

全球傳動科技股份有限公司

TBI MOTION TECHNOLOGY CO., LTD

公開說明書

(發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債申報用稿本)

一、公司名稱：全球傳動科技股份有限公司

二、本公司說明書編印目的：國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債

三、本次發行轉換公司債概要：

(一)國內第一次有擔保轉換公司債

- 1.發行種類：國內第一次有擔保轉換公司債。
- 2.發行金額：每張面額新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為 5,000 張，發行總面額上限為新台幣伍億元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以暫訂不低於票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
- 3.發行利率：0%。
- 4.發行條件：發行期間為三年，自發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股票。
- 5.公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。
- 6.承銷及配售方式：採競價拍賣方式全數辦理對外公開承銷。
- 7.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

(二)國內第二次無擔保轉換公司債

- 1.發行種類：國內第二次無擔保轉換公司債。
- 2.發行金額：每張面額新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為 3,000 張，發行總面額上限為新台幣參億元整，依票面金額 100%發行。
- 3.發行利率：0%。
- 4.發行條件：發行期間為三年，自發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股票。
- 5.公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。
- 6.承銷及配售方式：採詢價團購方式全數辦理對外公開承銷。
- 7.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件二。

四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 2 頁。

五、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：新台幣伍佰萬元整。

(二)其他費用：包括會計師公費、律師公費及印刷費等，合計約新台幣貳拾萬元整。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開發行說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 40 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。

十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/>本公司網址：www.tbimotion.com.tw

投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第 228 條之 1 已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。

全球傳動科技股份有限公司 編製

中 華 民 國 1 1 1 年 1 0 月 3 日 刊 印

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣元；%

項目	金額	占實收資本額比率
設立資本	1,000,000	0.11%
現金增資	868,780,000	92.25%
分割受讓發行新股	97,000,000	10.30%
庫藏股減資	(25,000,000)	(2.66)%
合計	941,780,000	100.00%

二、公開說明書之分送計劃：

- (一)陳列處所：除依規定方式分送主管機關外，另放置於本公司以供查閱。
(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
(三)索取方式：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名 稱：凱基證券股份有限公司 網 址：<https://www.kgi.com.tw>
地 址：台北市明水路 700 號 電 話：(02)2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：第一商業銀行股份有限公司 網 址：<https://www.firstbank.com.tw>
地 址：新北市土城區中央路三段 208 號 電 話：(02)2267-7516

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：台北富邦商業銀行股份有限公司 網 址：<https://www.fubon.com>
地 址：台北市民生東路三段 138 號 4 樓 電 話：(02)2718-6888

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：第一金證券股份有限公司股務代理部 網 址：<http://www.firstsec.com.tw>
地 址：台北市大安區安和路一段 27 號 6 樓 電 話：(02)2563-5711

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

最近年度簽證會計師姓名：徐明釗、邱昭賢會計師
最近期簽證會計師姓名：支秉鈞、邱昭賢會計師
簽證事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網 址：<https://www.pwc.tw>
地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓 電 話：(02) 2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律 師 姓 名：邱雅文律師
事務所名稱：翰辰法律事務所 網 址：<http://www.fsi-law.com>
地 址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓 電 話：(02)2345-0016

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：陳崇文 代理發言人姓名：吳美華
職 稱：財務部經理 職 稱：財務部副理
電 話：(02)2689-2689 電 話：(02)2689-2689
電子郵件信箱：wen@tbimotion.com.tw 電子郵件信箱：mandywu@tbimotion.com.tw

十三、公司網址：[http:// www.tbimotion.com.tw/](http://www.tbimotion.com.tw/)

全球傳動科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 941,780 仟元		公司地址：新北市樹林區三多路 123 號		電話：(02)2689-2689	
設立日期：99 年 7 月 9 日			網址：http://www.tbimotion.com.tw/		
上市日期：107 年 8 月 15 日		上櫃日期：不適用		公開發行日期：101 年 6 月 19 日	
管理股票日期：不適用		負責人：董事長 李清崑 總經理 李進勝		發言人姓名：陳崇文 職稱：財務部經理	
代理發言人姓名：吳美華 職稱：財務部副理		股票過戶機構：第一金證券股份有限公司 電話：(02) 2563-5711 網址：http://www.firstsec.com.tw 地址：台北市大安區安和路一段 27 號 6 樓			
股票承銷機構：凱基證券股份有限公司				電話：(02)2181-8888 網址：https://www.kgi.com.tw 地址：台北市中山區明水路 700 號	
最近年度簽證會計師：徐明釗、邱昭賢會計師 最近期簽證會計師：支秉鈞、邱昭賢會計師 事務所名稱：資誠聯合會計師事務所				電話：(02) 2729-6666 網址：https://www.pwc.tw 地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓	
複核律師：邱雅文律師 事務所名稱：翰辰法律事務所				電話：(02)2345-0016 網址：http://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓	
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用 地址：不適用	
評等標的	發行公司：－		無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－		評等等級：－
	本次發行公司債：－		無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－		評等等級：－
董事選任日期：111 年 6 月 27 日，任期：3 年			監察人選任日期：本公司設置審計委員會，故不適用		
全體董事持股比例：9.59% (111 年 6 月 30 日)			全體監察人持股比例：本公司設置審計委員會，故不適用		
董事及持股超過 10%股東及其持股比例：9.59% (111 年 6 月 30 日)					
職 稱	姓 名		持股比例	職 稱	姓 名 持股比例
董事長	德億投資有限公司 代表人：李清崑		6.09%	獨立董事	劉怡麟 0.00%
董 事	全美綠能股份有限公司 代表人：李進勝		1.16%	獨立董事	方中禮 0.00%
董 事	德章投資有限公司 代表人：李福臨		2.34%	獨立董事	周正宜 0.00%
董 事	葉俊彥		0.00%		
工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁			電話：請參閱本公開說明書第 1 頁		
主要產品：滾珠螺桿、線性滑軌、滾珠花鍵製造及買賣業務					參閱本文之頁次 第 30 頁
市場結構(110 年度)：內銷 17.76 %及外銷 82.24 %					
風 險 事 項 請參閱本公開說明書公司概況之風險事項。					第 2 頁
去 (1 1 0) 年 度 營業收入：3,285,319 仟元 稅前淨利：325,853 仟元 每股盈餘：2.52 元					第 61 頁
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額			請參閱本公開說明書封面。		
發 行 條 件			請參閱本公開說明書封面。		
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述 請參閱本公開說明書參、發行計畫及執行情形。					
本次公開說明書刊印日期：111 年 10 月 3 日			刊印目的：發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債申報用稿本。		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄。					

全球傳動科技股份有限公司
公開說明書目錄

壹、公司概况.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及 截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明 其對公司財務狀況之影響.....	5
(四)其他重要事項.....	5
三、公司組織.....	6
(一)組織系統.....	6
(二)關係企業圖.....	8
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....	9
(四)董事及監察人.....	10
(五)發起人.....	14
(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	15
四、資本及股份.....	19
(一)股份種類.....	19
(二)股本形成經過.....	19
(三)最近股權分散情形.....	19
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	22
(五)公司股利政策及執行狀況.....	23
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	23
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	23
(八)公司買回本公司股份情形.....	24
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	24
六、特別股辦理情形.....	24
七、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	24
八、員工認股權憑證辦理情形.....	24
九、限制員工權利新股辦理情形.....	24
十、併購辦理情形.....	24
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項.....	24
貳、營運概況.....	25
一、公司之經營.....	25
(一)業務內容.....	25
(二)市場及產銷概況.....	30
(三)最近二年度從業員工人數.....	34
(四)環保支出資訊.....	35
(五)勞資關係.....	35
(六)資通安全管理.....	36

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....	37
(一)自有資產.....	37
(二)使用權資產(金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上).....	37
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	37
三、轉投資事業.....	38
(一)轉投資事業概況.....	38
(二)綜合持股比例.....	38
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響.....	38
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	38
四、重要契約.....	39
參、發行計畫及執行情形.....	40
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項.....	40
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....	40
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	59
四、本次併購發行新股應記載事項.....	59
肆、財務概況.....	60
一、最近五年度簡明財務資料.....	60
(一)簡明資產負債表及綜合損益表.....	60
(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響.....	62
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	62
(四)財務分析.....	63
(五)會計項目重大變動說明.....	66
二、財務報告應記載事項.....	68
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	68
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表.....	68
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	68
三、財務概況其他重要事項.....	68
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	68
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....	68
(三)期後事項.....	68
(四)其他.....	68
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	69
(一)財務狀況.....	69

(二)財務績效.....	69
(三)現金流量.....	70
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	71
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	71
(六)其他重要事項.....	71
伍、特別記載事項.....	72
一、內部控制制度執行狀況.....	72
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形.....	72
(二)內部控制聲明書.....	72
(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	72
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	72
三、證券承銷商評估總結意見.....	72
四、律師法律意見書.....	72
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	72
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	72
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....	72
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	73
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	73
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形.....	73
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	73
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	73
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	73
十四、其他必要補充說明事項.....	73
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	74
(一)董事會運作情形資訊.....	74
(二)審計委員會運作情形.....	75
(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因.....	77
(四)薪資報酬委員會運作情形資訊.....	85
(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊.....	85

(六)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	86
(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	91
(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式	94
(九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總....	94
(十)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露	94
陸、重要決議.....	95
一、與本次發行有關之決議文.....	95
柒、附件	
一、國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
二、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
三、國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
四、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
五、109 年度合併財務報告及會計師查核報告	
六、110 年度合併財務報告及會計師查核報告	
七、111 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告	
八、111 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告	
九、109 年度個體財務報告及會計師查核報告	
十、110 年度個體財務報告及會計師查核報告	
十一、無退還承銷相關費用聲明書	
十二、承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金之承諾書	

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 99 年 7 月 9 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：新北市樹林區三多路 123 號 電話：(02)2689-2689

分公司地址及電話：本公司無分公司

工廠地址：新北市樹林區三多路 123 號 電話：(02)2689-2689

(三)公司沿革

年度	重要記事
民國 99 年	● 於民國 99 年 7 月 9 日正式成立全球傳動科技股份有限公司，設立時實收資本額為新台幣 1,000 仟元。 ● 8 月辦理現金增資新台幣 173,600 仟元，增資後實收資本額為新台幣 174,600 仟元整。 ● 10 月辦理現金增資新台幣 134,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 308,600 仟元整。 ● 12 月發行新股 9,700 千股，受讓全球滾珠科技股份有限公司分割之滾珠螺桿相關營業，增資後實收資本額為新台幣 405,600 仟元整。 ● 12 月辦理現金增資新台幣 51,550 仟元，增資後實收資本額為新台幣 457,150 仟元整。
民國 100 年	● 4 月辦理現金增資新台幣 135,630 仟元，增資後實收資本額為新台幣 592,780 仟元整。 ● 7 月辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 652,780 仟元整。 ● 5 月鶯歌新廠落成。
民國 101 年	● 於 3 月 23 日與新北市簽署【樹林產業專用區租賃合約】以因應擴展蓋廠之需求，預計在樹林產業專區投資 10 億元，並將以綠建築及綠能規範，興建 17,000 坪的辦公大樓、企業總部及生產廠房。 ● 於 6 月 19 日經金融監督管理委員會核准股票公開發行。
民國 102 年	● 10 月辦理現金增資新台幣 200,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 852,780 仟元整。
民國 103 年	● 於 11 月 6 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票，並於 11 月 19 日正式開始櫃檯交易。
民國 105 年	● 1 月樹林新廠落成。
民國 106 年	● 單軸機器人系列新產品上市 ● 申請「微小型高導程螺桿與螺帽開發計畫」獲得經濟部工業局核准。
民國 107 年	● 主導申請經濟部 A+企業創新研發淬鍊計畫(整合型研發計畫)「具超薄型複合式感測模組之工具機智慧進給系統預析補償技術開發計畫」經財團法人資訊工業策進會審查通過。

年度	重要記事
	● 於 6 月 21 日經臺灣證券交易所股份有限公司核准上市，並於 8 月 15 日股票正式開始掛牌上市交易；增資掛牌後實收資本額為新台幣 966,780 仟元整
民國 109 年	● 中國蘇州子公司正式營運。 ● 美國子公司成立。
民國 110 年	● 臺灣子公司正式營運。 ● 簽約購置桃園大溪土地及廠房。

二、風險事項

(一)風險因素

- 1.最近年度及截至公開說明書刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動

本公司及子公司 109~110 年度及 111 年第一季利息收入分別為 2,015 仟元、2,138 仟元、504 仟元，占營業收入之比率分別為 0.07%、0.07%及 0.06%，利息支出分別為 21,826 仟元、21,149 仟元、6,928 仟元，占營業收入之比率分別為 0.79%、0.64%及 0.88%，本公司之利率風險主要來自於營運產生之負債，利率變動對本公司損益將產生一定影響，為降低利率風險，本公司除隨時注意利率變化之趨勢外，並與銀行保持密切聯繫以適時爭取最佳利率，以降低利率變化對公司之影響。

(2)匯率變動

本公司及子公司 109~110 年度及 111 年第一季兌換(損)益分別為(42,866)仟元、2,761 仟元及 64,491 仟元，占營業收入比率分別為(1.56)%、0.08%及 8.23%，本公司近年來外銷比重皆高達 8 成以上，主要外幣資產為美元，匯率變動對本公司損益將產生一定影響，本公司之因應措施除隨時觀察台幣對美元之升值調整外銷報價，並適時調整美元計價之負債部位，使外幣部位自然避險，故匯兌損益對本公司之影響有限。

(3)通貨膨脹

本公司及子公司成立迄今尚未因通貨膨脹而產生重大影響，本公司平時即已密切注意原物料市場價格之變動，並與主要供應廠商保持良好之互動關係，藉以取得穩定且具市場競爭力的進貨價格，本公司未有因通貨膨脹而對公司損益有重大影響之情事，未來將持續注意通貨膨脹之情形，適時調整庫存量及產品價格。

- 2.最近年度及截至公開說明書刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

- (1)為管理財務風險，本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿之投資，所從事之衍生性金融商品交易，係為降低匯率變動對本公司獲利之影響，為避險性質，相關風險尚屬有限。

(2)為控管相關交易之進行，本公司及子公司已依法令規定訂制了內部管理辦法及作業程序，包括「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人辦法」及「背書保證辦法」等，作為本公司及各子公司從事相關交易之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，皆依據上述所訂定之政策及因應措施辦理。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司及子公司 109~110 年度及 111 年第一季各項研發費用占營業收入分別為 3.01%、2.66%及 2.97%，而未來一年預計研發之金額為 93,000 仟元，研發之新產品如下：

(1)滾柱型線性滑軌

(2)交叉滾子

(3)工具機系列螺帽

(4)鍊帶型線性滑軌

(5)微小型螺桿組

(6)TH 迷你滑軌組系列

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司各項業務之執行均朝向符合主管機關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響。最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動，而對公司財務及業務有影響之情事。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展，以推出符合市場潮流之產品，目前並無科技改變及產業變化對公司財務業務產生重大影響之情形。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司自成立以來，恪守相關法令規定，積極強化內部管理，厚植經營團隊實力，善盡企業社會責任。本公司設有專責之發言人，負責與社會大眾及投資人間之關係維護、公司形象之樹立，最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司並無任何不良企業形象之相關報導。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至本公開說明書刊印日止，尚無此情形，故不適用。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

為因應未來營運擴展及經營規劃，本公司經 110 年 11 月 9 日董事會決議通過，授權董事長及總經理以新台幣十五億元之範圍內洽詢合適之工業用地，本公司董事長依該次董事會授權於 111 年 11 月 15 日向嵩太工業股份有限公司購置桃園市大溪區中華段六筆地號之土地及前述土地上八筆建號之建物，交易價格為新台幣 907,350 仟元，並已於 111 年 1 月 22 日完成過戶。近年來全球機械製造業景氣持續成長，自動化生產之各式設備取代大量人力需求、提高生產效率及產品品質，帶動線性傳動元件產業發展，本公司及子公司受惠於自動化需求成長趨勢，109~110 年度及 111 年第一季營業收入分別為 2,740,221 仟元、3,285,319 仟元及 783,968 仟元，顯示近年來營業規模均呈現逐步上升趨勢，未來將持續增加產能以滿足業務擴增之需求，本公司廠房擴充皆經過評估及規劃，除力求提升滿足客戶需求之同時，亦逐步提升本公司於傳動元件之應用領域及長期競爭力。

9. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 進貨集中風險評估及因應措施

本公司及子公司主要原料為鋼材，供應商多為國內廠商，運交方式具有相當彈性，長久配合下已具有深厚之夥伴關係，另同時有多家同性質供應商使本公司得以取得較高之原料供應彈性，且供應商同時備有特殊規格料件與現貨市場料源的靈活調度能力，以確保公司鋼材來源之穩定性，本公司與各供應商夥伴均維持良好之合作關係，並無構成因進貨集中發生料源短缺或中斷之風險。

(2) 銷貨集中風險評估及因應措施

本公司及子公司終端客戶涵蓋各產業，客戶來源廣泛以降低景氣循環造成之銷貨集中風險；另，公司主要往來客戶均已合作多年，雙方合作關係十分緊密，且公司仍積極拓展歐美及新興市場業務，並開發新市場以分散營運風險，整體而言，本公司並無重大銷貨集中之風險。

10. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無此情形，故不適用。

11. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權改變對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無此情形，故不適用。

12. 其他重要風險及因應措施：

(1) 資訊系統損害風險：資訊系統可能因發生天災、人為疏失或惡意破壞資訊系統而遭受損害，本公司因應上述風險，訂定有資訊安全管理辦法及資訊系統災害復原演練計畫等規劃，以能事前有效降低資訊系統損害風險，以及事後能快速反應以保護公司營運之資源及效能，並降低系統完全復原之空窗期。

(2) 公司因應措施：資訊系統遭受損害時，本公司依照相關管理辦法，備有損害隔離辦法及損害復原系統，並馬上啟用備份資料庫。

(二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

本公司於民國 98 年 1 月 14 日以「直線傳動系統」向智慧財產局申請發明專利，申請專利範圍共 12 項，經智慧財產局編為第 98101298 號審查後准予專利，發給發明第 I345615 號專利證書（下稱系爭專利）。嗣上銀科技股份有限公司以系爭專利違反核准時專利法第 22 條第 4 項、第 26 條第 2 項及第 3 項規定，對之提起舉發。本公司則於 107 年 6 月 15 日提出系爭專利申請專利範圍更正，經智慧財產局審查，准予更正，但認更正後之系爭專利違反前述專利法第 22 條第 4 項規定，而以 107 年 11 月 13 日（107）智專三(三)05051 字第 10721058670 號專利舉發審定書為「107 年 6 月 15 日之更正事項，准予更正」及「請求項 1 至 12 舉發成立，應予撤銷」之處分（下稱原處分）。本公司對原處分舉發成立之部分不服，提起訴願，本案經智慧財產局駁回，本公司提起行政訴訟，本案經智慧財產法院駁回全球傳動之訴訟，本公司不服，對該判決提起上訴，又經最高行政法院駁回，本案終結。

本公司雖有如上所述之訴訟案件，但該案件目前業已於 110 年終結，上開案件之訴訟結果，尚不致影響本公司之產品銷售，故不致對全球傳動之財務、業務產生重大影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無此情事。

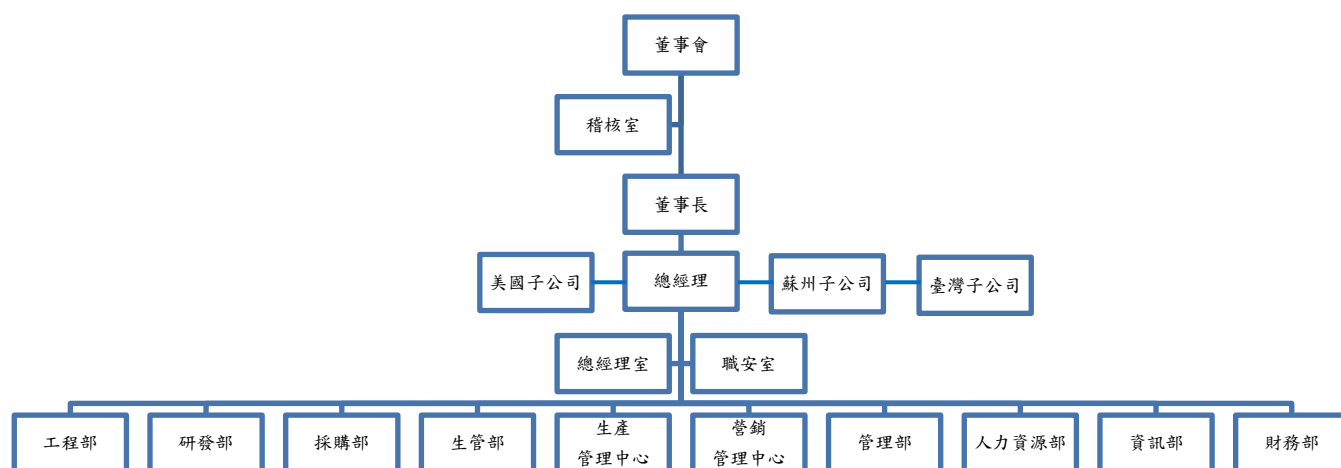
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情事。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



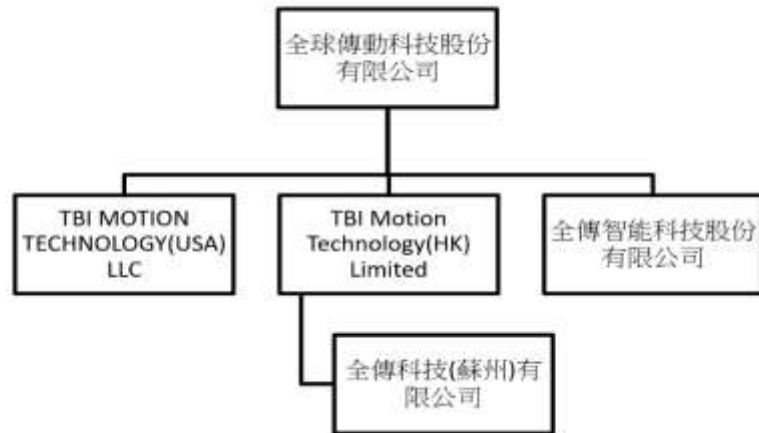
2.各主要部門所營業務

部門	主要職掌
稽核室	- 內部稽核作業規劃與執行。 - 內部查核作業及追求改善作業計畫。 - 擬定年度整體稽核計畫。
總經理室	- 公司中長期發展策略的規劃與執行。 - 制定公司經營理念及品質政策。 - 年度經營目標規劃及執行。 - 管理審查確保品質系統之有效性。 - 公司法律事件之處理。
職安室	- 辦理職業安全衛生教育宣導工作。 - 辦理環境教育及防災教育工作。 - 辦理危性機械設備定期檢查申報及自動檢查。 - 辦理資源回收管理及申報作業。 - 辦理公司環境防疫消毒業務。
工程部	- 設備開發作業專案管理。 - 設備校正及改良工作。
研發部	- 產品研究發展和商品化管理作業。 - 生產技術改善及設計變更管理作業。 - 智慧財產權保護與專利管理作業。

部門	主要職掌
採購部	· 供應鏈廠商考核及管理。 · 制定資材需求計畫及重大原物料採購作業。
生管部	· 整合協調營銷管理中心與生產管理中心。 · 安排生產排程之相關工作。
生產管理中心	· 各產線主要產品生產計畫之規劃及執行 · 各產線產品存量管制作業。 · 各產線產品良率控制與提升。 · 產品品質之測試及檢驗。 · 提供解決品質問題之方法。 · 確保公司產品品質優良與穩定。
營銷管理中心	· 公司企業形象規劃與執行。 · 廣告行銷策略規劃。 · 市場及同業資訊收集與分析。 · 銷售計畫擬定與執行。 · 客戶售後服務及客訴處理。 · 市場廣告行銷策略執行。
管理部	· 固定資產管理作業。 · 總務事項及各項庶務制度之建立與維護。
資訊部	· 資訊設備、網路、通訊系統之軟體規劃、管理、架設與維護。 · 電腦化作業系統自行開發或委外開發之規劃、評估、導入、管理及維護。 · 整合資訊技術及企業資訊系統，與公司資訊相關軟硬體資源之管理及維護。
人力資源部	· 處理人事事務及人力資源開發與管理。 · 員工教育訓練之規劃與執行。
財務部	· 各項財務、會計、稅務與成本事項之管理及分析。 · 預算編製與資本規劃。 · 資金之籌措、調度與管理。 · 辦理董事會及股東會相關事宜。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖 (111 年 6 月 30 日)



2.各關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

111 年 3 月 31 日 單位：股；新台幣仟元／美金仟元

關係企業公司名稱	與本公司之關係	本公司持有股權			持有本公司股份數額
		股數	持股比例	實際投資金額	
TBI MOTION TECHNOLOGY(USA)	本公司持股 100% 之子公司	1,000,000	100%	USD 1,000	—
TBI Motion Technology(HK) Limited	本公司持股 100% 之子公司	60,000	100%	USD 6,000	—
全傳智能科技股份有限公司	本公司持股 100% 之子公司	200,000	100%	2,000	—
全傳科技(蘇州)有限公司	本公司持股 100% 之孫公司	註	100%	USD 5,800	—

註：該被投資公司為有限公司，故無發行股份。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

111 年 06 月 30 日 單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	李進勝	男	中華民國	99.07.09	2,603,456	2.76%	1,474,478	1.57%	—	—	台北科技大學工業工程與管理系EMBA 龍華科技大學機械工程研究所碩士 全球滾珠科技(股)公司總經理	全美綠能(股)公司董事長	無	無	無	無	無
業務部協理	劉素妙	女	中華民國	110.09.06	—	—	—	—	—	—	致理科技大學國貿系 億光電子(股)公司業務後勤管理處處長	無	無	無	無	無	無
生產部經理	李福裕	男	中華民國	110.10.18	—	—	—	—	—	—	New york university Organization behavio 全球滾珠科技(股)公司生管部課長	無	無	無	無	無	無
工程部經理	許芳瑞	男	中華民國	103.07.01	92,000	0.10%	—	—	—	—	宏國德霖科技大學機械工程科 華銘工業有限公司廠長	無	無	無	無	無	無
採購部經理	徐萱瑜	女	中華民國	109.04.01	8,000	0.01%	—	—	—	—	龍華科技大學機械工程系 全球滾珠科技(股)公司生管組組長	無	無	無	無	無	無
管理部經理	許建順	男	中華民國	104.08.17	—	—	—	—	—	—	景文科技大學資訊管理系 三和技研股份有限公司管理部課長	無	無	無	無	無	無
財務部經理	陳崇文	男	中華民國	101.05.02	1,000	0.01%	—	—	—	—	淡江大學會計系 安侯建業聯合會計師事務所副理	無	無	無	無	無	無
資訊部副理	趙毓文	男	中華民國	99.07.09	27,000	0.03%	—	—	—	—	中國文化大學資訊管理研究所肄業 全球滾珠科技(股)公司資訊工程師	無	無	無	無	無	無
人力資源部副理	蘇龍昇	男	中華民國	108.08.16	—	—	—	—	—	—	國立台灣師範大學科技應用與人力資源發展學系人力資源發展班碩士 嘉聯益科技(股)公司人力資源處副理	無	無	無	無	無	無
稽核室經理	魏宜婷	女	中華民國	100.10.11	—	—	—	—	—	—	淡江大學會計系 勤業眾信聯合會計師事務所副理	無	無	無	無	無	無
職安室經理	陳業盛	男	中華民國	99.07.09	38,000	0.04%	—	—	—	—	龍華科技大學機械工程系 全球滾珠科技(股)公司生產部經理	無	無	無	無	無	無

(四)董事及監察人

1.董事資料

111年06月30日 單位：股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持有		主要經 (學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人			備 註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事長	德億投資有 限公司	—	中華 民國	99.09.08	111.06.27	3 年	5,735,000	6.73%	5,735,000	6.09%	—	—	—	—	—	—	無	無	無	無
	法人代表人： 李清崑	男 71 歲	中華 民國	99.09.08	111.06.27		953,456	1.12%	128,687	0.14%	—	—	—	—	積穗國中 全球滾珠科技(股)公司董事 長	全球滾珠科技(股) 公司董事長 富山國際投資 (股)公司監察人	總經理	李進勝	兄弟	無
董事	全美綠能股 份有限公司	—	中華 民國	111.06.27	111.06.27	3 年	1,092,107	1.16%	1,092,107	1.16%	—	—	—	—	—	—	無	無	無	無
	法人代表人： 李進勝	男 63 歲	中華 民國	99.09.08	111.06.27		3,393,456	3.98%	2,603,456	2.76%	1,474,478	1.57%	—	—	台北科技大學工管系 EMBA 龍華科技大學機械工程研 究所碩士 全球滾珠科技(股)公司總經 理	全美綠能(股)公司 董事長 本公司之總經理	董事長	李清崑	兄弟	無
董事	德章投資有 限公司	—	中華 民國	99.09.08	111.06.27	3 年	2,200,000	2.58%	2,200,000	2.34%	—	—	—	—	—	—	無	無	無	無
	法人代表人： 李福臨	男 46 歲	中華 民國	101.05.02	111.06.27		—	—	—	—	—	—	—	—	龍華科技大學資訊管理系 德章投資有限公司董事	德章投資有限公 司董事 台灣滾珠工業(股) 公司董事長	董事長 總經理	李清崑 李進勝	叔姪	無
董事	葉俊彥	男 56 歲	中華 民國	111.06.27	111.06.27	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立台灣科技大學高階管理 博士班(肄業) 國立台灣大學管研學財金 組碩士班 私立輔仁大學會計系學士 安基生技新藥(股)公司財 務長 時碩工業(股)公司財務長 碩天科技(股)公司財務長	安基生技新藥股 份有限公司-財務 長 英屬開曼太和生 技集團(股)公司- 獨立董事	無	無	無	無

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持有		主要經 (學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人			備 註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
獨立 董事	劉怡麟	男 51 歲	中 華 民 國	111.06.27	111.06.27	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立台北科技大學工業工程與管理系博士班(肄業) 國立台北科技大學工業工程與管理 EMBA 專班碩士班 私立銘傳大學保險系學士	台灣歐力士股份有限公司營業協理 世新大學資訊管理系講師	無	無	無	無
獨立 董事	方中禮	男 64 歲	中 華 民 國	111.06.27	111.06.27	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立台北科技大學管理學院工業工程與管理組博士班(肄業) 國立台北科技大學管理學院工業工程與管理 EMBA 專班碩士班 省立臺北工業專科學校五年制電機工程科	縱 橫 公 關 顧 問 (股)公司董事長 合縱(股)公司首席策略指導	無	無	無	無
獨立 董事	周正宜	男 46 歲	中 華 民 國	111.06.27	111.06.27	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立台北科技大學管理學院工業工程與管理 EMBA 專班碩士班 國立政治大學跨領域科技管理碩士班 國立台北科技大學電機工程系學士班	振翔智財(股)公司總經理 振翔法律事務所執行長	無	無	無	無

2.法人股東之主要股東

111 年 4 月 28 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
德億投資有限公司	李 鄭月娥	25.00%
	李 清 崑	25.00%
	李 福 裕	25.00%
	李 景 怡	25.00%
德章投資有限公司	李 山 田	37.50%
	李 福 臨	12.50%
	李 谷 懷	12.50%
	李 素 慧	12.50%
	李 素 寬	12.50%
	李 心 悅	12.50%
全美綠能股份有限公司	李 進 勝	46.63%
	王 富 美	18.05%
	李 思 穎	17.66%
	李 權 祐	17.66%

3.主要股東為法人者其主要股東：無。

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
德億投資有限公司 (代表人：李清崑)		歷任全球滾珠董事長。目前擔任本公司董事長，累積逾 30 年以上的傳動元件研發製造及經營管理實務經驗。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
全美綠能股份有限公司 (代表人：李進勝)		畢業於台北科技大學工管系 EMBA，歷任全球滾珠科技總經理，目前擔任本公司總經理，累積逾 30 年以上的傳動元件研發製造及經營管理實務經驗。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
德章投資有限公司 (代表人：李福臨)		畢業於龍華科技大學資訊管理系，目前除擔任本公司董事外，亦擔任德章投資有限公司董事及台灣滾珠工業(股)公司董事長。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
葉俊彥		畢業於國立台灣大學管研學財金組碩士班，目前除擔任安基生技新藥股份有限公司-財務長外，亦在英屬開曼太和生技集團(股)公司-獨立董事。 未有公司法第 30 條各款情事	符合獨立性情形未有註 2 各款情事	1
劉怡麟		畢業於國立台北科技大學工業工程與管理 EMBA 專班碩士班，目前除擔任台灣歐力士股份有限公司營業協理外，亦在世新大學資訊管理系講師。 未有公司法第 30 條各款情事	符合獨立性情形未有註 2 各款情事	3
方中禮		畢業於國立台北科技大學管理學院工業工程與管理 EMBA 專班碩士班，目前擔任縱橫公關顧問(股)公司董事長及合縱(股)公司首席策略指導。 未有公司法第 30 條各款情事	符合獨立性情形未有註 2 各款情事	0
周正宜		畢業於國立台北科技大學管理學院工業工程與管理 EMBA 專班碩士班及國立政治大學跨領域科技管理碩士班，目前擔任振翔智財(股)公司總經理及振翔法律事務所執行長。 未有公司法第 30 條各款情事	符合獨立性情形未有註 2 各款情事	0

註 1：上述董事及獨立董事皆未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於

- (1) 本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
- (2) 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重。
- (3) 是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。
- (4) 最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

5.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：

為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司於「公司治理實務守則」第 20 條訂定董事會成員組成應就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，評估基本條件與價值(如性別、年齡等)、專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等面向，提名與遴選適合董事。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力包括營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力。

本公司現任董事會 7 位董事成員之專業背景涵蓋商務、技術、財務、會計、法律及行銷等領域，且具備公司所需之產業知識、營運判斷能力、國際市場觀念、領導決策等能力，可自不同角度及面向給予專業意見，提升公司管理績效與治理品質。

董事會成員落實多元化情形：

多元化 核心 項目 董事 姓名	基本組成								專業背景				專業知識與技能							
	國 籍	性 別	年 齡			獨 立 董 事 任 期 年 資			傳 動 元 件 製 造	財 務 會 計	企 業 管 理	電 子 科 技	營 運 判 斷 能 力	會 計 及 財 務 分 析	經 營 管 理 能 力	危 機 處 理 能 力	產 業 知 識	國 際 市 場 觀	領 導 能 力	決 策 能 力
			51 至 60 歲	61 至 70 歲	71 歲 以 上	3 年 以 下	3 至 9 年	9 年 以 上												
德億投資有限公司 代表人：李清崑	中 華 民 國	男			●				●				●		●	●	●	●	●	●
全美綠能股份有限 公司 代表人：李進勝	中 華 民 國	男		●					●				●		●	●	●	●	●	●
德章投資有限公司 代表人：李福臨	中 華 民 國	男	●						●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
葉俊彥	中 華 民 國	男	●						●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
劉怡麟	中 華 民 國	男	●				●				●	●	●		●	●		●	●	●
方中禮	中 華 民 國	男		●		●					●		●		●	●		●	●	●
周正宜	中 華 民 國	男	●			●					●		●		●	●		●	●	●

(2)董事會獨立性：

本公司現任董事會由 7 位董事組成，包含 4 位非獨立董事(57%)及 3 位獨立董事(43%)。獨立董事皆符合獨立性資格條件且連續任期未有逾三屆情形。此外，全體董事並無超過半數席次具有配偶及二親等以內之關係，符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

110年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額及占 稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七 項總額及占稅後 純益之比例(註2)		領取來 自子公 司以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
董事長	德億投資有限公司	2,401	2,401	-	-	1,500	1,500	476	476	4,377 1.84%	4,377 1.84%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,377 1.84%	4,377 1.84%	-
	代表人：李清崑																					
董事	李進勝	-	-	-	-	1,000	1,000	30	30	1,030 0.43%	1,030 0.43%	3,968	3,968	108	108	1,650	-	1,650	-	6,756 2.85%	6,756 2.85%	-
法人 董事	德章投資有限公司	-	-	-	-	750	750	30	30	780 0.33%	780 0.33%	-	-	-	-	-	-	-	-	780 0.33%	780 0.33%	-
	代表人：李福臨																					
法人 董事	中盈投資(股)公司	-	-	-	-	750	750	30	30	780 0.33%	780 0.33%	-	-	-	-	-	-	-	-	780 0.33%	780 0.33%	-
	代表人：李娛娟																					
獨立 董事	王泊翰	480	480	-	-	-	-	65	65	545 0.23%	545 0.23%	-	-	-	-	-	-	-	-	545 0.23%	545 0.23%	-
	簡虹瑤	480	480	-	-	-	-	65	65	545 0.23%	545 0.23%	-	-	-	-	-	-	-	-	545 0.23%	545 0.23%	-
	劉怡麟	480	480	-	-	-	-	65	65	545 0.23%	545 0.23%	-	-	-	-	-	-	-	-	545 0.23%	545 0.23%	-

1.獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

(1)本公司獨立董事之酬金係依各董事對本公司營運之參與度及所承擔之職責、風險與投入時間，並參考同業通常水準議定之。

(2)考量獨立董事尚擔任審計委員會及薪資報酬委員會，需依各委員會規章參與相關委員會會議之討論及決議，故其酬勞不論公司盈虧均給付之。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註：本公司已於111年6月27日股東會全面改選董事。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	德章投資有限公司(代表人：李福臨)、中盈投資(股)公司(代表人：李嫻娟)、王泊翰、簡虹瑤、劉怡麟	德章投資有限公司(代表人：李福臨)、中盈投資(股)公司(代表人：李嫻娟)、王泊翰、簡虹瑤、劉怡麟	德章投資有限公司(代表人：李福臨)、中盈投資(股)公司(代表人：李嫻娟)、王泊翰、簡虹瑤、劉怡麟	德章投資有限公司(代表人：李福臨)、中盈投資(股)公司(代表人：李嫻娟)、王泊翰、簡虹瑤、劉怡麟
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	李進勝	李進勝	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	德億投資有限公司(代表人：李清崑)	德億投資有限公司(代表人：李清崑)	德億投資有限公司(代表人：李清崑)	德億投資有限公司(代表人：李清崑)
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	李進勝	李進勝
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	共 7 席	共 7 席	共 7 席	共 7 席

註：本公司已於 111 年 6 月 27 日股東會全面改選董事。

2.監察人之酬金：不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

110年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	李進勝	2,400	2,400	108	108	1,568	1,568	1,650	-	1,650	-	5,726 2.41%	5,726 2.41%	-

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	李進勝	李進勝
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	共 1 席	共 1 席

4.上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

110年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	李進勝	2,400	2,400	108	108	1,568	1,568	1,650	-	1,650	-	5,726 2.41%	5,726 2.41%	-
財務部經理	陳崇文	1,140	1,140	70	70	754	754	360	-	360	-	2,324 0.98%	2,324 0.98%	-

5.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	李進勝	0	1,650	1,650	0.70%
	財務部經理	陳崇文		360	360	0.15%

6.本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析：

董事、監察人、總經理及副總經理 酬金總額占稅後純益比例	110 年度		109 年度	
	本公司	財務報內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事酬金總額占稅後純益比例	3.62%	3.62%	8.45%	8.45%
總經理酬金總額占稅後純益比例	2.41%	2.41%	4.78%	4.78%

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

A.董事

董事之酬金包括車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，盈餘分配之酬勞依公司章程規定辦理，本公司年度如有獲利，本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥百分之五以下之董事酬勞，董事酬勞分配案應提股東會報告。

B.總經理

總經理之酬金係包括薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任、績效表現及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；員工酬勞之分派標準係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後發放。

四、資本及股份

(一)股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	94,178,000	205,822,000	300,000,000	-

(二)股本形成經過

1.股本形成

單位：千股/仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
99年07月	10	20,000	200,000	100	1,000	設立資本 1,000 仟元	無	註 1
99年09月	10	20,000	200,000	17,460	174,600	現金增資 173,600 仟元	無	註 2
99年10月	10	100,000	1,000,000	30,860	308,600	現金增資 134,000 仟元	無	註 3
99年12月	10	100,000	1,000,000	40,560	405,600	分割受讓 97,000 仟元	分割受讓換股	註 4
100年01月	15	100,000	1,000,000	45,715	457,150	現金增資 51,550 仟元	無	註 5
100年04月	20	100,000	1,000,000	59,278	592,780	現金增資 135,630 仟元	無	註 6
100年08月	20	100,000	1,000,000	65,278	652,780	現金增資 60,000 仟元	無	註 7
102年11月	30	100,000	1,000,000	85,278	852,780	現金增資 200,000 仟元	無	註 8
107年08月	94.80	100,000	1,000,000	96,678	966,780	現金增資 114,000 仟元	無	註 9
109年09月	10	300,000	3,000,000	94,178	941,780	註銷庫藏股減資 25,000 元	無	註 10

註 1：台北縣政府 99.07.09 北府經登字第 0993099554 號核准。

註 2：台北縣政府 99.09.14 北府經登字第 0993155038 號核准。

註 3：台北縣政府 99.10.14 北府經登字第 0993161605 號核准。

註 4：台北縣政府 99.12.13 北府經登字第 0993174559 號核准。

註 5：台北縣政府 100.01.03 北府經登字第 0993181001 號核准。

註 6：經濟部商業司 100.04.29 經授商字第 10001086670 號核准。

註 7：經濟部商業司 100.08.03 經授商字第 10001175700 號核准。

註 8：經濟部商業司 102.11.13 經授商字第 10201231420 號核准。

註 9：經濟部商業司 107.08.21 經授商字第 10701104540 號核准。

註 10：經濟部商業司 109.09.29 經授商字第 10901177260 號核准。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

3.公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

111年4月28日 單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	6	33	7,072	32	7,143
持有股數(註)	-	8,151,000	32,703,112	50,641,887	2,682,001	94,178,000
持股比例(註)	0.00%	8.65%	34.72%	53.79%	2.84%	100.00%

2.股權分散情形

111年4月28日 單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	438	51,860	0.06%
1,000 至 5,000	5,300	10,594,368	11.25%
5,001 至 10,000	703	5,533,417	5.88%
10,001 至 15,000	194	2,501,000	2.66%
15,001 至 20,000	156	2,899,000	3.08%
20,001 至 30,000	125	3,239,601	3.44%
30,001 至 40,000	57	2,025,934	2.15%
40,001 至 50,000	34	1,585,200	1.68%
50,001 至 100,000	62	4,457,213	4.73%
100,001 至 200,000	30	4,295,037	4.56%
200,001 至 400,000	18	4,856,818	5.16%
400,001 至 600,000	4	2,141,456	2.27%
600,001 至 800,000	1	638,000	0.68%
800,001 至 1,000,000	3	2,975,892	3.16%
1,000,001 以上	18	46,383,204	49.24%
合計	7,143	94,178,000	100.00%

3.主要股東名單

111年4月28日 單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
鼎捷投資股份有限公司		6,950,000	7.38%
富邦人壽保險股份有限公司		6,255,000	6.64%
德億投資有限公司		5,735,000	6.09%
超揚投資股份有限公司		3,294,000	3.50%
全球滾珠科技股份有限公司		3,001,303	3.19%
李進勝		2,603,456	2.76%
德章投資有限公司		2,200,000	2.34%
中盈投資開發股份有限公司		1,975,000	2.10%
李谷懷		1,966,271	2.09%
鼎金傳動科技股份有限公司		1,950,000	2.07%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：最近二年度及當年度並無辦理現金增資，故不適用。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動及質押情形

單位：股

職 稱	姓 名	109 年		110 年		111 年度截至 公開說明書刊印日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	德億投資有限公司	(825,313)	0	0	0	0	0
	代表人：李清崑	0	0	0	0	0	0
董事暨總經理	李進勝	(580,000)	0	0	0	0	0
董 事 (註 1)	全美綠能股份有限公司	0	0	0	0	0	0
	代表人：李進勝	0	0	0	0	0	0
董 事	德章投資有限公司	0	0	0	0	0	0
	代表人：李福臨	0	0	0	0	0	0
董 事 (註 2)	中盈投資開發股份有限公司	0	0	0	0	0	0
	代表人：李嫻娟	0	0	0	0	0	0
董 事 (註 1)	葉俊彥	0	0	0	0	0	0
獨立董事 (註 2)	王泊翰	0	0	0	0	0	0
獨立董事 (註 2)	簡虹瑤	0	0	0	0	0	0
獨立董事	劉怡麟	0	0	0	0	0	0
獨立董事 (註 1)	方中禮	0	0	0	0	0	0
獨立董事 (註 1)	周正宜	0	0	0	0	0	0
財務部經理	陳崇文	0	0	0	0	0	0

註 1：經 111 年 6 月 27 日股東會全面改選後新任。

註 2：經 111 年 6 月 27 日股東會任期屆滿全面改選後卸任。

(2)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
李進勝	處分(贈與)	109.01.10	王富美	配偶	500,000	不適用
李進勝	處分(贈與)	109.01.10	李權祐	父子	80,000	不適用

(3)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無此情形。

6.持股比例占前十名之股東，相互間具為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

111年4月28日 單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
鼎捷投資股份有限公司	6,950,000	7.38	—	—	—	—	—	—	—
負責人：李權祐	1,022,892	1.09	—	—	—	—	李進勝 王富美	父子 母子	—
富邦人壽保險股份有限公司	6,255,000	6.64	—	—	—	—	—	—	—
負責人：蔡明興	—	—	—	—	—	—	—	—	—
德億投資有限公司	5,735,000	6.09	—	—	—	—	—	—	—
代表人：李清崑	128,687	0.14	—	—	—	—	李進勝 李鄭月娥	兄弟 配偶	—
負責人：李鄭月娥	—	—	—	—	—	—	李清崑 李進勝	配偶 姻親	—
超揚投資股份有限公司	3,294,000	3.50	—	—	—	—	中盈投資開發(股)公司	母公司	—
負責人：黃百堅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全球滾珠科技股份有限公司	3,001,303	3.19	—	—	—	—	—	—	—
負責人：李清崑	128,687	0.14	—	—	—	—	李進勝 李鄭月娥	兄弟 配偶	—
李進勝	2,603,456	2.76	—	—	—	—	李清崑 李鄭月娥	兄弟 姻親	—
德章投資有限公司	2,200,000	2.34	—	—	—	—	—	—	—
負責人暨代表人：李福臨	—	—	—	—	—	—	李谷懷	兄弟	—
中盈投資開發股份有限公司	1,975,000	2.10	—	—	—	—	超揚投資(股)公司	子公司	—
代表人：李嫻娟	—	—	—	—	—	—	—	—	—
負責人：黃百堅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
李谷懷	1,966,271	2.09	—	—	—	—	李福臨	兄弟	—
鼎金傳動科技股份有限公司	1,950,000	2.07	—	—	—	—	—	—	—
負責人：王邱錦	—	—	—	—	—	—	李進勝	姻親	—

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元；股

年度		109年度	110年度	111年度截至7月22日(註4)
每股市價	最高	62.80	73.30	43.25
	最低	34.05	43.20	42.75
	平均	49.33	53.21	42.90
每股淨值	分配前	32.48	34.46	35.69
	分配後	32.06	33.16	—
每股盈餘	加權平均股數	95,213,000	94,178,000	94,178,000
	每股盈餘	0.96	2.52	1.04

年度			109年度	110年度	111年度截至 7月22日(註4)
項目					
每股股利	現金股利		0.80	1.30	—
	無償 配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註1)		51.39	21.12	—
	本利比(註2)		61.66	40.93	—
	現金股利殖利率(註3)		1.62%	2.44%	—

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註4：財務資料係截至111年3月31日止。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司年度如有獲利，應提撥百分之一以上為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥百分之五以下之董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

2.本年度已議股利分派之情形：本公司董事會於111年3月23日通過110年度盈餘分配案，並經111年6月27日股東常會決議，決議通過發放現金股利每股1.3元，共新台幣122,431,400元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

(1) 員工酬勞百分之一以上。

(2) 董事酬勞百分之五以下。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

若於年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用；若於次年度通過發布財務報告日後有所變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列

金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司111年3月23日經董事會決議以現金分派110年度之員工酬勞為新台幣13,000,000元，董事酬勞為新台幣4,000,000元，與認列費用年度估列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司無以股票分派員工酬勞，故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：本公司110年度董事酬勞及員工酬勞業經111年3月23日董事會決議通過並提報111年6月27日股東常會：董事酬勞金額計4,000,000元，員工酬勞分配金額計13,000,000元，全數以現金發放。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司109年度董監酬勞計3,500,000元及員工酬勞計11,500,000元係以現金方式發放，實際分派金額與估列數並無差異之情事。

(八)公司買回本公司股份情形：

買 回 期 次	第一次
買 回 目 的	維護公司信用及股東權益
買 回 期 間	109/04/20~109/06/16
買 回 區 間 價 格	36.00~66.00
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股，2,500,000 股
已 買 回 股 份 金 額	139,941,821
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	50.00%
已 辦 理 註 銷 及 轉 讓 之 股 份	已註銷 2,500,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	普通股 / 0 股
累 計 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	—

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露事項：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容：生產及銷售滾珠螺桿、線性滑軌、滾珠花鍵及其他產品（包含直線軸承、聯軸器及螺桿支撐座等）。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

產品名稱	110 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
滾珠螺桿	1,999,980	60.88%	1,963,304	71.65%
線性滑軌	1,112,398	33.86%	573,009	20.91%
滾珠花鍵	159,848	4.87%	162,043	5.91%
其他	13,093	0.39%	41,865	1.53%
合計	3,285,319	100.00%	2,740,221	100.00%

(3)公司目前商品項目

- ①滾珠螺桿
- ②線性滑軌
- ③滾珠花鍵
- ④迷你滑軌組（寬版）
- ⑤精密直線傳動平台
- ⑥其他（直線軸承、聯軸器及螺桿支撐座等）

(4)公司計畫開發之新商品

- ①滾柱型線性滑軌
- ②交叉滾子
- ③工具機系列螺帽
- ④鏈帶型線性滑軌
- ⑤靜音型產品
- ⑥微小型螺桿組

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

由於本產業的應用範圍廣泛，為許多產品的重要零組件，故全球經濟表現將關聯著製造業的景氣表現，進而影響到本產業的營運。根據全球主要研究機構之預測資料顯示，雖然 111 年全球和主要國家經濟成長力道較 110 年有所趨緩但仍可望維持穩定成長態勢，尤其疫情帶動自動化設備需求快速發展，對本產業需求將持續擴大，同時本產業也開始大量應用在醫療器材和電子產業等各項產品，受到疫情因素影響，造成醫療器材需求上揚，且 5G 時代來臨、遠距

視訊需求攀升，皆有助於電子產品擴大對本產業的採購，而工業機器人產業也因國際主要車廠紛紛加入發展電動車領域，使其對本產業需求增加。因此在全球及主要國家地區之經濟維持穩定成長態勢，以及來自許多產業需求增加的帶動下估計 111 年全球本產業生產值年增率將呈現成長態勢。

各研究機構對全球及主要國家之經濟成長預測

單位：%

發佈機構	IMF		IHS Markit		EIU	
發佈日期	(2022.1 公佈)		(2022.2 公佈)		(2022.2 公佈)	
預測年份	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年
全球	5.9	4.4	5.7	4.1	5.6	3.9
美國	5.6	4.0	5.7	3.7	5.7	3.4
日本	1.6	3.3	1.7	2.9	1.8	3.0
歐盟	5.2	3.9	5.3	3.7	5.3	4.0
中國	8.1	4.8	8.1	5.3	7.9	5.2

資料來源：IMF、IHS Markit、EIU；台經院整理

由於 111 年全球及主要國家經濟可望維持穩定成長態勢且疫情造成各國製造業加快建構自動化生產的腳步，而國際汽車大廠紛紛導入電動車的生產，不僅對本產業的需求增加，連帶對工業機器人的採購規模擴大，進而有助於本產業的外銷訂單成長。在國內市場方面，根據經濟部統計處公布資料顯示，111 年 1 月我國機械業外銷訂單較 110 年同期仍明顯成長 10.07%而機械公會亦認為 111 年我國機械業出口值年增率可望達 15%同時本產業廠商積極拓展半導體產業和醫療等領域的商機，因而國內需求也可望大幅提升。整體而言，受惠於全球經濟持續成長帶動機械業擴大對本產業的採購，同時下游製造業加速自動化生產以及本產業廠商積極拓展其他領域商機，預計 111 年本產業產、銷值年增率將呈現成長態勢。

受惠於下游產業景氣持續上揚 111 年國內本產業廠商訂單也將維持成長局面，此外美國正面臨嚴重的通膨壓力造成 111 年美國聯準會將採取多次升息動作進而導致美元匯率走升而新台幣走貶趨勢，此將使業者由 110 年的匯兌損失轉為 111 年的匯兌收益。而在海外轉投資方面，由於 111 年中國經濟可望維持成長態勢，並帶動其機械業產能增加，同時醫療器材和電子產品等領域對本產業的需求亦快速上揚，而我國本產業廠商又具技術上的競爭優勢，故隨著中國市場對本產業的需求規模擴大帶動，111 年我國本產業廠商至中國轉投資獲利金額可望明顯上揚。

由於 110 年全球經濟復甦，製造業投資意願回升，帶動機械業景氣明顯回升，使得 110 年第四季機械業的訂單仍大幅增加，而此訂單於 111 年陸續出貨，因而帶動 111 年第一季對機械傳動相關產品需求明顯上揚，尤其 5G、宅經濟的興起，以及半導體業者為了製程技術的升級而擴大資本支出，因而推升半導體設備銷售規模大幅成長，使得本產業來自半導體設備的採購成長力道更為強

勁；此外，雖然受到車用晶片荒持續短缺，以及俄烏戰爭、中國的封城防疫措施所造成的汽車產業供應鏈出現斷鏈危機，導致 111 年以來全球整體汽車銷售量下滑，但因各國推動禁售燃油車與碳中和等環保政策，帶動全球電動車銷售量持續上揚，有助於本產業的應用領域擴大，因此在國內市場需求持續增加，以及來自海外市場訂單不斷擴大下，111 年 1~3 月本產業產、銷值分別達 216.74 億元和 213.46 億元，較 110 年同期仍明顯成長 23.09%和 22.52%。

機械傳動設備製造業之產、銷、存值及其年增率

單位：新台幣百萬元；%

	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 1~3 月
生產值	77,647	58,486	59,942	83,411	21,674
年增率	26.75	-24.68	2.49	39.15	23.09
銷售值	75,933	57,399	60,179	81,120	21,346
年增率	24.37	-24.41	4.84	34.80	22.52
存貨值	4,298	4,550	3,751	4,519	4,746
年增率	44.45	5.86	-17.55	20.45	28.48

資料來源：經濟部工業生產統計資料；台經院產經資料庫整理

就各項產品而言，111 年 1~3 月本產業各項產品銷售值皆明顯成長，其中線性滑軌已普遍應用在電腦機械、半導體設備、輸送搬運機器、工具機、自動化工程設備、醫療設備以及 LCD 製程設備等機具零組件，由於 111 年第一季上述設備銷售明顯增加，且我國線性滑軌具高度競爭力，使其銷售值達 71.81 億元，年增率高達 25.19%；軸承和滾珠螺桿除了受惠於機械業的需求回升，同時來自電子產業和醫療器材的採購亦明顯增加，使其銷售值分別達 33.52 億元和 31.96 億元，各較 110 年同期成長 10.26%和 53.57%；齒輪和齒輪減速機受惠於工業機器人產量回升，帶動其銷售值分別達 23.55 億元和 20.48 億元，年增率各為 18.71%和 8.27%。

(2)產業上、中、下游之關聯性

上游產業：原料供應—合金鋼、不銹鋼、高碳鋼。

加工業—冷抽、鍛造、熱處理、精密切削加工。

物料供應—精密滾珠、滾子、精密射出塑件。

中游產業：精密傳動元件製造、線性滑軌、滾珠螺桿、滾珠花鍵、直線傳動機器人。

支援配合產業：模具設計製造、專用加工機器、控制器、驅動器。

下游產業：半導體產業相關設備、TFT-LCD 面板產業相關設備、生物科技、醫療產業相關設備、連接器產業相關設備、軟硬式印刷電路 (PCB、FPC)、汽機車與航太產業相關設備、光學產品產業相關設備、自動化專用機設備產業及其他、IT (硬體)、家電、模具廠、行動電話、工具機相關設備產業、被動元件產業相關設備、綠能環保節能產業、五金公司代理相關產業。

(3)產品之各種發展趨勢及競爭情形

①產品發展趨勢

本公司線性滑軌、滾珠螺桿及滾珠花鍵等產品屬零組件，其下游主要係應用於自動化產業機械、工具機及生產輔助相關設備。

隨各種精密機械設備之發明及資訊科技之進步，過去 60 年間製造業引進具備自動化生產之各式設備，以取代大量人力需求、提高生產效率及產品品質，帶動線性傳動元件產業發展，而近年全球製造業者紛紛投入智慧製造之轉型升級，積極引進各種新科技，讓傳統自動化設備、產線升級為智慧工廠，而相關設備對速度、精度及複合化均有一定程度之要求，故未來線性傳動元件產品之發展趨勢，除在精度、速度、品質上提升，並能依需求作模組化設計，以配合下游設備之需求。

②競爭情形

本公司屬精密線性傳動產業，具高技術密集及資本密集之特性，長久以來由日本、德國、美國及瑞士等先進工業國家所主導，如日本之 THK、NSK，德國之 Bosch Rexroth、INA、美國 THOMSON、瑞士 Schneeberger 及瑞典之 SKF 等，國外大廠長年累積技術資源及品牌，本公司尚不易取得明顯優勢，而國內主要競爭對手為上銀、銀泰、直得等線性傳動元件製造商，其中上銀為全球前三大傳動元件製造商，並跨足自動化設備生產及系統整合，直得主要產品為線性馬達及微型滑軌，與其他廠商產品有所區隔，本公司主要產品與銀泰相似，惟本公司自成立以來，即以自動化設備為目標市場，故滾珠螺桿部分以轉造級螺桿為主，多為標準規格，可事先備貨且生產速度較快，可應付交期較短之訂單需求。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展：

本公司主要技術團隊具傳動元件產製、研發業務三十年以上相關經驗，產品目標市場為自動化市場，滾珠螺桿主要以發展轉造製程為主，本公司轉造螺桿模具全程自行設計，可配合生產需求對模具進行修正以達到穩定的生產品質，目前已可生產精密級轉造螺桿產品。

(2)研究發展人員及其學(經)歷：

單位：人；%

年度		109年度		110年度		111年6月30日	
學歷		人數	%	人數	%	人數	%
學 歷 分 布	碩士	5	11.90	5	10.20	7	13.73
	大學(專)	30	71.43	32	65.30	33	64.71
	高中(職)	7	16.67	12	24.50	11	21.56
	合計	42	100.00	49	100.00	51	100.00
平均年資(年)		5.87		6.59		6.57	

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度／金額	106年度	107年度	108年度	109年度	110年度
研發費用	112,834	122,655	105,518	82,511	87,378
營業收入淨額	2,709,435	3,418,356	2,107,866	2,740,221	3,285,319
研發費用佔營收淨額比率	4.16%	3.59%	5.01%	3.01%	2.66%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
106 年度	1.精密研磨一體式雙螺帽 OFU 系列 2.諧波減速機 HD 系列產品 3.確動型交叉滾子導軌系列產品
107 年度	1.微型迷你高導程螺帽系列產品 2.滾柱、滑塊系列產品 3.智慧型螺桿組系列產品
108 年度	1.智慧滾珠螺桿進給系統
109 年度	1.靜音型滾珠鍊帶滑軌組系列產品 2.靜音型滾柱鍊帶滑軌組系列產品
110 年度	1.TH 迷你滑軌組系列

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期計畫

專注於自動化市場，螺帽為本公司最具競爭力之產品，近期全力發展螺帽產能，於研發方面，開發適用於自動化市場之規格及功能，強化本公司最具競爭力之產品優勢，提高品牌價值。

(2)長期計畫

以螺桿、螺帽配銷帶動線軌及其他產品之銷售，並持續開發具加工能力之經銷體系，深耕客戶服務，加強客戶之黏著度，另一方面積極開發國內外製造大廠客戶，以提高產品市占率，並積極開發新產品應用，以爭取更多產業客戶。

(二)市場及產銷概況

1. 市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

地區	年度	109 年		110 年	
		金額	佔當期營收百分比(%)	金額	佔當期營收百分比(%)
外銷	歐洲	98,498	3.59%	110,708	3.37%
	亞洲	2,232,706	81.49%	2,553,812	77.73%
	其他	34,055	1.24%	37,205	1.14%
	小計	2,365,259	86.32%	2,701,725	82.24%
內銷		374,962	13.68%	583,594	17.76%
合計		2,740,221	100.00%	3,285,319	100.00%

(2)市場占有率

本公司主要產品為滾珠螺桿、線性滑軌及滾珠花鍵，其中滾珠螺桿及線性滑軌 110 年度之營業收入分別為 1,999,980 仟元及 1,112,398 仟元，占營收比重分別為 60.88%及 33.86%，依據經濟部統計處工業產銷存動態調查之產品統計資料，110 年度滾珠螺桿及線性滑軌之銷售值分別為 10,739,349 仟元及 27,161,262 仟元，依本公司 110 年度各產品之營收推估，本公司滾珠螺桿及線性滑軌之市場占有率分別為 18.62%及 4.10%。

(3)市場未來供需狀況與成長性

長期發展之下，全球線性滑軌與滾珠螺桿廠商數眾多，產業競爭激烈，近年中國為提升設備自主率，對機械設備業推動進口替代政策以扶植當地業者，在政策扶植及本身需求推升下，推動傳動零組件產業快速成長，雖大部分屬低價產品，惟大量投入市場後，對整體市場仍將造成衝擊，且依 105 年通過「機械工業」十三五」品質管制規畫綱要」，將全面提高機械工業產品品質和品質管制水準列為主要政策，未來在中國廠商產品品質及技術提昇下，將對原有製造商產生衝擊，產業競爭更趨白熱化。

但隨主要工業國家紛紛推出產業升級政策，積極發展智慧工廠，智慧化生產已成為製造業未來發展趨勢，為配合相關軟體、物聯網技術之進展，在硬體方面，高效率、高精度、高客製化、智慧化之自動設備如工業機器人等需求提高，將可有助於帶動線性傳動元件等關鍵零組件之成長，依 TrendForce 旗下拓璞產業研究院預估，2022 年智慧製造之市場規模將可超過 4000 億美元，2020 年至 2024 年產值年複合成長率將可達 10.1%。

(4)競爭利基

①產品多樣化、規格齊全

本公司主要產品包含線性滑軌、滾珠螺桿及滾珠花鍵，為機械設備之關

鍵性零組件，而依客戶需求條件及目的之不同，規格及性質亦有所差異，本公司標準型線性滑軌尺寸涵蓋 15mm~65mm，另可提供 7mm~15mm 之微小型滑軌，且滑塊部份可選擇是否有法蘭，另可依防塵、自潤等需求加裝相關配件；本公司滾珠螺桿以轉造級螺桿為主，所提供之標準規格為 6mm~80mm，亦可提供研磨級螺桿規格為 4mm~160mm，螺帽部份則以循環方式區分為內循環、外循環、端蓋式循環，亦可選擇是否具有法蘭；滾珠花鍵標準品外徑為 6mm~50mm，可選用實心軸或空心軸，花鍵外筒則有圓筒形、圓法蘭型、方法蘭型、強化防塵法蘭型等選擇，亦已發展出單軸機器人產品，產品線及規格齊全，可提供客戶完整的解決方案，滿足客戶一站購足的需求。

②專業化經營

本公司之定位係線性傳動元件之精密零組件供應商，自成立以來，即集中資源從事於滾珠螺桿、線性滑軌、滾珠花鍵等線性傳動元件之製造、開發，並採取與下游客戶合作發展模式，達到專業生產及互利之目的。

③於轉造螺桿生產技術

本公司之滾珠螺桿產品係以轉造製程為優勢，一般而言，轉造螺桿之精密度與研磨級螺桿相較為低，本公司專精於轉造製程，目前已可量產精密轉造級螺桿，可在較短的交期內提供客戶高性價比之產品。

④交期及價格具競爭力

本公司滾珠螺桿之發展係以轉造製程為主，轉造級螺桿具生產速度較快，可大量生產，且成本較低之特性，且除研磨螺桿主要係客製化生產外，本公司所生產線性滑軌、轉造級滾珠螺桿、滾珠花鍵等多屬標準規格產品，可搭配性高，可依需求搭配出貨，速度快，可應付客戶對交期及成本之需求。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素：

- A.產業進入障礙高：線性傳動產業屬資本密集、技術密集產業，除需雄厚資金以達經濟規模外，由於市場已發展成熟，國際大廠已掌握大量產品專利，故新產品之推出，需仰賴長期投入產品研發及生產技術，若無堅實之技術為後盾，僅能生產較低階之產品，且需進行專利申請以避免產品侵權，故一般新廠商不易跨入。
- B.自動化發展趨勢：發展智慧工廠為全球製造業未來趨勢，本公司線性傳動產品主要以自動化設備之關鍵零組件為主要目標市場，產業升級至高階自動化、智能化設備將帶動傳動元件之需求，有助於本公司產品之銷售。
- C.技術團隊及認證：本公司之技術團隊擁有多線性傳動元件設計經驗，且以生產技術為基礎，設有工程部，可針對本公司製程之需求開發專用生產機型，掌控生產技術，並已取得多項品質認證，加上本公司之滾珠螺桿產品係以轉造製程為主，在同樣精度之下，其生產成本較低，生產時程短，可於短期內提供客戶更具成本效益之產品。

②不利因素及因應對策：

A.人才取得、培養不易

因應對策：本公司主要技術為自主開發，因此有一套內部培訓的機制。未來除了持續加強產學的合作，培養年輕的後進，以實現學以致用，並提昇公司各項福利制度，以期能吸引並留住好的人才。

B.市場以價格競爭為主

因應對策：本公司係以轉造級產品為主，與研磨級產品相較，交期及價格較有競爭力，且本公司於產品研發方面，持續針對利基型市場開發相關產品，如目前已推出之滾珠花鍵產品，目前銷售客戶主要應用於醫療市場，因其市場需求量較少，不易吸引大批競爭者投入開發，惟其毛利相對較高，可降低同業價格競爭之影響。

C.人工成本上升

因應對策：本公司已就生產部分製程開始進行自動化升級，目前螺帽生產部分已開始陸續採用機械手臂進料，除可分擔人力需求，且無需等待停機上、下料時間，有助於產能穩定提升，其餘工段亦已著手研擬自動化升級方案，公司將依評估結果擬定產線升級計畫，開發自動生產系統，以提升生產效率及節省人力成本。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

本公司產品屬設備之關鍵零組件，產品應用廣泛，舉凡自動化工業、產業設備、半導體工業、機器人工業、工具機機械、太陽能設備、醫療級工業、停車設備等，均為本公司產品應用市場。

(2) 主要產品之產製過程

①轉造螺桿加工流程

素材→進料檢驗→無心磨→檢驗→輓牙→輪廓量測→熱處理→尼拋→布拋→分級→包裝→入庫

②研磨螺桿加工流程

素材→進料→旋牙→熱處理→切料→拋光→矯直→修頭尾→鑽中心孔→矯直→外磨→檢驗→內磨→超光→導測→實配→成檢→包裝→出貨

③螺帽加工流程

素材→進料→檢驗→外型車→銑→鑽→檢驗→車牙→檢驗→熱處理→檢驗→外徑研磨→內牙研磨→檢驗→雷標→半成品入庫

④滑塊製造加工流程

素材加工→進料檢驗Ⅰ→熱處理→進料檢驗Ⅱ→基面磨→成型研磨→膠合→超光→裝配→成品檢驗Ⅲ→包裝→出貨

3.主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
螺桿素材	中鋼、春源鋼鐵、俊來金屬、榮鋼材料	良好
滑軌素材	中鋼、俊來金屬、韓恩國際	良好
滑塊素材	鉅揚工業、宏剛	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度毛利率變動分析表

單位：新台幣仟元

年度	營業收入	營業毛利	毛利率	毛利率變動率
109 年度	2,740,221	599,527	21.88%	—
110 年度	3,285,319	850,758	25.90%	18.36%

本公司及子公司 110 年度毛利率相較前一年度之變動未達百分之二十，故不擬分析價量差異。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度				110 年度				111 年第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	—	—	—	—	B 公司	214,535	11.43%	無	B 公司	51,479	14.01%	無
	其他	1,297,449	100.00%	—	其他	1,663,025	88.57%	—	其他	316,064	85.99%	—
	進貨淨額	1,297,449	100.00%	—	進貨淨額	1,877,560	100.00%	—	進貨淨額	367,543	100.00%	—

增減變動原因：因應自動化設備之相關產業應用市場需求持續成長，對 B 公司採購金額也隨之增加。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度				110 年度				111 年第一季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	丙公司	371,171	13.55%	無	乙公司	505,864	15.40%	無	乙公司	126,587	16.15%	無
2	甲公司	348,883	12.73%	無	丙公司	340,575	10.37%	無	癸公司	122,712	15.65%	無
3	庚公司	288,714	10.54%	無	—	—	—	—	丙公司	92,595	11.81%	無
4	其他	1,731,453	63.18%	—	其他	2,438,880	74.23%	—	其他	442,074	56.39%	—
	銷貨淨額	2,740,221	100.00%	—	銷貨淨額	3,285,319	100.00%	—	銷貨淨額	783,968	100.00%	—

增減變動原因：主係因自動化設備之相關產業應用市場需求持續成長影響終端需求，使甲公司、乙公司、丙公司及癸公司對傳動元件需求量增加所致；而庚公司則因財務狀況不佳，故減少與該客戶交易所致。

6.最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元

主要商品	年度 生產量值	109 年度			110 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
滾珠螺桿		2,796	2,237	1,737,166	2,338	2,292	1,832,234
線性滑軌		2,350	1,128	659,364	3,461	2,725	1,363,771
滾珠花鍵		133	103	133,333	205	168	247,893
合計		5,279	3,468	2,529,863	6,004	5,185	3,443,898

變動分析：主係因自動化設備之相關產業應用市場需求持續成長，致本公司 110 年度滾珠螺桿及線性滑軌生產量值較 109 年度增加。

7.最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

主要商品	年度 銷售量值	109年度				110年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
滾珠螺桿		229	239,100	1,902	1,724,204	308	376,499	1,521	1,623,481
線性滑軌		189	108,093	1,052	464,916	277	182,186	1,936	930,212
滾珠花鍵		4	7,754	102	154,289	4	18,336	68	141,512
其他		-	20,015	-	21,850	-	6,573	-	6,520
合計		422	374,962	3,056	2,365,259	589	583,594	3,525	2,701,725

變動分析：本公司 110 年度整體銷售值較 109 年度增加，主係因自動化設備之相關產業應用市場需求持續成長，致本公司滾珠螺桿、線性滑軌及滾珠花鍵銷售量值均較 109 年度成長。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年；%

年 度		109 年度	110 年度	111 年度截至 公開說明書刊印日止
員工人數	直接及間接人員	903	876	1,039
	管 理 人 員	151	162	26
	業 務 人 員	36	18	6
	研 發 人 員	42	49	51
	合 計 人 數	1,132	1,105	1,122
平 均 年 歲		32.10	32.09	31.93
平 均 服 務 年 資		3.54	3.59	3.67
學 分 比	博 士	-	-	-
	碩 士	3.00%	2.35%	3.30%
	大 專	48.77%	41.09%	46.35%
	高 中	44.70%	50.41%	47.33%
	高 中 以 下	3.53%	6.15%	3.02%

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。
- 2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無此情形。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無因汙染環境所受損失及處分之情形，故不適用。
- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

- 1.員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

本公司員工正式到職日起，除依勞基法規定於到職當日投保勞健保等，並額外加保員工團體保險。本公司亦提供員工工作制服及安全鞋，對員工之勞安保障相當重視。此外，並成立職工福利委員會，依規定提撥各項福利金、年節禮金、婚喪喜慶補助、員工子女獎學金補助、生育祝賀金、員工健康檢查、尾牙摸彩等福利措施。

(2)員工進修與訓練情形

本公司相當重視員工在職教育訓練及鼓勵員工進修。除新進人員之職前訓練，依據職能及業務之需求，積極且定期舉辦各式教育訓練課程，於公司內部舉辦或申請外部訓練。此外，本公司也相當重視產學交流，除目前與科技大學進行「雙軌計畫」之產學合作，共同投入成本於人才培育方面，並提供學生優渥的建教條件；再者，經常邀請技職學校學生參訪公司與產線，提供學生多元學習的空間，也為培養國家人才盡一份心力。

(3)員工退休制度與其實施狀況

本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，按月提撥每月薪資6%為退休金，存入員工個人之退休金專戶。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司重視勞資關係之和諧，依據各項法令規定確實保障員工應有權益，

與員工互動情況良好。上述各項員工權益，本公司均依法令或規定辦理並維護良好，同時主動增加許多員工福利措施，維護勞資雙方相處和諧融洽。

- 2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

最近二年度截至公開說明書刊印日止，本公司並無因重大工傷及薪資、勞退金爭議及其他勞資爭議而支付員工和解金。本公司已加強安全宣導及訓練，增加採購相關防護裝備，不定期召開職安會議檢討防護具之配置是否適足及是否確實使用、人員受訓、機具自主檢查及安全宣導情形，職安人員不定期至現場查察是否有違規情形，並獨立設置職安室，建立緊急救護作業流程，估計未來發生勞資糾紛之風險不高。

(六)資通安全管理

- 1.資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

(1)資通安全風險管理架構：

- A.本公司由資訊處負責資訊安全政策管理與規劃，並有資安小組負責資訊安全相關事件處理與通報。
- B.針對資訊安全之防毒、防災、防駭、防漏等之機制，定期向總經理進行彙整報告。

(2)資通安全管理政策：

訂定資訊安全管理規範，確保本公司資訊資產之機密與安全及法律遵循，並制定危害發生處理程序以期降低影響至最低。

(3)具體管理方案：

- A.端點設備保護與控制：安裝防毒軟體、保持作業系統更新、導入 DLP 機制、與文件加密安全方案。
- B.中央對外控制：建立次世代防火牆(Firewall)、郵件代理伺服器(Mail Gateway)、代理閘道(Proxy Gateway)…等安全防護平台。
- C.資料保護：重要資料透過備份系統進行異地及異質平台多重保存。
- D.本公司針對同仁定期進行資訊安全宣導，加強資安意識、強化資訊安全防護。

(4)投入資通安全管理之資源：

既有資安方案導入已投入數千萬、每年持續維運投入數百萬、年度資安預算編列依防護需求持續投入。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情事。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備

111 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
新北市鶯歌區土地	筆	1	99.10	111,326	-	111,326	全球傳動科技股份有限公司	無	無	有	抵押予銀行
樹林廠房營建工程	筆	1	105.06	1,122,158	-	972,053	全球傳動科技股份有限公司	無	無	有	抵押予銀行
桃園市大溪區中華段土地	筆	1	111.01	894,994	-	894,994	全球傳動科技股份有限公司	無	無	無	抵押予銀行
桃園市大溪區中華段之建物	筆	1	111.01	12,356	-	12,356	全球傳動科技股份有限公司	無	無	無	抵押予銀行

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產(金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上)：

111 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元

租賃標的名稱	單位	數量	租賃期間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之其他重要約定事項
樹林區土地(新北市樹林產專)	平方公尺	46,452.95	101/3/21~121/3/22	新北市政府經濟發展局	659,400	642,250	無	1.不得違反法令或投資執行計畫書中約定用途之使用。 2.不得要求設定地上權，且不得因此向出租人申請賠償。 3.不得轉租或將租賃權之全部或一部轉讓他人。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

111 年 6 月 30 日

工廠	項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
鶯歌區大湖路 195 號		5,843 m ²	0 人	無	廠房修繕中
新北市樹林區三多路 123 號		52,985.45 m ²	1,164 人	滾珠螺桿、線性滑軌、滾珠花鍵	良好
桃園市大溪區信義路 282 號		16,572.22 m ²	0 人	無	廠房空間配置規畫中

2.最近二年度設備產能利用率

單位：仟 PCS；%；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	109 年度				110 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
滾珠螺桿	2,796	2,237	80.01%	1,737,166	2,338	2,292	98.03%	1,832,234
線性滑軌	2,350	1,128	48.00%	659,364	3,461	2,725	78.73%	1,363,771
滾珠花鍵	133	103	77.44%	133,333	205	168	81.95%	247,893
合計	5,279	3,468	65.69%	2,529,863	6,004	5,185	86.36%	3,443,898

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

111 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元、股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
TBI MOTION TECHNOLOGY (USA) LLC	自動化工業精密傳動元件之銷售	31,090	19,251	1,000,000	100.00%	19,251	-	權益法	(1,513)	—	—
TBI Motion Technology(HK) Limited	海外企業之投資控股	170,630	215,168	60,000	100.00%	215,168	-	權益法	14,074	—	—
全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	164,428	209,456	註	100.00%	209,456	-	權益法	7,145	—	—
全傳智能科技股份有限公司	自動化工業精密傳動元件之技術整合及開發	2,000	(3,856)	200,000	100.00%	(3,856)	-	權益法	(10,450)	—	—

註：係有限公司。

(二)綜合持股比例

111 年 3 月 31 日；單位：股

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC	1,000,000	100.00%	—	—	1,000,000	100.00%
TBI Motion Technology(HK) Limited	60,000	100.00%	—	—	60,000	100.00%
全傳科技(蘇州)有限公司	註	100.00%	—	—	註	100.00%
全傳智能科技股份有限公司	200,000	100.00%	—	—	200,000	100.00%

註：係有限公司。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無此情形。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無此情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃	新北市政府經濟發展局	101.03.23~121.03.22	樹林廠土地租賃	註
長期借款	彰化銀行	105.03.23~120.03.23	擔保借款	無
長期借款	玉山銀行	105.12.01~120.12.01	擔保借款	無
長期借款	玉山銀行	105.12.01~115.12.01	信用借款	無
長期借款	第一銀行	105.03.29~120.03.29	擔保借款	無
長期借款	合作金庫	105.06.29~120.06.29	擔保借款	無

註：承租人不得轉租或將租賃權之全部或一部轉讓他人；不得違反法令或投資執行計畫書中約定用途之使用；不得要求設定地上權且不得因此向出租人申請賠償。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項

本公司截至目前為止並無併購或受讓他公司股份發行新股及私募有價證券之情事，最近一次募集與發行有價證券係 107 年度現金增資發行新股案，該計畫已於 107 年第四季完成，距本次申報日已逾三年，故無前各次現金增資或發行公司債計畫尚未完成及計畫實際完成日距申報時未逾三年之情事。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)資金來源

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 805,000 仟元。

2. 資金來源：

(1) 發行國內第一次有擔保轉換公司債

①發行國內第一次有擔保轉換公司債上限 5,000 張，每張面額 10 萬元整，發行總面額上限為 500,000 仟元整，發行期間 3 年，票面年利率為 0%，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫訂每張以不低於面額之 101%，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。

②本次有擔保轉換公司債實際發行時如未足額發行，導致募集資金不足時，本公司將以自有資金支應或減少擬償還之銀行借款因應，惟若實際募集金額增加時，則作於充實營運資金或償還銀行借款之用。

(2) 發行國內第二次無擔保轉換公司債

①發行國內第二次無擔保轉換公司債上限 3,000 張，每張面額 10 萬元整，發行總面額上限為 300,000 仟元整，發行期間 3 年，票面年利率為 0%，本次採詢價圈購方式辦理公開承銷，每張以面額之 100%發行。

②本次無擔保轉換公司債實際發行時如未足額發行，導致募集資金不足時，本公司將以自有資金支應或減少擬償還之銀行借款因應。

3. 計畫項目及預計進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			111 年第四季
償還銀行借款	111 年第四季	740,000	740,000
充實營運資金	111 年第四季	65,000	65,000
合併		805,000	805,000

4. 預計可能產生效益

(1) 償還銀行借款

本次計畫所募得資金擬以 740,000 仟元用於償還銀行借款，以本公司擬償還之借款利率估算，預計 111 年約可減少 2,339 仟元之利息支出，往後每年度約可減少 9,362 仟元之利息支出，可避免利息支出侵蝕獲利並可強化財務結構。

(2)充實營運資金

本次計畫所募得資金擬以 65,000 仟元用於充實營運資金，以本公司目前向金融機構融資之平均借款利率約 1.25% 估算，預計 111 年度約可減少 203 仟元之利息支出，往後每年約可減少 813 仟元之利息支出，可避免利息支出侵蝕獲利並可強化財務結構。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

項 目	國內第一次有擔保轉換公司債	國內第二次無擔保轉換公司債
公司名稱	全球傳動科技股份有限公司	全球傳動科技股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新台幣 500,000 仟元為上限 每張面額：新台幣壹拾萬元整(採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫訂以不低於票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定)	發行總面額：新台幣 300,000 仟元為上限 每張面額：新台幣壹拾萬元整(依票面金額之 100%發行)
公司債之利率	票面利率為 0%	票面利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：三年 2.償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。	1.期限：三年 2.償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。	1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。
公司債募得價款之用途及運用計畫	詳本公開說明書參、二、(一)之說明。	詳本公開說明書參、二、(一)之說明。
前已募集公司債者，其未償還數額	無。	無。
公司債發行價格或最低價格	每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為 5,000 張，發行總面額上限為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫訂以不低於票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。	每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為 3,000 張，發行總面額上限為新台幣叁億元整。本轉換公司債採詢價團購方式辦理公開承銷，依票面金額之 100%發行。
公司股份總數與已發行股份總數	1.原定股份總額：300,000 仟股，每股金額新台幣 10 元，總金額：新台幣 3,000,000	1.原定股份總額：300,000 仟股，每股金額新台幣 10 元，總金額：新台幣

項 目	國內第一次有擔保轉換公司債	國內第二次無擔保轉換公司債
數及其金額	仟元整 2.已發行股份總額：94,178,000 股 3.已發行股份金額：941,780,000 元	3,000,000 仟元整 2.已發行股份總額：94,178,000 股 3.已發行股份金額：941,780,000 元
公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	資產總額：7,817,583 仟元。 負債總額：4,456,276 仟元。 全部資產減去全部負債後之餘額：3,361,307 仟元。 (111 年 3 月 31 日經會計師核閱之合併財務報告)	資產總額：7,817,583 仟元。 負債總額：4,456,276 仟元。 全部資產減去全部負債後之餘額：3,361,307 仟元。 (111 年 3 月 31 日經會計師核閱之合併財務報告)
證券主管機關規定之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：台北富邦商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。	1.債權人之受託人名稱：台北富邦商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
代收款項之銀行或郵局名稱地址	凱基商業銀行民生分行 台北市民生東路五段 2 號、2 之 1 號	凱基商業銀行民生分行 台北市民生東路五段 2 號、2 之 1 號
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	凱基證券股份有限公司 約定事項：主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。	凱基證券股份有限公司 約定事項：主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	擔保種類：銀行保證 名稱：國內第一次有擔保轉換公司債。 證明文件：第一商業銀行股份有限公司保證契約。	不適用。
有發行保證人者，其名稱及證明文件	保證人名稱：第一商業銀行股份有限公司 證明文件：第一商業銀行股份有限公司保證契約。	不適用。
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。	無。
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法(附件一)。	請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法(附件二)。
附認股權者，其認購辦法	不適用。	不適用。
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」
公司債其他發行事項，或證券主管機關規定之其他事項	無。	無。

2.如有委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：無。

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

(1)發行及轉換辦法：請詳本公開說明書之附件一及附件二。

(2)對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

就股權可能稀釋之影響觀之，現金增資發行新股會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言(係假設原

股東並未參與認購現金增資普通股)，現金增資對股權稀釋的影響較轉換公司債為大。本公司選擇以轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

- (三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定事項：不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八)本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

1. 本次募集與發行有價證券資金計畫之可行性評估

(1) 適法性之可行性

本公司本次辦理國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，業經 111 年 3 月 23 日及 111 年 7 月 6 日董事會決議通過，並授權董事長辦理相關事宜，經查與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則及其他相關法令規定並無不符，且律師對本次計畫之適法性業已出具法律意見書，顯示本次計畫應屬適法可行。

(2) 募集完成之可行性

本公司本次辦理募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採競價拍賣，其實際發行價格依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣賸餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保完成本次資金募集，故本次募集資金計畫應屬可行。

本公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採承銷團全數包銷並依詢價圈購方式對外銷售，應可確保完成本次資金募集，故本次募集資金計畫應屬可行。

(3) 資金運用計畫之可行性

① 充實營運資金

本公司本次辦理國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案所募集之資金中擬以 65,000 仟元用於充實營運資金。由於機械傳動設備產品的應用範圍廣泛，為許多產品的重要零組件，依據工研院預估，因疫情帶動自動化設備需求快速發展，對機械傳動設備產品需求將持續擴大，同時機械傳動設備產品也開始大量應用在醫療器材和電子產業等各項產品，且受到疫情因素影響，造成醫療器材需求上揚，且 5G 時代來臨、遠距視訊需求攀升，皆有助於電子產品擴大對機械傳動設備產品的採購。本公司 110 年度及 111 年第一季個體營業收入分別為 3,248,927 仟元及 977,156 仟元，較去年同期分別增加 484,339 仟元及 279,802 仟元，增加幅度分別為 17.52% 及 40.12%，主係因本公司受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單所致，110 年度毛利率 22.68% 較去年同期 21.37% 增加，主係營業毛利隨營業收入成長而增加所致，111 年第一季毛利率 22.15% 較去年同期 23.20% 微幅下降主係因原物料成本及進出口費用增加所致。預期未來因應 5G 設備及電動車的需求，以及全球製造業者紛紛投入智慧製造之轉型升級，積極引進各種新科技，讓傳統自動化設備、產線升級為智慧工廠，而相關設備對速度、精度及複合化均有一定程度之要求，故未來線性傳動元件產品之需求將持續提升。本公司為因應未來營運規模成長而增加之資金需求，提高長期資金來源之比例，以穩定支持業務發展並改善財務結構，降低流動性風險。故待本次募集資金案完成後，隨即可用於支應公司營運資金所需，故本次充實營運資金之計畫尚屬可行。

② 償還銀行借款

本公司本次辦理國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案所募集之資金中擬以 740,000 仟元用於償還銀行借款，以減輕利息負擔、改善財務結構，並提升財務融通彈性。經核閱本公司本次預計償還銀行借款之借款合同及融資動撥情形，該等借款確實存在且其合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定，故待本次募集資金案完成後，即可依預定資金運用計畫進行償還銀行借款作業，故本次籌資用於償還銀行借款計畫，應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次辦理國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案之計畫就其適法性、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性。

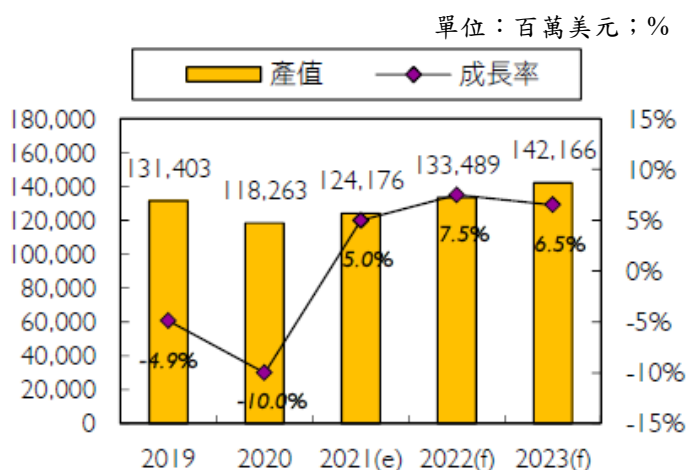
2. 本次計畫之必要性評估

(1) 產品發展趨勢面

本公司及子公司為傳動元件產品製造商，所生產線性滑軌、滾珠螺桿及滾珠花鍵等產品。由於機械傳動設備產品的應用範圍廣泛，為許多產品的重要零組件，依據工研院預估，因疫情帶動自動化設備需求快速發展，對機械傳動設

備產品需求將持續擴大，同時機械傳動設備產品也開始大量應用在醫療器材和電子產業等各項產品，且受到疫情因素影響，造成醫療器材需求上揚，且 5G 時代來臨、遠距視訊需求攀升，皆有助於電子產品擴大對機械傳動設備產品的採購，而工業機器人產業也因國際主要車廠紛紛加入發展電動車領域，使其對機械傳動設備產品需求增加。因此在全球及主要國家地區之經濟維持穩定成長態勢，以及來自許多產業需求增加的帶動下，工研院估計 2022 年及 2023 年全球機械傳動設備產品產值將分別達到 133,489 百萬美元及 142,166 百萬美元，成長率則分別為 7.5%及 6.5%，將呈現成長態勢。

全球機械傳動設備市場規模



資料來源：工研院；110 年 7 月

註：f 表示預測值，e 表示估計值

(2)節省利息支出，減輕財務負擔，增加資金靈活運用空間

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	110 年 第一季	111 年 第一季
營業收入	2,764,588	3,248,927	697,354	977,156
銀行借款合計	1,635,360	1,901,498	1,692,782	2,836,726
銀行借款利息費用(A)	21,826	21,149	5,028	6,928
營業利益(B)	194,799	244,280	23,574	73,578
銀行借款利息費用 / 營業利益 (A)/(B)%	11.20%	8.66%	21.33%	9.42%

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及個體財務數字自結數

本公司為傳動元件產品製造商，所生產線性滑軌、滾珠螺桿及滾珠花鍵等產品，具高技術密集及資本密集之特性，其下游主要係應用於自動化產業機械、工具機及生產輔助相關設備，近年全球製造業者紛紛投入智慧製造之轉型升級，積極引進各種新科技，讓傳統自動化設備、產線升級為智慧工廠，而相關設備對速度、精度及複合化均有一定程度之要求。110 年度主係受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單，致本公司 110 年度及 111 年第一季個體營業收入分別為 3,248,927 仟元及 977,156 仟元，較去年同期分別增加 484,339 仟元及 279,802 仟元，增加幅度分別為 17.52%及 40.12%，營業毛利及營業利益隨營收同步成

長。本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料使存貨金額增加，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，致 109 年底、110 年底及 111 年第一季底銀行借款逐期增加，本公司 109 年度、110 年度及 111 年第一季銀行借款利息費用占營業利益之比重分別為 11.20%、8.66%及 9.42%，顯示利息費用對本公司獲利有其影響力。

綜上所述，本公司目前係以銀行借款支應營運所需資金，為健全財務結構及降低利息費用，本次籌資計畫擬用以充實營運資金及償還銀行借款，以本公司目前向金融機構融資之平均借款利率及預計償還之銀行借款利率設算，預計 111 年度可減少利息支出約 2,339 仟元，往後每年度可節省利息支出約 9,362 仟元，將可適度減輕利息費用以減少本公司之財務負擔，降低對銀行之依存度以因應產業變化。若本公司繼續以銀行借款方式支應資金缺口，其經營獲利成果將被舉債產生之利息支出所侵蝕，且如遇全球經濟反轉時之因應能力及對資金運用空間亦大幅壓縮。故本公司本次所募集資金用以充實營運資金及償還銀行借款，不僅可降低對金融機構之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，以維持公司長期發展之穩定性，亦可降低利息支出對獲利之侵蝕，對本公司未來獲利之提昇亦將有所助益，因此本次募集資金計劃用以償還銀行借款確實有其必要性。

(3)改善財務結構及提升償債能力，降低財務風險及維持長期競爭力

本公司募資前後之財務比率一覽表

項目 \ 年度		募資前			募資後	
		109 年底	110 年底	111 年 3 月底	111 年 12 月 31 日(註 2)	112 年 12 月 31 日(註 1 及 2)
財務結構	負債比率(%)	49.98	51.93	56.75	57.11	46.75
償債能力	流動比率(%)	321.29	223.17	210.78	372.17	374.53
	速動比率(%)	207.58	125.63	128.69	229.75	231.40

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及個體財務數字自結數

註 1：假設國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債於 112 年底全數轉換。

註 2：係依 111 年第一季個體財務數字推估。

就財務結構而言，本公司 109、110 年底及 111 年 3 月底之負債比率分別為 49.98%、51.93%及 56.75%，本公司為支應營運成長、傳動元件訂單供貨吃緊而進行政策性備料及購置工業用地與廠房等資本支出所需之資金需求持續增加銀行借款，使 110 年底及 111 年 3 月底負債總額分別較 109 年底及 110 年底增加 459,590 仟元及 894,703 仟元，致負債比率逐年提升。而就償債能力觀之，109、110 年底及 111 年 3 月底之流動比率分別為 321.29%、223.17%及 210.78%；速動比率分別為 207.58%、125.63%及 128.69%。110 年底流動比率及速動比率較 109 年底分別下滑至 223.17%及 125.63%，主係為支應營運成長所需之資金需求舉借短期借款增加，致流動負債增加所致。111 年第一季底流動比率較 110 年底下降至 210.78%，而速動比率較 110 年底則係微幅上升至 128.69%，主係因本公司營收規模持續成長，舉借短期借款致 111 年第一季底流動負債增加所致。

本公司與採樣同業最近三年度之財務比率一覽表

分析項目		年度	108 年底	109 年底	110 年底
		公司別			
財務結構	負債比率(%)	全球傳動	44.04	49.98	51.93
		上銀	43.46	34.08	31.13
		直得	35.40	37.43	37.84
		川湖	5.52	5.23	5.60
償債能力	流動比率(%)	全球傳動	369.00	321.29	223.17
		上銀	101.48	153.24	151.33
		直得	250.37	190.95	209.57
		川湖	648.12	582.83	574.95
	速動比率(%)	全球傳動	204.04	207.58	125.63
		上銀	55.69	103.86	98.64
		直得	154.69	119.48	149.03
		川湖	614.33	548.69	522.50

資料來源：各公司股東會年報及凱基證券整理

另就上表可知，本公司 108~110 年底負債比率皆高於採樣同業；償債能力方面，108~110 年底流動比率及速動比率均介於採樣同業之間，惟考量 110 年底各項指標皆較 109 年底下滑，且負債比率持續提升，顯示本公司需有穩健的財務結構及償債能力以因應營運規模成長及增強對同業的競爭力，實有持續改善其財務結構及償債能力之必要性。

綜前所述，可知本公司為支應營運所需之各項資金主要係以銀行借款支應，本次辦理募資計畫預計於 111 年第三季完成資金募集，並依預計資金運用計畫隨即償還銀行借款及充實營運資金，假設國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債於 112 年度全數轉換，預估募資後 112 年底負債比率將降為 46.75%，流動比率及速動比率分別上升至 374.53%及 231.40%。本公司若未發行轉換公司債用以充實營運資金及償還銀行借款，則將使財務結構及償債能力弱化及增加利息支出，並影響本公司整體償債能力，流動性信用風險提高，對未來營運發展將產生不利之影響，而在本次辦理籌資計畫並用以充實營運資金及償還銀行借款後，預計負債比率及財務結構應可獲得改善，將有利於本公司降低財務風險、提升償債能力及維持長期競爭力，故應有其必要性。

(4)財務資金面

由於機械傳動設備產品的應用範圍廣泛，為許多產品的重要零組件，尤其疫情帶動自動化設備需求快速發展，對機械傳動設備產品需求將持續擴大，本公司受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單，本公司 110 年度及 111 年第一季個體營業收入分別為 3,248,927 仟元及 977,156 仟元，較去年同期分別增加 484,339 仟元及 279,802 仟元，增加幅度分別為 17.52%及 40.12%。本公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，預計募集資金總額為 805,000 仟元，將用於償還銀行借款及充實營運資金，適度挹注公司營運資

金需求及降低負債比率及健全財務結構。由本公司 111 年度及 112 年度之現金收支預測表觀之，本公司 111 年 7 月至 112 年 2 月非融資性收入總計為 2,729,737 仟元，若加計 111 年 7 月期初現金餘額 369,367 仟元，扣除非融資性支出 2,457,738 仟元，並考量每月最低現金餘額為 300,000 仟元及預計償還銀行借款 1,145,200 仟元，將出現資金缺口達 803,854 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次募集資金計劃用以充實營運資金及償還銀行借款，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

綜上所述，本公司本次辦理募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金之籌資計畫實有其必要性。

3. 本次計畫之合理性評估

(1) 資金運用計畫及預定進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			111 年第四季
償還銀行借款	111 年第四季	740,000	740,000
充實營運資金	111 年第四季	65,000	65,000
合計		805,000	805,000

本公司本次辦理募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債預計於 111 年 7 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，於申報生效後，預計於 111 年第四季可完成資金之募集，並隨即用於償還銀行借款及充實營運資金，適時挹注公司營運資金需求，且本公司擬償還之銀行借款合同，並無提前還款之限制，故本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

① 償還銀行借款

茲列示本次募資計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	目前借款 額度首次 動撥時點	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	減少利息支出	
							111 年度	往後年度
彰化銀行	1.30%	111/05/31-112/05/31	109.01	營運週轉	100,000	100,000	325	1,300
第一銀行	1.14%	110/09/17~111/09/17	111.05	營運週轉	50,000	50,000	142	570
	1.265%		111.03		80,000	80,000	252	1,012
臺灣中小企銀	1.325%	111/02/16~112/02/16	109.03	營運週轉	50,000	50,000	166	663
永豐銀行	1.375%	110/11/02-111/11/30	109.01	營運週轉	50,000	50,000	172	688
兆豐銀行	1.325%	111/07/14~112/07/13	109.12	營運週轉	40,000	40,000	132	530
中國信託銀行	1.27%	111/06/01~112/05/31	109.01	營運週轉	50,000	50,000	159	635
新光銀行	1.20%	110/12/22~111/12/22	110.06	營運週轉	60,000	60,000	180	720

貸款機構	利率	契約期間	目前借款 額度首次 動撥時點	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	減少利息支出	
							111 年度	往後年度
台北富邦銀行	1.155%	110/08/27~111/08/27	109.01	營運週轉	100,000	100,000	289	1,155
日盛銀行	1.3%	111/05/10~112/05/10	109.05	營運週轉	100,000	100,000	325	1,300
華南銀行	1.315%	111/03/09~112/03/09	109.03	營運週轉	60,000	60,000	197	789
合計					740,000	740,000	2,339	9,362

本公司本次募資計畫預計於 111 年第四季償還 740,000 仟元之銀行借款，其原貸款用途主要係用於短期之營運週轉。經參酌預計償還之銀行借款利率，預計 111 年約可減少 2,339 仟元之利息支出，往後每年度約可減少 9,362 仟元之利息支出。

②充實營運資金

本公司本次計畫所募得資金 65,000 仟元擬用以充實營運資金，以本公司目前向金融機構融資之平均借款利率約 1.25% 估算，預計 111 年度約可減少 203 仟元之利息支出，往後每年約可減少 813 仟元之利息支出。

綜上，經評估本公司本次資金募集計畫應具可行性及必要性，且其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益尚屬合理。

4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要資金調度來源，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

項目		有利因素	不利因素
股 權	現金增資 發行新股	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
	海外存託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債	國內外轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。	1.流通性較普通股低。 2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。

項目		有利因素	不利因素
權		3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。
	銀行借款或發行承兌匯票	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。

(2)分析各種資金調度來源對公司當年度每股盈餘稀釋之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮；另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，因此就本次可採取之籌資方式為銀行借款、發行轉換公司債及現金增資發行新股等三種方式。由於本次計畫中所募資金係用於充實營運資金及償還銀行借款，故不建議採行銀行借款之籌資方式。若本次募集資金係採用發行普通公司債之籌資方式，由於需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息費用，形成每年固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響，故採單純負債型之籌資工具，除將增加本公司之負債比率進而導致財務風險增加外，亦將降低獲利能力，並對本公司每年之資金調度造成負擔，有違其穩健經營原則，亦將影響其銀行授信額度之調度及未來之融資資金成本、獲利能力及財務結構。故僅就發行轉換公司債及現金增資發行新股比較其對籌資後每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；股；每股盈餘為元

項目	現金增資	轉換公司債			
		全數轉換		全數未轉換	
		有擔保	無擔保	有擔保	無擔保
籌資金額(註 1)	805,000	505,000	300,000	505,000	300,000
籌資工具利率(註 2)	0%	0%	0%	0%	0%
資金成本(註 2)	0	0	0	0	0
籌資前流通在外股數 (註 3)	94,178,000	94,178,000		94,178,000	
預計增發股數(註 4)	26,833,333	19,753,086		—	
籌資後流通在外股數	121,011,333	113,931,086		94,178,000	
股權最大稀釋程度(註 5)(A)	22.17%	17.34%		—	
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/1+A)) (註 6)	18.15%	14.78%		—	

註 1：本次籌資計畫擬募集金額預計為 805,000 仟元。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0%。

註 3：籌資前流通在外股數係為 94,178,000 股。

- 註 4：假設現金增資發行價格為每股新台幣 30 元；假設有擔保轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新台幣 40.5 元；假設無擔保轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新台幣 40.5 元。
- 註 5：股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普通股或轉換公司債
- 註 6：因本次募資完成時點係於當年度第四季，考量若以加權股數換算增資股數對當年度股權稀釋之影響性，較不具參考價值，故以整年度為基礎設算其每股盈餘最大稀釋程度。

① 對每股盈餘稀釋效果

如上表設算，假設本次發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債，對每股盈餘最大稀釋程度為 14.78%，優於以現金增資方式進行資金募集，且就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現，有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果下，本次以轉換公司債方式募集資金之原因應尚屬合理。

② 對公司財務負擔之影響

前揭各項籌資方式中，現金增資為股權性質工具，無需負擔利息及到期償還本金，餘則均屬債權性質籌資工具。以現金增資發行新股方式募集資金，可取得長期、穩定、成本低廉之資金，可減輕利息負擔，強化財務結構，短期雖造成每股盈餘之稀釋，惟就長期而言應有健全財務之正面效益。另以本公司本次轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，票面利率 0%，各年度本公司雖需依國際財務報導準則第 32 號及 39 號規定依本次發行之實質利率計算應攤銷認列之利息費用，惟實質上本公司並未支付此筆利息，故有利於提升公司資金運用之靈活度；另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。綜上，本公司採發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債可減少公司財務負擔並降低財務風險，較有利於公司之中長期發展，為公司較佳之資金籌措方式。

③ 對股權稀釋及股東權益之影響

就股權可能稀釋之影響觀之，現金增資發行新股會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言（係假設原股東並未參與認購現金增資普通股），現金增資對股權稀釋的影響較轉換公司債為大。本公司選擇以轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

- 5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認購價格之訂定方式：請詳國內第一次有擔保轉換價格計算書(附件三)及國內第二次無擔保轉換公司債轉換價格計算書(附件四)。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.轉投資其他公司者，應列明事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

A.公司債務逐年到期，償還計畫及預計財務負擔減輕情形：本公司目前無流通在外之公司債，故不適用。

B.目前營運資金狀況，所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

項目		111 年 1~6 月 (實際數)	111 年 7 月~112 年 2 月 (預估數)
期初現金餘額(A)		486,115	369,367
非融資性收入(B)		1,512,307	2,729,737
非融資性支出(C)		2,402,602	2,457,758
最低要求現金餘額(D)		300,000	300,000
償還銀行借款金額(E)		1,788,673	1,145,200
現金餘額(短絀)(A)+(B)-(C)-(D)-(E)		(2,492,853)	(803,854)
因應方式	銀行借款	2,562,220	-
	發行轉換公司債	-	805,000

由上表可知，111 年 7 月至 112 年 2 月非融資性收入總計為 2,729,737 仟元，若加計 111 年 7 月期初現金餘額 369,367 仟元，扣除非融資性支出 2,457,758 仟元，並考量每月最低現金餘額為 300,000 仟元及預計償還銀行借款 1,145,200 仟元，將出現資金缺口達 803,854 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次擬辦理發行轉換公司債募集資金 805,000 仟元，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。經評估本公司此次籌資計畫之金額與資金募足時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點，尚無發現重大異常情事。

C.列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表如下：

111 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	月份	111 年 1 月	111 年 2 月	111 年 3 月	111 年 4 月	111 年 5 月	111 年 6 月	111 年 7 月	111 年 8 月	111 年 9 月	111 年 10 月	111 年 11 月	111 年 12 月	合計
期初現金餘額 1		486,115	929,730	694,779	607,176	542,753	511,489	369,367	365,277	389,875	294,554	375,613	385,835	486,115
加：非融資性收入 2														
應收帳款收現		296,873	323,043	215,429	87,120	210,615	254,567	264,206	299,256	339,426	325,133	367,149	406,351	3,389,168
應收票據收現		5,723	7,372	7,188	4,922	901	1,483	5,058	5,564	6,120	6,732	7,405	8,146	66,614
應收退稅款收現		0	19,715	0	11,520	0	9,157	0	0	0	0	0	0	40,392
存出保證金匯回		0	0	0	0	0	1,668	0	0	0	0	0	0	1,668
股利收入		0	0	0	0	0	3,860	0	0	0	0	0	0	3,860
資金貸與收回		0	0	0	0	0	50,000	0	0	0	0	0	0	50,000
其他		167	175	301	116	178	214	10	10	10	10	10	10	1,211
合計		302,763	350,305	222,918	103,678	211,694	320,949	269,274	304,830	345,556	331,875	374,564	414,507	3,552,913
減：非融資性支出 3														
應付帳款付現		174,549	144,454	137,318	137,312	118,608	127,189	141,400	143,141	144,282	148,423	156,565	158,707	1,731,948
應付票據付現		1,484	236	1,622	289	1,473	5,018	1,689	1,690	1,692	1,694	1,695	1,697	20,279
應付費用		65,601	55,017	67,400	43,571	54,022	40,122	56,279	58,405	60,553	61,724	62,919	65,135	690,748
薪資費用付現		96,448	46,211	54,361	43,744	38,704	60,366	48,000	49,000	51,000	55,000	60,000	60,000	662,834
支付董事員工酬勞		0	0	0	0	16,640	0	0	0	360	0	0	0	17,000
支付股利		0	0	0	0	0	0	0	0	122,431	0	0	0	122,431
支付所得稅		0	0	0	0	0	44,487	0	0	30,064	0	0	0	74,551
不動產、廠房及設備		370,424	388,545	6,165	20,096	20,914	3,762	3,000	5,000	7,500	6,500	1,000	1,000	833,906
其他		1,042	1,883	4,063	2,733	3,226	3,503	2,996	2,996	2,996	2,475	2,163	2,163	32,238
合計		709,548	636,346	270,929	247,745	253,587	284,447	253,364	260,232	420,877	275,816	284,342	288,702	4,185,935
要求最低現金餘額 4		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額 5=3+4		1,009,548	936,346	570,929	547,745	553,587	584,447	553,364	560,232	720,877	575,816	584,342	588,702	4,485,935
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5		(220,670)	343,689	346,768	163,109	200,860	247,991	85,277	109,875	14,554	50,613	165,835	211,640	(446,907)
融資淨額 7														
發行公司債		0	0	0	0	0	0	0	0	0	805,000	0	0	805,000
借 款		1,082,900	115,000	0	542,690	311,630	510,000	0	0	0	0	0	0	2,562,220
償 債		(232,500)	(63,910)	(39,592)	(463,046)	(301,001)	(688,624)	(20,000)	(20,000)	(20,000)	(780,000)	(80,000)	(130,400)	(2,839,073)
合計		850,400	51,090	(39,592)	79,644	10,629	(178,624)	(20,000)	(20,000)	(20,000)	25,000	(80,000)	(130,400)	528,147
期末現金餘額 8=1+2-3+7		929,730	694,779	607,176	542,753	511,489	369,367	365,277	389,875	294,554	375,613	385,835	381,240	381,240

112 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	月份	112 年 1 月	112 年 2 月	112 年 3 月	112 年 4 月	112 年 5 月	112 年 6 月	112 年 7 月	112 年 8 月	112 年 9 月	112 年 10 月	112 年 11 月	112 年 12 月	合計
期初現金餘額 1		381,240	301,475	301,147	307,386	308,558	315,165	307,383	304,604	305,544	308,530	319,365	302,691	381,240
加：非融資性收入 2														
應收帳款收現		326,560	348,147	289,854	305,341	301,677	305,953	320,536	329,181	303,368	363,646	360,864	375,987	3,931,116
應收票據收現		6,295	8,109	7,907	5,905	991	1,631	5,654	6,120	6,732	7,405	8,146	8,961	73,856
股利收入		0	0	0	0	0	4,632	0	0	0	0	0	0	4,632
其他		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
合計		332,865	356,266	297,771	311,256	302,678	312,226	326,200	335,311	310,110	371,061	369,020	384,958	4,009,724
減：非融資性支出 3														
應付帳款付現		180,485	168,427	148,260	144,452	146,434	146,257	145,870	151,021	151,172	157,323	181,474	181,627	1,902,802
應付票據付現		1,588	253	1,736	309	1,576	5,369	1,807	1,809	1,811	1,812	1,814	1,816	21,700
應付費用		72,161	60,519	74,140	47,928	49,424	49,986	61,907	63,145	64,408	65,696	67,010	68,350	744,675
薪資費用付現		108,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	856,000
支付董事員工酬勞		0	0	0	0	18,304	0	0	0	0	0	0	0	18,304
支付股利		0	0	0	0	0	0	0	0	141,267	0	0	0	141,267
支付所得稅		0	0	0	0	48,936	0	0	0	33,070	0	0	0	82,006
不動產、廠房及設備		5,834	4,833	4,833	4,833	8,834	5,833	6,833	5,833	2,834	2,833	2,833	1,834	58,000
其他		2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	25,951
合計		370,231	304,194	299,132	267,685	343,671	277,608	286,580	291,971	464,724	297,827	323,294	323,790	3,850,705
要求最低現金餘額 4		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額 5=3+4		670,231	604,194	599,132	567,685	643,671	577,608	586,580	591,971	764,724	597,827	623,294	623,790	4,150,705
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5		43,875	53,547	(214)	50,958	(32,435)	49,783	47,004	47,944	(149,070)	81,765	65,091	63,859	240,259
融資淨額 7														
借 款		0	0	50,000	0	90,000	0	0	0	200,000	0	0	0	340,000
償 債		(42,400)	(52,400)	(42,400)	(42,400)	(42,400)	(42,400)	(42,400)	(42,400)	(42,400)	(62,400)	(62,400)	(62,400)	(578,800)
合計		(42,400)	(52,400)	7,600	(42,400)	47,600	(42,400)	(42,400)	(42,400)	157,600	(62,400)	(62,400)	(62,400)	(238,800)
期末現金餘額 8=1+2-3+7		301,475	301,147	307,386	308,558	315,165	307,383	304,604	305,544	308,530	319,365	302,691	301,459	301,459

- (2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

A.應收帳款收款及應付帳款付款政策

在應收帳款收款方面，本公司主要根據客戶以往歷史交易情形、營運規模及營運狀況等，而給予適當之授信額度及收款條件，本公司 109 及 110 年度之應收款項週轉天數分別為 128 天及 92 天，在本公司之授信政策無重大變動下，其應收款項收現天數之編製基礎係以上述基礎推估 111 年度及 112 年度收現天數；在應付帳款方面，本公司 109 及 110 年度之應付款項週轉天數分別為 69 天及 84 天，在本公司之授信政策無重大變動下，擬以此為估算基礎推估 111 年度及 112 年度應付帳款平均付款天數。綜上所述，本公司依據收、付款政策，並參酌過去及目前的實際交易條件，推算各月份應收款項收現及應付款項付現情形，以編製未來年度之現金收支預測表，其編製基礎尚屬合理。

B.資本支出及長期投資計畫

本公司預計 111 年度及 112 年度之資本支出金額為 891,906 仟元，其中包含 111 年 1~6 月已實際發生金額計 809,906 仟元，主係桃園大溪土地款 742,828 仟元、設備汰舊換新與廠房改建修繕工程 67,078 仟元；另預估 111 年 7 月至 12 月及 112 年度資本支出金額合計 82,000 仟元，主係購置設備款及廠房改建修繕工程支出，本公司考慮實際目前廠房之營運情形及新廠房之擴廠進度，並依據後續預定執行之進度估列資本支出發生時間點，其資金來源預計以自有資金或銀行借款支應，經評估編製基礎尚屬合理。另本公司 111~112 年度並無長期投資計畫。

C.財務槓桿及負債比率

項目 \ 年度	110 年度 (籌資前)	111 年 第一季 (籌資前)	111 年度 (註 1 及 2) (預估籌資後)	112 年度 (註 1 及 2) (預估籌資後)
財務槓桿度(倍)	1.15	1.15	1.14	1.11
負債比率(%)	51.93	56.75	57.11	46.75

註 1：假設國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債於 112 年底前全數轉換完畢。

註 2：係依 111 年第一季個體財務數字推估。

財務槓桿度愈高表示利息費用占本公司營業利益比重越大，公司所承擔之財務風險愈大，就財務槓桿操作而言，須考慮財務結構之安全性及資金之流動性與週轉性，本公司本次辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案用以償還銀行借款及充實營運資金，將可節省利息支出，避免利息費用對獲利之侵蝕。本公司 110 年度及 111 年第一季之財務槓桿均為 1.15 倍，111 年第一季延續 110 年度受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單，使營業收入、營業毛利及營業利益均較

去年同期成長，惟本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，致財務槓桿度仍維持 1.15 倍。另考量本次籌資計畫償還銀行借款後，將產生利息節省之效益，故預計 111 年度及 112 年度之財務槓桿度將由 111 年第一季 1.15 倍微幅下滑至 1.14 倍及 1.11 倍，經評估本公司若不藉由本次辦理發行轉換公司債籌措資金，而全數以金融機構融資方式籌措支應未來營運擴展所需資金，將加重利息負擔，並使財務結構趨於惡化；故本次辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債可取得長期穩定資金，減少利息支出對獲利侵蝕之影響，對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

另本公司 110 年底及 111 年 3 月底之負債比率分別為 51.93%及 56.75%，111 年第一季主係本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料使存貨金額增加，及支應購置工業用地及與廠房等資本支出所需資金，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款支應，致 111 年 3 月底負債總額較 110 年底增加 894,703 仟元，致負債比率提升。因此本公司本次辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案用以籌措中長期穩定資金。假設本次無擔保轉換公司債 111 年底全數未轉換，預估募資後負債比率為 57.11%，負債比率雖較籌資前上升，惟未來隨著公司業績成長與獲利增加，可誘使投資人陸續執行轉換的情況下，將可逐漸降低公司之負債比率並提升自有資本比率。若本次轉換公司債於 112 年底全數轉換，預估負債比率將可降至 46.75%，預計將可有效改善本公司償債能力，並降低財務風險。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形：

本公司本次募資計畫擬以 740,000 仟元償還銀行借款，茲列示預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	目前借款 額度首次 動撥時點	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	減少利息支出	
							111 年度	往後年度
彰化銀行	1.30%	111/05/31-112/05/31	109.01	營運週轉	100,000	100,000	325	1,300
第一銀行	1.14%	110/09/17~111/09/17	111.05	營運週轉	50,000	50,000	142	570
	1.265%		111.03		80,000	80,000	252	1,012
臺灣中小企銀	1.325%	111/02/16~112/02/16	109.03	營運週轉	50,000	50,000	166	663
永豐銀行	1.375%	110/11/02-111/11/30	109.01	營運週轉	50,000	50,000	172	688
兆豐銀行	1.325%	111/07/14~112/07/13	109.12	營運週轉	40,000	40,000	132	530
中國信託銀行	1.27%	111/06/01~112/05/31	109.01	營運週轉	50,000	50,000	159	635
新光銀行	1.20%	110/12/22~111/12/22	110.06	營運週轉	60,000	60,000	180	720
台北富邦銀行	1.155%	110/08/27~111/08/27	109.01	營運週轉	100,000	100,000	289	1,155
日盛銀行	1.3%	111/05/10~112/05/10	109.05	營運週轉	100,000	100,000	325	1,300
華南銀行	1.315%	111/03/09~112/03/09	109.03	營運週轉	60,000	60,000	197	789
合計					740,000	740,000	2,339	9,362

茲就預計償還之原借款用途之必要性、合理性及其效益說明如下：

① 原借款用途之必要性及合理性

本次預計償還之銀行借款主係 109 年 1 月至 111 年 5 月間陸續向彰化銀行、第一銀行、臺灣中小企銀、永豐銀行、兆豐銀行、中國信託銀行、新光銀行、台北富邦銀行、日盛銀行及華南銀行等十家銀行動撥之短期借款，其原借款用途係用於營運週轉所需之資金需求。由於機械傳動設備產品的應用範圍廣泛，為許多產品的重要零組件，尤其疫情帶動自動化設備需求快速發展，對機械傳動設備產品需求將持續擴大，本公司受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單，本公司為支應營運成長、傳動元件訂單供貨吃緊而進行政策性備料及日常營運等所需之資金需求持續增加銀行借款，帶動本公司營運成長，而產生資金需求，故本公司向銀行舉借債務以適時補足購料及日常所需之資金缺口，經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

② 原借款用途顯現之效益

單位：新台幣仟元

年度		109 年度	110 年度	變動金額	變動比率	110 年第一季	111 年第一季	變動金額	變動比率
項目									
基本財務資料	營業收入	2,764,588	3,248,927	484,339	17.52%	697,354	977,156	279,802	40.12%
	營業毛利	590,669	736,793	146,124	24.74%	161,753	216,422	54,669	33.80%
	營業淨利	194,799	244,280	49,481	25.40%	23,574	73,578	50,004	212.12%

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司個體自結數

單位：新台幣仟元

年度		111年3月	111年4月	變動金額	變動比率	111年4月	111年5月	變動金額	變動比率
項目									
基本財務資料	營業收入	388,021	131,614	(256,407)	(66.08)%	131,614	334,458	202,844	154.12%
	營業毛利	73,415	37,223	(36,192)	(49.30)%	37,223	97,783	60,560	162.70%
	營業淨利	40,716	(10,496)	(51,212)	(125.78)%	(10,496)	5,426	15,922	151.70%

資料來源：本公司個體財務報表自結數

單位：新台幣仟元

年度		110年4月	111年4月	變動金額	變動比率
項目					
基本財務資料	營業收入	272,875	131,614	(141,261)	(51.77)%
	營業毛利	67,222	37,223	(29,999)	(44.63)%
	營業淨利	5,488	(10,496)	(15,984)	(291.25)%

資料來源：本公司個體財務報表自結數

單位：新台幣仟元

年度		110年5月	111年5月	變動金額	變動比率
項目					
基本財務資料	營業收入	297,861	334,458	36,597	12.29%
	營業毛利	65,964	97,784	31,820	48.24%
	營業淨利	40,706	5,426	(35,280)	(86.67)%

資料來源：本公司個體財務報表自結數

單位：新台幣仟元

年度		110年6月	111年6月	變動金額	變動比率
項目					
基本財務資料	營業收入	308,919	408,895	99,976	32.36%
	營業毛利	53,101	59,112	6,011	11.32%
	營業淨利	25,374	34,634	9,260	36.49%

資料來源：本公司個體財務報表自結數

本公司本次籌資計劃擬償還之銀行借款原借款用途係為本公司營運週轉所需，本公司為傳動元件產品製造商，所生產線性滑軌、滾珠螺桿及滾珠花鍵等產品，具高技術密集及資本密集之特性，其下游主要係應用於自動化產業機械、工具機及生產輔助相關設備，近年全球製造業者紛紛投入智慧製造之轉型升級，積極引進各種新科技，讓傳統自動化設備、產線升級為智慧工廠，而相關設備對速度、精度及複合化均有一定程度之要求。110 年度主係受惠中國自動化設備、5G 基地及產業機械等需求暢旺，及自下半年度起新能源產業相關應用升溫持續接獲訂單，致本公司 110 年度及 111 年第一季個體營業收入分別為 3,248,927 仟元及 977,156 仟元，較去年同期分別增加 484,339 仟元及 279,802 仟元，增加幅度分別為 17.52%及 40.12%，營業毛利及營業利益隨營收同步成長。本公司 111 年 4 月營業收入、營業毛利及營業利益較前一月份及去年同期減少，主係本公司因受新冠肺炎疫情影響導致工廠於 3 月 25 日至 4 月 3 日暫時停工，影響 4 月出貨，同時因大陸上海等城市封城，4 月出貨因貨運時間拉長，遞延至 5 月認列營收，致使 5 月營業收入、營業毛利較前一月份及去年同期大幅成長，惟 111 年 5 月因依應收帳款備抵呆帳提列政策提列 22,509 仟元之呆帳損失，以及研發測試新產品之支出增加，致營業費用增加、營業淨利較去年同期減少，而 111 年 6 月份延續自動化設備產業需求持續成長致營業收入、營業毛利及營業利益較前一月份及去年同期增加，惟營業毛利增加幅度較少主因薪資費用調升、進出口費用及原物料等調漲所致。本公司為因應營收成長及市場需求提升等增加備料使存貨金額增加，加上日常營運等資金需求，均以增加銀行借款以供營運支出及管銷費用等營運週轉使用，可見本公司於 109 年 1 月至 111 年 5 月間陸續動撥之銀行借款用以支應營運週轉所需之效益亦有所顯現。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：

本公司本次募集計畫金額為 805,000 仟元，經檢視本公司 111 年度及 112 年度編製之現金收支預測表，本公司 111 年 7 月至 112 年 12 月並無估列長期投資，另預估 111 年 7 月至 12 月及 112 年度資本支出金額合計 82,000 仟元，主係購置設備款及廠房改建修繕工程支出，本公司係考慮實際目前廠房之營運情形及新廠房之擴廠進度而估列之，其資金來源係以自有資金或銀行借款支應。本公司 111 年度及 112 年度各月份現金收支預測表中未來重大資本支出及長期投資合計之金額共計為 82,000 仟元，未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項評估。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表—國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料					當年度截至 111年6月30日 止財務資料
		106年	107年	108年	109年	110年	
流動資產		1,738,351	3,472,677	2,619,751	3,297,695	3,678,170	3,836,473
不動產、廠房及設備		2,078,843	2,193,727	2,793,244	2,677,478	2,654,032	3,701,470
無形資產		6,713	7,694	20,725	27,625	25,219	29,155
其他資產		110,310	138,166	117,655	113,939	470,957	209,117
資產總額		3,934,217	5,812,264	5,551,375	6,116,737	6,828,378	7,776,325
流動負債	分配前	1,036,203	1,186,199	701,829	1,010,623	1,594,289	1,813,849
	分配後	1,138,537	1,534,240	701,829	935,281	1,471,858	不適用
非流動負債		1,177,630	1,110,093	1,743,195	2,046,993	1,978,517	2,671,868
負債總額	分配前	2,213,833	2,296,292	2,445,024	3,057,616	3,572,806	4,485,717
	分配後	2,316,167	2,644,333	2,445,024	2,982,274	3,450,375	不適用
歸屬於母公司業主之權益		1,720,384	3,515,972	3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
股本		852,780	966,780	966,780	941,780	941,780	941,780
資本公積		537,676	1,693,883	1,693,883	1,650,733	1,650,733	1,650,733
保留盈餘	分配前	329,928	849,129	439,581	459,367	621,325	650,766
	分配後	227,594	501,088	439,581	384,025	498,894	不適用
其他權益		—	6,180	6,107	7,241	41,734	47,329
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,720,384	3,515,972	3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
	分配後	1,618,050	3,167,931	3,106,351	2,983,779	3,133,141	不適用

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

2.簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
流動資產		1,738,351	3,472,677	2,589,719	3,245,011	3,457,035
不動產、廠房及設備		2,078,843	2,193,727	2,793,244	2,676,654	2,629,276
無形資產		6,713	7,694	20,725	27,625	25,219
其他資產		110,310	138,166	147,687	166,833	660,634
資產總額		3,934,217	5,812,264	5,551,375	6,116,123	6,772,164
流動負債	分配前	1,036,203	1,186,199	701,829	1,010,009	1,549,033
	分配後	1,138,537	1,534,240	701,829	934,667	1,426,602
非流動負債		1,177,630	1,110,093	1,743,195	2,046,993	1,967,559
負債總額	分配前	2,213,833	2,296,292	2,445,024	3,057,002	3,516,592
	分配後	2,316,167	2,644,333	2,445,024	2,981,660	3,394,161
歸屬於母公司業主之權益		1,720,384	3,515,972	3,106,351	3,059,121	3,255,572
股本		852,780	966,780	966,780	941,780	941,780
資本公積		537,676	1,693,883	1,693,883	1,650,733	1,650,733
保留盈餘	分配前	329,928	849,129	439,581	459,367	621,325
	分配後	227,594	501,088	439,581	384,025	498,894
其他權益		—	6,180	6,107	7,241	41,734
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,720,384	3,515,972	3,106,351	3,059,121	3,255,572
	分配後	1,618,050	3,167,931	3,106,351	2,983,779	3,133,141

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

3.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至 111年6月30日 止財務資料
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入		2,709,435	3,418,356	2,107,866	2,740,221	3,285,319	1,775,009
營業毛利		674,755	1,197,614	384,007	599,527	850,758	500,001
營業淨利(損)		343,223	768,922	(34,332)	185,695	341,555	190,860
營業外收入及支出		(76,402)	16,030	(29,990)	(55,272)	(15,702)	30,794
稅前淨利(損)		266,821	784,952	(64,322)	130,423	325,853	221,654
繼續營業單位本期淨利(損)		213,472	621,535	(61,507)	91,424	237,300	151,872
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)		213,472	621,535	(61,507)	91,424	237,300	151,872
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	(3,920)	(73)	1,134	34,493	5,595
本期綜合損益總額		213,472	617,615	(61,580)	92,558	271,793	157,467
淨利(損)歸屬於母公司業主		213,472	621,535	(61,507)	91,424	237,300	151,872
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—	—
綜合損益歸屬於母公司業主		213,472	617,615	(61,580)	92,558	271,793	157,467
綜合損益歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—	—
每股盈餘(虧損)		2.50	6.93	(0.64)	0.96	2.52	1.61

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

4.簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入		2,709,435	3,418,356	2,107,866	2,764,588	3,248,927
營業毛利		674,755	1,197,614	384,007	590,669	736,793
營業損益		343,223	768,922	(34,327)	194,799	244,280
營業外收入及支出		(76,402)	16,030	(29,995)	(64,400)	58,553
稅前淨利(損)		266,821	784,952	(64,322)	130,399	302,833
繼續營業單位本期淨利(損)		213,472	621,535	(61,507)	91,424	237,300
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		213,472	621,535	(61,507)	91,424	237,300
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	(3,920)	(73)	1,134	34,493
本期綜合損益總額		213,472	617,615	(61,580)	92,558	271,793
淨利(損)歸屬於母公司業主		—	—	—	—	—
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
每股盈餘(虧損)		2.50	6.93	(0.64)	0.96	2.52

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
106	資誠聯合會計師事務所	支秉鈞、徐明釗	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	徐明釗、邱昭賢	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	徐明釗、邱昭賢	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	徐明釗、邱昭賢	無保留意見
110	資誠聯合會計師事務所	徐明釗、邱昭賢	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：係因配合會計師事務所內部調整。

(四)財務分析

1.財務資料綜合分析—國際財務報導準則(合併)

分析項目(註 4)		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 111 年 6 月 30 日財務分析
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
財 務 結 構	負債占資產比率(%)		56.27	39.51	44.04	49.99	52.32	57.68
	長期資金占不動產、廠房及設備 比率(%)		139.41	210.88	225.96	249.52	259.99	196.41
償 債 能 力	流動比率(%)		167.76	292.76	369.00	326.30	230.71	211.51
	速動比率(%)		95.52	187.75	204.04	208.70	101.46	91.10
	利息保障倍數		11.26	35.40	(1.34)	5.03	11.28	10.98
經 營 能 力 (註 1)	應收款項週轉率(次)		3.96	4.14	2.42	2.76	3.06	3.49
	平均收現日數		92	88	151	132	119	105
	存貨週轉率(次)		2.72	2.15	1.38	1.76	1.48	1.21
	應付款項週轉率(次)		3.89	3.82	3.85	5.24	3.56	4.34
	平均銷貨日數		134	170	264	207	246	301
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.31	1.60	0.97	1.31	1.62	1.41
	總資產週轉率(次)		0.71	0.70	0.37	0.47	0.51	0.49
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		6.16	13.13	(0.70)	2.01	4.06	2.32
	權益報酬率(%)		13.13	23.74	(1.86)	2.97	7.52	4.64
	稅前純益占實收資本比率(%)		31.29	81.19	(6.45)	13.85	34.60	23.54
	純益率(%)		7.88	18.18	(2.92)	3.34	7.22	8.56
	每股盈餘(元)		2.50	6.93	(0.64)	0.96	2.52	1.61
現 金 流 量	現金流量比率(%)		77.78	10.11	(2.92)	19.62	14.50	(8.44)
	現金流量允當比率(%)		37.57	35.13	38.12	75.14	54.79	1.88
	現金再投資比率(%)		21.28	0.32	(7.08)	3.11	2.32	(3.66)
槓 桿 度	營運槓桿度		1.56	1.27	(6.88)	2.40	1.78	1.71
	財務槓桿度		1.08	1.03	0.56	1.21	1.10	1.13

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20% 者可免分析)

(1)流動比率及速動比率下降：主係因 110 年度因應營運資金及訂單需求，短期借款及應付帳款增加，流動負債上升所致。

(2)利息保障倍數上升：主係 110 年度整體營收成長，稅前淨利增加所致。

(3)應付款項週轉率下降：主係 110 年度整體營收成長，因應整體訂單需求，存貨採購量上升，使平均應付帳款增加所致。

(4)不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係 110 年度整體營收成長，銷貨淨額增加所致。

(5)資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘上升：主係 110 年度整體營收成長，稅前淨利及稅後淨利上升所致。

(6)現金流量比率下降：主係 110 年度營收成長，因應營運資金及訂單需求，短期借款及應付帳款增加，流動負債上升所致。

(7)現金流量允當比率下降：主係 110 年度整體營收成長，因應整體訂單需求，存貨採購量上升所致。

(8)現金再投資比率下降：主係 110 年度參與銓達精密科技(股)公司現金增資，非流動資產增加所致。

(9)營運槓桿度下降：主係 110 年度整體營收成長所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：上述各項財務比率之計算公式請詳下表註。

2.財務資料綜合分析—國際財務報導準則(個體)

分析項目(註3)		年 度	最近五年度財務分析				
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財 務 結 構	負債占資產比率(%)		56.27	39.51	44.04	49.98	51.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		139.41	210.88	225.96	249.62	259.79
償 債 能 力	流動比率(%)		167.76	292.76	369.00	321.29	223.17
	速動比率(%)		95.52	187.75	204.04	207.58	125.63
	利息保障倍數		11.26	35.40	(1.34)	5.02	10.63
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)		3.96	4.14	2.43	2.86	3.99
	平均收現日數		92	88	150	128	92
	存貨週轉率(次)		2.72	2.15	1.39	1.81	1.84
	應付款項週轉率(次)		3.89	3.82	3.85	5.31	4.34
	平均銷貨日數		134	170	262	202	198
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.31	1.60	0.97	1.32	1.60
	總資產週轉率(次)		0.71	0.70	0.37	0.47	0.50
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		6.16	13.13	(0.70)	2.01	4.07
	權益報酬率(%)		13.13	23.74	(1.86)	2.97	7.52
	稅前純益占實收資本比率(%)		31.29	81.19	(6.65)	13.85	32.16
	純益率(%)		7.88	18.18	(2.92)	3.31	7.30
	每股盈餘(元)		2.50	6.93	(0.64)	0.96	2.52
現 金 流 量	現金流量比率(%)		77.78	10.11	(2.91)	20.49	6.97
	現金流量允當比率(%)		37.57	35.13	41.70	77.07	59.62
	現金再投資比率(%)		21.28	0.32	(6.24)	3.25	0.49
槓桿度	營運槓桿度		1.56	1.27	(6.88)	2.32	2.06
	財務槓桿度		1.08	1.03	0.56	1.20	1.15

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- (1)流動比率及速動比率下降：主係因 110 年度因應營運資金及訂單需求，短期借款及應付帳款增加，流動負債上升所致。
- (2)利息保障倍數上升：主係 110 年度整體營收成長，稅前淨利增加所致。
- (3)應收款項週轉率(次)上升、平均收現天數下降及不動產、廠房及設備週轉率(次)上升：主係 110 年度整體營收成長，銷貨淨額增加所致。
- (4)資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘上升：主係 110 年度整體營收成長，稅前淨利及稅後淨利上升所致。
- (5)現金流量比率下降：主係 110 年度營收成長，因應營運資金及訂單需求，短期借款及應付帳款增加，流動負債上升所致。
- (6)現金流量允當比率下降：主係 110 年度整體營收成長，因應整體訂單需求，存貨採購量上升所致。
- (7)現金再投資比率下降：主係 110 年度參銓達精密科技(股)公司現金增資，非流動資產增加所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率= 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕／ 平均資產總額。
- (2)權益報酬率=稅後損益／平均股東權益總額。
- (3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明：比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因

1.國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

會計項目	110 年度		109 年度		增 減 變 動		說 明
	金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
現金及約當現金	812,166	11.89	923,720	15.10	(111,554)	(12.08)	主要係本公司預付大溪廠房與工業用地款項致現金餘額減少。
應收帳款淨額	752,260	11.02	1,132,007	18.51	(379,747)	(35.55)	主要係因業務積極催款，部分應收帳款陸續收回所致。
存貨	1,955,756	28.64	1,172,221	19.16	783,535	66.84	主要係因應未來銷售需求，提高存貨庫存所致。
預付款項	104,892	1.54	16,308	0.27	88,584	543.19	主要係因進貨需求提高，相關預付款項成長。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	95,404	1.40	15,603	0.26	79,801	511.45	主要參與銓達精密科技(股)公司現金增資及認列其評價利益所致。
其他非流動資產	333,220	4.88	62,313	1.02	270,907	434.75	主要係購置大溪廠房與工業用地及購置設備產生之預付款項所致。
短期借款	390,000	10.92	40,000	1.31	350,000	875.00	主要係因應資金需求，動撥短期借款所致。
應付帳款	679,878	19.03	504,033	16.48	175,845	34.89	主要係因進貨需求成長所致。
未分配盈餘	496,316	7.27	343,500	5.62	152,813	44.49	主係因 110 年本期淨利成長所致。
營業收入	3,285,319	100.00	2,740,221	100.00	545,098	19.89	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單所致。
營業成本	2,434,561	74.10	2,140,694	78.12	293,867	13.73	主要係隨營收成長，致相關成本同步增加所致。
營業毛利	850,758	25.90	599,527	21.89	251,231	41.90	主要隨營收成長且控管成本致毛利增加。
營業費用合計	509,203	15.50	413,832	15.10	95,371	23.05	主要係因 110 年度營收成長及營運規模擴大，銷管費用同步增加所致。
營業利益	341,555	10.40	185,695	6.78	155,860	83.93	主要隨營收及毛利增加所致。
稅前淨利	325,853	9.92	130,423	4.76	195,430	149.84	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單，致稅前淨利增加。
本期淨利	237,300	7.22	91,424	3.34	145,876	159.56	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單所致。
本期綜合損益總額	271,793	8.27	92,558	3.38	179,235	193.65	主要隨營收、毛利及本期淨利增加，並認列金融資產評價利益所致。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算之變動比率。

2.國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

會計項目	110 年度		109 年度		增 減 變 動		說 明
	金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
現金及約當現金	486,115	7.18	873,639	14.28	(387,524)	(44.36)	主要係本公司預付大溪廠房與工業用地及購置設備致現金餘額減少。
應收帳款淨額	306,046	4.52	1,084,099	17.73	(778,053)	(71.77)	主要係因業務積極催款，部分應收帳款陸續收回所致。
應收帳款－關係人淨額	1,069,444	15.79	88,597	1.45	980,847	1,107.09	主要係 110 年第四季營收成長，對子公司出貨量增加所致。
存貨	1,495,701	22.09	1,137,383	18.60	358,318	31.50	主要係因應未來銷售需求，提高存貨庫存所致。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	95,404	1.41	15,603	0.26	79,801	511.45	主要參與銓達精密科技現金增資及認列其評價利益所致。
採用權益法之投資	220,680	3.26	53,442	0.87	167,238	312.93	主要係因集團整體營收成長，認列子公司投資利益所致。
其他非流動資產	302,217	4.46	61,765	1.01	240,452	389.30	主要係預付大溪廠房與工業用地及購置設備產生之預付款項所致。
短期借款	390,000	5.76	40,000	0.65	350,000	875.00	主要係因應資金需求，動撥短期借款所致。
應付帳款	658,168	9.72	503,840	8.24	154,328	30.63	主要係因進貨需求成長所致。
未分配盈餘	496,316	7.33	343,500	5.62	152,813	44.49	主係因 110 年本期淨利成長所致。
營業收入	3,248,927	100.00	2,764,588	100.00	484,339	17.52	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單所致。
營業成本	2,512,134	77.32	2,173,919	78.63	338,215	15.56	主要係因營收成長，出貨量大幅增加所致。
營業毛利	736,793	22.68	590,669	21.37	146,124	24.74	主要隨營收成長且控管成本致毛利增加。
採用權益法認列之子公司、關係企業及合資損益之份額	72,763	2.24	(10,598)	(0.38)	83,361	(786.57)	主要係因集團整體營收成長，認列子公司投資利益所致。
稅前淨利	302,833	9.32	130,399	4.72	172,434	132.24	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單，致稅前淨利增加。
本期淨利	237,300	7.30	91,424	3.31	145,876	159.56	主要受惠中國自動化設備、5G 基地、產業機械等需求及持續接獲新能源產業相關訂單所致。
本期綜合損益總額	271,793	8.37	92,558	3.35	179,235	193.65	主要隨營收、毛利及本期淨利增加，並認列金融資產評價利益所致。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.109 年度合併財務報告及會計師查核報告，請參閱附件五。

2.110 年度合併財務報告及會計師查核報告，請參閱附件六。

3.111 年度第一季合併財務報告及會計師核閱報告，請參閱附件七。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.109 年度個體財務報告及會計師查核報告，請參閱附件九。

2.110 年度個體財務報告及會計師查核報告，請參閱附件十。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：111 年度第二季合併財務報告及會計師核閱報告，請參閱附件八。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：

依證券交易法第三十六條第三項第二款對股東權益或證券價格有重大影響之事項，茲說明如下：

本公司原設董事七人（含三位獨立董事），分別為李清崑、李進勝、李福臨、李娛娟、王泊翰、簡虹瑤、劉怡麟，共七位董事，任期已於民國 111 年 6 月 26 日屆滿。本公司於民國 111 年 6 月 27 日進行改選，原董事之任期續任至新任董事就任時，同時終止任期。選舉結果由李清崑、李進勝、李福臨及劉怡麟共四人續任本屆董事外，李娛娟、王泊翰及簡虹瑤未續任本屆董事，故使董事變動達三分之一以上。

上述三分之一以上董事發生變動係董事任期改選所致，本公司針對前述事項已依據證券交易法相關規定辦理公告及申報，且經會計師予以複核，並依本公司之說明，係依據公司治理之精神，目前該等變動並未影響本公司主要營業活動之進行。是故上述說明之變動對本公司最近期之財務報告應無重大之影響，經評估對本公司證券價格尚無重大影響。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	110 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產	3,678,170	3,297,695	380,475	11.54
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	95,404	15,603	79,801	511.45
不動產、廠房及設備	2,013,153	2,046,351	(33,198)	(1.62)
使用權資產	640,879	631,127	9,752	1.55
無形資產	25,219	27,625	(2,406)	(8.71)
其他資產	375,553	98,336	277,217	281.91
資產總額	6,828,378	6,116,737	711,641	11.63
流動負債	1,594,289	1,010,623	583,666	57.75
非流動負債	1,978,517	2,046,993	(68,476)	(3.35)
負債總額	3,572,806	3,057,616	515,190	16.85
股 本	941,780	941,780	—	—
資本公積	1,650,733	1,650,733	—	—
保留盈餘	621,325	459,367	161,958	35.26
其他權益	41,734	7,241	34,493	476.36
權益總額	3,255,572	3,059,121	196,451	6.42
針對變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者進行分析說明如下： 1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動增加：主係參與銓達精密科技(股)公司現金增資及認列其評價利益所致。 2.其他資產增加：主係因應營運需求，預付土地款及預付設備款增加所致。 3.流動負債增加：主係營運成長故動撥短期借款以因應資金需求，另因應訂單需求增加存貨，使應付帳款上升所致。 4.保留盈餘增加：主係受惠自動化設備需求成長相關訂單增加致本期淨利增加所致。 5.其他權益增加：主係因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動增加所致。				

(二)財務績效

1.財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	110年度	109年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	3,285,319	2,740,221	545,098	19.89
營業成本	2,434,561	2,140,694	293,867	13.73
營業毛利	850,758	599,527	251,231	41.90
營業費用	509,203	413,832	95,371	23.05
營業利益	341,555	185,695	155,860	83.93
營業外收入及支出	(15,702)	(55,272)	39,570	71.59
稅前淨利	325,853	130,423	195,430	149.84
所得稅費用	(88,553)	(38,999)	(49,554)	127.06
本期淨利	237,300	91,424	145,876	159.56
本期其他綜合損益（稅後淨額）	34,493	1,134	33,359	2941.71

年度 項目	110年度	109年度	增(減)金額	變動比例(%)
本期綜合損益總額	271,793	92,558	179,235	193.65
針對變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者進行分析說明如下： 1.營業毛利增加：主係因營業收入成長及成本控制得宜所致。 2.營業費用增加：主係因 110 年度營收成長，致使銷管相關營業費用隨之增加所致。 3.營業淨利增加：主係因 110 年度營業收入成長及費用控制得宜所致。 4.營業外收入及支出淨額增加：主係因 110 年度美元及人民幣匯率上升致匯兌利益增加。 5.稅前淨利增加：主係受惠自動化設備需求成長相關訂單增加致稅前淨利隨營收、毛利及營業淨利增加。 6.所得稅費用增加：主要係因稅前淨利增加，致所得稅費用估列數增加。 7.本期其他綜合損益（稅後淨額）增加：主係因本期淨利增加，並認列金融資產評價利益所致。 8.本期淨利及本期綜合損益增加：主係受惠自動化設備需求成長相關訂單增加致本期淨利隨營收、毛利及營業淨利增加。				

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司依據客戶訂單需求、同業概況及市場規模成長狀況，預期未來一年在銷售數量上較前一年仍可持續成長，此對公司未來財務有正面之幫助。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	110 年度	109 年度	差異金額	增(減)比例 (%)
營業活動之淨現金流入	231,109	198,260	32,849	16.57
投資活動之淨現金流出(出)	(500,292)	(142,105)	(358,187)	252.06
籌資活動之淨現金流入	156,070	170,026	(13,956)	(8.21)
說明： 1.營業活動之淨現金流入增加：主係因 110 年度受惠自動化設備需求成長相關訂單增加，整體營收成長，稅前淨利增加所致。 2.投資活動之淨現金流入增加：主係因參與銓達精密科技現金增資及購置不動產、廠房及設備之預付款項增加所致。 3.籌資活動之淨現金流出增加：主係為支應營運週轉所需，動撥短期借款所致。				

2.流動性不足之改善計畫：無此情事。

3.未來一年度(111 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來自營 業活動淨現金流 入(2)	預計全年現金 流出量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
486,115	3,552,913	(7,025,008)	(2,985,980)	—	銀行借款及發行 轉換公司債
1.未來一年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動淨現金流入：主係自動化設備需求持續成長相關訂單增加產生之現金流入。 (2)預計現金流出量：主係支應購料及營業費用等營運所需支出及償還銀行借款，故產生淨現					

金流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司未來一年預估之現金流出主要係因應未來營運所需之支出，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以銀行借款及發行轉換公司債因應。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

為因應未來營運擴展及經營規劃，本公司經 110 年 11 月 9 日董事會決議通過，授權董事長及總經理以新台幣十五億元之範圍內洽詢合適之工業用地，本公司董事長依該次董事會授權於 111 年 11 月 15 日向嵩太工業股份有限公司購置桃園市大溪區中華段六筆地號之土地及前述土地上八筆建號之建物，交易價格為新台幣 907,350 仟元，並已於 111 年 1 月 22 日完成過戶。近年來全球機械製造業景氣持續成長，自動化生產之各式設備取代大量人力需求、提高生產效率及產品品質，帶動線性傳動元件產業發展，本公司及子公司受惠於自動化需求成長趨勢，109~110 年度及 111 年第一季合併營業收入分別為 2,740,221 仟元、3,285,319 仟元及 783,968 仟元，顯示近年來營業規模均呈現逐步上升趨勢，未來將持續增加產能以滿足業務擴增之需求，本公司廠房擴充皆經過評估及規劃，除力求提升滿足客戶需求之同時，亦逐步提升本公司於傳動元件之應用領域及長期競爭力。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.轉投資政策：本公司轉投資政策皆以長期策略性投資為原則，並持續審慎評估轉投資計畫。

2.轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

單位：新台幣仟元

被投資公司	被投資公司 110 年度損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
TBI Motion Technology (USA) LLC.	(5,271)	尚屬草創期，未達營運規模。	配合集團分工及營運規劃，將積極拓展美國地區業務。	—
TBI Motion Technology (HK) LTD.	78,253	營運狀況良好。	—	—
全傳智能科技股份有限公司	(219)	配合集團分工及營運規劃，尚處轉型時期。	配合集團分工及營運規劃，將積極擴展業務。	—
全傳科技(蘇州)有限公司	78,257	營運狀況良好。	—	—

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議

年度	會計師建議事項	目前改善情形
108	無重大缺失	—
109	無重大缺失	—
110	無重大缺失	—

2.內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(二)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 96 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書第 97 頁。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 98 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：

本公司申報發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案業經 111 年 8 月 16 日金管證發字第 1110351270 號函申報生效，依該申報生效函要求於公開說明書揭露 111 年及 112 年現金收支預測表列有購置大溪廠之土地、廠房及相關設備之重大資本支出目的、用途、整體資金來源、預期效益及回收年限等，茲說明如下：

1、購置大溪廠土地及廠房暨廠房修繕工程

本公司為進行製程的垂直整合以提高整體毛利率，擬將部分以委外加工方式進行之熱處理前段製程移回公司自製，因此規劃購買大溪廠之土地及廠房作為加工廠使用，111 年及 112 年現金收支預測表列有購置大溪廠之土地及廠房金額預計為 748,128 仟元，資金來源係以自有資金與銀行融資支應。本公司此次購置廠房之面積約 5,028.303 坪，經查詢本公司鄰近地區承租廠辦之行情推估如以承租方式支應，平均每月每坪租金約 223.06 元，每月可節省之租金支出為 1,122 仟元，每年將可節省租金支出達 13,460 仟元，扣除購置廠房及廠房修繕工程預估每年提列之折舊 2,802 仟元，往後每年可產生 10,658 仟元租金節省之效益。

2、購置大溪廠機器設備

本公司為將部分以委外加工方式進行之熱處理前段製程移回公司自製，111 年及 112 年現金收支預測表列有購置大溪廠設置相關製程設備金額預計為 80,000 仟元，資金來源係以自有資金支應。本公司擬於 111~112 年度陸續購置、安裝熱處理設備並試產，惟為避免良率不佳影響後端生產，初期將採委外加工及廠內試產同步進行，待廠

內試產良率符合公司預期之後，才會全面自製。下表為 111~112 年度預計投入之熱處理設備及製程轉為自製後預估可節省之生產成本估列數：

單位：新台幣仟元

項目/年度	112 年度 (註 1)	113 年度	114 年度	115 年度	116 年度
生產成本節省數(註 2 及 3)	1,292	5,169	5,169	5,169	5,169
折舊費用(註 4)	4,000	16,000	16,000	16,000	16,000
每年增加現金流入數	5,292	21,169	21,169	21,169	21,169
累積現金流入數	5,292	26,461	47,630	68,799	89,968

註 1：預計 112 年 10 月產線設置完成並開始試產。

註 2：112 年熱處理製程之生產數量每月 113,665 公斤計算。

註 3：每年單位成本之計算係以不含直接原物料之生產成本。

註 4：折舊係以設備平均折舊年限 5 年計算。

本公司本次預計購置機器設備金額為 80,000 仟元，依上述預計生產成本節省金額加回其所提列折舊費用之累計現金流量估算，本次投入資本支出預計自 112 年設置完成後，約 4 年內可回收。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱本公開說明書附件十一。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：請參閱本公開說明書第 99-100 頁。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：

(1) 採競價拍賣方式辦理承銷者，係出具不得受理競拍對象之聲明書，請參閱本公開說明書第 101-107 頁。

(2) 承銷商出具「承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金」之承諾書，請參閱本公開說明書附件十二。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形資訊

最近年度(110 年度)董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)(B/A)	備註
董事長	德億投資有限公司 代表人：李清崑	6	0	100	無
董事	李進勝	6	0	100	無
董事	德章投資有限公司 代表人：李福臨	6	0	100	無
董事	中盈投資開發股份有限公司 代表人：李娛娟	6	0	100	於 109 年 1 月 1 日法人董事改派 董事代表人
獨立董事	王柏翰	6	0	100	無
獨立董事	簡虹瑤	6	0	100	無
獨立董事	劉怡麟	6	0	100	無

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，故不適用。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	董事會	董事會內部評估	對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等面向。
		個別董事成員	董事成員自估(或同儕)評估	公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等面向。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

- 1.本公司已經董事會決議通過依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規範」，董事會之運作皆依「董事會議事規範」辦理，本公司定期召開董事會並全程錄音存證且詳實製作議事錄。
- 2.本公司設立薪資報酬委員會及審計委員會，進而強化董事會運作，獨立董事具備專業知識及其獨立性，更能保障股東權益及提升公司價值，達到永續經營之目標。
- 3.本公司定期安排董事參與專業進修課程，使董事保持其核心價值及專業優勢與能力。
- 4.持續提昇資訊透明度：本公司指定專人負責公司資訊揭露及公司網站訊息更新等。

(二)審計委員會運作情形

最近年度(110年度)共召開5次(A)審計委員會，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)(B/A)	備註
獨立董事	王柏翰	5	0	100	無
獨立董事	簡虹瑤	5	0	100	無
獨立董事	劉怡麟	5	0	100	無

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：110年度審計委員會對重大議案皆全體成員同意通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，如下表所示：

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

審計委員會日期	期別	議案內容	審計委員會之審議結果	公司對審計委員會意見之處理
110/1/26	110年第一次	透過香港轉投資公司增資「全傳科技(蘇州有限公司)」案	決議通過	無
		本公司擬購置機器設備案	決議通過	無
110/3/24	110年第二次	本公司「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案	決議通過	無
		本公司一〇九年度董事酬勞及員工酬勞擬議分配案	決議通過	無
		本公司民國一〇九年度營業報告書及財務報表案	決議通過	無
		本公司一〇九年度盈餘分配案	決議通過	無
		本公司擬購置機器設備案	決議通過	無
		本公司擬參與「銓達精密科技股份有限公司」現金增資案	決議通過	無
		本公司中國子公司「全傳科技(蘇州)有限公司」擬承租廠房案	決議通過	無
		本公司中國子公司「全傳科技(蘇州)有限公司」擬裝修廠房案	決議通過	無
		本公司截至109年12月31日止因業務往來超過正常授信期間3個月仍未收回且金額重大之應收帳款，擬認定為非屬資金貸與性質	決議通過	無
		修正本公司「背書保證辦法」案	決議通過	無
110/5/7	110年第三次	修訂本公司「內部稽核總則」、「銷貨及收款循環」及「產品研發循環」	決議通過	無
		本公司民國一一〇年第一季合併財務報告及會計師擬出具之無保留結論之核閱報告案	決議通過	無
		本公司民國110年財務報表及稅務報表簽證會計師委任及委任報酬	決議通過	無
		本公司擬修繕鶯歌廠區案	決議通過	無
		本公司截至110年3月31日止因業務往來超過正常授信期間3個月仍未收回且金額重大之應收帳款，擬認定為非屬資金貸與性質案	決議通過	無
110/8/10	110年第四次	訂定子公司2021年內部稽核計畫案	決議通過	無
		本公司民國一一〇年第二季合併財務報告及會計師擬出具之無保留結論之核閱報告案	決議通過	無
		本公司擬購置土地廠房案	決議通過	無

		本公司截至110年6月30日止因業務往來超過正常授信期間3個月仍未收回且金額重大之應收帳款，擬認定為非屬資金貸與性質案	決議通過	無
110/11/9	110年第五次	訂定本公司111年內部稽核計畫案	決議通過	無
		訂定子公司2022年內部稽核計畫案	決議通過	無
		修正本公司內部控制制度案	決議通過	無
		本公司民國一一〇年第三季合併財務報告及會計師擬出具之無保留結論之核閱報告案	決議通過	無
		呈報本公司民國一一一年度預算案	決議通過	無
		本公司截至110年9月30日止因業務往來超過正常授信期間3個月仍未收回且金額重大之應收帳款，擬認定為非屬資金貸與性質案	決議通過	無
		本公司擬購置工業用地案	決議通過	無
		資金貸與子公司全傳智能科技股份有限公司案	決議通過	無

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：

(一)本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。110年度並無上述特殊狀況，本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師必要時會在審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，110年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

(三)溝通事項摘要：

本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師溝通情形：溝通情形良好，110年度主要溝通事項摘要如下：

開會日期	與內部稽核主管之溝通情形	與會計師之溝通情形
第二屆第十次審計委員會 110.03.24	1.審閱 109 年 10 月到 110 年 2 月稽核計畫執行情形。	1.會計師就 109 年度財務報表查核之財務狀況、經營績效、關鍵查核事項及會計政策變動進行報告。 2.會計師對審計委員所提問題進行說明。
第二屆第十一次審計委員會 110.05.07	1.審閱 110 年 3 月稽核計畫執行情形。 2.審核修訂「內部稽核總則」、「銷貨及收款循環」及「產品研發循環」。	1.會計師就 110 年第 1 季財務報表核閱之財務狀況、經營績效進行報告。 2.最新法規變動報告及應遵循事項。 3.會計師對審計委員所提問題進行說明。
第二屆第十二次審計委員會 110.08.10	1.審閱 110 年 4 月到 110 年 6 月稽核計畫執行情形。	1.會計師就 110 年第 2 季財務報表核閱之財務狀況及經營績效進行報告。 2.最新法規變動報告及應遵循事項。 3.會計師對審計委員所提問題進行說明。
第二屆第十三次審計委員會 110.11.09	1.審閱 110 年 7 月到 110 年 9 月稽核計畫執行情形。 2.審閱 111 年內部稽核計畫 3.審閱 111 年子公司內部稽核計畫。 4.審核修訂「採購及付款循環」、「薪工循環」、「不動產、廠房及設備循環」及「電腦化資訊系統作業」。	1.會計師就 110 年第 3 季財務報表核閱之財務狀況及經營績效進行報告。 2.最新法規變動報告及應遵循事項。 3.會計師對審計委員所提問題進行說明。

上述與內部稽核主管之溝通事項皆經審計委員會審閱或核准通過，獨立董事並無反對意見。另與會計師之溝通事項，109及110年各季財務報表皆經審計委員會審查通過並提報董事會，獨立董事並無反對意見。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		為建立良好之公司治理制度並健全公司經營，爰參酌上市上櫃公司治理實務守則與相關法律之規定，訂定本公司「公司治理實務守則」並經董事會決議通過，本公司依照公司治理之精神並執行其相關規範，且已放置公司網站供股東查詢。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)本公司依照公司法及相關法令規定召集股東會，並制定完備的股東會議事規則，本公司委由股務代理機構第一金證券負責處理股務業務，並設有發言人制度，由發言人或代理發言人負責處理投資人之建議或回覆其疑義，另於本公司網站揭露聯繫方式，股東均可反應意見，並獲妥善處理。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司聘有專業股務代理機構，對內部人(董事、經理人及持有股份超過股份總額 10%之股東)所持股權之變動情形，均依法令每月申報公開資訊觀測站。另依股務代理機構於公司辦理停止過戶日時，所提供之股東名冊以掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司已建立「關係人交易管理辦法」並依規定辦理，由稽核人員定期查核執行情形。且訂定「子公司監理辦法」，以建立適當風險控管機制及防火牆。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「內部重大資訊處理與內線交易防範作業辦法」以資遵循，對本公司之董事、經理人、受僱人及其他因身分、職業或控制關係實際知悉本公司內部重大資訊之人，不定期宣導法令之遵循，並依參與重要決議	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因																																																
	是	否	摘要說明																																																	
			事項，本著以善良管理人之注意、忠實義務、誠實信用原則執行業務。																																																	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司於「公司治理實務守則」及「董事選舉辦法」明訂董事會成員組成應考量多元化，並就公司運作、營運型態及發展需求擬訂多元化方針，包括但不限於性別、年齡及教育背景。本公司落實董事會成員多元化政策，第四屆董事會成員共七席董事(含三席獨立董事)，董事成員中有二名為女性，董事專業知識及技能背景涵蓋產業、財會、技術、管理及法律等多層面並具備執行職務所必須之知識、技能及素養。 本公司落實董事會成員多元化政策之情形： <table><tr><th>多元化核心項目 董事姓名</th><th>經營管理</th><th>領導決策</th><th>產業知識</th><th>財務會計</th><th>法律</th></tr><tr><td>德億投資有限公司 代表人：李清崑</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>李進勝</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>德章投資有限公司 代表人：李福臨</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>中盈投資開發股份有限公司 代表人：李嫻娟</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>王泊翰</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr><tr><td>簡虹瑤</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr><tr><td>劉怡麟</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr></table> 註：本公司已於 111 年 6 月 27 日股東會全面改選董事。	多元化核心項目 董事姓名	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律	德億投資有限公司 代表人：李清崑	V	V	V			李進勝	V	V	V			德章投資有限公司 代表人：李福臨	V	V	V			中盈投資開發股份有限公司 代表人：李嫻娟	V	V	V			王泊翰	V	V	V	V		簡虹瑤	V	V	V	V		劉怡麟	V	V	V			無重大差異
多元化核心項目 董事姓名	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律																																															
德億投資有限公司 代表人：李清崑	V	V	V																																																	
李進勝	V	V	V																																																	
德章投資有限公司 代表人：李福臨	V	V	V																																																	
中盈投資開發股份有限公司 代表人：李嫻娟	V	V	V																																																	
王泊翰	V	V	V	V																																																
簡虹瑤	V	V	V	V																																																
劉怡麟	V	V	V																																																	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二)本公司已依法設置薪酬委員會及審計委員會，並依相關法令規定運作，未來將視公司營運情形及相關法令增設其他功能性委員會。	無重大差異																																																
(三)公司是否訂定董事會績效評	V		(三)為落實公司治理並提升本公司董事																																																	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		會功能，本公司於108年5月8日訂定「董事會自我評鑑或同儕評鑑」管理辦法，每年應至少評估一次，評估結果應於次年度第一季結束前完成。 (四)本公司為落實公司治理，評核簽證會計師之獨立性與適任性，財務部每年定期評估會計師之獨立性及適任性，並作成書面紀錄，本公司於109年3月24日及110年3月24日審計委員會及董事會提報簽證會計師獨立性及適任性評估報告，獨立性評估項目請詳註1。經評估，資誠聯合會計師事務所支秉鈞、徐明釗及徐明釗、邱昭賢會計師個人資歷符合會計師業務，與本公司或董事間並無直接或間接財務利益關係，會計師之審計、稅務等服務品質及時效均符合標準，更具備實質上的獨立性及適任性，足堪擔任本公司簽證會計師。	無重大差異 無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司由財務部兼職負責處理公司治理相關事務，並由財務部主管負責督導，其具備相關管理工作經驗達三年以上。主要職責如下： 1.依法令辦理董事會之會議相關事宜：於董事會議召開前七日通知所有董事出席並提供充分之會議資料，以利董事瞭解議案相關內容；如董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，將給予當事人事前提醒利益迴避；於會後分送各董事會議紀錄。 2.依法令規定辦理股東會相關事宜：每年依法令期限登記股東會日期，製作並於期限前申報開會通知、議事手冊及議事錄；於修訂公司章程或董監事改選後辦理公司變更登記。 3.協助董事各項法令及實務守則之遵循：每年定期舉辦董事進修課程，並不定期提供董事執行業務所需資料，以利董事瞭解經營公司有關之最新法規發展；每年至少兩次董事會邀請簽證會計師列	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
			席，針對年報、半年報、國際財務報導準則、證管法令及稅務法規更新之影響等與董事與進行溝通交流。 4.處理投資人關係相關事務：提供股東會資訊、重大訊息公告、財務報表、財務及營業簡報、受邀參與法說會等相關資訊。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司重視利害關係人之權益與意見，在日常生活以各種方式與利害關係人保持互動，設有發言人及代理發言人制度，由發言人統籌對外發言，但對不同主體(包括供應商、投資人及其他利害關係人)公司皆視不同狀況由各專職單位進行回覆及溝通並維持良好關係。另於公司網站設有利害關係人專區，設有聯絡人、聯絡電話及電子郵件等相關資訊，有專人及時回應及妥善處理對於利害關係人所關切之重要企業社會責任等議題，以尊重並維護其應有之權益。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任第一金證券股份有限公司股務代理部為本公司股務代理機構，協助本公司辦理各項股務事宜。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 1.財務資訊揭露情形： 本公司建置公開網站，並設立投資人專區，定期更新財務資訊供投資人參考。 本公司網址：www.tbimotion.com.tw。 2.業務資訊揭露情形： 本公司網站設有公司產品介紹，提供各項產品業務訊息供大眾參考。 3.公司治理資訊揭露情形： 本公司已將內部稽核之組織及運作、誠信經營守則、公司治理實務守則、背書保證作業程序、取得或處分資產處理程序及資金貸與他人作業程序等重要規章揭露於公司網站。	無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集	V		(二) 1.指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露：	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		本公司資訊之蒐集及揭露皆有指派專人負責執行，以掌握公司外部資訊，並不定時透過重大訊息將公司最新及正確資訊揭知大眾。 2.落實發言人制度： 本公司由財務部經理陳崇文擔任發言人，財務部副理吳美華擔任代理發言人。 3.法人說明會檔案放置公司網站： 本公司法人說明會之檔案均放置於公司網站之投資人專區，以利各界查詢。 (三)本公司因子公司部分資訊系統與母公司不相容，並未於期限內提早公告，目前財務報告及各月營運情形，均於法定期限內完成公告及申報。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		(一)員工權益及僱員關懷：本公司成立職工福利委員會統籌辦理職工福利金之籌劃、保管、動用及相關法令所規範之相關事宜，並提供穩定安全工作環境，及勞保、健保、退休金提撥等基本福利外，另享有定期健檢及團體保險，以及完善的員工退休辦法。並辦理各項員工訓練課程，透過良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係，另定期舉辦勞資會議，作為勞方與公司間溝通的橋樑，凡是政策之宣導、員工輔導均採雙向溝通式進行，維護員工權益及和諧之勞資關係。 (二)投資者關係：本公司每年依法召集股東會，給予股東發問及提案之機會；另設有發言人制度處理股東提出之建議或疑義，本公司網站設有投資人專區提供投資者查詢本公司各項相關資訊及不定期受邀參加投資機構所舉辦法說會，強化資訊的透明度，本公司亦依據主管機關之規定辦理資訊公開事宜，提供投資人參考，並以提升營運績效及股東權益報酬率為長期目標。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(三)供應商關係：本公司依據內部控制制度「採購及付款循環」及其相關管理辦法為基本依據，並秉持以誠信為原則，經比較價格、品質、交期配合度及付款條件等建立管理完整的供應鏈，重視供應商在法規遵循、勞動人權、環境保護及企業社會責任上之投入，以期許與供應商共同營造更好的生活環境及關係。 (四)利害關係人之權益：本公司與利害關係人包含往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商及與公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道，利害關係人得與公司溝通、建言或透過公司網站利害關係人專區以維護應有之合法權益。 (五)董事進修之情形：本公司不定期提供董事(含獨立董事)需注意之相關法規資訊及相關單位舉辦之專業知識進修課程資訊，並已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定安排董事(含獨立董事)參加進修課程。有關本公司董事之進修情形係以揭露於「公開資訊觀測站」，另進修情形請詳註2。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司以穩健經營為原則，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運可能面臨之風險。 (七)客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並滿足客戶質與量的需求，保持與客戶暢通的聯繫管道，定期檢討客戶關係維護之情況，並與客戶充分溝通，以維持良好之長期合作關係。 (八)公司為董事購買責任保險之情形：依本公司章程規定，授權董事會得為全體董事於任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，為其投保相關	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			責任保險，以降低並分散董事因失誤行為造成公司損失。 (九)董事出席董事會狀況：董事會皆已定期召開，董事皆積極參與，且本公司已上網申報董事出席狀況。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施(未列入受評公司者無需填列)：本公司治理評鑑結果於上市公司排名級距為81%~100%，本公司將陸續依照評鑑指引加強治理單位效能，如治理單位主管之設立等。				

註1：會計師獨立性評估

壹、獨立性要件審查		
項次	評核內容	是否符合獨立性
01	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有投資或分享財務利益之關係。	是
02	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有資金借貸。但委託人為金融機構且為正常往來者，不在此項。	是
03	會計師事務所並無出具所設計或協助執行財務資訊系統有效運作之確信服務報告	是
04	會計師或審計服務小組成員目前或最近二年內並無擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	是
05	對本公司司所提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目。	是
06	會計師或審計小組成員並無宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	是
07	會計師或審計小組成員除依法令許可之業務外，並無代表本公司與第三者法律案件或其他爭議事項之辯護。	是
08	會計師或審計服務小組成員並無與本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	是
09	卸任一年內之共同執業會計師並無擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	是
10	會計師或審計小組成員並無收受本公司或董事、經理人或主要股東價值重大之禮物餽贈或特別優惠。	是
11	會計師並無現受委託人或受查人之聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。	是
12	上市櫃公司：會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。 非上市櫃公司：會計師並無已連續十年提供本公司審計服務。	是
貳、獨立性運作審查		
項次	評核內容	是否符合獨立性
01	會計師對於委辦事項與其本身有直接或重大間接利害關係而影響其公正及獨立性時，已迴避而未承辦。	無左列情事，故不適用。
02	會計師提供財務報表之查核、核閱、複核或專案審查並作成意見書時，除維持實質上之獨立性外，亦維持形式上之獨立性。	是
03	審計服務小組成員、其他共同執業會計師或法人會計師事務所股東、會計師事務所、事務所關係企業或聯盟事務所，亦對本公司維持獨立性。	是

04	會計師以正直嚴謹之態度，執行專業之服務。	是
05	會計師於執行專業服務時，維持公正客觀立場，亦已避免因偏見、利害衝突或利害關係而影響專業判斷。	是
06	會計師並無因缺乏或喪失獨立性，而影響正直及公正客觀之立場。	是
參、適任性審查		
項次	評核內容	是否符合獨立性
01	會計師最近二年並無會計師懲戒委員會懲戒紀錄。此會計師事務所最近二年並無訴訟案件涉訟。	是
02	會計師事務所在處理公司審計服務上具有足夠的規模、資源及區域覆蓋率。	是
03	會計師事務所有明確的品質控管程序，涵蓋的面向包括查核程序的層級和要點、處理審計問題和判斷的方式、獨立性的品質控管檢視及對風險的管理。	是
04	會計師事務所在風險管理、公司治理、財務會計及相關風險控制上已及時通知審計委員會任何顯著的問題及發展。	是

註 2：本公司董事、財務主管及稽核主管進修情形

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
董事	德億投資有限公司 代表人：李清崑	110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇上午場	3
		110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇下午場	3
董事	李進勝	110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇上午場	3
		110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇下午場	3
董事	德章投資有限公司 代表人：李福臨	110 年 12 月 24 日	洗錢防制與打擊資恐實務探討	3
		110 年 12 月 30 日	後疫情時代與中美貿易戰下的資安價值	3
董事	中盈投資開發股份有限公司 代表人：李娛娟	110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇上午場	3
		110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇下午場	3
獨立董事	王泊翰	110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇上午場	3
		110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇下午場	3
獨立董事	簡虹瑤	110 年 8 月 18 日	以風險角度看企業永續治理--從公司治理到 ESG	3
		110 年 8 月 18 日	企業永續經營不二法門 - 外部創新	3
獨立董事	劉怡麟	110 年 3 月 12 日	企業財務資訊之解析及決策運用	3
		110 年 9 月 1 日	第十三屆臺北公司治理論壇下午場	3
財務主管	陳崇文	110 年 10 月 25 日 110 年 10 月 26 日	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
稽核主管	魏宜婷	110 年 9 月 1 日	兩岸稅務查核與實務解析	6
		110 年 11 月 2 日	舞弊風險稽核實務與管理度導入實務探討	6

註：本公司已於 111 年 6 月 27 日股東會全面改選董事。

(四)薪資報酬委員會運作情形資訊

1.薪資報酬委員會成員資料

111 年 4 月 30 日

身分別	姓名	工作 年資 (註 1)	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發 行公司薪資報酬 委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	王柏翰	8	- 畢業於國立中山大學企業管理系碩士。 - 歷任勤業眾信聯合會計師事務所經理，目前為詳歲聯合會計師事務所所長。熟稔於企業管理，並兼具學界與產業界專業與實務經驗。 - 未有公司法第30條各款情事。	符合獨立性情形，未有註 2 各款情事。	2
獨立董事	簡虹瑤	6	- 畢業於國立政治大學會計系學士 - 歷任安侯建業聯合會計師事務所協理，大聯大控股友尚集團資深經理，目前為裕隆集團總管理處財務管理部副理熟稔於策略規劃與企業管理，並兼具學界與產業界專業與實務經驗。 - 未有公司法第30條各款情事	符合獨立性情形，未有註 2 各款情事。	0
獨立董事	劉怡麟	3	- 畢業於台北科技大學工管系EMBA - 歷任新加坡商惠普租賃股份有限公司台灣分公司業務經理，目前為台灣歐力士股份有限公司營業協理熟稔於策略規劃與企業管理，並兼具學界與產業界專業與實務經驗。 - 未有公司法第30條各款情事	符合獨立性情形，未有註 2 各款情事。	0

註 1：係該獨立董事擔任本公司薪酬委員會成員之年資。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於

- (1) 本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
- (2) 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重。
- (3) 是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。
- (4) 最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：108 年 6 月 27 日至 111 年 6 月 26 日，最近年度(110 年度)薪資報酬委員會共開會 3 次(A)，委員資格如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	王泊翰	3	0	100%	—
委員	簡虹瑤	3	0	100%	—
委員	劉怡麟	3	0	100%	—
其他應記載事項： 1.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。 2.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。					

(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊：本公司未設立提名委員會，故不適用。

(六)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		本公司雖尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，而係由各部門依其職務範疇履行企業社會責任。	無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司已制定「企業社會責任實務守則」，具體落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益及強化相關資訊揭露，以達永續發展之目標。由企業社會責任之兼職單位定期向董事會報告，有鑑於對股東、員工、客戶、供應商及鄉親鄰里等利害關係人之責任與義務，本公司將秉持誠信經營、力求穩健成長、永續發展為目標，致力推動企業社會責任具體實踐，執行並檢討實施情形改進與成效。依據全球永續性報告指南第4版(GRI G4)之核心撰寫，以環境保護、公司治理、社會參與和回饋、員工關懷及供應鏈社會與環境責任管理五項構面指標，詳細的企業社會責任政策落實部分記載於企業社會責任報告書。可參閱本公司網站企業社會責任報告專區。	無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)本公司已取得國際 ISO9001 品保認證，將產品開發及供應之品質系統，持續落實執行；亦取得溫室氣體排放 ISO 14064-1:2006 及碳足跡 PAS2050:2011 之認證，並隨時檢討其執行成效，以持續改進之精神，積極投入能源及資源節約、廢棄物減量及安全衛生管理等，並隨時檢討其執行成效，秉持企業永續發展之經營理念。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)本公司之經營理念「環境保護，和諧共生」，對於推動環境保護，本公司秉持企業應有之社會責任，在追求企業利益及股東權益的過程，對於生態環境保護與資源節能、提升綠能，我們從無怠懈，也期許自己	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			成為綠能貢獻的一份子，與國際環保接軌，提升企業價值；為落實水資源管理，在製程上將研磨切割製程之用水，經處理後回收再利用以延長水質壽命，104 年度水週期由 1 次/2 個月延長至 106 年度 1 次/4 個月；對於包裝材料儘量使用對環境衝擊較低或可回收之材質；且土壤檢測均無重金屬污染物排入土壤中，107 年增設 800RT 高效能離心式冰水主機，提升冰機效能由平均 1.49KW/RT 改善至 0.99KW/RT，年用電量 4,563,870kw 降至 3,032,370kw 節能率 33.56%，並獲得政府節能績效保證專案示範推廣補助 500 萬元；本公司致力於降低對整體環境之衝擊，符合相關法規規定，亦透過全員參與來達成環境保護與企業之永續發展。	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三)本公司注意溫室氣體效應造成之氣候變遷對環境及營運之衝擊，落實減少水電等能資源及原物料耗用及減廢等管理方案以達到節能減碳目的，並採用教育宣導方式，且全面採用 LED 節能省電燈泡，增設感應裝置控制開關的啟動、辦公室冷氣空調保持恆溫、設有雨水回收系統、改裝省水設備以節能用水、減少紙張影印，據以推動降低公司營運活動對氣候變遷之影響，持續追求降低產品對環境的衝擊，期望對綠色經濟及減緩氣候變遷能有所貢獻。詳細節能減碳及溫室氣體減量策略落實部分，記載於企業責任報告書。	無重大差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四)本公司秉持與地球環境共存之信念，持續不斷的推動節能及溫室氣體減量措施，積極著重於電力節用措施，檢討廠內能源耗用情形，並配合政府再生能源政策，架立太陽能電板，積極配合綠電政策，以達到增加環保再生能源及環境遮陽	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			降溫等校過。此外，將依最近一期109年為基準年，計畫110年用電量較基準年減少1-2%之目標，積極全面展開節能方案。	
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一)本公司依勞動法規、性別工作平等及其他法規等，訂定員工政策及相關管理辦法，保障員工權益。雇用員工不受性別、年齡、宗教信仰、種族、國籍等影響。本公司落實遵守各類雇用及勞動法規，不採童工或非法勞工，並訂有性騷擾防治措施申訴及懲處辦法，妥適處理員工提出之有關工作場所性騷擾申訴案件，俾建立安全友善之工作環境。	無重大差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	V		(二)本公司訂定完善的員工福利措施與退休制度，同時在公司章程明定員工酬勞提撥比例，將經營績效或成果反映於員工薪酬。	無重大差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三)本公司依相關勞工安全衛生法令規定，提供員工安全並健康之工作環境，定期檢視並維護工作環境之安全與衛生，致力於提升員工之工作安全與健康，以降低工作環境對員工安全與健康之危害。另本公司進用一位具護理師資格的同仁，除日常協助同仁保健諮詢外，亦定期提供健康觀念及疾病預防的衛教宣導。	無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)本公司訓練規畫係依據公司的使命、願景、策略、目標及年度經營績效等而定，提供多元學習管道，鼓勵自主學習，亦同步考量員工個人發展計畫及各階層職能訓練等，且通過評鑑榮獲銅牌(TTQC)等級認證。訓練體系課程： 1.新進人員訓練：針對公司沿革、企業文化與經營理念、工安衛生教育、產品介紹等課程，使新進員工對公司有完整的認識。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			2.核心職能訓練：公司每位員工都必須具備的特質或能力，結合核心價值，以落實企業文化。 3.專業職能訓練：依各部門功能別與組織職掌不同而需具備不同的專業知能與技能。 4.管理職能訓練：一個管理階層所需之行為層次，而需具備不同的管理功能，區分為高階、中階及基層主管的管理能力。 5.專案教育訓練：依公司策略發展、高階主管指示、專案推動特性及專案相關單位需求課程，實施特定教育訓練。 本公司透過專業之訓練，以內訓或外訓之方式，達到專業知識及技能之精進，並透過職能導向的學習發展體系，使公司所有階層人員均獲得適當的發展培育，110 年度平均每位員工訓練時數為 33 小時。	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		(五)本公司為機械零組件，非終端消費方，產品於國際上有相關規範，本公司秉持專業、誠信及正直原則，期許能提供客戶滿意的產品及服務，而制定相關客訴程序，妥善判斷客訴責任歸屬及解決問題，且設計於定期精進相關措施以防止問題產生，並針對客戶、行銷及標示議題，另會與客戶簽訂 NDA 協議，以保障雙方之權益。	無重大差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(六)本公司與主要供應商往來皆有訂定合約，並定期稽核，對於違反社會責任及對環境有顯著影響者，得依據合約內容解除或終止合約。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務性資訊之報告？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司已訂定企業社會責任守則實務守則。公司企業社會責任運作情形與自身訂定之企業社會責任實務守則，並無重大差異情形。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定企業社會責任實務守則，公司業已致力於企業社會責任之推動，與所訂守則無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
1.環保： 本公司秉持著環境保護與製造並重的永續發展，致力於品質管理外對於污染防治、工業減廢及環境保護亦著力甚深，依本公司所訂定「企業社會責任實務守則」，採取以下環境保護原則：致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料，使地球資源能永續利用；設立環境管理專責單位或人員，以擬定、推動及維護相關環境管理制度及具體行動方案；以及妥善與永續利用水資源等。				
2.社區參與： 以實際行動融入社區生活，長期認養羌寮里南側公園，定期清掃、實施消毒及蚊蟲防治，提供社區居民舒適整潔的公共空間，推廣環境保護觀念，以促進環境之永續發展。				
3.社區關懷： 致力於敦親睦鄰，與當地社區建立良好彼鄰關係，提供社區互助巡守據點，發揮守望相助精神，強化地方治安力量，保障鄰里安全；並邀請里民參加本公司舉辦之中秋晚會及尾牙聯歡等活動，充分發揮本公司關懷社會之經營理念。				
4.社會公益： 在扶持弱勢族群方面，本公司於重陽節前夕，辦理社區老人關懷活動，發放敬老禮品並提供血壓檢查等服務；並幫助清寒學童，於在地學校設置清寒優秀學生獎學金及營養午餐，以關懷照顧在地學童，讓人才培育不受環境因素所設限，為社會盡一份心力。				
5.人權： 本公司已投保意外責任保險及員工團體保險。				
6.安全衛生： 本公司遵守職業安全衛生法及相關附屬法規，依規定辦理相關事宜，並落實各項安全衛生業務管理，為提高員工安全衛生意識，凡新到職員工需經安全訓練，才能進入工作崗位作業，在職員工則每年定期安排安全衛生教育訓練，包括：安全生產規定、安全生產知識、危害預防、急救知識等；並定期對廠區進行作業檢測，期許員工能在安全的工作環境下作業。				
7.產學合作： 為了有效提升傳動元件產業競爭力，本公司積極投入研發創新，並配合政府多元化的產學合作計畫，期望將理論與實務整合；提供北部區域的高中(職)及大專院校校外實習及暑期實習，讓機械領域的學生有一個職場體驗的環境，並將經驗傳承給學子和產業接軌，並從中募集優秀員工。				
8.其他： 本公司創造許多之就業機會，並已成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程及員工團體保險，重視勞工和諧關係。認同企業對於社會責任之影響，努力經營本業，為公司股東及相關利害關係人謀取最大福利。未來，本公司除了專業人才培育外，並積極展現企業責任，落實企業核心價值。				

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本公司重視信譽，以誠信正直為永續經營之理念，其中「誠信經營守則」及「道德行為準則」為本公司董事、經理人、受僱人或具有實質控制能力者之行為道德標準及誠信經營理念規範，防止利益衝突不誠信行為發生，並使公司之利害關係人更加瞭解公司上述標準，以資遵循。本公司董事會之議事則係以建立良好治理制度、健全監督功能及強化管理機能為目的，除法令或章程另有規定外，董事會議之進行應依本公司「董事會議事規範」之規定辦理。董事會召開時，議事事務單位(本公司為財務部)應備妥相關資料供與會董事隨時查閱，並視議案內容通知相關部門之人員列席，必要時亦得邀請會計師、律師或其他專業人士列席會議。	無重大差異
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		(二)本公司誠信經營守則已訂定相關防範措施，並鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為。另為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核各項制度遵循之情形，並向董事會報告。	無重大差異
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三)本公司除於「誠信經營守則」及「道德行為準則」明訂禁止不誠信行為外，並不定期向員工宣導落實執行並遵守，且本公司於工作規則中明文規定，不得收受賄絡或佣金，若有假借職權營私舞弊或非法受賄者予以免職。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		(一)本公司於商業往來之前，均會考量客戶、供應商或其他商業往來對象之合法性及信譽，避免與涉有不誠信行為紀錄者進行交易；另若發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，將停止與其商業往來，並列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。	無重大差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二)本公司所訂之「誠信經營守則」，由財務部為負責推動之兼職單位，負責推動企業誠信經營之相關作業，並定期向董事會報告其執行情形。	無重大差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三)本公司訂定「誠信經營守則」，制定防止利益衝突政策，藉以規範同仁所需遵循之企業行為準則，本公司相關內部規章係公佈於公司網站，且進行定期訓練，並有適當陳述管道，若發現或接獲檢舉涉有不誠信或違法行為時，由專責人員處理。	無重大差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)已建立有效之會計制度、內部控制制度以確保誠信經營之落實。 1.會計制度：為落實誠信經營，已建立有效的會計制度。本公司會計制度係遵照證券交易法、公司法、商業會計法、證券發行人財務報告編製準則及國際財務報導準則、國際會計準則等相關法令及原則規範而訂立，並配合公司規章設計，期能符合實際作業需求。 2.內部控制制度：本公司定期修訂內部控制制度，及時因應環境的改變，以調整內部控制制度之設計及執行，提升內部稽核部門的檢查品質及效率，並將修訂後之結果呈報審計委員會及董事會核准。內部稽核每年評估公司風險擬定年度	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		稽核計畫，並依計畫進行查核、出具稽核報告、持續追蹤報告改善情形，並於每年進行內控自評作業。本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形，並於審計委員會會議及董事會中向獨立董事進行稽核業務報告及討論，對於稽核業務執行情形及成效皆已充分溝通。 (五)本公司經營理念為誠信、品質、專業、創新及合作，除於各辦公地點張貼海報宣示外，另於新進員工教育訓練及員工在職訓練中宣導公司的企業文化及經營理念。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司於「誠信經營守則」及「道德行為準則」訂明檢舉及獎勵制度，並於公司網站建置網頁申訴管道及聯絡信箱（duncan@tbimotion.com.tw），為公司內部及外部人員進行申訴及檢舉之管道，並由專責人員負責後續處理。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)本公司對於所接獲之通報及後續之調查，均採取保密及嚴謹之態度進行，並已明定在內部規章中。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司提供正當且獨立之檢舉管道，並對檢舉人身分及檢舉內容確實保密，以維護檢舉人之人身安全。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司網站已建置專區，且依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務等資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司訂有「誠信經營守則」並落實施行，符合「上市上櫃公司誠信經營				

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
守則」及相關法令。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：				
1.本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃公司誠信經營守則或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營原則創造永續發展之經營環境。				
2.本公司訂有「內部重大資訊處理與內線交易防範作業辦法」，以建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩露，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性；且明定董事、經理人及受僱人於本公司發言系統未正式對外發言前不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。				

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司目前已訂有公司治理實務守則、企業社會責任實務守則、誠信經營守則、道德行為準則、審計委員會組織章程、薪資報酬委員會組織章程等相關規章，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。

(九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情事。

(十)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

請參閱本公司網站 <http://www.tbimotion.com.tw/> 及公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>。

陸、重要決議

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第 108 頁~第 111 頁。

全球傳動科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111年03月23日

本公司民國110年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國110年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國111年03月23日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

全球傳動科技股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：



簽章

承銷商總結意見

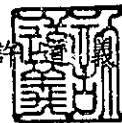
全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱全球傳動公司或該公司) 本次為辦理公開募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債，總張數上限為伍仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣伍億元整；暨國內第二次無擔保轉換公司債，總張數上限為參仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣參億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，全球傳動科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司



代 表 人：許



承銷部門主管：林 能 顯



中華民國 111 年 7 月 29 日

律師法律意見書

全球傳動科技股份有限公司本次為募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行張數上限為伍仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣伍億元整；國內第二次無擔保轉換公司債，發行張數上限為參仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣參億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

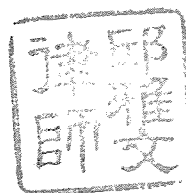
依本律師意見，全球傳動科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

全球傳動科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本承銷案受理詢價圈購之對象,如有下列各款之人參與詢價圈購,應拒絕之,本公司並應取得圈購人出具之符合銷售對象規定之聲明書:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司;惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人:凱基證券股份有限

代表人:許道義



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第二次無擔保轉換公司債案件（以下稱本案件）向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

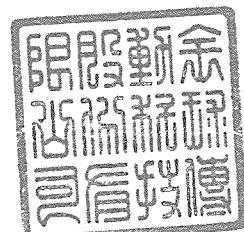
茲聲明本公司本案件之詢價圈購配售對象不得為下列之人：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、本公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十、本案件承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、與本公司、本案件承銷商具實質關係者。
- 十二、本公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十三、就該本案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會



聲明人：全球傳動科技股份有限公司

負責人：李清崑



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：凱基證券股份有限公司

代表人：許道義



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 2 9 日

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下簡稱本案件)向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：全球傳動企業股份有限公司



負責人：李清崑



民 國 1 1 1 年 7 月 2 9 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：第一金證券股份有限公司



負責人：陳致全



中 華 民 國 111 年 10 月 3 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

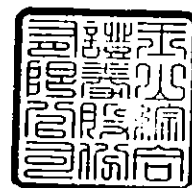
特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：玉山綜合證券股份有限公司

負責人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

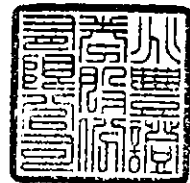
- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：兆豐證券股份有限公司



負責人：陳佩君



中 華 民 國 1 1 1 年 1 0 月 3 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：富邦綜合證券股份有限公司



負責人：韓蔚廷



中 華 民 國 111 年 10 月 3 日

聲 明 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第一次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- (一) 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- (二) 對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- (三) 公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- (四) 受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五) 發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六) 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七) 本案件承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- (八) 承銷團各證券商。
- (九) 擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- (十) 前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此 聲明

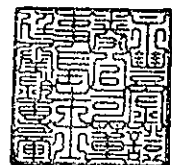
此 致

金融監督管理委員會

聲明人：永豐金證券股份有限公司



負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 111 年 10 月 3 日

全球傳動科技股份有限公司
民國一十一年第一次董事會議事錄

時 間：中華民國一十一年三月二十日下午三時

地 點：新北市樹林區三多路 123 號（本公司樹林廠會議室）

出席董事：親自出席－李董事長清崑、李董事進勝、李董事福臨、李董事娛娟、王董事泊翰、簡董事虹瑤、劉董事怡麟，共計七人。

委託出席－無。

請 假－無。

缺 席－無。

列席：資誠聯合會計師事務所徐明釗會計師、資誠聯合會計師事務所陳柏雯經理、總經理室洪瓊敏特助、稽核室魏宜婷經理、財務部陳崇文經理、財務部吳美華副理

主 席：李董事長清崑先生



紀錄：陳崇文



壹、主席致詞：(略)

貳、報告事項

- 一、上次會議紀錄及執行狀況。(洽悉)
- 二、重要財務業務報告。(洽悉)
- 三、內部稽核業務報告。(洽悉)
- 四、其他重要報告事項。(洽悉)

參、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項：

第 一 案：(洽悉)。

第 二 案：(洽悉)。

第 三 案：(洽悉)。

第 四 案：(洽悉)。

第 五 案：(洽悉)。

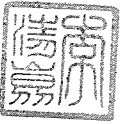
第 六 案：(洽悉)。

第 七 案：(洽悉)。

第 八 案：(洽悉)。

第 九 案：(洽悉)。

全球傳動科技股份有限公司
民國一十一年第一次董事會議事錄



第十案：本公司為充實營運資金與償還銀行借款之資金需求，擬辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債，提請 討論。

- 說明：1.本公司為支應充實營運資金與償還銀行借款之資金需求，擬辦理募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債，每張面額為新台幣壹拾萬元整，每張以不低於面額之 101%發行，發行總張數上限分別為伍仟張與叁仟張。發行總面額上限分別為新台幣伍億元整與新台幣叁億元整。並委由凱基證券股份有限公司擔任主辦承銷商。
- 2.本次發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債之資金用途為充實營運資金與償還銀行借款，暫定之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，請詳董事會附件。暫定之轉換公司債發行及轉換辦法，請詳董事會附件。
- 3.為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，前揭募集與發行本次國內第一次無擔保轉換公司債計畫之重要內容，包括發行時程、承銷方式、發行額度、發行價格、發行條件、發行轉換辦法之訂定，以及資金來源、計畫項目、預計資金運用計畫進度及預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更、依主管機關指示及基於營運評估或因客觀環境需要變更而需修正者，擬請董事會授權董事長或總經理得全權處理。
- 4.本次募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債擬採【競價拍賣】方式全數辦理對外公開承銷、國內第一次無擔保轉換公司債擬採【詢價圈購】方式全數辦理對外公開承銷，將採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。並於主管機關申報生效後，擬向中華民國財團法人證券櫃檯買賣中心申請為櫃檯買賣。
- 5.為配合本次發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債相關發行事宜，擬請董事會授權董事長或總經理代表本公司簽署一切有關辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債所需之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。
- 6.本次發行如有未盡事宜，擬請董事會授權董事長或總經理全權處理之。
- 7.提請 討論。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第十一案：(洽悉)。

第十二案：(洽悉)。

第十三案：(洽悉)。

第十四案：(洽悉)。

第十五案：(洽悉)。

第十六案：(洽悉)。

第十七案：(洽悉)。

全球傳動科技股份有限公司
民國一十一年第一次董事會議事錄



第十八案：(洽悉)。

第十九案：(洽悉)。

第二十案：(洽悉)。

第二十一案：(洽悉)。

第二十二案：(洽悉)。

第二十三案：(洽悉)。

第二十四案：(洽悉)。

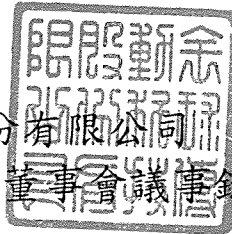
第二十五案：(洽悉)。

第二十六案：(洽悉)。

肆、其他議案及臨時動議

伍、散 會

全球傳動科技股份有限公司
民國一十一年第三次董事會議事錄



時 間：中華民國一十一年七月六日上午十時三十分

地 點：新北市樹林區三多路 123 號（本公司樹林廠會議室）

出席董事：親自出席—李董事清崑、李董事進勝、李董事福臨、葉董事俊彥、劉董事怡麟、方董事中禮、周董事正宜，共計七人。

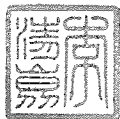
委託出席—無。

請 假—無。

缺 席—無。

列席：總經理室李思穎特助、總經理室洪瓊敏特助、稽核室魏宜婷經理、財務部陳崇文經理、財務部吳美華副理

主 席：李董事清崑先生



記錄：陳崇文



壹、主席致詞：（略）

貳、報告事項

上次會議紀錄及執行狀況：請詳第 3 頁附件一。

參、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項：

第一案：（洽悉）。

第二案：（洽悉）。

第三案：擬修訂本公司國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法，提請 討論。

說 明：1.本公司經111年3月23日董事會同意辦理國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債案，擬修訂為國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債，轉換辦法修訂對照表請詳第4~6頁附件二；修訂後之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，請詳第7~8頁附件三；修訂後之完整發行及轉換辦法，請詳第9~20頁附件四。

2.提請 討論。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

肆、其他議案及臨時動議

伍、散 會

附件一

全球傳動科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

全球傳動科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第一次有擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期：

民國(以下同)111年○○月○○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為5,000張，發行總面額上限為新台幣伍億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫訂以不低於票面金額之101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

四、發行期間：

發行期間三年，自111年○○月○○日發行，至114年○○月○○日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後10個營業日(含第10個營業日)內支付。

七、擔保情形：

- (一)本轉換公司債委由第一商業銀行股份有限公司土城分行為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債借款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本金及利息補償金債務完全清償或全數轉換之日為止，保證範圍包括本轉換公司債發行本金餘額及應付利息補償金等從屬於主債務之負擔。
- (二)本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。
- (三)在保證期間，本公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。
- (四)本轉換公司債持有人(或受託人)請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本轉換公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請

求履行本轉換公司債之保證責任。

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(111年○○月○○日)起，至到期日(114年○○月○○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 111 年 10 月 3 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以 104.98%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格定為每股新台幣 40.5 元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調

整，向上則不予調整)，並洽證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{每股繳款額(註3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註4)}}}{(\text{已發行股數} + \text{新股發行或私募股數})} \right]$$

註1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基準日或私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格（股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數）

2. 本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日調降轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價（註1）之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股

權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數 (註2)} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認購之股數} \times \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}} \right]}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

註2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

a. 減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}} \right]$$

b. 現金減資時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \left[\text{調整前轉換價格} \times (1 - \frac{\text{每股退還現金金額}}{\text{換發新股票前最後交易日收盤價}}) \right] \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

c. 股票面額變更時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註)}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

註：已發行股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上市：

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券

交易所股份有限公司(以下簡稱「證交所」)上市買賣，以上事項均由本公司洽證交所同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理：

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權

- (一)本轉換公司債發行滿三個月後翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本公司普通股在證交所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行

收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

- (二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- (三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- (四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由台北富邦商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

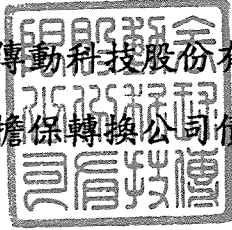
二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二

全球傳動科技股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

全球傳動科技股份有限公司
國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法



一、債券名稱：

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期：

民國(以下同)111年○○月○○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為3,000張，發行總面額上限為新台幣叁億元整。本轉換公司債採詢價圈購方式辦理公開承銷，依票面金額之100%發行。

四、發行期間：

發行期間三年，自111年○○月○○日發行，至114年○○月○○日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後10個營業日(含第10個營業日)內支付。

七、擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(111年○○月○○日)起，至到期日(114年○○月○○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。
發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 111 年○○月○○日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以 105.1%~109%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格暫定為每股新台幣○○元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並洽證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{每股繳款額(註3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{已發行股數(註2)} + \text{每股時價(註4)}} \right] \\ \text{(已發行股數+新股發行或私募股數)}$$

註1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行

新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基準日或私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格（股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數）

2. 本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日調降轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價（註 1）之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\text{已發行股數 (註 2)} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}} \right]}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

註 2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚

未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

- 4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

a.減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}} \right]$$

b.現金減資時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \left[\text{調整前轉換價格} \times (1 - \frac{\text{每股退還現金金額}}{\text{換發新股票前最後交易日收盤價}}) \right] \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

c.股票面額變更時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註)}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

註：已發行股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上市：

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券交易所股份有限公司(以下簡稱「證交所」)上市買賣，以上事項均由本公司洽證交所同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理：

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會

決議發放之前一年度現金股利。

- 2.當年度本公司向證交所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向證交所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿三個月後翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本公司普通股在證交所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆

本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由台北富邦商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件三

全球傳動科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換
價格計算書

全球傳動科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

全球傳動股份有限公司(以下簡稱該公司或全球傳動)本次發行國內第一次有擔保轉換公司債業經該公司 111 年 3 月 23 日及之 111 年 7 月 6 日之董事會討論並決議通過，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為伍仟張，發行總面額上限為新台幣伍億元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以暫訂不低於票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期每股稅後純益(損)及每股股利如下表：

單位：元

年度 \ 項目	每股稅後純益(損)	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘配股	資本公積	
108 年度	(0.64)	—	—	—	—
109 年度	0.96	0.80	—	—	0.80
110 年度	2.52	1.30	—	—	1.30
111 年第二季	1.61	—	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(二)截至 111 年 6 月 30 日止經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值：

說明	金額／股數
111 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	3,290,608 仟元
111 年 6 月 30 日發行在外股數	94,178 仟股
111 年 6 月 30 日每股帳面淨值	34.94(元/股)

資料來源：該公司經會計師核閱之財務報告

(三)最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料			111 年截至 6 月 30 日 財務資料
		108 年度	109 年度	110 年度	
流動資產		2,619,751	3,297,695	3,678,170	3,836,473
不動產、廠房及設備		2,793,244	2,677,478	2,654,032	3,701,470
無形資產		20,725	27,625	25,219	29,155
其他資產		117,655	113,939	470,957	209,117
資產總額		5,551,375	6,116,737	6,828,378	7,776,325
流動負債	分配前	701,829	1,010,623	1,594,289	1,813,849
	分配後	701,829	935,281	1,471,858	不適用
非流動負債		1,743,195	2,046,993	1,978,517	2,671,868
負債總額	分配前	2,445,024	3,057,616	3,572,806	4,485,717
	分配後	2,445,024	2,982,274	3,450,375	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
股本		966,780	941,780	941,780	941,780
資本公積		1,693,883	1,650,733	1,650,733	1,650,733
保留盈餘	分配前	439,581	459,367	621,325	650,766
	分配後	439,581	384,025	498,894	不適用
其他權益		6,107	7,241	41,734	47,329
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-
權益總額	分配前	3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
	分配後	3,106,351	2,983,779	3,133,141	不適用

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

2.簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料			111 年截至 6 月 30 日 財務資料
	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	2,107,866	2,740,221	3,285,319	1,775,009
營業毛利	384,007	599,527	850,758	500,001
營業損益	(34,332)	185,695	341,555	190,860
營業外收入及支出	(29,990)	(55,272)	(15,702)	30,794
稅前淨利(損)	(64,322)	130,423	325,853	221,654
繼續營業單位 本期淨利(損)	(61,507)	91,424	237,300	151,872
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	(61,507)	91,424	237,300	151,872
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(73)	1,134	34,493	5,595
本期綜合損益總額	(61,580)	92,558	271,793	157,467
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(61,507)	91,424	237,300	151,872
淨利歸屬於 非控制權益	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	(61,580)	92,558	271,793	157,467
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—
每股盈餘(虧損)	(0.64)	0.96	2.52	1.61

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性說明

該公司本次國內第一次有擔保轉換公司債發行總張數上限為伍仟張，發行期間為三年，票面利率為 0%，每張面額新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣伍億元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以暫訂不低於票面金額之 101%，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。發行時轉換價格之訂定，係參考國內轉換公司債之計算方式，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之。其計算方式及訂定原則如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1. 轉換價格訂定之法規根據

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 = $\max(MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

MA^1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

(1)採用向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要係反應目前交易市場狀況，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

(2)取上述三者擇一為基準價格，係為了避免投資人權益受股票市場波動之影響，並且能充份反應市場狀況。

(3)參考目前國內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨保障債券持有人及現有股東權益，將國內第一次有擔保轉換公司債之轉換價格之溢價率定為 104.98%，其訂定方式應屬合理。

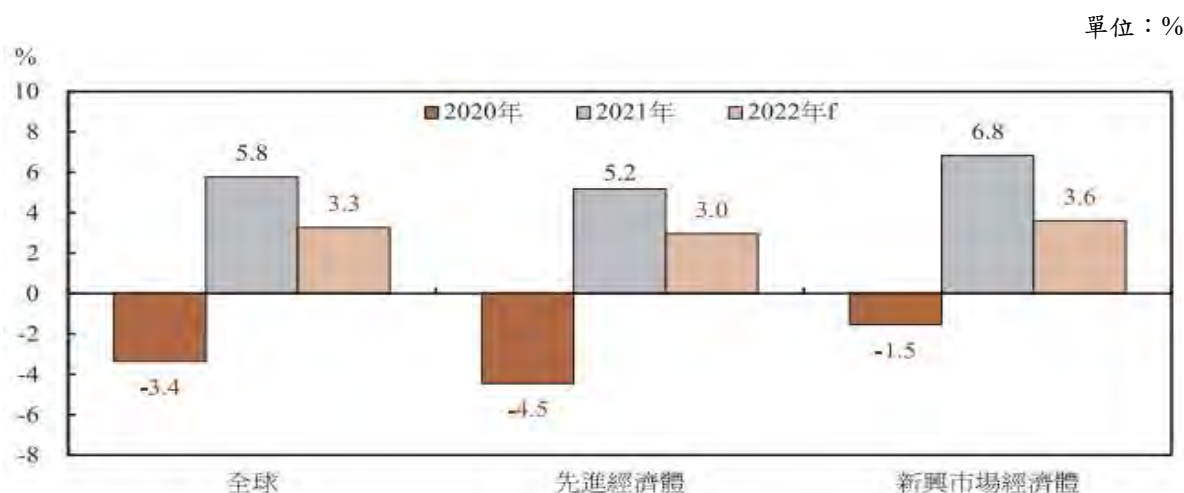
3. 轉換價格訂定合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟

受烏俄戰爭與中國大陸施行防疫封禁措施影響，IHSMARKIT 預測全球經濟成長率由上年之 5.8% 降至 3.3%，先進經濟體及新興市場經濟體成長率亦低於 2021 年。國際貨幣基金組織（IMF）於 2022 年 4 月報告預估 2022 年全球經濟成長率為 3.6%，低於 2021 年預估 4.40%；世界貿易組織（WTO）則於 2022 年 4 月「世界貿易展望指標」報告中，修正 2022 年全球貨物貿易預測成長率為 3.00%，相對 2021 年 10 月下調 1.7 個百分點，國際景氣受到烏俄戰爭及新冠變種病毒的影響，通貨膨脹壓力及供應鏈勞動力短缺等因素，使得全球經濟發展充滿著不確定性，經濟成長或將趨緩。另一方面，美國政府於 2022 年 4 月公布最新數據，美國第一季國內生產毛額(GDP)以年率計算負成長 1.40%，美國近來通膨嚴重，新冠肺炎疫情仍持續延燒，美國聯準會（Fed）已於 2022 年 3 月開始升息，各界預測 2022 年將會多次升息，為通膨降溫，此或引導全球資金回流美國，進而影響我國出口競爭力與投資。

IHSMARKIT 對全球及主要經濟體經濟成長率之預測



註：f 表示預測值

資料來源：IHSMARKIT(2022/3/15)

②所屬產業趨勢

110 年全球經濟復甦，製造業投資意願回升，帶動機械業景氣明顯回升，使得 110 年第四季機械業的訂單仍大幅增加，而此訂單於 111 年陸續出貨，因而帶動 111 年第一季對機械傳動相關產品需求明顯上揚，尤其 5G、宅經濟的興起，以及半導體業者為了製程技術的升級而擴大資本支出，因而推升半導體設備銷售規模大幅成長，使得機械傳動設備製造業來自半導體設備的採購成長力道更為強勁；此外，雖然受到車用晶片荒持續短缺，以及俄烏戰爭、中國的封城防疫措施所造成的汽車產業供應鏈出現斷鏈危機，導致 111 年以來全球整體汽車銷售量下滑，但因各國推動禁售燃油車與碳中和等環保政策，帶動全球電動車銷售量持續上揚，有助於機械傳動設備的應用領域擴大，因此在國內市場需求持續增加，以及來自海外市場訂單不斷擴大下，111 年 1~3 月機械傳動設備製造業產、銷值分別達 216.74 億元和 213.46 億元，較 110 年同期仍明顯成長 23.09%和 22.52%。

111 年隨著全球及主要國家經濟可望維持穩定成長態勢且疫情造成各國製造業加快建構自動化生產的腳步，而國際汽車大廠紛紛導入電動車的生產，不僅對機械傳動設備的需求增加，連帶對工業機器人的採購規模擴大，進而有助於機械傳動設備的外銷訂單成長。在國內市場方面，根據經濟部統計處公布資料顯示，111 年 1 月我國機械業外銷訂單較 110 年同期仍明顯成長 10.07%而機械公會亦認為 111 年我國機械業出口值年增率可望達 15%，同時機械傳動設備廠商積極拓展半導體產業和醫療等領域的商機，因而國內需求也可望大幅提升。整體而言，受惠於全球經濟持續成長帶動機械業擴大對機械傳動設備的採購，同時下游製造業加速自動化生產以及本產業廠商積極拓展其他領域商機，預計 111 年機械傳動設備產、銷值年增率將呈現成長態勢。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近三年度及最近期財務結構及經營績效分析說明如下：

A. 財務結構

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季度權益占資產比率分別為 55.96%、50.01%、47.68%及 43.00%，最近三個會計年度及 111 年第一季負債占資產比率分別為 44.04%、49.99%、52.32%及 57.00%。109 年負債占資產比率較前期上升，主係因傳動元件訂單需求增加，原料進貨需求增加，致應付帳款較去年同期增加 88.37%，另因應營運資金及資本支出需求動撥銀行借款，致 109 年度負債總額較前期增加 25.05%，而資產總額較前期增加 10.18%，因負債總額增幅高於資產總額，故 109 年度負債占資產比率較前期上升。110 年度負債占資產比率較前期上升，主係因傳動元件訂單需求增加，原料進貨需求增加，致應付帳款較去年同期增加 34.89%，另因應營運資金需求動撥銀行借款，致 109 年度負債總額較前期增加 16.85%，而資產總額較前期增加 11.63%，因負債總額增幅高於資產總額，故 110 年度負債占資產比率較前期上升。111 年第一季負債占資產比率上升，主係因應未來營運擴展及產能成長需求，動撥銀行借款購置工業用地及廠房，致 111 年第一季負債總額較 110 年底增加 24.73%，而資產總額較前期增加 14.49%，因負債總額增幅高於資產總額，故 111 年第一季負債占資產比率較 110 年底上升。

該公司及其子公司 108~110 年度及 111 年第一季長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 225.96%、249.52%、259.99%及 199.72%。108~110 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率持續上升，主要係新冠肺炎疫情爆發，刺激居家辦公與醫療防疫之終端產品需求，帶動電腦製造設備、半導體設備、自動化工程設備及醫療設備的需求大幅成長，傳動元件的需求同步成長，而 110 年度新冠肺炎疫情趨緩，全球景氣逐漸復甦，整體製造業對機械設備的投資意願提升，傳動元件的需求亦同步成長，保留盈餘逐年增加所致。111 年第一季長期資金占不動產、廠房及設備下降，主係因應未來營運發展所需購置工業用地及廠房，使得不動產、廠房及設備大幅增加所致。

整體而言，該公司及其子公司 108~110 年度及 111 年第一季之財務結構

尚無重大異常之情事。

B.經營績效

該公司最近三年度之經營績效請詳二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季之應收款項週轉率分別為 2.42 次、2.76 次、3.06 次及 3.41 次，應收款項收現天數分別為 151 天、132 天、119 天及 107 天。109 年度營收較去年同期上升 30.00%，主要係新冠肺炎疫情爆發，刺激居家辦公與醫療防疫之終端產品需求，帶動電腦製造設備、半導體設備、自動化工程設備及醫療設備的需求大幅成長，傳動元件的需求亦同步成長，而平均應收帳款增幅小於營收，故使應收帳款週轉率較去年同期上升。110 年度營收較去年同期上升 19.89%，主要係新冠肺炎疫情趨緩，全球景氣逐漸復甦，整體製造業對機械設備的投資意願提升，傳動元件的需求亦同步成長，而平均應收帳款增幅小於營收，故使應收帳款週轉率較去年同期上升。111 年第一季營收較去年同期上升 21.57%，主要係全球機械製造業景氣仍維持上揚，傳動元件之訂單需求持續攀升，然第一季年化營收較 110 年度微幅減少 4.55%，而 110 年度積極催款及追蹤收款進度，致平均應收帳款減幅大於營收，故使應收帳款週轉率較 110 年度上升。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季存貨週轉率分別為 1.38 次、1.76 次、1.48 次及 1.00 次，平均售貨天數分別為 264 天、207 天、247 天及 365 天。109 年度存貨週轉率較 108 年度上升，主係因營收成長，營業成本較去年同期上升，而平均存貨變動不大所致。110 年度存貨週轉率較 109 年度下降，主要係因應客戶訂單需求，存貨較前期增加所致。111 年第一季存貨週轉率較 110 年度下降，主要係全球機械製造業景氣仍維持上揚，預期客戶訂單需求增加，提高存貨水平所致。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季不動產、廠房及設備週轉率分別 0.97 次、1.31 次、1.62 次及 0.99 次。108~110 年度不動產、廠房及設備週轉率較呈逐年上升趨勢，主要係因傳動元件的需求增加，營收成長所致。111 年第一季不動產、廠房及設備週轉率較 110 年度下降，主係因應未來營運發展所需購置工業用地及廠房，使得不動產、廠房及設備大幅增加所致。

整體而言，該公司及其子公司 108~110 年度及 111 年第一季之經營績效尚無重大異常之情事。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，係委託第一商業銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本金及利息補償金債務完全清償或全數轉換之日為止，保證範圍包括本轉換公司債發行本金餘額及應付利息補償金

等從屬於主債務之負擔。

本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。在保證期間，該公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。本轉換公司債持有人(或受託人)請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本轉換公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

該公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，係委託第一商業銀行股份有限公司擔任保證銀行，中華信用評等股份有限公司給予第一商業銀行股份有限公司之信用評等均為 twAA+，評等展望穩定。據此，第一商業銀行股份有限公司之債信評等應屬良好，對於投資人持有本次轉換公司債之債權將有充分保障，故本次發行公司債債權確保情形應屬合理。

②其他發行條件：

A.票面利率

該公司此次轉換公司債票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

B.發行年限

本次轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃、考量投資人之資金成本等，故應屬合理可行。

C.轉換期間

債券持有人自本債券發行滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依該發行及轉換辦法規定，將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

D.轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司綜合損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整，主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益，或因公

司配發現金股利時，有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

E. 賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計。

F. 公司贖回權

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司提前贖回權規定如下：

- a. 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若該公司普通股在證交所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。
- b. 本轉換公司債發行滿三個月翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。該公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- c. 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，該公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- d. 若該公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

G. 其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次國內第一次有擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.325%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性

貼水後之九成約為 88,468 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採競價拍賣方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視未來競價拍賣結果，在反應投資人意願並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司承銷商共同議定之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次有擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望，目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，擔保情形及其他發行條件分析，暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率訂為 104.98%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

本次該公司發行國內第一次有擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

①發行期間

發行期間三年，自○○年○○月○○日發行，至○○年○○月○○日到期（以下簡稱「到期日」）。

②債券票面利率

票面年利率為 0%。

③還本日期及方式

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為該公司普通股，或該公司依本辦法第十八條提前贖回，或該公司由證券商營業處所買回註銷者外，該公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。

④擔保情形

本轉換公司債委由第一商業銀行股份有限公司土城分行為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本金及利息補償金債務完全清償或全數轉換之日為止，保證範圍包括本轉換公司債發行本金餘額及應付利息補償金等從屬於主債務之負擔。

本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。

在保證期間，該公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。

本轉換公司債持有人(或受託人)請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本轉換公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

⑤轉換標的

該公司普通股，該公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

⑥轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(111年○○月○○日)起，至到期日(114年○○月○○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4. 建立評價模型之路徑展開

(1) 評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

a. 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)

b. 在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

c. 投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

d. 無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。

e. 履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

f. 投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2) 評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

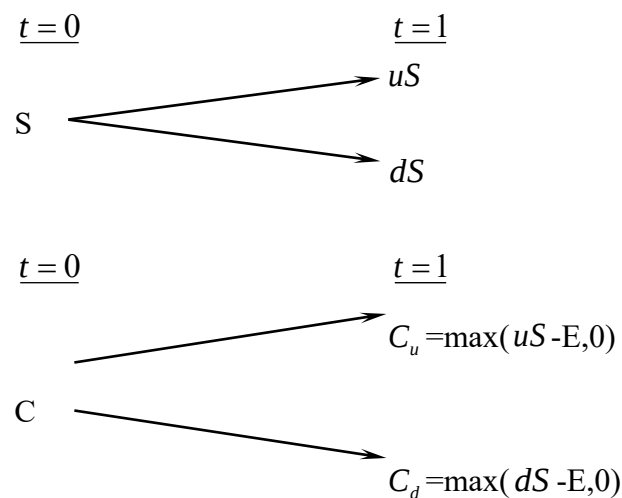
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

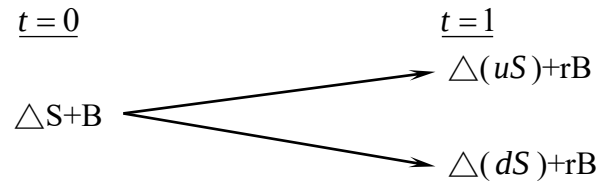
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降(d-1)時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

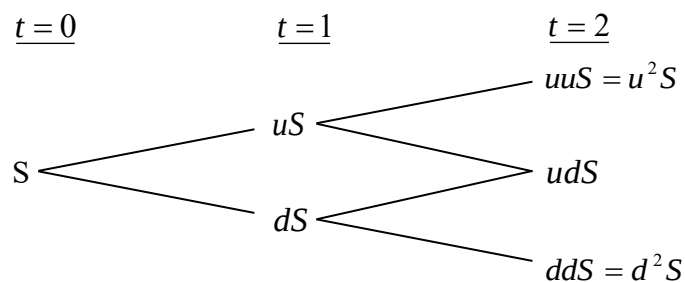
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f¹)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u及d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

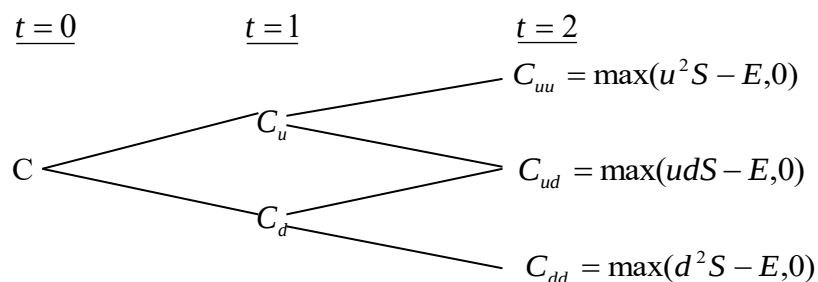
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B. 兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f)，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：
在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是在其在 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{ud} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

$$= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned} c = \frac{1}{r^2} & \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ & + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\ & \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k) \end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n ≥ 2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，

則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / S d^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)轉換公司債理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項	數值	參數說明
基準價格	38.58 元	按發行轉換辦法，以民國 111/10/3 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前五個營業日該公司普通股收盤價平均值為基準價格 38.58 元
轉換價格	40.5 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 104.98% 為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 40.5 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	25.95%	樣本期間-(110/10/1-111/9/30)，樣本數-246 1. 採 111/9/30 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 246，可得股價波動度。
無風險利率	1.3025%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 111/9/29，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 111 央債乙 2(剩餘年限約為 1.503 年)及 111 央債甲 8(剩餘年限約為 4.983 年)之 1.1200%及 1.5442%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.3025%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.4469%	可轉債為第一商業銀行擔保，故以擔保銀行之債信風險為風險折現率的評估依據。擔保銀行的中華信評之信用評等為 twAA+，故取證券櫃檯買賣中心於 111/9/29 之 twAA+ 公司債參考利率表(twAA+ 為直線切割法估算： $twAA+ = (twAA - twAAA)/2 + twAAA$)，交易商對 3 年期公司債報價之平均利率 1.4469%，為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	14.44BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債

之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.4469% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+1.4469\%)^3=95,790$ 。

(2) 轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 99,620 元，將其扣除純債券價值 95,790 元，得轉換權價值 3,830 元。

(3) 賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4) 買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(20)元即為買回權的價值。

(5) 重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6) 各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	95,790	96.17%
轉換權價值	3,830	3.85%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(20)	-0.02%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	99,600	100%

(四) 發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 99,600 元，以 111 年 9 月 30 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.325% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 98,298 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 101,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $98,298 \times 0.9 = 88,468$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

四、總結

綜上所述，全球傳動公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，其發行暨轉換條件之設計，無論於轉換價格調整、轉換權之安排、對原股東及債權人之影響及整體市場環境，均備完善之考慮與規劃，其發行條件應屬合理。

此外，就可轉換公司債所採行之評價模型，業已妥善考量本次可轉換公司債所設計之發行條件，且所採用之評價模型，亦已考量轉換標的(該公司之股票)之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及發行公司之特有信用風險貼水等，故整體而言，本次可轉債之不論於發行條件之設計或理論價值之運算，均屬適切合宜。

發行公司：全球傳動科技股份有限公司



(負 責 人：李清崑



(

中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日
(僅限全球傳動科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許道義



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

(僅限於全球傳動科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

附件四

全球傳動科技股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換

價格計算書

全球傳動科技股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱該公司或全球傳動)本次發行國內第二次無擔保轉換公司債業經該公司 111 年 3 月 23 日及之 111 年 7 月 6 日董事會討論並決議通過，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣參億元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，發行總張數上限為參仟張，依票面金額 100%發行。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一) 最近期及最近三年度每股稅後純益(損)及每股股利如下表：

單位：元

年度 \ 項目	每股稅後純益(損)	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘配股	資本公積	
108 年度	(0.64)	—	—	—	—
109 年度	0.96	0.80	—	—	0.80
110 年度	2.52	1.30	—	—	1.30
111 年第二季	1.61	—	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(二)截至 111 年 6 月 30 日止經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值：

說明	金額／股數
111 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	3,290,608 仟元
111 年 6 月 30 日發行在外股數	94,178 仟股
111 年 6 月 30 日每股帳面淨值	34.94(元/股)

資料來源：該公司經會計師核閱之財務報告

(三)最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料			111 年截至 6 月 30 日 財務資料
		108 年度	109 年度	110 年度	
流動資產		2,619,751	3,297,695	3,678,170	3,836,473
不動產、廠房及設備		2,793,244	2,677,478	2,654,032	3,701,470
無形資產		20,725	27,625	25,219	29,155
其他資產		117,655	113,939	470,957	209,117
資產總額		5,551,375	6,116,737	6,828,378	7,776,325
流動負債	分配前	701,829	1,010,623	1,594,289	1,813,849
	分配後	701,829	935,281	1,471,858	不適用
非流動負債		1,743,195	2,046,993	1,978,517	2,671,868
負債總額	分配前	2,445,024	3,057,616	3,572,806	4,485,717
	分配後	2,445,024	2,982,274	3,450,375	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
股本		966,780	941,780	941,780	941,780
資本公積		1,693,883	1,650,733	1,650,733	1,650,733
保留盈餘	分配前	439,581	459,367	621,325	650,766
	分配後	439,581	384,025	498,894	不適用
其他權益		6,107	7,241	41,734	47,329
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-
權益總額	分配前	3,106,351	3,059,121	3,255,572	3,290,608
	分配後	3,106,351	2,983,779	3,133,141	不適用

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

2.簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料			111 年截至 6 月 30 日 財務資料
	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	2,107,866	2,740,221	3,285,319	1,775,009
營業毛利	384,007	599,527	850,758	500,001
營業損益	(34,332)	185,695	341,555	190,860
營業外收入及支出	(29,990)	(55,272)	(15,702)	30,794
稅前淨利(損)	(64,322)	130,423	325,853	221,654
繼續營業單位 本期淨利(損)	(61,507)	91,424	237,300	151,872
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	(61,507)	91,424	237,300	151,872
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(73)	1,134	34,493	5,595
本期綜合損益總額	(61,580)	92,558	271,793	157,467
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(61,507)	91,424	237,300	151,872
淨利歸屬於 非控制權益	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	(61,580)	92,558	271,793	157,467
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—
每股盈餘(虧損)	(0.64)	0.96	2.52	1.61

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性說明

該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債發行總張數上限為參仟張，票面年利率為 0%，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限新台幣參億元整，依票面金額之 100%發行。發行時轉換價格之訂定，係參考國內轉換公司債之計算方式，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之。其計算方式及訂定原則如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1. 轉換價格訂定之法規根據

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，發行公司發行轉換公司債，用以計算暫訂轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫訂轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 = $\max(MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

MA^1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

- (1) 取基準日前一、三、五個營業日普通股之平均收盤價為基準價格，主係為反應目前市場交易狀況。
- (2) 取上述三者擇一為基準價格，主係為了避免投資人權益受股票市場波動之影響，並且能充份反應市場狀況。
- (3) 參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，及國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，暨該公司過去經營績效及未來營運展望，將轉換溢價比率暫訂為 105.1%~109%，其轉換價格應屬合理。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從總體經濟及所屬產業趨勢分析

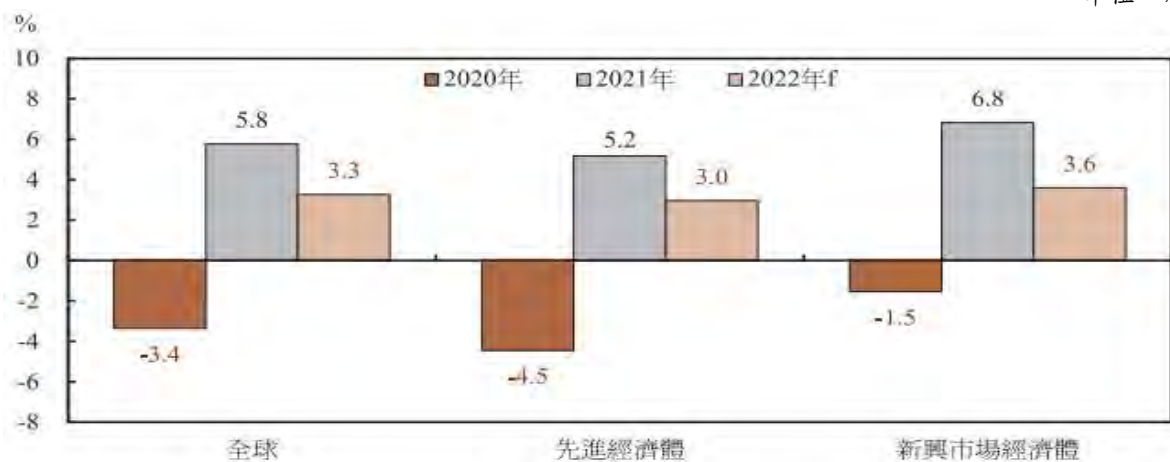
① 總體經濟

受烏俄戰爭與中國大陸施行防疫封禁措施影響，IHSMARKIT 預測全球經濟成長率由上年之 5.8% 降至 3.3%，先進經濟體及新興市場經濟體成長率亦低於 2021 年。國際貨幣基金組織（IMF）於 2022 年 4 月報告預估 2022 年全球經濟成長率為 3.6%，低於 2021 年預估 4.40%；世界貿易組織（WTO）則於 2022

年 4 月「世界貿易展望指標」報告中，修正 2022 年全球貨物貿易預測成長率為 3.00%，相對 2021 年 10 月下調 1.7 個百分點，國際景氣受到烏俄戰爭及新冠變種病毒的影響，通貨膨脹壓力及供應鏈勞動力短缺等因素，使得全球經濟發展充滿著不確定性，經濟成長或將趨緩。另一方面，美國政府於 2022 年 4 月公布最新數據，美國第一季國內生產毛額(GDP)以年率計算負成長 1.40%，美國近來通膨嚴重，新冠肺炎疫情仍持續延燒，美國聯準會（Fed）已於 2022 年 3 月開始升息，各界預測 2022 年將會多次升息，為通膨降溫，此或引導全球資金回流美國，進而影響我國出口競爭力與投資。

IHSMarkit 對全球及主要經濟體經濟成長率之預測

單位：%



註：f 表示預測值

資料來源：IHSMarkit(2022/3/15)

②所屬產業趨勢

110 年全球經濟復甦，製造業投資意願回升，帶動機械業景氣明顯回升，使得 110 年第四季機械業的訂單仍大幅增加，而此訂單於 111 年陸續出貨，因而帶動 111 年第一季對機械傳動相關產品需求明顯上揚，尤其 5G、宅經濟的興起，以及半導體業者為了製程技術的升級而擴大資本支出，因而推升半導體設備銷售規模大幅成長，使得機械傳動設備製造業來自半導體設備的採購成長力道更為強勁；此外，雖然受到車用晶片荒持續短缺，以及俄烏戰爭、中國的封城防疫措施所造成的汽車產業供應鏈出現斷鏈危機，導致 111 年以來全球整體汽車銷售量下滑，但因各國推動禁售燃油車與碳中和等環保政策，帶動全球電動車銷售量持續上揚，有助於機械傳動設備的應用領域擴大，因此在國內市場需求持續增加，以及來自海外市場訂單不斷擴大下，111 年 1~3 月機械傳動設備製造業產、銷值分別達 216.74 億元和 213.46 億元，較 110 年同期仍明顯成長 23.09%和 22.52%。

111 年隨著全球及主要國家經濟可望維持穩定成長態勢且疫情造成各國製造業加快建構自動化生產的腳步，而國際汽車大廠紛紛導入電動車的生產，不僅對機械傳動設備的需求增加，連帶對工業機器人的採購規模擴大，進而有助

於機械傳動設備的外銷訂單成長。在國內市場方面，根據經濟部統計處公布資料顯示，111 年 1 月我國機械業外銷訂單較 110 年同期仍明顯成長 10.07%而機械公會亦認為 111 年我國機械業出口值年增率可望達 15%，同時機械傳動設備廠商積極拓展半導體產業和醫療等領域的商機，因而國內需求也可望大幅提升。整體而言，受惠於全球經濟持續成長帶動機械業擴大對機械傳動設備的採購，同時下游製造業加速自動化生產以及本產業廠商積極拓展其他領域商機，預計 111 年機械傳動設備產、銷值年增率將呈現成長態勢。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近三年度財務結構及經營績效分析說明如下：

A. 財務結構

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季權益占資產比率分別為 55.96%、50.01%、47.68%及 43.00%，最近三個會計年度及 111 年第一季負債占資產比率分別為 44.04%、49.99%、52.32%及 57.00%。109 年負債占資產比率較前期上升，主係因傳動元件訂單需求增加，原料進貨需求增加，致應付帳款較去年同期增加 88.37%，另因應營運資金及資本支出需求動撥銀行借款，致 109 年度負債總額較前期增加 25.05%，而資產總額較前期增加 10.18%，因負債總額增幅高於資產總額，故 109 年度負債占資產比率較前期上升。110 年度負債占資產比率較前期上升，主係因傳動元件訂單需求增加，原料進貨需求增加，致應付帳款較去年同期增加 34.89%，另因應營運資金需求動撥銀行借款，致 109 年度負債總額較前期增加 16.85%，而資產總額較前期增加 11.63%，因負債總額增幅高於資產總額，故 110 年度負債占資產比率較前期上升。111 年第一季負債占資產比率上升，主係因應未來營運擴展及產能成長需求，動撥銀行借款購置工業用地及廠房，致 111 年第一季負債總額較 110 年底增加 24.73%，而資產總額較前期增加 14.49%，因負債總額增幅高於資產總額，故 111 年第一季負債占資產比率較 110 年底上升。

該公司及其子公司 108~110 年度及 111 年第一季長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 225.96%、249.52%、259.99%及 199.72%。108~110 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率持續上升，主要係新冠肺炎疫情爆發，刺激居家辦公與醫療防疫之終端產品需求，帶動電腦製造設備、半導體設備、自動化工程設備及醫療設備的需求大幅成長，傳動元件的需求同步成長，而 110 年度新冠肺炎疫情趨緩，全球景氣逐漸復甦，整體製造業對機械設備的投資意願提升，傳動元件的需求亦同步成長，保留盈餘逐年增加所致。111 年第一季長期資金占不動產、廠房及設備下降，主係因應未來營運發展所需購置工業用地及廠房，使得不動產、廠房及設備大幅增加所致。

整體而言，該公司及其子公司 108~110 年底及 111 年第一季底之財務結構尚無重大異常之情事。

B. 經營績效

該公司最近三年度之經營績效請詳二、該公司最近三年度及最近期之財

務狀況。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季之應收款項週轉率分別為 2.42 次、2.76 次、3.06 次及 3.41 次，應收款項收現天數分別為 151 天、132 天、119 天及 107 天。109 年度營收較去年同期上升 30.00%，主要係新冠肺炎疫情爆發，刺激居家辦公與醫療防疫之終端產品需求，帶動電腦製造設備、半導體設備、自動化工程設備及醫療設備的需求大幅成長，傳動元件的需求亦同步成長，而平均應收帳款增幅小於營收，故使應收帳款週轉率較去年同期上升。110 年度營收較去年同期上升 19.89%，主要係新冠肺炎疫情趨緩，全球景氣逐漸復甦，整體製造業對機械設備的投資意願提升，傳動元件的需求亦同步成長，而平均應收帳款增幅小於營收，故使應收帳款週轉率較去年同期上升。111 年第一季營收較去年同期上升 21.57%，主要係全球機械製造業景氣仍維持上揚，傳動元件之訂單需求持續攀升，然第一季年化營收較 110 年度微幅減少 4.55%，而 110 年度積極催款及追蹤收款進度，致平均應收帳款減幅大於營收，故使應收帳款週轉率較 110 年度上升。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季存貨週轉率分別為 1.38 次、1.76 次、1.48 次及 1.00 次，平均售貨天數分別為 264 天、207 天、247 天及 365 天。109 年度存貨週轉率較 108 年度上升，主係因營收成長，營業成本較去年同期上升，而平均存貨變動不大所致。110 年度存貨週轉率較 109 年度下降，主要係因應客戶訂單需求，存貨較前期增加所致。111 年第一季存貨週轉率較 110 年度下降，主要係全球機械製造業景氣仍維持上揚，預期客戶訂單需求增加，提高存貨水平所致。

該公司及其子公司最近三個會計年度及 111 年第一季不動產、廠房及設備週轉率分別 0.97 次、1.31 次、1.62 次及 0.99 次。108~110 年度不動產、廠房及設備週轉率較呈逐年上升趨勢，主要係因傳動元件的需求增加，營收成長所致。111 年第一季不動產、廠房及設備週轉率較 110 年度下降，主係因應未來營運發展所需購置工業用地及廠房，使得不動產、廠房及設備大幅增加所致。

整體而言，該公司及其子公司 108~110 年底及 111 年第一季底之經營績效尚無重大異常之情事。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

②其他發行條件：

A.票面利率

該公司此次轉換公司債票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

B.發行年限

本次轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃、考量投資人之資金成本等，故應屬合理可行。

C.轉換期間

債券持有人自本債券發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依該發行及轉換辦法規定，將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

D.轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司綜合損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整，主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益，或因公司配發現金股利時，有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

E.賣回權

本次轉換公司債之發行及轉換辦法中並無債券持有人賣回權權利之設計。

F.公司贖回權

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司提前贖回權規定如下：

- a.本轉換公司債發行滿三個月後翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本公司普通股在證交所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金贖回其

流通在外之本轉換公司債。

- b.本轉換公司債發行滿三個月翌日(111 年○○月○○日)起至發行期間屆滿前四十日(114 年○○月○○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- c.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- d.若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次國內第二次無擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率 1.2%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 87,635 元，惟此價格僅一參考值。

本案係採詢價圈購方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視未來圈購結果，在反應投資人意願並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司承銷商共同議定之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次無擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望，目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，擔保情形及其他發行條件分析，暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率暫訂為 105.1%~109%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

本次該公司發行國內第二次無擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

①發行期間

發行期間三年，自○○年○○月○○日發行，至○○年○○月○○日到期(以下簡稱「到期日」)。

②債券票面利率

票面年利率為 0 %。

③還本日期及方式

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為該公司普通股或該公司依本辦法第十八條提前贖回，或該公司由證券商營業處所買回註銷者外，該公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 10 個營業日(含第 10 個營業日)內支付。

④擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，該公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

⑤轉換標的

該公司普通股，該公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

⑥轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(111 年○○月○○日)起，至到期日(114 年○○月○○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四) 辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。該公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

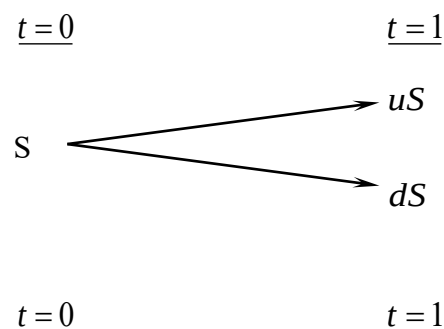
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

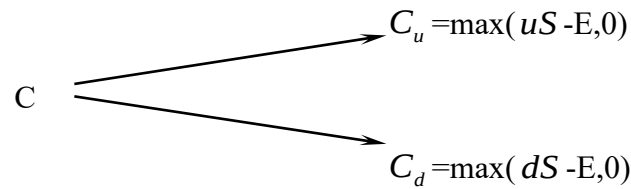
$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A.單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：





此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升(u-1)百分比的買權價格；

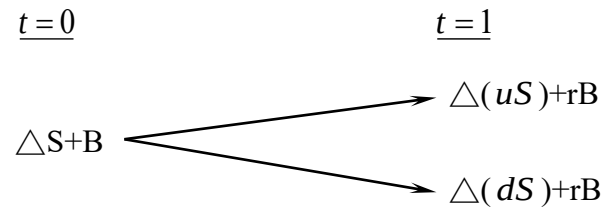
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降(d-1)時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

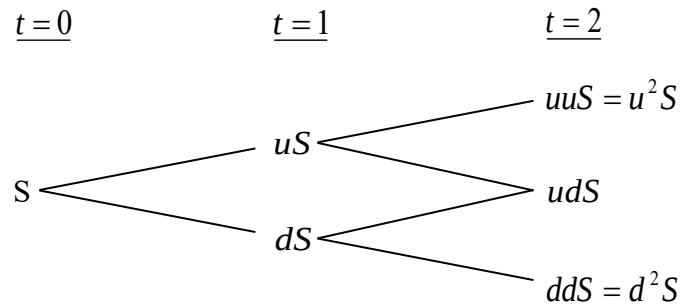
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

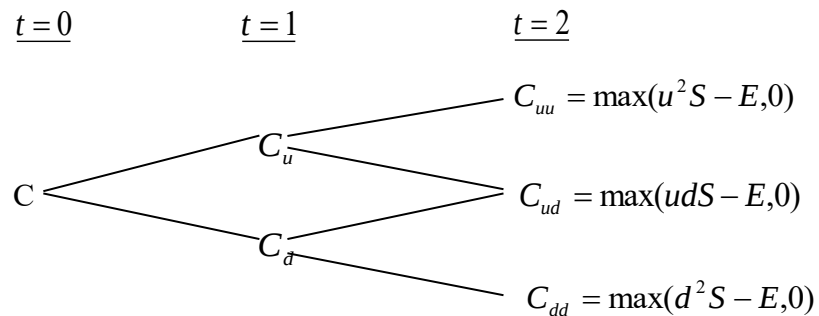
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由($u-1$)及($d-1$)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。

利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j) \\ &= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) \\ &\quad + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1) \end{aligned}$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ &\quad \left. + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \right. \\ &\quad \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0) \right] \end{aligned}$$

$$+ \binom{2}{0} (1-P)^2 \max(d^2 u S - X, 0)] \quad (k)$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l')$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l')代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期($n \geq 2$)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l')內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，

則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / S d^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1 - p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (\text{p})$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (\text{q})$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (\text{r})$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (\text{s})$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)轉換公司債理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	參數說明
基準價格	43.13 元	按發行轉換辦法，以民國 111/7/29 為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰高為基準價格 43.13 元。
轉換價格	45.5 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 105.5%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 45.5 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	23.68%	樣本期間-(110/7/29-111/7/28)，樣本數-245 1. 採 111/7/28 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 245，可得股價波動度。
無風險利率	0.9378%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 111/7/27，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 111 央債乙 2(剩餘年限約為 1.678 年)及 111 央債甲 8(剩餘年限約為 5 年)之 0.8405%及 1.0850%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 0.9378%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.5622%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 1.5622%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	62.44BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。

參數項目	數值	參數說明
賣回收益率	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以參考公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.5622% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+1.5622\%)^3=95,460$ 。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 98,550 元，將其扣除純債券價值 95,460 元，得轉換權價值 3,090 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(10)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	95,460	96.87%
轉換權價值	3,090	3.14%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(10)	-0.01%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	98,540	100%

(四) 發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 98,540 元，以 111 年 7 月 28 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.2% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 97,372 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $97,372 \times 0.9 = 87,635$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

四、總結

綜上所述，全球傳動公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債，其發行暨轉換條件之設計，無論於轉換價格調整、轉換權之安排、對原股東及債權人之影響及整體市場環境，均備完善之考慮與規劃，其發行條件應屬合理。

此外，就可轉換公司債所採行之評價模型，業已妥善考量本次可轉換公司債所設計之發行條件，且所採用之評價模型，亦已考量轉換標的(該公司之股票)之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及該公司之特有信用風險貼水等，故整體而言，本次可轉債之不論於發行條件之設計或理論價值之運算，均屬適切合宜。

發行公司：全球傳動科技股份有限公司



(負 責 人：李清崑



(

中 華 民 國 1 1 1 年 9 月 14 日
(僅限全球傳動科技股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許道義



中 華 民 國 1 1 1 年 9 月 14 日

(僅限於全球傳動科技股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

附件五

全球傳動科技股份有限公司

109 年度合併財務報告及會計師查核報告

全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司及子公司
民國 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁	次
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	聲明書	4	
四、	會計師查核報告	5 ~ 10	
五、	合併資產負債表	11 ~ 12	
六、	合併綜合損益表	13	
七、	合併權益變動表	14	
八、	合併現金流量表	15	
九、	合併財務報表附註	16 ~ 55	
	(一) 公司沿革	16	
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16	
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 18	
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 25	
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25 ~ 26	
	(六) 重要會計科目之說明	26 ~ 44	
	(七) 關係人交易	44	
	(八) 質押之資產	45	

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	45	
(十)	重大之災害損失	45	
(十一)	重大之期後事項	45	
(十二)	其他	45 ~ 53	
(十三)	附註揭露事項	53 ~ 54	
(十四)	營運部門資訊	54 ~ 55	

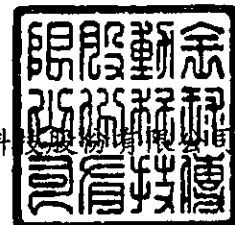
全球傳動科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：全球傳動科



負責人：李清崑



中華民國 110 年 3 月 24 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004856 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與全球傳動科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列時點之正確性

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十四)；收入認列之說明，請詳合併財務報表附註六(十七)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年度營業收入為新台幣 2,740,221 仟元，其銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時商品之控制是否已適當移轉，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下認列銷貨收入，由於民國 109 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對合併財務報表具有重大性，因此本會計師將收入認列時點之正確性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對收入認列時點之正確性已執行之因應程序彙列如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單及銷貨收入認列時點係與交易條件一致。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷貨合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點一致，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回及折讓，確認有無異常退貨情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳合併財務報表附註四(九)；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；應收帳款之說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。預期信用損失提列政策及應收帳款可回收性涉及管理階層的主觀判斷及估計，考量應收帳款及其預期信用減損損失對合併財務報表影響重大，因此本會計師認為應收帳款減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對應收帳款減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估及測試銷貨循環中與應收帳款攸關之內部控制之有效性，包含客戶交易信用額度之核准及逾期應收帳款之管理。
2. 取得帳齡報告，並選樣測試以確認其內容之正確性及完整性。
3. 評估管理階層用以計算備抵損失之假設是否合理，並確認該計算得以支持預期信用損失提列之金額。
4. 比較本年度及以前年度應收帳款帳齡、檢視本年度及以前年度實際發生預期信用損失金額，以驗證提列金額之合理性。

存貨減損評估

事項說明

有關存貨之會計政策請詳合併財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨之說明，請詳合併財務報表附註六(五)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 109 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 1,243,208 仟元，備抵跌價損失為新台幣 70,987 仟元。存貨淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷及估計，因此本會計師認為存貨減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對存貨減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依對全球傳動科技股份有限公司及子公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括判斷過時陳舊存貨項目之合理性及會計估計方法之一致性。
2. 檢視存貨庫齡及當年度去化的狀況，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額之合理性。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核其銷售價格並重新計算，以確認其資料之完整性及正確性。
4. 抽樣比較存貨實際銷售價格與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及損毀之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失是否合理。

其他事項 - 個體財務報告

全球傳動科技股份有限公司已編制民國 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全球傳動科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全球傳動科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全球傳動科技股份有限公司及子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全球傳動科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全球傳動科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全球傳動科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全球傳動科技股份有限公司及子公司民國109年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐明釗

徐明釗



會計師

邱昭賢

邱昭賢



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1050029449號

金管證審字第1020049451號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 4 日

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 923,720 15	\$ 699,438 12
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(三)	28,095 1	33,814 1
1150	應收票據淨額	六(四)	11,884 -	10,281 -
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,132,007 19	707,864 13
1200	其他應收款		13,460 -	8,958 -
130X	存貨	六(五)	1,172,221 19	1,143,408 21
1410	預付款項		16,308 -	14,277 -
1470	其他流動資產		- -	1,711 -
11XX	流動資產合計		3,297,695 54	2,619,751 47
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)	15,603 -	12,950 -
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非 流動	六(三)及八	30,000 1	30,000 1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	2,046,351 34	2,146,171 39
1755	使用權資產	六(七)	631,127 10	647,073 12
1780	無形資產	六(八)	27,625 -	20,725 -
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	6,023 -	10,414 -
1900	其他非流動資產	六(九)	62,313 1	64,291 1
15XX	非流動資產合計		2,819,042 46	2,931,624 53
1XXX	資產總計		\$ 6,116,737 100	\$ 5,551,375 100

(續次頁)

全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十)及七	\$	40,000 1	\$	- -
2130	合約負債—流動	六(十七)		1,696 -		12,188 -
2150	應付票據			14,414 -		31,043 1
2170	應付帳款			504,033 8		267,578 5
2200	其他應付款	六(十一)		229,574 4		187,772 4
2230	本期所得稅負債	六(二十四)		34,316 1		292 -
2280	租賃負債—流動	六(七)		15,353 -		17,450 -
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)、七及八		170,749 3		185,009 3
2399	其他流動負債—其他			488 -		497 -
21XX	流動負債合計			1,010,623 17		701,829 13
非流動負債						
2540	長期借款	六(十二)、七及八		1,424,611 23		1,111,467 20
2580	租賃負債—非流動	六(七)		622,182 10		631,528 11
2600	其他非流動負債			200 -		200 -
25XX	非流動負債合計			2,046,993 33		1,743,195 31
2XXX	負債總計			3,057,616 50		2,445,024 44
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十四)		941,780 15		966,780 17
資本公積						
3200	資本公積	六(十五)		1,650,733 27		1,693,883 31
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十六)		115,867 2		115,867 2
3350	未分配盈餘			343,500 6		323,714 6
其他權益						
3400	其他權益	六(二)		7,241 -		6,107 -
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			3,059,121 50		3,106,351 56
3XXX	權益總計			3,059,121 50		3,106,351 56
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計	九	\$	6,116,737 100	\$	5,551,375 100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十七)	\$	2,740,221	100	\$	2,107,866	100
5000 營業成本	六(五)(六)(七) (八)(十三) (二十二) (二十三)	(	2,140,694)	(78)	(	1,723,859)	(82)
5900 營業毛利			599,527	22		384,007	18
營業費用	六(六)(七)(八) (十三)(二十二) (二十三)						
6100 推銷費用		(	65,287)	(2)	(	86,319)	(4)
6200 管理費用		(	204,231)	(8)	(	203,830)	(10)
6300 研究發展費用		(	82,511)	(3)	(	105,518)	(5)
6450 預期信用減損損失		(	61,803)	(2)	(	22,672)	(1)
6000 營業費用合計		(	413,832)	(15)	(	418,339)	(20)
6900 營業利益(損失)			185,695	7		34,332)	(2)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(三)(十八)		2,587	-		5,333	-
7010 其他收入	六(二)(十九)		17,204	1		10,792	1
7020 其他利益及損失	六(二十)	(	42,662)	(2)	(	18,623)	(1)
7050 財務成本	六(七)(十) (十二)(二十一)	(	32,401)	(1)	(	27,492)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(	55,272)	(2)	(	29,990)	(1)
7900 稅前淨利(淨損)			130,423	5		64,322)	(3)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十四)	(	38,999)	(2)		2,815	-
8200 本期淨利(淨損)		\$	91,424	3	(\$	61,507)	(3)
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(二)	\$	2,653	-	\$	770	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(	1,899)	-	(	1,053)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十四)		380	-		210	-
8500 本期綜合損益總額		\$	92,558	3	(\$	61,580)	(3)
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	91,424	3	(\$	61,507)	(3)
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	92,558	3	(\$	61,580)	(3)
基本每股盈餘(虧損)	六(二十五)						
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$	0.96		(\$	0.64)	
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十五)						
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$	0.96		(\$	0.64)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



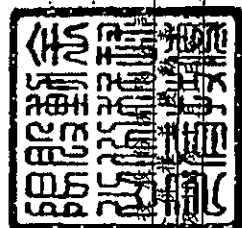
經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



單位：新台幣仟元



全球傳動科技及子公司

民國109年12月31日

歸屬	於	母	公	司	業	主	權之		庫	藏	股	票	權	益	總	額
							保	留								
附註																
108年1月1日至12月31日																
108年1月1日餘額	\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 53,713	\$ 795,416	\$ -	\$ -	\$ 6,180	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,515,972		
本期淨損	-	-	-	(61,507)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,507)		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(843)	-	770	-	-	-	-	-	-	(73)		
本期綜合損益總額	-	-	-	(61,507)	(843)	-	770	-	-	-	-	-	-	(61,580)		
107年度盈餘分配及指撥																
六(十六)																
提列法定盈餘公積	-	-	62,154	(62,154)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
發放現金股利	-	-	-	(348,041)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(348,041)		
108年12月31日餘額	\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 115,867	\$ 323,714	(\$ 843)	\$ -	\$ 6,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,106,351		
109年																
109年1月1日餘額	\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 115,867	\$ 323,714	(\$ 843)	\$ -	\$ 6,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,106,351		
本期淨利	-	-	-	91,424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,424		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,519)	-	2,653	-	-	-	-	-	-	1,134		
本期綜合損益總額	-	-	-	91,424	(1,519)	-	2,653	-	-	-	-	-	-	92,558		
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(139,788)	(139,788)		
六(十四)(十五)																
註銷庫藏股	(25,000)	(43,150)	-	(71,638)	-	-	-	-	-	-	-	-	139,788	-		
六(十四)(十五)																
109年12月31日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 343,500	(\$ 2,362)	\$ -	\$ 9,603	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,059,121		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：李清崑



經理人：李進勝

-14-



會計主管：陳崇文

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 130,423	(\$ 64,322)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 238,556	249,971
攤銷費用	六(二十二) 21,812	20,626
預期信用減損損失	六(二十二)及十二(二) 61,803	22,672
利息費用	六(二十一) 32,401	27,492
利息收入	六(十八) (2,587)	(5,333)
股利收入	六(二)(十九) (213)	(380)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十) (233)	(21)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	1,603	23,367
應收帳款	(489,152)	216,219
其他應收款	(4,502)	4,626
存貨	(28,813)	88,326
預付款項	(2,031)	(391)
其他流動資產	1,711	(1,281)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(10,492)	(8,067)
應付票據	(16,629)	(16,719)
應付帳款	236,455	(282,655)
其他應付款	47,495	(135,507)
其他流動負債	(9)	319
營運產生之現金流入	217,598	138,942
收取之利息	2,587	5,333
支付之利息	(21,934)	(23,294)
收取之股利	213	380
支付所得稅	(204)	(141,794)
營業活動之淨現金流入(流出)	198,260	(20,433)
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	5,719	321,071
取得不動產、廠房及設備	六(二十六) (14,572)	(63,223)
處分不動產、廠房及設備	233	428
取得無形資產	六(八) -	(15,199)
預付設備款增加	(132,196)	(97,015)
存出保證金增加	(1,289)	(2,266)
其他非流動資產減少	-	5,152
投資活動之淨現金(流出)流入	(142,105)	148,948
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(二十七) 40,000	-
舉借長期借款	六(二十七) 500,000	627,690
償還長期借款	六(二十七) (201,116)	(557,459)
發放現金股利	六(十六) -	(348,041)
租賃本金償還	六(七) (29,070)	(27,967)
庫藏股買回成本	六(十四)(十五) (139,788)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	170,026	(305,777)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,899)	(1,053)
本期現金及約當現金增加(減少)數	224,282	(178,315)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 699,438	877,753
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 923,720	\$ 699,438

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年度



單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本集團股票自民國 107 年 8 月 15 日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)
註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。	

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一實務權宜作法，承租人在符合下列所有條件下之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓，得選擇不評估其是否係租賃修改，將該租金減讓導致之任何租賃給付變動在減讓期間按變動租賃給付處理：

- (1)租賃給付之變動導致租賃之修改後對價與變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (2)租賃給付之任何減少僅影響原於民國110年6月30日以前到期之給付；且
- (3)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

(5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與

本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	自動化工業精密傳動元件之銷售	100%	100%	無
全球傳動科技股份有限公司	全智能應用股份有限公司	自動化工業精密傳動元件之技術整合及開發	100%	0%	無
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	海外企業之投資控股	100%	0%	無
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	100%	0%	無

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 45年
機器設備	5年 ~ 16年
運輸設備	6年 ~ 6年
其他設備	2年 ~ 20年

(十四)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1 ~ 18 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

- 1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
- 2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及

當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計

及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本集團就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,264	\$ 2,369
支票存款及活期存款	824,219	697,069
定期存款	97,237	-
合計	<u>\$ 923,720</u>	<u>\$ 699,438</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 6,000	\$ 6,000
評價調整	9,603	6,950
合計	<u>\$ 15,603</u>	<u>\$ 12,950</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$15,603及\$12,950。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>\$ 2,653</u>	<u>\$ 770</u>
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 213</u>	<u>\$ 380</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$15,603及\$12,950。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ 28,095	\$ 33,814
非流動項目：		
質押定期存款	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
合計	<u>\$ 58,095</u>	<u>\$ 63,814</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$58,095及\$63,814。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

3. 民國 109 年及 108 年度按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入為\$491及\$1,106。

4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 11,884	\$ 10,281
應收帳款	\$ 1,224,423	\$ 738,477
減：備抵損失	(92,416)	(30,613)
	\$ 1,132,007	\$ 707,864

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 381,907	\$ 11,884	\$ 304,976	\$ 10,281
30天內	166,400	-	136,973	-
31-90天	285,563	-	204,727	-
91-180天	273,897	-	52,274	-
181天以上	24,240	-	8,914	-
	\$ 1,132,007	\$ 11,884	\$ 707,864	\$ 10,281

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$980,403。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$11,884及\$10,281；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$1,132,007及\$707,864。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 282, 657	(\$ 7, 284)	\$ 275, 373
在製品	625, 196	(11, 017)	614, 179
製成品	335, 355	(52, 686)	282, 669
合計	\$ 1, 243, 208	(\$ 70, 987)	\$ 1, 172, 221

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 306,451	(\$ 5,119)	\$ 301,332
在製品	630,125	(7,743)	622,382
製成品	256,723	(37,029)	219,694
合計	\$ 1,193,299	(\$ 49,891)	\$ 1,143,408

當期認列之存貨相關費損：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 2,123,539	\$ 1,721,507
存貨跌價損失	21,096	2,815
存貨盤盈	-	1,312
下腳收入	(3,941)	(1,775)
	<u>\$ 2,140,694</u>	<u>\$ 1,723,859</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	土地 供自用	房屋及建築 供自用	機器設備 供自用	運輸設備 供自用	其他 供自用	未完工程 供自用	合計
109年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,706,128	\$ 1,147,852	\$ 3,887	\$ 238,209	\$ 2,662	\$ 3,210,065
累計折舊	-	(238,890)	(654,614)	(2,031)	(168,359)	-	(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>
109年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,467,238	\$ 493,238	\$ 1,856	\$ 69,850	\$ 2,662	\$ 2,146,171
增添	-	264	2,964	-	4,391	1,368	8,987
處分-成本	-	-	(5,704)	(512)	(5,325)	-	(11,541)
處分-累計折舊	-	-	5,704	512	5,325	-	11,541
重分類	-	1,162	-	-	-	(1,162)	-
預付設備款移轉	-	330	59,143	-	47,278	-	106,751
折舊費用	-	(68,334)	(110,521)	(542)	(36,161)	-	(215,558)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>
109年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 284,553	\$ 2,868	\$ 3,314,262
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,195)	-	(1,267,911)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>

	土地		房屋及建築		機器設備		運輸設備		其他		未完工程		合計
	供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		
108年1月1日													
成本	\$ 111,327		\$1,645,982		\$1,050,002		\$ 4,143		\$ 198,571		\$ 26,516		\$3,036,541
累計折舊	-		(173,534)		(528,821)		(1,585)		(138,874)		-		(842,814)
	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$1,472,448</u>		<u>\$ 521,181</u>		<u>\$ 2,558</u>		<u>\$ 59,697</u>		<u>\$ 26,516</u>		<u>\$2,193,727</u>
108年													
1月1日	\$ 111,327		\$1,472,448		\$ 521,181		\$ 2,558		\$ 59,697		\$ 26,516		\$2,193,727
增添	-		13,333		7,764		-		16,038		35,105		72,240
處分-成本	-		-		-		(256)		(3,366)		-		(3,622)
處分-累計折舊	-		-		-		228		2,987		-		3,215
預付設備款移轉	-		46,813		90,086		-		26,966		(58,959)		104,906
折舊費用	-		(65,356)		(125,793)		(674)		(32,472)		-		(224,295)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$1,467,238</u>		<u>\$ 493,238</u>		<u>\$ 1,856</u>		<u>\$ 69,850</u>		<u>\$ 2,662</u>		<u>\$2,146,171</u>
108年12月31日													
成本	\$ 111,327		\$1,706,128		\$1,147,852		\$ 3,887		\$ 238,209		\$ 2,662		\$3,210,065
累計折舊	-		(238,890)		(654,614)		(2,031)		(168,359)		-		(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$1,467,238</u>		<u>\$ 493,238</u>		<u>\$ 1,856</u>		<u>\$ 69,850</u>		<u>\$ 2,662</u>		<u>\$2,146,171</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易—承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 3 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 622,831	\$ 637,930
房屋及建築	3,898	977
運輸設備（公務車）	4,398	6,529
其他設備	-	1,637
	<u>\$ 631,127</u>	<u>\$ 647,073</u>

	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 15,099	\$ 18,436
房屋及建築	1,464	1,465
運輸設備（公務車）	4,798	3,989
其他設備	1,637	1,786
	<u>\$ 22,998</u>	<u>\$ 25,676</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$7,052 及 \$414,486。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 10,575	\$ 4,198
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,586</u>	<u>\$ 2,202</u>

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$30,656 及 \$30,169。
6. 租賃延長之選擇權

- (1) 本集團租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本集團可行使之延長選擇權，於租賃合約中簽訂該條款係為提高本公司營運靈活之管理。
- (2) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(3)基於行使延長選擇權之評估，使民國 108 年 12 月 31 日之使用權資產及租賃負債皆增加\$412,094。

7. 本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益為\$2,613 認列為其他收入。

(八)無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
109年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
109年			
1月1日	\$ 677	\$ 20,048	\$ 20,725
預付設備款移轉	-	28,712	28,712
攤銷費用	(474)	(21,338)	(21,812)
12月31日	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
109年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
	專利權	電腦軟體	合計
108年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 28,720	\$ 40,720
累計攤銷	(10,849)	(22,177)	(33,026)
	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 6,543</u>	<u>\$ 7,694</u>
108年			
1月1日	\$ 1,151	\$ 6,543	\$ 7,694
增添	-	15,199	15,199
預付設備款移轉	-	18,458	18,458
攤銷費用	(474)	(20,152)	(20,626)
12月31日	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
108年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 48	\$ -
推銷費用	34	13
管理費用	19,130	18,833
研究發展費用	2,600	1,780
	<u>\$ 21,812</u>	<u>\$ 20,626</u>

(九) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款	\$ 51,506	\$ 54,773
存出保證金	10,807	9,518
	<u>\$ 62,313</u>	<u>\$ 64,291</u>

(十) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 40,000</u>	1.05%	無

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用為 \$2,116 及 \$82。

(十一) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 114,778	\$ 76,658
應付設備款	10,357	15,942
應付勞健保費	13,268	9,706
應付包裝費	12,834	9,491
應付研究實驗費	4,916	5,242
其他應付費用	73,421	70,733
	<u>\$ 229,574</u>	<u>\$ 187,772</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 339
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	"	12,721
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	259,625
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	17,443
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、 房屋及建築	82,976
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.53%	房屋及建築	248,193
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	158,562
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	199,310
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.45%	"	22,222
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	33,333
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	66,666
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分三年，按月定額攤還本息	1.18%	"	13,970
				1,595,360
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,749)
				<u>\$ 1,424,611</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自104年12月10日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	機器設備	\$ 4,037
彰化銀行-擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	"	4,369
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	"	21,043
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.66%	房屋及建築	282,948
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.50%	無	28,623
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.50%	土地、房屋及建築	89,933
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.68%	房屋及建築	270,348
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.73%	"	172,259
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.73%	"	216,527
日盛銀行-信用借款	自107年6月1日起按月繳息，並於107年12月1日起分19月，按月定額攤還本息	1.60%	無	17,500
上海土城-信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.55%	"	38,889
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.50%	"	50,000
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.50%	"	100,000
				1,296,476
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(185,009)
				<u>\$ 1,111,467</u>

1. 於民國109年及108年度認列於損益之利息費用為\$19,710及\$23,212。
2. 民國109年及108年12月31日，本集團尚未動用之借款額度分別為\$1,164,009及\$1,258,273。
3. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十三) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$23,730 及 \$20,091。

(十四) 股本

1. 民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司為因應未來組織規劃及業務拓展，於民國 108 年 6 月 27 日經股東會決議通過修訂公司章程，將額定資本額由 \$1,000,000 變更為 \$3,000,000，每股面額皆為 10 元，已於民國 108 年 8 月 2 日變更登記完成。
3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	109年12月31日	
	股數(仟股)	帳面金額
1月1日	\$ -	\$ -
本期收回	2,500	139,788
本期註銷	(2,500)	(139,788)
12月31日	\$ -	\$ -

本公司買回股份原因係為維護公司信用及股東權益，已於民國 109 年 8 月 11 日經董事會決議訂定本次買回庫藏股註銷減資基準日為民國 109 年 9 月 4 日，並於民國 109 年 9 月 29 日完成變更登記。

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	109年		
	發行溢價	員工認股權	合計
1月1日	\$ 1,668,639	\$ 25,244	\$ 1,693,883
庫藏股註銷	(43,150)	-	(\$ 43,150)
12月31日	<u>\$ 1,625,489</u>	<u>\$ 25,244</u>	<u>\$ 1,650,733</u>

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 108 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 107 年度之盈餘分派案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 62,154	
現金股利	348,041	\$ 3.6
合計	<u>\$ 410,195</u>	

(十七)營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 2,740,221	\$ 2,107,866

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

109年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
外部客戶合約 收入	\$1,963,304	\$ 573,009	\$162,043	\$41,865	\$2,740,221
108年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
外部客戶合約 收入	\$1,337,343	\$ 552,921	\$173,755	\$43,847	\$2,107,866

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債-預收款項	\$ 1,696	\$ 12,188	\$ 20,255

(1) 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期 認列收入		
預收款項	\$ 10,674	\$ 18,635

(十八)利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 2,015	\$ 4,152
按攤銷後成本衡量之金融資產 利息收入	491	1,106
其他利息收入	81	75
	\$ 2,587	\$ 5,333

(十九) 其他收入

	109年度	108年度
補助款收入	\$ 11,139	\$ 7,005
租金收入	2,357	-
股利收入	213	380
其他收入—其他	3,495	3,407
	<u>\$ 17,204</u>	<u>\$ 10,792</u>

(二十) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換損失	(\$ 42,866)	(\$ 18,494)
處分不動產、廠房及設備利益	233	21
其他損失	(29)	(150)
	<u>(\$ 42,662)</u>	<u>(\$ 18,623)</u>

(二十一) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息費用	\$ 21,826	\$ 23,294
租賃負債利息費用	10,575	4,198
	<u>\$ 32,401</u>	<u>\$ 27,492</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
製成品及在製品存貨之變動 及耗用之原料及物料	\$ 698,777	\$ 561,481
員工福利費用	652,638	507,356
不動產、廠房及設備折舊費用	215,558	224,295
使用權資產折舊費用	22,998	25,676
無形資產攤銷費用	21,812	20,626
營業租賃租金費用	1,586	2,202
預期信用減損損失	61,803	22,672
	<u>\$ 1,675,172</u>	<u>\$ 1,364,308</u>

(二十三)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 545,809	\$ 413,212
勞健保費用	55,735	50,619
退休金費用	23,730	20,091
其他用人費用	27,364	23,434
	<u>\$ 652,638</u>	<u>\$ 507,356</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董事酬勞不高於5%。

2. 本公司民國109年度員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為\$11,500及\$3,500，前述金額帳列薪資費用。

民國109年度係依該年度之獲利情況，分別以7.91%及2.41%估列。董事會決議之實際配發為\$11,500及\$3,500，前述酬勞將採現金之方式發放。

3. 民國108年度係為當期虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 34,544	\$ -
未分配盈餘加徵	-	3,886
以前年度所得稅(高)低估	(316)	1,043
當期所得稅總額	<u>34,228</u>	<u>4,929</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,771	(7,744)
稅率改變之影響	-	-
遞延所得稅總額	<u>4,771</u>	<u>(7,744)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 38,999</u>	<u>(\$ 2,815)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
國外營運機構換算差額	<u>\$ 380</u>	<u>\$ 210</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利(損)按法定稅率計算之 所得稅	\$ 26,080	(\$ 12,865)
暫時性差異未認列		
遞延所得稅資產	15,528	5,188
課稅損失未認列遞延稅資產	340	-
按稅法規定應剔除之費用	1,296	9
按稅法規定免課稅之所得	(3,953)	(76)
以前年度所得稅低估數	(316)	1,043
最低稅負制之所得稅影響數	24	-
未分配盈餘加徵所得稅	-	3,886
所得稅費用(利益)	\$ 38,999	(\$ 2,815)

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年度			
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 4,334	(\$ 1,021)	\$ -	\$ 3,313
國外投資損失影響數	-	2,120	-	2,120
國外營運機構兌換差額	210	-	380	590
課稅損失	5,870	(5,870)	-	-
合計	\$10,414	(\$ 4,771)	\$ 380	\$ 6,023

	108年度			
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 2,460	\$ 1,874	\$ -	\$ 4,334
國外營運機構兌換差額	-	-	210	210
課稅損失	-	5,870	-	5,870
合計	\$ 2,460	\$ 7,744	\$ 210	\$ 10,414

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 150,656	\$ 73,016

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十五) 每股盈餘(虧損)

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	\$ 0.96
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	208	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 91,424	95,421	\$ 0.96
	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 61,507)	96,678	(\$ 0.64)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 61,507)	96,678	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	-	
屬於普通股股東之本期淨損加 潛在普通股之影響	(\$ 61,507)	96,678	(\$ 0.64)

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備增添數	\$ 8,987	\$ 72,240
加：期初應付設備款	15,942	6,925
減：期末應付設備款	(10,357)	(15,942)
本期支付現金	\$ 14,572	\$ 63,223

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ -	\$ 1,296,475	\$ 1,296,475
籌資現金流量之變動	40,000	298,884	338,884
109年12月31日	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 1,595,359</u>	<u>\$ 1,635,359</u>

	短期借款	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ -	\$ 1,226,245	\$ 1,226,245
籌資現金流量之變動	-	70,230	70,230
108年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,296,475</u>	<u>\$ 1,296,475</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團的關係
李清崑	本集團之董事長
李進勝	本集團之總經理

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 10,755	\$ 8,315
退職後福利	108	108
總計	<u>\$ 10,863</u>	<u>\$ 8,423</u>

(三) 其他

本集團民國109年及108年12月31日向金融資產機構借款，由李清崑(本集團董事長)擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為\$1,635,360及\$1,296,476。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產			
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備			
土地	111,327	111,327	註二
房屋及建築	1,400,660	1,467,238	註二
機器設備	40,061	63,349	註二
	<u>\$ 1,582,048</u>	<u>\$ 1,671,914</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已簽約但尚未發生之資本支出

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 47,917</u>	<u>\$ 19,867</u>

(二)本集團為購料已開立未使用之信用狀

	109年12月31日	108年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 38,015</u>	<u>\$ 13,830</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 110 年 1 月 26 日經董事會決議，為拓展中國市場、就近服務客戶，擬透過香港間接增資中國子公司美金 500 萬元，增資後 TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD. 實收資本額為美金 600 萬元、全傳科技（蘇州）有限公司實收資本額為美金 580 萬元。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨

額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
總借款	\$ 1,635,360	\$ 1,296,476
減：現金及約當現金	(923,720)	(699,438)
債務淨額	711,640	597,038
總權益	3,059,121	3,106,351
總資本	\$ 3,770,761	\$ 3,703,389
負債資本比率	18.87%	16.12%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 15,603	\$ 12,950
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	923,720	699,438
按攤銷後成本衡量之金融資產	58,095	63,814
應收票據	11,884	10,281
應收帳款	1,132,007	707,864
其他應收款	13,460	8,958
存出保證金	10,807	9,518
	<u>\$ 2,165,576</u>	<u>\$ 1,512,823</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 40,000	\$ -
應付票據	14,414	31,043
應付帳款	504,033	267,578
其他應付帳款	229,574	187,772
存入保證金	-	200
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,595,360	1,296,476
	<u>\$ 2,383,381</u>	<u>\$ 1,783,069</u>
租賃負債	<u>\$ 637,535</u>	<u>\$ 648,978</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 22,378	28.0950	\$ 628,710
日幣：新台幣	162,183	0.2724	44,179
歐元：新台幣	569	34.5350	19,650
人民幣：新台幣	181,188	4.3173	782,243

金融負債

貨幣性項目

日幣：新台幣	7,334	0.2724	1,998
歐元：新台幣	8	34.5350	276

108年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,792	30.036	\$ 384,221
日幣：新台幣	67,200	0.2764	18,574
歐元：新台幣	849	33.654	28,572
人民幣：新台幣	105,925	4.312	456,749

金融負債

貨幣性項目

日幣：新台幣	8,769	0.2764	2,424
--------	-------	--------	-------

- B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國109年及108年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$42,866)及(\$18,494)。

- C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 5,030	\$ -
日幣：新台幣	1%	353	-
歐元：新台幣	1%	157	-
人民幣：新台幣	1%	6,258	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	16	-
歐元：新台幣	1%	2	-

108年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,074	\$ -
日幣：新台幣	1%	149	-
歐元：新台幣	1%	229	-
人民幣：新台幣	1%	3,654	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	19	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國109年及108年度其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$125及\$104。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國109年及108年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。

- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$13,083 及 \$10,372，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本集團按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

109年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 382,007	(\$ 100)
30天內	0.04%~50%	166,485	(85)
31-90天	0.06%~50%	299,014	(13,451)
91-180天	0.12%~50%	323,000	(49,103)
181天以上	20.19%~100%	53,917	(29,677)
合計		\$ 1,224,423	(\$ 92,416)

108年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 305,060	(\$ 84)
30天內	0.04%~50%	140,417	(3,444)
31-90天	0.06%~50%	208,605	(3,878)
91-180天	0.12%~50%	60,610	(8,336)
181天以上	20.19%~100%	23,785	(14,871)
合計		\$ 738,477	(\$ 30,613)

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年	108年度
1月1日	\$ 30,613	\$ 7,941
提列減損損失	61,803	22,672
12月31日	\$ 92,416	\$ 30,613

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$923,720 及 \$699,438，未動用之借款額度分別為\$1,164,009 及\$1,258,273，預期可產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	14,414	-	-	-	14,414
應付帳款	504,033	-	-	-	504,033
其他應付款	229,574	-	-	-	229,574
租賃負債	29,174	22,729	62,952	792,252	907,107
長期借款(含一年內到期)	189,134	171,708	600,834	718,004	1,679,680

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
應付票據	\$ 31,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,043
應付帳款	267,578	-	-	-	267,578
其他應付款	187,772	-	-	-	187,772
租賃負債	25,559	23,695	63,815	757,763	870,832
長期借款(含 一年內到期)	204,668	180,859	366,506	645,158	1,397,191

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 15,603	\$ 15,603

108年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 12,950	\$ 12,950

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
 - B. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
 5. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
 6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。
 7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 15,603	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	24.70%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 12,950	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	23.61%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

8. 本集團財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 156	(\$ 156)

		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 130	(\$ 130)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四)主要股東資訊

對本公司持股比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表五。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅後淨利評估營運部門的表現。衡量的指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率為評估指標，並每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>109年度</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 2,832,533	(\$ 92,312)	\$ 2,740,221
內部部門收入	-	-	-
部門收入	<u>\$ 2,832,533</u>	<u>(\$ 92,312)</u>	<u>\$ 2,740,221</u>
部門損益	<u>\$ 91,424</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,424</u>
部門損益包含：			
折舊及攤銷	\$ 260,368	\$ -	\$ 260,368
利息收入	2,587	-	2,587
利息費用	32,401	-	32,401
所得稅費用	38,999	-	38,999
部門資產	<u>\$ 6,254,797</u>	<u>(\$ 138,060)</u>	<u>\$ 6,116,737</u>
部門負債	<u>\$ 3,146,001</u>	<u>(\$ 88,385)</u>	<u>\$ 3,057,616</u>

108年度	單一營運部門	調節及沖銷	總計
外部收入	\$ 2,107,866	\$ -	\$ 2,107,866
內部部門收入	-	-	-
部門收入	\$ 2,107,866	\$ -	\$ 2,107,866
部門損益	(\$ 61,507)	\$ -	(\$ 61,507)
部門損益包含：			
折舊及攤銷	\$ 270,597	\$ -	\$ 270,597
利息收入	5,333	-	5,333
利息費用	27,492	-	27,492
所得稅利益	2,815	-	2,815
部門資產	\$ 5,551,375	\$ -	\$ 5,551,375
部門負債	\$ 2,445,024	\$ -	\$ 2,445,024

(四) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(十九)

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 374,962	\$ -	\$ 254,136	\$ 2,813,969
亞洲	2,232,706	-	1,720,940	-
歐洲	98,498	-	96,866	-
其他	34,055	-	35,924	-
合計	\$ 2,740,221	\$ -	\$ 2,107,866	\$ 2,813,969

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

	109年度			108年度	
	收入	百分比(%)		收入	百分比(%)
丙	\$ 371,171	13%	甲	\$ 309,183	15%
甲	348,883	13%	乙	194,169	9%

全球傳動科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	期 末			
			股 數	帳面金額 (註3)	持股比例(%)	公允價值
全球傳動科技股份有限公司	達達精密科技股份有限公司	無	759,000	\$ 15,603	6.60	\$ 15,603
						註4

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，請欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或換取後成本扣除累計減損之帳面金額。

註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
母公司与各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 92,281	註4	3.37%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	應收帳款	88,597	"	1.45%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製說明，編製之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母子公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未結額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期未結額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可資比較，交易條件係依雙方協議之條件辦理。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不含大陸被投資公司）
民國100年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期列列之投 資損益	備註
				本期期末	上期期末				本期損益	上期損益		
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密 傳動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 25,713	\$ 2,493	\$ 2,493		
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資 控股	30,140	-	10,000	100%	25,755	(8,079)	(4,312)	註2	
全球傳動科技股份有限公司	全智能應用股份有限公司	台灣	自動化工業精密 傳動元件之技術 整合及開發	2,000	-	200,000	100%	1,974	(26)	(26)		
								\$ 53,442	\$ (10,598)	\$ (6,831)		

註1：係權益法列之被投資公司。

註2：本期列列之投資損益扣除順流交易之未實現銷貨損失\$3,767。

附表三

全球傳動科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊一基本資料

民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期權益之持股比例(%)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期增列投資損益	期末投資損益金額(\$3)	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	金額	匯出	收回	金額						

全球傳動科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 23,938	註1	\$ -	\$ -	\$ 23,938	\$ -	\$ 23,938	\$ 8,069	100%	\$ 4,302	\$ 16,378	\$ -	註2
----------------	----------------	-----------	----	------	------	-----------	------	-----------	----------	------	----------	-----------	------	----

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出於大陸地區投資金額		依經濟部投資會規定於大陸地區投資金額		備註
	\$	23,938	\$	23,938	
全球傳動科技股份有限公司	\$	23,938	\$	23,938	(註4)

依經濟部投資會規定於大陸地區投資金額

註1：透過林投資第三地區TBI Motion Technology (HK) LTD. 再投資大陸。

註2：現台灣母公司管理會計師查核之財務報告均列帳益。

註3：期末投資依面價值公開揭露投資公司所列之投資損益及本期應提投資金額。

註4：依97年8月20日經濟部投資審議會公告修正之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，投資人（非屬四人及中小企業）對大陸投資累計金額上限為淨額或合併淨值之60%取較低者。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
主要股東資訊
民國109年12月31日

附表五

主要股東名稱	股份		單位：股 (除特別註明者外)
	持有股數	持股比例	
鼎捷投資股份有限公司	7,440,000	7.91%	
德億投資有限公司	5,735,000	6.09%	

附件六

全球傳動科技股份有限公司

110 年度合併財務報告及會計師查核報告

全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 110 年度及 109 年度
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電 話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司及子公司
民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15
九、	合併財務報表附註	16 ~ 58
(一)	公司沿革	16
(二)	通過財務報告之日期及程序	16
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
(四)	重大會計政策之彙總說明	17 ~ 25
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
(六)	重要會計科目之說明	26 ~ 45
(七)	關係人交易	45
(八)	質押之資產	45 ~ 46

項	目	頁次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	46
(十)	重大之災害損失	46
(十一)	重大之期後事項	46
(十二)	其他	46 ~ 55
(十三)	附註揭露事項	55 ~ 56
(十四)	營運部門資訊	56 ~ 58

全球傳動科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：全球傳動科技股份有限公司



負責人：李清崑



中華民國 111 年 3 月 23 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21005361 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與全球傳動科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列時點之正確性

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十四)；收入認列之說明，請詳合併財務報表附註六(十七)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年度營業收入為新台幣 3,285,319 仟元，其銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時商品之控制是否已適當移轉，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下認列銷貨收入，由於民國 110 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對合併財務報表具有重大性，因此本會計師將收入認列時點之正確性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對收入認列時點之正確性已執行之因應程序彙列如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單及銷貨收入認列時點係與交易條件一致。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷貨合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點一致，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回，確認有無異常退貨情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳合併財務報表附註四(九)；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；應收帳款之說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。預期信用損失提列政策及應收帳款可回收性涉及管理階層的主觀判斷及估計，考量應收帳款及其預期信用減損損失對合併財務報表影響重大，因此本會計師認為應收帳款減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對應收帳款減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估及測試銷貨循環中與應收帳款攸關之內部控制之有效性，包含客戶交易信用額度之核准及逾期應收帳款之管理。
2. 取得帳齡報告，並選樣測試以確認其內容之正確性及完整性。
3. 評估管理階層用以計算備抵損失之假設是否合理，並確認該計算得以支持預期信用損失提列之金額。
4. 比較本年度及以前年度應收帳款帳齡、檢視本年度及以前年度實際發生預期信用損失金額，以驗證提列金額之合理性。

存貨減損評估

事項說明

有關存貨之會計政策請詳合併財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨之說明，請詳合併財務報表附註六(五)。

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 110 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 2,036,772 仟元，備抵跌價損失為新台幣 81,016 仟元。存貨淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷及估計，因此本會計師認為存貨減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對存貨減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依對全球傳動科技股份有限公司及子公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序，包括判斷過時陳舊存貨項目及會計估計方法。
2. 檢視存貨庫齡及當年度去化的狀況，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核其銷售價格並重新計算。
4. 抽樣比較存貨實際銷售價格與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及損毀之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失。

其他事項 - 個體財務報表

全球傳動科技股份有限公司已編製民國 110 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全球傳動科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全球傳動科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全球傳動科技股份有限公司及子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全球傳動科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全球傳動科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全球傳動科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全球傳動科技股份有限公司及子公司民國110年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐明釗

徐明釗



會計師

邱昭賢

邱昭賢



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1050029449號

金管證審字第1020049451號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 3 日



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

資		產	附註	110	年	12	月	31	日	109	年	12	月	31	日		
				金	額					%	金	額					%
流動資產																	
1100	現金及約當現金		六(一)	\$		812,166		12		\$		923,720		15			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流		六(三)														
	動					-		-				28,095		1			
1150	應收票據淨額		六(四)			33,262		-				11,884		-			
1170	應收帳款淨額		六(四)			752,260		11				1,132,007		19			
1200	其他應收款					19,715		-				13,460		-			
130X	存貨		六(五)			1,955,756		29				1,172,221		19			
1410	預付款項					104,892		2				16,308		-			
1470	其他流動資產					119		-				-		-			
11XX	流動資產合計					3,678,170		54				3,297,695		54			
非流動資產																	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量		六(二)														
	之金融資產—非流動					95,404		1				15,603		-			
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非		六(三)及八														
	流動					30,000		1				30,000		1			
1600	不動產、廠房及設備		六(六)及八			2,013,153		30				2,046,351		34			
1755	使用權資產		六(七)			640,879		9				631,127		10			
1780	無形資產		六(八)			25,219		-				27,625		-			
1840	遞延所得稅資產		六(二十四)			12,333		-				6,023		-			
1900	其他非流動資產		六(九)			333,220		5				62,313		1			
15XX	非流動資產合計					3,150,208		46				2,819,042		46			
1XXX	資產總計			\$		6,828,378		100		\$		6,116,737		100			

(續次頁)

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110年12月31日		109年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十)及七	\$ 390,000	6	\$ 40,000	1
2130	合約負債—流動	六(十七)	5,063	-	1,696	-
2150	應付票據		3,597	-	14,414	-
2170	應付帳款		679,878	10	504,033	8
2200	其他應付款	六(十一)	263,769	4	229,574	4
2230	本期所得稅負債	六(二十四)	46,489	1	34,316	1
2280	租賃負債—流動	六(七)	29,805	-	15,353	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)、七及八	170,806	2	170,749	3
2399	其他流動負債—其他		4,882	-	488	-
21XX	流動負債合計		1,594,289	23	1,010,623	17
非流動負債						
2540	長期借款	六(十二)、七及八	1,340,692	20	1,424,611	23
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)	14,696	-	-	-
2580	租賃負債—非流動	六(七)	622,929	9	622,182	10
2600	其他非流動負債		200	-	200	-
25XX	非流動負債合計		1,978,517	29	2,046,993	33
2XXX	負債總計		3,572,806	52	3,057,616	50
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十四)	941,780	14	941,780	15
資本公積						
3200	資本公積	六(十五)	1,650,733	24	1,650,733	27
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十六)	125,009	2	115,867	2
3350	未分配盈餘		496,316	7	343,500	6
其他權益						
3400	其他權益	六(二)	41,734	1	7,241	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		3,255,572	48	3,059,121	50
3XXX	權益總計		3,255,572	48	3,059,121	50
重大或有負債及未認列之合約承諾						
九						
重大之期後事項						
十一						
3X2X	負債及權益總計		\$ 6,828,378	100	\$ 6,116,737	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技(股)有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度			109 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(十七)	\$	3,285,319	100	\$	2,740,221	100
5000 營業成本	六(五)(六)(七)(八)(十三)(二十二)(二十三)		(2,434,561)	(74)		(2,140,694)	(78)
5900 營業毛利			850,758	26		599,527	22
營業費用	六(六)(七)(八)(十三)(二十二)(二十三)						
6100 推銷費用		(	89,477)	(3)	(	65,287)	(2)
6200 管理費用		(	296,030)	(9)	(	204,231)	(8)
6300 研究發展費用		(	87,378)	(3)	(	82,511)	(3)
6450 預期信用減損損失	六(二十二)	(	36,318)	(1)	(	61,803)	(2)
6000 營業費用合計		(	509,203)	(16)	(	413,832)	(15)
6900 營業利益			341,555	10		185,695	7
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(三)(十八)		2,279	-		2,587	-
7010 其他收入	六(十九)		11,388	1		17,204	1
7020 其他利益及損失	六(二十)		2,327	-	(	42,662)	(2)
7050 財務成本	六(七)(十)(十二)(二十一)	(	31,696)	(1)	(	32,401)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(	15,702)	-	(	55,272)	(2)
7900 稅前淨利			325,853	10		130,423	5
7950 所得稅費用	六(二十四)	(	88,553)	(3)	(	38,999)	(2)
8200 本期淨利		\$	237,300	7	\$	91,424	3
8316 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(二)	\$	33,286	1	\$	2,653	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額			1,509	-	(	1,899)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十四)	(	302)	-		380	-
8500 本期綜合損益總額		\$	271,793	8	\$	92,558	3
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	237,300	7	\$	91,424	3
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	271,793	8	\$	92,558	3
基本每股盈餘	六(二十五)						
9750 基本每股盈餘		\$	2.52		\$	0.96	
稀釋每股盈餘	六(二十五)						
9850 稀釋每股盈餘		\$	2.51		\$	0.96	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

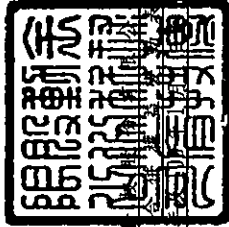


經理人：李進勝



會計主管：陳崇文





全球傳動及子分公司

民國110年12月31日

單位：新台幣千元

歸屬於本公司之權益

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

附註 普通 股本 資本公積 法定盈餘公積 未分配盈餘 換算之兌換差額 未實現損益 庫藏股 股票 權益 總額

109 年

109 年 1 月 1 餘額	\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 115,867	\$ 323,714	(\$ 843)	\$ 6,950	\$ -	\$ 3,106,351
本期淨利	-	-	-	91,424	-	-	-	91,424
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,519)	2,653	-	1,134
本期綜合損益總額	-	-	-	91,424	(1,519)	2,653	-	92,558
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	(139,788)	(139,788)
註銷庫藏股	(25,000)	(43,150)	-	(71,638)	-	-	139,788	-
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 343,500	\$ 2,362	\$ 9,603	\$ -	\$ 3,059,121

110 年

110 年 1 月 1 餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 343,500	(\$ 2,362)	\$ 9,603	\$ -	\$ 3,059,121
本期淨利	-	-	-	237,300	-	-	-	237,300
本期其他綜合損益	-	-	-	-	1,207	33,286	-	34,493
本期綜合損益總額	-	-	-	237,300	1,207	33,286	-	271,793
109 年度盈餘分配與指撥	-	-	9,142	(9,142)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(75,342)	-	-	-	(75,342)
發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 125,009	\$ 496,316	\$ 1,155	\$ 42,889	\$ -	\$ 3,255,572



董事長：李清昆

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



經理人：李連勝



會計主管：陳崇文

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 325,853	\$ 130,423
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 243,586	238,556
攤銷費用	六(二十二) 23,313	21,812
預期信用減損損失	六(二十二)及十二(二) 36,318	61,803
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(六)(二十) 251 ()	233 ()
處分無形資產損失	六(八)(二十) 14	-
租約修改損失	六(二十) 20	-
利息費用	六(二十一) 31,696	32,401
利息收入	六(十八) (2,279)	(2,587)
股利收入	六(二)(十九) (1,235)	(213)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	(21,378)	1,603
應收帳款	343,411 ()	489,152 ()
其他應收款	(6,255)	(4,502)
存貨	(783,535)	(28,813)
預付款項	(88,584)	(2,031)
其他流動資產	(119)	1,711
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	3,367 ()	10,492 ()
應付票據	(10,817)	(16,629)
應付帳款	175,846	236,455
其他應付款	43,183	47,495
其他流動負債	4,394 ()	9 ()
營運產生之現金流入	317,050	217,598
收取之利息	2,279	2,587
支付之利息	(21,149)	(21,934)
收取之股利	1,235	213
支付所得稅	(68,306)	(204)
營業活動之淨現金流入	231,109	198,260
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(46,515)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	28,095	5,719
處分不動產、廠房及設備價款	-	233
取得不動產、廠房及設備	六(二十六) (65,423)	(14,572)
預付設備款增加	(231,719)	(132,196)
存出保證金增加	(3,260)	(1,289)
預付土地款增加	(181,470)	-
投資活動之淨現金流出	(500,292)	(142,105)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(二十七) 350,000	40,000
舉借長期借款	六(二十七) 86,050	500,000
償還長期借款	六(二十七) (169,912)	(201,116)
發放現金股利	六(十六) (75,342)	-
租賃本金償還	六(二十七) (34,726)	(29,070)
庫藏股買回成本	六(十四) -	(139,788)
籌資活動之淨現金流入	156,070	170,026
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,559	(1,899)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(111,554)	224,282
期初現金及約當現金餘額	六(一) 923,720	699,438
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 812,166	\$ 923,720

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國111年度



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本集團股票自民國 107 年 8 月 15 日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正就承租人得選擇新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓之實務權宜作法中，須符合特定所有條件下的租賃給付之任何減少給付，自僅影響原於民國 110

年 6 月 30 日以前到期之給付，延長為僅影響原於民國 111 年 6 月 30 日以前到期之給付。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策

在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

(5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損

益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
全球傳動科技股份有限 公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	自動化工業 精密傳動元 件之銷售	100%	100%	無
全球傳動科技股份有限 公司	全傳智能科技股份有限 公司	自動化工業 精密傳動元 件之技術整 合及開發	100%	100%	註
全球傳動科技股份有限 公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	海外企業之 投資控股	100%	100%	無
TBI Motion Technology (HK) LTD.	全傳科技 (蘇州)有 限公司	自動化工業 精密傳動元 件之銷售	100%	100%	無

註：原為全智能應用股份有限公司，於民國 110 年 7 月 15 日更名，並已完成變更登記。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 45年
機器設備	2年 ~ 16年
運輸設備	6年 ~ 6年
其他設備	2年 ~ 20年

(十四)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

(1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；

(2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1) 租賃負債之原始衡量金額；

(2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

(3) 發生之任何原始直接成本；及

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1 ~ 18 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本集團就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,794	\$ 2,264
支票存款及活期存款	810,372	824,219
定期存款	-	97,237
合計	<u>\$ 812,166</u>	<u>\$ 923,720</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 52,515	\$ 6,000
評價調整	42,889	9,603
合計	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 15,603</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$95,404 及\$15,603。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	\$ 33,286	\$ 2,563
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 1,235	\$ 213

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$95,404 及\$15,603。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊，請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ -	\$ 28,095
非流動項目：		
質押定期存款	30,000	30,000
合計	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 58,095</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$30,000 及\$58,095。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 民國 110 年及 109 年度按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入為\$87 及\$491。
4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	\$ 33,262	\$ 11,884
應收帳款	\$ 881,012	\$ 1,224,423
減：備抵損失	(128,752)	(92,416)
	\$ 752,260	\$ 1,132,007

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 440,935	\$ 33,262	\$ 381,907	\$ 11,884
已逾期				
30天內	120,530	-	166,400	-
31-90天	122,404	-	285,563	-
91-180天	29,116	-	273,897	-
181天以上	39,275	-	24,240	-
	\$ 752,260	\$ 33,262	\$ 1,132,007	\$ 11,884

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$718,145。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$33,262 及\$11,884；最能代表本集團應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$752,260 及\$1,132,007。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 351,553	(\$ 8,313)	\$ 343,240
在製品	791,463	(12,574)	778,889
製成品	893,756	(60,129)	833,627
合計	<u>\$ 2,036,772</u>	<u>(\$ 81,016)</u>	<u>\$ 1,955,756</u>
109年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 282,657	(\$ 7,284)	\$ 275,373
在製品	625,196	(11,017)	614,179
製成品	335,355	(52,686)	282,669
合計	<u>\$ 1,243,208</u>	<u>(\$ 70,987)</u>	<u>\$ 1,172,221</u>

當期認列之存貨相關費損：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 2,428,782	\$ 2,123,539
存貨跌價損失	10,029	21,096
存貨盤盈	(143)	-
下腳收入	(4,107)	(3,941)
	<u>\$ 2,434,561</u>	<u>\$ 2,140,694</u>

(六)不動產、廠房及設備

	土地		房屋及建築		機器設備		運輸設備		其他		未完工程		合計
	供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		
110年1月1日													
成本	\$ 111,327		\$ 1,707,884		\$ 1,204,255		\$ 3,375		\$ 284,553		\$ 2,868		\$ 3,314,262
累計折舊	-		(307,224)		(759,431)		(2,061)		(199,195)		-		(1,267,911)
	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$ 1,400,660</u>		<u>\$ 444,824</u>		<u>\$ 1,314</u>		<u>\$ 85,358</u>		<u>\$ 2,868</u>		<u>\$ 2,046,351</u>
110年													
1月1日	\$ 111,327		\$ 1,400,660		\$ 444,824		\$ 1,314		\$ 85,358		\$ 2,868		\$ 2,046,351
增添	-		410		6,499		-		9,577		40,348		56,834
處分-成本	-		-		(98)		(233)		(711)		-		(1,042)
處分-累計折舊	-		-		98		172		521		-		791
重分類	-		-		-		-		68		(468)		(400)
預付設備款移轉	-		-		90,896		-		33,726		-		124,622
折舊費用	-		(65,006)		(109,927)		(453)		(38,622)		-		(214,008)
淨兌換差額	-		-		-		-		5		-		5
12月31日	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$ 1,336,064</u>		<u>\$ 432,292</u>		<u>\$ 800</u>		<u>\$ 89,922</u>		<u>\$ 42,748</u>		<u>\$ 2,013,153</u>
110年12月31日													
成本	\$ 111,327		\$ 1,708,294		\$ 1,301,552		\$ 3,142		\$ 327,213		\$ 42,748		\$ 3,494,276
累計折舊	-		(372,230)		(869,260)		(2,342)		(237,291)		-		(1,481,123)
	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$ 1,336,064</u>		<u>\$ 432,292</u>		<u>\$ 800</u>		<u>\$ 89,922</u>		<u>\$ 42,748</u>		<u>\$ 2,013,153</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	
109年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,706,128	\$ 1,147,852	\$ 3,887	\$ 238,209	\$ 2,662	\$ 3,210,065
累計折舊	-	(238,890)	(654,614)	(2,031)	(168,359)	-	(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>
109年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,467,238	\$ 493,238	\$ 1,856	\$ 69,850	\$ 2,662	\$ 2,146,171
增添	-	264	2,964	-	4,391	1,368	8,987
處分-成本	-	-	(5,704)	(512)	(5,325)	-	(11,541)
處分-累計折舊	-	-	5,704	512	5,325	-	11,541
重分類	-	1,162	-	-	-	(1,162)	-
預付設備款移轉	-	330	59,143	-	47,278	-	106,751
折舊費用	-	(68,334)	(110,521)	(542)	(36,161)	-	(215,558)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>
109年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 284,553	\$ 2,868	\$ 3,314,262
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,195)	-	(1,267,911)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 2 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 607,732	\$ 622,831
房屋及建築	25,879	3,898
運輸設備（公務車）	6,802	4,398
其他設備	466	-
	<u>\$ 640,879</u>	<u>\$ 631,127</u>

	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 15,099	\$ 15,099
房屋及建築	8,422	1,464
運輸設備（公務車）	5,591	4,798
其他設備	466	1,637
	<u>\$ 29,578</u>	<u>\$ 22,998</u>

3. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$40,021 及 \$7,052。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 10,547	\$ 10,575
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 679</u>	<u>\$ 1,586</u>

5. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$35,405 及 \$30,656。
6. 本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 110 年及 109 年度認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益分別為 \$3,049 及 \$2,613 認列為其他收入。

(八)無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
110年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
110年			
1月1日	\$ 203	\$ 27,422	\$ 27,625
處分	-	(14)	(14)
預付設備款移轉	-	20,921	20,921
攤銷費用	(26)	(23,287)	(23,313)
12月31日	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
110年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 111,996	\$ 123,996
累計攤銷	(11,823)	(86,954)	(98,777)
	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
	專利權	電腦軟體	合計
109年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
109年			
1月1日	\$ 677	\$ 20,048	\$ 20,725
預付設備款移轉	-	28,712	28,712
攤銷費用	(474)	(21,338)	(21,812)
12月31日	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
109年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>

無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 196	\$ 48
推銷費用	441	34
管理費用	19,738	19,130
研究發展費用	2,938	2,600
	<u>\$ 23,313</u>	<u>\$ 21,812</u>

(九) 其他非流動資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
預付土地款	\$ 181,470	\$ -
預付設備款	137,683	51,506
存出保證金	14,067	10,807
	<u>\$ 333,220</u>	<u>\$ 62,313</u>

(十) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 390,000</u>	0.89%-0.96%	無

<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 40,000</u>	1.05%	無

於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。

(十一) 其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 122,402	\$ 114,778
應付包裝費	17,245	12,834
應付勞健保費	14,853	13,268
應付設備款	1,768	10,357
應付研究實驗費	3,020	4,916
其他應付費用	104,481	73,421
	<u>\$ 263,769</u>	<u>\$ 229,574</u>

(十二)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 4,272
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	235,914
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	14,624
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、 房屋及建築	75,888
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.45%	房屋及建築	225,633
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	144,553
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	181,701
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定額攤還本息	1.55%	"	5,556
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	16,666
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	33,334
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額攤還本息	1.18%	"	7,307

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
第一銀行-信用借款	自110年5月20日按月繳息，並於113年5月20日起分4年，按月定額攤還本息	0.65%	無	39,150
兆豐銀行-信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於111年9月25日起分4年，按月定期攤還本息	1.35%	"	26,000
玉山銀行-信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.55%	"	1,700
玉山銀行-信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.55%	"	19,200
				1,511,498
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,806)
				<u>\$ 1,340,692</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 339
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	"	12,721
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	259,625
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	17,443
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋及建築	82,976
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.53%	房屋及建築	248,193
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	158,562
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	199,310
合庫銀行-信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
彰化銀行-信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	120,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城-信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定額攤還本息	1.45%	"	22,222
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	33,333
永豐板橋-信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	66,666
玉山銀行-信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額攤還本息	1.18%	"	13,970
				1,595,360
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,749)
				<u>\$ 1,424,611</u>

1. 於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。
2. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十三) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$26,453 及 \$23,730。

(十四) 股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 庫藏股
 - (1) 股份收回原因及其數量：

109年12月31日			
	股數(仟股)	帳面金額	
1月1日	\$ -	\$	-
本期收回	2,500		139,788
本期註銷	(2,500)	(	139,788)
12月31日	\$ -	\$	-

本公司買回股份原因係為維護公司信用及股東權益，已於民國 109 年 8 月 11 日經董事會決議訂定本次買回庫藏股註銷減資基準日為民國 109 年 9 月 4 日，並於民國 109 年 9 月 29 日完成變更登記。

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

109年			
	發行溢價	員工認股權	合計
1月1日	\$ 1,668,639	\$ 25,244	\$ 1,693,883
庫藏股註銷	(43,150)	-	(43,150)
12月31日	\$ 1,625,489	\$ 25,244	\$ 1,650,733

(十六)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收

資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 111 年 3 月 23 日及 110 年 7 月 28 日經董事會及股東會決議通過民國 110 年度及 109 年度之盈餘分派案如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 23,730	\$ 1.3	\$ 9,142	\$ 0.8
現金股利	122,431		75,342	
合計	<u>\$ 146,161</u>		<u>\$ 84,484</u>	

(十七)營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	<u>\$ 3,285,319</u>	<u>\$ 2,740,221</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

110年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$1,999,980</u>	<u>\$1,112,398</u>	<u>\$ 159,848</u>	<u>\$13,093</u>	<u>\$ 3,285,319</u>
109年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$1,963,304</u>	<u>\$ 573,009</u>	<u>\$ 162,043</u>	<u>\$41,865</u>	<u>\$ 2,740,221</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債-預收款項	<u>\$ 5,063</u>	<u>\$ 1,696</u>	<u>\$ 12,188</u>

(1) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
預收款項	\$ 192	\$ 10,674

(十八) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 2,138	\$ 2,015
按攤銷後成本衡量之金融資產		
利息收入	87	491
其他利息收入	54	81
	\$ 2,279	\$ 2,587

(十九) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 2,231	\$ 2,357
股利收入	1,235	213
補助款收入	429	11,139
其他收入—其他	7,493	3,495
	\$ 11,388	\$ 17,204

(二十) 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 2,761	(\$ 42,866)
處分不動產、廠房及設備		
(損失)利益	(251)	233
租賃修改損失	(20)	-
處分無形資產損失	(14)	-
其他損失	(149)	(29)
	\$ 2,327	(\$ 42,662)

(二十一) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 21,149	\$ 21,826
租賃負債利息費用	10,547	10,575
	\$ 31,696	\$ 32,401

(二十二)費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 807,852	\$ 652,638
不動產、廠房及設備折舊費用	214,008	215,558
使用權資產折舊費用	29,578	22,998
無形資產攤銷費用	23,313	21,812
營業租賃租金費用	679	1,586
預期信用減損損失	36,318	61,803
	<u>\$ 1,111,748</u>	<u>\$ 976,395</u>

(二十三)員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 683,142	\$ 545,809
勞健保費用	67,456	55,735
退休金費用	26,453	23,730
其他用人費用	30,801	27,364
	<u>\$ 807,852</u>	<u>\$ 652,638</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董事酬勞不高於5%。
2. 本公司民國110年及109年度員工酬勞估列金額分別為\$13,000及\$11,500；董事酬勞估列金額分別為\$4,000及\$3,500，前述金額帳列薪資費用。

民國110年度係依該年度之獲利情況，分別以4.06%及1.25%估列。董事會決議之實際配發為\$13,000及\$4,000，前述酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國109年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為\$11,500及\$3,500，與民國109年度財務報告認列之金額一致，並已全數以現金發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 83,085	\$ 34,544
未分配盈餘加徵	705	-
以前年度所得稅高估	(3,321)	(316)
當期所得稅總額	80,469	34,228
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	8,084	4,771
遞延所得稅總額	8,084	4,771
所得稅費用	\$ 88,553	\$ 38,999

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
國外營運機構換算差額	(\$ 302)	\$ 380

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 85,880	\$ 26,080
按法令規定不得認列項目影響數	(300)	-
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	7,829	15,528
課稅損失未認列遞延稅資產	-	340
按稅法規定應剔除之費用	-	1,296
按稅法規定免課稅之所得	(247)	(3,953)
以前年度所得稅低估數	(3,321)	(316)
最低稅負制之所得稅影響數	22	24
未分配盈餘加徵所得稅	705	-
以前年度未認列之課稅損失	(2,015)	-
所得稅費用	\$ 88,553	\$ 38,999

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年度				
	認列於			12月31日
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 3,313	(\$ 1,118)	\$ -	\$ 2,195
未實現銷貨毛利	-	8,752	-	8,752
國外投資損失影響數	2,120	(1,022)	-	1,098
國外營運機構兌換差額	590	-	(302)	288
小計	<u>\$ 6,023</u>	<u>\$ 6,612</u>	<u>(\$ 302)</u>	<u>\$ 12,333</u>
-遞延所得稅負債：				
國外投資利益影響數	\$ -	(\$ 13,531)	\$ -	(\$ 13,531)
未實現兌換利益	-	(1,165)	-	(1,165)
小計	<u>-</u>	<u>(14,696)</u>	<u>-</u>	<u>(14,696)</u>
合計	<u>\$ 6,023</u>	<u>(\$ 8,084)</u>	<u>(\$ 302)</u>	<u>(\$ 2,363)</u>

109年度				
	認列於			12月31日
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 4,334	(\$ 1,021)	\$ -	\$ 3,313
國外投資損失影響數	-	2,120	-	2,120
國外營運機構兌換差額	210	-	380	590
課稅損失	5,870	(5,870)	-	-
合計	<u>\$10,414</u>	<u>(\$ 4,771)</u>	<u>\$ 380</u>	<u>\$ 6,023</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 189,802</u>	<u>\$ 150,656</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 237,300	94,178	\$ 2.52
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 237,300	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	304	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 237,300	94,482	\$ 2.51
	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	\$ 0.96
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	208	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 91,424	95,421	\$ 0.96

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增添數	\$ 56,834	\$ 8,987
加：期初應付設備款	10,357	15,942
減：期末應付設備款	(1,768)	(10,357)
本期支付現金	\$ 65,423	\$ 14,572

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 40,000	\$ 1,595,360	\$ 637,535	\$ 2,272,895
籌資現金流量之變動	350,000	(83,862)	(34,726)	231,412
其他非現金之變動	-	-	49,925	49,925
110年12月31日	<u>\$ 390,000</u>	<u>\$ 1,511,498</u>	<u>\$ 652,734</u>	<u>\$ 2,554,232</u>

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ -	\$ 1,296,476	\$ 648,978	\$ 1,945,454
籌資現金流量之變動	40,000	298,884	(29,070)	309,814
其他非現金之變動	-	-	17,627	17,627
109年12月31日	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 1,595,360</u>	<u>\$ 637,535</u>	<u>\$ 2,272,895</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團的關係
李清崑	本集團之董事長
李進勝	本集團之總經理

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 11,994	\$ 10,755
退職後福利	108	108
總計	<u>\$ 12,102</u>	<u>\$ 10,863</u>

(三) 其他

本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日向金融資產機構借款，由李清崑擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為 \$1,901,498 及 \$1,635,360。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產			
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備			
土地	111,327	111,327	註二
房屋及建築	984,541	1,400,660	註二
機器設備	23,285	40,061	註二
	<u>\$ 1,149,153</u>	<u>\$ 1,582,048</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已簽約但尚未發生之資本支出

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 830,088</u>	<u>\$ 47,917</u>

(二)本集團為購料已開立未使用之信用狀

	110年12月31日	109年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 90,342</u>	<u>\$ 38,015</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司為未來擴廠增加產能所購買的大溪區土地已於民國 111 年 2 月 15 日點交完成，並已完成剩餘價款\$725,880之支付。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	110年12月31日	109年12月31日
總借款	\$ 1,901,498	\$ 1,635,360
減：現金及約當現金	(812,166)	(923,720)
債務淨額	1,089,332	711,640
總權益	3,255,572	3,059,121
總資本	\$ 4,344,904	\$ 3,770,761
負債資本比率	25.07%	18.87%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 95,404	\$ 15,603
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	812,166	923,720
按攤銷後成本衡量之金融資產	30,000	58,095
應收票據	33,262	11,884
應收帳款	752,260	1,132,007
其他應收款	19,715	13,460
存出保證金	14,067	10,807
	<u>\$ 1,756,874</u>	<u>\$ 2,165,576</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 390,000	\$ 40,000
應付票據	3,597	14,414
應付帳款	679,878	504,033
其他應付帳款	263,769	229,574
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,511,498	1,595,360
	<u>\$ 2,848,742</u>	<u>\$ 2,383,381</u>
租賃負債	<u>\$ 652,734</u>	<u>\$ 637,535</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,638	27.6800	\$ 156,060
日幣：新台幣	275,040	0.2404	66,120
歐元：新台幣	851	31.3200	26,653
人民幣：新台幣	33,612	4.3446	146,031
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	14,060	0.2404	3,380
美金：新台幣	2	27.6800	55
109年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 22,378	28.0950	\$ 628,710
日幣：新台幣	162,183	0.2724	44,179
歐元：新台幣	569	34.5350	19,650
人民幣：新台幣	181,188	4.3173	782,243
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	7,334	0.2724	1,998
歐元：新台幣	8	34.5350	276

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$2,761 及 (\$42,866)。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

110年度				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,248	\$	-
日幣：新台幣	1%	529		-
歐元：新台幣	1%	213		-
人民幣：新台幣	1%	1,168		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	1%	27		-
美金：新台幣	1%	1		-
109年度				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 5,030	\$	-
日幣：新台幣	1%	353		-
歐元：新台幣	1%	157		-
人民幣：新台幣	1%	6,258		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	1%	16		-
泰銖：新台幣	1%	2		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$763 及 \$125。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 110 年及 109 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年及 109 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$15,212 及 \$13,083，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本集團按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

F. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 441,062	(\$ 127)
30天內	0.04%~50%	123,946	(3,416)
31-90天	0.06%~50%	123,759	(1,355)
91-180天	0.12%~50%	35,328	(6,212)
181天以上	20.19%~100%	156,917	(117,642)
合計		<u>\$ 881,012</u>	<u>(\$ 128,752)</u>
109年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 382,007	(\$ 100)
30天內	0.04%~50%	166,485	(85)
31-90天	0.06%~50%	299,014	(13,451)
91-180天	0.12%~50%	323,000	(49,103)
181天以上	20.19%~100%	53,917	(29,677)
合計		<u>\$ 1,224,423</u>	<u>(\$ 92,416)</u>

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年	109年
1月1日	\$ 92,416	\$ 30,613
提列減損損失	36,318	61,803
匯率影響數	18	-
12月31日	<u>\$ 128,752</u>	<u>\$ 92,416</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本集團持有貨幣市場部位分別為 \$812,166 及 \$923,720，未動用之借款額度分別為 \$1,335,560 及 \$1,164,009，預期可產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 390,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 390,000
應付票據	3,597	-	-	-	3,597
應付帳款	679,878	-	-	-	679,878
其他應付款	263,769	-	-	-	263,769
租賃負債	40,056	32,208	67,428	736,860	876,552
長期借款(含一年內到期)	186,674	174,356	701,080	526,927	1,589,037

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	14,414	-	-	-	14,414
應付帳款	504,033	-	-	-	504,033
其他應付款	229,574	-	-	-	229,574
租賃負債	29,174	22,729	62,952	792,252	907,107
長期借款(含一年內到期)	189,134	171,708	600,834	718,004	1,679,680

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

- (1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
------	------	-----------	-----------

109年12月31日

第一等級	第二等級	第三等級	合計
------	------	------	----

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

\$ -	\$ -	\$ 15,603	\$ 15,603
------	------	-----------	-----------

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示第三等級之變動：

	110年度		109年度	
	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產		透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產	
1月1日	\$	15,603	\$	12,950
認列於其他綜合損益 之利益或損失				
帳列透過其他綜合損 益按公允價值衡量 之權益工具投資未實 現評價損益		33,286		2,653
本期購買		46,515		-
12月31日	\$	95,404	\$	15,603

6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。

7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低
	109年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 15,603	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	24.70%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

8. 本集團財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			110年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)
			109年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 156	(\$ 156)

(四)其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團經評估未有重大影響營運，而致民國 110 年度營業收入減少，且經評估本集團繼續經營能力未存有疑慮、資產未發生減損及籌資風險未增加。本集團之疫情因應管理皆業已遵行中央流行疫情指揮中心宣布疫情警戒相關措施及傳染病防治法相關防疫規定，另本集團因廠區承租國有土地取得租金減讓，損益影響資訊請詳附註六、(七)。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

(四) 主要股東資訊

對本公司持股比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅後淨利評估營運部門的表現。衡量的指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率為評估指標，並每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>110年度</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 5,280,181	(\$ 1,994,862)	\$ 3,285,319
內部部門收入	-	-	-
部門收入	<u>\$ 5,280,181</u>	<u>(\$ 1,994,862)</u>	<u>\$ 3,285,319</u>
部門損益	<u>\$ 237,300</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 237,300</u>
部門損益包含：			
折舊及攤銷	<u>\$ 266,899</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 266,899</u>
利息收入	<u>2,287</u>	<u>(8)</u>	<u>2,279</u>
利息費用	<u>31,704</u>	<u>(8)</u>	<u>31,696</u>
所得稅費用	<u>88,553</u>	<u>-</u>	<u>88,553</u>
部門資產	<u>\$ 8,211,499</u>	<u>(\$ 1,384,219)</u>	<u>\$ 6,827,280</u>
部門負債	<u>\$ 4,691,490</u>	<u>(\$ 1,119,782)</u>	<u>\$ 3,571,708</u>

<u>109年度</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 2,832,533	(\$ 92,312)	\$ 2,740,221
內部部門收入	-	-	-
部門收入	<u>\$ 2,832,533</u>	<u>(\$ 92,312)</u>	<u>\$ 2,740,221</u>
部門損益	<u>\$ 91,424</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,424</u>
部門損益包含：			
折舊及攤銷	<u>\$ 260,368</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 260,368</u>
利息收入	<u>2,587</u>	<u>-</u>	<u>2,587</u>
利息費用	<u>32,401</u>	<u>-</u>	<u>32,401</u>
所得稅費用	<u>38,999</u>	<u>-</u>	<u>38,999</u>
部門資產	<u>\$ 6,254,797</u>	<u>(\$ 138,060)</u>	<u>\$ 6,116,737</u>
部門負債	<u>\$ 3,146,001</u>	<u>(\$ 88,385)</u>	<u>\$ 3,057,616</u>

(四)部門損益之調節資訊

1. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之外部收入及損益資訊，與合併綜合損益表內之金額，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門淨利為稅後淨利，無需調節。
2. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之總資產及總負債金額，與合併資產負債表之資產及負債，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門資產及負債等於總資產及總負債，無需調節。

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(十七)

(六) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 583,594	\$ 2,655,221	\$ 374,962	\$ 2,704,279
亞洲	2,553,812	24,030	2,232,706	824
歐洲	110,708	-	98,498	-
其他	37,205	-	34,055	-
合計	<u>\$ 3,285,319</u>	<u>\$ 2,679,251</u>	<u>\$ 2,740,221</u>	<u>\$ 2,705,103</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 110 年及 109 年度重要客戶資訊如下：

	110年度			109年度	
	收入	百分比(%)		收入	百分比(%)
丙	\$ 505,864	15%	甲	\$ 371,171	13%
甲	340,575	10%	乙	348,883	13%
乙	334,791	10%	丙	220,085	8%
丁	261,413	8%			
戊	259,173	8%			

全球傳動科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國110年12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 物限額	備註 註2
0	全球傳動科技股份有限公司	全球智能科技股份有限公司	其他應收款	是	\$ 50,000	\$ 50,008	\$ 50,000	2%	有短期融通資 金之必要	\$ 36	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 851,114	\$ 1,302,229

註1：為覽閱存人填0。
註2：全球傳動科技股份有限公司之資金貸與總額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之四十為限；對單一公營資金總額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之二十為限。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國110年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末		
				股 數	帳面金額 (註3)	公允價值 備註
全球傳動科技股份有限公司	詮達精密科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	3,860,000	\$ 95,404	\$ 95,404 註4

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
 註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。
 註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面金額。
 註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	移轉日期			
全球傳動科技 (股)公司	桃園市大溪區中華 段土地及前述土地 上之建物	110.11	\$ 907,350	已支付第一、二 期價款，共計 \$181,470。	萬太工業(股)公 司	-	-	-	註1	作為未來擴 廠增加產能 使用。	-

註1：參考台灣大華不動產估價聯合事務所估價結果(鑑價全案金額\$1,053,804)及市場行情。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表四

交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款					
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(\$ 1,994,550)	(61.39%)	120天以內	進貨價格及條件	係人並無重大差異	\$ 1,069,368	70.64%	

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額		提列備抵損失金額
					金額	處理方式	金額		

全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 1,069,368	3.44	\$ -	-	\$ 420,670	\$ -	-
--------------	--------------	-----	--------------	------	------	---	------------	------	---

全球傳動科技股份有限公司及子公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
						交易條件		
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 1,994,550	係依一般銷貨價格及條件辦理		60.71%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	應收帳款	1,069,368	"		15.66%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1). 母子公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率				
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密傳 動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 20,110	(\$ 5,271)	(\$ 5,271)	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資控 股	170,630	30,140	60,000	100%	198,815	78,253	78,253	註2
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	台灣	自動化工業精密傳 動元件之技術整合 及開發	2,000	2,000	200,000	100%	1,755	(219)	(219)	註3
								\$ 220,680	\$ 72,763	\$ 72,763	

註1：依權益法認列之被投資公司。

註2：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨損失\$47,524。

註3：原全智能應用股份有限公司，民國110年7月15日完成變更登記。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表八

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積		本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				投資金額	匯出	投資金額	收回	投資金額	匯出						
大陸德投資公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 164,428	註1	\$ 23,938	\$ 140,490	-	\$ 164,428	\$ 78,257	100%	\$ 30,733	\$ 189,524	\$ -	註2		
全球傳動科技股份有限公司															
依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資金額															
依經濟部投資審會核准投資金額															
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額															
依經濟部投資審會核准投資金額															

註1：透過轉投資第三地區TBI Motion Technology (HK) LTD. 再投資大陸。

註2：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列損益。

註3：期末投資帳面價值係指被投資公司帳列之投資損益及長期股權投資餘額。

註4：依97年8月29日經濟部投資審議會公告修正之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，投資人（非屬個人及中小企業）對大陸投資累計金額上限為淨額或合併淨值之60%取其較高者。

註5：本表相關數字應以新台幣列示，資產及負債科目：人民幣以兌換新台幣RMB\$1：NTD\$4.3446計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTD\$27.68計算。

損益科目：人民幣以兌換新台幣RMB\$1：NTD\$4.3304計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTD\$27.9322計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國110年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		果擔背書保證或提供擔保品		資金融通		其他	
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額		利率區間
全傳科技(蘇州)有限公司	\$ 1,994,550	61.39%			\$ 1,069,368	70.64%						

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔個體總應收(付)果擔、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
主要股東資訊
民國110年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鼎捷投資股份有限公司	6,950,000	7.37%
富邦人壽保險股份有限公司	6,291,000	6.67%
德億投資有限公司	5,735,000	6.08%

附件七

全球傳動科技股份有限公司

111 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告

全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 111 年及 110 年第一季
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電 話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司及子公司
民國 111 年及 110 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5	
四、	合併資產負債表	6 ~ 7	
五、	合併綜合損益表	8	
六、	合併權益變動表	9	
七、	合併現金流量表	10	
八、	合併財務報表附註	11 ~ 52	
(一)	公司沿革	11	
(二)	通過財務報告之日期及程序	11	
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12	
(四)	重大會計政策之彙總說明	12 ~ 20	
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20 ~ 21	
(六)	重要會計科目之說明	21 ~ 39	
(七)	關係人交易	40	
(八)	質押之資產	40	
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	40 ~ 41	

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	41	
(十一)	重大之期後事項	41	
(十二)	其他	41	~ 50
(十三)	附註揭露事項	50	~ 51
(十四)	營運部門資訊	51	~ 52

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22000420 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

前言

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。



資誠

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

支秉鈞

會計師

邱昭賢

支秉鈞
邱昭賢



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 16120 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020049451 號

中 華 民 國 1 1 1 年 5 月 1 3 日



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年 3 月 31 日及 110 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(民國 111 年及 110 年 3 月 31 日合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產			111 年 3 月 31 日	110 年 12 月 31 日	110 年 3 月 31 日
附註			金 額	金 額	金 額
			%	%	%
流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 812,817	10	\$ 812,166
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)			
	流動		-	-	28,532
1150	應收票據淨額	六(四)	8,399	-	33,262
1170	應收帳款淨額	六(四)	766,729	10	752,260
1200	其他應收款		15,210	-	19,715
130X	存貨	六(五)	2,146,377	28	1,955,756
1410	預付款項		139,613	2	104,892
1470	其他流動資產		4,570	-	119
11XX	流動資產合計		3,893,715	50	3,678,170
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(二)			
	量之金融資產－非流動		95,404	1	95,404
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八			
	非流動		30,000	-	30,000
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	3,024,153	39	2,013,153
1755	使用權資產	六(七)	672,533	9	640,879
1780	無形資產	六(八)	29,136	-	25,219
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	15,822	-	12,333
1900	其他非流動資產	六(九)	56,820	1	333,220
15XX	非流動資產合計		3,923,868	50	3,150,208
1XXX	資產總計		\$ 7,817,583	100	\$ 6,828,378
					\$ 6,302,841

(續次頁)

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 111 年 3 月 31 日及民國 110 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(民國 111 年及 110 年 3 月 31 日合併財務報表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 3 月 31 日		110 年 12 月 31 日		110 年 3 月 31 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十)及七	\$ 690,000	9	\$ 390,000	6	\$ 140,000	2
2130	合約負債—流動	六(十七)	4,501	-	5,063	-	53,913	1
2150	應付票據		6,809	-	3,597	-	1,979	-
2170	應付帳款		538,919	7	679,878	10	567,183	9
2200	其他應付款	六(十一)	273,926	4	263,769	4	232,219	3
2230	本期所得稅負債	六(二十四)	74,667	1	46,489	1	47,659	1
2280	租賃負債—流動	六(七)	29,329	-	29,805	-	16,416	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)、七及八	158,899	2	170,806	2	169,769	3
2399	其他流動負債—其他		785	-	4,882	-	617	-
21XX	流動負債合計		<u>1,777,835</u>	<u>23</u>	<u>1,594,289</u>	<u>23</u>	<u>1,229,755</u>	<u>19</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)、七及八	1,987,827	26	1,340,692	20	1,383,013	22
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)	29,709	-	14,696	-	-	-
2580	租賃負債—非流動	六(七)	656,068	8	622,929	9	619,981	10
2600	其他非流動負債		4,837	-	200	-	200	-
25XX	非流動負債合計		<u>2,678,441</u>	<u>34</u>	<u>1,978,517</u>	<u>29</u>	<u>2,003,194</u>	<u>32</u>
2XXX	負債總計		<u>4,456,276</u>	<u>57</u>	<u>3,572,806</u>	<u>52</u>	<u>3,232,949</u>	<u>51</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)	941,780	12	941,780	14	941,780	15
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)	1,650,733	21	1,650,733	24	1,650,733	26
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	125,009	2	125,009	2	115,867	2
3350	未分配盈餘		594,161	8	496,316	7	352,588	6
其他權益								
3400	其他權益	六(二)	49,624	-	41,734	1	8,924	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>3,361,307</u>	<u>43</u>	<u>3,255,572</u>	<u>48</u>	<u>3,069,892</u>	<u>49</u>
3XXX	權益總計		<u>3,361,307</u>	<u>43</u>	<u>3,255,572</u>	<u>48</u>	<u>3,069,892</u>	<u>49</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 7,817,583</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,828,378</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,302,841</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未執行必要查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %
4000 營業收入	六(十七)	\$ 783,968 100	\$ 644,858 100
5000 營業成本	六(五)(六)(七) (八)(十三) (二十二) (二十三)	(536,331) (69) 247,637 31	(473,574) (73) 171,284 27
5900 營業毛利			
營業費用	六(六)(七)(八) (十三)(二十二) (二十三)及十二 (二)		
6100 推銷費用		(29,662) (4)	(15,293) (2)
6200 管理費用		(89,727) (11)	(59,623) (9)
6300 研究發展費用		(23,271) (3)	(22,647) (4)
6450 預期信用減損損失		(24,321) (3)	(49,932) (8)
6000 營業費用合計		(166,981) (21)	(147,495) (23)
6900 營業利益		80,656 10	23,789 4
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(三)(十八)	513 -	233 -
7010 其他收入	六(十九)	807 -	1,286 -
7020 其他利益及損失	六(二十)	64,607 8	6,635 1
7050 財務成本	六(七)(十) (十二)(二十一)	(9,718) (1)	(7,620) (1)
7000 營業外收入及支出合計		56,209 7	534 -
7900 稅前淨利		136,865 17	24,323 4
7950 所得稅費用	六(二十四)	(39,020) (5)	(15,235) (2)
8200 本期淨利		\$ 97,845 12	\$ 9,088 2
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		\$ 9,862 1	\$ 2,104 -
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十四)	(1,972) -	(421) -
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 7,890 1	\$ 1,683 -
8500 本期綜合損益總額		\$ 105,735 13	\$ 10,771 2
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 97,845 12	\$ 9,088 2
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 105,735 13	\$ 10,771 2
基本每股盈餘	六(二十五)		
9750 基本每股盈餘		\$ 1.04	\$ 0.10
稀釋每股盈餘	六(二十五)		
9850 稀釋每股盈餘		\$ 1.03	\$ 0.10

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



C

民國111年1月1日至3月31日
(僅經核) (三社公認) (則查核)

民國111年1月1日至3月31日
(僅經核) (三社公認) (則查核)

國外營運機構財務報表交換之金額

1111年3月31日餘額



9

會計主管：陳崇文

藝文

\$	941,780	\$	1,650,733	\$	115,867	\$	343,500	(\$	2,362)	\$	9,603	\$	3,059,121
-	-	-	-	-	-	9,088	-	-	-	-	-	9,088	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,683	-	-	-	1,683	
-	-	-	-	-	-	9,088	-	1,683	-	-	-	10,771	
\$	941,780	\$	1,650,733	\$	115,867	\$	352,588	(\$	679)	\$	9,603	\$	3,069,892
\$	941,780	\$	1,650,733	\$	125,009	\$	496,316	(\$	1,155)	\$	42,889	\$	3,255,572
-	-	-	-	-	-	97,845	-	-	-	-	-	97,845	
-	-	-	-	-	-	-	-	7,890	-	-	-	7,890	
-	-	-	-	-	-	97,845	-	7,890	-	-	-	105,735	
\$	941,780	\$	1,650,733	\$	125,009	\$	594,161	\$	6,735	\$	42,889	\$	3,361,307

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依會計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 136,865	\$ 24,323
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十二)	61,120	60,727
攤銷費用	六(二十二)	6,271	6,070
預期信用減損損失	六(二十二)及 十二(二)	24,321	49,932
處分不動產、廠房及設備利益	六(六)(二十)	(121)	-
租約修改損失	六(二十)	-	20
利息費用	六(二十一)	9,718	7,620
利息收入	六(十八)	(513)	(233)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		24,863	(6,045)
應收帳款	(	34,168)	41,264
其他應收款		4,505	1,298
存貨	(	190,621)	(233,041)
預付款項	(	34,721)	(50,923)
其他流動資產	(	4,451)	(121)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債	(	562)	52,217
應付票據		3,212	(12,435)
應付帳款	(	140,959)	63,150
其他應付款	(	1,671)	1,281
其他流動負債	(	4,097)	129
營運產生之現金(流出)流入	(	141,009)	5,233
收取之利息		513	233
支付之利息	(	6,928)	(5,038)
支付所得稅	(	1,404)	(11)
營業活動之淨現金(流出)流入	(	148,828)	417
投資活動之現金流量			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		-	(437)
處分不動產、廠房及設備價款		515	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十六)	(757,323)	(2,486)
預付設備款增加	(	27,238)	(73,964)
存出保證金增加	(	629)	(1,235)
投資活動之淨現金流出	(	784,675)	(78,122)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(二十七)	300,000	100,000
舉借長期借款	六(二十七)	3,341,407	-
償還長期借款	六(二十七)	(2,706,179)	(42,578)
租賃本金償還	六(二十七)	(11,072)	(7,266)
存入保證金增加		4,637	-
籌資活動之淨現金流入		928,793	50,156
匯率變動對現金及約當現金之影響		5,361	2,107
本期現金及約當現金增加(減少)數		651	(25,442)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	812,166	923,720
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 812,817	\$ 898,278

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年 5 月 1 日至 5 月 31 日 第一季
(僅經核閱，未依會計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本集團股票自民國 107 年 8 月 15 日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 5 月 13 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	自動化工業精密傳動元件之銷售	100%	100%	100%	無
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	自動化工業精密傳動元件之技術整合及開發	100%	100%	100%	註
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	海外企業之投資控股	100%	100%	100%	無
TBI Motion Technology (HK) LTD.	全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	100%	100%	100%	無

註： 原為全智能應用股份有限公司，於民國 110 年 7 月 15 日更名，並已完成變更登記。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 45年
機器設備	2年 ~ 16年
運輸設備	6年 ~ 6年
其他設備	2年 ~ 20年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

(3)發生之任何原始直接成本；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～18 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
7. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本集團就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,810	\$ 1,794	\$ 2,132
支票存款及活期存款	811,007	810,372	883,108
定期存款	-	-	13,038
合計	<u>\$ 812,817</u>	<u>\$ 812,166</u>	<u>\$ 898,278</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 52,515	\$ 52,515	\$ 6,000
評價調整	42,889	42,889	9,603
合計	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 15,603</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$95,404、\$95,404及\$15,603。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$95,404、\$95,404及\$15,603。
3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊，請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
流動項目：			
定期存款	\$ -	\$ -	\$ 28,532
非流動項目：			
質押定期存款	30,000	30,000	30,000
合計	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 58,532</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$30,000、\$30,000及\$58,532。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入為\$8及\$54。
4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(四) 應收票據及帳款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
應收票據	\$ 8,399	\$ 33,262	\$ 17,929
應收帳款	\$ 915,180	\$ 881,012	\$ 1,183,159
減：備抵損失	(148,451)	(128,752)	(142,348)
	\$ 766,729	\$ 752,260	\$ 1,040,811

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	111年3月31日		110年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 472,503	\$ 8,399	\$ 440,935	\$ 33,262
已逾期				
30天內	116,850	-	120,530	-
31-90天	122,908	-	122,404	-
91-180天	8,102	-	29,116	-
181天以上	46,366	-	39,275	-
	\$ 766,729	\$ 8,399	\$ 752,260	\$ 33,262

	110年3月31日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 435,721	\$ 17,929
已逾期		
30天內	89,008	-
31-90天	257,183	-
91-180天	160,863	-
181天以上	98,036	-
	\$ 1,040,811	\$ 17,929

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,143,891。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$8,399、\$33,262 及\$17,929；最能代表本集團應收帳款於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$766,729、\$752,260 及\$1,040,811。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

111年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 344,025	(\$ 10,241)	\$ 333,784
在製品	801,936	(15,491)	786,445
製成品	1,100,229	(74,081)	1,026,148
合計	<u>\$ 2,246,190</u>	<u>(\$ 99,813)</u>	<u>\$ 2,146,377</u>
110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 351,553	(\$ 8,313)	\$ 343,240
在製品	791,463	(12,574)	778,889
製成品	893,756	(60,129)	833,627
合計	<u>\$ 2,036,772</u>	<u>(\$ 81,016)</u>	<u>\$ 1,955,756</u>
110年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 271,279	(\$ 7,555)	\$ 263,724
在製品	660,316	(11,427)	648,889
製成品	547,294	(54,645)	492,649
合計	<u>\$ 1,478,889</u>	<u>(\$ 73,627)</u>	<u>\$ 1,405,262</u>

當期認列之存貨相關費損：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 518,755	\$ 471,829
存貨跌價損失	18,797	2,640
下腳收入	(1,221)	(895)
	<u>\$ 536,331</u>	<u>\$ 473,574</u>

(六)不動產、廠房及設備

	土地		房屋及建築		機器設備		運輸設備		其他		未完工程		合計
	供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		供自用		
111年1月1日													
成本	\$ 111,327		\$ 1,708,294		\$ 1,301,552		\$ 3,142		\$ 327,213		\$ 42,748		\$ 3,494,276
累計折舊	-		(372,230)		(869,260)		(2,342)		(237,291)		-		(1,481,123)
	<u>\$ 111,327</u>		<u>\$ 1,336,064</u>		<u>\$ 432,292</u>		<u>\$ 800</u>		<u>\$ 89,922</u>		<u>\$ 42,748</u>		<u>\$ 2,013,153</u>
111年													
1月1日	\$ 111,327		\$ 1,336,064		\$ 432,292		\$ 800		\$ 89,922		\$ 42,748		\$ 2,013,153
增添	713,524		11,768		4,367		-		3,606		35,886		769,151
處分-成本	-		-		(1,190)		-		(515)		-		(1,705)
處分-累計折舊	-		-		1,190		-		121		-		1,311
預付款項移轉	181,470		-		9,431		-		16,563		86,615		294,079
折舊費用	-		(15,961)		(26,314)		(109)		(9,554)		-		(51,938)
淨兌換差額	-		-		46		-		56		-		102
3月31日	<u>\$ 1,006,321</u>		<u>\$ 1,331,871</u>		<u>\$ 419,822</u>		<u>\$ 691</u>		<u>\$ 100,199</u>		<u>\$ 165,249</u>		<u>\$ 3,024,153</u>
111年3月31日													
成本	\$ 1,006,321		\$ 1,720,062		\$ 1,314,160		\$ 3,142		\$ 346,867		\$ 165,249		\$ 4,555,801
累計折舊	-		(388,191)		(894,338)		(2,451)		(246,668)		-		(1,531,648)
	<u>\$ 1,006,321</u>		<u>\$ 1,331,871</u>		<u>\$ 419,822</u>		<u>\$ 691</u>		<u>\$ 100,199</u>		<u>\$ 165,249</u>		<u>\$ 3,024,153</u>

	土地 供自用	房屋及建築 供自用	機器設備 供自用	運輸設備 供自用	其他 供自用	未完工程 供自用	合計
110年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 284,553	\$ 2,868	\$ 3,314,262
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,195)	-	(1,267,911)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>
110年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,400,660	\$ 444,824	\$ 1,314	\$ 85,358	\$ 2,868	\$ 2,046,351
增添	-	-	1,413	-	839	1,998	4,250
處分-成本	-	-	-	-	(99)	-	(99)
處分-累計折舊	-	-	-	-	99	-	99
重分類	-	-	-	-	68	(468)	(400)
預付款項移轉	-	-	20,734	-	8,180	-	28,914
折舊費用	-	(17,083)	(27,632)	(119)	(10,177)	-	(55,011)
淨兌換差額	-	-	-	-	7	-	7
3月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,383,577</u>	<u>\$ 439,339</u>	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 84,275</u>	<u>\$ 4,398</u>	<u>\$ 2,024,111</u>
110年3月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,226,402	\$ 3,375	\$ 293,550	\$ 4,398	\$ 3,346,936
累計折舊	-	(324,307)	(787,063)	(2,180)	(209,275)	-	(1,322,825)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,383,577</u>	<u>\$ 439,339</u>	<u>\$ 1,195</u>	<u>\$ 84,275</u>	<u>\$ 4,398</u>	<u>\$ 2,024,111</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 2 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 642,250	\$ 607,732	\$ 619,056
房屋及建築	23,004	25,879	5,061
運輸設備（公務車）	5,481	6,802	3,994
其他設備	1,798	466	816
	<u>\$ 672,533</u>	<u>\$ 640,879</u>	<u>\$ 628,927</u>

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	(\$ 4,014)	(\$ 3,775)
房屋及建築	(3,463)	(573)
運輸設備（公務車）	(1,457)	(1,252)
其他設備	(248)	(116)
	<u>(\$ 9,182)</u>	<u>(\$ 5,716)</u>

3. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為\$40,112 及\$3,572。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 2,790</u>	<u>\$ 2,582</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,142</u>	<u>\$ 201</u>

5. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為\$12,214 及\$7,467。

(八) 無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
111年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 111,996	\$ 123,996
累計攤銷	(11,823)	(86,954)	(98,777)
	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
111年			
1月1日	\$ 177	\$ 25,042	\$ 25,219
預付設備款移轉	-	10,188	10,188
攤銷費用	(6)	(6,265)	(6,271)
3月31日	<u>\$ 171</u>	<u>\$ 28,965</u>	<u>\$ 29,136</u>
111年3月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 122,184	\$ 134,184
累計攤銷	(11,829)	(93,219)	(105,048)
	<u>\$ 171</u>	<u>\$ 28,965</u>	<u>\$ 29,136</u>
	專利權	電腦軟體	合計
110年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
110年			
1月1日	\$ 203	\$ 27,422	\$ 27,625
預付設備款移轉	-	5,773	5,773
攤銷費用	(6)	(6,064)	(6,070)
3月31日	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 27,131</u>	<u>\$ 27,328</u>
110年3月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 96,862	\$ 108,862
累計攤銷	(11,803)	(69,731)	(81,534)
	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 27,131</u>	<u>\$ 27,328</u>

無形資產攤銷明細如下：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 110	\$ 21
推銷費用	135	22
管理費用	5,202	5,390
研究發展費用	824	637
	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 6,070</u>

(九) 其他非流動資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
預付土地款	\$ -	\$ 181,470	\$ -
預付設備款	42,124	137,683	90,783
存出保證金	14,696	14,067	12,042
	<u>\$ 56,820</u>	<u>\$ 333,220</u>	<u>\$ 102,825</u>

(十) 短期借款

借款性質	111年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 690,000</u>	0.9%-1.39%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 390,000</u>	0.89%-0.96%	無
借款性質	110年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 140,000</u>	1%	無

於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。

(十一) 其他應付款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 139,104	\$ 122,402	\$ 93,841
應付包裝費	15,539	17,245	15,770
應付勞健保費	14,381	14,853	13,639
應付設備款	13,596	1,768	12,121
應付研究實驗費	2,680	3,020	2,989
其他應付費用	88,626	104,481	93,859
	<u>\$ 273,926</u>	<u>\$ 263,769</u>	<u>\$ 232,219</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年3月31日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	機器設備	\$ 2,140
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.66%	房屋及建築	229,935
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	13,914
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、 房屋及建築	74,102
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.70%	房屋及建築	219,937
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	140,998
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	177,233
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.85%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.85%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.85%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.85%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定額攤還本息	1.80%	"	1,389
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定額攤還本息	1.50%	"	12,500
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定額攤還本息	1.50%	"	24,999
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額攤還本息	1.18%	"	5,629

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年3月31日
第一銀行-信用借款	自110年5月20日起按月繳息，並於113年5月20日起分4年，按月定額攤還本息	0.65%	無	39,150
兆豐銀行-信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於111年9月25日起分4年，按月定期攤還本息	1.60%	"	26,000
玉山銀行-信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.80%	"	1,700
玉山銀行-信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.80%	"	19,200
玉山銀行-信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.80%	"	7,900
彰化銀行-擔保借款	自111年1月27日起按月繳息，並於114年1月26日起分20年，按月定期攤還本息	1.35%	房屋及建築	670,000
				2,146,726
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(158,899)
				\$ 1,987,827

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 4,272
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	235,914
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	14,624
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋及建築	75,888
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日起按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.45%	房屋及建築	225,633
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	144,553
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	181,701
合庫銀行-信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於 112年8月15日起分4年，按月定額攤 還本息	0.60%	無	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於 112年9月15日起分4年，按月定額攤 還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於 112年9月30日起分4年，按月定額攤 還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定額 攤還本息	1.55%	"	5,556
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定 額攤還本息	1.23%	"	16,666
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定額 攤還本息	1.23%	"	33,334
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額 攤還本息	1.18%	"	7,307
第一銀行- 信用借款	自110年5月20日按月繳息，並於113 年5月20日起分4年，按月定額攤還 本息	0.65%	"	39,150
兆豐銀行- 信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於 111年9月25日起分4年，按月定期 攤還本息	1.35%	"	26,000
玉山銀行- 信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	1,700
玉山銀行- 信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	19,200
				<u>1,511,498</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>170,806</u>)
				<u>\$ 1,340,692</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年3月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 10,620
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	253,728
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	16,742
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋及建築	81,212
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.53%	房屋及建築	242,591
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	155,084
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	194,938
合庫銀行-信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行-信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城-信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.45%	"	18,056
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	29,167
永豐板橋-信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	58,333
玉山銀行-信用借款	自109年1月2日起分三年，按月定額攤還本息	1.18%	"	12,311
				<u>1,552,782</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>169,769</u>)
				<u>\$ 1,383,013</u>

1. 於民國111年及110年1月1日至3月31日認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。

2. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十三) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,698 及 \$6,145。

(十四) 股本

1. 民國 111 年 3 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 庫藏股
 - (1) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
 - (2) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
 - (3) 依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 111 年 3 月 23 日經董事會提議通過民國 110 年度之盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 23,730	
現金股利	122,431	\$ 1.3
合計	<u>\$ 146,161</u>	

(十七)營業收入

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	<u>\$ 783,968</u>	<u>\$ 644,858</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

111年1月1日至3月31日					
	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 472,855</u>	<u>\$ 262,252</u>	<u>\$ 47,099</u>	<u>\$ 1,762</u>	<u>\$ 783,968</u>
110年1月1日至3月31日					
	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 400,886</u>	<u>\$ 214,616</u>	<u>\$ 21,452</u>	<u>\$ 7,904</u>	<u>\$ 644,858</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約負債				
-預收款項	\$ <u>4,501</u>	\$ <u>5,063</u>	\$ <u>53,913</u>	\$ <u>1,696</u>

期初合約負債本期認列收入

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
預收款項	\$ <u>3,337</u>	\$ <u>168</u>

(十八) 利息收入

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
銀行存款利息	\$ 504	\$ 177
按攤銷後成本衡量之金融資產		
利息收入	8	54
其他利息收入	1	2
	\$ <u>513</u>	\$ <u>233</u>

(十九) 其他收入

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
租金收入	\$ 741	\$ 591
補助款收入	40	236
其他收入—其他	26	459
	\$ <u>807</u>	\$ <u>1,286</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
外幣兌換利益	\$ 64,491	\$ 6,663
處分不動產、廠房及設備		
利益	121	-
租賃修改損失	- (	20)
其他損失	(5)	(8)
	\$ <u>64,607</u>	\$ <u>6,635</u>

(二十一) 財務成本

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
銀行借款利息費用	\$ 6,928	\$ 5,028
租賃負債利息費用	2,790	2,582
其他財務費用	-	10
	<u>\$ 9,718</u>	<u>\$ 7,620</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 267,636	\$ 194,362
不動產、廠房及設備折舊費用	51,938	55,011
使用權資產折舊費用	9,182	5,716
無形資產攤銷費用	6,271	6,070
預期信用減損損失	24,321	49,932
	<u>\$ 359,348</u>	<u>\$ 311,091</u>

(二十三) 員工福利費用

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 234,524	\$ 165,072
勞健保費用	18,250	16,390
退休金費用	6,698	6,145
其他用人費用	8,164	6,755
	<u>\$ 267,636</u>	<u>\$ 194,362</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$6,000 及\$250；董事酬勞估列金額分別為\$2,950 及\$250，前述金額帳列薪資費用。
3. 民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利狀況分別以 4.24%及 2.09%估列員工酬勞及董監酬勞。
4. 經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額與民國 110 年度財務報告認列之金額一致，截至民國 111 年 3 月 31 日止，皆尚未發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 29,468	\$ 13,354
當期所得稅總額	<u>29,468</u>	<u>13,354</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>9,552</u>	<u>1,881</u>
遞延所得稅總額	<u>9,552</u>	<u>1,881</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,020</u>	<u>\$ 15,235</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 1,972)	(\$ 421)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十五) 每股盈餘

	<u>111年1月1日至3月31日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 97,845	<u>94,178</u>	\$ <u>1.04</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 97,845	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>385</u>	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 97,845</u>	<u>94,563</u>	\$ <u>1.03</u>

	110年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 9,088	94,178	\$ 0.10
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 9,088	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	—	187	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 9,088	94,365	\$ 0.10

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
不動產、廠房及設備增添數	\$ 769,151	\$ 4,250
加：期初應付設備款	1,768	10,357
減：期末應付設備款	(13,596)	(12,121)
本期支付現金	\$ 757,323	\$ 2,486

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	111年1月1日	現金流量之變動	非現金之變動	111年3月31日
短期借款	\$ 390,000	\$ 300,000	\$ —	\$ 690,000
長期借款	1,511,498	635,228	—	2,146,726
租賃負債	652,734	(11,072)	43,735	685,397
存入保證金	200	4,637	—	4,837
來自籌資活動 之負債總額	\$2,554,432	\$ 928,793	\$ 43,735	\$ 3,526,960

	110年1月1日	現金流量之變動	非現金之變動	110年3月31日
短期借款	\$ 40,000	\$ 100,000	\$ —	\$ 140,000
長期借款	1,595,360	(42,578)	—	1,552,782
租賃負債	637,535	(7,266)	6,128	636,397
存入保證金	200	—	—	200
來自籌資活動 之負債總額	\$2,273,095	\$ 50,156	\$ 6,128	\$ 2,329,379

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團的關係
李清崑	本集團之董事長
李進勝	本集團之總經理

(二)主要管理階層薪酬資訊

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 5,640	\$ 2,410
退職後福利	27	27
總計	<u>\$ 5,667</u>	<u>\$ 2,437</u>

(三)其他

本集團民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日向金融資產機構借款，由李清崑擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為\$2,836,726、\$1,901,498 及\$1,692,782。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產				
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備				
土地	1,006,321	111,327	111,327	註二
房屋及建築	990,065	984,541	1,383,577	註二
機器設備	21,446	23,285	28,799	註二
	<u>\$ 2,047,832</u>	<u>\$ 1,149,153</u>	<u>\$ 1,553,703</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已簽約但尚未發生之資本支出

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 242,799</u>	<u>\$ 830,088</u>	<u>\$ 61,949</u>

(二) 本集團為購料已開立未使用之信用狀

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 43,879</u>	<u>\$ 90,342</u>	<u>\$ 75,259</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
總借款	\$ 2,836,726	\$ 1,901,498	\$ 1,692,782
減：現金及約當現金	(812,817)	(812,166)	(898,278)
債務淨額	2,023,909	1,089,332	794,504
總權益	3,361,307	3,255,572	3,069,892
總資本	<u>\$ 5,385,216</u>	<u>\$ 4,344,904</u>	<u>\$ 3,864,396</u>
負債資本比率	<u>37.58%</u>	<u>25.07%</u>	<u>20.56%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 15,603
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	812,817	812,166	898,278
按攤銷後成本衡量之金融 資產	30,000	30,000	58,532
應收票據	8,399	33,262	17,929
應收帳款	766,729	752,260	1,040,810
其他應收款	15,210	19,715	12,162
存出保證金	14,696	14,067	12,042
	<u>\$ 1,743,255</u>	<u>\$ 1,756,874</u>	<u>\$ 2,055,357</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 690,000	\$ 390,000	\$ 140,000
應付票據	6,809	3,597	1,979
應付帳款	538,919	679,878	567,183
其他應付款	273,926	263,769	232,219
長期借款(包含一年或一營 業週期內到期)	2,146,726	1,511,498	1,552,782
存入保證金	4,837	200	200
	<u>\$ 3,661,217</u>	<u>\$ 2,848,942</u>	<u>\$ 2,494,363</u>
租賃負債	<u>\$ 685,397</u>	<u>\$ 652,734</u>	<u>\$ 636,397</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率

風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年3月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 7,859	28.6250	\$ 224,964
日幣：新台幣	331,752	0.2348	77,895
歐元：新台幣	1,291	31.8790	41,156
人民幣：新台幣	31,483	4.5070	141,894
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	444	0.2348	104
110年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,638	27.6800	\$ 156,060
日幣：新台幣	275,040	0.2404	66,120
歐元：新台幣	851	31.3200	26,653
人民幣：新台幣	33,612	4.3446	146,031
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	14,060	0.2404	3,380
美金：新台幣	2	27.6800	55
110年3月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 9,320	28.5320	\$ 265,918
日幣：新台幣	146,845	0.2577	37,842
歐元：新台幣	864	33.4840	28,930
人民幣：新台幣	251,632	4.3459	1,093,568
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	5,322	0.2577	1,371

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$64,491 及\$6,663。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年1月1日至3月31日				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,800	\$	-
日幣：新台幣	1%	623		-
歐元：新台幣	1%	329		-
人民幣：新台幣	1%	1,135		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	1%	(1)		-
110年1月1日至3月31日				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,127	\$	-
日幣：新台幣	1%	303		-
歐元：新台幣	1%	231		-
人民幣：新台幣	1%	8,749		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	1%	(11)		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$954 及 \$156。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$5,673 及 \$3,386，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本集團按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

111年3月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 472,640	(\$ 137)
30天內	0.04%~15.04%	116,896	(46)
31-90天	0.06%~15.06%	122,981	(73)
91-180天	0.12%~50.19%	8,113	(11)
181天以上	20.19%~100%	194,550	(148,184)
合計		<u>\$ 915,180</u>	<u>(\$ 148,451)</u>
110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 441,062	(\$ 127)
30天內	0.04%~50%	123,946	(3,416)
31-90天	0.06%~50%	123,759	(1,355)
91-180天	0.12%~50%	35,328	(6,212)
181天以上	20.19%~100%	156,917	(117,642)
合計		<u>\$ 881,012</u>	<u>(\$ 128,752)</u>
110年3月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 435,798	(\$ 77)
30天內	0.04%~50%	89,032	(24)
31-90天	0.06%~50%	271,928	(14,745)
91-180天	0.12%~50%	187,090	(26,227)
181天以上	20.19%~100%	199,311	(101,275)
合計		<u>\$ 1,183,159</u>	<u>(\$ 142,348)</u>

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年3月31日	110年3月31日
1月1日	\$ 128,752	\$ 92,416
提列減損損失	24,321	49,932
匯率影響數	(4,622)	-
3月31日	<u>\$ 148,451</u>	<u>\$ 142,348</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日，本集團持有貨

幣市場部位分別為\$812,817、\$812,166及\$898,278，未動用之借款額度分別為\$617,240、\$1,335,560及\$1,154,526，預期可產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

111年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
短期借款	\$ 690,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 690,000
應付票據	6,809	-	-	-	6,809
應付帳款	538,919	-	-	-	538,919
其他應付款	273,926	-	-	-	273,926
租賃負債	40,181	33,917	69,365	780,410	923,873
長期借款(含 一年內到期)	184,226	204,944	819,472	1,117,960	2,326,602

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
短期借款	\$ 390,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 390,000
應付票據	3,597	-	-	-	3,597
應付帳款	679,878	-	-	-	679,878
其他應付款	263,769	-	-	-	263,769
租賃負債	40,056	32,208	67,428	736,860	876,552
長期借款(含 一年內到期)	186,674	174,356	701,080	526,927	1,589,037

非衍生金融負債：

110年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 140,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 140,000
應付票據	1,979	-	-	-	1,979
應付帳款	567,183	-	-	-	567,183
其他應付款	232,219	-	-	-	232,219
租賃負債	30,914	31,438	70,952	752,538	885,842
長期借款(含 一年內到期)	187,358	170,788	622,683	658,092	1,638,921

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
------	------	-----------	-----------

110年12月31日

第一等級	第二等級	第三等級	合計
------	------	------	----

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
------	------	-----------	-----------

110年3月31日

第一等級	第二等級	第三等級	合計
------	------	------	----

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

\$ -	\$ -	\$ 15,603	\$ 15,603
------	------	-----------	-----------

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

4. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	111年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具： 非上市上櫃公 司股票	\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

	110年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具： 非上市上櫃公 司股票	\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

	110年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具： 非上市上櫃公 司股票	\$ 15,603	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	24.70%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

8. 本集團財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			111年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)
			110年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)
			110年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 156	(\$ 156)

(四)其他事項

1. 因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團經評估未有重大影響營運，而致民國 111 年第一季營業收入減少，且經評估本集團繼續經營能力未存有疑慮、資產未發生減損及籌資風險未增加。本集團之疫情因應管理皆業已遵行中央流行疫情指揮中心宣布疫情警戒相關措施及傳染病防治法相關防疫規定。
2. 本公司於民國 111 年 3 月 23 日經董事會提議通過發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第一次無擔保轉換公司債，上限分別為新臺幣伍億元及新臺幣三億元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無此情形。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

(四) 主要股東資訊

對本公司持股比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅後淨利評估營運部門的表現。衡量的指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率為評估指標，並每月檢討費用

超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 783,968	\$ -	\$ 783,968
內部部門收入	908,261	(908,261)	-
部門收入	<u>\$ 1,692,229</u>	<u>(\$ 908,261)</u>	<u>\$ 783,968</u>
部門損益	<u>\$ 97,845</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,845</u>

<u>110年1月1日至3月31日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 644,858	\$ -	\$ 644,858
內部部門收入	317,773	(317,773)	-
部門收入	<u>\$ 962,631</u>	<u>(\$ 317,773)</u>	<u>\$ 644,858</u>
部門損益	<u>\$ 9,088</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,088</u>

(四) 部門損益之調節資訊

1. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之外部收入及損益資訊，與合併綜合損益表內之金額，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門淨利為稅後淨利，無需調節。
2. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之總資產及總負債金額，與合併資產負債表之資產及負債，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門資產及負債等於總資產及總負債，無需調節。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國111年3月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本 期 最高金額	期 末 餘 額	實際動支 金額	利率區間	資金貸與性質	有短期融通 資金之必要	常務 往來金額	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與上限	資金貸與 總額	備註
0	全球傳動科技股份有限公司	全球智能科技股份有限公司	其他應收款	是	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 50,000	2%	有短期融通 資金之必要		\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ 651,114	\$ 1,302,229	註2

註1：編號欄皆填入填0。

註2：全球傳動科技股份有限公司之資金貸與總額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之四十為限；對單一企業貸放金額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之二十為限。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國111年3月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	種類科目	股數	期末		
					帳面金額 (註3)	持股比例(%)	公允價值 備註
全球傳動科技股份有限公司	詮達精密科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,860,000	\$ 95,404	19.30	\$ 95,404 註4

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該關免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	\$ 712,377	(72.90%)	120天以內	係依一般銷貨及進貨價格及條件辦理	收款條件與非關係人並無重大差異	\$ 1,248,847	72.33%
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	子公司	銷貨	(195,877)	(20.05%)	120天以內	係依一般銷貨及進貨價格及條件辦理	收款條件與非關係人並無重大差異	205,686	11.91%

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年3月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表四

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		提列備抵損失金額
					金額	處理方式	後收回金額	後收回金額	
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 1,248,847	0.61	-	-	\$ -	52,063	-
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	子公司	205,686	1.90	-	-	-	-	-

附表四

全球傳動科技股份有限公司及子公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國111年1月1日至3月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形							佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件	
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	1	銷貨收入	\$ 712,377	係依一般銷售價格及條件辦理	90.87%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	1	應收帳款	1,248,847	"	15.97%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	1	銷貨收入	195,877	"	24.99%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	1	應收帳款	205,686	"	2.63%

註1：母子公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母子公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露)：

(1). 母子公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國111年1月1日至3月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末						
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密傳 動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 19,251	\$ 1,513	\$ 1,513	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資控 股	170,630	170,630	60,000	100%	215,168	14,074	14,074	註2
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	台灣	自動化工業精密傳 動元件之技術整合 及開發	2,000	2,000	200,000	100%	(3,856)	(10,450)	(10,450)	註3、4
								\$ 230,563	\$ 2,111	\$ 2,111	

註1：依權益法認列之被投資公司。

註2：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨利益\$6,930。

註3：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨損失\$4,839。

註4：原全智能應用股份有限公司，民國110年7月15日完成變更登記。

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積		本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				投資金額	匯出	投資金額	收回	投資金額						
全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 164,428	註1	\$ 164,428	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 164,428	\$ 14,075	100%	\$ 7,145	\$ 209,456	\$ -	註2

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

公司名稱	金額	本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資		依經濟部投資委員會規定大陸地區	
		核准投資金額	投資匯額	投資匯額	備註
全球傳動科技股份有限公司	\$ 164,428	\$ 164,428	\$ 2,016,784		註4

註1：透過轉投資第三地區TBI Motion Technology (UK) LTD. 再投資大陸。

註2：經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列損益。

註3：期末投資帳面價值係指投資公司帳列之投資損益及長期股權投資餘額。

註4：依97年8月29日經濟部投資審議會公告修正之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」。

為淨額或合併淨值之60%取其較高者。

損益科目：人民幣以兌換新台幣幣RMB\$1：NTD\$4.5065計算；美金以兌換新台幣幣USD\$1：NTD\$23.6250計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國111年1月1日至3月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表八

大陸被投資公司名稱	資金融通												其他	
	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		最高餘額		利率區間			當期利息
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額				
大陸被投資公司名稱	\$ 712,377	72.90%	-	-	\$ 1,248,847	72.33%	\$ -	-	-	\$ -	-	-	-	
全傳科技(蘇州)有限公司	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。



全球傳動科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國111年3月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鼎捷投資股份有限公司	6,950,000	7.37%
富邦人壽保險股份有限公司	6,255,000	6.64%
德億投資有限公司	5,735,000	6.08%

附件八

全球傳動科技股份有限公司

111 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告

全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 111 年及 110 年第二季
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電 話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司及子公司
民國 111 年及 110 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁 次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10
八、	合併財務報表附註	11 ~ 58
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 20
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20 ~ 21
	(六) 重要會計科目之說明	21 ~ 44
	(七) 關係人交易	44 ~ 45
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	46	
(十一)	重大之期後事項	46	
(十二)	其他	46	~ 56
(十三)	附註揭露事項	56	~ 57
(十四)	營運部門資訊	57	~ 58



資誠

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22001523 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

前言

全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達全球傳動科技股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

支秉鈞

會計師

邱昭賢

支秉鈞

邱昭賢



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 16120 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020049451 號

中 華 民 國 1 1 1 年 8 月 1 1 日



全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日
(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產		附註	111 年 6 月 30 日		110 年 12 月 31 日		110 年 6 月 30 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 710,703	9	\$ 812,166	12	\$ 1,108,091	16
1150	應收票據淨額	六(四)	11,175	-	33,262	-	56,137	1
1170	應收帳款淨額	六(四)	927,306	12	752,260	11	976,129	15
1200	其他應收款		-	-	19,715	-	18,883	-
130X	存貨	六(五)	2,074,787	27	1,955,756	29	1,648,889	24
1410	預付款項		109,198	1	104,892	2	73,819	1
1470	其他流動資產		3,304	-	119	-	175	-
11XX	流動資產合計		3,836,473	49	3,678,170	54	3,882,123	57
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(二)						
	量之金融資產－非流動		95,404	1	95,404	1	62,118	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八						
	非流動		30,000	1	30,000	1	30,000	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	3,035,704	39	2,013,153	30	2,003,925	30
1755	使用權資產	六(七)	665,766	9	640,879	9	643,774	10
1780	無形資產	六(八)	29,155	-	25,219	-	29,856	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	26,512	-	12,333	-	6,982	-
1900	其他非流動資產	六(九)	57,311	1	333,220	5	135,540	2
15XX	非流動資產合計		3,939,852	51	3,150,208	46	2,912,195	43
1XXX	資產總計		\$ 7,776,325	100	\$ 6,828,378	100	\$ 6,794,318	100

(續次頁)



全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日
(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十)及七	\$ 670,258	9	\$ 390,000	6	\$ 390,000	6
2130	合約負債—流動	六(十七)	4,539	-	5,063	-	3,780	-
2150	應付票據		2,548	-	3,597	-	6,362	-
2170	應付帳款		487,965	6	679,878	10	726,247	11
2200	其他應付款	六(十一)	398,687	5	263,769	4	284,363	4
2230	本期所得稅負債	六(二十四)	69,544	1	46,489	1	40,578	1
2280	租賃負債—流動	六(七)	29,572	-	29,805	-	23,623	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)、七及八	149,203	2	170,806	2	167,299	2
2399	其他流動負債—其他		1,533	-	4,882	-	679	-
21XX	流動負債合計		<u>1,813,849</u>	<u>23</u>	<u>1,594,289</u>	<u>23</u>	<u>1,642,931</u>	<u>24</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)、七及八	1,992,111	26	1,340,692	20	1,382,300	21
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)	24,964	-	14,696	-	-	-
2580	租賃負債—非流動	六(七)	650,021	9	622,929	9	629,178	9
2600	其他非流動負債		4,772	-	200	-	200	-
25XX	非流動負債合計		<u>2,671,868</u>	<u>35</u>	<u>1,978,517</u>	<u>29</u>	<u>2,011,678</u>	<u>30</u>
2XXX	負債總計		<u>4,485,717</u>	<u>58</u>	<u>3,572,806</u>	<u>52</u>	<u>3,654,609</u>	<u>54</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)	941,780	12	941,780	14	941,780	14
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)	1,650,733	21	1,650,733	24	1,650,733	24
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	148,739	2	125,009	2	115,867	2
3350	未分配盈餘		502,027	6	496,316	7	424,156	6
其他權益								
3400	其他權益	六(二)	47,329	1	41,734	1	7,173	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>3,290,608</u>	<u>42</u>	<u>3,255,572</u>	<u>48</u>	<u>3,139,709</u>	<u>46</u>
3XXX	權益總計		<u>3,290,608</u>	<u>42</u>	<u>3,255,572</u>	<u>48</u>	<u>3,139,709</u>	<u>46</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 7,776,325</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,828,378</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,794,318</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公報標準查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十七)	\$ 991,041	100	\$ 889,103	100	\$ 1,775,009	100	\$ 1,533,961	100
5000 營業成本	六(五)(六)(七)(八)(十三)(二十二)(二十三)	(738,677)	(75)	(659,479)	(74)	(1,275,008)	(72)	(1,133,053)	(74)
5900 營業毛利		252,364	25	229,624	26	500,001	28	400,908	26
營業費用	六(六)(七)(八)(十三)(二十二)(二十三)及十二(二)	(27,090)	(3)	3,746	-	(51,411)	(3)	(46,186)	(3)
6100 推銷費用		(13,657)	(1)	(21,909)	(2)	(43,319)	(2)	(37,202)	(3)
6200 管理費用		(79,491)	(8)	(77,713)	(9)	(169,218)	(9)	(137,336)	(9)
6300 研究發展費用		(21,922)	(2)	(22,389)	(3)	(45,193)	(3)	(45,036)	(3)
6450 預期信用減損利益(損失)	六(二十二)及十二(二)	(27,090)	(3)	3,746	-	(51,411)	(3)	(46,186)	(3)
6000 營業費用合計		(142,160)	(14)	(118,265)	(14)	(309,141)	(17)	(265,760)	(18)
6900 營業利益		110,204	11	111,359	12	190,860	11	135,148	8
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(三)(十八)	627	-	629	-	1,140	-	862	-
7010 其他收入	六(二)(十九)	5,099	-	3,622	1	5,906	-	4,908	-
7020 其他利益及損失	六(二十)	(18,638)	(2)	(15,030)	(2)	45,969	3	(8,395)	-
7050 財務成本	六(七)(十)(十二)(二十一)	(12,503)	(1)	(7,821)	(1)	(22,221)	(1)	(15,441)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(25,415)	(3)	(18,600)	(2)	30,794	2	(18,066)	(1)
7900 稅前淨利		84,789	8	92,759	10	221,654	13	117,082	7
7950 所得稅費用	六(二十四)	(30,762)	(3)	(21,191)	(2)	(69,782)	(4)	(36,426)	(2)
8200 本期淨利		\$ 54,027	5	\$ 71,568	8	\$ 151,872	9	\$ 80,656	5
後續可能重分類至損益之項目									
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(\$ 2,868)	-	(\$ 2,189)	-	\$ 6,994	-	(\$ 85)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	573	-	438	-	(1,399)	-	17	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 2,295)	-	(\$ 1,751)	-	\$ 5,595	-	(\$ 68)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 51,732	5	\$ 69,817	8	\$ 157,467	9	\$ 80,588	5
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 54,027	5	\$ 71,568	8	\$ 151,872	9	\$ 80,656	5
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 51,732	5	\$ 69,817	8	\$ 157,467	9	\$ 80,588	5
基本每股盈餘	六(二十五)								
9750 基本每股盈餘		\$ 0.57		\$ 0.76		\$ 1.61		\$ 0.86	
稀釋每股盈餘	六(二十五)								
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.57		\$ 0.76		\$ 1.61		\$ 0.85	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

經理人：李進勝

會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報告

民國111年12月31日至110年12月31日止
(僅經核閱，未作任何查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	於	母	公	保	留	公	盈	司	業	餘	其	主	之	他	權	權	益
資本	公積	法定	盈餘	公積	未分配	盈餘	國外營運機構財務報表允許之兌換	損益	其他	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	權益	總額	總額	總額	總額	總額	總額	總額
110年																		
110年1月1日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 343,500	\$ 2,362	\$ 9,603	\$ 3,059,121											
本期淨利	-	-	-	80,656	-	-	80,656											
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(68)	-	(68)											
本期綜合損益總額	-	-	-	80,656	(68)	-	80,588											
110年6月30日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 424,156	\$ 2,430	\$ 9,603	\$ 3,139,709											
111年																		
111年1月1日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 125,009	\$ 496,316	\$ 1,155	\$ 42,889	\$ 3,255,572											
本期淨利	-	-	-	151,872	-	-	151,872											
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,595	-	5,595											
本期綜合損益總額	-	-	-	151,872	5,595	-	157,467											
110年度盈餘分配與指撥	-	-	23,730	(23,730)	-	-	-											
提列法定盈餘公積	-	-	-	(122,431)	-	-	(122,431)											
宣告現金股利	-	-	-	-	-	-	-											
111年6月30日餘額	\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 148,739	\$ 502,027	\$ 4,440	\$ 42,889	\$ 3,290,608											

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文

全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國111年及110年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 221,654	\$ 117,082
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十二)	122,577	121,933
攤銷費用	六(二十二)	12,665	11,289
預期信用減損損失	六(二十二)及十二(二)	51,411	46,186
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(六)(二十)	(121)	61
租約修改損失	六(二十)	-	20
利息費用	六(二十一)	22,221	15,441
利息收入	六(十八)	(1,140)	(862)
股利收入	六(二)(十九)	(3,860)	(1,235)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		22,087	(44,253)
應收帳款	(	226,550)	109,692
其他應收款		19,715	(5,423)
存貨	(	119,031)	476,668
預付款項	(	4,306)	57,511
其他流動資產	(	3,185)	175
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債	(	524)	2,084
應付票據	(	1,049)	(8,052)
應付帳款	(	191,913)	222,214
其他應付款	(	6,852)	56,539
其他流動負債	(	3,349)	191
營運產生之現金(流出)流入	(	89,550)	108,553
收取之利息		1,140	862
支付之利息	(	16,403)	(10,243)
收取之股利		3,860	1,235
支付所得稅	(	52,073)	(31,044)
營業活動之淨現金(流出)流入	(	153,026)	69,363
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		-	(46,515)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本		-	28,095
處分不動產、廠房及設備價款		515	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十六)	(800,015)	(9,588)
預付設備款增加	(	46,484)	(142,900)
存出保證金增加	(	2,215)	(3,589)
投資活動之淨現金流出	(	848,199)	(174,497)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(二十七)	280,258	350,000
舉借長期借款	六(二十七)	5,940,735	39,150
償還長期借款	六(二十七)	(5,310,919)	(84,911)
租賃本金償還	六(二十七)	(22,083)	(14,586)
存入保證金增加		4,572	-
籌資活動之淨現金流入		892,563	289,653
匯率變動對現金及約當現金之影響		7,199	(148)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(	101,463)	184,371
期初現金及約當現金餘額	六(一)	812,166	923,720
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 710,703	\$ 1,108,091

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國110年及111年第二季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本集團股票自民國107年8月15日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國111年8月11日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
全球傳動科技股份有限 公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	自動化工業 精密傳動元 件之銷售	100%	100%	100%	無
全球傳動科技股份有限 公司	全傳智能科技股份有限 公司	自動化工業 精密傳動元 件之技術整 合及開發	100%	100%	100%	註
全球傳動科技股份有限 公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	海外企業之 投資控股	100%	100%	100%	無
TBI Motion Technology (HK) LTD.	全傳科技(蘇州)有 限公司	自動化工業 精密傳動元 件之銷售	100%	100%	100%	無

註： 原為全智能應用股份有限公司，於民國 110 年 7 月 15 日更名，並已完成變更登記。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值

衡量：屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 45年
機器設備	2年 ~ 16年
運輸設備	6年 ~ 6年
其他設備	2年 ~ 20年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

(3)發生之任何原始直接成本；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～18 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
7. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本集團就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,797	\$ 1,794	\$ 1,993
支票存款及活期存款	708,906	810,372	1,093,167
定期存款	-	-	12,931
合計	<u>\$ 710,703</u>	<u>\$ 812,166</u>	<u>\$ 1,108,091</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 52,515	\$ 52,515	\$ 52,515
評價調整	42,889	42,889	9,603
合計	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 62,118</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$95,404、\$95,404及\$62,118。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 3,860	\$ 1,235
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之債務工具</u>		
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 3,860	\$ 1,235

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$95,404、\$95,404及\$62,118。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊，請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
非流動項目：			
質押定期存款	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 30,000</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額皆為\$30,000。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入為\$10、\$18、\$18 及\$72。
4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(四) 應收票據及帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收票據	\$ 11,175	\$ 33,262	\$ 56,137
應收帳款	\$ 1,107,562	\$ 881,012	\$ 1,114,731
減：備抵損失	(180,256)	(128,752)	(138,602)
	\$ 927,306	\$ 752,260	\$ 976,129

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	111年6月30日		110年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 535,919	\$ 11,175	\$ 440,935	\$ 33,262
已逾期				
30天內	278,087	-	120,530	-
31-90天	88,950	-	122,404	-
91-180天	8,649	-	29,116	-
181天以上	15,701	-	39,275	-
	\$ 927,306	\$ 11,175	\$ 752,260	\$ 33,262

	110年6月30日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 441,863	\$ 56,137
已逾期		
30天內	220,486	-
31-90天	62,614	-
91-180天	151,385	-
181天以上	99,781	-
	<u>\$ 976,129</u>	<u>\$ 56,137</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,143,891。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$11,175、\$33,262 及\$56,137；最能代表本集團應收帳款於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$927,306、\$752,260 及\$976,129。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	111年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 348,454	(\$ 9,616)	\$ 338,838
在製品	749,966	(14,545)	735,421
製成品	1,070,084	(69,556)	1,000,528
合計	<u>\$ 2,168,504</u>	<u>(\$ 93,717)</u>	<u>\$ 2,074,787</u>
	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 351,553	(\$ 8,313)	\$ 343,240
在製品	791,463	(12,574)	778,889
製成品	893,756	(60,129)	833,627
合計	<u>\$ 2,036,772</u>	<u>(\$ 81,016)</u>	<u>\$ 1,955,756</u>
	110年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 302,403	(\$ 7,717)	\$ 294,686
在製品	722,958	(11,673)	711,285
製成品	698,738	(55,820)	642,918
合計	<u>\$ 1,724,099</u>	<u>(\$ 75,210)</u>	<u>\$ 1,648,889</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 745,241	\$ 658,927
存貨(回升利益)跌價損失	(6,096)	1,583
下腳收入	(468)	(1,031)
	<u>\$ 738,677</u>	<u>\$ 659,479</u>
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 1,263,996	\$ 1,130,756
存貨跌價損失	12,701	4,223
下腳收入	(1,689)	(1,926)
	<u>\$ 1,275,008</u>	<u>\$ 1,133,053</u>

本集團因陸續處分久滯庫存，致民國 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	
111年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,708,294	\$ 1,301,552	\$ 3,142	\$ 327,213	\$ 42,748	\$ 3,494,276
累計折舊	—	(372,230)	(869,260)	(2,342)	(237,291)	—	(1,481,123)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,336,064</u>	<u>\$ 432,292</u>	<u>\$ 800</u>	<u>\$ 89,922</u>	<u>\$ 42,748</u>	<u>\$ 2,013,153</u>
111年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,336,064	\$ 432,292	\$ 800	\$ 89,922	\$ 42,748	\$ 2,013,153
增添	713,524	12,596	7,417	—	6,655	79,162	819,354
處分-成本	—	—	(2,720)	—	(515)	—	(3,235)
處分-累計折舊	—	—	2,720	—	121	—	2,841
預付款項移轉	181,470	—	19,001	—	28,481	79,055	308,007
折舊費用	—	(32,037)	(52,432)	(219)	(19,791)	—	(104,479)
淨兌換差額	—	—	26	—	37	—	63
6月30日	<u>\$ 1,006,321</u>	<u>\$ 1,316,623</u>	<u>\$ 406,304</u>	<u>\$ 581</u>	<u>\$ 104,910</u>	<u>\$ 200,965</u>	<u>\$ 3,035,704</u>
111年6月30日							
成本	\$ 1,006,321	\$ 1,720,890	\$ 1,325,250	\$ 3,142	\$ 361,834	\$ 200,965	\$ 4,618,402
累計折舊	—	(404,267)	(918,946)	(2,561)	(256,924)	—	(1,582,698)
	<u>\$ 1,006,321</u>	<u>\$ 1,316,623</u>	<u>\$ 406,304</u>	<u>\$ 581</u>	<u>\$ 104,910</u>	<u>\$ 200,965</u>	<u>\$ 3,035,704</u>

	土地 供自用	房屋及建築 供自用	機器設備 供自用	運輸設備 供自用	其他 供自用	未完工程 供自用	合計
110年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 284,553	\$ 2,868	\$ 3,314,262
累計折舊	<u>—</u>	<u>(307,224)</u>	<u>(759,431)</u>	<u>(2,061)</u>	<u>(199,195)</u>	<u>—</u>	<u>(1,267,911)</u>
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 85,358</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,046,351</u>
110年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,400,660	\$ 444,824	\$ 1,314	\$ 85,358	\$ 2,868	\$ 2,046,351
增添	—	—	3,763	—	2,260	2,215	8,238
處分-成本	—	—	—	(233)	(174)	—	(407)
處分-累計折舊	—	—	—	172	174	—	346
重分類	—	—	—	—	68	(468)	(400)
預付款項移轉	—	—	34,664	—	25,078	—	59,742
折舊費用	—	(33,688)	(55,772)	(235)	(20,251)	—	(109,946)
淨兌換差額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1</u>	<u>—</u>	<u>1</u>
6月30日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,366,972</u>	<u>\$ 427,479</u>	<u>\$ 1,018</u>	<u>\$ 92,514</u>	<u>\$ 4,615</u>	<u>\$ 2,003,925</u>
110年6月30日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,242,682	\$ 3,142	\$ 311,785	\$ 4,615	\$ 3,381,435
累計折舊	<u>—</u>	<u>(340,912)</u>	<u>(815,203)</u>	<u>(2,124)</u>	<u>(219,271)</u>	<u>—</u>	<u>(1,377,510)</u>
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,366,972</u>	<u>\$ 427,479</u>	<u>\$ 1,018</u>	<u>\$ 92,514</u>	<u>\$ 4,615</u>	<u>\$ 2,003,925</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 2 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 638,236	\$ 607,732	\$ 615,282
房屋及建築	19,392	25,879	21,247
運輸設備（公務車）	6,588	6,802	6,546
其他設備	1,550	466	699
	<u>\$ 665,766</u>	<u>\$ 640,879</u>	<u>\$ 643,774</u>

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	(\$ 4,014)	(\$ 3,774)
房屋及建築	(3,256)	(1,054)
運輸設備（公務車）	(1,398)	(1,326)
其他設備	(248)	(117)
	<u>(\$ 8,916)</u>	<u>(\$ 6,271)</u>

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	(\$ 8,028)	(\$ 7,549)
房屋及建築	(6,719)	(1,627)
運輸設備（公務車）	(2,855)	(2,578)
其他設備	(496)	(233)
	<u>(\$ 18,098)</u>	<u>(\$ 11,987)</u>

3. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$42,787 及 \$24,689。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 3,028	\$ 2,616
屬短期租賃合約之費用	\$ 1,594	\$ 668
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,818	\$ 5,198
屬短期租賃合約之費用	\$ 2,736	\$ 869

5. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 \$24,819 及 \$15,455。

(八) 無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
111年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 111,996	\$ 123,996
累計攤銷	(11,823)	(86,954)	(98,777)
	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
111年			
1月1日	\$ 177	\$ 25,042	\$ 25,219
預付設備款移轉	-	16,601	16,601
攤銷費用	(13)	(12,652)	(12,665)
6月30日	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 28,991</u>	<u>\$ 29,155</u>
111年6月30日			
成本	\$ 12,000	\$ 128,597	\$ 140,597
累計攤銷	(11,836)	(99,606)	(111,442)
	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 28,991</u>	<u>\$ 29,155</u>

	專利權	電腦軟體	合計
110年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
110年			
1月1日	\$ 203	\$ 27,422	\$ 27,625
預付設備款移轉	-	13,520	13,520
攤銷費用	(13)	(11,276)	(11,289)
6月30日	<u>\$ 190</u>	<u>\$ 29,666</u>	<u>\$ 29,856</u>
110年6月30日			
成本	\$ 12,000	\$ 104,609	\$ 116,609
累計攤銷	(11,810)	(74,943)	(86,753)
	<u>\$ 190</u>	<u>\$ 29,666</u>	<u>\$ 29,856</u>

無形資產攤銷明細如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 96	\$ 26
推銷費用	76	141
管理費用	5,399	4,398
研究發展費用	823	654
	<u>\$ 6,394</u>	<u>\$ 5,219</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 206	\$ 47
推銷費用	211	163
管理費用	10,601	9,788
研究發展費用	1,647	1,291
	<u>\$ 12,665</u>	<u>\$ 11,289</u>

(九) 其他非流動資產

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
預付土地款	\$ -	\$ 181,470	\$ -
預付設備款	41,029	137,683	121,144
存出保證金	16,282	14,067	14,396
	<u>\$ 57,311</u>	<u>\$ 333,220</u>	<u>\$ 135,540</u>

(十) 短期借款

借款性質	111年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 670,258</u>	1.14%-1.63%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 390,000</u>	0.89%-0.96%	無
借款性質	110年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 390,000</u>	0.92%-1.00%	無

於民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。

(十一) 其他應付款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 130,814	\$ 122,402	\$ 111,246
應付股利	122,431	-	-
應付設備款	21,107	1,768	9,007
應付勞健保費	15,508	14,853	14,169
應付包裝費	12,981	17,245	20,272
應付研究實驗費	5,021	3,020	2,945
其他應付費用	90,825	104,481	126,724
	<u>\$ 398,687</u>	<u>\$ 263,769</u>	<u>\$ 284,363</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於 108年3月23日起分12年，按月定額 攤還本息	1.79%	房屋及建築	\$ 224,026
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定 額攤還本息	1.49%	無	13,204
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定 額攤還本息	1.49%	土地、 房屋及建築	72,321
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於 107年3月29日起分13年，按月定額 攤還本息	1.83%	房屋及建築	214,277
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於 108年6月29日起分12年，按月定額 攤還本息	1.45%	房屋及建築	137,471
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於 108年6月29日起分12年，按月定額 攤還本息	1.45%	"	172,799
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於 111年6月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.85%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於 112年8月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.98%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於 112年9月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.98%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於 112年9月30日起分4年，按月定額 攤還本息	0.98%	"	105,000
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定 額攤還本息	1.63%	"	8,333
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定 額攤還本息	1.63%	"	16,666
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額 攤還本息	1.44%	"	3,947
第一銀行- 信用借款	自110年5月20日按月繳息，並於 113年5月20日起分4年，按月定額 攤還本息	1.03%	無	39,150
兆豐銀行- 信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於 111年9月25日起分4年，按月定期 攤還本息	1.72%	"	26,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
玉山銀行-信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.93%	〃	1,700
玉山銀行-信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並於113年11月15日起分7年，按月定期攤還本息	0.93%	〃	19,200
玉山銀行-信用借款	自111年1月3日起按月繳息，並於114年1月13日起分6年，按月定期攤還本息	0.93%	〃	7,900
彰化銀行-擔保借款	自111年1月27日起按月繳息，並於114年1月26日起分20年，按月定期攤還本息	1.48%	房屋及建築	670,000
玉山銀行-信用借款	自111年4月15日起按月繳息，並於114年4月15日起分6年，按月定期攤還本息	0.93%	無	12,690
玉山銀行-信用借款	自111年5月25日起按月繳息，並於114年5月25日起分6年，按月定期攤還本息	0.93%	〃	21,630
				2,141,314
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(149,203)
				<u>\$ 1,992,111</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 4,272
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	235,914
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	14,624
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋及建築	75,888
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.45%	房屋及建築	225,633
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	〃	144,553
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	〃	181,701
合庫銀行-信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於 112年8月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	無	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於 112年9月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於 112年9月30日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定 額攤還本息	1.55%	"	5,556
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定 額攤還本息	1.23%	"	16,666
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定 額攤還本息	1.23%	"	33,334
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額 攤還本息	1.18%	"	7,307
第一銀行- 信用借款	自110年5月20日按月繳息，並於 113年5月20日起分4年，按月定額 攤還本息	0.65%	"	39,150
兆豐銀行- 信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於 111年9月25日起分4年，按月定期 攤還本息	1.35%	"	26,000
玉山銀行- 信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	1,700
玉山銀行- 信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	19,200
				<u>1,511,498</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>170,806</u>)
				<u>\$ 1,340,692</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年6月30日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 8,512
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	247,811
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	16,038
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、 房屋及建築	79,443
第一銀行- 擔保借款	自110年5月20日按月繳息，並於110年5月20日起分4年，按月定額攤還本息	0.65%	機器設備	39,150
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.53%	房屋及建築	236,967
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	151,592
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	190,549
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.45%	"	13,889
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	25,000
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	50,000
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分三年，按月定額攤還本息	1.18%	"	10,648
				1,549,599
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(167,299)
				<u>\$ 1,382,300</u>

1. 於民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用請詳六、(二十一)。
2. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十三) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$7,227、\$6,617、\$13,975 及 \$12,762。

(十四) 股本

民國 111 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 111 年 6 月 27 日及民國 110 年 7 月 28 日經股東會決議通過民國 110 年度及 109 年度之盈餘分派案如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 23,730		\$ 9,142	
現金股利	122,431	\$ 1.3	75,342	\$ 0.8
合計	<u>\$ 146,161</u>		<u>\$ 84,484</u>	

(十七) 營業收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	<u>\$ 991,041</u>	<u>\$ 889,103</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	<u>\$ 1,775,009</u>	<u>\$ 1,533,961</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

111年4月1日 至6月30日	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 611,589</u>	<u>\$ 300,887</u>	<u>\$ 64,702</u>	<u>\$ 13,863</u>	<u>\$ 991,041</u>
110年4月1日 至6月30日	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 530,229</u>	<u>\$ 318,774</u>	<u>\$ 30,903</u>	<u>\$ 9,197</u>	<u>\$ 889,103</u>

111年1月1日					
至6月30日	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	\$ 1,084,444	\$ 563,139	\$ 111,801	\$ 15,625	\$ 1,775,009
110年1月1日					
至6月30日	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	\$ 931,115	\$ 533,390	\$ 52,355	\$ 17,101	\$ 1,533,961

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
合約負債				
-預收款項	\$ 4,539	\$ 5,063	\$ 3,780	\$ 1,696

期初合約負債本期認列收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
預收款項	\$ 317	\$ 9
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
預收款項	\$ 3,654	\$ 177

(十八) 利息收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 616	\$ 610
按攤銷後成本衡量之金融資產		
利息收入	10	18
其他利息收入	1	1
	\$ 627	\$ 629
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 1,120	\$ 787
按攤銷後成本衡量之金融資產		
利息收入	18	72
其他利息收入	2	3
	\$ 1,140	\$ 862

(十九) 其他收入

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
股利收入	\$ 3,860	\$ 1,235
租金收入	736	636
補助款收入	-	-
其他收入－其他	503	1,751
	<u>\$ 5,099</u>	<u>\$ 3,622</u>

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
股利收入	\$ 3,860	\$ 1,235
租金收入	1,477	1,227
補助款收入	40	236
其他收入－其他	529	2,210
	<u>\$ 5,906</u>	<u>\$ 4,908</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
外幣兌換損失	(\$ 18,634)	(\$ 14,964)
處分不動產、廠房及設備 損失	- (61)	-
租賃修改損失	-	-
其他損失	(4)	(5)
	<u>(\$ 18,638)</u>	<u>(\$ 15,030)</u>

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 45,857	(\$ 8,301)
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	121	(61)
租賃修改損失	- (20)	-
其他損失	(9)	(13)
	<u>\$ 45,969</u>	<u>(\$ 8,395)</u>

(二十一) 財務成本

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
銀行借款利息費用	\$ 9,475	\$ 5,215
租賃負債利息費用	3,028	2,616
其他財務費用	-	(10)
	<u>\$ 12,503</u>	<u>\$ 7,821</u>

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
銀行借款利息費用	\$ 16,403	\$ 10,243
租賃負債利息費用	5,818	5,198
	<u>\$ 22,221</u>	<u>\$ 15,441</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 169,253	\$ 219,488
不動產、廠房及設備折舊費用	52,541	54,935
使用權資產折舊費用	8,916	6,271
無形資產攤銷費用	6,394	5,219
預期信用減損損失	27,090	(3,746)
	<u>\$ 264,194</u>	<u>\$ 282,167</u>
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 436,889	\$ 413,850
不動產、廠房及設備折舊費用	104,479	109,946
使用權資產折舊費用	18,098	11,987
無形資產攤銷費用	12,665	11,289
預期信用減損損失	51,411	46,186
	<u>\$ 623,542</u>	<u>\$ 593,258</u>

(二十三) 員工福利費用

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 136,418	\$ 188,447
勞健保費用	18,583	16,543
退休金費用	7,277	6,617
其他用人費用	6,975	7,881
	<u>\$ 169,253</u>	<u>\$ 219,488</u>
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 370,942	\$ 353,519
勞健保費用	36,833	32,933
退休金費用	13,975	12,762
其他用人費用	15,139	14,636
	<u>\$ 436,889</u>	<u>\$ 413,850</u>

1. 本公司年度如有獲利，應提撥百分之一以上為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包括符合董事會所訂條件之控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥百分之五以下之董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。
2. 本公司民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$1,000、\$6,250、\$7,000 及 \$6,500；董事酬勞估列金額分別為\$950、\$1,750、\$3,900 及 \$2,000，前述金額帳列薪資費用。
3. 民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截至當期止之獲利狀況分別以 3.17%及 1.76%估列員工酬勞及董監酬勞。
4. 經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額與民國 110 年度財務報告認列之金額一致，截至民國 111 年 6 月 30 日止，皆尚未實際配發。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

(1)所得稅費用組成部分：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 39,940	\$ 27,311
未分配盈餘加徵	4,557	-
以前年度所得稅低(高)估	1,127	(3,297)
當期所得稅總額	45,624	24,014
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(14,862)	(2,823)
遞延所得稅總額	(14,862)	(2,823)
所得稅費用	\$ 30,762	\$ 21,191

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 69,408	\$ 40,665
未分配盈餘加徵	4,557	-
以前年度所得稅低(高)估	1,127	(3,297)
當期所得稅總額	75,092	37,368
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(5,310)	(942)
遞延所得稅總額	(5,310)	(942)
所得稅費用	\$ 69,782	\$ 36,426

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ 573	(\$ 438)
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 1,399)	(\$ 17)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十五) 每股盈餘

	111年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 54,027	94,178	\$ 0.57
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 54,027	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	160	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 54,027	94,338	\$ 0.57

110年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 71,568	94,178	\$ 0.76
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 71,568	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	124	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 71,568	94,302	\$ 0.76
111年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 151,872	94,178	\$ 1.61
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 151,872	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	285	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 151,872	94,463	\$ 1.61
110年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 80,656	94,178	\$ 0.86
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 80,656	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	212	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 80,656	94,390	\$ 0.85

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
不動產、廠房及設備增添數	\$ 819,354	\$ 8,238
加：期初應付設備款	1,768	10,357
減：期末應付設備款	(21,107)	(9,007)
本期支付現金	<u>\$ 800,015</u>	<u>\$ 9,588</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
已宣告未發放之現金股利	<u>\$ 122,431</u>	<u>\$ -</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	111年1月1日	現金流量之變動	非現金之變動	111年6月30日
短期借款	\$ 390,000	\$ 280,258	\$ -	\$ 670,258
長期借款	1,511,498	629,816	-	2,141,314
租賃負債	652,734	(22,083)	48,942	679,593
存入保證金	200	4,572	-	4,772
來自籌資活動 之負債總額	<u>\$2,554,432</u>	<u>\$ 892,563</u>	<u>\$ 48,942</u>	<u>\$ 3,495,937</u>

	110年1月1日	現金流量之變動	非現金之變動	110年6月30日
短期借款	\$ 40,000	\$ 350,000	\$ -	\$ 390,000
長期借款	1,595,360	(45,761)	-	1,549,599
租賃負債	637,535	(14,586)	29,852	652,801
來自籌資活動 之負債總額	<u>\$2,272,895</u>	<u>\$ 289,653</u>	<u>\$ 29,852</u>	<u>\$ 2,592,400</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團的關係
李清崑	本集團之董事長
李進勝	本集團之總經理

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 2,410	\$ 3,745
退職後福利	27	27
總計	<u>\$ 2,437</u>	<u>\$ 3,772</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 8,050	\$ 6,155
退職後福利	54	54
總計	<u>\$ 8,104</u>	<u>\$ 6,209</u>

(三) 其他

本集團民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日向金融資產機構借款，由李清崑擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為\$2,811,572、\$1,901,498 及\$1,939,599。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
按攤銷後成本衡量之金融資產				
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備				
土地	1,006,321	111,327	111,237	註二
房屋及建築	983,003	984,541	1,366,972	註二
機器設備	—	23,285	26,961	註二
	<u>\$ 2,019,324</u>	<u>\$ 1,149,153</u>	<u>\$ 1,535,170</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 302,156</u>	<u>\$ 830,088</u>	<u>\$ 122,641</u>

(二) 本集團為購料已開立未使用之信用狀

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 1,043</u>	<u>\$ 90,342</u>	<u>\$ 92,744</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 3 月 23 日經董事會提議通過發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債，上限分別為新臺幣伍億元及新臺幣三億元，已於民國 111 年 7 月向主管機關提出發行申請。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
總借款	\$ 2,811,572	\$ 1,901,498	\$ 1,939,599
減：現金及約當現金	(710,703)	(812,166)	(1,108,091)
債務淨額	2,100,869	1,089,332	831,508
總權益	<u>3,290,608</u>	<u>3,255,572</u>	<u>3,139,709</u>
總資本	<u>\$ 5,391,477</u>	<u>\$ 4,344,904</u>	<u>\$ 3,971,217</u>
負債資本比率	<u>38.97%</u>	<u>25.07%</u>	<u>20.94%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 62,118
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	710,703	812,166	1,108,091
按攤銷後成本衡量之金融 資產	30,000	30,000	30,000
應收票據	11,175	33,262	56,137
應收帳款	927,306	752,260	976,129
其他應收款	-	19,715	18,883
存出保證金	16,282	14,067	14,396
	<u>\$ 1,790,870</u>	<u>\$ 1,756,874</u>	<u>\$ 2,265,754</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 670,258	\$ 390,000	\$ 390,000
應付票據	2,548	3,597	6,362
應付帳款	487,965	679,878	726,247
其他應付款	398,687	263,769	284,363
長期借款(包含一年或一營 業週期內到期)	2,141,314	1,511,498	1,549,599
存入保證金	4,772	200	200
	<u>\$ 3,705,544</u>	<u>\$ 2,848,942</u>	<u>\$ 2,956,771</u>
租賃負債	<u>\$ 679,593</u>	<u>\$ 652,734</u>	<u>\$ 652,801</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年6月30日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,551	29.7220	\$ 164,987
日幣：新台幣	295,273	0.2182	64,429
歐元：新台幣	1,164	31.0520	36,145
人民幣：新台幣	30,353	4.4400	134,767
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	23,207	0.2182	5,064
110年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,638	27.6800	\$ 156,060
日幣：新台幣	275,040	0.2404	66,120
歐元：新台幣	851	31.3200	26,653
人民幣：新台幣	33,612	4.3446	146,031
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	14,060	0.2404	3,380
美金：新台幣	2	27.6800	55

(外幣：功能性貨幣)	110年6月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,539	27.8600	\$ 237,897
日幣：新台幣	179,504	0.2520	45,235
歐元：新台幣	909	33.1460	30,130
人民幣：新台幣	141,134	4.3101	608,302
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	4,474	0.2520	1,127

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換損益（含已實現及未實現）彙總金額分別為（\$18,634）、（\$14,964）、\$45,857 及（\$8,301）。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣：功能性貨幣)	111年1月1日至6月30日		
	<u>敏感度分析</u>		
	<u>變動幅度</u>	<u>影響(損)益</u>	<u>影響其他綜合(損)益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,320	\$ —
日幣：新台幣	1%	515	—
歐元：新台幣	1%	289	—
人民幣：新台幣	1%	1,078	—
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	(41)	—
(外幣：功能性貨幣)	110年1月1日至6月30日		
	<u>敏感度分析</u>		
	<u>變動幅度</u>	<u>影響(損)益</u>	<u>影響其他綜合(損)益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,903	\$ —
日幣：新台幣	1%	362	—
歐元：新台幣	1%	241	—
人民幣：新台幣	1%	4,866	—
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	(9)	—

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$954 及 \$621。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$11,246 及 \$7,758，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。

- D. 本集團按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之準備矩陣、損失率法如下：

111年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 536,070	(\$ 151)
30天內	0.04%~14.71%	278,198	(111)
31-90天	0.06%~30.57%	89,004	(54)
91-180天	0.12%~63.12%	8,900	(251)
181天以上	20.19%~100%	195,390	(179,689)
合計		<u>\$ 1,107,562</u>	<u>(\$ 180,256)</u>
110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 441,062	(\$ 127)
30天內	0.04%~50%	123,946	(3,416)
31-90天	0.06%~50%	123,759	(1,355)
91-180天	0.12%~50%	35,328	(6,212)
181天以上	20.19%~100%	156,917	(117,642)
合計		<u>\$ 881,012</u>	<u>(\$ 128,752)</u>
110年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%~0.06%	\$ 442,127	(\$ 264)
30天內	0.04%~15%	221,485	(999)
31-90天	0.06%~15%	71,927	(9,313)
91-180天	0.12%~20%	178,382	(26,997)
181天以上	20.19%~100%	200,810	(101,029)
合計		<u>\$ 1,114,731</u>	<u>(\$ 138,602)</u>

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
1月1日	\$ 128,752	\$ 92,416
提列減損損失	51,411	46,186
匯率影響數	93	-
6月30日	<u>\$ 180,256</u>	<u>\$ 138,602</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$710,703、\$812,166 及\$1,108,091，未動用之借款額度分別為\$842,193、\$1,335,560 及\$964,246，預期可產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

111年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
短期借款	\$670,258	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 670,258
應付票據	2,548	-	-	-	2,548
應付帳款	487,965	-	-	-	487,965
其他應付款	398,687	-	-	-	398,687
租賃負債	38,811	31,694	67,250	774,835	912,590
長期借款(含 一年內到期)	178,403	233,121	848,228	1,081,664	2,341,416

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
短期借款	\$390,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 390,000
應付票據	3,597	-	-	-	3,597
應付帳款	679,878	-	-	-	679,878
其他應付款	263,769	-	-	-	263,769
租賃負債	40,056	32,208	67,428	736,860	876,552
長期借款(含 一年內到期)	186,674	174,356	701,080	526,927	1,589,037

非衍生金融負債：

110年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$390,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 390,000
應付票據	6,362	-	-	-	6,362
應付帳款	726,247	-	-	-	726,247
其他應付款	284,363	-	-	-	284,363
租賃負債	32,739	31,063	69,395	747,312	880,509
長期借款(含 一年內到期)	184,785	159,623	665,099	623,104	1,632,611

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。
3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
110年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 62,118	\$ 62,118

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

4. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
5. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之

情形。

6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。

7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	111年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

	110年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

	110年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 62,118	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	24.70%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

8. 本集團財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			111年6月30日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)
			110年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)
			110年6月30日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 621	(\$ 621)

(四) 其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團經評估未有重大影響營運，而致民國 111 年第二季營業收入減少，且經評估本集團繼續經營能力未存有疑慮、資產未發生減損及籌資風險未增加。本集團之疫情因應管理皆業已遵行中央流行疫情指揮中心宣布疫情警戒相關措施及傳染病防治法相關防疫規定。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

(四) 主要股東資訊

對本公司持股比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅後淨利評估營運部門的表現。衡量的指標係以營收達成率、毛利達成率、營業淨利達成率為評估指標，並每月檢討費用超短支情形，以評估資源耗用之合理性。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 991,041	\$ -	\$ 991,041
內部部門收入	842,864	(842,864)	-
部門收入	<u>\$ 1,833,905</u>	<u>(\$ 842,864)</u>	<u>\$ 991,041</u>
部門損益	<u>\$ 54,027</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,027</u>

<u>110年4月1日至6月30日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 889,103	\$ -	\$ 889,103
內部部門收入	558,891	(558,891)	-
部門收入	<u>\$ 1,447,994</u>	<u>(\$ 558,891)</u>	<u>\$ 889,103</u>
部門損益	<u>\$ 71,568</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,568</u>

<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 1,775,009	\$ -	\$ 1,775,009
內部部門收入	1,751,125	(1,751,125)	-
部門收入	<u>\$ 3,526,134</u>	<u>(\$ 1,751,125)</u>	<u>\$ 1,775,009</u>
部門損益	<u>\$ 151,872</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,872</u>

<u>110年1月1日至6月30日</u>	<u>單一營運部門</u>	<u>調節及沖銷</u>	<u>總計</u>
外部收入	\$ 1,533,961	\$ -	\$ 1,533,961
內部部門收入	876,664	(876,664)	-
部門收入	<u>\$ 2,410,625</u>	<u>(\$ 876,664)</u>	<u>\$ 1,533,961</u>
部門損益	<u>\$ 80,656</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,656</u>

(四) 部門損益之調節資訊

1. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之外部收入及損益資訊，與合併綜合損益表內之金額，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門淨利為稅後淨利，無需調節。
2. 本集團僅有單一應報導部門，提供主要營運決策者之總資產及總負債金額，與合併資產負債表之資產及負債，採用一致之衡量方式，且本集團應報導部門資產及負債等於總資產及總負債，無需調節。

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	其他應收款	是	\$ 50,000	\$ -	\$ 50,000	2%	有短期融通資金之必要	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 672,261	\$ 1,344,523	註2

註1：編號欄發行人填0。

註2：全球傳動科技股份有限公司之資金貸與總額為不逾最近期(民國111年3月31日)財務報表淨值百分之四十為限；對單一企業貸放金額為不逾最近期(民國111年3月31日)財務報表淨值百分之二十為限。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國111年6月30日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例(%)	公允價值	
全球傳動科技股份有限公司	銓達精密科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,860,000	\$ 95,404	19.30	\$ 95,404	註4

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	（\$ 1,320,461）	（71.53%）	120天以內	係依一般銷貨及進貨價格及條件辦理	收款條件與非關係人並無重大差異	\$ 1,409,820	69.60%	
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	子公司	銷貨	（424,643）	（23.00%）	120天以內	係依一般銷貨及進貨價格及條件辦理	收款條件與非關係人並無重大差異	372,861	18.41%	

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	子公司	\$ 1,409,820	1.07	-	-	\$ 169,068	-
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	子公司	372,861	2.28	-	-	-	-

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易往來情形							佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件	
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	1	銷貨收入	\$ 1,320,461	係依一般銷貨價格及條件辦理	74.39%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技（蘇州）有限公司	1	應收帳款	1,409,820	"	18.13%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	1	銷貨收入	424,643	"	23.92%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	1	應收帳款	372,861	"	4.79%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益		備註
				本期期末	上期期末		比率	帳面金額		投資損益	備註	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 15,085	(\$ 3,948)	(\$ 3,948)		註2
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資控股	170,630	170,630	60,000	100%	168,314	25,984	25,984		註3
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	台灣	自動化工業精密傳動元件之技術整合及開發	2,000	2,000	200,000	100%	3,243	4,023	4,023		註4、5
								<u>\$ 186,642</u>	<u>\$ 26,059</u>	<u>\$ 26,059</u>		

註1：依權益法認列之被投資公司。

註2：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨利益\$2,427。

註3：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨利益\$62,128。

註4：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨利益\$2,536。

註5：原全智能應用股份有限公司，民國110年7月15日完成變更登記。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註6)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
				投資金額	匯出	收回	投資金額							
全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 164,428	註1	\$ 164,428	\$ -	-	\$ 164,428	\$ 25,984	100%	\$ 25,984	\$ 162,383	\$ -		註2

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	備註
全球傳動科技股份有限公司	\$ 164,428	\$ 164,428	\$ 1,974,365	註4

註1：透過轉投資第三地區TBI Motion Technology (HK) LTD.再投資大陸。

註2：經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列損益。

註3：期末投資帳面價值係揭露投資公司帳列之投資損益及長期股權投資餘額。

註4：依97年8月29日經濟部投資審議會公告修正之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，投資人（非屬個人及中小企業）對大陸投資累計金額上限為淨額或合併淨值之60%取其較高者。

註5：本表相關數字應以新台幣列示，資產及負債科目：人民幣以兌換新台幣RMB\$1：NTD\$4.4399計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTD\$29.7220計算。

損益科目：人民幣以兌換新台幣RMB\$1：NTD\$4.4280計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTD\$28.7564計算。

註6：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨利益\$62,128。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國111年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
全傳科技（蘇州）有限公司	\$ 1,320,461	71.53%	\$ -	-	\$ 1,409,820	69.60%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	-	-

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國111年6月30日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鼎捷投資股份有限公司	6,950,000	7.37%
富邦人壽保險股份有限公司	6,255,000	6.64%
德億投資有限公司	5,735,000	6.08%

附件九

全球傳動科技股份有限公司

109 年度個體財務報告及會計師查核報告

全球傳動科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電 話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司

民國 109 年度及 108 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 54
(一)	公司沿革	15
(二)	通過財務報告之日期及程序	15
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
(四)	重大會計政策之彙總說明	17 ~ 24
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24
(六)	重要會計科目之說明	25 ~ 43
(七)	關係人交易	43 ~ 44
(八)	質押之資產	44
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	44

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	44
(十一)	重大之期後事項	45
(十二)	其他	45 ~ 53
(十三)	附註揭露事項	53 ~ 54
(十四)	營運部門資訊	54
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動	明細表四
	採用權益法之投資變動明細表	明細表五
	使用權資產變動明細表	明細表六
	應付票據	明細表七
	應付帳款	明細表八
	短期借款	明細表九
	長期借款	明細表十
	租賃負債	明細表十一
	營業收入	明細表十二
	營業成本	明細表十三
	製造費用	明細表十四
	推銷費用	明細表十五
	管理費用	明細表十六

項	目	頁次/編號/索引
研發費用		明細表十七
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總		明細表十八

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004817 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

全球傳動科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達全球傳動科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與全球傳動科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全球傳動科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

全球傳動科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列時點之正確性

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十四)；收入認列之說明，請詳個體財務報表附註六(十八)。

全球傳動科技股份有限公司民國 109 年度營業收入為新台幣 2,764,588 仟元，其銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時商品之控制是否已適當移轉，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下認列銷貨收入，由於民國 109 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對個體財務報表具有重大性，因此本會計師將收入認列時點之正確性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對收入認列時點之正確性已執行之因應程序彙列如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單及銷貨收入認列時點係與交易條件一致。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷貨合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點一致，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回及折讓，確認有無異常退貨情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳個體財務報表附註四(八)；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；應收帳款之說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

全球傳動科技股份有限公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。預期信用損失提列政策及應收帳款可回收性涉及管理階層的主觀判斷及估計，考量應收帳款及其預期信用減損損失對個體財務報表影響重大，因此本會計師認為應收帳款減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對應收帳款減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估及測試銷貨循環中與應收帳款攸關之內部控制之有效性，包含客戶交易信用額度之核准及逾期應收帳款之管理。
2. 取得帳齡報告，並選樣測試以確認其內容之正確性及完整性。
3. 評估管理階層用以計算備抵損失之假設是否合理，並確認該計算得以支持預期信用損失提列之金額。
4. 比較本年度及以前年度應收帳款帳齡、檢視本年度及以前年度實際發生預期信用損失金額，以驗證提列金額之合理性。

存貨減損評估

事項說明

有關存貨之會計政策請詳個體財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨之說明，請詳個體財務報表附註六(五)。

全球傳動科技股份有限公司民國 109 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 1,208,370 仟元，備抵跌價損失為新台幣 70,987 仟元。存貨淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷及估計，因此本會計師認為存貨減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對存貨減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依對全球傳動科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括判斷過時陳舊存貨項目之合理性及會計估計方法之一致性。
2. 檢視存貨庫齡及當年度去化的狀況，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額之合理性。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核其銷售價格並重新計算，以確認其資料之完整性及正確性。
4. 抽樣比較存貨實際銷售價格與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及損毀之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失是否合理。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之個體財務報表，

且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全球傳動科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全球傳動科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全球傳動科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全球傳動科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全球傳動科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查

核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全球傳動科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於全球傳動科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全球傳動科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐明釗

徐明釗



會計師

邱昭賢

邱昭賢

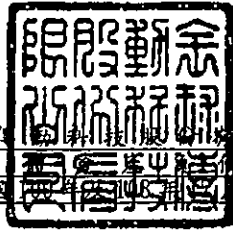


金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 號

金管證審字第 1020049451 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 4 日



全球信託科技股份有限公司

個體資產負債表
民國108年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
				金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	873,639	14	\$	669,406 12
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(三)					
	動			28,095	1	33,814	1
1150	應收票據淨額	六(四)		9,558	-	10,281	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		1,084,099	18	707,864	13
1180	應收帳款—關係人淨額	七		88,597	1	-	-
1200	其他應收款			12,621	-	8,958	-
130X	存貨	六(五)		1,137,383	19	1,143,408	21
1410	預付款項			11,019	-	14,277	-
1470	其他流動資產			-	-	1,711	-
11XX	流動資產合計			3,245,011	53	2,589,719	47
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)					
	之金融資產—非流動			15,603	-	12,950	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(三)及八					
	流動			30,000	1	30,000	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		53,442	1	30,032	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		2,045,527	33	2,146,171	39
1755	使用權資產	六(八)		631,127	10	647,073	12
1780	無形資產	六(九)		27,625	1	20,725	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		6,023	-	10,414	-
1900	其他非流動資產	六(十)		61,765	1	64,291	1
15XX	非流動資產合計			2,871,112	47	2,961,656	53
1XXX	資產總計		\$	6,116,123	100	\$	5,551,375 100

(續次頁)

負債及權益		附註	109年12月31日		108年12月31日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十一)及七	\$	40,000	1	\$ - -
2130	合約負債—流動	六(十八)		1,695	-	12,188 -
2150	應付票據			14,414	-	31,043 1
2170	應付帳款			503,840	8	267,578 5
2200	其他應付款	六(十二)		229,154	4	187,772 4
2230	本期所得稅負債	六(二十五)		34,316	1	292 -
2280	租賃負債—流動	六(八)		15,353	-	17,450 -
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)、七及八		170,749	3	185,009 3
2399	其他流動負債—其他			488	-	497 -
21XX	流動負債合計			1,010,009	17	701,829 13
非流動負債						
2540	長期借款	六(十三)、七及八		1,424,611	23	1,111,467 20
2580	租賃負債—非流動	六(八)		622,182	10	631,528 11
2600	其他非流動負債			200	-	200 -
25XX	非流動負債合計			2,046,993	33	1,743,195 31
2XXX	負債總計			3,057,002	50	2,445,024 44
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十五)		941,780	15	966,780 17
資本公積						
3200	資本公積	六(十六)		1,650,733	27	1,693,883 31
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十七)		115,867	2	115,867 2
3350	未分配盈餘			343,500	6	323,714 6
其他權益						
3400	其他權益	六(二)		7,241	-	6,107 -
3XXX	權益總計			3,059,121	50	3,106,351 56
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計	九	\$	6,116,123	100	\$ 5,551,375 100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

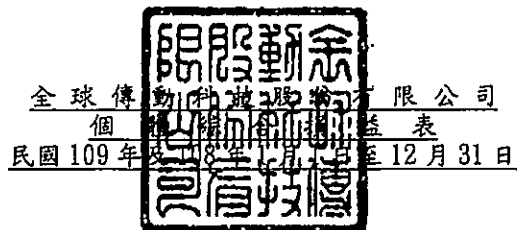


經理人：李進勝



會計主管：陳崇文





單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 2,764,588 100	\$ 2,107,866 100
5000 營業成本	六(五)(七)(八)(九)(十四)(二十三)(二十四)	(2,173,919) (79)	(1,723,859) (82)
5900 營業毛利		590,669 21	384,007 18
5910 未實現銷貨損失	六(六)及七	3,767 -	- -
5950 營業毛利淨額		594,436 21	384,007 18
營業費用	六(七)(八)(九)(十四)(二十三)(二十四)		
6100 推銷費用		(63,925) (2)	(86,319) (4)
6200 管理費用		(191,398) (7)	(203,825) (10)
6300 研究發展費用		(82,511) (3)	(105,518) (5)
6450 預期信用減損損失		(61,803) (2)	(22,672) (1)
6000 營業費用合計		(399,637) (14)	(418,334) (20)
6900 營業利益(損失)		194,799 7	34,327 (2)
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(三)(十九)	2,577 -	5,333 -
7010 其他收入	六(二)(二十)	18,032 1	10,792 1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(42,010) (2)	(18,623) (1)
7050 財務成本	六(八)(十一)(十三)(二十二)	(32,401) (1)	(27,492) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(10,598) -	(5) -
7000 營業外收入及支出合計		(64,400) (2)	(29,995) (1)
7900 稅前淨利(淨損)		130,399 5	64,322 (3)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十五)	(38,975) (2)	2,815 -
8200 本期淨利(淨損)		\$ 91,424 3	\$ 61,507 (3)
不重分類至損益之項目			
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二)	\$ 2,653 -	\$ 770 -
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(六)	(1,899) -	(1,053) -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	380 -	210 -
8500 本期綜合損益總額		\$ 92,558 3	\$ 61,580 (3)
基本每股盈餘(虧損)	六(二十六)		
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$ 0.96	\$ 0.64
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十六)		
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$ 0.96	\$ 0.64

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

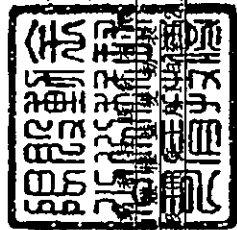


經理人：李進勝



會計主管：陳崇文





全球傳訊科技股份有限公司
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

保 留 盈 餘 其 他 損 益

透過其他綜合損益
國外營運機構財務報表公允價值衡量之
報表換算之兌換金融資產未實現

附 註 普 通 股 股 本 實 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 未 分 配 盈 餘 庫 藏 股 票 溢 益 總 額

108年1月1日至12月31日

108年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

107年度盈餘分配及指撥

提列法定盈餘公積

發放現金股利

108年12月31日餘額

109年1月1日至12月31日

109年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

買回庫藏股

註銷庫藏股

109年12月31日餘額

\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 53,713	\$ 795,416	\$ -	\$ 6,180	\$ -	\$ 3,515,972
-	-	-	(61,507)	-	-	-	(61,507)
-	-	-	-	(843)	770	-	(73)
-	-	-	(61,507)	(843)	770	-	(61,580)
-	-	62,154	(62,154)	-	-	-	-
-	-	-	(348,041)	-	-	-	(348,041)
\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 115,867	\$ 323,714	(\$ 843)	\$ 6,950	\$ -	\$ 3,106,351
\$ 966,780	\$ 1,693,883	\$ 115,867	\$ 323,714	(\$ 843)	\$ 6,950	\$ -	\$ 3,106,351
-	-	-	91,424	-	-	-	91,424
-	-	-	-	(1,519)	2,653	-	1,134
-	-	-	91,424	(1,519)	2,653	-	92,558
-	-	-	-	-	-	(139,788)	(139,788)
(25,000)	(43,150)	-	(71,638)	-	-	139,788	-
\$ 941,780	\$ 1,650,733	\$ 115,867	\$ 343,500	(\$ 2,362)	\$ 9,603	\$ -	\$ 3,059,121

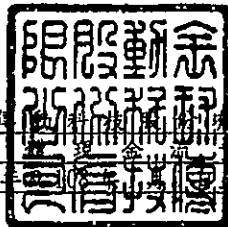
後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

經理人：李連勝

會計主管：陳崇文





單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 130,399	(\$ 64,322)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十三) 238,398	249,971
攤銷費用	六(二十三) 21,812	20,626
預期信用減損損失	六(二十三)及十二(二) 61,803	22,672
利息費用	六(二十二) 32,401	27,492
利息收入	六(十九) (2,577)	(5,333)
股利收入	六(二)(二十) (213)	(380)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十一) (233)	(21)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	10,598	5
未實現銷貨損失	(3,767)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	723	23,367
應收帳款	(438,038)	216,219
應收帳款-關係人	(88,597)	-
其他應收款	(3,663)	4,626
存貨	6,025	88,326
預付款項	3,258	(391)
其他流動資產	1,711	(1,281)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(10,493)	(8,067)
應付票據	(16,629)	(16,719)
應付帳款	236,262	(282,655)
其他應付款	47,075	(135,507)
其他流動負債	(9)	319
營運產生之現金流入	226,246	138,947
收取之利息	2,577	5,333
支付之利息	(21,934)	(23,294)
收取之股利	213	380
支付所得稅	(180)	(141,794)
營業活動之淨現金流入(流出)	206,922	(20,428)
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	5,719	321,071
取得採用權益法之投資	六(六) (32,140)	(31,090)
取得不動產、廠房及設備	六(二十七) (13,590)	(63,223)
處分不動產、廠房及設備價款	233	428
取得無形資產	六(九) -	(15,199)
存出保證金增加	(741)	(2,266)
其他非流動資產減少	-	5,152
預付設備款增加	(132,196)	(97,015)
投資活動之淨現金(流出)流入	(172,715)	117,858
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(二十八) 40,000	-
舉借長期借款	六(二十八) 500,000	627,690
償還長期借款	六(二十八) (201,116)	(557,459)
發放現金股利	六(十七) -	(348,041)
租賃本金償還	六(八) (29,070)	(27,967)
庫藏股買回成本	六(十五)(十六) (139,788)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	170,026	305,777
本期現金及約當現金增加(減少)數	204,233	(208,347)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 669,406	877,753
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 873,639	\$ 669,406

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本公司股票自民國 107 年 8 月 15 日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一實務權宜作法，承租人在符合下列所有條件下之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓，得選擇不評估其是否係租賃修改，將該租金減讓導致之任何租賃給付變動在減讓期間按變動租賃給付處理：

- (1)租賃給付之變動導致租賃之修改後對價與變動前租賃之對價幾乎相同或較小；

(2)租賃給付之任何減少僅影響原於民國 110 年 6 月 30 日以前到期之給付；且

(3)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對

該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

（十三）不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日

起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年～45年
機器設備	5年～16年
運輸設備	2年～2年
其他設備	2年～20年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1～18年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤

銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須

向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十二）股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

（二十三）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

（二十四）收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶。客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價

款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本公司就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,261	\$ 2,369
支票存款及活期存款	774,141	667,037
定期存款	97,237	-
合計	<u>\$ 873,639</u>	<u>\$ 669,406</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 6,000	\$ 6,000
評價調整	9,603	6,950
合計	<u>\$ 15,603</u>	<u>\$ 12,950</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$15,603 及\$12,950。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 2,653	\$ 770
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	<u>\$ 213</u>	<u>\$ 380</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$15,603 及\$12,950。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ 28,095	\$ 33,814
非流動項目：		
質押定期存款	30,000	30,000
合計	<u>\$ 58,095</u>	<u>\$ 63,814</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$58,095 及\$63,814。
2. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 民國 109 年及 108 年度按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入分別為\$491 及\$1,106。
4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	<u>\$ 9,558</u>	<u>\$ 10,281</u>
應收帳款	\$ 1,176,515	\$ 738,477
減：備抵損失	(92,416)	(30,613)
	<u>\$ 1,084,099</u>	<u>\$ 707,864</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 363,701	\$ 9,558	\$ 304,976	\$ 10,281
已逾期				
30天內	136,698	-	136,973	-
31-90天	285,563	-	204,727	-
91-180天	273,897	-	52,274	-
181以上	24,240	-	8,914	-
	<u>\$ 1,084,099</u>	<u>\$ 9,558</u>	<u>\$ 707,864</u>	<u>\$ 10,281</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$980,403。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$9,558 及\$10,281；最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,084,099 及\$707,864。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 282,657	(\$ 7,284)	\$ 275,373
在製品	625,196	(11,017)	614,179
製成品	300,517	(52,686)	247,831
合計	<u>\$ 1,208,370</u>	<u>(\$ 70,987)</u>	<u>\$ 1,137,383</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 306,451	(\$ 5,119)	\$ 301,332
在製品	630,125	(7,743)	622,382
製成品	256,723	(37,029)	219,694
合計	<u>\$ 1,193,299</u>	<u>(\$ 49,891)</u>	<u>\$ 1,143,408</u>

當期認列之存貨相關費損：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 2,156,764	\$ 1,721,507
存貨跌價損失	21,096	2,815
存貨盤損	-	1,312
下腳收入	(3,941)	(1,775)
	<u>\$ 2,173,919</u>	<u>\$ 1,723,859</u>

(六) 採用權益法之投資

	109年	108年
1月1日	\$ 30,032	\$ -
增加採用權益法之投資	32,140	31,090
採用權益法之投資損益份額	(10,598)	(5)
順流未實現銷貨損失	3,767	-
其他權益變動	(1,899)	(1,053)
12月31日	<u>\$ 53,442</u>	<u>\$ 30,032</u>

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
TBI MOTION TECHNOLOGY (USA) LLC.	\$ 25,713	\$ 30,032
TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD.	25,755	-
全智能應用股份有限公司	<u>1,974</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 53,442</u>	<u>\$ 30,032</u>

有關本公司之子公司資訊，請參考本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	合計
109年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,706,128	\$ 1,147,852	\$ 3,887	\$ 238,209	\$ 2,662	\$ 3,210,065
累計折舊	-	(238,890)	(654,614)	(2,031)	(168,359)	-	(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>
109年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,467,238	\$ 493,238	\$ 1,856	\$ 69,850	\$ 2,662	\$ 2,146,171
增添	-	264	2,964	-	3,409	1,368	8,005
處分-成本	-	-	(5,704)	(512)	(5,325)	-	(11,541)
處分-累計折舊	-	-	5,704	512	5,325	-	11,541
重分類	-	1,162	-	-	-	(1,162)	-
預付設備款移轉	-	330	59,143	-	47,278	-	106,751
折舊費用	-	(68,334)	(110,521)	(542)	(36,003)	-	(215,400)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 84,534</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,045,527</u>
109年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 283,571	\$ 2,868	\$ 3,313,280
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,037)	-	(1,267,753)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 84,534</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,045,527</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	
108年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,645,982	\$ 1,050,002	\$ 4,143	\$ 198,571	\$ 26,516	\$ 3,036,541
累計折舊	-	(173,534)	(528,821)	(1,585)	(138,874)	-	(842,814)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,472,448</u>	<u>\$ 521,181</u>	<u>\$ 2,558</u>	<u>\$ 59,697</u>	<u>\$ 26,516</u>	<u>\$ 2,193,727</u>
108年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,472,448	\$ 521,181	\$ 2,558	\$ 59,697	\$ 26,516	\$ 2,193,727
增添	-	13,333	7,764	-	16,038	35,105	72,240
處分-成本	-	-	-	(256)	(3,366)	-	(3,622)
處分-累計折舊	-	-	-	228	2,987	-	3,215
預付設備款移轉	-	46,813	90,086	-	26,966	(58,959)	104,906
折舊費用	-	(65,356)	(125,793)	(674)	(32,472)	-	(224,295)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>
108年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,706,128	\$ 1,147,852	\$ 3,887	\$ 238,209	\$ 2,662	\$ 3,210,065
累計折舊	-	(238,890)	(654,614)	(2,031)	(168,359)	-	(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 3 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 622,831	\$ 637,930
房屋及建築	3,898	977
運輸設備（公務車）	4,398	6,529
其他設備	-	1,637
	<u>\$ 631,127</u>	<u>\$ 647,073</u>

	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 15,099	\$ 18,436
房屋及建築	1,464	1,465
運輸設備（公務車）	4,798	3,989
其他設備	1,637	1,786
	<u>\$ 22,998</u>	<u>\$ 25,676</u>

3. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$7,052 及 \$414,486。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 10,575</u>	<u>\$ 4,198</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 2,202</u>

5. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$29,377 及 \$30,169。
6. 租賃延長之選擇權
 - (1) 本公司租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本公司可行使之延長選擇權，於租賃合約中簽訂該條款係為提高本公司營運靈活之管理。
 - (2) 本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(3)基於行使延長選擇權之評估，使民國 108 年 12 月 31 日之使用權資產及租賃負債皆增加\$412,094。

7. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益為\$2,613 認列為其他收入。

(九)無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
109年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
109年			
1月1日	\$ 677	\$ 20,048	\$ 20,725
增添	-	-	-
預付設備款移轉	-	28,712	28,712
攤銷費用	(474)	(21,338)	(21,812)
12月31日	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
109年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
	專利權	電腦軟體	合計
108年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 28,720	\$ 40,720
累計攤銷	(10,849)	(22,177)	(33,026)
	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 6,543</u>	<u>\$ 7,694</u>
108年			
1月1日	\$ 1,151	\$ 6,543	\$ 7,694
增添	-	15,199	15,199
預付設備款移轉	-	18,458	18,458
攤銷費用	(474)	(20,152)	(20,626)
12月31日	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
108年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 48	\$ -
推銷費用	34	13
管理費用	19,130	18,833
研究發展費用	2,600	1,780
	<u>\$ 21,812</u>	<u>\$ 20,626</u>

(十) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款	\$ 51,506	\$ 54,773
存出保證金	10,259	9,518
	<u>\$ 61,765</u>	<u>\$ 64,291</u>

(十一) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 40,000</u>	1.05%	無

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用分別為\$2,116 及\$82。

(十二) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 114,358	\$ 76,658
應付設備款	10,357	15,942
應付勞健保費	13,268	9,706
應付包裝費	12,834	9,491
應付研究實驗費	4,916	5,242
其他應付費用	73,421	70,733
	<u>\$ 229,154</u>	<u>\$ 187,772</u>

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 339
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	"	12,721
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	259,625
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	17,443
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋 及建築	82,976
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.53%	房屋及建築	248,193
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	158,562
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.58%	"	199,310
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.45%	"	22,222
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	33,333
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定額攤還本息	1.23%	"	66,666
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額攤還本息	1.18%	"	13,970
				1,595,360
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,749)
				<u>\$ 1,424,611</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自104年12月10日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	機器設備	\$ 4,037
彰化銀行-擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	"	4,369
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.72%	"	21,043
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.66%	房屋及建築	282,948
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.50%	無	28,623
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.50%	土地、房屋及建築	89,933
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.68%	房屋及建築	270,348
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.73%	"	172,259
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.73%	"	216,527
日盛銀行-信用借款	自107年6月1日起按月繳息，並於107年12月1日起分19月，按月定額攤還本息	1.60%	無	17,500
上海土城-信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定額攤還本息	1.55%	"	38,889
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分三年，按月定額攤還本息	1.50%	"	50,000
永豐板橋-信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定額攤還本息	1.50%	"	100,000
				1,296,476
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(185,009)
				<u>\$ 1,111,467</u>

1. 於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用為 \$19,710 及 \$23,212。
2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司尚未動用之借款額度分別為 \$1,164,009 及 \$1,258,273。
3. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十四) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$23,730 及 \$20,091。

(十五) 股本

1. 民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司為因應未來組織規劃及業務拓展，於民國 108 年 6 月 27 日經股東會決議通過修訂公司章程，將額定資本額由 \$1,000,000 變更為 \$3,000,000，每股面額皆為 10 元，已於民國 108 年 8 月 2 日變更登記完成。
3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	109年12月31日	
	股數(仟股)	帳面金額
1月1日	\$ -	\$ -
本期收回	2,500	139,788
本期註銷	(2,500)	(139,788)
12月31日	\$ -	\$ -

本公司買回股份原因係為維護公司信用及股東權益，已於民國 109 年 8 月 11 日經董事會決議訂定本次買回庫藏股註銷減資基準日為民國 109 年 9 月 4 日，並於民國 109 年 9 月 29 日完成變更登記。

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	109年		
	發行溢價	員工認股權	合計
1月1日	\$ 1,668,639	\$ 25,244	\$ 1,693,883
庫藏股註銷	(43,150)	-	(\$ 43,150)
12月31日	<u>\$ 1,625,489</u>	<u>\$ 25,244</u>	<u>\$ 1,650,733</u>

(十七) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 108 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 107 年之盈餘分派案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 62,154	
現金股利	<u>348,041</u>	\$ 3.6
合計	<u>\$ 410,195</u>	

(十八)營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 2,764,588	\$ 2,107,866

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

109年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
外部客戶合約 收入	\$ 1,961,857	\$ 598,226	\$ 163,499	\$ 41,006	\$ 2,764,588
108年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
外部客戶合約 收入	\$ 1,337,343	\$ 552,921	\$ 173,755	\$ 43,847	\$ 2,107,866

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債-預收款項	\$ 1,695	\$ 12,188	\$ 20,255

(1) 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收款項	\$ 10,674	\$ 18,635

(十九)利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 2,005	\$ 4,152
按攤銷後成本衡量之 金融資產利息收入	491	1,106
其他利息收入	81	75
	\$ 2,577	\$ 5,333

(二十) 其他收入

	109年度	108年度
補助款收入	\$ 11,139	\$ 7,005
租金收入	2,387	1,655
股利收入	213	380
其他收入—其他	4,293	1,752
	<u>\$ 18,032</u>	<u>\$ 3,787</u>

(二十一) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換損失	(\$ 42,234)	(\$ 18,494)
處分不動產、廠房及設備利益	233	21
其他損失	(9)	(150)
	<u>(\$ 42,010)</u>	<u>(\$ 18,623)</u>

(二十二) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息費用	\$ 21,826	\$ 23,294
租賃負債利息費用	10,575	4,198
	<u>\$ 32,401</u>	<u>\$ 27,492</u>

(二十三) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
製成品及在製品存貨之變動		
及耗用之原料及物料	\$ 635,991	\$ 561,481
員工福利費用	642,790	507,356
不動產、廠房及設備折舊費用	215,400	224,295
使用權資產折舊費用	22,998	25,676
無形資產攤銷費用	21,812	20,626
營業租賃租金費用	307	2,202
預期信用減損損失	61,803	22,672
	<u>\$ 1,601,101</u>	<u>\$ 1,364,308</u>

(二十四) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 536,238	\$ 413,212
勞健保費用	55,597	50,619
退休金費用	23,730	20,091
其他用人費用	27,225	23,434
	<u>\$ 642,790</u>	<u>\$ 507,356</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為 \$11,500 及 \$3,500，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年係依該年度之獲利情況，分別以 7.91% 及 2.41% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$11,500 及 \$3,500，前述酬勞將採現金之方式發放。

3. 民國 108 年度係為當期虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 34,520	\$ -
未分配盈餘加徵	-	3,886
以前年度所得稅(高)低估	(316)	1,043
當期所得稅總額	<u>34,204</u>	<u>4,929</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	4,771	(7,744)
遞延所得稅總額	<u>4,771</u>	<u>(7,744)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 38,975</u>	<u>(\$ 2,815)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
國外營運機構換算差額	<u>\$ 380</u>	<u>\$ 210</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利(損)按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 26,080	(\$ 12,865)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	15,528	5,188
課稅損失未認列遞延所得稅資產	340	-
按稅法規定應剔除之費用	1,296	9
按稅法規定免課稅之所得	(3,953)	(76)
以前年度所得稅低估數	(316)	1,043
未分配盈餘加徵所得稅	-	3,886
所得稅費用(利益)	<u>\$ 38,975</u>	<u>(\$ 2,815)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年度			
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 4,334	(\$ 1,021)	\$ -	\$ 3,313
國外投資損失影響數	-	2,120	-	2,120
國外營運機構兌換差額	210	-	380	590
課稅損失	5,870	(5,870)	-	-
合計	<u>\$ 10,414</u>	<u>(\$ 6,891)</u>	<u>\$ 380</u>	<u>\$ 6,023</u>

	108年度			
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 2,460	\$ 1,874	\$ -	\$ 4,334
國外營運機構兌換差額	-	-	210	210
課稅損失	-	5,870	-	5,870
合計	<u>\$ 2,460</u>	<u>\$ 7,744</u>	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 10,414</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 150,656</u>	<u>\$ 73,016</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十六) 每股盈餘(虧損)

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	\$ 0.96
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	208	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 91,424	95,421	\$ 0.96
	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 61,507)	96,678	(\$ 0.64)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 61,507)	96,678	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	-	
屬於普通股股東之本期淨損加 潛在普通股之影響	(\$ 61,507)	96,678	(\$ 0.64)

(二十七) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備增添數	\$ 8,005	\$ 72,240
加：期初應付設備款	15,942	6,925
減：期末應付設備款	(10,357)	(15,942)
本期支付現金	\$ 13,590	\$ 63,223

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ -	\$ 1,296,476	\$ 1,296,476
籌資現金流量之變動	40,000	298,884	338,884
109年12月31日	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 1,595,360</u>	<u>\$ 1,635,360</u>

	短期借款	長期借款	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ -	\$ 1,226,245	\$ 1,226,245
籌資現金流量之變動	-	70,231	70,231
108年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,296,476</u>	<u>\$ 1,296,476</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司的關係
TBI MOTION TECHNOLOGY (USA) LLC.	子公司
TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD.	子公司
全智能應用股份有限公司	子公司
全傳科技(蘇州)有限公司	子公司
李清崑	本公司之董事長
李進勝	本公司之總經理

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度
商品銷售：	
全傳科技(蘇州)有限公司	\$ 92,261
其他	36
	<u>\$ 92,297</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應收關係人款項

	109年12月31日
應收帳款：	
全傳科技(蘇州)有限公司	<u>\$ 88,597</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易，該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 10,755	\$ 8,315
退職後福利	108	108
總計	<u>\$ 10,863</u>	<u>\$ 8,423</u>

(四) 其他

本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日向金融資產機構借款，由李清崑(本公司董事長)擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為\$1,635,360 及\$1,296,476。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產			
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備			
土地	111,327	111,327	註二
房屋及建築	1,400,660	1,467,238	註二
機器設備	40,061	63,349	註二
	<u>\$ 1,582,048</u>	<u>\$ 1,671,914</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 47,917</u>	<u>\$ 19,867</u>

(二) 本公司為購料已開立未使用之信用狀

	109年12月31日	108年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 38,015</u>	<u>\$ 13,830</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 110 年 1 月 26 日經董事會決議，為拓展中國市場、就近服務客戶，擬透過香港間接增資中國子公司美金 500 萬元，增資後 TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD. 實收資本額為美金 600 萬元、全傳科技（蘇州）有限公司實收資本額為美金 580 萬元。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括個別資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為個別資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
總借款	\$ 1,635,360	\$ 1,296,476
減：現金及約當現金	(873,639)	(669,406)
債務淨額	761,721	627,070
總權益	3,059,121	3,106,351
總資本	\$ 3,820,842	\$ 3,733,421
負債資本比率	19.94%	16.80%

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 15,603	\$ 12,950
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	873,639	669,406
按攤銷後成本衡量之金融資產	58,095	63,814
應收票據	9,558	10,281
應收帳款	1,172,696	707,864
其他應收款	12,621	8,958
存出保證金	10,259	9,518
	<u>\$ 2,152,471</u>	<u>\$ 1,482,791</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 40,000	\$ -
應付票據	14,414	31,043
應付帳款	503,840	267,578
其他應付帳款	229,154	187,772
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,595,360	1,296,476
	<u>\$ 2,422,768</u>	<u>\$ 1,782,869</u>
租賃負債	<u>\$ 637,535</u>	<u>\$ 648,978</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 22,378	28.0950	\$ 628,710
日幣：新台幣	162,183	0.2724	44,179
歐元：新台幣	569	34.5350	19,650
人民幣：新台幣	181,188	4.3173	782,243
<u>非貨幣性項目(註)</u>			
美金：新台幣	2,000	28.0950	56,190
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	7,334	0.2724	1,998
歐元：新台幣	8	34.535	276
註：係採權益法之投資			

108年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,792	30.0360	\$ 384,221
日幣：新台幣	67,200	0.2764	18,574
歐元：新台幣	849	33.6540	28,572
人民幣：新台幣	105,925	4.3120	456,749
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	8,769	0.2764	2,424

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 109 年及 108 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$42,234)及(\$18,494)。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場风险分析如下：

109年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 5,030	\$ -
日幣：新台幣	1%	353	-
歐元：新台幣	1%	157	-
人民幣：新台幣	1%	6,258	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	16	-
歐元：新台幣	1%	2	-

108年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,074	\$ -
日幣：新台幣	1%	149	-
歐元：新台幣	1%	229	-
人民幣：新台幣	1%	3,654	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	19	-

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年度其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$125 及 \$104。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 109 年及 108 年度，本公司

按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。

- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$13,083 及 \$10,372，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本公司按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

109年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 363,801	(\$ 100)
30天內	0.04%~50%	136,783	(85)
31-90天	0.06%~50%	299,014	(13,451)
91-180天	0.12%~50%	323,000	(49,103)
181天以上	20.19%~100%	53,917	(29,677)
合計		\$ 1,176,515	(\$ 92,416)

108年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 305,060	(\$ 84)
30天內	0.04%~50%	140,417	(3,444)
31-90天	0.06%~50%	208,605	(3,878)
91-180天	0.12%~50%	60,610	(8,336)
181天以上	20.19%~100%	23,785	(14,871)
合計		<u>\$ 738,477</u>	<u>(\$ 30,613)</u>

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年度	108年度
1月1日	\$ 30,613	\$ 7,941
減損損失提列	61,803	22,672
12月31日	<u>\$ 92,416</u>	<u>\$ 30,613</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國109年及108年12月31日，本公司持有貨幣市場部位分別為\$873,639及\$669,406，未動用之借款額度分別為\$1,164,009及\$1,258,273，預期可產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	14,414	-	-	-	14,414
應付帳款	503,840	-	-	-	503,840
其他應付款	229,154	-	-	-	229,154
租賃負債	25,559	23,695	63,815	757,763	870,832
長期借款(含 一年內到期)	189,134	171,708	600,834	718,004	1,679,680

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
應付票據	\$31,043	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,043
應付帳款	267,578	-	-	-	267,578
其他應付款	187,772	-	-	-	187,772
租賃負債	27,888	23,016	63,057	799,571	913,532
長期借款(含 一年內到期)	204,668	180,859	366,506	645,158	1,397,191

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本公司非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。
3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：
 - (1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 15,603	\$ 15,603
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 12,950	\$ 12,950

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- B. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
5. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
6. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 15,603	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	24.70%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 12,950	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	23.61%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

8. 本公司財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 156	(\$ 156)	

		108年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 130	(\$ 130)	

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表五。

十四、營運部門資訊

不適用。

全球傳動科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期末		
				股數	帳面金額 (註3)	公允價值 (註4)
全球傳動科技股份有限公司	全球傳動科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	759,000	\$ 15,603	\$ 15,603
					6.60	6.60

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關聯人者，該關聯人。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄填填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄填填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面金額。

註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司
 母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形		估計總營收或 總資產之比率 (註3)
					金額	交易條件	
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 92,261	註4	3.37%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	應收帳款	88,597	"	1.45%

註1：母公司及子公司間之業務往來資訊應分別於編製說明，編製之填寫方法如下：

- (1). 母子公司填0。
 - (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：與交易人之關係有以下三種，標示總額即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
- (1). 母子公司。
 - (2). 子公司對子公司。
 - (3). 子公司對母子公司。
- 註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註4：為其他同類型交易可資比較，交易條件係依雙方協議之條件辦理。

全球傳動科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股款	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司未 實現損益	本期認列之投 資損益		備註
				本期期末	上期期末					資產	負債	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密 傳動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 25,713	\$ 2,493	(\$ 2,493)	2,493	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資 控股	30,140	-	10,000	100%	25,755	(8,079)	(4,312)	±2	
全球傳動科技股份有限公司	全智能應用股份有限公司	台灣	自動化工業精密 傳動元件之技術 整合及開發	2,000	-	200,000	100%	1,974	(26)	(26)		
				\$ 53,442	\$ (10,598)	\$ (6,831)						

註1：依權益法認列之被投資公司。

註2：本期認列之投資損益係扣除匯兌交易之未實現銷售貨損失\$3,767。

附表三

全球傳動科技股份有限公司
大陸投資資訊一基本資料
民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表四

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本國對自台灣匯出累積投資金額		本國對自台灣匯出累積投資金額		本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本國對自台灣匯出累積投資金額	截至本期末止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回				

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	匯出	收回	匯出	收回	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本國對自台灣匯出累積投資金額	截至本期末止已匯回投資收益	備註
全球傳動(蘇州)有限公司	自動化工業機器傳動零件之銷售	\$ 23,938	註1	\$ -	\$ 23,938	\$ -	\$ 23,938	100%	(\$ 8,069)	\$ 16,378	註2

公司名稱	金額	依證券投資委員會規定對大陸地區投資金額	備註

全球傳動科技股份有限公司	\$ 23,938	\$ 23,938	(註4)
--------------	-----------	-----------	------

註1：透過轉投資第三地區TRI Motion Technology (HK) LTD.再投資大陸。

註2：按台灣存公司簽證會計師查核之財務報告列報。

註3：期末投資帳面價值係指轉投資公司帳列之投資權益及長期股權投資款項。

註4：依97年5月29日經濟部投資審議會公告修正之「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，投資人（非屬個人及中小企業）對大陸投資累計金額上限為淨額或合併淨值之60%取其較高者。

全球傳動科技股份有限公司
主要股東資訊
民國109年12月31日

附表五

主要股東名稱	股份		單位：股 (除特別註明者外)
	持有股數	持股比例	
瑞捷投資股份有限公司	7,449,000	7.91%	
德信投資有限公司	5,735,000	6.09%	

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
(1)徐明釗
(2)邱昭賢

北市財證字第

1101536

號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：
(1)北市會證字第 3944 號

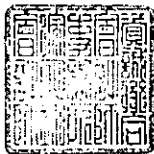
委託人統一編號：29168533

(2)北市會證字第 3476 號

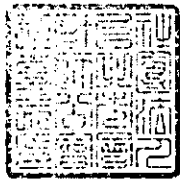
印鑑證明書用途：辦理全球傳動科技股份有限公司

109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至

109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	徐明釗	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	邱昭賢	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

110

年

3

月

4

日

附件十

全球傳動科技股份有限公司

110 年度個體財務報告及會計師查核報告

全球傳動科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 110 年度及 109 年度
(股票代碼 4540)

公司地址：新北市樹林區三多路 123 號
電 話：(02)2689-2689

全球傳動科技股份有限公司

民國 110 年度及 109 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 56
(一)	公司沿革	15
(二)	通過財務報告之日期及程序	15
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
(四)	重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24
(六)	重要會計科目之說明	25 ~ 44
(七)	關係人交易	44 ~ 46
(八)	質押之資產	46
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	46

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	46
(十一)	重大之期後事項	46
(十二)	其他	46 ~ 55
(十三)	附註揭露事項	55 ~ 56
(十四)	營運部門資訊	56
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動	明細表四
	採用權益法之投資變動明細表	明細表五
	使用權資產變動明細表	明細表六
	應付帳款	明細表八
	短期借款	明細表九
	長期借款	明細表十
	租賃負債	明細表十一
	營業收入	明細表十二
	營業成本	明細表十三
	製造費用	明細表十四
	推銷費用	明細表十五
	管理費用	明細表十六
	研發費用	明細表十七

項	目	頁次/編號/索引
---	---	----------

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

明細表十八

會計師查核報告

(111)財審報字第 21005067 號

全球傳動科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

全球傳動科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達全球傳動科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與全球傳動科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全球傳動科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

全球傳動科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列時點之正確性

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十四)；收入認列之說明，請詳個體財務報表附註六(十八)。

全球傳動科技股份有限公司民國 110 年度營業收入為新台幣 3,248,927 仟元，其銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時商品之控制是否已適當移轉，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下認列銷貨收入，由於民國 110 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對個體財務報表具有重大性，因此本會計師將收入認列時點之正確性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對收入認列時點之正確性已執行之因應程序彙列如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單及銷貨收入認列時點係與交易條件。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷貨合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回及折讓，確認有無異常退貨情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳個體財務報表附註四(八)；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；應收帳款之說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

全球傳動科技股份有限公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。預期信用損失提列政策及應收帳款可回收性涉及管理階層的主觀判斷及估計，考量應收帳款及其預期信用減損損失對個體財務報表影響重大，因此本會計師認為應收帳款減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對應收帳款減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 評估及測試銷貨循環中與應收帳款攸關之內部控制之有效性，包含客戶交易信用額度之核准及逾期應收帳款之管理。

2. 取得帳齡報告，並選樣測試以確認其內容之正確性及完整性。
3. 評估管理階層用以計算備抵損失之假設是否合理，並確認該計算得以支持預期信用損失提列之金額。
4. 比較本年度及以前年度應收帳款帳齡、檢視本年度及以前年度實際發生預期信用損失金額，以驗證提列金額之合理性。

存貨減損評估

事項說明

有關存貨之會計政策請詳個體財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨之說明，請詳個體財務報表附註六(五)。

全球傳動科技股份有限公司民國 110 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 1,576,717 仟元，備抵跌價損失為新台幣 81,016 仟元。存貨淨變現價值的評估涉及管理階層的主觀判斷及估計，因此本會計師認為存貨減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師針對存貨減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 依對全球傳動科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序，包括判斷過時陳舊存貨項目及會計估計方法。
2. 檢視存貨庫齡及當年度去化的狀況，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核其銷售價格並重新計算。
4. 抽樣比較存貨實際銷售價格與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及損毀之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全球傳動科技股份有限公司繼

續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全球傳動科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全球傳動科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全球傳動科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全球傳動科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全球傳動科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於全球傳動科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證

據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全球傳動科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐明釗

徐明釗



會計師

邱昭賢

邱昭賢



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050029449 號

金管證審字第 1020049451 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 3 日



全球傳動科技股份有限公司

個體資產負債表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
				金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	486,115	7	\$	873,639 14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(三)		-	-	28,095	1
1150	應收票據淨額	六(四)		14,349	-	9,558	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		306,046	5	1,084,099	18
1180	應收帳款—關係人淨額	七		1,069,444	16	88,597	1
1200	其他應收款			19,715	-	12,621	-
1210	其他應收款—關係人	七		50,338	1	-	-
130X	存貨	六(五)		1,495,701	22	1,137,383	19
1410	預付款項			15,208	-	11,019	-
1470	其他流動資產			119	-	-	-
11XX	流動資產合計			3,457,035	51	3,245,011	53
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	六(二)		95,404	1	15,603	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非 流動	六(三)及八		30,000	1	30,000	1
1550	採用權益法之投資	六(六)		220,680	3	53,442	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		2,010,535	30	2,045,527	33
1755	使用權資產	六(八)		618,741	9	631,127	10
1780	無形資產	六(九)		25,219	-	27,625	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		12,333	-	6,023	-
1900	其他非流動資產	六(十)		302,217	5	61,765	1
15XX	非流動資產合計			3,315,129	49	2,871,112	47
1XXX	資產總計		\$	6,772,164	100	\$	6,116,123 100

(續次頁)

全球傳動科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十一)及七	\$	390,000	6	\$ 40,000 1
2130	合約負債—流動	六(十八)		5,063	-	1,695 -
2150	應付票據			3,597	-	14,414 -
2170	應付帳款			658,168	10	503,840 8
2200	其他應付款	六(十二)		258,286	4	229,154 4
2230	本期所得稅負債	六(二十五)		45,131	1	34,316 1
2280	租賃負債—流動	六(八)		17,445	-	15,353 -
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)、七及八		170,806	2	170,749 3
2399	其他流動負債—其他			537	-	488 -
21XX	流動負債合計			<u>1,549,033</u>	<u>23</u>	<u>1,010,009</u> <u>17</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十三)、七及八		1,340,692	20	1,424,611 23
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)		14,696	-	- -
2580	租賃負債—非流動	六(八)		611,971	9	622,182 10
2600	其他非流動負債			200	-	200 -
25XX	非流動負債合計			<u>1,967,559</u>	<u>29</u>	<u>2,046,993</u> <u>33</u>
2XXX	負債總計			<u>3,516,592</u>	<u>52</u>	<u>3,057,002</u> <u>50</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十五)		941,780	14	941,780 15
資本公積						
3200	資本公積	六(十六)		1,650,733	24	1,650,733 27
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十七)		125,009	2	115,867 2
3350	未分配盈餘			496,316	7	343,500 6
其他權益						
3400	其他權益	六(二)		41,734	1	7,241 -
3XXX	權益總計			<u>3,255,572</u>	<u>48</u>	<u>3,059,121</u> <u>50</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>6,772,164</u>	<u>100</u>	\$ <u>6,116,123</u> <u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



全球傳動科技股份有限公司
個體財務報表
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 3,248,927 100	\$ 2,764,588 100
5000 營業成本	六(五)(七)(八)(九)(十四)(二十三)(二十四)	(2,512,134) (77)	(2,173,919) (79)
5900 營業毛利		736,793 23	590,669 21
5910 未實現銷貨(利益)損失	六(六)及七	(47,524) (2)	3,767 -
5950 營業毛利淨額		689,269 21	594,436 21
營業費用	六(七)(八)(九)(十四)(二十三)(二十四)		
6100 推銷費用		(74,000) (2)	(63,925) (2)
6200 管理費用		(252,274) (8)	(191,398) (7)
6300 研究發展費用		(87,207) (3)	(82,511) (3)
6450 預期信用減損損失	六(二十三)及十二	(31,508) (1)	(61,803) (2)
6000 營業費用合計		(444,989) (14)	(399,637) (14)
6900 營業利益		244,280 7	194,799 7
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(三)(十九)	1,191 -	2,577 -
7010 其他收入	六(二)(二十)	13,358 1	18,032 1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	2,681 -	(42,010) (2)
7050 財務成本	六(八)(十一)(十三)(二十二)	(31,440) (1)	(32,401) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	72,763 2	(10,598) -
7000 營業外收入及支出合計		58,553 2	(64,400) (2)
7900 稅前淨利		302,833 9	130,399 5
7950 所得稅費用	六(二十五)	(65,533) (2)	(38,975) (2)
8200 本期淨利		\$ 237,300 7	\$ 91,424 3
不重分類至損益之項目			
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(二)	\$ 33,286 1	\$ 2,653 -
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(六)	1,509 -	(1,899) -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	(302) -	380 -
8500 本期綜合損益總額		\$ 271,793 8	\$ 92,558 3
基本每股盈餘	六(二十六)		
9750 基本每股盈餘		\$ 2.52	\$ 0.96
稀釋每股盈餘	六(二十六)		
9850 稀釋每股盈餘		\$ 2.51	\$ 0.96

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑

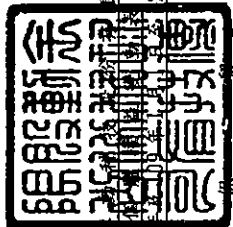


經理人：李進勝



會計主管：陳崇文





全球資訊網
民國110年12月31日

單位：新台幣千元

附註：普通股票股本、公積金、法定盈餘公積金、未分配盈餘、其他權益、透過其他綜合損益按公允價值衡量之國外營運機構財務報表換算之兌換差額、庫藏股票、權益總額

109年1月1日至12月31日

109年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

買回庫藏股

註銷庫藏股

109年12月31日餘額

110年1月1日至12月31日

110年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

109年度盈餘分配與指撥

提列法定盈餘公積

發放現金股利

110年12月31日餘額



董事長：李清崑



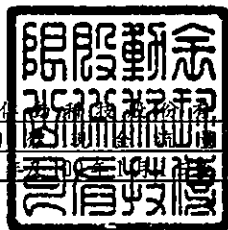
經理人：李進勝

-13-

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



會計主管：陳崇文



單位：新台幣仟元

	附註	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 302,833	\$ 130,399
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十三)	236,139	238,398
攤銷費用	六(二十三)	23,313	21,812
預期信用減損損失	六(二十三)及十二(二)	31,508	61,803
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(七)(二十一)	251 (	233)
處分無形資產損失	六(九)(二十一)	14	-
租約修改損失	六(二十一)	20	-
利息費用	六(二十二)	31,440	32,401
利息收入	六(十九)	(1,191)	(2,577)
股利收入	六(二)(二十)	(1,235)	(213)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額		(72,763)	10,598
未實現銷貨損失		47,524 (	3,767)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(4,791)	723
應收帳款		746,545 (	438,038)
應收帳款-關係人		(980,847)	(88,597)
其他應收款		(7,094)	(3,663)
其他應收款-關係人		(330)	-
存貨		(358,318)	6,025
預付款項		(4,189)	3,258
其他流動資產		(119)	1,711
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		3,368 (	10,493)
應付票據		(10,817)	(16,629)
應付帳款		154,328	236,262
其他應付款		37,721	47,075
其他流動負債		50 (	9)
營運產生之現金流入		173,360	226,246
收取之利息		1,191	2,577
支付之利息		(21,149)	(21,934)
收取之股利		1,235	213
支付所得稅		(46,635)	(180)
營業活動之淨現金流入		108,002	206,922
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		(46,515)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本		28,095	5,719
取得採用權益法之投資	六(六)	(140,490)	(32,140)
取得不動產、廠房及設備	六(二十七)	(63,490)	(13,590)
處分不動產、廠房及設備價款		-	233
存出保證金減少(增加)		77 (	741)
預付設備款增加		(203,932)	(132,196)
預付土地款增加		(181,470)	-
投資活動之淨現金流出		(607,725)	(172,715)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(二十八)	350,000	40,000
舉借長期借款	六(二十八)	86,050	500,000
償還長期借款	六(二十八)	(169,912)	(201,116)
發放現金股利	六(十七)	(75,342)	-
租賃本金償還	六(八)	(28,589)	(29,070)
庫藏股買回成本	六(十五)(十六)	-	(139,788)
其他應收款-關係人	七	(50,008)	-
籌資活動之淨現金流入		112,199	170,026
本期現金及約當現金(減少)增加數		(387,524)	204,233
期初現金及約當現金餘額	六(一)	873,639	669,406
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 486,115	\$ 873,639

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李清崑



經理人：李進勝



會計主管：陳崇文



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌等製造及銷售。本公司股票自民國 107 年 8 月 15 日起於臺灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 111 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正就承租人得選擇新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓之實務權宜作法中，須符合特定所有條件下的租賃給付之任何減少給付，自僅影響原於民國 110 年 6 月 30 日以前到期之給付，延長為僅影響原於民國 111 年 6 月 30 日以前到期之給付。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以該個別營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年 ~ 45年
機器設備	2年 ~ 16年
運輸設備	6年 ~ 6年
其他設備	2年 ~ 20年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及
 後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1 ~ 18 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加

徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個別資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十二）股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

（二十三）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

（二十四）收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售自動化工業精密傳動元件、滾珠螺桿及線性滑軌之相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶。客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十六) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款之減損評估過程中，本公司就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。此備抵之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場產品快速變化，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,792	\$ 2,261
支票存款及活期存款	484,323	774,141
定期存款	-	97,237
合計	<u>\$ 486,115</u>	<u>\$ 873,639</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，部分銀行存款計\$30,000 因履約保證金用途受限分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 52,515	\$ 6,000
評價調整	42,889	9,603
合計	<u>\$ 95,404</u>	<u>\$ 15,603</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$95,404 及\$15,603。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>\$ 33,286</u>	<u>\$ 2,653</u>
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	<u>\$ 1,235</u>	<u>\$ 213</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$95,404 及\$15,603。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ -	\$ 28,095
非流動項目：		
質押定期存款	30,000	30,000
合計	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 58,095</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$30,000 及\$58,095。
2. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 民國 110 年及 109 年度按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之利息收入分別為\$87 及\$491。
4. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
5. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	<u>\$ 14,349</u>	<u>\$ 9,558</u>
應收帳款	\$ 429,970	\$ 1,176,515
減：備抵損失	(123,924)	(92,416)
	<u>\$ 306,046</u>	<u>\$ 1,084,099</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 209,151	\$ 14,349	\$ 363,701	\$ 9,558
已逾期				
30天內	16,940	-	136,698	-
31-90天	11,564	-	285,563	-
91-180天	29,116	-	273,897	-
181以上	39,275	-	24,240	-
	<u>\$ 306,046</u>	<u>\$ 14,349</u>	<u>\$ 1,084,099</u>	<u>\$ 9,558</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$718,145。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$14,349 及\$9,558；最能代表本公司應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$306,046 及\$1,084,099。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 351,222	(\$ 8,313)	\$ 342,909
在製品	791,406	(12,574)	778,832
製成品	434,089	(60,129)	373,960
合計	<u>\$ 1,576,717</u>	<u>(\$ 81,016)</u>	<u>\$ 1,495,701</u>

109年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 282,657	(\$ 7,284)	\$ 275,373
在製品	625,196	(11,017)	614,179
製成品	300,517	(52,686)	247,831
合計	<u>\$ 1,208,370</u>	<u>(\$ 70,987)</u>	<u>\$ 1,137,383</u>

當期認列之存貨相關費損：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 2,506,355	\$ 2,156,764
存貨跌價損失	10,029	21,096
存貨盤盈	(143)	-
下腳收入	(4,107)	(3,941)
	<u>\$ 2,512,134</u>	<u>\$ 2,173,919</u>

(六) 採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	\$ 53,442	\$ 30,032
增加採用權益法之投資	140,490	32,140
採用權益法之投資損益份額	72,763	(10,598)
順流未實現銷貨損失	(47,524)	3,767
其他權益變動	1,509	(1,899)
12月31日	<u>\$ 220,680</u>	<u>\$ 53,442</u>

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
TBI MOTION TECHNOLOGY (USA) LLC.	\$ 20,110	\$ 25,713
TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD.	198,815	25,755
全傳智能科技股份有限公司(註)	<u>1,755</u>	<u>1,974</u>
	<u>\$ 220,680</u>	<u>\$ 53,442</u>

註：原全智能應用股份有限公司，於民國110年7月15日完成變更登記。

有關本公司之子公司資訊，請參考本公司民國 110 年度合併財務報表附註四、(三)。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	合計
110年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 283,571	\$ 2,868	\$ 3,313,280
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,037)	-	(1,267,753)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 84,534</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,045,527</u>
110年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,400,660	\$ 444,824	\$ 1,314	\$ 84,534	\$ 2,868	\$ 2,045,527
增添	-	410	5,672	-	8,471	40,348	54,901
處分-成本	-	-	(98)	(233)	(711)	-	(1,042)
處分-累計折舊	-	-	98	172	521	-	791
重分類	-	-	-	-	68	(468)	(400)
預付設備款移轉	-	-	90,896	-	33,456	-	124,352
折舊費用	-	(65,006)	(109,846)	(453)	(38,289)	-	(213,594)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,336,064</u>	<u>\$ 431,546</u>	<u>\$ 800</u>	<u>\$ 88,050</u>	<u>\$ 42,748</u>	<u>\$ 2,010,535</u>
110年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,708,294	\$ 1,300,725	\$ 3,142	\$ 324,855	\$ 42,748	\$ 3,491,091
累計折舊	-	(372,230)	(869,179)	(2,342)	(236,805)	-	(1,480,556)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,336,064</u>	<u>\$ 431,546</u>	<u>\$ 800</u>	<u>\$ 88,050</u>	<u>\$ 42,748</u>	<u>\$ 2,010,535</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他	未完工程	
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	合計
109年1月1日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,706,128	\$ 1,147,852	\$ 3,887	\$ 238,209	\$ 2,662	\$ 3,210,065
累計折舊	-	(238,890)	(654,614)	(2,031)	(168,359)	-	(1,063,894)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,467,238</u>	<u>\$ 493,238</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 69,850</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 2,146,171</u>
109年							
1月1日	\$ 111,327	\$ 1,467,238	\$ 493,238	\$ 1,856	\$ 69,850	\$ 2,662	\$ 2,146,171
增添	-	264	2,964	-	3,409	1,368	8,005
處分-成本	-	-	(5,704)	(512)	(5,325)	-	(11,541)
處分-累計折舊	-	-	5,704	512	5,325	-	11,541
重分類	-	1,162	-	-	-	(1,162)	-
預付設備款移轉	-	330	59,143	-	47,278	-	106,751
折舊費用	-	(68,334)	(110,521)	(542)	(36,003)	-	(215,400)
12月31日	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 84,534</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,045,527</u>
109年12月31日							
成本	\$ 111,327	\$ 1,707,884	\$ 1,204,255	\$ 3,375	\$ 283,571	\$ 2,868	\$ 3,313,280
累計折舊	-	(307,224)	(759,431)	(2,061)	(199,037)	-	(1,267,753)
	<u>\$ 111,327</u>	<u>\$ 1,400,660</u>	<u>\$ 444,824</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 84,534</u>	<u>\$ 2,868</u>	<u>\$ 2,045,527</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及電話系統，租賃合約之期間通常介於 2 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 607,732	\$ 622,831
房屋及建築	8,429	3,898
運輸設備（公務車）	2,114	4,398
其他設備	466	-
	<u>\$ 618,741</u>	<u>\$ 631,127</u>

	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 15,099	\$ 15,099
房屋及建築	2,663	1,464
運輸設備（公務車）	4,317	4,798
其他設備	466	1,637
	<u>\$ 22,545</u>	<u>\$ 22,998</u>

3. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$10,823 及 \$7,052。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 10,291</u>	<u>\$ 10,575</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 69</u>	<u>\$ 307</u>

5. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$28,658 及 \$29,377。

6. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 110 年及 109 年度認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益分別為\$3,049 及\$2,613 認列為其他收入。

(九) 無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
110年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
110年			
1月1日	\$ 203	\$ 27,422	\$ 27,625
處分	-	(14)	(14)
預付設備款移轉	-	20,921	20,921
攤銷費用	(26)	(23,287)	(23,313)
12月31日	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
110年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 111,996	\$ 123,996
累計攤銷	(11,823)	(86,954)	(98,777)
	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 25,042</u>	<u>\$ 25,219</u>
	專利權	電腦軟體	合計
109年1月1日			
成本	\$ 12,000	\$ 62,377	\$ 74,377
累計攤銷	(11,323)	(42,329)	(53,652)
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 20,048</u>	<u>\$ 20,725</u>
109年			
1月1日	\$ 677	\$ 20,048	\$ 20,725
增添	-	-	-
預付設備款移轉	-	28,712	28,712
攤銷費用	(474)	(21,338)	(21,812)
12月31日	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>
109年12月31日			
成本	\$ 12,000	\$ 91,089	\$ 103,089
累計攤銷	(11,797)	(63,667)	(75,464)
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 27,422</u>	<u>\$ 27,625</u>

無形資產攤銷明細如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 196	\$ 48
推銷費用	441	34
管理費用	19,738	19,130
研究發展費用	2,938	2,600
	<u>\$ 23,313</u>	<u>\$ 21,812</u>

(十) 其他非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
預付土地款	\$ 181,470	\$ -
預付設備款	110,565	51,506
存出保證金	10,182	10,259
	<u>\$ 302,217</u>	<u>\$ 61,765</u>

(十一) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 390,000</u>	0.89%-0.96%	無
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 40,000</u>	1.05%	無

於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用請詳六、(二十二)。

(十二) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 122,402	\$ 114,358
應付包裝費	17,245	12,834
應付勞健保費	14,853	13,268
應付研究實驗費	3,020	4,916
應付設備款	1,768	10,357
其他應付費用	98,998	73,421
	<u>\$ 258,286</u>	<u>\$ 229,154</u>

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行-擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定額攤還本息	1.47%	機器設備	4,272
彰化銀行-擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於108年3月23日起分12年，按月定額攤還本息	1.41%	房屋及建築	235,914
玉山銀行-信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定額攤還本息	1.23%	無	14,624
玉山銀行-擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定額攤還本息	1.23%	土地、房屋及建築	75,888
第一銀行-擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於107年3月29日起分13年，按月定額攤還本息	1.45%	房屋及建築	225,633
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	144,553
合庫銀行-擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於108年6月29日起分12年，按月定額攤還本息	1.45%	"	181,701
合庫銀行-信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於111年6月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行-信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於112年8月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於112年9月15日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	125,000
彰化銀行-信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於112年9月30日起分4年，按月定額攤還本息	0.60%	"	105,000
上海土城-信用借款	自108年4月23日起分3年，按月定額攤還本息	1.55%	"	5,556
永豐板橋-信用借款	自108年10月24日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	16,666
永豐板橋-信用借款	自108年11月1日起分3年，按月定額攤還本息	1.23%	"	33,334
玉山銀行-信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額攤還本息	1.18%	"	7,307
第一銀行-信用借款	自110年5月20日起按月繳息，並於113年5月20日起分7年，按月定期攤還本息	0.65%	"	39,150

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
兆豐銀行- 信用借款	自110年8月25日起按月繳息，並於 111年9月25日起分4年，按月定期 攤還本息	1.35%	無	26,000
玉山銀行- 信用借款	自110年10月29日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	1,700
玉山銀行- 信用借款	自110年12月24日起按月繳息，並 於113年11月15日起分7年，按月定 期攤還本息	0.55%	"	19,200
				1,511,498
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,806)
				<u>\$ 1,340,692</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
彰化銀行- 擔保借款	自105年1月29日起分5年，按月定 額攤還本息	1.47%	機器設備	\$ 339
彰化銀行- 擔保借款	自106年6月19日起分5年，按月定 額攤還本息	1.47%	"	12,721
彰化銀行- 擔保借款	自105年3月23日起按月繳息，並於 108年3月23日起分12年，按月定額 攤還本息	1.41%	房屋及建築	259,625
玉山銀行- 信用借款	自105年12月1日起分10年，按月定 額攤還本息	1.23%	無	17,443
玉山銀行- 擔保借款	自105年12月1日起分15年，按月定 額攤還本息	1.23%	土地、房屋 及建築	82,976
第一銀行- 擔保借款	自105年3月29日按月繳息，並於 107年3月29日起分13年，按月定額 攤還本息	1.53%	房屋及建築	248,193
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於 108年6月29日起分12年，按月定額 攤還本息	1.58%	"	158,562
合庫銀行- 擔保借款	自105年6月29日起按月繳息，並於 108年6月29日起分12年，按月定額 攤還本息	1.58%	"	199,310
合庫銀行- 信用借款	自109年7月1日起按月繳息，並於 111年6月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	無	130,000
彰化銀行- 信用借款	自109年8月3日起按月繳息，並於 112年8月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	"	120,000
彰化銀行- 信用借款	自109年9月1日起按月繳息，並於 112年9月15日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	"	125,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
彰化銀行- 信用借款	自109年9月30日起按月繳息，並於 112年9月30日起分4年，按月定額 攤還本息	0.60%	無	105,000
上海土城- 信用借款	自108年4月23日起分三年，按月定 額攤還本息	1.45%	"	22,222
永豐板橋- 信用借款	自108年10月24日起分三年，按月 定額攤還本息	1.23%	"	33,333
永豐板橋- 信用借款	自108年11月1日起分三年，按月定 額攤還本息	1.23%	"	66,666
玉山銀行- 信用借款	自109年1月2日起分3年，按月定額 攤還本息	1.18%	"	13,970
				1,595,360
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(170,749)
				<u>\$ 1,424,611</u>

1. 於民國 110 年及 109 年度認列於損益之利息費用請詳六、(二十二)。
2. 上述向金融資產機構之借款，係由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七之說明。

(十四) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 110 年及 109 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$26,453 及 \$23,730。

(十五) 股本

1. 民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，實收資本額為 \$941,780，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	109年12月31日	
	股數(仟股)	帳面金額
1月1日	\$ -	\$ -
本期收回	2,500	139,788
本期註銷	(2,500)	(139,788)
12月31日	\$ -	\$ -

本公司買回股份原因係為維護公司信用及股東權益，已於民國 109

年 8 月 11 日經董事會決議訂定本次買回庫藏股註銷減資基準日為民國 109 年 9 月 4 日，並於民國 109 年 9 月 29 日完成變更登記。

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	109年		
	發行溢價	員工認股權	合計
1月1日	\$ 1,668,639	\$ 25,244	\$ 1,693,883
庫藏股註銷	(43,150)	-	(\$ 43,150)
12月31日	\$ 1,625,489	\$ 25,244	\$ 1,650,733

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定應提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額得加計期初未分配盈餘為可供分配盈餘，並得酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

2. 本公司為考量未來業務穩定及維持長期財務結構之健全，以創造股東最大利益，前項股東紅利之分配採現金及股票股利平衡政策，盈餘分配以不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，惟可供分配盈餘低於實收資本額百分之十時，得決議全數轉入保留盈餘不予分配。盈餘分配時，其中現金股利所占比例以不低於百分之十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘

額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司於民國 111 年 3 月 23 日及 110 年 7 月 28 日經董事會及股東會決議通過民國 110 年及 109 年之盈餘分派案如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 23,730		\$ 9,142	
現金股利	122,431	\$ 1.3	75,342	\$ 0.8
合計	<u>\$ 146,161</u>		<u>\$ 84,484</u>	

(十八)營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	<u>\$ 3,248,927</u>	<u>\$ 2,764,588</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品：

110年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 2,126,849</u>	<u>\$ 905,791</u>	<u>\$ 199,064</u>	<u>\$17,223</u>	<u>\$ 3,248,927</u>
109年度	滾珠螺桿	線性滑軌	滾珠花鍵	其他	合計
客戶合約收入	<u>\$ 1,961,857</u>	<u>\$ 598,226</u>	<u>\$ 163,499</u>	<u>\$41,006</u>	<u>\$ 2,764,588</u>

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債-預收款項	<u>\$ 5,063</u>	<u>\$ 1,695</u>	<u>\$ 12,188</u>

(1) 期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收款項	\$ 192	\$ 10,674

(十九) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 1,042	\$ 2,005
按攤銷後成本衡量之 金融資產利息收入	87	491
其他利息收入	62	81
	\$ 1,191	\$ 2,577

(二十) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 2,266	\$ 2,387
股利收入	1,235	213
補助款收入	429	11,139
其他收入—其他	9,428	4,293
	\$ 13,358	\$ 18,032

(二十一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換損益	\$ 3,053	(\$ 42,234)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(251)	233
租賃修改損失	(20)	-
處分無形資產損失	(14)	-
其他損益	(87)	(9)
	\$ 2,681	(\$ 42,010)

(二十二) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 21,149	\$ 21,826
租賃負債利息費用	10,291	10,575
	\$ 31,440	\$ 32,401

(二十三) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 768,537	\$ 642,790
不動產、廠房及設備折舊費用	213,594	215,400
使用權資產折舊費用	22,545	22,998
無形資產攤銷費用	23,313	21,812
營業租賃租金費用	69	307
預期信用減損損失	31,508	61,803
	<u>\$ 1,059,566</u>	<u>\$ 965,110</u>

(二十四) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 646,493	\$ 536,238
勞健保費用	65,936	55,597
退休金費用	26,453	23,730
其他用人費用	29,655	27,225
	<u>\$ 768,537</u>	<u>\$ 642,790</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為 \$13,000 及 \$11,500；董監事酬勞估列金額分別為 \$4,000 及 \$3,500，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 110 年係依該年度之獲利情況，分別以 4.06% 及 1.25% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$13,000 及 \$4,000，前述酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 \$11,500 與 \$3,500，與民國 109 年度財務報告認列之金額一致，並已全數以現金發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 60,065	\$ 34,520
未分配盈餘加徵	705	-
以前年度所得稅高估	(3,321)	(316)
當期所得稅總額	57,449	34,204
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	8,084	4,771
遞延所得稅總額	8,084	4,771
所得稅費用	\$ 65,533	\$ 38,975

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
國外營運機構換算差額	(\$ 302)	\$ 380

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 60,567	\$ 26,080
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	7,829	15,528
課稅損失未認列遞延所得稅資產	-	340
按稅法規定應剔除之費用	-	1,296
按稅法規定免課稅之所得	(247)	(3,953)
以前年度所得稅低估數	(3,321)	(316)
未分配盈餘加徵所得稅	705	-
所得稅費用	\$ 65,533	\$ 38,975

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

110年度				
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 3,313	(\$ 1,118)	\$ -	\$ 2,195
未實現銷貨毛利	-	8,752	-	8,752
國外投資損失影響數	2,120	(1,022)	-	1,098
國外營運機構兌換差額	590	-	(302)	288
小計	6,023	6,612	(302)	12,333
-遞延所得稅負債：				
國外投資利益影響數	\$ -	(\$ 13,531)	\$ -	(\$ 13,531)
未實現兌換利益	-	(1,165)	-	(1,165)
小計	-	(14,696)	-	(14,696)
合計	\$ 6,023	(\$ 8,084)	(\$ 302)	(\$ 2,363)

109年度				
	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現費用	\$ 4,334	(\$ 1,021)	\$ -	\$ 3,313
國外投資損失影響數	-	2,120	-	2,120
國外營運機構兌換差額	210	-	380	590
課稅損失	5,870	(5,870)	-	-
合計	\$ 10,414	(\$ 4,771)	\$ 380	\$ 6,023

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 189,802	\$ 150,656

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十六) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 237,300	94,178	\$ 2.52
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 237,300	94,178	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	304	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 237,300	94,482	\$ 2.51

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	\$ 0.96
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 91,424	95,213	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	208	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 91,424	95,421	\$ 0.96

(二十七) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增添數	\$ 54,901	\$ 8,005
加：期初應付設備款	10,357	15,942
減：期末應付設備款	(1,768)	(10,357)
本期支付現金	\$ 63,490	\$ 13,590

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 40,000	\$ 1,595,360	\$ 637,535	\$ 2,272,895
籌資現金流量之變動	350,000	(83,862)	(28,589)	237,549
其他非現金之變動	-	-	20,470	20,470
110年12月31日	<u>\$ 390,000</u>	<u>\$ 1,511,498</u>	<u>\$ 629,416</u>	<u>\$ 2,530,914</u>

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ -	\$ 1,296,476	\$ 648,978	\$ 1,945,454
籌資現金流量之變動	40,000	298,884	(29,070)	309,814
其他非現金之變動	-	-	17,627	17,627
109年12月31日	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 1,595,360</u>	<u>\$ 637,535</u>	<u>\$ 2,272,895</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司的關係
TBI MOTION TECHNOLOGY (USA) LLC. (TBI USA)	子公司
TBI MOTION TECHNOLOGY (HK) LTD. (TBI HK)	子公司
全傳智能科技股份有限公司(註)(全傳智能)	子公司
全傳科技(蘇州)有限公司(全傳蘇州)	子公司
李清崑	本公司之董事長
李進勝	本公司之總經理

註：原全智能應用股份有限公司，於民國110年7月15日完成變更登記。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售：		
全傳蘇州	\$ 1,994,550	\$ 92,261
TBI USA	276	36
	<u>\$ 1,994,826</u>	<u>\$ 92,297</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應收關係人款項

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款：		
全傳蘇州	\$ 1,069,368	\$ 88,597
TBI USA	76	-
小計	1,069,444	88,597
其他應收款：		
全傳蘇州	330	-
小計	330	-
合計	\$ 1,069,774	\$ 88,597

應收關係人款項主要來自銷售交易，該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。其他應收款主係為代收款。

2. 財產交易

取得金融資產

帳列項目	交易股數	交易標的	110年度 取得價款
TBI HK 採用權益法之投資	50,000	股票	\$ 140,490

3. 資金貸與關係人

(1) 對關係人放款

A. 期末餘額：

	110年12月31日	109年12月31日
全傳智能	\$ 50,008	\$ -

B. 利息收入

	110年度	109年度
全傳智能	\$ 8	\$ -

民國 110 年 12 月 29 日對關係人之放款\$50,000，為期 1 年按月償還，民國 110 年之利息按年利率 2%收取。期末餘額\$50,008 帳列其他應收款-關係人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 11,994	\$ 10,755
退職後福利	108	108
總計	\$ 12,102	\$ 10,863

(四)其他

本公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日向金融資產機構借款，由李清崑(本公司董事長)擔任連帶保證人，上述關係人提供連帶保證之融資額度分別計為\$1,901,498 及\$1,635,360。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產			
質押定期存款	\$ 30,000	\$ 30,000	註一
不動產、廠房及設備			
土地	111,327	111,327	註二
房屋及建築	984,541	1,400,660	註二
機器設備	23,285	40,061	註二
	<u>\$ 1,149,153</u>	<u>\$ 1,582,048</u>	

註一：樹林廠履約保證金。

註二：長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已簽約但尚未發生之資本支出

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 830,088</u>	<u>\$ 47,917</u>

(二)本公司為購料已開立未使用之信用狀

	110年12月31日	109年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 90,342</u>	<u>\$ 38,015</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司為未來擴廠增加產能所購買的大溪區土地已於民國 111 年 2 月 15 日點交完成，並已完成剩餘價款\$725,880 之支付。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨

額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括個別資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為個別資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率如下：

	110年12月31日	109年12月31日
總借款	\$ 1,901,498	\$ 1,635,360
減：現金及約當現金	(486,115)	(873,639)
債務淨額	1,415,383	761,721
總權益	3,255,572	3,059,121
總資本	\$ 4,670,955	\$ 3,820,842
負債資本比率	30.30%	19.94%

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 95,404	\$ 15,603
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	486,115	873,639
按攤銷後成本衡量之金融資產	30,000	58,095
應收票據	14,349	9,558
應收帳款(含關係人)	1,375,490	1,172,696
其他應收款(含關係人)	70,053	12,621
存出保證金	10,182	10,259
	<u>\$ 2,081,593</u>	<u>\$ 2,152,471</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 390,000	\$ 40,000
應付票據	3,597	14,414
應付帳款	658,168	503,840
其他應付帳款	258,286	229,154
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,511,498	1,595,360
	<u>\$ 2,821,549</u>	<u>\$ 2,382,768</u>
租賃負債	<u>\$ 629,416</u>	<u>\$ 637,535</u>

2. 風險管理政策

風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財

務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,641	27.6800	\$ 156,143
日幣：新台幣	275,040	0.2404	66,120
歐元：新台幣	851	31.3200	26,653
人民幣：新台幣	279,750	4.3446	1,215,402
<u>非貨幣性項目(註)</u>			
美金：新台幣	7,909	27.6800	218,925
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	14,060	0.2404	3,380
美金：新台幣	2	27.680	55
註：係採權益法之投資			

109年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 22,378	28.0950	\$ 628,710
日幣：新台幣	162,183	0.2724	44,179
歐元：新台幣	569	34.5350	19,650
人民幣：新台幣	181,188	4.3173	782,243
<u>非貨幣性項目(註)</u>			
美金：新台幣	2,000	28.0950	56,190
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	7,334	0.2724	1,998
美金：新台幣	8	28.095	276
註：係採權益法之投資			

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$3,053 及(\$42,234)。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

110年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,249	\$ -
日幣：新台幣	1%	529	-
歐元：新台幣	1%	213	-
人民幣：新台幣	1%	9,723	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	27	-
美金：新台幣	1%	1	-
109年度			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 5,030	\$ -
日幣：新台幣	1%	353	-
歐元：新台幣	1%	157	-
人民幣：新台幣	1%	6,258	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	1%	16	-
歐元：新台幣	1%	2	-

價格風險

A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 110 年及 109 年度其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別減少或增加\$763 及

\$125。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 110 年及 109 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年及 109 年度之稅後淨利將分別增加或減少 \$15,212 及 \$13,083，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信譽良好且近期無重大違約記錄之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本公司按地理區域、客戶評等及貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

F. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 209,209	(\$ 58)
30天內	0.04%~50%	16,946	(6)
31-90天	0.06%~50%	11,570	(6)
91-180天	0.12%~50%	35,328	(6,212)
181天以上	20.19%~100%	156,917	(117,642)
合計		<u>\$ 429,970</u>	<u>(\$ 123,924)</u>

109年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.03%	\$ 363,801	(\$ 100)
30天內	0.04%~50%	136,783	(85)
31-90天	0.06%~50%	299,014	(13,451)
91-180天	0.12%~50%	323,000	(49,103)
181天以上	20.19%~100%	53,917	(29,677)
合計		<u>\$ 1,176,515</u>	<u>(\$ 92,416)</u>

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
1月1日	\$ 92,416	\$ 30,613
減損損失提列	31,508	61,803
12月31日	<u>\$ 123,924</u>	<u>\$ 92,416</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為\$486,115 及 \$873,639，未動用之借款額度分別為\$1,335,560 及\$1,164,009，預期可產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並依據

資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 390,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 390,000
應付票據	3,597	-	-	-	3,597
應付帳款	658,168	-	-	-	658,168
其他應付款	258,286	-	-	-	258,286
租賃負債	27,404	24,447	63,939	736,860	852,650
長期借款(含一年內到期)	186,674	174,356	701,080	526,927	1,589,037

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	五年以上	合計
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	14,414	-	-	-	14,414
應付帳款	503,840	-	-	-	503,840
其他應付款	229,154	-	-	-	229,154
租賃負債	25,559	23,695	63,815	757,763	870,832
長期借款(含一年內到期)	189,134	171,708	600,834	718,004	1,679,680

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 本公司非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、長期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 95,404	\$ 95,404
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 15,603	\$ 15,603

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	110年	109年
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
1月1日	\$ 15,603	\$ 12,950
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	33,286	2,653
本期購買	46,515	-
12月31日	\$ 95,404	\$ 15,603

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門委託外

部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

		110年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃公司股票		\$ 95,404	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	27.42%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低
		109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃公司股票		\$ 15,603	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	24.70%	缺乏市場流通性 折價愈高，公 允價值愈低

9. 本公司財務部所委託之外部專業鑑價機構，經該機構審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		110年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 954	(\$ 954)	
		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 156	(\$ 156)	

(四) 其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本公司經評估未有重大影響營運，而致民國 110 年營業收入減少，且經評估本公司繼續經營能力未存有疑慮、資產未發生減損及籌資風險未增加。本公司之疫情因應管理皆業已遵行中央流行疫情指揮中心宣布疫情警戒相關措施及傳染病防治法相關防疫規定，另本公司因廠區承租國有土地取得租金減讓，損益影響資訊請詳附註六、(七)。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

不適用。

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 聯人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額
												提列備抵 呆帳金額	提列備抵 呆帳金額		
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	其他應收款-關係人借貸	是	\$ 50,000	\$ 50,008	\$ 50,000	2%	有短期融通 資金必要之 金之必要	\$ 36	營運周轉	\$ -	\$ -	\$ 651,114	\$ 1,302,229

註1：編定額發行人填0。

註2：全球傳動科技股份有限公司之資金貸與總額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之四十為限；對單一企業貸放金額為不逾最近期(民國110年12月31日)財務報表淨值百分之二十為限。

全球傳動科技股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國110年12月31日

附表二
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末		
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例(%) 公允價值 備註

全球傳動科技股份有限公司	詮達精密科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	3,860,000	\$ 95,404	19.30 % 95,404 註4
--------------	--------------	---	------------------------------	-----------	-----------	-------------------------

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
 註2：有價證券發行人非屬關係人者，茲欄免填。
 註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。
 註4：有價證券未有提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用。

全球傳動科技股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年1月1日至12月31日

附表三
取得不動產之公司
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係			

全球傳動科技(股)公司	桃園市大溪區中華段土地及前述土地上之建物	110.11	\$ 907,350	已支付第一、二期價款，共計\$181,470。	萬太工業(股)公司	-	-	-	註1	作為未來擴廠增加產能使用。	-
-------------	----------------------	--------	------------	-------------------------	-----------	---	---	---	----	---------------	---

註1：參考台灣大華不動產估價聯合事務所估價結果(鑑價全案金額\$1,053,804)及市場行情。

全球傳動科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款				
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	佔總進(銷)		單價	授信期間	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨	金額						
全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(\$ 1,994,550)	(61.39%)	120天以內	係依一般銷貨及收帳條件與非關進貨價格及條件 係人並無重大差異辦理	\$ 1,069,368	70.64%	

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，以期未餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		提列備抵損失金額
					金額	處理方式	後收回金額	後收回金額	

全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 1,069,368	3.44	\$ -	-	\$ 420,670	\$ -	-
--------------	--------------	-----	--------------	------	------	---	------------	------	---

全球傳動科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
					金額	交易條件	
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 1,994,550	係依一般銷貨價格及條件辦理	60.71%
0	全球傳動科技股份有限公司	全傳科技(蘇州)有限公司	1	應收帳款	1,069,368	"	15.66%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (USA) LLC.	美國	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 31,090	\$ 31,090	1,000,000	100%	\$ 20,110 (\$ 5,271)	\$ 5,271	
全球傳動科技股份有限公司	TBI Motion Technology (HK) LTD.	香港	海外企業之投資控股	170,630	30,140	60,000	100%	198,815	78,253	註2
全球傳動科技股份有限公司	全傳智能科技股份有限公司	台灣	自動化工業精密傳動元件之技術整合及開發	2,000	2,000	200,000	100%	1,755 (219)	(219)	註3
								\$ 220,680	\$ 72,763	
								\$ 72,763	\$ 72,763	

註1：依權益法認列之被投資公司。

註2：本期認列之投資損益排除順流交易之未實現銷貨損失\$47,524。

註3：原全智能應用股份有限公司，民國110年7月15日完成變更登記。

全球運動科技股份有限公司

大陸投資資訊—基本資料

民國110年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	匯回	匯出	收回						
全傳科技(蘇州)有限公司	自動化工業精密傳動元件之銷售	\$ 164,428	註1	\$ 23,938	\$ 140,490	-	\$ 164,428	\$ 78,257	100%	\$ 30,733	\$ 189,524	\$ -	註2
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額	\$ 164,428	經濟部投資會核准投資金額	依經濟部投資會規定於大陸地區投資限額		投資限額		備註					
				\$ 1,953,343		\$ 1,953,343		註4					
全球傳動科技股份有限公司		\$ 164,428											

註1：透過轉投資第三地區TBI Motion Technology (HK) LTD.再投資大陸。

註2: 經台灣母會會計師查核之財務報告認列權益

註3：期末投資成本與價值保攝應投資公司帳列之投資損益及長期股權投資餘額。

註4：「在大陸地區從事投資或技術合作辦法」及「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，投資人（非屬個人及中小企業）對大陸投資累計金額上限為港幣或台幣等值的60%取較高者。

註5：本表相關數字應以新台幣列示，資產及負債科目：人民幣以兌換新台幣RMB\$1：NTD\$4,3446計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTD\$27.68計算。

损益科目：人民幣以兌換新台幣RPTS1：NTDS4.3304計算；美金以兌換新台幣USD\$1：NTDS27.932計算。

全球傳動科技股份有限公司

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國110年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通		
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	期末餘額	利率區間	當期利息
全傳科技(蘇州)有限公司	\$ 1,994,550	61.39%			\$ 1,059,368	70.64%					其他

註：交易往來金額佔個體營收或資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔個體總應收(付)票據、帳款比率之方式計算；若屬損益項目者，以累積金額佔個體總進(銷)貨比率之方式計算。

全球傳動科技股份有限公司
主要股東資訊
民國110年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鼎捷投資股份有限公司	6,950,000	7.37%
富邦人壽保險股份有限公司	6,291,000	6.67%
德億投資有限公司	5,735,000	6.08%

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
(1)徐明釗
(2)邱昭賢

北市財證字第

1110175 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

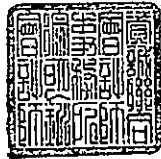
會員證書字號：
(1)北市會證字第 3944 號
(2)北市會證字第 3476 號

委託人統一編號：29168533

印鑑證明書用途：辦理全球傳動科技股份有限公司

110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至

110 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	徐明釗	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	邱昭賢	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人



中 華 民 國

月 6 日

附件十一

全球傳動科技股份有限公司

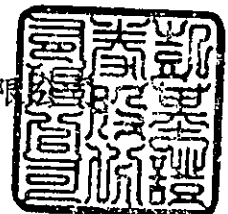
無退還承銷相關費用聲明書

聲明書

本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司



代 表 人：許 道



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：全球傳動科技股份有限公司



負責人：李清崑



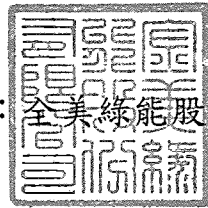
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本公司係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：全美綠能股份有限公司



法人董事負責人：李進勝



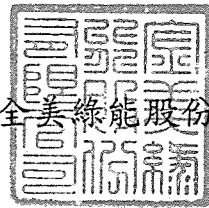
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人暨總經理，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：全美綠能股份有限公司



法人董事代表人暨總經理：李進勝

李進勝



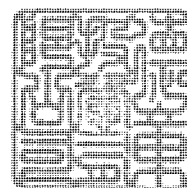
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本公司係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：德章投資有限公司



法人董事負責人：李福臨



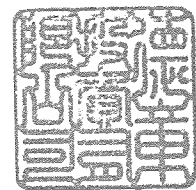
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：德章投資有限公司



法人董事代表人：李福臨

李福臨



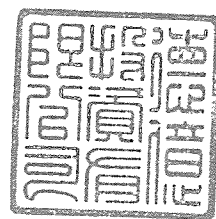
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本公司係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：德億投資有限公司



法人董事負責人：李鄭月娥

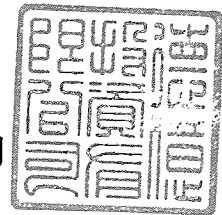
中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人暨董事長，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：德億投資有限公司



法人董事代表人暨董事長：李清崑

李清崑

中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：葉俊彥



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



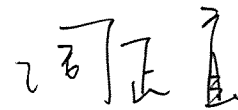
獨立董事：方中禮

中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



獨立董事：周正宜

中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人 

獨立董事：劉怡麟

中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本人係全球傳動科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之財務及會計部門主管，就該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

財務及會計部門主管：陳崇文

陳崇文

中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

聲明書

本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：第一金證券股份有限公司



負責人：陳致全



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

聲明書

本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司

負責人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

聲明書

本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：兆豐證券股份有限公司



負責人：陳佩君



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

聲明書

本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



負責人：韓蔚廷



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

聲明書

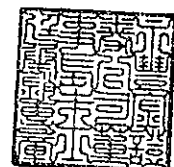
本公司受全球傳動科技股份有限公司（下稱全球傳動公司）委託，擔任全球傳動公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 全球傳動公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：永豐金證券股份有限公司



負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 1 1 1 年 10 月 3 日

附件十二

全球傳動科技股份有限公司

承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人
收取違約金之承諾書

承 諾 書

本公司因辦理全球傳動科技股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債案件，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本公司將對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

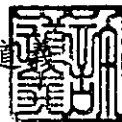
此致

金融監督管理委員會

立書人：凱基證券股份有限公司

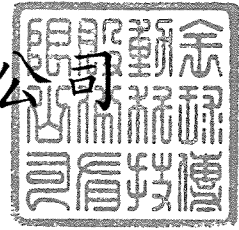


代表人：許道義



中 華 民 國 1 1 1 年 7 月 29 日

全球傳動科技股份有限公司



董事長：李清崑

