

原 股 票 代 號：233606

興 櫃 股 票 代 號：R207

永 久 股 票 代 碼：6261



YTEC 久元電子股份有限公司

YoungTek Electronics Corp.

民國一一一年度

年報

中華民國一一二年五月二十二日刊印

查詢本年報之網址：<http://newmops.twse.com.tw>

一、公司發言人、代理發言人：

公司發言人

姓名：陳巧芬

職稱：財務部副處長

電話：(03)666-9968#1805

電子郵件信箱：fannie@ytec.com.tw

代理發言人

姓名：鄭惠如

職稱：專案經理

電話：(03)666-9968#1911

電子郵件信箱：sophie@ytec.com.tw

二、總公司、工廠及分公司之地址及電話：

總公司(一廠)：新竹市埔頂路99巷17弄13號 電話：(03)571-1509

園區分公司
(科技廠)：新竹市科學園區科技路5號1、2、3、4、7樓 電話：(03)666-9968

力行廠：新竹市科學園區力行路2號2、3、5、6樓 電話：(03)666-9699

創新廠：新竹縣寶山鄉科學園區創新一路7號2、3、6樓 電話：(03)666-9968

三、股票過戶機構：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司

地址：台北市敦化南路二段97號地下室2F

電話：(02)2702-3999

網址：<http://www.capital.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：方蘇立、葉東輝會計師

地址：台北市信義區松仁路100號20樓

電話：(02)2725-9988

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊方式：不適用

六、公司網址：<http://www.ytec.com.tw>

年 報 目 錄

項	目	頁次
壹、致股東報告書.....		4
貳、公司簡介.....		6
一、設立日期.....		6
二、公司沿革.....		6
參、公司治理報告.....		9
一、組織系統.....		9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....		11
三、公司治理運作情形.....		24
四、會計師公費資訊.....		47
五、更換會計師資訊.....		47
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....		48
七、最近年度及截至年報刊印日止，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.....		48
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....		49
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....		49
肆、募資情形.....		50
一、資本及股份.....		50
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....		54
三、特別股辦理情形.....		54
四、參與發行海外存託憑證辦理情形.....		54
五、員工認股權憑證辦理情形.....		54
六、限制員工權利新股辦理情形.....		54
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....		54
八、資金運用計畫及執行情形.....		54
伍、營運概況.....		55
一、業務內容.....		55
二、市場及產銷概況.....		65
三、從業員工資料.....		72
四、環保支出資訊.....		72

項	目	頁次
	五、勞資關係.....	73
	六、資通安全管理.....	75
	七、重要契約.....	75
陸、	財務概況.....	76
	一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見.....	76
	二、最近五年度財務分析.....	80
	三、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事並列其對公司財務狀況影響.....	83
	四、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	84
	五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報表.....	85
	六、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表.....	166
柒、	財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	255
	一、財務狀況.....	255
	二、財務績效.....	256
	三、現金流量.....	256
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	257
	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... ..	257
	六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估.....	258
	七、其他重要事項.....	260
捌、	特別記載事項.....	261
	一、關係企業相關資料.....	261
	二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	265
	三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	265
	四、其他必要補充說明事項.....	265
玖、	最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	265

壹、致股東報告書

各位親愛的股東女士、先生您好：

2022 年為久元電子掛牌上櫃的第 19 年，公司在各位股東的支持與鼓勵及所有員工的共同努力下，合併及個體之稅後獲利分別為新台幣 8.90 億元及 8.54 億元，年度 EPS 為稅後 6.65 元。其獲利之主要關鍵除自製機台持續在代工領域及設備銷售市場所發揮的效益，而公司在專業的研發技術團隊努力及經營團隊透過多角化經營策略下，使久元在相關產業上逐漸開花結果，是為久元未來提昇獲利之主要關鍵。

自半導體切割挑檢起源的久元電子公司，以提供整合性後段 IC 代工服務為目標，主要從事半導體及光電產品之切割、研磨、挑檢、測試等代工服務，並兼光電及半導體設備製造與銷售。公司成立 30 年來秉持著『主人翁的經營理念』及『下工程即是客戶』的信念，每個員工都能將工作當作是自身之事業來經營，對於公司保持高度的向心力，在工作崗位上積極改善工作流程，以低成本、高效率，來滿足客戶需求，提供最佳服務品質，因此使得久元電子近年來之營運成長、成本控管等績效卓越，贏得客戶一致的肯定。

公司注重工作態度：『成功者找方法』；『失敗者找藉口』，只為成功找方法，不為失敗找藉口，凡是找方法解決之人，一定是成功者；凡是找藉口推拖之人，一定是失敗者；方法總比問題多，成功和勝利永遠屬於會找方法之人，而『追根究柢』、『止於至善』，我們對於任何事情的道理，都要追求徹底的瞭解，處理事情要找出根源，持續改善，求進步，好、還要再好，最後終能將事情處理到「至善」的境界，期望企業從優秀到卓越，永續經營，創造更多工作機會，回饋社會。

本公司除代工業務外，對自有產品之開發一向不遺餘力，不但測試技術具有高度的自主性，生產成本能有效的控制，而且積極整合既有的技術及資源，朝創新及研發上努力，以期創造更高附加價值之產品。此外，本公司在半導體相關領域中亦獲得多項專利，尤其在測試設備之研發、製造方面，不但提供測試代工業務所需之設備，進而節省了龐大之生產成本，而且還有自行研發之設備銷售予半導體領域相關廠商之實績。本公司所開發之全功能 IC 測試機曾取得經濟部工業局之專案補助，並獲得了主管機關及專家之肯定與認同，已成為業界的測試標準平台，並為產業重點發展之 SoC 產品測試解決方案建立了重要的里程碑。

久元一直本著務實經營，一步一腳印的工作態度，持續開發創新及高附加價值的產品，透過整體營收及利潤的成長來為股東謀求穩定的投資報酬率，很高興久元的經營理念能獲得股東們的認同，同時我們也在去年獲得許多客戶與廠商的肯定與支持，另推廣半導體、LED 光電、被動元件等相關產品之 ATE 測試平台與 AE 自動化設備，其成果已陸續發揮效益，對提昇國際競爭力及創造優勢，讓核心價值可延伸，對業績之挹助可期。

由於半導體、光電、通訊、被動元件、物聯網、車聯網等相關產業持續成長，帶動該項產品後段代工服務需求彌增，因此久元電子在未來市場上持續著墨在代工領域的拓展及新產品的開發，主要方向有下列幾點：

1. 半導體代工服務：除滿足既有 PC 週邊、邏輯(Logic)、混合訊號(Mix-signal)、非揮發性

(Non-volatile)記憶體、MCU、USB、觸控、無線遙控及類比(Analog)電源等產品多元化規格之代工服務外，已跨入 CIS、MEMS、指紋辨識器及 RF 通訊產品測試及 LCD 驅動 IC 的測試與切割挑檢代工一貫化服務，以因應市場及客戶需求，拓展代工領域範圍，增加產業競爭力。

2. 光電代工服務：因應市場需求，持續地進行光電、車載產品、光通訊產品、Flip Chip、RFID、被動元件 SMD、Mini LED...等代工服務，適時提供業績成長實質效益，已陸續獲得多家國外知名廠商之驗證及量產並挹助公司之營收成長。
3. IC 測試系統及 QFN 測試包裝機開發：成功的開發完成 100MHZ 512/768 pins 全功能 IC 測試機，針對多媒體、Digital TV 及高速邏輯 SOC 產品進行測試，並導入量產，更高階機種亦將陸續上市，另研發出 QFN 測試包裝機，可應用於 IC 成品測試生產，更具備三合一功能（測試、外觀檢測及包裝），另新開發完成的有 100MHz Upgrade 至 1,536 pins 全功能 IC 測試機及 RF 測試模組、LCDD 測試解決方案以及更高速之測試系統，以提昇 IC 測試代工服務之競爭優勢。
4. CIS、CCM、AOI、挑檢設備、Mini LED 背光設備..等之開發：成功的開發完成 CIS (CMOS 影像感測系統) 及 CCM (影像感測模組測試設備)，具備高速影像處理及完整電性測試之解決方案，其最快測試圖型產生頻率可達 100MHz，最快影像擷取率為 100MIPS，最大影像擷取像素為 16M Pixels，可應用於百萬畫素以上產品之驗證與量產測試。另因應市場需求，更擴展銷售 AOI (自動光學檢測系統) 六面檢測機，使 AOI 設備銷售隨即挹助營收。AOI 設備研發係以解決半導體、光電、被動元件等產業在目檢之視覺盲點，可大幅節省人力，並已將光電技術結合影像分析等與自動化設備設計，成功研發出各類型外觀檢測機，如 LED 及被動元件散熱基板之 2D AOI 檢測機 (Auto Load/Unload)、光罩檢測機、太陽能基板暗裂檢測機以及創新式矽穿孔關鍵尺寸量測技術與系統開發、X-Ray Taping AOI、IC 固晶機、IC 挑檢機、RFID、Mini LED 背光設備、因此樂觀可期。

最後謹代表久元電子公司經營團隊，向全體股東致上最誠摯的謝意。展望新的一年，公司未來仍將持續努力不懈，秉持一貫永續經營的理念，精益求精，達成大家對久元的期望。

敬祝

身體健康 事事如意

董事長：汪秉龍



總經理：蕭維唐



會計主管：陳巧芬



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 80 年 07 月 22 日。

二、公司沿革：

- 1991 年 07 月 設立，實收資本額新台幣 5,000,000 元整。
- 1992 年 04 月 設立 ASSY'A 新竹廠。
- 1994 年 02 月 正式成立晶片測試代工服務事業部。
- 1994 年 05 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 15,000,000 元整。
- 1994 年 05 月 研發半導體熱電材料的組裝方式並獲得美國專利。
- 1994 年 11 月 購買埔頂路 99 巷 17 弄 21 號廠房。
- 1996 年 07 月 獲得中華民國積體電路 SMD 型式封裝專利。
- 1997 年 08 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 28,000,000 元整。
- 1998 年 03 月 購買埔頂路 99 巷 56 號廠房，並成立久元二廠專職 IC 測試服務。
- 1998 年 03 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 80,000,000 元整。
- 1998 年 05 月 購買埔頂路 99 巷 17 弄 13 號廠房。
- 1998 年 07 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 120,000,000 元整。
- 1998 年 10 月 研發出 5 MHz/40 Pins 之 Logic 測試機(Goblin)。
- 1999 年 03 月 研發出 LED 光電測試機。
- 2000 年 01 月 購買埔頂路 99 巷 17 弄 11 號廠房。
- 2000 年 03 月 通過 ISO-9001 品質系統認證。
- 2000 年 04 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 130,000,000 元整。
- 2000 年 05 月 辦理現金增資至實收資本額新台幣 165,000,000 元整。
- 2000 年 07 月 全功能 IC 測試機通過經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」審核。
- 2000 年 08 月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣 190,000,000 元整。
- 2001 年 03 月 外銷第一台 LED 光電測試機到韓國。
- 2001 年 06 月 研發出第二代光電測試機，具備可切換積分球或分光卡轉換裝置之能力。
- 2001 年 08 月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣 235,000,000 元整。
- 2001 年 09 月 以全功能 IC 測試機參加台北世貿半導體展覽。
- 2001 年 11 月 以「Floating Power Supply Using NPN Transistor」獲得美國專利。
- 2002 年 03 月 參加上海半導體展覽，提供完整之 SOC 測試概念。
- 2002 年 06 月 辦理盈餘及資本公積轉增資至實收資本額新台幣 287,000,000 元整。
- 2002 年 08 月 經證管會核准公開發行。
- 2002 年 11 月 於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃股票掛牌交易。
- 2003 年 09 月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣 360,826,100 元整。
- 2003 年 11 月 正式進入 LED(光電)挑檢及測試代工服務。
- 2004 年 01 月 證期會核准上櫃。
- 2004 年 03 月 購買新竹科學工業園區廠房，並經核准成立久元電子園區分公司。

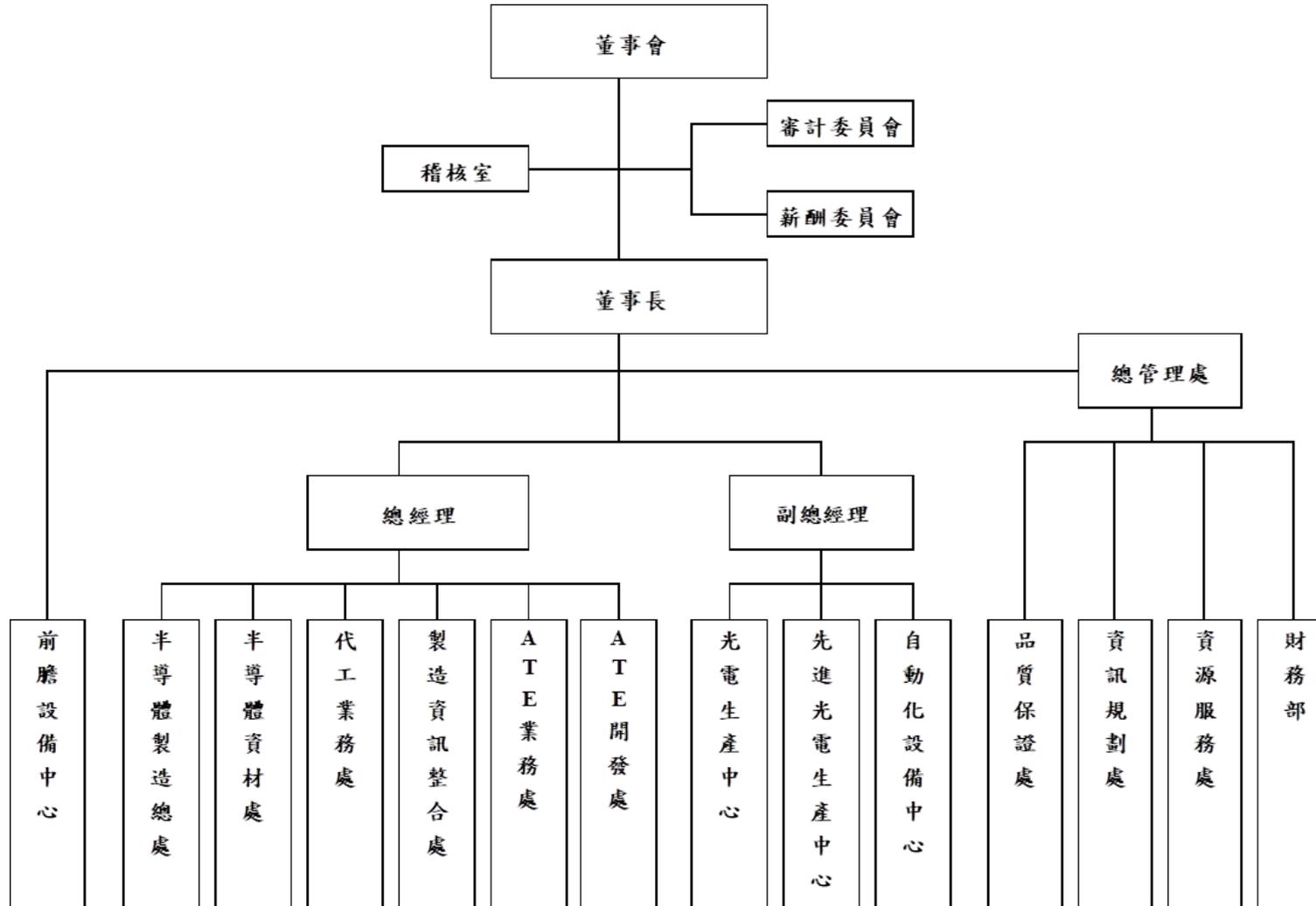
- 2004年03月 於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃股票掛牌交易。
- 2004年10月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣452,000,000元整。
- 2004年12月 GPS研發團隊加入，正式跨入GPS相關領域。
- 2005年03月 參加CeBIT德國漢諾威展，推廣GPS自有品牌產品至歐洲。
- 2005年08月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣565,200,000元整。
- 2005年12月 研發出CCM影像感測模組測試設備，提供自製全距圖形模擬光箱等功能。
- 2006年03月 與新加坡商安捷倫科技(Agilent)公司簽訂IC測試系統技術合作。
- 2006年04月 辦理員工認股權憑證轉換股份至實收資本額新台幣569,630,000元整。
- 2006年07月 辦理現金增資至實收資本額新台幣649,630,000元整。
- 2006年08月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣726,430,000元整。
- 2006年12月 通過ISO-14001及OHSAS-18001環安衛管理系統認證。
- 2007年05月 辦理員工認股權憑證轉換股份至實收資本額新台幣728,680,000元整。
- 2007年08月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣831,323,000元整。
- 2007年12月 購買創新一路七號廠房。
- 2008年01月 購買力行路二號廠房。
- 2008年01月 辦理合併增資至實收資本額新台幣841,323,000元整。
- 2008年04月 辦理員工認股權憑證轉換股份至實收資本額新台幣843,073,000元整。
- 2008年05月 發行國內第一次無擔保公司債，發行總額為新台幣500,000,000元整。
- 2008年08月 辦理盈餘轉增資及員工認股權憑證轉換股份至實收資本額新台幣920,000,000元整。
- 2008年10月 通過ISO/TS 16949汽車行業質量管理體系認證。
- 2009年06月 子公司「廈門久元電子有限公司」於廈門翔安科技園區成立。
- 2009年09月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣940,021,640元整。
- 2009年10月 發行國內第二次無擔保公司債，發行總額為新台幣350,000,000元整。
- 2010年01月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣946,545,720元整。
- 2010年08月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣956,011,180元整。
- 2010年09月 子公司「常州久元光電有限公司」於江蘇武進高新技術產業開發區成立。
- 2010年11月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣973,417,160元整。
- 2011年01月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣978,949,180元整。
- 2011年05月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,013,704,910元整。
- 2011年07月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,045,552,170元整。
- 2011年08月 辦理資本公積轉增資至實收資本額新台幣1,055,341,660元整。
- 2011年10月 發行國內第三次無擔保公司債，發行總額為新台幣1,000,000,000元整。
- 2012年01月 透過轉投資第三地現有之境外公司YTEC Samoa間接投資巨豐半導體有限公司(簡稱巨豐半導體)。
- 2012年03月 透過轉投資第三地現有之境外公司YTEC Samoa間接投資控股公司Clear Reach Limited以持有朗富科技(深圳)有限公司(簡稱朗富公司)。
- 2012年05月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,109,065,130元整。

- 2012年05月 與日商Yoshikawa Semiconductor Co., Ltd.簽訂合作備忘錄。
- 2012年08月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,118,097,430元整。
- 2012年09月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣1,128,746,330元整。
- 2012年11月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,142,259,200元整。
- 2013年05月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,155,255,840元整。
- 2013年08月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,164,417,330元整。
- 2013年08月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣1,175,839,930元整。
- 2013年11月 榮獲102年度工業精銳獎。
- 2014年05月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,176,143,460元整。
- 2014年08月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,181,202,480元整。
- 2014年09月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣1,192,960,880元整。
- 2014年11月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,255,230,470元整。
- 2015年01月 合併威控自動化機械(股)公司。
- 2015年02月 辦理公司債轉換股份申請發行新股增資至實收資本額新台幣1,272,257,320元整。
- 2015年08月 榮獲天下雜誌「天下CSR企業公民獎」。
- 2015年09月 辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣1,284,979,890元整。
- 2016年09月 子公司「揚州久元電子有限公司」(簡稱揚州久元公司)於揚州經濟技術開發區成立。
- 2017年08月 子公司「朗富科技(深圳)有限公司」更名為久元微電子(深圳)有限公司(簡稱深圳久元微公司)。
- 2018年10月 購買巨豐半導體40%股權，對其持股比例增加為100%。
- 2019年05月 子公司「蘇州久元微電子有限公司」於蘇州市吳江區成立。(簡稱蘇州久元微)。
- 2019年07月 出售重要子公司香港巨豐半導體100%股權，對巨豐半導體及其子公司(巨豐電子及吳江巨豐)喪失控制力。
- 2020年12月 註銷子公司「常州久元光電有限公司」。
- 2020年12月 子公司「威控商貿(深圳)有限公司」與子公司「久元微電子(深圳)有限公司」合併，前者為消滅公司，後者為存續公司。
- 2021年09月 註銷子公司「天曜投資有限公司」。
- 2022年12月 孫公司「安徽創芯優測電子有限公司」於合肥成立。
- 2022年12月 獲財政部關稅署認證並取得安全認證優質企業(AEO)資格。
- 2023年01月 取得RBA VAP銀級證書。
- 2023年01月 通過ISO50001能源管理系統認證。
- 2023年02月 完成母公司溫室氣體盤查及查證，取得ISO14064-1證書。

參、公司治理報告

一、組織系統：公司之組織結構及各主要部門所營業務。

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

部 門	主 要 職 責
稽 核 室	內部控制制度之推動及監督、規劃，並執行內部稽核計劃，適時提供改善建議，並依規定申報主管機關稽核相關事項。
前 瞻 設 備 中 心	先進製程設備開發、銷售及RFID設備開發。
半 導 體 製 造 總 處	半導體後段代工服務，包括晶圓測試、晶片研磨切割、晶粒挑揀、產品製造生產、技術整合等。
半 導 體 資 材 處	半導體代工及設備之生產計劃規劃、產銷協調與管理。 ATE設備製造、組裝及維修。
代 工 業 務 處	IC測試&晶圓研切挑檢代工客戶業務行銷。
製 造 資 訊 整 合 處	生產系統整合與自動化功能開發與維護、產品導入流程分析與管制及生產作業異常分析與改善。
A T E 業 務 處	ATE設備市場開發、銷售。
A T E 開 發 處	IC測試設計研發、測試程式開發；ATE設備開發、客戶工程問題支援。
光 電 生 產 中 心	LED及RFID產品之代工服務。
先 進 光 電 生 產 中 心	Mini LED產品之製造、銷售、客戶服務及技術整合業務。
自 動 化 設 備 中 心	半導體自動化設備開發、銷售。 自動化設備、LED設備、RFID設備製造、組裝、銷售。
品 質 保 證 處	品質策略及目標之訂定與執行。 客戶服務與客訴案件處理。
資 訊 規 劃 處	資訊系統建立與維護。 生產及作業流程合理化與標準化。 原物料及設備採購。
資 源 服 務 處	人力資源規劃及執行。 廠務設施裝設及保養維護。 職業安全衛生管理計畫，督導及推動安全衛生管理事項。
財 務 部	財務資金規劃、稅務、股務、籌募資作業及轉投資事業之控管。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事相關資料

112年04月15日；單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡		選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		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		
								股數	持股比率	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
董事長	中華民國	忠釋實業(股)公司代表人：	-	-	110.08.12	3年	95.06.13	8,475,617	6.60%	8,475,617	6.60%	0	0%	0	0%	-	-	無	無	無
		汪秉龍	男	61-70歲				3,276,175	2.55%	4,796,175	3.73%	117,669	0.09%	0	0%	交通大學航技系 欣興電子廠長 聯華電子經理	宏齊科技(股)公司董事長兼總經理 久宏鑫科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無
董事	中華民國	張正光	男	61-70歲	110.08.12	3年	81.08.03	402,880	0.31%	392,880	0.31%	1,156	0%	0	0%	成功大學航空系 聯華電子副理 台灣茂矽經理	副董事長 YTEC Holding(Samoa) Co., Ltd. 法人董事代表人	無	無	無
董事	中華民國	陳桂標	男	61-70歲	110.08.12	3年	89.07.20	456,527	0.36%	321,960	0.25%	5,340	0%	0	0%	台灣工業技術學院電子系 華隆微電子經理 大眾電腦協理 久元電子副董事長	副董事長 辰祥自動化(股)公司法人董事代表人 黑澤科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無
董事	中華民國	姚德彰	男	61-70歲	110.08.12	3年	101.06.27	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	台灣大學財金所碩士 美國南加大電機碩士 旭邦投資顧問副總經理 大亞創業投資總經理	天鈺科技(股)公司獨立董事 健策精密工業(股)公司獨立董事 亞信電子(股)公司董事 雷笛克光學(股)公司法人董事代表人 泰藝電子(股)公司董事 湧德電子(股)公司法人董事代表人 建騰創達科技(股)公司法人董事代表人 立達國際電子(股)公司董事 新特系統(股)公司董事 成大創業投資(股)公司法人董事代表人 成功創新管理顧問股份有限公司董事長 鳳凰創新創業投資股份有限公司董事長 鳳凰貳創新創業投資股份有限公司董事長 鳳凰參創新創業投資股份有限公司董事長 鳳凰肆創新創業投資股份有限公司董事長 鳳凰伍創新創業投資股份有限公司董事長 華晨投資(股)公司董事長 湧創投資(股)公司董事長	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃夢華	女	61-70歲	110.08.12	3年	104.06.12	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國杜蘭大學商學碩士 國立台灣科技大學碩士(EMBA) 美商德州儀器台灣分公司經理 美商德州儀器台灣分公司財務長 旭麗公司總經理室主任(副總經理) 光寶科技公司資深副總經理 光寶集團總稽核長(副總經理) 光寶集團法務長(副總經理) 光林電子(股)公司總經理 中華奧會教育委員會委員	傳承光電(股)公司監察人	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		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					
								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			
																中美矽晶製品(股)公司獨立董事、審計委員及薪酬委員 繁榮社會企業(股)公司監察人							
獨立董事	中華民國	蔡雅賢	女	71-80歲	110.08.12	3年	110.08.12	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	銘傳大學管理科學研究所碩士 國際扶輪社中華民國總會理事 元培醫事科技大學董事會專任董事 元培科技大學副校長 台灣健康管理學會理事長 財團法人光宇文教基金會董事長 財團法人影像醫學教育基金會董事	光宇學校財團法人元培醫事科技大學董事會董事長 台灣健康管理學會名譽理事長 財團法人光宇文教基金會董事長 財團法人影像醫學教育基金會董事	無	無	無			
獨立董事	中華民國	劉軍廷	男	61-70歲	110.08.12	3年	110.08.12	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國普林斯頓大學電機工程學系博士 美國亞利桑那州雷鳥國際管理學院企管碩士 國立台灣大學電機工程學系學士 台積電資深處長 工研院副院長 台日基金董事長 玉山科技協會副理事長 臺灣世界展望會營運長 台達電子資深顧問 永光化學資深顧問 友達光電事業群總經理 美國貝爾實驗室部門經理	華信光電科技(股)公司獨立董事	無	無	無			

表一：法人股東之主要股東

112年04月15日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
忠釋實業(股)公司	立齊投資有限公司(99.44%)

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

112年04月15日

法人名稱	法人之主要股東
立齊投資有限公司	汪秉龍(90%)、汪禹(10%)

(二)董事具專業資格及獨立性資訊揭露

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
董事長代表人 汪秉龍		畢業於交通大學航技系，曾任聯華電子製造部經理及欣興電子廠長，現任本公司及宏齊科技董事長，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗。致力於電子產業逾三十年，擁有專業領導、營運管理及策略規劃之能力，憑著對新興技術的敏銳度，帶領公司精進本業並持續創新。未有公司法第 30 條各款情事之一。	<ol style="list-style-type: none"> (1)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (2)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (3)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (4)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (5)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 	0
董事 張正光		畢業於成功大學航空系，曾任聯華電子副理及台灣茂矽經理，現任本公司副董事長，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗。擅長領導統御與業務開發，在任期間順利將久元電子推向上櫃，具有市場競爭判斷及業務推廣之豐富經驗。未有公司法第 30 條各款情事之一。	<ol style="list-style-type: none"> (1)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (2)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (3)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (4)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (5)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (6)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 	0
董事 陳桂標		畢業於台科大電子系，現任本公司副董事長，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗。致力於自製機台之開發及創新，對公司產品研發創新方向提供專業之建議。未有公司法第 30 條各款情事之一。	<ol style="list-style-type: none"> (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 	2

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
獨立董事 黃夢華		畢業於美國杜蘭大學商學碩士，曾任美商德州儀器台灣分公司財務長、光寶科技公司資深副總及光林電子(股)公司總經理等，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗。專精於財務規劃、會計專業及公司治理等領域，擁有豐富企業管理經驗。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
獨立董事 蔡雅賢		畢業於銘傳大學管理科學研究所，曾任元培科技大學副校長，現任元培醫事科技大學董事會董事長，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗，可給予公司治理之專業建議。 未有公司法第 30 條各款情事之一。		0
獨立董事 劉軍廷		畢業於美國普林斯頓大學電機工程學系博士，曾任工研院副院長及台積電資深處長，具有五年以上商務、財務及公司業務所須之工作經驗，對電子產業之廣泛涉略及高敏銳度，可提供公司產品研發及市場發展等方向之專業建議。 未有公司法第 30 條各款情事之一。		1

(三)董事會多元化：

根據本公司「公司治理實務守則」第 20 條，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

1. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
2. 專業知識與技能：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。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

1. 營運判斷能力。
2. 會計及財務分析能力。
3. 經營管理能力。
4. 危機處理能力。
5. 產業知識。
6. 國際市場觀。
7. 領導能力。
8. 決策能力。

本公司董事會全體成員共7名，包含3位獨立董事，比重為43%。組成成員來自科技業、製造業、財務會計及學術界等各專業領域，年齡分布於61-80歲，其中含有2名女性，比重為29%。獨立董事之任期，一位年資逾6年，兩位年資1年以上，其資格條件均符合法令之規範，公司將持續努力於性別、國籍及產業之組成多元化，落實情形如下表：

多元化核心 姓名		國籍	性別	年齡			獨立董事任期年資			兼任員工	專業背景			專業知識與技能						
				51至60歲	61至70歲	71至80歲	3年以下	3至9年	9年以上		生產製造	電子科技	財務會計	營運判斷能力	財會分析能力	經營管理能力	風險處理能力	產業市場知識	領導及決策力	
				董事	忠釋實業(股)公司 代表人：汪秉龍	中華民國	男		✓							✓	✓		✓	✓
張正光	男		✓							✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳桂標	男		✓								✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
姚德彰	男		✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	黃夢華	女		✓				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	蔡雅賢	男			✓		✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	劉軍廷	女		✓			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(四)董事會多元化政策之具體目標及其達成情形：

具體目標	達成情形
二分之一以上獨立董事其連續任期不超過三屆	已達成
董事會成員至少包含一位女性	已達成
兼任公司員工之董事不逾董事席次三分之一	已達成

(五)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年04月15日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
副董事長	中華民國	張正光	男	92.10.01	392,880	0.31%	1,156	0%	0	0%	成大航空系 聯華電子副理 台灣茂矽經理	YTEC Holding(Samoa) Co., Ltd. 法人董事代表人	無	無	無
副董事長	中華民國	陳桂標	男	93.02.18	321,960	0.25%	5,340	0%	0	0%	台灣工業技術學院電子系 華隆微電子經理 大眾電腦協理 久元電子副董事長	辰祥自動化(股)公司法人董事代表人 黑澤科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無
總經理	中華民國	蕭維唐	男	109.09.01	154,296	0.14%	0	0%	0	0%	中華大學電機系 華隆微電子測試工程師	CLEAR REACH Ltd. 法人董事代表人 久元微電子(深圳)有限公司法人代表人 蘇州久元微電子有限公司法人代表人	無	無	無
副總經理	中華民國	蕭漢聰	男	109.09.01	102,033	0.08%	0	0%	0	0%	東海大學工業工程系 聯華電子經理 聯誠電子副理 旺宏電子主任	YTEC (Hong Kong) Global Ltd. 法人董事代表人 廈門久元電子有限公司法人代表人 揚州久元電子有限公司法人代表人	無	無	無
財務、會計主管及公司治理主管	中華民國	陳巧芬	女	100.01.01	13,007	0.01%	0	0%	0	0%	交通大學管理科學研究所 勤業眾信聯合會計師事務所副理	辰祥自動化(股)公司法人董事代表人 久宏鑫科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無

酬金級距表

單位：新台幣仟元/股

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(註 8)	財務報告內所有公司(註 9)H	本公司(註 8)	財務報告內所有公司(註 9)I
低於 1,000,000 元	蔡雅賢、劉軍廷	蔡雅賢、劉軍廷	蔡雅賢、劉軍廷	蔡雅賢、劉軍廷
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	張正光、陳桂標、姚德彰、黃夢華	張正光、陳桂標、姚德彰、黃夢華	張正光、姚德彰、黃夢華	張正光、姚德彰、黃夢華
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	忠釋實業(股)公司代表人：汪秉龍	忠釋實業(股)公司代表人：汪秉龍	陳桂標、 忠釋實業(股)公司代表人：汪秉龍	陳桂標、 忠釋實業(股)公司代表人：汪秉龍
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	0	0	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總 計	7	7	7	7

(2) 111 年度總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支 費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純益 之比例(%) (註8)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告 內所有公司 (註5)	本公司	財務報告 內所有公司 (註5)	本公司		財務報告內所有公司 (註5)		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	蕭維唐	5,646	5,646	0	0	21,165	21,165	13,183	0	13,183	0	4.49%	4.49%	無
副總經理	蕭漢璵													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)E
低於 1,000,000 元	0	0
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	0	0
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	0	0
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	蕭漢璵	蕭漢璵
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	蕭維唐	蕭維唐
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	2	2

(3)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111年12月31日

單位：新台幣仟元/股

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	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	蕭維唐	0	13,585	13,585	1.53%
	副總經理	蕭漢璵				
	財務、會計主管及 公司治理主管	陳巧芬				

(4)分析比較本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬勞總額佔個體財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬勞之政策、標準與組合、訂定酬勞之程序及給付酬勞與經營績效及未來風險之關聯性：

職稱	項目	酬勞總額佔稅後純益比例				增(減) 比例	
		111年度		110年度			
		本公司	財務報告 所有公司	本公司	財務報告 所有公司		
董事		1.29%	1.29%	1.07%	1.07%	0.22%	0.22%
監察人		NA	NA	0.09%	0.09%	-	-
總經理及副總經理		4.49%	4.49%	3.92%	3.92%	0.57%	0.57%

本公司支付給董事、監察人之報酬依章程規定授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。年度決算如有盈餘，依公司章程第二十三條之規定辦理，並以現金發放董事、監察人之酬勞。總經理及副總經理酬勞包括薪資、獎金及員工酬勞等，係依據公司經營績效及所擔任之職位，授權董事長核定，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

111 年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

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
董事長	忠釋實業(股)公司 法人代表：汪秉龍	7	0	100%	
董事	張正光	7	0	100%	
董事	陳桂標	7	0	100%	
董事	姚德彰	7	0	100%	
獨立董事	黃夢華	7	0	100%	
獨立董事	蔡雅賢	7	0	100%	
獨立董事	劉軍廷	7	0	100%	

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：參閱 P.39~ P.41 董事會重要決議事項。

(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。

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、本公司依據「董事會績效評估辦法」每年度針對董事會及董事成員進行評鑑，並根據評鑑結果訂定改善之計畫，以強化董事會運作效率。

111 年度之董事會績效評估已於於 112 年第一季完成，評鑑結果如下：

評鑑期間：111/01/01~111/12/31

董事會整體評分：4.89

董事成員整體評分：4.94

評鑑結果：尚屬優良，董事們對於現行董事會運作有一定之認同程度。

四、本公司，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，請詳見下表：

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
一年執行一次	111年1月1日至111年12月31日之績效進行評估	包括董事會、個別董事成員及薪資委員會及審計委員會	董事會內部自評級 董事成員自評	<p>(1)董事會績效評估，包括： 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。</p> <p>(2)個別董事成員績效評估，包括： 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。</p> <p>(3)薪資委員會及審計委員會績效評估，包括： 對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。</p>

五、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：

- (一) 本公司之自結財務報表定期提報董事會，並委託勤業眾信聯合會計師事務所定期查核簽證，對於法令所要求之各項資訊公開，均依規定辦理，並指定專人負責公司資訊之搜集及揭露工作，建立發言制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露。
- (二) 本公司於100年12月27日成立薪酬委員會，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考，111年1月1日至12月31日薪酬委員會已開會3次。
- (三) 為強化公司治理，本公司於110年8月12日成立審計委員會，負責審核公司財務報表之允當性表達、公司內部控制制度之有效性、簽證會計師之委（解）任及獨立性評估、公司遵循相關法令以及公司存在或潛在風險之管控等，每季至少召開一次審計委員會，並視實際需要隨時召開會議。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1、審計委員會運作情形

(1)本公司於110年08月12日成立審計委員會，由全體獨立董事組成。

審計委員會成員專業資格及經驗：

職稱	姓名	專業資格及經驗
召集人	黃夢華	參閱第14頁 董事專業資格與經驗
委員	蔡雅賢	
委員	劉軍廷	

(2)111年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	黃夢華	4	0	100%	
獨立董事	蔡雅賢	4	0	100%	
獨立董事	劉軍廷	4	0	100%	

其他應記載事項：

一、本公司審計委員會由全體獨立董事組成，並依「審計委員會組織規程」運作。

二、審計委員會111年度工作重點：審議本公司財務報告、內部控制制度、稽核計畫及其執行情形、以及審議簽證會計師之委任、報酬及其獨立性與適任性…等。

三、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第14條之5所列事項：參閱P.42~P.44審計委員會重要決議事項。

(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。

四、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。

五、111年度之審計委員會績效評估已於於112年第一季完成，評鑑結果如下：

評鑑期間：111/01/01~111/12/31

審計委員會成員整體評分：4.86

評鑑結果：優良。

六、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)本公司稽核主管親自列席審計委員會及董事會，向獨立董事報告內部稽核執行情形。並於每月交付稽核報告及追蹤報告，獨立董事將視報告內容要求稽核主管補充資料或召集正式會議。

(二)本公司邀請會計師會列席審計委員會或與獨立董事召開獨立會議，針對公司財務狀況、查核結果、關鍵查核事項、IFRSs 公報修訂或其他法令發佈對公司之影響，向獨立董事進行報告，雙方保持順暢溝通管道。

(三)公司治理運作情形及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(註)		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？	√		本公司已訂定「公司治理實務守則」，各項作業皆依循該守則辦理，截至目前尚無重大差異情形。	無差異
二、公司股權結構及股東權益				無差異
(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？	√		(一)本公司設有發言人及代理發言人，並設有投資人電子信箱處理相關股東建議或糾紛等問題。	
(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？	√		(二)本公司之股務作業委託專業股務代理機構負責，且設有股務專人處理相關事宜，與主要股東維持良好關係，並可隨時連絡。	
(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？	√		(三)本公司與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，本著公平合理之原則，就相互間之財務業務相關作業訂定「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」規範，據以執行。	
(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？	√		(四)本公司為維護證券交易市場公平性，已依主管機關規定訂定「防範內線交易管理作業」及『誠信經營守則』，據以執行。	
三、董事會之組成及職責				無差異
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	√		(一)本公司董事會成員組成注重多元化要素，並具備執行職務所必須之專業知識、技能及素養。	
(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？	√		(二)本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，其他各類功能性委員會，將依公司營運狀況評估設立必要性。	
(三)公司是否訂定董事會績效評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？	√		(三)本公司已依規定訂定「董事會績效評估辦法及其評估方式」，據以執行。	

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																														
	是	否																															
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√	<p>(四)本公司董事會每年會定期參考審計品質指標(AQIs)評估簽證會計師獨立性及適任性；111年度之評核過程及結果，已於112/03/15提報董事會通過。經本公司董事會評估勤業眾信聯合會計師事務所方蘇立會計師及葉東輝會計師，皆符合本公司獨立性評估標準(詳下表)。並每年度由會計師事務所提供審計服務小組成員簽署之『超然獨立聲明書』。</p> <p>會計師獨立性評估標準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估項目</th> <th>評估結果</th> <th>是否符合獨立性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1、會計師是否與本公司直接或重大間接財務利害關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>2、會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>3、會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>4、會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>5、會計師及其審計小組成員是否有持有本公司之股份</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>6、會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>7、會計師是否兼任本公司之經常性工作，支領固定薪酬</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>8、會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>9、會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> </tbody> </table>	評估項目	評估結果	是否符合獨立性	1、會計師是否與本公司直接或重大間接財務利害關係	否	是	2、會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是	3、會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是	4、會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是	5、會計師及其審計小組成員是否有持有本公司之股份	否	是	6、會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是	7、會計師是否兼任本公司之經常性工作，支領固定薪酬	否	是	8、會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是	9、會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是	無差異
評估項目	評估結果	是否符合獨立性																															
1、會計師是否與本公司直接或重大間接財務利害關係	否	是																															
2、會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是																															
3、會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是																															
4、會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是																															
5、會計師及其審計小組成員是否有持有本公司之股份	否	是																															
6、會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是																															
7、會計師是否兼任本公司之經常性工作，支領固定薪酬	否	是																															
8、會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是																															
9、會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是																															
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)？	√	<p>本公司已配置公司治理主管，並指派財務部人員協助公司治理相關事務，提供董事及功能性委員會執行業務所需資料，撰擬董事會及股東會相關議程及議事錄等，並辦理公司登記及變更登記等相關事宜。</p>	無差異																														
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？	√	<p>本公司已於公司網站設置利害關係人專區，提供利害關係人溝通方式及管道，處理及回應利害關係人關切之重要企業社會責任議題。</p>	無差異																														

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		無差異
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？ (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，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？	√ √ √		無差異
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）？	√		無差異

本公司已委託專業股務代辦機構「群益金鼎證券(股)公司」，協助處理股東會及股務相關事宜。

(一)除公開資訊觀測站揭露外，本公司設有網站 (<http://www.ytec.com.tw>)，以方便社會大眾查詢本公司之財務業務及公司治理資訊。

(二)本公司依工作職掌設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並依規定落實發言人及代理發言人制度。

(三)本公司目前遵循法規，均於規定期限前公告並申報年度財務報告、第一～三季財務報告及每月份營運情形，尚未提早公告並申報。

- (1)員工權益：依照本公司工作規則辦理。
- (2)僱員關懷：依照本公司工作規則辦理。
- (3)投資者關係：本公司設置發言人及代理發言人維護與投資者之關係。
- (4)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係。
- (5)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。
- (6)董事及監察人進修之情形：本公司並未強制要求董事及監察人進修專業課程，係以積極態度鼓勵董事及監察人參與，111年度董事及監察人進修時數、課程及主辦單位之資訊，請詳下方附表：「111年經理人參與公司治理有關之進修與訓練」。
- (7)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。
- (8)客戶政策之執行情形：本公司與客戶均簽訂合約以提供其相關服務及產品。
- (9)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為全體董事及監察人投保USD3,000,000責任險。
- (10)員工行為或倫理守則：悉依照本公司工作規則辦理。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
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。			
(一)已改善事項如下： 持續加強公司網頁－公司治理資訊項目。			
(二)本年度預計改善事項說明如下： 本年度將對外公告英文版合併及個體年度財務報告。			

附表：111 年經理人參與公司治理有關之進修與訓練：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長	忠釋實業(股)公司 法人代表：汪秉龍	111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	ESG 報告書內容說明	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	企業碳議題與策略	3.0
董事	張正光	111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	ESG 報告書內容說明	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	企業碳議題與策略	3.0
董事	陳桂標	111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	ESG 報告書內容說明	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	企業碳議題與策略	3.0
董事	姚德彰	111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	ESG 報告書內容說明	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	企業碳議題與策略	3.0
獨立 董事	黃夢華	111/01/05	111/01/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	區塊鏈的技術發展與商業模式	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	ESG 報告書內容說明	3.0
		111/08/11	111/08/11	社團法人中華公司治理協會	企業碳議題與策略	3.0
獨立 董事	蔡雅賢	111/03/22	111/03/22	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向－低碳投資展望與因應商業策略	3.0
		111/08/16	111/08/16	社團法人中華公司治理協會	ESG 治理面面觀－從知道到做到	3.0
獨立 董事	劉軍廷	111/03/22	111/03/22	社團法人中華公司治理協會	綠色產業的發展動向－低碳投資展望與因應商業策略	3.0
		111/08/16	111/08/16	社團法人中華公司治理協會	ESG 治理面面觀－從知道到做到	3.0

(四)薪酬委員會運作情形：

1、本公司第五屆之薪資報酬委員會委員計3人。

職稱	姓名	專業資格及經驗	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
召集人	黃夢華	參閱第14頁 董事專業資格與經驗	0
委員	蔡雅賢		0
委員	劉軍廷		1

運作方式依本公司薪資報酬委員會組織規範辦理，主要職責：

- (1) 訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2) 定期評估並訂定本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

2、薪資報酬委員會運作情形資訊

本屆委員任期：110年08月12日至113年08月11日，最近年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	黃夢華	3	0	100%	
委員	劉軍廷	3	0	100%	
委員	蔡雅賢	3	0	100%	

其他應記載事項：

- 一、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)：本公司無此情形。
- 二、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：本公司無此情形。
- 三、111年度之薪酬委員會績效評估已於於112年第一季完成，評鑑結果如下：
 評鑑期間：111/01/01~111/12/31
 薪酬委員會成員整體評分：4.91
 評鑑結果：優良。

(五)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(註1)		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？	√		本公司尚未設置推動永續發展專職單位，由各部門依其職務所及範疇履行永續發展責任，有重要事項採即時回報高階管理階層，如屬重大違規情事或公司有受重大損害之虞，會以書面報告通知獨立董事，並呈報最近一次審計委員會及董事會。	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？	√		本公司已訂定「永續發展實務守則」，依據企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並訂定風險管理政策或策略，風險評估項目涵蓋環境保護與生態保育、社會議題等。	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？	√		(一)公司自成立以來，秉持著善盡企業社會責任及永續經營發展的理念，致力於環境保護、職業安全及健康促進之提昇更顯得責無旁貸，故積極進行環安衛相關管理系統之建置與執行；如ISO14001、ISO45001、企業責任報告書，另於今年度完成驗證ISO50001 & 溫室氣體盤查等，以確保公司內之環境管理及職業安全衛生相關管理活動皆符合國際趨勢及潮流。 本公司的環安衛管理系統運作，依循管理代表或總經理頒佈之環安衛政策，依據現有組織架構規劃環安衛管理推動工作；每年會依企業社會責任重大議題篩選程序與結果，確定與環安衛議題相關之重大風險衝擊方向，經管理代表或總經理核定相關環安衛議題之年度策略目標，並由各部門依其風險與機會評估結果據以研擬具體可行之工作目標加以執行，並執行進度追蹤，透過每年進行之內部環安衛稽核，對整體系統運作執行狀況進行檢查與矯正，且將稽核結果及系統執行成效提報予環安衛管理委員審查，共同進行檢討及修正，以達到持續改善之目的。	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？	√		(二)因應氣候變遷減緩與調適及永續資源使用之議題，執行節能減碳、促進資源使用是本公司環安衛政策的重要環境理念與準則；每年檢討環安衛管理目標，降低污染及能源消耗並提升企業對社會的責任。	

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否							
(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，並採取相關之因應措施？	√		<p>(三)世界各國隨著長期輕忽全球暖化、能源危機、臭氧破壞等國際環境議題，導致氣候變遷日益嚴重，最終國際環境保護條約以及國內相關法令要求將越來越嚴格，而降低溫室氣體排放量，已成為氣候變遷管理首要任務。久元電子除遵循政府相關環保規範，取得各項環境管理系統驗證外，更因應全球氣候變遷與所屬產業鏈特性，透過檢視整體營運流程，進行溫室氣體自我盤查與減量、資源盤點管理及減廢回收等各項環境永續之檢視與改善措施，以達成環境永續目標。</p> <p>於2022年導入ISO 50001 & ISO 14064-1等國際管理系統，評估氣候變遷對公司現在及未來之潛在風險與機會，亦同步考量環保主管機關相關規定與利害相關者之要求。</p> <p>外購電力使用為本公司主要溫室氣體排放源，最有效節能省電就是採行節能工程。另外除了採用行政管理措施來減少電能使用，更需要對整體電力設備如空調系統等進行耗能盤查與改善效益評估，進而推行各項節能專案，有效降低電能使用，達到溫室氣體減量之目的。各廠持續實施節能專案，詳細內容詳見本公司網站—環境保護專區： https://www.ytec.com.tw/csr/environment</p>						
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√		<p>(四)久元溫室氣體排放總量，於2022/12月取得外部驗證，近二年各項盤查結果如下：</p> <table border="1" data-bbox="831 1496 1348 1630"> <thead> <tr> <th>盤查區間</th> <th>溫室氣體排放量(公噸 CO2e/年)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>241,417.62</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>440,105.08</td> </tr> </tbody> </table> <p>➤ 溫室氣體排放</p> <p>久元電子溫室氣體排放源可分為三部分，範疇一為久元電子之直接排放源，包括發電機用油、公務車用油以及滅火器等排放源；範疇二主要來自外購電力；範疇三主要為間接溫室氣體排放，久元電子台灣廠區碳排放比重佔94.61%。2022年台灣廠區總排放量為440,105.08噸CO2e。</p>	盤查區間	溫室氣體排放量(公噸 CO2e/年)	110	241,417.62	111	440,105.08
盤查區間	溫室氣體排放量(公噸 CO2e/年)								
110	241,417.62								
111	440,105.08								

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>➤ 水資源</p> <p>水資源管理也是企業、環境永續發展的重要關鍵之一。近年來極端氣候變遷所帶來的水環境急遽的變化，使企業與民生用水都受到極大的影響，久元電子推動各項政策以善用以及珍惜每一滴的水資源。即便台灣廠區總用水量雖不多，對於現有水源影響不大，久元電子始終朝向「減量、回收、再利用」的方向努力，並且持續推動各項節水措施。</p> <p>久元不斷改善廠區製程的廢水回收處理方針，使用UF(Ultra filtration)超過濾機，將切割研磨程序所產出的含砂汙泥以中空纖維過濾膜除非溶解性固體，以回收再利用廠內的切割研磨制程廢水。近年來，久元廢水回收率始終維持85%以上。</p> <p>➤ 廢棄物</p> <p>為朝向地球環境保護方向，久元電子重視之自有產品設備用料對於環保議題之影響性。而帶代工服務部分，我們關注保護客戶綠色產品，提供綠色代工製程以避免產品受到汙染；久元在原有品質管理體系下建置IECQ QC080000系統，並以綠色產品之禁限用物質管理規範（YT03-QA-016）為主要文件，由客戶或外來需求開始，進行綠色產品設計、綠色製程管制、綠色採購等規劃，讓久元對客戶及環境提供適當的保障。</p>	
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p>	√	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規，並尊重國際公認基本勞動人權原則，制定「反懲戒、奴隸與人口販賣、強迫勞動、囚工管理原則」與「反歧視與反騷擾管理原則」，相關員工任免、薪酬及行為準則均制定，並依照本公司內部控制管理辦法，以充分保障員工之權益，定期檢討及持續改善。</p> <p>(二)本公司訂有員工手冊、薪資管理辦法、績效管</p>	無重大差異

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(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),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?</p> <p>(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?</p>	√	<p>理辦法、職位管理辦法及加班管理原則,並每年參考業界薪酬水準及物價,配合績效進行薪資調整。此外,依據公司經營績效及個人績效發給員工酬勞及提供訓練發展,並依獲利狀況提撥獎金,於每季及次年發放分潤獎金。</p> <p>本公司每月營業額提撥0.1%、下腳收入提撥40%至職工福利委員會,做為職工福利委員會基金。職工福利委員會除定期發放生日、節日禮券外,亦補助設立羽球社、籃球社、桌遊社、流行音樂社等社團,並由公司每年補助經費,鼓勵社團參與及舉辦旅遊、晚會等各項活動。</p> <p>(三)本公司每年辦理員工健康檢查及各類健康促進活動,對於身體異常、孕期員工進行個案關懷及提供衛教資訊。</p> <p>本公司設有工作場所性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法及執行職務遭受不法侵害預防計畫,以防止本公司全體員工因執行職務,於勞動場所遭受他人行為身體或精神之不法侵害,並妥善預防及處置職場暴力事件,確保員工之身心健康。</p> <p>本公司訂有「女性勞工母性健康保護實施辦法」,提供妊娠前後及哺乳之員工安全、衛生、健康及友善的職場環境,以確保妊娠、分娩後、哺乳等女性員工之身心健康,以達到母性勞工健康保護。</p> <p>本公司辦公環境各項軟硬體設施設計,以保護員工安全為第一考量,確保員工在工作時能得到最大的保障。公司各樓層出入口皆設門禁刷卡裝置及監視器,大樓主要出入口有保全人員24小時守衛,以保障員工人身安全。</p> <p>本公司各項機電或消防設備(如消防警報器或滅火器等),皆按其規定之時間定期保養或維修,以確保在任何時間皆在最佳可用之狀態;並訂有緊急應變措施管理程序,降低在本公司可能發生的意外事故所造成的人員傷害。</p> <p>每年依法實施全體員工消防疏散演練及全體在職員工職業安全衛生訓練講習,宣傳安全知識,以維護員工安全。</p> <p>(四)公司訂有各階層、各職務的教育訓練體系,並</p>	

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√	<p>每年依據員工需求，進行年度訓練規劃與執行，包括新進人員訓練(職前訓練)、在職訓練(技能昇級與再強化訓練)。</p> <p>(1) 新進人員訓練：為使新進人員能快速瞭解公司及工作所需知識，由訓練單位安排公司組織、方針、經營理念、公司產品、品質政策、環境等共同教育訓練及勞工安全衛生教育、消防安全認知訓練；並由各單位依工作需求，辦理職前訓練。</p> <p>(2) 在職訓練：由各直屬主管在工作場所對部屬適時之指導與教導，此外，所有員工依工作需求安排內外訓，公司亦不定期舉辦管理課程、專業課程及通識課程講座，並補助同仁外語進修，提升員工全方位的知識與工作能力。</p>	
(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？	√	<p>(五)本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，均遵循相關智財法規及國際準則。</p> <p>本公司亦重視客戶意見回饋，設有客戶服務窗口，及時處理客戶意見，且不定期實施客戶滿意度調查，俾確保客戶最佳服務效能及保障客戶權益。</p>	
(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？	√	<p>(六)本公司訂有「供應商管理程序」，透過跨部門供應鏈管理小組，定期進行供應商稽核，將供應商的品質、價格成本、服務水準、環保、工作安全與衛生、技術與勞動人權等因子納入評鑑項目，確保其品質水準外，並適時提供必要輔導，讓久元供應鏈維持在最佳競爭力。要求供應商簽署「責任商業聯盟行為準則」，為確保供應商永續管理績效，要求供應商須使用綠色環保材料、製程須符合ISO 14001及當地環保法規要求，及遵循永續發展規範。</p>	
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資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	√	<p>本公司未編製企業社會責任報告書，但已訂定「企業社會責任守則」，並於網站揭露企業社會責任相關議題。</p>	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差			

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
異情形：本公司已訂定「永續發展實務守則」，其運作與『上市上櫃公司永續發展實務守則』間並無重大差異。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：			
<p>(1)本公司遵守並尊重相關勞動法規及國際公認基本勞動人權原則，以充分保障員工之合法權益，確保勞工、健康與安全、環境和道德績效等，均充份且有效的管理並持續改善。本年度更獲得科技部新竹科學園區推動職場工作平權優良廠商特優獎項。</p> <p>(2)本公司於111年通過責任商業聯盟(RBA)驗證，並獲得193.5高分肯定。為積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢，本公司承諾：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵從負責任商業聯盟行為準則(RBA)行為準則、法規及客戶要求，落實誠信經營與道德規範。 2. 重視勞動人權，打造健康安全之友善職場。 3. 提倡節約能源、資源與環境保護，促進綠色環保推動。 4. 鼓勵商業夥伴共同遵守、持續深耕企業社會責任，以達永續經營。 5. 建立管理系統，落實風險管理，以追求「零災害」、「零傷害」目標。 <p>(3)為疫情盡一份力，除為全體員工投保防疫險、提供免費防疫物資及即時資訊外，捐贈台大醫院新竹分院負壓病房設施；社團法人宜蘭縣長期照護發展協會、社團法人宜蘭縣照顧服務員關懷協會、財團法人耕莘健康管理專科學校附設宜蘭縣私立勁好園綜合長照機構等機構快篩試劑。</p> <p>(4)公司設有職業安全衛生管理單位專責單位，並通過ISO 14001、ISO 45001及IECQ QC080000認證，111年通過能源管理系統ISO50001查證，並提早完成溫室氣體盤查及查證。環安衛及能源減碳政策包括(a)以「主人翁的經營理念」，塑造優質的工作環境；(b) 遵守能源法規要求，減少汙染及溫室氣體的排放；(c) 使用綠色材料及節能產品，提供綠色產品及低碳的服務；(d) 持續改善能源效率，提供達成能源目標的必要資源；(e) 提升員工環安衛及綠色環保知識，以零汙染、零事故為目標持續維護；(f) 持續維護員工健康與改善工作環境，落實環安衛及能源管理制度。</p> <p>(5)參與產學合作/實習方案，進用數名科技大學實習生，協助其提早體驗職場及提升學生就業競爭力，希望能透過業界提供資源與學界合作，讓業界的實務經驗與學界的研究能力密切合作，共創企業、學校與學生的三贏局面。</p> <p>(6)為善盡企業社會責任，培育英才，捐贈111國立陽明交通大學-國際處寰宇人才計劃與玄奘大學-教育部銀質獎牌。</p> <p>(7)目前取得之認證清單如下：</p>			

推動項目				執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
				是	否	
系統別 System	證書編號 Certificate Registration No.	驗證單位 Certification Body	證書效期 Valid period	驗證範圍 Scope	備註 Remark	
ISO 9001:2015	44100 112018	TUV NORD	2023/01/11-2026/01/10	Design and Manufacturing of Semiconductor Equipments and Automatic Optical Inspection Equipments Wafer Sorting, Grinding, Sawing, IC and Module Testing, and Turn-key Services Substrate Sawing Services LED Sorting, AOI and RFID Sorting Services IC Testing Services	-	
ISO 14001:2015	44 104 102115	TUV NORD	2022/11/18-2025/01/03	Design and Manufacturing of Semiconductor Equipments and Automatic Optical Inspection Equipments Wafer Sorting, Grinding, Sawing, IC and Module Testing, and Turn-key Services Substrate Sawing Services LED Sorting, AOI and RFID Sorting Services IC Testing Services	-	
ISO 45001:2018	44 126 20 82 0123	TUV NORD	2022/07/29-2025/01/17	Design and Manufacturing of Semiconductor Equipments and Automatic Optical Inspection Equipments Wafer Sorting, Grinding, Sawing, IC and Module Testing, and Turn-key Services Substrate Sawing Services LED Sorting, AOI and RFID Sorting Services IC Testing Services	-	
IATF 16949:2016	44 111 087141 IATF: 0372811	TUV NORD	2020/10/07-2023/10/06	Wafer Grinding and Sawing of Semiconductors	-	
IECQ QC080000:2017	TW-HSPM-1445 IECQ Cert: IECQ-H TUVNTW 11.0002	TUV NORD	2023/01/24-2026/01/23	Design and Manufacturing of Semiconductor Equipments Wafer Sorting, Grinding, Sawing, IC and Module Testing, and Turn-key Services Substrate Sawing Services LED Sorting, AOI and RFID Sorting Services IC Testing Services	-	

(六) 履行誠信經營情形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(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司已於105年3月10日董事會通過訂定訂定『誠信經營守則』，並於內部規章、公司網站、年報或其他文宣上揭露本公司誠信經營政策。董事會成員亦秉持誠信的原則執行職務。</p> <p>(二)本公司已於『誠信經營守則』及『道德行為準則』中明確規範『禁止行賄及收賄』、『禁止提供非法政治獻金』、『禁止不當慈善捐贈或贊助』及『禁止不合理禮物、款待或其他不當利益』防範方案及其處理程序，並據以執行。本公司人員如有違反準則之情事時，除依法令或公司相關規定處理外，應即時公告週知，以為警惕。</p> <p>(三)本公司以公平與透明之方式進行商業活動，於商業往來之前，應考慮代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否有不誠實行為紀錄，並嚴禁回扣、賄賂或其他不正當利益之行為。為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度、內部控制制度及『道德行為準則』，內部人稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專職單位，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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一) 本公司已訂定『誠信經營守則』，明訂禁止行賄與收賄，並使與公司從事商業行為之相對人充份瞭解公司誠信經營之政策、決心、防範方案及違反不誠信行為之後果。</p> <p>(二) 本公司由行政管理處兼任隸屬董事會之推動企業誠信經營單位，透過組織設置，相互監督，董事會透過授權，分權負責。</p> <p>(三) 本公司訂有「董事、經理人及受任人道德行為準則」及「員工從業道德標準」明定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道，並據以實行。</p> <p>(四) 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，內部稽核人員並定期查核前項至遵循情形。</p> <p>(五) 本公司定期舉辦誠信經營教育訓練，並透過各式會議宣導企業文化及誠信經營義務。</p>	無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>本公司設有違反廉潔舉報專線電話及信箱，目前未發現有違反誠信之情形。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	√		無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定『上市上櫃公司誠信經營守則』，其運作並無重大差異。			
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)：本公司對於往來廠商皆秉持誠信經營的商業往來行為，亦向廠商宣導公司誠信經營決心。			

(七) 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：

本公司已訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，並已依「上市上櫃公司治理實務守則」建置「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「董事及監察人選舉辦法」、「薪資報酬委員會組織規程」等相關辦法，並已於公司網站揭露。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：已於 112 年 3 月 15 日經董事會決議，設置公司治理主管完成。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書:參閱第 46 頁。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會之決議事項及執行情形：

日期	重要決議摘要	決議結果	執行情形
111.06.15	1.本公司一一〇年度營業報告書及財務報告案，提請承認。	經投票表決照原案決議通過。	遵行決議結果執行。
	2.本公司一一〇年度盈餘分配案，提請承認。	經投票表決照原案決議通過。	遵行決議執行完成，訂於111/08/30為除息基準日，盈餘發放現金股利:新台幣 642,489,945元，每股配發 5.00 元。
	3.討論修訂本公司「公司章程」案。	經投票表決照原案決議通過。	遵行決議結果執行。
	4.討論修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案。	經投票表決照原案決議通過。	遵行決議結果執行。

2.董事會之重要決議及執行情形：

董事會屆次/日期	決議內容	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
第十一屆第4次 111.01.13	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 討論事項： 1.討論薪資報酬委員會通過本公司一一〇年度經理人年終獎金發放案，提請核議。	無
第十一屆第5次 111.03.07	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 2.重要財務業務報告。 3.內部稽核業務報告。 4.本公司投保董監事及經理人責任險情形報告。 5.本公司董事會及功能性委員會績效評估結果報告。 6.『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 討論事項： 1.本公司一一一年度營運計劃，提請核議。 2.擬定本公司一一〇年度董監酬勞及員工酬勞分配案，提請核議。 3.本公司一一〇年度營業報告書及財務報告案，提請核議。 4.本公司一一〇年度盈餘分配案，提請核議。 5.本公司一一〇年度『內部控制制度有效性考核』及『內部控制制度聲明書』，提請核議。 6.本公司定期評估簽證會計師獨立性之情形。 7.召開一一一年股東常會案，提請核議。 8.本公司截至110年12月31日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 9.修訂本公司『公司章程』，提請核議。 10.修訂本公司『企業社會責任實務守則』，提請核議。 11.修訂本公司『取得或處分資產處理程序』，提請核議。	無

董事會 屆次/日期	決議內容	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
	12.修訂本公司『財務報表編製流程管理作業』，提請核議。	
第十一屆第6次 111.05.03	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 2.重要財務業務報告。 3.內部稽核業務報告。 4.提報本公司一一一年第一季合併財務報表。 討論事項： 1.修訂本公司『公司章程』，提請核議。 2.基於會計師事務所內部輪調調整機制，自111年度第1季起，擬更換本公司副簽會計師。 3.本公司截至111年3月31日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。	無
第十一屆第7次 111.08.08	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 2.提報本公司一一一年第二季合併財務報表。 3.重要財務業務報告。 4.內部稽核業務報告。 5.『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6.提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案。 討論事項： 1.討論薪資報酬委員會審議通過本公司一一〇年度盈餘分配案之董監酬勞及經理人員工酬勞發放金額案，提請核議。 2.訂定本公司一一一年除息基準日及現金股利發放日，提請核議。 3.擬新增設立大陸孫公司專案，提請核議。 4.本公司100%轉投資子公司YTEC Samoa 擬資金貸與蘇州久元微電子有限公司專案，提請核議。 5.本公司截至111年6月30日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 6.與銀行續訂綜合授信合約，提請核議。 7.本公司對子公司YTEC (HONG KONG) GLOBAL LIMITED 提供背書保證續約案，提請核議。	無
第十一屆第8次 111.11.11	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 2.提報本公司一一一年第三季合併財務報表。 3.重要財務業務報告。 4.內部稽核業務報告。 5.『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6.提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 討論事項： 1.修訂本公司『內部重大訊息處理作業程序』，提請核議。 2.本公司截至111年9月30日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 3.擬定本公司一一二年度稽核計劃。	無

董事會 屆次/日期	決議內容	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
第十一屆第9次 112.01.11	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 討論事項： 1. 討論薪資報酬委員會通過本公司一一一年度經理人年終獎金發放案，提請核議。 2. 本公司一一二年度營運計畫，提請核議。	無
第十一屆第10次 112.03.15	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 重要財務業務報告。 3. 內部稽核業務報告。 4. 本公司投保董監事及經理人責任險情形報告。 5. 本公司董事會及功能性委員會績效評估結果報告。 6. 『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 7. 提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 討論事項： 1. 擬定本公司一一一年度董監酬勞及員工酬勞分配案，提請核議。 2. 本公司一一一年度營業報告書及財務報告案，提請核議。 3. 本公司一一一年度盈餘分配案，提請核議。 4. 本公司一一一年度『內部控制制度有效性考核』及『內部控制制度聲明書』，提請核議。 5. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形，提請核議。 6. 修訂本公司『公司章程』，提請核議。 7. 基於會計師事務所內部輪調調整機制，自 112 年度第 1 季起，擬更換本公司主簽會計師，提請核議。 8. 本公司截至 111 年 12 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 9. 召開一一二年股東常會案，提請核議。 10. 修訂本公司『職務授權與代理作業辦法』，提請核議。 11. 修訂本公司『上市上櫃公司治理實務守則案』，提請核議。 12. 本公司設置公司治理主管，提請核議。 13. 擬辦理清算解散本公司 100% 轉投資子公司『辰祥自動化(股)公司』及『久宏鑫科技(股)公司』專案，提請核議。 14. 擬新增銀行綜合授信合約，提請核議。 15. 擬增加間接投資大陸子公司廈門久元電子有限公司專案，提請核議。	無
第十一屆第11次 112.05.10	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 重要財務業務報告。 3. 內部稽核業務報告。 4. 提報本公司一一二年第一季度合併財務報表。 5. 『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6. 提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 討論事項： 1. 修訂本公司『處理董事要求之標準作業程序』，提請核議。 2. 修訂本公司『董事會議事規範』，提請核議。 3. 本公司截至 112 年 3 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 4. 本公司 100% 轉投資子公司廈門久元電子有限公司外債及外來資金需求支應專案，提請核議。	無

3. 審計委員會之重要決議及執行情形：

審計委員會屆次日期	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
第一屆第3次 111.03.07	<p>報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 內部稽核業務報告 <p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一一一年度營運計劃，提請核議。 2. 本公司一一〇年度營業報告書及財務報告案，提請核議。 3. 本公司一一〇年度『內部控制制度有效性考核』及『內部控制制度聲明書』，提請核議。 4. 本公司截至 110 年 12 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 5. 修訂本公司『公司章程』，提請核議。 6. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』，提請核議。 	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過
第一屆第4次 111.05.03	<p>報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 重要財務業務報告。 3. 內部稽核業務報告。 <p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂本公司『公司章程』，提請核議。 2. 基於會計師事務所內部輪調調整機制，自 111 年度第 1 季起，擬更換本公司副簽會計師。 3. 本公司截至 111 年 3 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過
第一屆第5次 111.08.08	<p>報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 提報本公司一一一年第二季合併財務報表。 3. 重要財務業務報告。 4. 內部稽核業務報告。 5. 『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6. 提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案。 <p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 討論薪資報酬委員會審議通過本公司一一〇年度盈餘分配案之董監酬勞及經理人員工酬勞發放金額案，提請核議。 2. 訂定本公司一一一年除息基準日及現金股利發放日，提請核議。 3. 擬新增設立大陸孫公司專案，提請核議。 4. 本公司 100% 轉投資子公司 YTEC Samoa 擬資金貸與蘇州久元微電子有限公司專案，提請核議。 5. 本公司截至 111 年 6 月 30 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 6. 與銀行續訂綜合授信合約，提請核議。 7. 本公司對子公司 YTEC (HONG KONG) GLOBAL LIMITED 提供背書保證續約案，提請核議。 	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過

審計委員會 屆次 日期	議案內容	獨立董事反 對意見、保留 意見或重大 建議項目	審計委員會 決議結 果	公司對審 計委員會 意見之處 理
第一屆 第 6 次 111.11.11	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 提報本公司一一一年第三季合併財務報表。 3. 重要財務業務報告。 4. 內部稽核業務報告。 5. 『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6. 提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 討論事項： 1. 修訂本公司『內部重大訊息處理作業程序』，提請核議。 2. 本公司截至 111 年 9 月 30 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 3. 擬定本公司一一二年度稽核計劃。	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過
第一屆 第 7 次 112.01.11	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 討論事項： 1. 本公司一一二年度營運計畫，提請核議。	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過
第一屆 第 8 次 112.03.15	報告事項： 1. 上次會議紀錄及執行情形。 2. 重要財務業務報告。 3. 內部稽核業務報告。 4. 本公司投保董監事及經理人責任險情形報告。 5. 本公司董事會及功能性委員會績效評估結果報告。 6. 『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 7. 提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 8. 會計師一一一年度財務報告查核情形說明與溝通事項。 討論事項： 1. 擬定本公司一一一年度董監酬勞及員工酬勞分配案，提請核議。 2. 本公司一一一年度營業報告書及財務報告案，提請核議。 3. 本公司一一一年度盈餘分配案，提請核議。 4. 本公司一一一年度『內部控制制度有效性考核』及『內部控制制度聲明書』，提請核議。 5. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形，提請核議。 6. 修訂本公司『公司章程』，提請核議。 7. 基於會計師事務所內部輪調調整機制，自 112 年度第 1 季起，擬更換本公司主簽會計師，提請核議。 8. 本公司截至 111 年 12 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 9. 召開一一二年股東常會案，提請核議。	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過

審計委員會屆次日期	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
	10.修訂本公司『職務授權與代理作業辦法』，提請核議。 11.修訂本公司『上市上櫃公司治理實務守則案』，提請核議。 12.本公司設置公司治理主管，提請核議。 13.擬辦理清算解散本公司 100%轉投資子公司『辰祥自動化(股)公司』及『久宏鑫科技(股)公司』專案，提請核議。 14.擬新增銀行綜合授信合約，提請核議。 15.擬增加間接投資大陸子公司廈門久元電子有限公司專案，提請核議。			
第一屆 第 9 次 112.05.10	報告事項： 1.上次會議紀錄及執行情形。 2.重要財務業務報告。 3.內部稽核業務報告。 4.提報本公司一一二一年第一季合併財務報表。 5.『提升公司自行編製財務報告能力』進度情形報告。 6.提報本公司『溫室氣體盤查及查證』時程規劃專案進度報告。 討論事項： 1.修訂本公司『處理董事要求之標準作業程序』，提請核議。 2.修訂本公司『董事會議事規範』，提請核議。 3.本公司截至 112 年 3 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額，提請核議。 4.本公司 100%轉投資子公司廈門久元電子有限公司外債及外來資金需求支應專案，提請核議。	無	全體出席 委員照案 通過	全體出席 委員照案 通過

4. 薪資報酬委員會之重要決議及執行情形：

薪酬委員會屆次日期	議案內容	薪酬委員會決議結果
第五屆 第 1 次 111.01.13	討論事項： 1.本公司一一〇年度經理人年終獎金發放案，提請核議。	1.經理人年終獎金案經全體出席委員照案通過。 2.直接人員平均月數經委員會通過調整為 2 個月。
第五屆 第 2 次 111.03.07	討論事項： 1.本公司一一〇年度董事酬勞(含獨立董事)及員工酬勞金額案，提請核議。	全體出席委員照案通過
第五屆 第 3 次 111.08.08	討論事項： 1.本公司一一〇年度董事酬勞(含獨立董事)及員工酬勞金額案，提請核議。	全體出席委員照案通過

薪酬委員會屆次日期	議案內容	薪酬委員會決議結果
第五屆 第4次 112.01.11	討論事項： 1.本公司一一一年度經理人年終獎金發放案，提請核議。	1.經理人年終獎金案經全體出席委員照案通過。 2.直接人員平均月數經委員會通過調整為1.5個月。
第五屆 第5次 112.03.11	討論事項： 1.本公司一一一年度董事酬勞(含獨立董事)及員工酬勞金額案，提請核議。	全體出席委員照案通過

(十二)最近年度及截至年報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：不適用。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與公司有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：無。

久元電子股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：一一二年三月十五日

本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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的達成，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，檢查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111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一一二年三月十五日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

久元電子股份有限公司

董事長：汪秉龍



簽章

總經理：蕭維唐



簽章

四、會計師公費資訊：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費(註)	合計
勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立	111年1月1日至111年12月31日	3,480	320	3,800
	葉東輝				

註：係非擔任主管職務之全時員工薪資資訊覆核及營利事業所得稅查核簽證。

(一) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(二) 審計公費較前一年度減少百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	經民國 112 年 3 月 15 日董事會通過更換主簽會計師		
更換原因及說明	因勤業眾信聯合會計師事務所之內部作業及人員調整，自民國 112 年度起，將本公司之查核簽證會計師由原方蘇立會計師及葉東輝會計師更換為張雅芸會計師及葉東輝會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當 事 人	會 計 師	委 任 人
	情 況		
	主動終止委任	-	-
	不再接受(繼續)委任	-	-
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其 他	
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	張雅芸會計師及葉東輝會計師
委任之日期	經民國 112 年 3 月 15 日董事會通過更換主簽會計師
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：不適用。

七、最近年度及截至年報刊印日止，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：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱(註 1)	姓 名	111 年度		112 年截至 4 月 30 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
董事兼董事長	忠釋實業(股)公司 代表人：汪秉龍	0	0	0	0
		0	0	0	0
董事兼副董事長	張正光	32,823	0	0	0
董事	陳桂標	0	0	0	0
董事(註 4)	姚德彰	0	0	0	0
獨立董事(註 4)	黃夢華	0	0	0	0
獨立董事(註 4)	蔡雅賢	0	0	0	0
獨立董事(註 4)	劉軍廷	0	0	0	0
總經理(註 5)	蕭維唐	21,390	0	0	0
副總經理(註 5)	蕭漢璵	21,391	0	0	0
財務、會計主管及公司 治理主管(註 3)	陳巧芬	2,508	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

註 3：於 100 年 1 月 1 日就任。

註 4：於 110 年 8 月 12 日當選。

註 5：於 109 年 9 月 1 日就任。

(二)股權移轉資訊：不適用。

(三)股權質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

112年04月15日；單位：股；%

名 (註1)	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。(註3)		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	
忠釋實業(股)公司 代表人：汪禹	8,475,617	6.60%	0	0%	0	0%	立齊投資	主要股東	無
	769,907	0.60%	0	0%	0	0%	立齊投資	主要股東	
立齊投資有限公司 代表人：汪禹	6,721,937	5.23%	0	0%	0	0%	汪秉龍	公司代表人為其 二等親以內親屬	無
	769,907	0.60%	0	0%	0	0%	汪秉龍	公司代表人為其 二等親以內親屬	
立陽投資(股)公司 代表人：蔡翠芳	5,820,705	4.53%	0	0%	0	0%	汪秉龍	公司董事為其 二等親以內親屬	無
	5,099	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	
汪秉龍	4,796,175	3.73%	117,669	0.09%	0	0%	立齊投資	公司代表人為其 二等親以內親屬	無
宏正投資(股)公司 代表人：立發投資有 限公司	2,800,200	2.18%	0	0%	0	0%	立齊投資 立發投資	主要股東	無
	1,906,775	1.48%	0	0%	0	0%	立陽投資	主要股東	
立發投資有限公司 代表人：陳珮詩	1,906,775	1.48%	0	0%	0	0%	立陽投資	主要股東	無
	5,565	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	
立威投資有限公司 代表人：陳珮詩	2,486,190	1.94%	0	0%	0	0%	無	無	無
	5,565	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	
中國信託商銀受久元 電子(股)員工持股會	1,052,128	0.82%	0	0%	0	0%	無	無	無
台北富邦商業銀行 (股)公司	848,000	0.66%	0	0%	0	0%	無	無	無
汪禹	769,907	0.60%	0	0%	0	0%	汪秉龍	二等親以內親屬	無

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

111年12月31日；單位：仟股；%

轉投資事業(註1)	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
YTEC Holding(Samoa)Co.Ltd	1,967,924(註2)	100.00	0	0	1,967,924(註2)	100.00
威控有限公司(Samoa)	23,738(註2)	100.00	0	0	23,738(註2)	100.00
久宏鑫科技(股)公司	2,900	100.00	0	0	2,900	100.00
辰祥自動化(股)公司	2,900	100.00	0	0	2,900	100.00
威控自動化機械有限公司	1,000(註2)	100.00	0	0	1,000(註2)	100.00
天正國際精密機械(股)公司	5,395	16.22	0	0	5,395	16.22
黑澤科技(股)公司	3,370	15.52	0	0	3,370	15.52

註1：係公司採用權益法之長期投資。

註2：係有限公司，僅有出資額並無股份。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)			
80.07	10	500	5,000	500	5,000	創立時股本	無	-
83.05	10	1,500	15,000	1,500	15,000	現金增資10,000仟元	無	-
86.08	10	2,800	28,000	2,800	28,000	現金增資13,000仟元	無	-
87.03	10	15,800	158,000	8,000	80,000	現金增資52,000仟元	無	-
88.10	10	15,800	158,000	12,000	120,000	現金增資40,000仟元	無	(註1)
89.04	15	15,800	158,000	13,000	130,000	現金增資10,000仟元	無	(註2)
89.05	35	16,500	165,000	16,500	165,000	現金增資35,000仟元	無	(註3)
89.08	10	19,000	190,000	19,000	190,000	盈餘轉增資25,000仟元 (含員工紅利2,200仟元)	無	(註4)
90.10	10	37,000	370,000	23,500	235,000	盈餘轉增資45,000仟元 (含員工紅利5,000仟元)	無	(註5)
91.06	10	47,000	470,000	28,700	287,000	資本公積轉增資11,750仟元 盈餘轉增資40,250仟元 (含員工紅利5,000仟元)	無	(註6)
92.10	10	47,000	470,000	36,083	360,826	盈餘轉增資73,826仟元 (含員工紅利16,426仟元)	無	(註7)
93.10	10	78,000	780,000	45,200	452,000	盈餘轉增資91,174仟元 (含員工紅利19,008仟元)	無	(註8)
94.08	10	78,000	780,000	56,520	565,200	盈餘轉增資113,200仟元 (含員工紅利22,800仟元)	無	(註9)
95.04	10	78,000	780,000	56,963	569,630	員工認股權憑證轉換4,430仟元	無	(註10)
95.07	10	78,000	780,000	64,963	649,630	現金增資80,000仟元	無	(註11)
95.09	10	88,000	880,000	72,643	726,430	盈餘轉增資76,800仟元 (含員工紅利20,280仟元)	無	(註12)
96.05	10	88,000	880,000	72,868	728,680	員工認股權憑證轉換2,250仟元	無	(註13)
96.08	10	100,000	1,000,000	83,132	831,323	盈餘轉增資102,643仟元(含員工紅利30,000仟元)	無	(註14)
97.01	10	100,000	1,000,000	84,132	841,323	合併轉增資10,000仟元	無	(註15)
97.04	10	100,000	1,000,000	84,307	843,073	員工認股權憑證轉換1,750仟元	無	(註16)
97.08	10	120,000	1,200,000	92,000	920,000	盈餘轉增資76,197仟元(含員工紅利34,007仟元)員工認股權憑證轉換730仟元	無	(註17)
98.09	10	120,000	1,200,000	94,002	940,022	盈餘轉增資20,022仟元(含員工紅利10,822仟元)	無	(註18)
98.12	10	120,000	1,200,000	94,655	946,546	公司債轉換6,524仟元	無	(註19)
99.08	10	120,000	1,200,000	95,601	956,011	盈餘轉增資9,465仟元	無	(註20)
99.11	10	120,000	1,200,000	97,342	973,417	公司債轉換17,406仟元	無	(註21)
99.12	10	120,000	1,200,000	97,895	978,949	公司債轉換5,532仟元	無	(註22)
100.05	10	120,000	1,200,000	101,370	1,013,705	公司債轉換34,756仟元	無	(註23)
100.08	10	120,000	1,200,000	104,555	1,045,552	公司債轉換31,847仟元	無	(註24)

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 本 來 源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其 他
100.08	10	120,000	1,200,000	105,534	1,055,341	資本公積轉增資9,789仟元	無	(註25)
100.11	10	120,000	1,200,000	106,489	1,064,890	公司債轉換9,549仟元	無	(註26)
101.05	10	120,000	1,200,000	110,907	1,109,065	公司債轉換44,175仟元	無	(註27)
101.08	10	120,000	1,200,000	111,810	1,118,097	公司債轉換9,032仟元	無	(註28)
101.09	10	120,000	1,200,000	112,875	1,128,746	盈餘轉增資10,649仟元	無	(註29)
101.11	10	120,000	1,200,000	114,226	1,142,259	公司債轉換13,513仟元	無	(註30)
102.05	10	120,000	1,200,000	115,526	1,155,256	公司債轉換12,997仟元	無	(註31)
102.08	10	120,000	1,200,000	116,442	1,164,417	公司債轉換9,161仟元	無	(註32)
102.09	10	120,000	1,200,000	117,584	1,175,840	盈餘轉增資11,423仟元	無	(註33)
103.05	10	120,000	1,200,000	117,614	1,176,143	公司債轉換303仟元	無	(註34)
103.08	10	120,000	1,200,000	118,120	1,181,202	公司債轉換5,059仟元	無	(註35)
103.09	10	120,000	1,200,000	119,296	1,192,960	盈餘轉增資11,758仟元	無	(註36)
103.11	10	150,000	1,500,000	125,523	1,255,230	公司債轉換62,270仟元	無	(註37)
104.02	10	150,000	1,500,000	127,226	1,272,257	公司債轉換17,027仟元	無	(註38)
104.09	10	150,000	1,500,000	128,498	1,284,980	盈餘轉增資12,723仟元	無	(註39)

註 1：經87年07月29日經(087)商第119083號函核准。
 註 2：經89年04月24日經(089)商第111950號函核准。
 註 3：經89年05月19日經(089)商第115573號函核准。
 註 4：經89年08月01日經(089)商第125728號函核准。
 註 5：經90年10月08日經(090)商第09001392810號函核准。
 註 6：經91年07月24日經授商字第09101293080號函核准。
 註 7：經92年10月08日經授中字第09232764220號函核准。
 註 8：經93年10月05日經授中字第09332805900號函核准。
 註 9：經94年08月23日經授中字第09401165320號函核准。
 註10：經95年04月14日經授商字第09501066930號函核准。
 註11：經95年07月24日經授商字第09501156760號函核准。
 註12：經95年09月15日經授商字第09501207620號函核准。
 註13：經96年05月14日經授商字第09601104080號函核准。
 註14：經96年08月24日經授商字第09601205530號函核准。
 註15：經97年01月18日經授商字第09601319410號函核准。
 註16：經97年04月18日經授商字第09701089710號函核准。
 註17：經97年08月26日經授商字第09701209920號函核准。
 註18：經98年09月09日經授商字第09801209300號函核准。
 註19：經99年01月18日經授商字第09901011630號函核准。
 註20：經99年08月18日經授商字第09901186600號函核准。

註21：經99年11月09日經授商字第09901250270號函核准。
 註22：經100年01月12日經授商字第10001007940號函核准。
 註23：經100年05月10日經授商字第10001093930號函核准。
 註24：經100年08月02日經授商字第10001176930號函核准。
 註25：經100年08月24日經授商字第10001195820號函核准。
 註26：經100年11月17日經授商字第10001259710號函核准。
 註27：經101年05月11日經授商字第10101083900號函核准。
 註28：經101年08月06日經授商字第10101160580號函核准。
 註29：經101年09月05日經授商字第10101184000號函核准。
 註30：經101年11月12日經授商字第10101233500號函核准。
 註31：經102年05月14日經授商字第10201088990號函核准。
 註32：經102年08月01日經授商字第10201158050號函核准。
 註33：經102年08月30日經授商字第10201180200號函核准。
 註34：經103年05月23日經授商字第10301092290號函核准。
 註35：經103年08月22日經授商字第10301175700號函核准。
 註36：經103年09月16日經授商字第10301194790號函核准。
 註37：經103年11月26日經授商字第10301245050號函核准。
 註38：經104年02月12日經授商字第10401011370號函核准。
 註39：經104年09月17日經授商字第10401196850號函核准。

112年04月15日單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份 (上 櫃)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	128,497,989	21,502,011	150,000,000	額定資本額保留新台幣伍仟萬元供發行員工認股 權憑證，未發行股份，授權董事會分次發行之用。

(二) 總括申報制度相關資訊：不適用。

(三) 股東結構

112年04月15日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人 數(人)	0	3	262	107	36,630	37,002
持有股數(股)	0	1,528,000	30,917,812	4,767,376	91,284,801	128,497,989
持股比例(%)	0.00%	1.19%	24.06%	3.71%	71.04%	100.00%

(四) 股權分散情形

每股面額 10 元

112年04月15日

持 股 分 級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	19,133	715,439	0.56%
1,000 至 5,000	14,454	28,284,470	22.01%
5,001 至 10,000	1,872	14,240,300	11.08%
10,001 至 15,000	574	7,075,735	5.51%
15,001 至 20,000	303	5,481,389	4.27%
20,001 至 30,000	266	6,669,723	5.19%
30,001 至 40,000	127	4,474,463	3.48%
40,001 至 50,000	80	3,681,532	2.87%
50,001 至 100,000	118	8,304,212	6.46%
100,001 至 200,000	43	5,819,259	4.53%
200,001 至 400,000	14	3,930,341	3.06%
400,001 至 600,000	6	2,805,924	2.18%
600,001 至 800,000	3	2,107,475	1.64%
800,001 至 1,000,000	1	848,000	0.66%
1,000,001 以上	8	34,059,727	26.50%
合 計	37,002	128,497,989	100.00%

(五) 主要股東名單：列明股權比例達百分之五以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及持股比例

112年04月15日

主要股東名稱	股份	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
忠釋實業(股)公司		8,475,617	6.60%
立齊投資有限公司		6,721,937	5.23%
立陽投資(股)公司		5,820,705	4.53%
汪秉龍		4,796,175	3.73%
宏正投資(股)公司		2,800,200	2.18%
立威投資有限公司		2,486,190	1.94%
立發投資有限公司		1,906,775	1.48%
中國信託商銀受久元電子(股)員工持股會		1,052,128	0.82%
台北富邦商業銀行(股)公司		848,000	0.66%
汪禹		769,907	0.60%

(六) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年 度			
		110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日止	
每 股 市 價	最 高	104.50	88.5	67.90	
	最 低	60.50	53.4	57.10	
	平 均	83.25	77.21	64.36	
每 股 淨 值	分 配 前	52.08	53.04	54.64	
	分 配 後	47.08	48.04	—	
每 股 盈 餘	加權平均股數(仟股)	128,498	128,498	128,498	
	每股盈餘	8.41	6.65	0.74	
每 股 股 利	現金股利		5.0	5.0	—
	無償配股	盈餘配股	0.00	0.00	—
		資本公積配股	0.00	0.00	—
	累積未付股利		無	無	—
投 資 報 酬 分 析	本益比		9.90	11.61	—
	本利比		16.65	15.44	—
	現金股利殖利率		6.01%	6.48%	—

(七) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策：

本公司目前產業發展屬穩健階段，未來數年皆有擴廠之計畫暨資金需求，故本公司提撥股東股利部分，原則上現金股利不得低於股利總額之百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年由董事會依據本公司之股利政策擬具盈餘分配議案，提請股東會議決分派股東股息及紅利。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司董事會決議核准民國111年現金股利金額如下：

單位：新台幣元

董事會核准日期	每股現金股利	現金股利總金額
112 年 03 月 15 日	5.00	642,489,945

(八) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(九) 員工酬勞及董監事酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董監事酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，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，該一定條件授權董事會訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之五為董事酬勞，董事酬勞以現金方式發放。員工酬勞及董事酬勞分派案應提報股東會報告。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事酬勞。

2. 董事會通過之擬議配發員工酬勞等資司111年度盈餘分配案業經112年03月15日董事會通過分配現金股利5.00元。

(1) 員工酬勞新台幣118,200,000元，董監酬勞新台幣8,500,000元。

(2) 擬配發員工股票酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無。

(3) 考慮擬議配發員工酬勞及董監酬勞後之設算每股盈餘為5.66。

3. 前一年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發情形：

(1) 員工紅利為新台幣158,700,000元，董監酬勞為新台幣10,610,000元。

(2) 110年度盈餘實際配發員工酬勞及董監酬勞與原董事會通過擬議配發之情形相同並無差異。

(十) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫及執行情形：

本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容：
 - (1) 電子零組件製造業。
 - (2) 機械設備製造業。
 - (3) 製造輸出業。
 - (4) 電信器材零售業。
 - (5) 電信器材批發業。
 - (6) 無線通信機械器材製造業。
 - (7) 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
2. 公司目前主要產品及其合併營業比重：

單位：新台幣仟元

營業項目	111年度營業額	營業比重%
測試代工收入	\$ 2,392,075	52.00%
切割挑檢代工收入	1,146,470	24.92%
機器組裝等產品銷售及其他	1,077,414	23.42%
減：銷貨退回及折讓	(15,917)	(0.34%)
營業淨額	\$ 4,600,042	100.00 %

3. 公司目前之商品項目：

本公司為專業半導體及 LED(光電)產品代工及自有產品之研發、製造與銷售服務廠，主要之服務項目為成品測試、晶圓測試、研磨、切割、挑檢;LED 產品測試、研磨、切割、挑檢及其它特殊切割、如 PCB 基板、石英與 LED 等暨半導體、光電產品相關之測試系統及自動化設備研發、製造與銷售，並積極朝自行研發新產品開發邁進，如 IC 測試系統開發、光電自動化設備開發、如 AOI 自動光學檢測系統..等及模組產品開發。
4. 計畫開發之新商品：
 - (1) DPB function board
 - (2) New Soc Tester System
 - (3) MVI function board
 - (4) RF Protocal Wi-Sun
 - (5) YT6190-TrayHandler
 - (6) FR30MP-IC Bonder
 - (7) MB-121-IC Bonder

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

(1)測試代工服務

在資訊科技、行動通訊、數位影音娛樂、網際網路等相關應用蓬勃發展的二十一世紀，半導體(主動元件)及被動元件已經普及於各式各樣的電子系統產品之中。依半導體產品的功能特性區分，主要可分為微控制器(Micro)、邏輯元件(Logic)、類比元件(Analog)、記憶體(Memory)等四大積體電路(IC)產品，以及分離式(Discrete)元件與光學(Opto electronics)元件等合計六大類別。在六大類別的半導體產品中，除記憶體產品因規模經濟效益而須集中量產，類比元件、分離式元件及光學元件因製程特殊亦須特別生產外，其他微控制器及邏輯元件因產品應用需求的少量多樣化特性，遂成為晶圓專工廠的主流代工產品項目。而被動元件產品的功能特性區分，主要可分為電阻、電容、電感及濾波器四大類別。其中濾波器為5G設備的必需品，所以中國大陸這幾年大量投資及補助在濾波器的公司上。

以2020年、2021年、2022年半導體業的景氣而論，台灣連三年皆表現優於全球；更在美中科技戰中扮演兩強重要連結的角色，反映我國半導體業脫胎換骨。特別在台積電的帶領下，整體行業由過去重視量能已轉變為品質取勝。2021年與2022年的估計值、預測值均有所調高，其中2021年全球半導體銷售額並未陷入衰退態勢，主要是基於疫情反而開創半導體應用的新契機與機會，展望2023全年IC封測業，因疫苗普及使肺炎疫情預期趨向穩定，疫苗普及化也逐漸熱絡全球經濟，加以電子終端產品銷售逐漸回溫，而台灣擁有全球最先進封測能量及晶片異質整合封測技術，能滿足全球電子終端產品所需晶片高整合及高效能需求，但由於俄烏戰爭與美中貿易戰仍持續影響外，全球總體經濟、終端需求等仍有變數。

(2)切割、挑檢代工服務

LED及Micro LED

根據TrendForce最新研究，Micro LED大型顯示器將走向家庭劇院等級及高階商業展示市場，預估2022年Micro LED大型顯示器晶片產值將達5,400萬美元；至2026年有望上升至45億美元，年複合成長率為204%。另外，隨著時間的推進技術障礙也將逐一被克服，Micro LED大型顯示器的發展將在2026至2030年進入高峰期，單年度Micro LED晶片產值有機會衝上百億美元。

照明產業愈加注重產品的光品質（如高演色性、R9值和色容差）和人因健康照明，且隨著LED照明產品逐步向數位化智慧調光調色的燈具邁進，LED智慧滲透率持續提升，在新的技術應用和潛在需求下，重新賦予照明市場成長，TrendForce預估2022年全球LED照明市場規模達721.0億美金（+11.7%YoY），2026年將穩定成長至934.7億美金。

從LED照明產品品類來看，2022年光源類和燈具型產品市場需求均呈現成長，但長期來看，LED光源型產品市場需求放緩，主要受替換需求下降和消費者越來越傾向於燈具型產品。光源型和燈具型產品於2020-2022年CAGR分別為8.5%和12.0%。

從LED照明產品應用市場來看，照明產品搭載各類感測器和通訊模組，智慧照明 (Connected Lighting) 滲透率比重提升。而全球為實現“碳中和”目標，LED節能改造專案需求增多，未來商業、家居、戶外和工業照明應用市場將會迎來新成長機遇。

RFID電子標籤

RFID產品應用場景逐步廣泛化，並且隨著資料量的不斷增大，RFID需要具備更強的資料處理能力，RFID系統與其他比如GPS、生物識別等高新技術相結合，逐步會實現跨地區、跨行業的應用。

據市場調查網發佈的《中國RFID（射頻識別）市場發展形勢現狀及行業前景預測研究報告》顯示，隨著物聯網在電力、物流、交通等領域的發展，RFID晶片市場需求持續攀升，但由於技術升級，其單價有所下降，因此市場規模增長幅度偏小。在2017年我國RFID市場規模約為44億元，到2021年增長到55億元。隨著我國產業智慧化升級、數位化轉型，RFID應用需求仍將持續增長，預計到2026每年市場規模增長到68億元。就應用市場結構來看，RFID主要應用在智慧交通和物流等領域，但受到疫情影響，均呈現下降趨勢，而智慧醫療領域應用占比不斷增長。就行業發展來看，未來RFID行業主要增長動力來源於社保卡、移動支付、防偽、金融IC卡、物流倉儲等。

RFID行業是自動識別技術的細分領域之一，海外市場發展較為成熟，相較於海外市場，我國RFID行業尚處於成長階段，低頻RFID應用需求較高，且應用領域較為低端，未來提升空間較大。

(3)機器組裝等產品銷售

半導體測試領域主要的領先者為日本廠商與美國廠商，2022年Teradyne與Advantest市占比為51%和33%，Cohu則占比 11%，主要為 SoC與儲存器測試系統。基本上愛德萬與泰瑞德已分別掌握半導體巨頭的主要訂單，愛德萬主要掌握了三星測試設備訂單，泰瑞達則長期與台積電密切合作，而科休(Cohu)則主要掌握英特爾的訂單。由於轉換測試平台的時間至少需6個月以上，所以測試機供應商都會與重要客戶從製程規劃就開始合作，只要半導體巨頭在產業中的地位沒有變化，新進者難以競爭，更由於中國政府全力補助大陸國內半導體設備製造商，北京華峰測控(Acco TEST)、杭州長川等設備商以低價及模擬切入數位市場策略搶市，將導致包含久元在內的台灣測試設備在大陸的銷售會更加艱辛。然而另一方面，隨著區域競爭關係日益加劇，為了突破未來可能面對的困境

，久元測試設備將持續開發更高階平台，拓展新應用產品線，以及積極開展台灣大陸之外的市場開發。

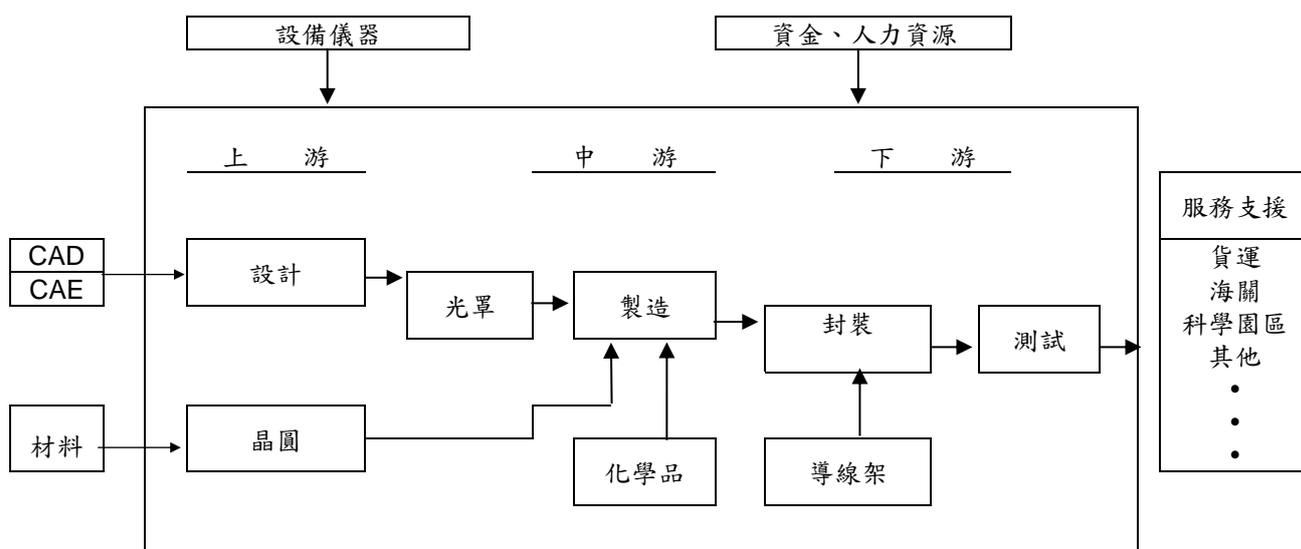
2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 測試代工服務

台灣半導體產業經歷多年的發展經驗，已建立起獨特的垂直分工體系，乃是從IC設計到光罩製作、晶圓製造、封裝及測試等一連串的IC製程，由上游到下游垂直分工。藉由各生產部門獨立，可提高專業性及精密度，減低經營管理方面的困難；並可縮短生產週期，大幅減少庫存，降低成本；同時生產部門直接面對國際競爭對手，有助於提高整體產業的競爭能力。

整個IC製造流程，始自IC設計，IC設計完成後，交由光罩公司按照預定的晶片製造步驟，將IC的電路佈局圖轉製於平坦的玻璃表面上，此玻璃就是所謂的光罩。完成IC光罩後，由IC製造廠運用微影成像的技術，以光阻劑等化學品材料，將光罩上極細的線路圖複製在矽晶圓上，再運用硝酸等化學品清洗、蝕刻，就完成晶圓的製造。其次，將晶圓切割成晶粒，以金線連接晶粒及導線架的線路，再封裝絕緣的塑膠或陶瓷外殼，並測試IC的功能是否能正常運作，即完成IC的製造。

IC設計業係屬IC產業體系中之最前端部份(見下圖所示)，其產業依序尚包括光罩、晶圓製造、封裝、測試等。形成特有之專業分工體系，如此龐大而綿密之週邊相互支援體系，有別於國際大廠之上下游垂直整合經營模式。茲就我國IC產業上、下游關係列示如下：



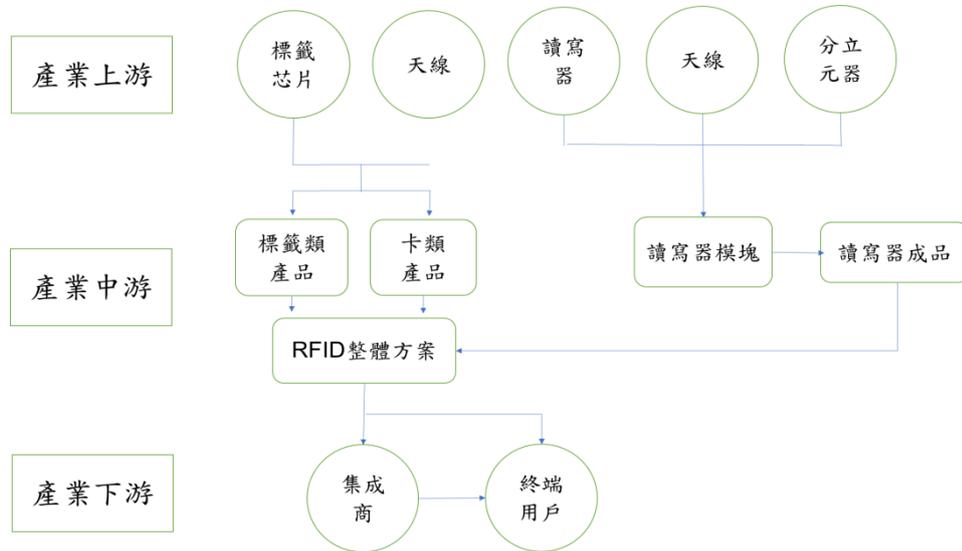
(2)切割、挑檢代工服務

LED及Micro LED

品牌	LED晶片	封裝	移轉製程及設備	檢測分選設備	背板	背光模組	驅動	面板
蘋果 Apple	晶電 Epistar 日亞 Nichia	億光 Everlight	元豐新 Yenrich	惠特 FitTech	臻鼎 Zhen Ding	瑞儀 Radiant	德州儀器 TI	友達 AUO
華碩 ASUS	科銳 Cree	榮創 AOT	台表科 TSMT	梭特 SauTech	韓國永豐集團 YF Electronics			群創 Innolux
宏碁 Acer	歐司朗 Osram 隆達 Lextar	隆達 Lextar	K&S	久元 YTEC	同泰 Uniflex	喜星 Heesung	聚積 Macroblock	京東方 BOE
聯想 Lenovo	光鉸 Epileds	宏齊 Harvatek	業成 GIS-KY					樂金 LG
微星 MSI	三安 Sanan 華燦 HC	國星 Nationstar	ASM pacific	旺矽 MPI	欣興 Unimicron	佳世達 Qisda	聯詠 Novatek	夏普 Sharp
								華星光 CSOT

RFID電子標籤

以晶片及天線廠家為主的上游環節，以標籤、讀寫器成品供應商以及整體解決方案商為主的中游環節，以應用市場裡的各類終端使用者以及終端使用者的集成商為主的下游環節。



(3)機器組裝等產品銷售

依據各種不同的半導體IC種類,久元提供適合的設備,提供給半導體封裝測試公司與IC設計公司。



3. 產品發展趨勢

本公司已佈局大陸地區測試產業、為客戶帶來更多的便利、完整且適當有效的生產製造解決方案、更可透過久元在測試代工領域上之多年經驗及研發能量、深入了解客戶、將測試服務推入新里程碑。另IC產品世代交替快速，相對地設備投資亦呈現兩極化之趨勢，具備龐大資本之IDM公司考量測試設備之投資動輒佔總投資額之20%甚至更高，紛紛釋出代工訂單予專業測試廠，該類產品主要以Memory及Logic產品為主，至於資本額較小之Fabless(Design House)，由於經營成本及風險考量紛將多樣化之產品委託具競爭力之小型測試廠代工，以利基產品為主。就IC產品代工之發展趨勢而言，交期、服務、品質及成本等均是經營成敗的關鍵，此外，具備專業能力之測試人才才能針對產品生命週期之快速變遷及複雜化即時因應，以上諸項乃是專業測試代工廠成功的要件。本公司主要提供服務項目：

(1) 測試代工服務

4"~12" 晶圓測試、IC 成品電性測試、邏輯(Logic)、類比(Analog、混合訊號(Mixed-signal)、非揮發性記憶體、MCU、LCD 驅動IC、High speed/High pin count 產品及CIS、RF、MES、指紋辨識器、SoC...等產品測試。

(2) 切割、挑檢代工服務

LED測試：含各種可見光(如藍、綠、黃、紅光等)及不可見光(如紅外線IR、LD等)、MOS_RELAY、CHIP RESISTANCE、REGULATOR等產品測試及靜電測試。

RFID電子標籤：電子標籤多應用於門禁卡、鑰匙扣、動物腳環、地理標籤等；高頻RFID標籤注重生產，技術門檻相對較低，包括 Inlay、半成品標籤、成品標

籤等產品。RFID產品應用場景逐步廣泛化，並且隨著資料量的不斷增大，RFID需要具備更強的資料處理能力，RFID系統與其他比如GPS、生物識別等高新技術相結合，逐步會實現跨地區、跨行業的應用。

(3) 機器組裝等產品銷售

傳統的IC測試系統受限於技術及材料成本，就功能而言分為Logic、Memory及Mixed-Signal Tester等，隨著IC功能不斷地翻新，例如Logic產品具有Embedded Memory之功能，以及Logic、Memory與Analog功能合而為一之SOC系統晶片日益普及，單一功能之測試系統已無法滿足市場需求，近年來，拜IC功能發展日益精進之賜，具備多項功能之測試設備因應而生，並朝輕薄短小之趨勢發展，對測試速度及精確度之要求亦日益增高。

本公司目前致力於相關機台的研發，分為下列幾種項目：

- a. IC 測試分選機(IC Tray handler)：具有搭載業界標準測試機(ATE)，透過GPIB連線測試IC並分選產品(JDEC Tray in/out)。
- b. IC 測試分選機(IC TR handler)：具有搭載業界標準測試機(ATE)，透過GPIB連線測試IC並分選產品(Tape Reel out)。
- c. WLCSP測試分選機(WLCSP handler)：具有搭載業界標準測試機(ATE)，透過GPIB連線測試並分選產品。
- d. IC die bond (IC 固晶機)：能自動辨識吸取於UV/Blue Tape 上最大晶圓(wafer)8吋之已切割晶粒(chip),並將晶粒(chip)精準固定於已完成自動劃膠之基板(Substrate)上
- e. LED 固晶機：LED晶片膜擴張後，安裝在固晶機上，固晶機通過CCD、電腦控制等實現LED多顆晶片固晶在LED支架上面
- f. 六面外觀機(AOI)：具有高速且穩定檢測產品外觀的功能(六面)，其速度最高可達每分鐘8000EA，可依照設定的產品外觀規範分類良品及不良品。
- g. IC測試機：
 - S-serials (邏輯及混和訊號測試機):
具邏輯(Logic)、類比(Analog、混合訊號(Mixed-signal)等測試板卡提供多樣性的測試解決方案，具同測能力(256 Sites)，並提供各種完整易用測試開發工具，提供效能與成本效益兼具之測試解決方案。
 - Gen.3 (LCD Driver測試機):
擁有多組數RVS與HSIF高速通道以及CPHY功能，支援高速介面mLVDS/P2P/MIPI 測試需求，提供具價格優勢的大、中、小尺寸COG/COF測試方案。
 - T-serials (RF測試儀器):
擁有多組數(4組) VSG和VSA,支援信號源半雙工測試，可同時支援8或16ports。支援無線通訊協定包含各式WiFi & BT、5G_NR1、4G_LTE、NB-IoT，提供具價格優勢的整合型RF測試方案。

4. 競爭情形

公司整體競爭利基：

堅強及穩定的經營團隊陣容

本公司經營團隊陣容，自成立以來並無重大異動，對於公司保持高度向心力，使客戶關係及勞資關係日趨穩固，並建立良好風評及口碑。

優異之研發能力及擁有獨立自主的研發技術

IC功能越趨複雜，測試程式之設計及測試設備運用日益重要，本公司對於測試設備力主自行研發，自2001年成功開發「全功能自動測試機」，並完成相關驗證後，對於測試成本控管有相當程度助益，並於測試相關領域紮下堅實之研發基礎。

經營階層擁有良好之成本控管能力

本公司自成立以來，經營階層對於成本控管始終高度重視，資本支出相對低於同業，因而能有相對效益回饋，展望全球商業運轉經營模式，供給大於需求儼然是企業獲利之最大隱憂，本公司始終保持對成本控管之高敏感度，已成為本公司在該產業競爭最大利基。

大量生產之低成本優勢

在提供客戶最佳之品質、交期、價格於市場拓產出相當之知名度後，本公司已可達到大量生產之經濟規模，另受惠於成本控管能力相對優良，整體營運營收損益平衡點相對偏低，實質利益容易浮現。

強調互補平衡產品線

在一年週期循環內、產品淡旺季之分容易導致營收波動劇烈、對於現金流量及營運規劃亦造成計劃更動，本公司消費性產品測試、切割代工、採取廣泛性接單，保持高標準設備稼動率、另於淡季時加強自有研發測試設備出售、平衡營收波動，提昇獲利能力。

(1) 測試代工服務

在測試服務界同等級之國內廠商有超豐、京元、矽格、台星科、力成等，由於客戶在選擇協力廠商時，基於分散風險之考量，會將產品分由數家協力廠商測試，而具有競爭力之廠商(如工程能力、製程週期、價格、服務等能力)，無疑地擁有較多訂單。本公司擁有自製測試設備之能力，使測試技術具備有高度的自主性，可滿足客戶對產能的需要並降低生產成本，增加本公司及客戶的競爭優勢，同時，針對客戶的多樣需求，也具備較具彈性之服務能力。此外，本公司也跨足光電產業，對於LED產品測試及挑檢技術開發亦有顯著之成效。

(2)切割、挑檢代工服務

國內切割服務市場上主要競爭廠商為頡邦、南茂、京元等代工廠；上述廠商主要以半導體晶圓切割為主，本公司除具備晶圓切割外，特殊材質如陶瓷、石英玻璃及基板之切割亦佔切割業務一半以上，與國內其它廠家有明顯區隔，同時，以穩定且務實的經驗及高度彈性的生產線組合，來滿足客戶在後段製程上之需求，對應市場景氣之變化亦表現出更具彈性之競爭力。

LED及Micro LED

在設備銷售及代工服務端，惠特、旺矽皆是台灣LED之競爭者。

RFID電子標籤

- A、RFID電子標籤行業內部的競爭：導致行業內部競爭加劇的原因可能有下述幾種：一是行業增長緩慢，對市場份額的爭奪激烈；二是競爭者數量較多，競爭力量大抵相當；三是競爭對手提供的產品或服務大致相同，或者只少體現不出明顯差異；四是某些企業為了規模經濟的利益，擴大生產規模，市場均勢被打破，產品大量過剩，企業開始訴諸於削價競銷。
- B、RFID電子標籤行業顧客的議價能力：行業顧客可能是行業產品的消費者或使用者，也可能是商品買主。顧客的議價能力表現在能否促使賣方降低價格，提高產品品質或提供更好的服務。
- C、RFID電子標籤行業供貨廠商的議價能力：現在供貨廠商能否有效地促使買方接受更高的價格、更早的付款時間或更可靠的付款方式。
- D、RFID電子標籤行業潛在競爭對手的威脅：潛在競爭對手指那些可能進入參與競爭的企業，它們將帶來新的生產能力，分享已有的資源和市場份額，結果是行業生產成本上升，市場競爭加劇，產品售價下降，行業利潤減少。

(3)機器組裝等產品銷售

久元自動化設備皆可搭載本公司開發之測試機，並可測試產品涵蓋Logic、Mixed-Signal、Power、LCD Driver、Sensor、及RF等六大功能。可依待測產品特性不同而與實驗室之Instrument結合，堪稱全功能IC測試機，藉由自動化設備搭載測試機，提供客戶完整測試平台，讓客戶產品測試穩定性最佳化。目前已銷售予國內外Design House及IDM公司，成績斐然。

(三)技術及研發概況

本公司最近4年度及截至112年度第一季季報之研究經費及其佔營業額之比例如下表所示。各項研發計畫均為提供先進技術、提升客戶滿意度為主，同時可望增進企業整體營運之成長。

1. 最近4年度及截至111年度第一季季報之研發費用及其占營業額之比例表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112年3月31日
營收淨額	3,232,841	3,503,969	5,221,420	4,600,042	843,826
研發費用	238,134	302,956	341,476	361,065	72,186
研發費用佔營收淨額比例	7.37%	8.65%	6.54%	7.85%	8.55%

112年本公司預計投入研發費用約新台幣385,667仟元，惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。

2. 開發成功之技術或產品

年度	研發成果	年度	研發成果
98	1.GPS 第二代小型軌跡記錄裝置 2.多工、多站平行處理 LED 測試機 3.高電流誤率 IC 量測板 4.自動定位高速多頭點膠系統 5.高速多站別旋轉定位裝置	99	1.高速 CIS/CCM 影像擷取暨量測系統 2.全自動多站式(16 Sites)CCM 影像測試系統 3.第 5 代 768 Pin 100Mhz IC 測試機 4.適用於 QFN 封裝之多站測試包裝機 5.圓盤式 LED 測試包裝機
100	1.LED 電源模組 2.LED 調光模組 3.LED Driver IC 測試機 4.高精準類比測試機 5.雙圓盤式 LED 測試分類機 6.Light Sensor 測試包裝機 7.子元件高速雙軌六面外觀檢測機	101	1.MIP board 2.LED HV board 3.LED 加熱測試分類機 4.多站轉塔式自動測試分類包裝系統
102	1.HVlog board 2.IC 載板外觀自動檢測系統	103	1.IC 載板外觀自動檢測系統二代機 2.LED 產品 X-Ray 檢測系統
104	1.高效能 LCD 測試平台開發 2.RF 多通道測試模組開發 3.自動化智慧型影像檢測系統 4.光學檢測外掛模組 5.硬碟磁頭外觀檢查機 6.全自動晶粒多面辨識分選機 7.全自動光通訊元件固晶機	105	1.3DIC 矽穿孔關鍵尺寸量測系統 2.TDBI for RA 測試系統
106	1.人工智慧(Artificial Intelligence, AI) 高速六面檢測機 2.工業節能控制模組 3.超高速刺蝟挑檢機 4.RFID 全製程設備 5.高頻 IC 測試機	107	1.12 吋 Tape to Tape IC 六面檢測分 Bin 挑檢機 2.車用二極體上片機 3.RFID 多排天線生產設備 4.MVI 汽車電子檢測模組 5.WGL Pattern Conversion Tool 6.可連網式工業智能控制模組
108	1. 高解析高精準 timing edge generator 2. AI 技術應用在外觀缺陷檢測機 3. PKB70(三合一)組合式次毫米發光二極體高速固晶機 4. SB400G 全自動鋅芯片倒裝機 5. 中高功率直流無刷馬達驅動器模組 6. 人工智慧自動光學檢測挑選模組 7. Power SiP 先進封裝製程開發	109	1. YT5520 預燒機台測試邏輯單元設計 2. RFID 無線射頻寬幅多排貼片機 (FR10MP) 3. 全自動芯片分選機(IS706) 4. 測試分類機(YT6180) 5. 創新式之先進半導體封裝技術

年度	研發成果	年度	研發成果
110	1. 高技術性測試系統基礎技術開發計畫 2. 高速高解析度多頻道混合訊號分析功能板 3. 無線通 IC 實體層量產測試解決方案 4. 半導體預燒測試可程式化直流電源供應單元設計 5. 晶圓級覆晶 IC 測試分類封裝機 6. 高速非同距多面檢測技術機 7. 次毫米發光二極體高速固晶機	111	1. 可程式電源供應器(DPB) 2. 序列向量控制模組 (SPM) 3. 無線通訊 IC 實體層量產測試解決方案 4. "RFID 無線射頻高產能寬幅多排貼片機 5. 全自動視覺調整系統 6. 次毫米發光二極體高速固晶機

(四)長、短期業務發展計劃

1. 短期業務發展計劃

- (1) 分散產品銷售市場，以降低對單一客戶之依存度。
- (2) 有效掌握產品代工進度及靈活調度，以縮短交貨期，增加客戶滿意度。
- (3) 確實落實ISO品質管理，建立完整有效率之品保體系，期以高品質之形象，拓展市場。
- (4) 與材料供應商密切聯繫，增加原材料供應商的支持力度，以縮短採購週期，加快廠內生產速度，滿足客戶對交期的需求，增加客戶滿意度。

2. 長期業務發展計劃

- (1) 加強客戶支援作業，協助客戶解決問題，以維持與客戶長期支合作關係。
- (2) 配合產品快速變化，擴大代工服務項目(測試標準平台, SLT, Burn in Oven) 導入，並開發其他產業之客戶，以擴大營運規模。
- (3) 持續發展台灣個體公司IC半導體測試，將擴展歐美客戶。
- (4) 拓展電子標籤代工的業務範圍，如列印寫碼等。提供客戶整體解決方案，以維持與客戶長期的合作關係。
- (5) 增加機台，擴大營運規模，毛利率穩定增長。

中長期來看，美中貿易戰仍持續影響外，全球總體經濟、終端需求、歐美與大陸半導體策略的發展等仍有變數，須持續觀察後續影響。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	109年度		110年度		111年度	
	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內銷	2,843,498	81.15	4,019,726	76.99	3,250,739	70.67
外銷	660,471	18.85	1,201,694	23.01	1,349,303	29.33
合計	3,503,969	100.00	5,221,420	100.00	4,600,042	100.00

本公司產品之銷售及提供加工服務之對象，主要為國內半導體封測廠及被動元件製造商。等。由於產品性質屬消費性電子之 IC 設計業大部份均分佈於國內，故本公司服務的客戶大部份為國內公司及中國大陸。至於半導體後段設備銷售部份，目前服務對象也以內銷為主。但隨著半導體國際化市場之趨勢潮流，拓展外銷市場比重為未來努力方向。

2. 市場未來之供需狀況與成長性

(1) 測試代工服務

知名產業研究單位MIC統計2022年台灣IC產業產值達新臺幣43,023億元，較2021年成長15.8%。其中IC封測試業為新臺幣6,616億元，較2021年成長5.2%。

受惠於5G、人工智慧(AI)、高效運算(HPC)、車用電子等應用持續爆發，台系PCB、IC載板大廠2022年的資本支出計畫也將延續2021年的氣勢，而中系一線大廠也不例外，在設備採購上強調高精度、穩定性的業者，幾乎除了歐、美、日、新加坡等供應鏈夥伴之外，台系設備供應鏈絕對是採購清單上最不可或缺的一環。

2023年隨著需求回穩，IC設計客戶於2022年第4季起就已開始謹慎下單，現在龍頭又主動出手搶單以確保長約產能銷售無虞，接下來在漲勢收斂下，2023年營運創高恐將承壓，可維持量增價平已屬不易。但5G、車用、AI及IoT等應用大舉興起，需求也相當強勁，彌補了部分產品應用溫和修正的缺口，也因此各產品需求各有消長下，加上外在環境的不確定因素影響，2023年半導體仍需持續觀察後續影響。

(2) 切割、挑檢服務

LED及Micro LED

近幾年，全球各區域主要品牌大廠紛紛發表Micro/Mini LED自發光大型顯示器展示品，其中以電視龍頭廠商三星(Samsung)自2018年發表146吋電視牆「The Wall」後，接下來每年的CES展持續推出包含75吋、89吋、101吋、110吋、219吋與292吋等大型的拼接顯示器，由於不同的應用場景及技術的演進，未來Micro LED大型顯示器將以家庭劇院等級及企業總部與精品商店展示為發展趨勢，而商業型的室內外大型顯示器則以Mini LED自發光大型顯示器為主。

根據全球LED產業資料庫與「LED廠商季度更新」資料顯示，2021年隨著COVID-19的影響逐步趨緩，各種經濟活動全面復甦，全球LED市場規模達176.5億美金(+15.4% YoY)，增速高於預期。展望未來，隨著Mini LED背光與顯示屏的逐步起量、車用LED滲透率的繼續提升、高端照明需求的持續增加以及顯示屏應用領域的進一步擴大，TrendForce 預估2026年LED市場產值有望成長至303.12億美金，2021-2026年複合成長率達11%。未來幾年，Micro/Mini LED的需求，將是LED晶片廠商擴產的主要動力，因此除了中國廠商之外，台灣(晶電)、歐美(ams OSRAM)、日韓等地區廠商也有擴產需求。新增的產能主要來源於Micro/Mini LED的需求，因此預估六吋/八吋晶圓片生產比重將逐年提升。

RFID電子標籤

中商產業研究院發佈的《2022年RFID市場規模及發展前景預測分析》顯示，2020年，基於RFID技術應用領域越發廣泛，RFID市場規模將繼續保持高速增長趨勢，2020年末我國RFID市場規模突破1200億元，預計2022年將進一步增長至1601億元。近年來行業市場規模有較為明顯的增長態勢，表明超高頻RFID行業未來具有較大的發展潛力。

- A、政策支持。隨著“互聯網+”、“物聯網”等政策的出臺，超高頻RFID行業受到了政府的大力支持，其在各工業領域的應用領域也不斷擴大，從而促進了行業的發展。
- B、技術進步。隨著技術的不斷發展，超高頻RFID技術的應用也在不斷拓展，技術的更新換代也推動了行業的發展。
- C、消費升級。隨著消費者的生活水準的提高和消費觀念的變化，消費者對安全、高效和便捷的服務需求越來越強烈，超高頻RFID技術正好可以滿足消費者的需求，進一步拓展了行業市場。
- D、市場競爭加劇。隨著行業市場的各種資源整合，超高頻RFID行業的市場競爭也越來越激烈，技術進步、經濟效益和服務品質也日益提高。

從行業發展趨勢來看，超高頻RFID行業仍然具有較大的發展潛力，其發展前景將受到技術進步、政策支持、消費升級和市場競爭等因素的影響。未來，隨著技術的進一步改進和政策的出臺，超高頻RFID行業市場規模將持續增長，發展前景將更加廣闊。

(3)測試設備

- A、2022年Q4開始因市況不佳，晶圓代工廠將調降資本支出、放緩擴產腳步，2023年全球半導體設備支出將趨緩。2022年下半年DRAM供需比持續擴大，價格快速下跌，其中台廠主供利基型產品，跌幅可能會超過標準型產品。
- B、預期2023年下半年開始IC封測業務將隨市況逐漸回溫，加上晶片設計複雜度與電晶體數量增加，帶動高階測試需求，有助於提升相關業者營收成長。
- C、晶片缺口大幅緩解，然而各應用領域在晶圓端的投片不一致，仍面臨不同程度的長短料問題，部分車用與工控功率半導體產能缺口仍在。
- D、地緣政治影響也將持續籠罩2023年半導體產業，可預見台灣IC設計與晶圓代工業者在中國大陸市場的業務及大陸IC設計在非內需市場將受到更多限制，也會影響各IC設計全球供應鏈的布局規劃。

全球半導體測試設備銷售額從2021年的78.3億美元新高，到2022年衰退2.6%至76.3億美元，展望2023年，由於外部環境因素尚未消除、消費市場買氣不佳、拉貨力道疲軟，從終端、系統廠到半導體晶片產銷供應鏈業者均庫存水位過高，庫存去化與記憶體產能過剩將延續至2023上半年，影響2023年半導體市場表現，預測半導體測試設備銷售額將衰退8個百分點至70.2億美元。

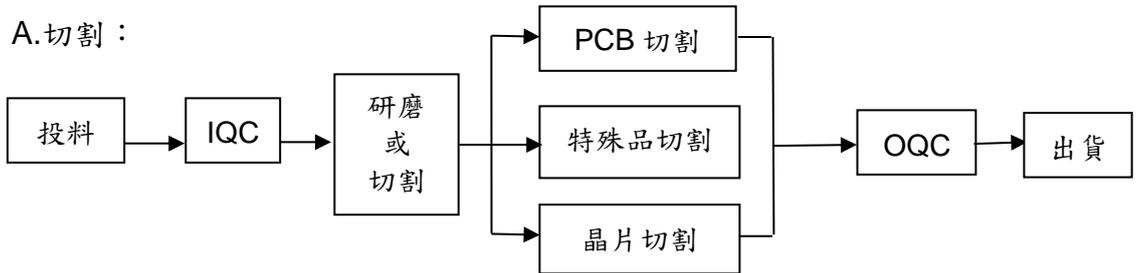
(二)主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

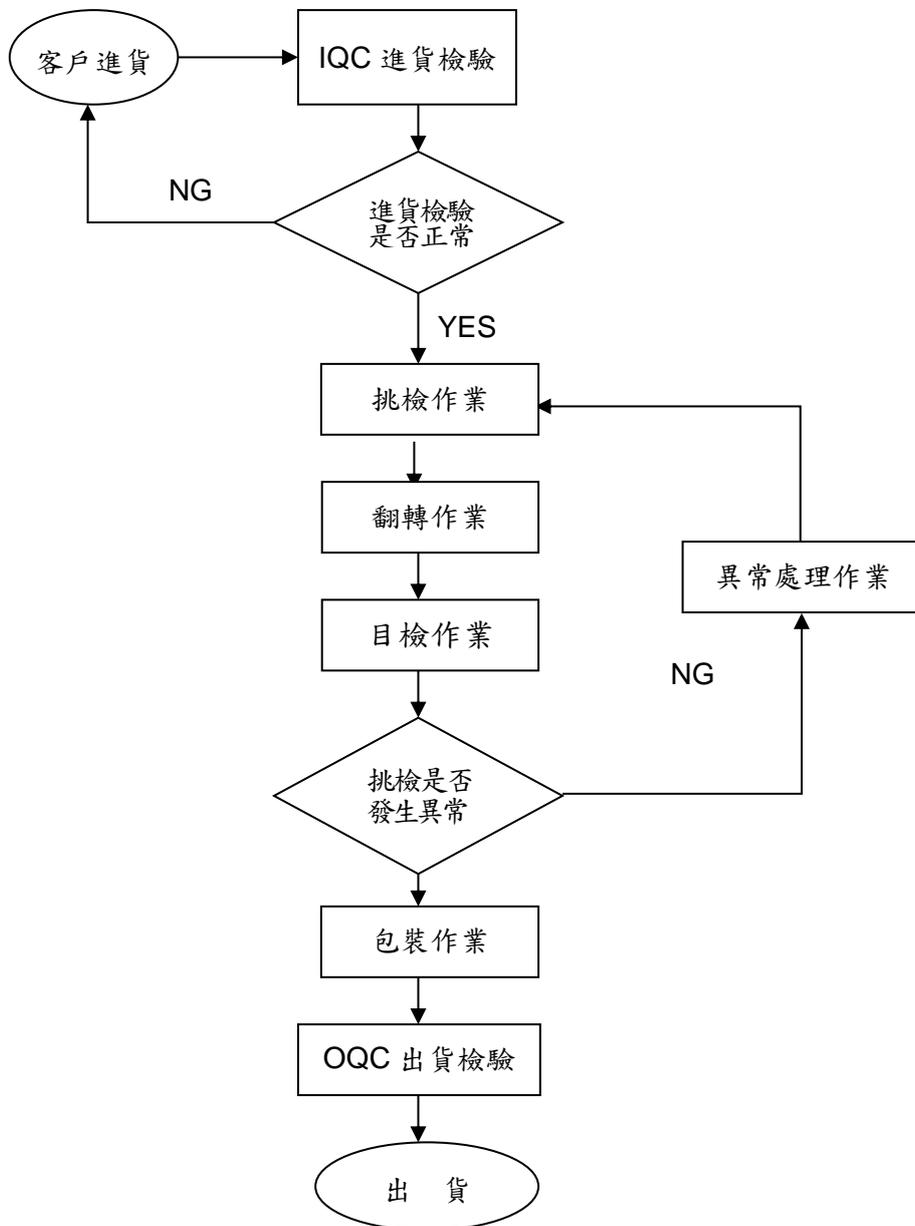
主要產品或服務項目	重要用途或功能
晶圓切割挑檢服務	將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢。
基板切割服務	主要係將生產 LED 及 PPTC 之基板，加以切割為顆粒，以符合後續製程需求。
晶圓封測服務	主要 IC 檢查及封測晶圓本身有無缺陷。
成品測試服務	主要確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準。
光電挑檢服務	LED&VSCEL 產品 AOI & 挑檢之加工服務。
RFID 電子標籤	<ol style="list-style-type: none"> 1 防偽：每個產品有唯一的 RFID 電子標籤，記錄產品從源廠家到銷售終端的所有資訊，到通過掃描，詳盡的資訊記錄就生成了。 2 生產流水線管理：RFID 電子標籤在生產流水線上可以方便準確地記錄工序資訊和工藝操作資訊，滿足柔性化生產需求。對工人工號、時間、操作、質檢結果的記錄，可以完全實現生產的可追溯性。還可避免生產環境中手寫、眼看資訊造成的失誤。 3 倉庫管理：RFID 電子標籤能有效地解決了倉儲貨物資訊管理。可以即時瞭解貨物位置、存儲的情況。對提高倉儲效率、指導生產有重要的作用。 4 貴重物品管理：用於照相機、攝像機、便攜電腦、CD 隨身聽、珠寶等貴重物品的防盜、結算、售後保證。RFID 標籤附著或內置於物品包裝內。專門的貨架掃描器會對貨品即時掃描，可以得到即時貨物記錄。 5 圖書管理、租賃產品管理：在圖書中貼入電子標籤，可方便的接收圖書資訊，整理圖書時不用移動圖書，可提高工作效率，避免工作誤差。
機器設備	<ol style="list-style-type: none"> 1.全功能 IC 測試機主要適用於工程及量產測試，具有 Function Pattern、DC 及 AC 參數量測、測試統計報表等功能。 2.IC&光電挑檢機是透過晶圓測試後之圖像資料來檢選，它的多重偵測系統提供了晶粒先進之檢查，再以精確的挑檢及排列系統將好與壞的晶粒識別出來自動地收集起來。 3.IC 測包機(WLCSP)是透過晶圓之圖像資料來檢選，它的多重偵測系統提供了晶粒外觀之檢查(6 sides)，再以精確的測試系統將好與壞的晶粒識別出來，依照客戶的需求將好的晶粒依各種形式包裝(Reel&Tray)。 4.六面外檢機(AOI)，是透過六組或八組 CCD 檢測產品的六個面，並依照客戶的外觀規範來做產品分類(被動元件/LED)。

(2) 產製過程

A. 切割：



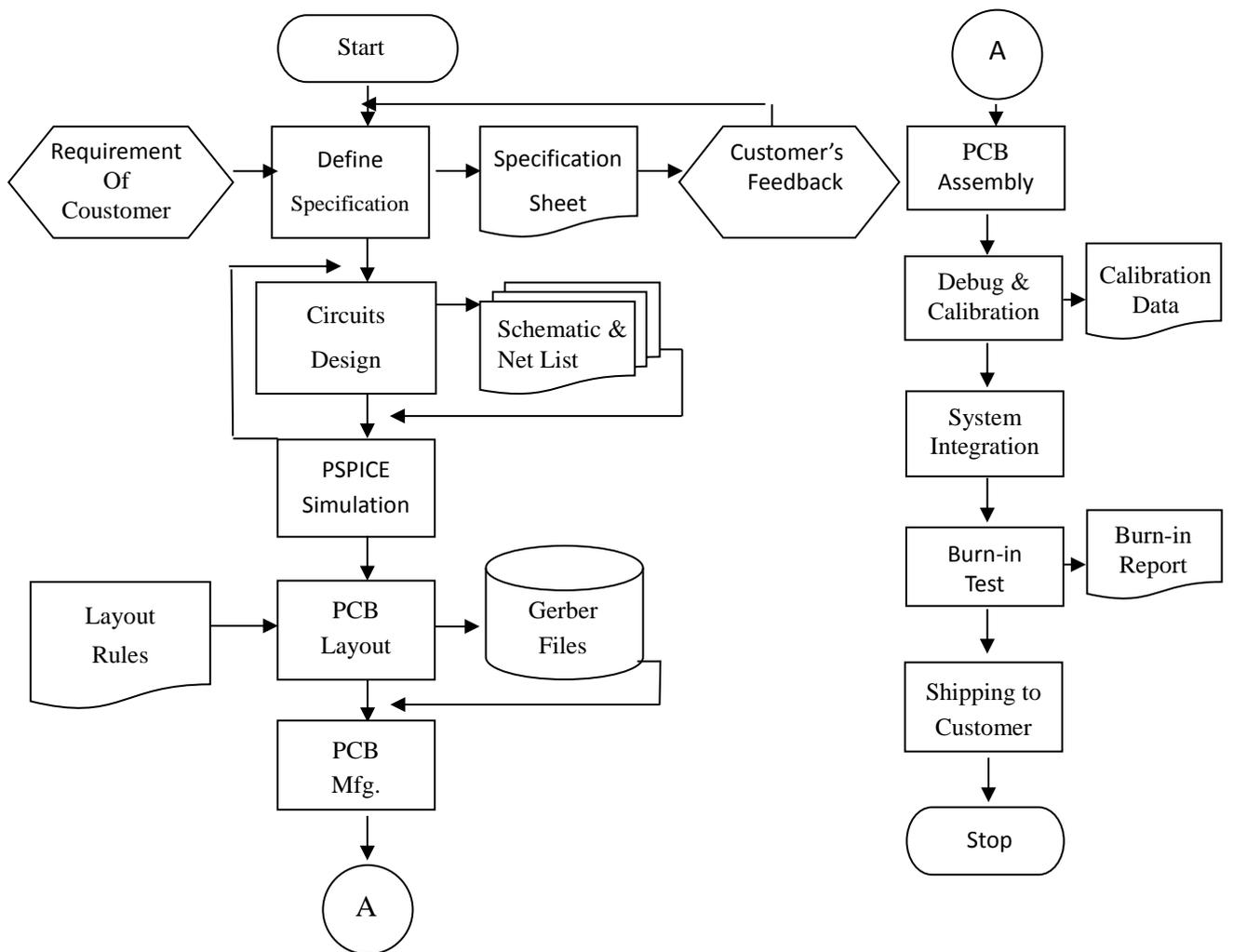
B. 光電挑檢：



C.測試：



D.機器設備：



(三)主要原料之供應狀況

本公司使用之主要原料為組裝機器設備之 IC、電容、電阻、印刷電路板、電源供應器及機台之機構組件等，各項原物料之取得均有交易穩定且合作多年之供應商，故進貨之品質及交期之配合均屬良好。

(四)最近二年度任一年度中曾占進銷貨總額百分之十以上之客戶

1. 主要進貨廠商

單位：新台幣仟元

110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止			
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	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
A 公司	66,167	4.16		A 公司	187,430	16.15		A 公司	48,008	35.32	
B 公司	167,981	10.55	-	B 公司	137,745	11.87	-	B 公司	46,006	33.85	-
C 公司	172,300	10.82	-	C 公司	52,800	4.55	-	C 公司	0	0	-
其他	1,185,442	74.47	-	其他	782,270	67.43	-	其他	41,898	30.83	-
進貨淨額	1,591,890	100.00			1,160,245	100.00		進貨淨額	135,912	100.00	

2. 主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元

110 年度				111 年度				112 年度截至前一季止			
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	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
其他	5,221,420	100.00	-	其他	4,600,042	100.00		其他	843,826	100.00	-
銷貨淨額	5,221,420	100.00		銷貨淨額	4,600,042	100.00		銷貨淨額	843,826	100.00	

本公司最近二年度未有占銷貨總額 10% 以上之客戶。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元/仟顆/仟台

生產量值 主要商品	年度	110 年度			111 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
測試代工		1,064,736	1,011,499	1,748,123	852,427	724,563	1,547,580
切割挑檢代工		11,284,283	6,770,570	641,394	8,675,732	5,205,439	742,267
機器組裝等產品銷售及其他		-	5	806,617	-	7	688,601
合計		12,349,019	7,782,074	3,196,134	9,528,159	5,930,009	2,978,449

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元/仟顆/仟台

生產量值 主要商品	年度	110 年度				111 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
測試代工		871,747	2,467,584	139,752	388,268	598,924	1,922,782	125,639	467,366
切割挑檢代工		1,765,736	823,633	5,004,834	224,191	1,384,030	811,983	3,821,409	334,406
機器組裝等產品銷售及其他		3	728,509	2	589,235	4	515,974	3	547,531
合計		2,637,486	4,019,726	5,144,588	1,201,694	1,982,958	3,250,739	3,947,051	1,349,303

三、從業員工資料

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

年 度	110 年度	111 年度	截至 111 年 4 月 30 日	
員 工 人 數	經 理 人	57	59	59
	研 發 人 員	165	155	153
	業 務 人 員	25	31	34
	一 般 職 員	423	437	423
	直 接 人 員	644	635	604
	合 計	1,314	1,317	1,273
平 均 年 歲 (歲)	35.97	37.30	37.73	
平 均 服 務 年 資 (年)	6.33	6.87	7.20	
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.1%	0.2%	0.2%
	碩 士	9.3%	11.2%	11.3%
	大 專	66.4%	64.2%	63.8%
	高 中	19.8%	20.4%	20.8%
	高 中 以 下	4.5%	4.1%	3.9%

四、環保支出資訊

- (一) 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：
本公司埔頂廠係從事光電材料等作業並排放廢水於地面水體，該項作業依法需申請排放廢水許可。本公司已於111年3月29日檢附水污染防治措施計劃書辦理申請，並於111年6月15日取得新竹市政府環保局對此計畫之認可。目前排放之廢水已達環保標準，且已取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證。
- (二) 公司有關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。
- (三) 最近二年度及截至年報刊印日止，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：
本公司最近二年度及截至年報刊印日止並無污染糾紛之情事。
- (四) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失，處份之總額，未來因應政策及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，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年報刊印日止並無環境污染之情事。
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位或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。
- (六) 因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)相關資訊：
久元電子以滿足客戶為首要宗旨，除持續關注外部法規對於有害物質要求外，公司內部亦自2011年1月取得IECQ QC080000體系認證，建立對有害物質管理之管控作業，預防污染，以保證能持續提供符合客戶要求之產品，並已依歐盟環保指令（RoHS）相關規範導入產品製程，以符合客戶及國際環保法規之要求。

五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形：

- 1、本公司依勞動基準法及勞工退休金條例之規定制定勞工退休制度，以保障員工權益。
- 2、本公司依法投保勞健退及給予休假；免費團體保險、健康檢查；季度獎金、年終獎金、員工分紅、婚喪喜慶補助、年度旅遊、年終晚會及摸彩、部門聚餐補助、家庭日。
- 3、本公司依公司整體營運、部門及個人績效評等核發年終獎金、績效獎金。
- 4、本公司依據職工福利金條例設立職工福利委員會，定期提撥福利金辦理員工福利事項，包括：三節禮券、生日禮券、婚喪喜慶補助，並設立羽球社、籃球社、桌遊社、流行音樂社等社團，由公司每年補助經費，鼓勵社團參與及舉辦各項活動。
- 5、本公司至少三個月舉辦一次勞資會議，提供意見表達之管道，以促進勞資雙方之良性溝通，共同維護良好之勞資關係。
- 6、為維護員工人身安全及工作安全，除定期舉辦安全衛生委員會外，並訂有「工作場所性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法」及「執行職務遭受不法侵害預防計畫」，以防止本公司全體員工因執行職務，於勞動場所遭受他人行為身體或精神之不法侵害，並妥善預防及處置職場暴力事件，確保員工之身心健康。針對妊娠前後及哺乳期間同仁定有「勞工母性健康保護實施辦法」，提供妊娠前後及哺乳之員工安全、衛生、健康及友善的職場環境，以確保妊娠、分娩後、哺乳等女性員工之身心健康，以達到母性勞工健康保護。

(二) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司之經營者體認員工係公司創造利潤的基礎，向來重視勞資關係，因此未曾發生勞資糾紛，亦未曾因勞資糾紛遭受損失，預計未來亦無勞資糾紛及損失發生之可能。

(三) 員工教育訓練支出：

- 1、本公司每年依員工、主管、公司需求，制定年度訓練計劃，包括新進人員訓練(職前訓練)、在職訓練(技能昇級與再強化訓練)。
 - (1)新進人員訓練：為使新進人員能快速瞭解公司及工作所需知識，由訓練單位安排公司組織、方針、經營理念、公司產品、品質政策、環境等共同教育訓練及勞工安全衛生教育、消防安全認知訓練；並由各單位依工作需求，辦理職前訓練。
 - (2)在職訓練：由各直屬主管在工作場所對部屬適時之指導與教導，此外，所有員工依工作需求安排內外訓，公司亦不定期舉辦管理課程、專業課程及通識課程講座，並補助同仁外語進修，提升員工全方位的知識與工作能力。

2、111 年度員工教育訓練統計及支出如下：

教育訓練別	內訓	外訓
受訓人次	14,055(人次)	93(人次)
經費支出	2,972(仟元)	87(仟元)
主要課程名稱	1.新人通識訓練 2.高階測評與對談 3.AEO 優質企業供應鏈安全 4.RBA 基礎訓練 5.KR 行為規範共識營 6.AB 當責工作者 workshop 7.LB 當責領導力落地研討會 8.CIT 持續改善 9.ISO 26262:2018 Functional Safety Concept training program(Part 8.) 10.量測儀器檢校實務與管理 11.提案活動 12.IECQ QC080000 風險識別暨法規解讀訓練 13.IATF 16949 汽車行業製程稽核 (VDA6.3)訓練 14.IATF 16949 汽車行業產品稽核 (VDA6.5)訓練 15.Excel/VBA 應用 16.化學品危害通識課程 17.IATF 16949 五大核心工具訓練 -APQP/CP 18.IATF 16949 五大核心工具訓練-FMEA 19.IATF 16949 五大核心工具訓練-MSA 20.IATF 16949 五大核心工具訓練系列課程-SPC 21.如何閱讀及分析財務報表 22.IATF 16949 五大核心工具訓練系列課程-PPAP 23.IATF16949/ISO9001 條文暨內部稽核訓練 24.IECQ QC080000 條文暨內部稽核訓練 25.AP 共識營	1. 查核技巧實務篇 2. 資料視覺化與解析實作(實作) 3. 薪酬管理的道與術-從組織發展角度進行薪酬策略規劃與實務 4. 業務與採購雙向談判技巧實務 5. 公差設計與量測應用工程師培訓班 單元四: 公差分析與尺寸鏈應用實務 6. 高速數位電路之訊號完整性(SI)與電磁干擾(EMI)效應分析及設計 7. 小週末【小米老師勞動個案研習班】人資大逆襲-恐龍員工別來 8. LINE 官方帳號操作攻略 9. PAS 2060:2014 碳中和建置訓練課程 10. 蘭學苑-薪酬管理核心基礎 套裝線上研習班 11. 董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解析與稽核重點 12. 111 年度會計主管持續進修課程 13. 智慧工廠的建立-自動化產線設備的虛擬調適及邏輯驗證

六、資通安全管理：

(一) 敘明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：



資訊技術部(資安)負責統籌並執行公司資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資安及自我防護意識，並定期向副總經理進行資訊安全成果報告，查核評估公司資訊作業內部控制之有效性，以及為保障資訊的機密性，完整性與可用性，建置『主動式資訊安全偵測及防禦』架構，避免資訊未經授權使用及遭受破壞或外洩的風險。

2、資通安全政策：強化人員認知、避免資料外洩、落實日常維運、確保服務可用。

依據資訊安全政策目的，資訊安全目標如下：

- (1)定期辦理全員工資通安全教育訓練(for AEO)，推廣及強化員工資通安全之意識及對相關責任之認知。
- (2)保護公司重要之資訊，避免未經授權的存取與修改，確保其正確完整。
- (3)定期進行內部稽核，確保相關作業皆能確實落實。
- (4)確保本公司關鍵核心系統維持一定水準的系統可用性。

3、具體管理方案及投入資通安全管理之資源如下：

- (1)網路硬體設備如防火牆、郵件防毒、垃圾郵件過濾、阻擋惡意網站及訊息、網站過濾、網管型集線器等。
- (2)軟體系統如端點防護系統、備份管理軟體、VPN 認證及加密軟體等。
- (3)電信服務如多重線路、異地備份服務、入侵防護服務等。
- (4)投入人力，每日各系統狀態檢查、每週定期備份及備份媒體異地存放之執行、每年至少四次資安宣導教育課程、每年系統災難復原執行演練、每年對資訊循環之內部及外部(簽證會計事務所:勤業眾信)稽核。
- (5)資安人力: 資安主管一名及資安人員兩名，負責資安架構設計、資安維運與監控、資安事件回應與調查、資安政策檢討與修訂，資訊技術部主管定期向副總經理回報。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，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。

七、列示截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約之當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見：

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併

1. 簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年03月31日 財務資料(註4)	
	107年	108年	109年	110年	111年		
流動資產	4,814,694	4,482,162	4,510,081	5,199,893	5,263,360	5,082,234	
不動產、廠房 及設備	2,095,955	1,860,944	2,349,705	2,554,221	2,432,808	2,499,194	
無形資產	51,549	44,877	38,697	32,605	30,842	30,657	
其他資產	697,712	793,920	984,418	1,118,483	952,956	1,070,655	
資產總額	7,659,910	7,181,903	7,882,901	8,905,202	8,679,966	8,682,740	
流動負債	分配前	1,530,282	630,992	1,067,796	1,723,478	1,516,398	1,256,783
	分配後	1,915,776	1,016,486	1,581,788	2,365,968	註2	註3
非流動負債	155,089	202,968	116,180	305,836	126,504	176,971	
負債總額	分配前	1,685,371	833,960	1,183,976	2,029,314	1,642,902	1,433,754
	分配後	2,070,865	1,219,454	1,697,968	2,671,804	註2	註3
歸屬於母公司業 主之權益	5,805,446	5,781,186	6,009,915	6,692,399	6,815,074	7,021,124	
股本	1,284,980	1,284,980	1,284,980	1,284,980	1,284,980	1,284,980	
資本公積	2,427,686	2,428,030	2,449,818	2,461,818	2,454,456	2,443,268	
保留盈餘	分配前	2,167,939	2,179,013	2,293,477	2,872,457	3,108,333	3,203,040
	分配後	1,782,445	1,793,519	1,779,485	2,229,967	註2	註3
其他權益	(75,159)	(110,837)	(18,360)	73,144	(32,695)	89,836	
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	
非控制權益	169,093	181,263	175,018	183,489	221,990	227,862	
權益總額	分配前	5,974,539	5,962,449	6,184,933	6,875,888	7,037,064	7,248,986
	分配後	5,589,045	5,576,955	5,670,941	6,233,398	註2	註3

註1：以上財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註2：民國一一一年度盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

註3：民國一一二年度第一季盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

2.簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月31日 財務資料(註3)
	107年	108年	109年	110年	111年(註2)	
營業收入	3,490,642	3,232,841	3,503,969	5,221,420	4,600,042	843,826
營業毛利	922,987	828,005	1,126,662	2,025,28	1,621,593	212,252
營業損益	492,871	423,130	690,263	1,393,472	1,043,572	84,918
營業外收入及支出	97,047	119,768	(19,211)	(2,688)	103,657	3,746
稅前淨利	589,918	542,898	671,052	1,390,784	1,147,229	88,664
繼續營業單位 本期淨利	439,322	422,254	520,692	1,089,669	890,041	99,493
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	439,322	422,254	520,692	1,089,669	890,041	99,493
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(76,074)	(49,194)	65,498	103,278	(79,013)	123,617
本期綜合損益總額	343,248	373,060	586,190	1,192,947	811,028	223,110
淨利歸屬於 母公司業主	460,582	402,544	529,542	1,080,084	854,180	94,707
淨利歸屬於非控制 權益	(21,260)	19,710	(8,850)	9,585	35,861	4,786
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	386,599	360,890	592,435	1,184,476	772,527	217,238
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	(23,351)	12,170	(6,245)	8,471	38,501	5,872
每股盈餘	3.58	3.13	4.12	8.41	6.65	0.74

註1：以上財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註2：民國一一一年度盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

註3：民國一一二年第一季度盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

(二) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-個體

1. 簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年(註3)
流動資產		3,855,165	3,568,624	3,575,330	4,248,200	4,236,679
不動產、廠房及設備		1,252,802	1,263,074	1,865,877	2,176,609	2,142,683
無形資產		47,927	41,459	36,291	31,355	30,177
其他資產		1,540,588	1,596,856	1,696,581	1,765,271	1,538,196
資產總額		6,696,482	6,470,013	7,174,079	8,221,435	7,947,735
流動負債	分配前	847,074	636,590	1,048,679	1,361,601	1,006,157
	分配後	1,232,568	1,022,084	1,562,671	2,004,091	(註2)
非流動負債		43,962	52,237	115,485	167,435	126,504
負債總額	分配前	891,036	688,827	1,164,164	1,529,036	1,132,661
	分配後	1,276,530	1,074,321	1,678,156	2,171,526	(註2)
股本		1,284,980	1,284,980	1,284,980	1,284,980	1,284,980
資本公積		2,427,686	2,428,030	2,449,818	2,461,818	2,454,456
保留盈餘	分配前	2,167,939	2,179,013	2,293,477	2,872,457	3,108,333
	分配後	1,782,445	1,793,519	1,779,485	2,229,967	(註2)
其他權益		(75,159)	(110,837)	(18,360)	73,144	(32,695)
庫藏股票		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,805,446	5,781,186	6,009,915	6,692,399	6,815,074
	分配後	5,419,952	5,395,692	5,495,923	6,049,909	(註2)

註1：以上財務資料經會計師查核簽證。

註2：民國一一一年度盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

2. 簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年(註2)
營業收入		2,929,790	2,722,359	3,120,402	4,720,773	3,920,554
營業毛利		1,063,232	923,164	1,231,704	1,950,080	1,493,914
營業損益		730,335	579,298	852,456	1,457,258	1,008,736
營業外收入及支出		(125,293)	(63,255)	(175,911)	(91,639)	82,896
稅前淨利		605,042	516,043	676,545	1,365,619	1,091,632
繼續營業單位本期淨利		460,582	402,544	529,542	1,080,084	854,180
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		460,582	402,544	529,542	1,080,084	854,180
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(73,983)	(41,654)	62,893	104,392	(81,653)
本期綜合損益總額		386,599	360,890	592,435	1,184,476	772,527
每股盈餘		3.58	3.13	4.12	8.41	6.65

註1：以上財務資料經會計師查核簽證。

註2：民國一一一年度盈餘經董事會決議通過，但尚未經股東會決議分配。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、陳明輝	無保留意見加其他事項段落(註一)
108	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、陳明輝	無保留意見加其他事項段落(註一)
109	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、陳明輝	無保留意見加其他事項段落(註一)
110	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、陳明輝	無保留意見加其他事項段落(註一)
111	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、葉東輝	無保留意見加其他事項段落(註一)

註一：列入 107~111 年度合併財務報表中，部分採用權益法評價被投資公司之財務報表，未經勤業眾信會計師查核，而係由其他會計師查核。

註二：自 111 年第一季起，副簽證會計師由陳明輝會計師變更為葉東輝會計師。

(四) 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：不適用。

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析 - 合併					當年度截至 112年3月31日 (註 2)
		107年	108年	109年	110年	111年	
分析項目 (註 3)							
財務 結構 (%)	負債占資產比率	22.00	16.98	21.54	22.79	18.93	16.51
	長期資金占不動產、廠房及設備 比率	292.45	331.31	268.17	284.25	294.46	297.13
償債 能力 %	流動比率	314.63	440.95	285.13	301.71	347.10	404.38
	速動比率	257.62	386.63	237.09	243.13	273.60	317.40
	利息保障倍數	27.83	26.13	74.77	229.71	102.52	24.04
經營 能力	應收款項週轉率 (次)	3.02	3.03	3.28	4.17	4.19	3.01
	平均收現日數	120.86	120.46	111.28	87.53	87.11	121.26
	存貨週轉率 (次)	4.83	4.57	4.50	4.31	3.16	2.63
	應付款項週轉率 (次)	7.37	7.13	5.27	5.65	5.99	5.57
	平均銷貨日數	75.57	79.86	81.11	84.69	115.50	138.78
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.48	1.63	1.66	2.14	1.84	1.36
	總資產週轉率 (次)	0.45	0.44	0.47	0.62	0.52	0.38
獲利 能力	資產報酬率 (%)	5.91	5.92	7.01	13.04	10.23	1.14
	權益報酬率 (%)	7.26	7.07	8.57	16.69	12.79	1.38
	稅前純益占實收資本額比率 (%)(註 7)	45.91	42.25	52.22	108.23	89.28	6.90
	純益率 (%)	12.59	13.06	14.86	20.87	19.35	11.79
	每股盈餘 (元)	3.58	3.13	4.12	8.41	6.65	0.74
現金 流量	現金流量比率 (%)	51.72	126.86	34.47	67.23	85.72	0.69
	現金流量允當比率 (%)	103.19	134.43	123.03	107.38	107.44	101.43
	現金再投資比率 (%)	2.05	7.68	1.34	4.95	4.76	0.06
槓桿 度	營運槓桿度	1.87	1.95	1.40	1.31	1.41	2.39
	財務槓桿度	104.67	105.38	101.34	100.44	101.09	104.75
<p>請說明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)</p> <p>1.利息保障倍數、資產報酬率、股東權益報酬率及每股盈餘減少：主係 111 年度稅後淨利、營業淨利、稅前淨利、淨利歸屬於本公司業主減少所致。</p> <p>2.存貨週轉率減少、平均銷貨日數增加：主平均存貨增加所致。</p> <p>3.現金流量比率增加：主係 111 年度營活動淨現金流量增加所致。</p>							

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析－個體				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
分析項目 (註 3)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	13.31	10.65	16.23	18.60	14.25
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	466.91	461.84	328.29	319.21	323.97
償債能力 %	流動比率	455.12	560.58	340.94	312.00	421.08
	速動比率	361.20	485.92	277.17	246.20	319.56
	利息保障倍數	694.86	335.66	294.13	564.84	291.40
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.90	2.85	3.39	4.57	4.48
	平均收現日數	125.85	127.89	107.67	79.87	81.47
	存貨週轉率 (次)	4.23	3.91	4.11	4.25	2.87
	應付款項週轉率 (次)	7.02	6.50	5.23	5.41	6.53
	平均銷貨日數	86.38	93.26	88.81	85.88	127.18
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.00	2.16	1.99	2.35	1.82
	總資產週轉率 (次)	0.44	0.41	0.46	0.61	0.48
獲利能力	資產報酬率 (%)	6.89	6.13	7.79	14.06	10.60
	權益報酬率 (%)	7.87	6.95	8.98	17.01	12.65
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	47.09	40.16	52.65	106.28	84.95
	純益率 (%)	15.72	14.79	16.97	22.88	21.79
	每股盈餘 (元)	3.58	3.13	4.12	8.41	6.65
現金流量	現金流量比率 (%)	106.32	167.23	60.75	74.76	133.23
	現金流量允當比率 (%)	124.70	134.10	128.47	111.69	106.94
	現金再投資比率 (%)	3.70	6.94	2.51	4.64	6.02
槓桿度	營運槓桿度	1.29	1.53	1.37	1.28	1.42
	財務槓桿度	100.12	100.27	100.27	100.17	100.37

請說明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)

- 負債占資產比率減少，流動比率及速動比率增加：主係應付帳款降低所致。
- 存貨週轉率減少：主係銷貨成本減少所致。
- 利息保障倍數、不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率、資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率及每股盈餘減少：主係 111 年度營業淨利、稅後淨利、淨利歸屬於本公司業主減少所致。
- 現金流量比率及現金再投資比率增加：主係 111 年度營活動淨現金流量增加所致。

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(二) 財務分析-我國企業財務會計準則：不適用

三、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事並列明其對公司財務狀況影響：無。

四、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：參閱第 84 頁

五、最近年度財務報告

含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：參閱第 85 頁至第 165 頁。

六、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：參閱第 166 頁至第 254 頁。

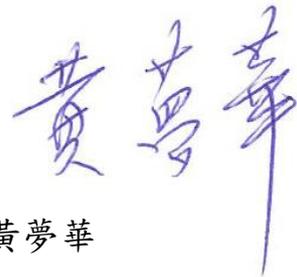
久元電子股份有限公司

審計委員會審查報告書

久元電子股份有限公司民國一一一年度合併財務報表及個體財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所查核竣事，並出具無保留意見之查核報告(列入上項財務報表中，部分採用權益法評價被投資公司之財務報表未經本公司委任之勤業眾信會計師查核，而係由其他會計師查核)，認為足以允當表達本公司之財務狀況、財務績效與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配表，經審計委員會審查，認為尚無不合，爰依有關法令規定報告如上。

此 致

久元電子股份有限公司



審計委員會召集人：黃夢華

中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 五 日

久元電子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 111 及 110 年度

地址：新竹市埔頂路99巷17弄13號

電話：(03)5711509

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
(六) 重要會計項目之說明	30~65		六~三一
(七) 關係人交易	65~68		三二
(八) 質抵押之資產	68		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	69~70		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	70~71、73~77		三六
2. 轉投資事業相關資訊	71、78		三六
3. 大陸投資資訊	71、79~80		三六
4. 主要股東資訊	71、81		三六
(十四) 部門資訊	71~72		三七

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 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 10 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：久元電子股份有限公司

董事長：汪 秉 龍

中 華 民 國 112 年 3 月 15 日

會計師查核報告

久元電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

久元電子股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達久元電子股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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合併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會計師職業道德規範，與久元電子股份有限公司及其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，對久元電子股份有限公司及其子公司民國 111 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。

茲對久元電子股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

久元電子股份有限公司及其子公司銷貨收入金額係屬重大，主要為測試代工、切割挑檢代工及機器組裝產品銷售，請詳附註二四。其中自有產品收入有較高之毛利，久元電子股份有限公司為台灣上櫃公司，可能會因投資人關注本業營收成長壓力而有虛增收入之動機，故將上述銷貨之發生列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包含（但不限於如下所述）評估久元電子股份有限公司及其子公司收入認列會計政策之適當性，瞭解並測試出貨程序之內部控制有效性，並選樣抽核銷貨收入相關憑證，核對銷貨對象與收款或其他文件對象是否存有異常情形。

其他事項

久元電子股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

列入上開合併財務報表中，部分採用權益法評價被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關前述採用權益法之被投資公司投資餘額及其相關損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日對前述採用權益法之被投資公司投資餘額分別為新台幣（以下同）32,135 仟元及 36,390 仟元，分別占合併資產總額之 0.37% 及 0.41% 及認列其民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列關聯企業損益之份額分別為(1,788)仟元及 3,373 仟元，分別占合併稅前淨利(0.16)% 及 0.24%。

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經金融監督管理委員會認可並發布生效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久元電子股份有限公司及其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久元電子股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

久元電子股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督合併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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對久元電子股份有限公司及其子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，以及使久元電子股份有限公司及其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久元電子股份有限公司及其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，決定對久元電子股份有限公司及其子公司民國 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

會計師 葉 東 輝

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 112 年 3 月 15 日

久元電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日			代 碼	負 債 及 權 益	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%			金	額	%	金	額	%
	流動資產								流動負債						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$	3,088,125	36	\$	2,592,813	29	2100	短期借款(附註十八)	\$	149,280	2	\$	134,198	2
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—流動(附註四及七)		39,898	-		57,210	1	2130	合約負債—流動(附註四及二四)		71,031	1		100,561	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及三三)		165,314	2		169,768	2	2170	應付票據及帳款(附註十九)		422,286	5		572,800	6
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、九及 二四)		782,543	9		1,323,095	15	2180	應付帳款—關係人(附註三二)		-	-		628	-
1180	應收帳款—關係人(附註四及三二)		63,580	1		25,107	-	2219	其他應付款(附註二十及三二)		513,067	6		601,834	7
1200	其他應收款(附註九)		8,458	-		22,232	-	2230	本期所得稅負債(附註四及二六)		150,694	2		257,000	3
1210	其他應收款—關係人(附註三二)		988	-		-	-	2250	負債準備—流動(附註四及二一)		25,399	-		30,926	-
130X	存貨(附註四、十及二九)		986,959	11		897,061	10	2280	租賃負債—流動(附註四及十四)		18,320	-		19,633	-
1470	其他流動資產(附註十七及三二)		127,495	2		112,607	1	2320	一年內到期之長期借款(附註十八)		153,549	2		-	-
11XX	流動資產總計		5,263,360	61		5,199,893	58	2399	其他流動負債(附註二十)		12,772	-		5,898	-
	非流動資產							21XX	流動負債總計		1,516,398	18		1,723,478	19
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動(附註四及七)		423,530	5		539,106	6		非流動負債						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流 動(附註四、八及三三)		17,595	-		10,578	-	2540	長期借款(附註十八)		-	-		138,401	2
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)		198,118	2		225,765	3	2580	租賃負債—非流動(附註四及十四)		119,420	1		143,854	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、 十三、二九及三三)		2,432,808	28		2,554,221	29	2640	淨確定福利負債(附註四及二二)		-	-		16,497	-
1755	使用權資產(附註四、十四及二九)		165,236	2		185,950	2	2645	存入保證金		7,084	-		7,084	-
1760	投資性不動產淨額(附註四及十五)		21,971	-		22,889	-	25XX	非流動負債總計		126,504	1		305,836	4
1780	無形資產(附註四及十六)		30,842	1		32,605	1		負債總計		1,642,902	19		2,029,314	23
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)		82,115	1		106,892	1		歸屬於母公司業主之權益(附註二三)						
1915	預付設備款		15,771	-		22,281	-		股 本						
1975	淨確定福利資產(附註四及二二)		15,001	-		-	-	3110	普通股股本		1,284,980	15		1,284,980	14
1990	其他非流動資產(附註十七及三二)		13,619	-		5,022	-	3200	資本公積		2,454,456	28		2,461,818	28
15XX	非流動資產合計		3,416,606	39		3,705,309	42		保留盈餘						
	資 產 總 計		\$ 8,679,966	100		\$ 8,905,202	100	3310	法定盈餘公積		1,067,713	12		958,416	11
								3320	特別盈餘公積		-	-		18,360	-
								3350	未分配盈餘		2,040,620	24		1,895,681	21
								3300	保留盈餘總計		3,108,333	36		2,872,457	32
								3400	其他權益		(32,695)	(1)		73,144	1
								31XX	母公司業主之權益合計		6,815,074	78		6,692,399	75
								36XX	非控制權益(附註十一及二三)		221,990	3		183,489	2
								3XXX	權益總計		7,037,064	81		6,875,888	77
									負債與權益總計		\$ 8,679,966	100		\$ 8,905,202	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	111年度		110年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入（附註四、二四及三二）	\$ 4,600,042	100	\$ 5,221,420	100
5000	營業成本（附註十、十六、二二、二五及三二）	<u>2,978,449</u>	<u>65</u>	<u>3,196,134</u>	<u>61</u>
5900	營業毛利	<u>1,621,593</u>	<u>35</u>	<u>2,025,286</u>	<u>39</u>
	營業費用（附註十六、二二、二五及三二）				
6100	推銷費用	154,169	3	144,073	3
6200	管理費用	250,692	5	234,861	4
6300	研究發展費用	361,065	8	341,476	7
6450	預期信用減損（利益）損失	(<u>55,664</u>)	(<u>1</u>)	<u>27,636</u>	-
6000	營業費用合計	<u>710,262</u>	<u>15</u>	<u>748,046</u>	<u>14</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註四、二五及三二）	<u>132,241</u>	<u>3</u>	<u>116,232</u>	<u>2</u>
6900	營業淨利	<u>1,043,572</u>	<u>23</u>	<u>1,393,472</u>	<u>27</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四及二五）	29,235	1	14,706	-
7010	其他收入（附註四、二五及三二）	27,218	-	26,421	1
7020	其他利益及損失（附註四及二五）	55,645	1	(78,649)	(2)
7050	財務成本（附註二五及三二）	(11,300)	-	(6,081)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註四及十二）	<u>2,859</u>	<u>-</u>	<u>40,915</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>103,657</u>	<u>2</u>	<u>(2,688)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,147,229	25	\$ 1,390,784	27
7950	所得稅費用 (附註四及二六)	<u>257,188</u>	<u>5</u>	<u>301,115</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>890,041</u>	<u>20</u>	<u>1,089,669</u>	<u>21</u>
	其他綜合損益 (附註二二及二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	20,832	-	(7,326)	-
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	(114,215)	(2)	116,383	2
8360	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	<u>14,370</u>	<u>-</u>	<u>(5,779)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>(79,013)</u>	<u>(2)</u>	<u>103,278</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 811,028</u>	<u>18</u>	<u>\$ 1,192,947</u>	<u>23</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 854,180	18	\$ 1,080,084	21
8620	非控制權益	<u>35,861</u>	<u>1</u>	<u>9,585</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 890,041</u>	<u>19</u>	<u>\$ 1,089,669</u>	<u>21</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 772,527	17	\$ 1,184,476	23
8720	非控制權益	<u>38,501</u>	<u>1</u>	<u>8,471</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 811,028</u>	<u>18</u>	<u>\$ 1,192,947</u>	<u>23</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 6.65</u>		<u>\$ 8.41</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.53</u>		<u>\$ 8.27</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司	業 主 之 權 益	其 他 權 益 項 目					總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計	
			保 留 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	未 分 配 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積				法 定 公 積
	股 本	資 本 公 積	法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額	未 實 現 損 益		權 益 總 計		
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,284,980	\$ 2,449,818	\$ 908,421	\$ 110,837	\$ 1,274,219	(\$ 88,867)	\$ 70,507	\$ 6,009,915	\$ 175,018	\$ 6,184,933
	109 年度 盈 餘 分 配：										
B1	提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	49,995	-	(49,995)	-	-	-	-	-
B3	特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	(92,477)	92,477	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	(513,992)	-	-	(513,992)	-	(513,992)
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	12,000	-	-	-	-	-	12,000	-	12,000
D1	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	1,080,084	-	-	1,080,084	9,585	1,089,669
D3	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	(7,326)	(4,665)	116,383	104,392	(1,114)	103,278
D5	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	1,072,758	(4,665)	116,383	1,184,476	8,471	1,192,947
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	20,214	-	(20,214)	-	-	-
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	1,284,980	2,461,818	958,416	18,360	1,895,681	(93,532)	166,676	6,692,399	183,489	6,875,888
	110 年度 盈 餘 分 配：										
B1	提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	109,297	-	(109,297)	-	-	-	-	-
B3	特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	(18,360)	18,360	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	(642,490)	-	-	(642,490)	-	(642,490)
C3	因 受 領 贈 與 產 生 者	-	39	-	-	-	-	-	39	-	39
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	(7,401)	-	-	-	-	-	(7,401)	-	(7,401)
D1	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	854,180	-	-	854,180	35,861	890,041
D3	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	20,832	11,730	(114,215)	(81,653)	2,640	(79,013)
D5	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	875,012	11,730	(114,215)	772,527	38,501	811,028
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	3,354	-	(3,354)	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 1,284,980	\$ 2,454,456	\$ 1,067,713	\$ -	\$ 2,040,620	(\$ 81,802)	\$ 49,107	\$ 6,815,074	\$ 221,990	\$ 7,037,064

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,147,229	\$ 1,390,784
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	546,785	532,383
A20200	攤銷費用	9,359	9,281
A20400	預期信用減損（迴轉利益）損失	(55,664)	27,636
A20900	財務成本	11,300	6,081
A21200	利息收入	(29,235)	(14,706)
A21300	股利收入	(16,153)	(7,983)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(2,859)	(40,915)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(80,611)	(57,657)
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	109,616	60,139
A23700	存貨跌價及呆滯損失	20,672	70,376
A24100	外幣兌換淨利益	(51,600)	(14,805)
A29900	租賃修改利益	(508)	(4)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	609,046	(223,061)
A31160	應收帳款－關係人	(39,461)	(5,896)
A31180	其他應收款	15,486	10,973
A31200	存 貨	(313,358)	(774,098)
A31240	其他流動資產	(16,973)	59,361
A32125	合約負債	(29,530)	65,491
A32150	應付票據及帳款	(151,473)	15,051
A32160	應付帳款－關係人	(628)	542
A32180	其他應付款項	(92,159)	209,266
A32200	負債準備	(5,527)	13,003
A32230	其他流動負債	6,874	778
A32240	淨確定福利負債	(10,666)	(10,228)
A33000	營運產生之現金	1,579,962	1,321,792
A33100	收取之利息	27,523	14,279
A33200	收取之股利	40,431	16,076
A33300	支付之利息	(11,423)	(6,264)
A33500	支付之所得稅	(336,632)	(187,249)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,299,861</u>	<u>1,158,634</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	\$ -	(\$ 63,420)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	18,673	2,596
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(17)	(20)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	48,140
B02700	購置不動產、廠房及設備	(310,478)	(400,510)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	89,953	101,669
B03700	存出保證金增加	(100)	(3,556)
B03800	存出保證金減少	-	2,777
B04500	購置無形資產	(7,573)	(3,208)
B04600	處分無形資產	-	6
B06700	其他非流動資產增加	(8,466)	-
B07100	預付設備款減少(增加)	6,510	104,390
BBBB	投資活動之淨現金流出	(211,498)	(211,136)
	籌資活動之現金流量		
C03000	收取存入保證金	-	100
C00200	短期借款減少	-	(138,650)
C04020	租賃負債本金償還	(22,410)	(26,174)
C04500	發放現金股利	(642,490)	(513,992)
C09900	因受領贈與產生者	39	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(664,861)	(678,716)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	71,810	7,275
EEEE	現金及約當現金淨增加數	495,312	276,057
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,592,813	2,316,756
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 3,088,125	\$ 2,592,813

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

久元電子股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 80 年 7 月 22 日奉准成立於新竹市之股份有限公司，主要業務為電子零組件製造業、機械設備製造業及製造輸出業。

本公司股票自 93 年 3 月 29 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司於 104 年 1 月 1 日以吸收合併方式與威控自動化機械股份有限公司合併，威控公司為消滅公司，本公司則為存續公司。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 3 月 15 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) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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其清償者，並不影響其分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調

整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

(七) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、半成品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(十一) 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商

譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及原始到期日超過 3 個月以上之定存）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

若幾乎同時與同一客戶（或客戶之關係人）簽訂數個合約，因該等合約承諾之商品或勞務係為單一履約義務，合併公司係以單一合約處理。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自測試代工、切割挑檢代工及機器組裝產品之銷售。由於測試代工及切割挑檢代工於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款，另機器銷售及組裝產品係於安裝完成並經客戶驗收後即完成主要履約義務，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十七) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限

影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債(資產)係確定福利退休計畫之提撥短絀(剩餘)。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異或購置機器設備、研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 不動產、廠房及設備之減損

與營運相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,057	\$ 938
銀行支票及活期存款	1,036,088	1,828,440
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
附買回債券	-	568,615
銀行定期存款	<u>2,050,980</u>	<u>194,820</u>
	<u>\$ 3,088,125</u>	<u>\$ 2,592,813</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%~4.250%	0.001%~3.150%
附買回債券	-	0.350%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	\$ 39,898	\$ 57,210
<u>非 流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	<u>423,530</u>	<u>539,106</u>
	<u>\$463,428</u>	<u>\$596,316</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$ 39,898</u>	<u>\$ 57,210</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$212,065	\$286,528
未上市（櫃）股票	<u>5,000</u>	<u>37,012</u>
小 計	217,065	323,540
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>206,465</u>	<u>215,566</u>
	<u>\$423,530</u>	<u>\$539,106</u>

合併公司依策略目的投資國內外上市（櫃）股票，並預期透過投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	\$165,314	\$169,768
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過1年之定期存款(一)	<u>17,595</u>	<u>10,578</u>
	<u>\$182,909</u>	<u>\$180,346</u>

- (一) 截至111年及110年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.160%~2.880%及0.160%~3.080%。
- (二) 按攤銷後成本衡量之金融資產設定質押之資訊，參閱附註三三。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 33,488</u>	<u>\$ 98,821</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	803,346	1,333,435
減：備抵損失	(<u>54,291</u>)	(<u>109,161</u>)
	<u>749,055</u>	<u>1,224,274</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 782,543</u>	<u>\$ 1,323,095</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 3,240	\$ 4,216
應收收益	2,697	985
應收設備款	-	14,580
其 他	<u>2,521</u>	<u>2,451</u>
	<u>\$ 8,458</u>	<u>\$ 22,232</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 至 180 天，應收帳款不予計息，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等级，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	91~120 天	121~150 天	151~180 天	181 天以上	合計
預期信用損失率	-	3.27%	8.08%	13.26%	50.37%	-
總帳面金額	\$ 560,992	\$ 122,732	\$ 20,545	\$ 3,485	\$ 95,592	\$ 803,346
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(4,014)	(1,661)	(462)	(48,154)	(54,291)
攤銷後成本	<u>\$ 560,992</u>	<u>\$ 118,718</u>	<u>\$ 18,884</u>	<u>\$ 3,023</u>	<u>\$ 47,438</u>	<u>\$ 749,055</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	91~120 天	121~150 天	151~180 天	181 天以上	合計
預期信用損失率	-	2.78%	35.19%	19.65%	63.52%	-
總帳面金額	\$ 994,035	\$ 159,213	\$ 13,667	\$ 13,331	\$ 153,189	\$ 1,333,435
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(4,430)	(4,810)	(2,619)	(97,302)	(109,161)
攤銷後成本	<u>\$ 994,035</u>	<u>\$ 154,783</u>	<u>\$ 8,857</u>	<u>\$ 10,712</u>	<u>\$ 55,887</u>	<u>\$ 1,224,274</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$109,161	\$ 81,665
加：本年度提列減損損失	-	27,636
減：本年度迴轉減損損失	(55,664)	-
外幣換算差額	794	(140)
年底餘額	<u>\$ 54,291</u>	<u>\$109,161</u>

十、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$340,083	\$448,826
半 成 品	6,793	7,664
在 製 品	241,698	139,452
原 物 料	<u>398,385</u>	<u>301,119</u>
	<u>\$986,959</u>	<u>\$897,061</u>

銷貨成本性質如下：

	111年12月31日	110年12月31日
已銷售之存貨成本	<u>\$ 2,978,449</u>	<u>\$ 3,196,134</u>
存貨跌價及呆滯損失	<u>\$ 20,672</u>	<u>\$ 70,376</u>

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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 12月31日	110年 12月31日	
本公司	YTEC Holding(Samoa)Co., Ltd. (YTEC Samoa 公司)	投資控股	100.00	100.00	—
	久宏鑫科技股份有限公司 (久宏鑫公司)	化學原物料研究開發	100.00	100.00	註1
	辰祥自動化股份有限公司 (辰祥公司)	精密儀器批發業	100.00	100.00	註1
	威控有限公司(Samoa)(威控 Samoa 公司)	投資控股	100.00	100.00	註1
	威控自動化機械有限公司 (威控自動化公司)	自動化機械買賣	100.00	100.00	註1
YTEC Samoa 公司	YTEC(Hong Kong)Global Limited(YTEC HK 公司)	投資控股	100.00	100.00	—
	Clear Reach Limited	投資控股	100.00	100.00	註1
	蘇州久元微電子有限公司 (蘇州久元微公司)	集成電路的設計；芯片的測試、封裝、加工；半導體及集成電路領域內的技術開發、技術服務、技術諮詢；計算機軟件設計開發；半導體、電子產品、機電設備、電子元件銷售；機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務。	100.00	100.00	註1
YTEC HK 公司	廈門久元電子有限公司(廈門久元公司)	高亮度發光二極管及LED晶粒檢測設備之研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務	100.00	100.00	—
	揚州久元電子有限公司(揚州久元公司)	頻率控制與選擇元件(無線射頻標籤)及相關設備之研發、生產及加工，並提供相關技術諮詢與服務	45.00	45.00	註1及2

(接次頁)

(承前頁)

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 12月31日	110年 12月31日	
Clear Reach Limited	久元微電子(深圳)有限公司(深圳久元微公司)	晶圓及積體電路之測試代工,並提供相關技術諮詢與服務	89.04	89.04	註1及3
威控 Samoa 公司	久元微電子(深圳)有限公司(深圳久元微公司)	晶圓及積體電路之測試代工,並提供相關技術諮詢與服務	10.96	10.96	註1及3

註 1：於 111 及 110 年度由於久宏鑫公司、辰祥公司、威控自動化公司、威控 Samoa 公司、Clear Reach Limited、蘇州久元微公司、揚州久元公司及深圳久元微公司係非重要子公司，其財務報告未經會計師查核；惟合併公司管理階層認為上述非重要子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之差異。

註 2：本公司持股比例為 45%，惟本公司管理階層考量相對其他股東所持有表決權之絕對多寡評估對揚州久元公司仍具有控制力。

註 3：本公司基於營運規劃，於 109 年 12 月註銷轉投資 YTEC Samoa 公司投資之常州久元電子有限公司（簡稱常州久元公司）；另將轉投資威控 Samoa 公司投資之威控商貿（深圳）有限公司（簡稱威控商貿公司）與轉投資 YTEC Samoa 公司投資之久元微電子（深圳）有限公司（簡稱深圳久元微公司）合併，威控商貿公司為消滅公司，深圳久元微公司為存續公司。截至 111 年 12 月 31 日，深圳久元微公司之股權由轉投資 YTEC Samoa 公司投資之 Clear Reach Limited 及威控 Samoa 公司分別以 89.04% 及 10.96% 共同持有。

註 4：本公司基於營運規劃，於 110 年 3 月 11 日經董事會決議通過解散天曜公司，並於 110 年 9 月 27 日完成清算，請參閱附註二八。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	111年12月31日	110年12月31日
揚州久元公司	55.00%	55.00%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
揚州久元公司	\$ 35,861	\$ 9,585	\$ 221,990	\$ 183,489

以下具重大非控制權益子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$420,671	\$365,040
非流動資產	167,618	173,480
流動負債	(184,671)	(204,903)
權 益	\$403,618	\$333,617

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$181,628	\$150,128
子公司之非控制權	<u>221,990</u>	<u>183,489</u>
	<u>\$403,618</u>	<u>\$333,617</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業收入	<u>\$528,892</u>	<u>\$425,723</u>
本年度淨利	\$ 65,202	\$ 17,427
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ 65,202</u>	<u>\$ 17,427</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 29,341	\$ 7,842
子公司之非控制權益	<u>35,861</u>	<u>9,585</u>
	<u>\$ 65,202</u>	<u>\$ 17,427</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 29,341	\$ 7,842
子公司之非控制權益	<u>35,861</u>	<u>9,585</u>
	<u>\$ 65,202</u>	<u>\$ 17,427</u>
現金流量		
營業活動	\$119,539	\$ 91,478
投資活動	(17,029)	(6,242)
籌資活動	(58,128)	15,408
匯率變動影響數	<u>2,522</u>	<u>(1,143)</u>
淨現金流入	<u>\$ 46,904</u>	<u>\$ 99,501</u>

十二、採用權益法之投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
投資關聯企業	<u>\$198,118</u>	<u>\$225,765</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
天正國際精密機械股份有限公司(天正公司)	\$165,983	\$189,375
黑澤科技股份有限公司(黑澤公司)(原矽金光學股份有限公司)	<u>32,135</u>	<u>36,390</u>
	<u>\$198,118</u>	<u>\$225,765</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
天正公司	16.22%	16.22%
黑澤公司（原矽金公司）	15.52%	24.00%
<u>天正公司</u>		
	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 37,542</u>
<u>黑澤公司（原矽金公司）</u>		
	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本年度淨（損）利	<u>(\$ 1,788)</u>	<u>\$ 3,373</u>

黑澤科技股份有限公司於 111 年 10 月 20 日合併吸收矽金光學股份有限公司，久元公司持股比例由 24% 變更為 15.52%。

合併公司對天正公司及黑澤公司持有少於 20% 之表決權，管理階層經考量合併公司可任免該公司之董事而對其具有重大影響，故仍採權益法評價。

111 及 110 年度採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經其他會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用	\$ 2,370,759	\$ 2,489,218
營業租賃出租	62,049	65,003
	<u>\$ 2,432,808</u>	<u>\$ 2,554,221</u>

(一) 自 用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備及未完工程	合計
成 本										
111年1月1日餘額	\$ 28,893	\$ 1,129,278	\$ 7,761,427	\$ 56,681	\$ 10,682	\$ 60,182	\$ 5,939	\$ 150,523	\$ 27,636	\$ 9,231,241
增 添	-	15,860	175,859	40	3,275	794	1,165	23,972	93,028	313,993
處 分	-	-	(47,587)	-	-	-	-	(241)	-	(47,828)
淨兌換差額	-	2,489	24,736	-	50	770	-	159	-	28,204
重 分 類	-	(1,460)	212,908	(1,036)	100	-	-	391	(12,397)	198,506
111年12月31日餘額	\$ 28,893	\$ 1,146,167	\$ 8,127,343	\$ 55,685	\$ 14,107	\$ 61,746	\$ 7,104	\$ 174,804	\$ 108,267	\$ 9,724,116
累計折舊										
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 681,805	\$ 5,626,492	\$ 42,141	\$ 8,798	\$ 57,008	\$ 2,339	\$ 118,148	\$ -	\$ 6,536,731
增 添	-	56,287	437,024	10,038	1,134	1,661	2,072	10,187	-	518,403
處 分	-	-	(38,262)	-	-	-	-	(224)	-	(38,486)
淨兌換差額	-	965	15,248	-	19	170	-	622	-	17,024
重 分 類	-	(951)	4,078	(934)	31	-	-	-	-	2,224
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 738,106	\$ 6,044,580	\$ 51,245	\$ 9,982	\$ 58,839	\$ 4,411	\$ 128,733	\$ -	\$ 7,035,896
累計減損										
111年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 205,292	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,292
增 添	-	-	109,616	-	-	-	-	-	-	109,616
淨兌換差額	-	-	2,553	-	-	-	-	-	-	2,553
111年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 317,461	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 317,461
111年12月31日淨額	\$ 28,893	\$ 408,061	\$ 1,765,302	\$ 4,440	\$ 4,125	\$ 2,907	\$ 2,693	\$ 46,071	\$ 108,267	\$ 2,370,759
成 本										
110年1月1日餘額	\$ 28,893	\$ 1,079,960	\$ 7,276,487	\$ 64,608	\$ 10,749	\$ 66,598	\$ 4,615	\$ 136,609	\$ 60,718	\$ 8,728,697
增 添	-	34,878	299,587	1,648	-	73	1,324	14,019	25,105	376,634
處 分	-	-	(204,530)	(9,266)	(49)	(474)	-	(359)	-	(214,678)
淨兌換差額	-	(854)	(8,459)	-	(18)	(298)	-	(55)	-	(9,684)
重 分 類	-	15,294	398,342	231	-	(5,717)	-	309	(58,187)	350,272
110年12月31日餘額	\$ 28,893	\$ 1,129,278	\$ 7,761,427	\$ 56,681	\$ 10,682	\$ 60,182	\$ 5,939	\$ 150,523	\$ 27,636	\$ 9,231,241
累計折舊										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 624,555	\$ 5,399,607	\$ 37,285	\$ 7,771	\$ 61,362	\$ 796	\$ 109,691	\$ -	\$ 6,241,067
增 添	-	57,196	419,582	11,922	1,051	2,012	1,543	8,802	-	502,108
處 分	-	-	(148,297)	(7,066)	(19)	(377)	-	(327)	-	(156,086)
淨兌換差額	-	(304)	(5,085)	-	(5)	(272)	-	(18)	-	(5,684)
重 分 類	-	358	(39,315)	-	-	(5,717)	-	-	-	(44,674)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 681,805	\$ 5,626,492	\$ 42,141	\$ 8,798	\$ 57,008	\$ 2,339	\$ 118,148	\$ -	\$ 6,536,731
累計減損										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 145,701	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 145,701
增 添	-	-	60,139	-	-	-	-	-	-	60,139
淨兌換差額	-	-	(548)	-	-	-	-	-	-	(548)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 205,292	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,292
110年12月31日淨額	\$ 28,893	\$ 447,473	\$ 1,929,643	\$ 14,540	\$ 1,884	\$ 3,174	\$ 3,600	\$ 32,375	\$ 27,636	\$ 2,489,218

合併公司之自用不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	5 至 41 年
工程系統	8 至 41 年
機器設備	2 至 10 年
試驗設備	3 至 6 年
運輸設備	2 至 6 年
辦公設備	3 至 10 年
租賃資產	3 至 10 年
其他設備	3 至 20 年

光電代工事業因市場削價競爭，合併公司預期部分用於光電代工生產之機器設備之未來現金流入減少，及評估部分其他設備有閒置情形，致其可回收金額將小於帳面金額（採用使用價值），故合併公司於 111 及 110 年度分別認列減損損失 109,616 仟元及 60,314 仟元。合併公司係採用使用價值作為此機器設備之可回收金額，所採用之折現率分別為 11.26% 及 10.13%。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

(二) 營業租賃出租

	<u>房 屋 及 建 築</u>
<u>成 本</u>	
111 年 1 月 1 日 及 12 月 31 日 餘 額	<u>\$106,362</u>
<u>累 計 折 舊</u>	
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 41,359
折 舊 費 用	<u>2,954</u>
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 44,313</u>
111 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 65,003</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 62,049</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$107,256
重 分 類	(<u>894</u>)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$106,362</u>
<u>累 計 折 舊</u>	
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 38,762
折 舊 費 用	2,955
重 分 類	(<u>358</u>)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 41,359</u>
110 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 68,494</u>
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 65,003</u>

合併公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間為 5 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金皆為 6,830 仟元。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
第 1 年	\$ 29,719	\$ 28,408
第 2 年	29,838	2,367
第 3 年	30,070	-
第 4 年	30,091	-
第 5 年	30,091	-
5 年以上	2,508	-
	<u>\$152,317</u>	<u>\$ 30,775</u>

合併公司營業租賃出租之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	35 年

合併公司營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，並無設定作為借款擔保。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土 地	\$135,438	\$147,447
建 築 物	29,798	32,722
機器設備	-	5,781
	<u>\$165,236</u>	<u>\$185,950</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	\$ 328	\$ 74,088
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 8,969	\$ 10,322
建 築 物	12,345	12,415
機器設備	3,196	3,666
	<u>\$ 24,510</u>	<u>\$ 26,403</u>

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 18,320</u>	<u>\$ 19,633</u>
非流動	<u>\$119,420</u>	<u>\$143,854</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地	3.15%	3.15%
建築物	3.15%	3.15%
機器設備	2.69%	2.69%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干機器設備以供產品製造及研發使用，租賃期間為 5 年。於租賃期間屆滿時，合併公司得選擇以當時之名目金額購買該設備並無續租或承購權之條款。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2~20 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 1,474 仟元及 1,694 仟元。

(四) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 23,453</u>	<u>\$ 31,699</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 49,620)</u>	<u>(\$ 60,302)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、投資性不動產

<u>已完工投資性不動產</u>	111 年度			<u>年底餘額</u>
	<u>年初餘額</u>	<u>本年度增加</u>	<u>重分類</u>	
<u>成本</u>				
土地	\$ 13,208	\$ -	\$ -	\$ 13,208
房屋及建築	33,633	-	-	33,633
合計	46,841	\$ -	\$ -	46,841
<u>累計折舊</u>				
房屋及建築	23,952	\$ 918	\$ -	24,870
淨額	\$ 22,889			\$ 21,971

<u>已完工投資性不動產</u>	110 年度			<u>年底餘額</u>
	<u>年初餘額</u>	<u>本年度增加</u>	<u>重分類</u>	
<u>成本</u>				
土地	\$ 13,208	\$ -	\$ -	\$ 13,208
房屋及建築	33,633	-	-	33,633
合計	46,841	\$ -	\$ -	46,841
<u>累計折舊</u>				
房屋及建築	23,035	\$ 917	\$ -	23,952
淨額	\$ 23,806			\$ 22,889

投資性不動產出租之租賃期間為 3~5 年，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司因投資性不動產之營業租賃合約所收取之保證金皆為 154 仟元。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
第 1 年	\$ 179	\$ 1,650

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物	33 至 40 年
工程系統	5 至 10 年

投資性不動產之公允價值，係由合併公司管理階層參酌投資性不動產標的周邊區域之政府公告最近期銷售市價估算金額，經評估並無減損之跡象，評價所得公允價值如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
公允價值	\$ 25,325	\$ 25,325

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十六、無形資產

	電腦軟體成本	商	譽	專	利	權	其	他	合	計
<u>成 本</u>										
111年1月1日餘額	\$ 28,906	\$ 2,583		\$ 68,157			\$ 13,990		\$ 113,636	
單獨取得	5,113	-		-			2,460		7,573	
淨兌換差額	<u>33</u>	<u>-</u>		<u>-</u>			<u>44</u>		<u>77</u>	
111年12月31日餘額	<u>\$ 34,052</u>	<u>\$ 2,583</u>		<u>\$ 68,157</u>			<u>\$ 16,494</u>		<u>\$ 121,286</u>	
<u>累計攤銷</u>										
111年1月1日餘額	\$ 24,119	\$ -		\$ 43,884			\$ 13,028		\$ 81,031	
攤銷費用	1,842	-		6,065			1,452		9,359	
淨兌換差額	<u>27</u>	<u>-</u>		<u>-</u>			<u>27</u>		<u>54</u>	
111年12月31日餘額	<u>\$ 25,988</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 49,949</u>			<u>\$ 14,507</u>		<u>\$ 90,444</u>	
111年12月31日淨額	<u>\$ 8,064</u>	<u>\$ 2,583</u>		<u>\$ 18,208</u>			<u>\$ 1,987</u>		<u>\$ 30,842</u>	
<u>成 本</u>										
110年1月1日餘額	\$ 26,140	\$ 2,583		\$ 68,157			\$ 14,692		\$ 111,572	
單獨取得	2,868	-		-			340		3,208	
處 分	-	-		-			(7)		(7)	
重 分 類	(90)	-		-			(1,012)		(1,102)	
淨兌換差額	<u>(12)</u>	<u>-</u>		<u>-</u>			<u>(23)</u>		<u>(35)</u>	
110年12月31日餘額	<u>\$ 28,906</u>	<u>\$ 2,583</u>		<u>\$ 68,157</u>			<u>\$ 13,990</u>		<u>\$ 113,636</u>	
<u>累計攤銷</u>										
110年1月1日餘額	\$ 23,483	\$ -		\$ 37,798			\$ 11,594		\$ 72,875	
攤銷費用	1,765	-		6,086			1,430		9,281	
處 分	-	-		-			(1)		(1)	
重 分 類	(1,121)	-		-			19		(1,102)	
淨兌換差額	<u>(8)</u>	<u>-</u>		<u>-</u>			<u>(14)</u>		<u>(22)</u>	
110年12月31日餘額	<u>\$ 24,119</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 43,884</u>			<u>\$ 13,028</u>		<u>\$ 81,031</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,787</u>	<u>\$ 2,583</u>		<u>\$ 24,273</u>			<u>\$ 962</u>		<u>\$ 32,605</u>	

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2 至 5 年
專 利 權	10 至 11 年
其 他	2 至 10 年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 1,641	\$ 1,742
管理費用	1,119	1,087
研發費用	<u>6,599</u>	<u>6,452</u>
	<u>\$ 9,359</u>	<u>\$ 9,281</u>

十七、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付款項	\$ 84,608	\$ 43,389
用品盤存	41,142	63,239
受限制資產（附註三四）	8,466	-
存出保證金（附註十四）	4,123	3,992
存出保證金－關係人（附註三二）	1,030	1,030
預付款項－關係人（附註三二）	-	2,580
其他（註）	1,745	3,399
	<u>\$141,114</u>	<u>\$117,629</u>
流動	\$127,495	\$112,607
非流動	<u>13,619</u>	<u>5,022</u>
	<u>\$141,114</u>	<u>\$117,629</u>

註：主要係暫付款、代付款等。

十八、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$149,280</u>	<u>\$134,198</u>

銀行週轉金借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 5.81% 及 2.05%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>有擔保借款（附註三三）</u>		
銀行借款	\$153,549	\$138,401
減：列為 1 年內到期部分	(<u>153,549</u>)	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$138,401</u>

借款利率係以附息 LIBOR 之浮動利率計息，利率每 3 個月重設一次，該等借款於 112 年 6 月到期，於 111 年及 110 年 12 月 31 日，有效利率分別為 5.38% 及 0.65%。

十九、應付票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$422,286</u>	<u>\$572,800</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$184,773	\$186,033
應付員工酬勞（附註二五）	118,200	158,700
應付設備款	97,465	93,950
應付董監酬勞（附註二五）	8,500	10,610
其他（註）	<u>104,129</u>	<u>152,541</u>
	<u>\$513,067</u>	<u>\$601,834</u>
<u>其他負債</u>		
其他（暫收款及代收款）	<u>\$ 12,772</u>	<u>\$ 5,898</u>

註：主要係應付電費、應付保險費及其他應付費用等。

二一、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
員工福利(一)	\$ 5,824	\$ 5,671
保固(二)	<u>19,575</u>	<u>25,255</u>
	<u>\$ 25,399</u>	<u>\$ 30,926</u>

	員 工 福 利 保	固	合 計
111年1月1日餘額	\$ 5,671	\$ 25,255	\$ 30,926
本年度新增	5,824	19,876	25,700
本年度迴轉／使用	(5,671)	(25,556)	(31,227)
111年12月31日餘額	<u>\$ 5,824</u>	<u>\$ 19,575</u>	<u>\$ 25,399</u>
110年1月1日餘額	\$ 5,388	\$ 12,535	\$ 17,923
本年度新增	5,671	25,823	31,494
本年度迴轉／使用	(5,388)	(13,103)	(18,491)
110年12月31日餘額	<u>\$ 5,671</u>	<u>\$ 25,255</u>	<u>\$ 30,926</u>

(一) 員工福利負債準備係員工既得長期服務休假權利之估列。

(二) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、久宏鑫公司、辰祥公司及威控自動化公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於大陸地區之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 93,786	\$110,256
計畫資產公允價值	<u>(108,787)</u>	<u>(93,759)</u>
淨確定福利(資產)負債	<u>(\$ 15,001)</u>	<u>\$ 16,497</u>

淨確定福利負債(資產)變動如下：

	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產</u>	<u>淨 確 定 福 利</u>	
	<u>義 務 現 值 公 允 價 值</u>	<u>負 債 (資 產)</u>	
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 105,105</u>	<u>(\$ 85,706)</u>	<u>\$ 19,399</u>
服務成本			
當期服務成本	70	-	70
利息費用(收入)	<u>452</u>	<u>(369)</u>	<u>83</u>
認列於損益	<u>522</u>	<u>(369)</u>	<u>153</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 1,190)	(\$ 1,190)
精算 (利益) 損失			
—人口統計假設變動	(316)	-	(316)
—財務假設變動	10,365	-	10,365
—經驗調整	(1,533)	-	(1,533)
認列於其他綜合損益	8,516	(1,190)	7,326
雇主提撥	-	(10,381)	(10,381)
福利支付	(3,887)	3,887	-
110年12月31日	110,256	(93,759)	16,497
服務成本			
當期服務成本	68	-	68
利息費用 (收入)	904	(769)	135
認列於損益	972	(769)	203
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(6,763)	(6,763)
精算 (利益) 損失			
—人口統計假設變動	(5,024)	-	(5,024)
—財務假設變動	(10,262)	-	(10,262)
—經驗調整	1,217	-	1,217
認列於其他綜合損益	(14,069)	(6,763)	(20,832)
雇主提撥	-	(10,869)	(10,869)
福利支付	(3,373)	3,373	-
111年12月31日	\$ 93,786	(\$ 108,787)	(\$ 15,001)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年12月31日	110年12月31日
依功能別彙總		
營業成本	\$ 147	\$ 99
推銷費用	11	11
管理費用	9	6
研發費用	36	37
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 153</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.46%	0.82%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
計畫資產報酬率	1.46%	0.82%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.50%	(\$ 6,971)	(\$ 9,591)
減少 0.50%	\$ 7,614	\$ 9,659
薪資預期增加率		
增加 0.50%	\$ 7,458	\$ 9,397
減少 0.50%	(\$ 6,903)	(\$ 8,652)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 10,869	\$ 10,381
確定福利義務平均到期期間	16 年	17 年

二三、權益

(一) 股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>128,498</u>	<u>128,498</u>
已發行股本	<u>\$ 1,284,980</u>	<u>\$ 1,284,980</u>

本公司股本並無重大變動。已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 2,275,616	\$ 2,275,616
合併溢額	89,710	89,710
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	62,453	69,854
員工認股權	15,948	15,948
可轉換公司債之認股權	2,176	2,176
受贈資產	39	-
<u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>		
認列對子公司所有權權益變 動數	<u>8,514</u>	<u>8,514</u>
	<u>\$ 2,454,456</u>	<u>\$ 2,461,818</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司考量因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 111 年 6 月 15 日及 110 年 8 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$109,297</u>	<u>\$ 49,995</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 18,360)</u>	<u>(\$ 92,447)</u>
現金股利	<u>\$642,490</u>	<u>\$513,992</u>
每股現金股利 (元)	\$ 5.0	\$ 4.0

本公司 112 年 3 月 15 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	<u>111 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 87,837</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 32,695</u>
現金股利	<u>\$642,490</u>
每股現金股利 (元)	\$ 5.0

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 13 日召開之股東會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 18,360	\$110,837
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴		
轉數	(18,360)	(92,477)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,360</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	(\$ 93,532)	(\$ 88,867)
換算國外營運機構淨資		
產所產生之兌換差額	<u>11,730</u>	(4,665)
年底餘額	<u>(\$ 81,802)</u>	<u>(\$ 93,532)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$166,676	\$ 70,507
未實現損益		
權益工具	(114,215)	116,383
處分權益工具累計損		
益移轉至保留盈餘	(3,354)	(20,214)
年底餘額	<u>\$ 49,107</u>	<u>\$166,676</u>

(六) 非控制權益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$183,489	\$175,018
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	35,861	9,585
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	<u>2,640</u>	(1,114)
年底餘額	<u>\$221,990</u>	<u>\$183,489</u>

二四、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
加工收入	\$ 3,759,313	\$ 4,213,900
銷貨收入	436,520	745,740
其他收入	<u>404,209</u>	<u>261,780</u>
	<u>\$ 4,600,042</u>	<u>\$ 5,221,420</u>

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收帳款（附註九）	\$ 749,055	\$ 1,224,274	\$ 1,097,173
合約負債			
合約負債－流動	\$ 73,950	\$ 100,561	\$ 33,990
合約負債－關係人 （附註三二）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,080</u>
	<u>\$ 73,950</u>	<u>\$ 100,561</u>	<u>\$ 35,070</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$100,395</u>	<u>\$ 35,070</u>

各主要產品及勞務收入之分析，參閱附註三七。

二五、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 80,611	\$ 57,657
營業租賃租金收入	55,502	62,447
出租資產折舊費用	(2,954)	(2,955)
投資性不動產折舊費用	<u>(918)</u>	<u>(917)</u>
	<u>\$132,241</u>	<u>\$116,232</u>

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 29,235</u>	<u>\$ 14,706</u>

(三) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 16,153	\$ 7,983
其他	<u>11,065</u>	<u>18,438</u>
	<u>\$ 27,218</u>	<u>\$ 26,421</u>

(四) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$172,393	(\$ 30,029)
不動產、廠房及設備減損損失	(109,616)	(60,139)
其他	<u>(7,132)</u>	<u>11,519</u>
	<u>\$ 55,645</u>	<u>(\$ 78,649)</u>

(五) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 7,532	\$ 3,641
租賃負債之利息	3,757	2,429
其他利息費用	<u>11</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 11,300</u>	<u>\$ 6,081</u>

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$521,357	\$505,063
使用權資產	24,510	26,403
投資性不動產	918	917
無形資產	<u>9,359</u>	<u>9,281</u>
合計	<u>\$556,144</u>	<u>\$541,664</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$507,820	\$479,875
營業費用	35,093	48,636
其他收益及費損	<u>3,872</u>	<u>3,872</u>
	<u>\$546,785</u>	<u>\$532,383</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,641	\$ 1,742
營業費用	<u>7,718</u>	<u>7,539</u>
	<u>\$ 9,359</u>	<u>\$ 9,281</u>

(七) 員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 40,659	\$ 36,463
確定福利計畫(附註二二)	<u>203</u>	<u>153</u>
	40,862	36,616
其他員工福利	<u>1,367,837</u>	<u>1,314,040</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,408,699</u>	<u>\$ 1,350,656</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 914,573	\$ 905,664
營業費用	<u>494,126</u>	<u>444,992</u>
	<u>\$ 1,408,699</u>	<u>\$ 1,350,656</u>

(八) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 15 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	9.70%	10.34%
董監事酬勞	0.70%	0.69%

金額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	<u>現</u> <u>金</u>	<u>現</u> <u>金</u>
員工酬勞	\$118,200	\$158,700
董監事酬勞	8,500	10,610

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換 (損) 益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$227,392	\$ 59,580
外幣兌換損失總額	(54,999)	(89,609)
淨利益 (損失)	<u>\$172,393</u>	<u>(\$ 30,029)</u>

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$232,411	\$315,954
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>24,777</u>	(14,839)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$257,188</u>	<u>\$301,115</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,147,229</u>	<u>\$ 1,390,784</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 238,030	\$ 288,670
決定課稅所得時應予調減項		
目	(4,236)	(8,988)
未認列之可減除暫時性差異	<u>23,394</u>	<u>21,433</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 257,188</u>	<u>\$ 301,115</u>

中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 本期所得稅負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$150,694</u>	<u>\$257,000</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

111 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 40,537	\$ 4,237	\$ 44,774
遞延收入	32,078	(6,742)	25,336
負債準備	5,051	(1,136)	3,915
備抵損失	9,287	(6,477)	2,810
其他	19,939	(14,659)	5,280
	<u>\$ 106,892</u>	<u>(\$ 24,777)</u>	<u>\$ 82,115</u>

110 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
遞延收入	\$ 32,697	(\$ 619)	\$ 32,078
備抵存貨跌價損失	26,268	14,269	40,537
負債準備	2,507	2,544	5,051
備抵損失	9,121	166	9,287
其他	21,460	(1,521)	19,939
	<u>\$ 92,053</u>	<u>\$ 14,839</u>	<u>\$ 106,892</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、
未使用虧損扣抵金額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
虧損扣抵		
2022 年度到期	\$ 95,561	\$ 95,561
2023 年度到期	154,820	154,820
2024 年度到期	125,755	125,755
2025 年度到期	166,441	166,441
2026 年度到期	152,141	152,141
2027 年度到期	144,639	-
	<u>\$ 839,357</u>	<u>\$ 694,718</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,140,497</u>	<u>\$ 1,044,359</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股盈餘	\$ 6.65	\$ 8.41
稀釋每股盈餘	\$ 6.53	\$ 8.27

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 854,180	\$ 1,080,084

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	128,498	128,498
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,403</u>	<u>2,096</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>130,901</u>	<u>130,594</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、處分子公司

合併公司董事會於 110 年 3 月 11 日決議通過解散天曜公司，並於 110 年 9 月 27 日完成清算。

110 年度

(一) 收取之對價

總收取對價	<u>天曜投資有限公司</u> <u>\$ 132</u>
-------	----------------------------------

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

處分之淨資產	<u>天曜投資有限公司</u> <u>\$ 132</u>
--------	----------------------------------

(三) 處分子公司之利益

收取之對價	<u>天曜投資有限公司</u> \$ 132
處分之淨資產	(<u>132</u>)
處分利益	<u>\$ -</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

以現金及約當現金收取之對價	<u>天曜投資有限公司</u> \$ 132
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>132</u>)
	<u>\$ -</u>

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

合併公司於 111 及 110 年度分別將存貨 202,836 仟元及 400,453 仟元轉列為不動產、廠房及設備；且合併公司於 111 及 110 年度分別將不動產、廠房及設備淨額 102 仟元（帳列成本 16,339 仟元減累計折舊 16,237 仟元）及 6,043 仟元（帳列成本 51,075 仟元減累計折舊 45,032 仟元）轉列為存貨；且合併公司於 111 年度將使用權資產 2,585 仟元（帳列成本 21,997 仟元減累計折舊 19,412 仟元）轉列為不動產、廠房及設備；另合併公司於 111 年度將不動產、廠房及設備淨額 9,037 仟元（帳列成本 9,988 仟元減累計折舊 951 仟元）轉列為使用權資產；且合併公司於 110 年度將不動產、廠房及設備中營

業租賃出租資產淨額 536 仟元（帳列成本 894 仟元減累計折舊 358 仟元）轉列為自用（參閱附註十三）。

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無變化。

合併公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每定期檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 251,963	\$ -	\$ -	\$ 251,963
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	5,000	5,000
－國外未上市（櫃）				
股票	-	-	206,465	206,465
合 計	<u>\$ 251,963</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,465</u>	<u>\$ 463,428</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
權益工具投資				
—國內上市(櫃)股				
票	\$ 343,738	\$ -	\$ -	\$ 343,738
—國內未上市(櫃)				
股票	-	-	37,012	37,012
—國外未上市(櫃)				
股票	-	-	215,566	215,566
合 計	<u>\$ 343,738</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 252,578</u>	<u>\$ 596,316</u>

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市(櫃)權益投資係採資產法，或按其同業股票於活絡市場成交價格並調整流動性，得其公允價值。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

合併公司以第 3 等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

	111年度	110年度
年初餘額	\$252,578	\$189,158
購 買	-	63,420
處 分	(9,101)	-
轉出第 3 等級	(32,012)	-
年底餘額	<u>\$211,465</u>	<u>\$252,578</u>

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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		
權益工具投資	\$ 463,428	\$ 596,316
按攤銷後成本衡量之金融資		
產(註1)	4,135,069	4,143,593
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	1,238,182	1,447,861

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人款項）、其他應收款（含關係人款項）及受限制資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（含關係人款項）、其他應付款（含關係人款項）及長期借款（含 1 年內到期部分）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門定期於對合併公司之經營管理會議提出報告，以減輕暴險之風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率風險，包括以遠期外匯合約規避因出口設備或提供勞務至其他地區而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司及數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生性工具帳面金額，參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金、人民幣及日圓之匯率分別增加 5%、5%及 10%時，合併公司之敏感度分析。5%及 10%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，下表之（負）正數係表示當集團內各個體之功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 5%、5%及 10%時，將使稅前淨利（減少）增加之金額。

	美金之影響		人民幣之影響		日圓之影響	
	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度
稅前淨（損）益	<u>(\$ 332)</u>	<u>(\$85,275)</u>	<u>(\$ 712)</u>	<u>(\$12,562)</u>	<u>(\$10,288)</u>	<u>\$ 365</u>

敏感度變化主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金、人民幣及日圓計價應收、應付款項。合併公司本期對美金之匯率敏感度下降，主係因以美金計價之銀行存款減少，以及以美金計價之銷貨減少導致以美金計價之應收帳款餘額減少所致。合併公司本期對人民幣之匯率敏感度下降，主係因以人民幣計價

之銀行存款減少所致。合併公司本期對日圓之匯率敏感度上升主係因以日圓計價之銀行存款增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一個適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 2,233,889	\$ 943,781
— 金融負債	137,740	163,487
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,045,545	1,829,410
— 金融負債	302,829	272,599

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 743 仟元及 1,557 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市（櫃）權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要分散於電子產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,634 仟元及 5,963 仟元。

合併公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前六大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 47% 及 43%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日預期借款利率推導而得。

111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月 至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 509,280	\$ 317,655	\$ 108,418	\$ 7,084	\$ -
浮動利率工具	-	-	302,829	-	-
租賃負債	<u>1,058</u>	<u>2,116</u>	<u>7,794</u>	<u>30,853</u>	<u>105,226</u>
	<u>\$ 510,338</u>	<u>\$ 319,771</u>	<u>\$ 419,041</u>	<u>\$ 37,937</u>	<u>\$ 105,226</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 10,968</u>	<u>\$ 30,853</u>	<u>\$ 38,566</u>	<u>\$ 38,566</u>	<u>\$ 28,094</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月 至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 535,598	\$ 513,469	\$ 126,195	\$ 7,084	\$ -
浮動利率工具	-	-	134,198	138,401	-
租賃負債	<u>2,379</u>	<u>4,757</u>	<u>19,258</u>	<u>56,415</u>	<u>115,908</u>
	<u>\$ 537,977</u>	<u>\$ 518,226</u>	<u>\$ 279,651</u>	<u>\$ 201,900</u>	<u>\$ 115,908</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 26,394</u>	<u>\$ 56,415</u>	<u>\$ 39,634</u>	<u>\$ 39,634</u>	<u>\$ 36,640</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	\$149,280	\$134,198
— 未動用金額	<u>650,000</u>	<u>780,000</u>
	<u>\$799,280</u>	<u>\$914,198</u>
有擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	<u>\$153,549</u>	<u>\$138,401</u>

111年及110年12月31日已動用之無擔保銀行借款額度包含履約保證額度分別為8,000仟元及70,000仟元，係銀行針對合併公司開立之測試保稅保證函及資策會工業基礎技術專案計畫履約保證金保證書予以保證。

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	簡稱	與合併公司之關係
天正國際精密機械股份有限公司	天正公司	關聯企業
黑澤科技股份有限公司	黑澤公司	關聯企業
宏齊科技股份有限公司	宏齊科技	其他關係人
晶智達光電股份有限公司	晶智達	其他關係人

(二) 營業交易

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
銷貨收入	其他關係人	\$ 196,112	\$ 110,292
	關聯企業	-	289
		<u>\$ 196,112</u>	<u>\$ 110,581</u>

合併公司係依客戶之產品提供測試、切割等加工服務，故交易價格均視產品特性計收，加工收入之收款政策，一般客戶為月結45至180天，上列關係人之收款條件則均為月結90天至120天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
關聯企業	\$ 628	\$ 566
其他關係人	<u>131</u>	<u>160</u>
	<u>\$ 759</u>	<u>\$ 726</u>

合併公司進貨係依市價扣除折扣，以反映購買之數量及與該關係人之關係，與關係人之交易，係按一般交易條件及價格辦理。

(四) 應收帳款－關係人及其他應收帳款－關係人

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	其他關係人		
	宏齊科技	\$ 63,529	\$ 25,088
	其 他	<u>51</u>	<u>19</u>
		<u>\$ 63,580</u>	<u>\$ 25,107</u>

流通在外之應收帳款－關係人未收取保證。111及110年度應收帳款－關係人並未提列呆帳費用。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款－關係人	其他關係人		
	宏齊科技	<u>\$ 988</u>	<u>\$ -</u>

(五) 應付帳款－關係人及其他應付款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業		
	天正公司	\$ -	\$ 493
	其他關係人		
	宏齊科技	<u>-</u>	<u>135</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 628</u>

流通在外之應付帳款－關係人餘額係未提供擔保且將以現金清償，應付帳款－關係人並未提供保證。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應付設備款（帳列其他應付款）	其他關係人		
	宏齊科技	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ -</u>

(六) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處分價款		處分利益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
其他關係人	<u>\$ 800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 800</u>	<u>\$ -</u>

(七) 承租協議

帳列項目	關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債	其他關係人 宏齊科技	<u>\$ 20,762</u>	<u>\$ 30,736</u>

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
利息費用		
具重大影響之投資者		
其他關係人		
宏齊科技	<u>\$ 826</u>	<u>\$ 1,136</u>

合併公司於 109 年 1 月向具重大影響之投資者承租廠房，租賃期間為 5 年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

(八) 其他關係人交易

	111年度	110年度
<u>租金收入</u>		
其他關係人	<u>\$ 450</u>	<u>\$ 750</u>
<u>股利收入</u>		
其他關係人		
宏齊科技	<u>\$ 15,346</u>	<u>\$ 7,161</u>
<u>其他收入</u>		
關聯企業	\$ 1,413	\$ -
其他關係人	<u>52</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,465</u>	<u>\$ -</u>
<u>製造費用</u>		
其他關係人	<u>\$ 34,534</u>	<u>\$ 30,655</u>

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>存出保證金</u>		
其他關係人		
宏齊科技	<u>\$ 1,030</u>	<u>\$ 1,030</u>
<u>預付款項</u>		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,580</u>

合併公司與關係人間之租賃，租金之決定及付款條件係依據合約規定，無其它相當交易可供比較。

製造費用之關係人款項係本公司與其他關係人共用廠房，所承擔之相關水電費及修繕費等，費用之決定及付款條件係依據合約規定，無其它相當交易可供比較。

(九) 主要管理階層之獎酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 60,253	\$ 38,647
退職後福利	<u>284</u>	<u>256</u>
	<u>\$ 60,537</u>	<u>\$ 38,903</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

下列資產業已提供金融及政府相關機構，作為融資或有關業務保證金：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$182,909	\$180,346
不動產、廠房及設備－淨額	<u>44,673</u>	<u>54,124</u>
	<u>\$227,582</u>	<u>\$234,470</u>

合併公司部分自有土地及建築物（帳列不動產及廠房及設備）已質押作為銀行借款之擔保，合併公司不得將質押資產作為其他借款之擔保品或出售予其他企業。

三四、重大或有事項

YTEC Samoa 公司轉投資 YTEC HK 公司再轉投資之子公司揚州久元公司，109 年與銷售客戶上揚無線射頻科技揚州有限公司(上揚公司)終止合作後，因上揚公司積欠貨款未歸還，揚州久元公司於 110 年 6 月起訴上揚公司歸還貨款並於 111 年 3 月取得勝訴，上揚公司於 111 年 4 月歸還欠款及利息。惟上揚公司於 111 年 5 月以揚州久元公司有訂單未及時交付理由反訴揚州久元公司，江蘇省揚州市人民法院裁定對上揚公司請求凍結揚州久元公司銀行存款 8,466 仟元(人民幣 1,920 仟元)進行扣押(帳列其他資產—非流動)，因雙方對標的帳款意見不一致，法院請雙方對帳並延至 112 年 1 月 11 日進行第一次開庭，一審判決認定揚州久元公司部分貨物逾期交付，目前雙方仍在溝通協調違約金額，截至 111 年 12 月 31 日未決訴訟相關之或有負債金額為 9,090 仟元(帳列其他應付款)。

三五、具重大影響之外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111 年 12 月 31 日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	11,180		30.66	\$ 342,779
日圓		474,213		0.23	109,069
人民幣		3,251		4.38	<u>14,239</u>
					<u>\$ 466,087</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		10,928		30.76	\$ 336,145
日圓		26,906		0.23	<u>6,188</u>
					<u>\$ 342,333</u>

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 78,558	27.63	\$ 2,170,558
日圓	6,082	0.24	1,460
人民幣	58,159	4.32	<u>251,247</u>
			<u>\$ 2,423,265</u>
外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	16,771	27.73	\$ 465,060
日圓	21,304	0.24	5,113
歐元	4	31.52	<u>126</u>
			<u>\$ 470,299</u>

合併公司於 111 及 110 年度已實現及未實現外幣兌換淨利益（損失）分別為 172,393 仟元及 (30,029) 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表九。

三七、部門資訊

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本合併財務報表相同。合併公司應報導部門為代工事業部門及自有產品事業部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部 門	
	收	入
	111年度	110年度
代工事業部門	\$ 3,759,313	\$ 4,213,900
自有產品事業部門	840,729	1,007,520
繼續營業單位總額	<u>\$ 4,600,042</u>	<u>\$ 5,221,420</u>

	部 門	
	損	益
	111年度	110年度
代工事業部門	\$ 1,202,014	\$ 1,265,626
自有產品事業部門	419,579	759,660
繼續營業單位總額	1,621,593	2,025,286
營業費用	(710,262)	(748,046)
其他收益及費損淨額	132,241	116,232
利息收入	29,235	14,706
其他收入	27,218	26,421
其他利益及損失	55,645	(78,649)
財務成本	(11,300)	(6,081)
採用權益法認列之關聯企業		
損益之份額	<u>2,859</u>	<u>40,915</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,147,229</u>	<u>\$ 1,390,784</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、營業外收入及利益暨營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	111年度	110年度
加工收入	\$ 3,759,313	\$ 4,213,900
銷貨收入	436,520	745,740
其他收入	404,209	261,780
	<u>\$ 4,600,042</u>	<u>\$ 5,221,420</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要營運地區台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
國內	\$ 2,570,029	\$ 3,055,765	\$ 2,225,116	\$ 2,406,136
國外	2,030,013	2,165,655	455,131	416,832
	<u>\$ 4,600,042</u>	<u>\$ 5,221,420</u>	<u>\$ 2,680,247</u>	<u>\$ 2,822,968</u>

非流動資產不包括金融工具、採權益法之投資、遞延所得稅資產及其他金融資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	111年度		110年度	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
A 公司	\$ 394,468	9	\$ 428,064	8
B 公司	308,252	7	226,461	4
C 公司	219,553	5	346,335	7

久元電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註一)	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 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額	對資金總 限額
													名稱	價值		
0	久元公司	揚州久元公司	其他應收款－關係人	是	\$ 67,652	\$ -	\$ -	(註二)	供營運使用	\$ -	供營運使用	\$ -	-	\$ -	\$ 321,244 (註三)	\$ 385,494 (註三)
1	YTEC Samoa 公司	蘇州久元微公司	其他應收款－關係人	是	61,780	61,420	-	(註二)	供營運使用	-	供營運使用	-	-	-	291,459 (註四)	291,459 (註四)

註一：係原始外幣依 111 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註二：採用年利率 3% 計息。

註三：本公司對個別對象資金貸與之限額為貸與企業淨值之 40%，亦不得超過本公司實收資本額之 25%；資金貸與總限額為本公司實收資本額之 30%。

註四：YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.對個別對象資金貸與之限額為貸與企業淨值之 40%，亦不得超過本公司實收資本額之 25%；資金貸與總限額為本公司實收資本額之 30%。

久元電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對 大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	久元公司	YTEC HK 公司	本公司間接持有 100% 之子公司	\$ 2,044,522 (註一)	\$ 322,150	\$ 307,100	\$ 153,550	\$ -	4.51%	\$ 2,726,029 (註二)	Y	N	N
1	YTEC HK 公司	廈門久元公司	本公司間接持有 100% 之子公司	137,375 (註三)	161,075	153,550	153,550	153,550	2.25%	137,375 (註三)	Y	N	Y

註一：本公司對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值 30% 為限；本公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間背書保證之限額以不超過本公司淨值 10% 為限，但本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之公司間背書保證，不在此限。

註二：本公司對外背書保證之總額以不超過本公司淨值之 40% 為限。

註三：YTEC HK 公司對外背書保證之總額以不超過 YTEC HK 公司淨值之 50% 為限，對單一企業背書保證之限額以不超過 YTEC HK 公司淨值 50% 為限。

註四：本公司之子公司 YTEC (Hong Kong) Global Limited，其為他人背書保證限額依最近一期會計師財務報表淨值 RMB 62,310 仟元計算，限額 50% 約為新臺幣 137,376 仟元。YTEC (Hong Kong) Global Limited 實際背書保證金額為美金 5,000 仟元，換成新臺幣為 153,550 仟元，本季背書保證金額並無實質增減，係因近期台幣兌美金大幅貶值，匯率換算導致金額超限之情事。

久元電子股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比率 %	公允價值	
久元電子股份有限公司	股票							
	艾笛森光電股份有限公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,549,367	\$ 39,898	1.88	\$ 39,898	註一
	宏齊科技股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,230,336	180,053	4.96	180,053	註一
	旭德科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	133,507	2,012	0.04	2,012	註二
	浩宇生醫股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	30,000	2.66	30,000	註二
	円通科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333,333	5,000	1.39	5,000	註二
	CSVI Ventures L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	142,581	12.94	142,581	註二
Aeolus Robotics Corporation (Cayman)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	63,884	3.08	63,884	註二	

註一：係依 111 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按本公司取得之最近期財務報表計算或市場交易價格估算。

久元電子股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	
蘇州久元微公司	本公司	本公司間接持有 100% 之子公司	銷貨	\$ 352,221	8.98%	月結 120 天	\$ -	-	\$ 87,790	14.41%	-
宏齊科技	本公司	其他關係人	銷貨	195,538	4.99%	月結 120 天	-	-	63,529	10.43%	-

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

久元電子股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 111 年度

附表五

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係（註一）	交 易 往 來 情 形			
				交 易 條 件	金 額	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率	
0	久元公司	廈門久元公司	1	營業收入 應收帳款 遞延貸項－聯屬公司間交易	\$ 863 815 10,264	註二 註二 註二	- - -
		揚州久元公司	1	營業收入 進 貨 其他收入 利息收入 其他應收款 代 收 款 遞延貸項－聯屬公司間交易	83 57 420 847 7,309 174 36,478	註二 註二 註二 註二 註二 註二 註二	- - - - - - -
		深圳久元微公司	1	營業收入 應收帳款 遞延貸項－聯屬公司間交易	66,623 2,283 18,847	註二 註二 註二	1% - -
		久宏鑫公司	1	勞務費用 應收帳款 代 收 款	12,000 143 2,919	註二 註二 註二	- - -
		蘇州久元微公司	1	營業收入 進 貨 出售固定資產 應收帳款 其他應收款 遞延貸項－聯屬公司間交易	352,221 3,241 11,860 87,790 74,845 61,092	註二 註二 註二 註二 註二 註二	8% - - 1% 1% 1%
1	廈門久元公司	蘇州久元微公司	2	其他收入	80	註二	-
2	深圳久元微公司	揚州久元公司	2	租賃收入 應收帳款	8,079 658	註二 註二	- -
		蘇州久元微公司	2	租賃收入 應收帳款	5,321 498	註二 註二	- -
3	揚州久元公司	深圳久元微公司	2	其他收入	38	註二	-
				出售固定資產	17	註二	-
				其他應收款	2,037	註二	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

2 係代表子公司對子公司之交易。

註二：係依雙方議定條件決定。

久元電子股份有限公司及子公司
被投資公司資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		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	股數	比率 %				帳面金額
久元電子股份有限公司	YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	\$ 1,967,924	\$ 1,967,924	註一	100.00	\$ 604,033 (註二)	(\$ 107,571)	(\$ 107,571)	—
	威控自動化機械有限公司	臺灣新竹	各種控制器、光電零件及設備、自動化機械、測試儀器之設計製造組裝加工及買賣業務	1,000	1,000	100,000	100.00	977 (註三)	2	2	—
	久宏鑫科技股份有限公司	臺灣新竹	化學原物料研究開發	29,000	29,000	2,900,000	100.00	2,337 (註三)	1,875	1,875	—
	辰祥自動化股份有限公司	臺灣新竹	精密儀器批發	29,000	29,000	2,900,000	100.00	612 (註三)	-	-	—
	天正國際精密機械股份有限公司	臺灣高雄	精密設備、電子零組件、模具	36,256	36,256	5,395,136	16.22	165,983 (註二)	28,648	4,647	—
	威控有限公司 (Samoa)	薩摩亞	投資控股	USD 800 \$ 23,738	USD 800 \$ 23,738	註一	100.00	14,977 (註三)	(463)	(463)	—
	黑澤科技股份有限公司 (原矽金光學股份有限公司)	臺灣新竹	機械設備、電子零組件、光學儀器	24,000	24,000	3,370,752	15.52	32,135 (註二)	(12,961)	(1,788)	—
YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.	YTEC (Hong Kong) Global Limited	香港	投資控股	RMB 224,270 \$ 1,039,916	RMB 224,270 \$ 1,039,916	註一	100.00	274,751 (註二)	(124,868)	(124,868)	—
	Clear Reach Limited	英屬維京群島	投資控股	USD 7,198 \$ 209,057	USD 7,198 \$ 209,057	註一	100.00	138,458 (註二)	(3,765)	(3,765)	—

註一：係有限公司，僅有出資額並無股份。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：因未達會計師簽證標準，係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

久元電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，為
新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二)	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 (註二)	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 價 值	截 至 本 期 已 匯 收	本 期 回 益
					匯 出	收 回						
廈門久元電子有限公司	高亮度發光二極管及 LED 晶粒檢測設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 194,235 \$ 899,021	註一	RMB 194,235 \$ 899,021	\$ -	\$ -	RMB 194,235 \$ 899,021	100%	(\$ 144,981) (註三)	(\$ 3,900) (註三)	\$ -	-
揚州久元電子有限公司	從事經營頻率控制與選擇元件(無線射頻標籤)及相關設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 67,887 \$ 308,250	註一	RMB 30,035 \$ 140,895	-	-	RMB 30,035 \$ 140,895	45%	29,341 (註三)	181,628 (註三)	-	-
久元微電子(深圳)有限公司	晶圓及積體電路之測試代工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 50,172 \$ 202,673	註一	RMB 47,717 \$ 192,368	-	-	RMB 47,717 \$ 192,368	100%	(4,228) (註三)	155,501 (註三)	-	-
蘇州久元微電子有限公司	集成電路的設計；芯片的測試、封裝、加工；半導體及集成電路領域內的技術開發、技術服務、技術諮詢；計算機軟件設計開發；半導體、電子產品、機電設備、電子元件銷售；機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務。	RMB 20,677 \$ 93,330	註一	RMB 20,677 \$ 93,330	-	-	RMB 20,677 \$ 93,330	100%	(3,423) (註三)	95,330 (註三)	-	-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 資 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 淨 值 之 百 分 之 六 十 或 八 仟 萬 元
USD 44,448 \$ 1,325,614	USD 44,448 \$ 1,325,614	\$ 4,089,044

註一：本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係以原始外幣金額依原始匯率換算而得。

註三：投資損益及長期股權投資餘額係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註四：參閱財務報表附註十一。

久元電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	銷貨、出售固定資產		交 易 條 件		應收帳款－關係人		未實現損益	備 註
		金 額	百分比	付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百分比		
蘇州久元微公司	銷售機台收入、出售固定資產	\$ 364,275	9%	註	註	\$ 87,790	57%	\$ 28,202	—
深圳久元微公司	銷售機台收入	66,623	2%	註	註	2,283	1%	2,001	—
廈門久元公司	其他業內收入	863	-	註	註	815	1%	25	—
揚州久元公司	其他業內收入	83	-	註	註	-	-	-	—

註：銷售予關係人之交易價格並無其他適當交易對象可資比較，付款條件皆為驗收後月結 90 至 180 天。

久元電子股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
忠釋實業股份有限公司	8,475,617	6.59%
立齊投資有限公司	6,721,937	5.23%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

久元電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 111 及 110 年度

地址：新竹市埔頂路99巷17弄13號

電話：(03)5711509

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~61		六~二八
(七) 關係人交易	61~65		二九
(八) 質抵押之資產	65		三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	66~67		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	67~71		三二
2. 轉投資事業相關資訊	67、72		三二
3. 大陸投資資訊	67、73~74		三二
4. 主要股東資訊	67、75		三二
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表	76~89		-

會計師查核報告

久元電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

久元電子股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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。

依本會計師意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達久元電子股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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會計師職業道德規範，與久元電子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，對久元電子股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對久元電子股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

久元電子股份有限公司及其子公司銷貨收入金額係屬重大，主要為測試代工、切割挑檢代工及機器組裝產品銷售，請詳附註二二。其中自有產品收入有較高之毛利，久元電子股份有限公司為台灣上櫃公司，可能會因投資人關注本業營收成長壓力而有虛增收入之動機，故將上述銷貨之發生列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包含（但不限於如下所述）評估久元電子股份有限公司及其子公司收入認列會計政策之適當性，瞭解並測試出貨程序之內部控制有效性，並選樣抽核銷貨收入相關憑證，核對銷貨對象與收款或其他文件對象是否存有異常情形。

其他事項

列入上開個體財務報表中，部分採用權益法評價被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關前述被投資公司採用權益法之投資及其相關損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日對前述被投資公司採用權益法之投資餘額分別為新台幣（以下同）32,135 仟元及 36,390 仟元，分別占資產總額之 0.40%及 0.44%，及認列其民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為(1,788)仟元及 3,373 仟元，分別占稅前淨利之(0.16)%及 0.25%。

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久元電子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久元電子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。

久元電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督個體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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對久元電子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，以及使久元電子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久元電子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. 對於久元電子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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成久元電子股份有限公司查核意見。

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，決定對久元電子股份有限公司民國 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

會計師 葉 東 輝

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 5 日

久元電子股份有限公司
個體資產負債表
民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,479,380	31	\$ 1,976,251	24	2130	合約負債—流動(附註四及二二)	\$ 59,075	1	\$ 36,024	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—流動(附註四及七)	39,898	-	57,210	1	2170	應付票據及帳款(附註十七)	279,780	4	462,184	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及三十)	-	-	7,000	-	2180	應付帳款—關係人(附註二九)	-	-	1,516	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註四及九)	454,443	6	940,681	12	2219	其他應付款(附註十八及二九)	460,535	6	549,337	7
1180	應收帳款—關係人(附註四及二九)	154,611	2	199,034	2	2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	150,694	2	257,000	3
1200	其他應收款(附註九)	3,831	-	985	-	2250	負債準備—流動(附註四及十九)	25,399	-	30,926	-
1210	其他應收款—關係人(附註二九)	83,142	1	171,089	2	2280	租賃負債—流動(附註四及十三)	17,971	-	19,310	-
130X	存貨(附註四、十及二六)	902,510	11	788,759	10	2399	其他流動負債(附註十八)	12,703	-	5,304	-
1470	其他流動資產(附註十六及二九)	118,864	2	107,191	1	21XX	流動負債總計	1,006,157	13	1,361,601	17
11XX	流動資產總計	4,236,679	53	4,248,200	52		非流動負債				
	非流動資產					2580	租賃負債—非流動(附註四及十三)	119,420	1	143,854	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動(附註四及七)	423,530	5	539,106	7	2640	淨確定福利負債(附註四及二十)	-	-	16,497	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流 動(附註四、八及三十)	17,595	-	10,578	-	2670	存入保證金	7,084	-	7,084	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	821,054	11	910,593	11	25XX	非流動負債總計	126,504	1	167,435	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十二 、二六及三十)	2,142,683	27	2,176,609	27	2XXX	負債總計	1,132,661	14	1,529,036	19
1755	使用權資產(附註四、十三及二六)	144,391	2	164,853	2		權益(附註四及二一)				
1760	投資性不動產淨額(附註四及十四)	21,971	-	22,889	-		股 本				
1780	無形資產(附註四及十五)	30,177	1	31,355	-	3110	普通股股本	1,284,980	16	1,284,980	15
1840	遞延所得稅資產(附註二四)	82,115	1	106,892	1	3200	資本公積	2,454,456	31	2,461,818	30
1915	預付設備款	9,423	-	7,344	-		保留盈餘				
1975	淨確定福利資產(附註四及二十)	15,001	-	-	-	3310	法定盈餘公積	1,067,713	13	958,416	12
1990	其他非流動資產(附註十六及二九)	3,116	-	3,016	-	3320	特別盈餘公積	-	-	18,360	-
15XX	非流動資產合計	3,711,056	47	3,973,235	48	3350	未分配盈餘	2,040,620	26	1,895,681	23
						3300	保留盈餘總計	3,108,333	39	2,872,457	35
						3400	其他權益	(32,695)	-	73,144	1
1XXX	資 產 總 計	\$ 7,947,735	100	\$ 8,221,435	100	3XXX	權益總計	6,815,074	86	6,692,399	81
							負債與權益總計	\$ 7,947,735	100	\$ 8,221,435	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二及二九）	\$ 3,920,554	100	\$ 4,720,773	100
5000	營業成本（附註十、十五、二十、二三及二九）	<u>2,426,640</u>	<u>62</u>	<u>2,770,693</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	1,493,914	38	1,950,080	41
5910	與子公司及關聯企業之（未）已實現利益	<u>19,081</u>	<u>1</u>	<u>(19,628)</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>1,512,995</u>	<u>39</u>	<u>1,930,452</u>	<u>41</u>
	營業費用（附註十五、二十、二三及二九）				
6100	推銷費用	132,547	3	135,271	3
6200	管理費用	156,618	4	147,906	3
6300	研究發展費用	338,804	9	324,144	7
6450	預期信用減損（利益）損失	<u>(38,070)</u>	<u>(1)</u>	<u>2,971</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>589,899</u>	<u>15</u>	<u>610,292</u>	<u>13</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註四、二三及二九）	<u>85,640</u>	<u>2</u>	<u>137,098</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>1,008,736</u>	<u>26</u>	<u>1,457,258</u>	<u>31</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四、二三及二九）	16,917	-	8,382	-
7010	其他收入（附註四、二三及二九）	21,032	1	20,142	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7020	其他利益及損失(附註四及二三)	\$ 152,004	4	(\$ 37,073)	(1)
7050	財務成本(附註二三及二九)	(3,759)	-	(2,422)	-
7060	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額(附註四及十一)	(103,298)	(3)	(80,668)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	<u>82,896</u>	<u>2</u>	<u>(91,639)</u>	<u>(2)</u>
7900	稅前淨利	1,091,632	28	1,365,619	29
7950	所得稅費用(附註四及二四)	<u>237,452</u>	<u>6</u>	<u>285,535</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>854,180</u>	<u>22</u>	<u>1,080,084</u>	<u>23</u>
	其他綜合損益(附註二十及二一)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	20,832	1	(7,326)	-
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	(114,215)	(3)	116,383	2
8360	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	<u>11,730</u>	<u>-</u>	<u>(4,665)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>(81,653)</u>	<u>(2)</u>	<u>104,392</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 772,527</u>	<u>20</u>	<u>\$ 1,184,476</u>	<u>25</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 6.65</u>		<u>\$ 8.41</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.53</u>		<u>\$ 8.27</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司
個體權益變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	股 本	資 本 公 積	盈 餘			其 他 權 益 項 目 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	權 益 總 計	
				保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘			
				法 定 公 積			國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額		
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,284,980	\$ 2,449,818	\$ 908,421	\$ 110,837	\$ 1,274,219	(\$ 88,867)	\$ 70,507	\$ 6,009,915
	109 年 度 盈 餘 分 配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	49,995	-	(49,995)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(92,477)	92,477	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(513,992)	-	-	(513,992)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	12,000	-	-	-	-	-	12,000
D1	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	1,080,084	-	-	1,080,084
D3	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	(7,326)	(4,665)	116,383	104,392
D5	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	1,072,758	(4,665)	116,383	1,184,476
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	20,214	-	(20,214)	-
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	1,284,980	2,461,818	958,416	18,360	1,895,681	(93,532)	166,676	6,692,399
	110 年 度 盈 餘 分 配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	109,297	-	(109,297)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(18,360)	18,360	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(642,490)	-	-	(642,490)
C3	因受領贈與產生者	-	39	-	-	-	-	-	39
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	(7,401)	-	-	-	-	-	(7,401)
D1	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	854,180	-	-	854,180
D3	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	20,832	11,730	(114,215)	(81,653)
D5	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	875,012	11,730	(114,215)	772,527
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	3,354	-	(3,354)	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 1,284,980	\$ 2,454,456	\$ 1,067,713	\$ -	\$ 2,040,620	(\$ 81,802)	\$ 49,107	\$ 6,815,074

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,091,632	\$ 1,365,619
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	522,341	513,979
A20200	攤銷費用	8,214	8,144
A20400	預期信用減損（迴轉利益）損失	(38,070)	2,971
A20900	財務成本	3,759	2,422
A21200	利息收入	(16,917)	(8,382)
A21300	股利收入	(16,153)	(7,983)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	103,298	80,668
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(48,292)	(95,770)
A22600	不動產、廠房及設備減損損失	19,602	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	21,182	71,346
A24000	與子公司及關聯企業之未（已）實現利益	(19,081)	19,628
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(84,475)	1,326
A29900	租賃修改利益	(508)	(4)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	537,932	(155,769)
A31160	應收帳款－關係人	73,103	(101,184)
A31180	其他應收款	(149)	1,263
A31190	其他應收款－關係人	59,267	(15,781)
A31200	存 貨	(333,478)	(731,918)
A31240	其他流動資產	(11,673)	46,163
A32125	合約負債	23,051	2,477
A32150	應付票據及帳款	(183,363)	(11,086)
A32160	應付帳款－關係人	(1,516)	1,126
A32180	其他應付款	(92,290)	176,262
A32200	負債準備	(5,527)	13,003
A32230	其他流動負債	7,399	265
A32240	淨確定福利負債	(10,666)	(10,228)
A33000	營運產生之現金	1,608,622	1,168,557

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
A33100	收取之利息	\$ 14,220	\$ 7,397
A33200	收取之股利	40,431	16,076
A33300	支付之利息	(3,759)	(2,422)
A33500	支付之所得稅	(318,981)	(171,680)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,340,533</u>	<u>1,017,928</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	(63,420)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	18,673	2,596
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(17)	(20)
B01800	處分採用權益法之長期股權投資	-	132
B02700	購置不動產、廠房及設備	(285,954)	(348,595)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	31,646	80,268
B03700	存出保證金增加	(100)	(1,550)
B03800	存出保證金減少	-	2,777
B04500	購置無形資產	(7,036)	(3,208)
B07100	預付設備款(增加)減少	(2,079)	13,329
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(244,867)</u>	<u>(317,691)</u>
	籌資活動之現金流量		
C03000	收取存入保證金	-	100
C04020	租賃負債本金償還	(21,896)	(25,693)
C04500	發放現金股利	(642,490)	(513,992)
C04600	因受領贈與產生者	39	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(664,347)</u>	<u>(539,585)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>71,810</u>	<u>7,275</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	503,129	167,927
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,976,251</u>	<u>1,808,324</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,479,380</u>	<u>\$ 1,976,251</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：汪秉龍

經理人：蕭維唐

會計主管：陳巧芬

久元電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

久元電子股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 80 年 7 月 22 日奉准成立於新竹市之股份有限公司，主要業務為電子零組件製造業、機械設備製造業及製造輸出業。

本公司股票自 93 年 3 月 29 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司於 104 年 1 月 1 日以吸收合併方式與威控自動化機械股份有限公司合併，威控公司為消滅公司，本公司則為存續公司。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 15 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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其清償者，並不影響其分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

(五) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、半成品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除

至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之

減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(十一) 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

（十二）無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及原始到期日超過 3 個月以上之定存）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

若幾乎同時與同一客戶（或客戶之關係人）簽訂數個合約，因該等合約承諾之商品或勞務係為單一履約義務，本公司係以單一合約處理。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自測試代工、切割挑檢代工及機器組裝產品之銷售。由於測試代工及切割挑檢代工於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款，另機器銷售及組裝產品係於安裝完成並經客戶驗收後即完成主要履約義務，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十七) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或購置機器設備、研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 不動產、廠房及設備之減損

與營運相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 934	\$ 801
銀行支票及活期存款	728,446	1,296,701
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
附買回債券	-	568,615
銀行定期存款	<u>1,750,000</u>	<u>110,134</u>
	<u>\$ 2,479,380</u>	<u>\$ 1,976,251</u>

銀行存款於資產負債日之利率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~4.000%	0.001%~3.050%
附買回債券	-	0.350%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	\$ 39,898	\$ 57,210
<u>非 流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	<u>423,530</u>	<u>539,106</u>
	<u>\$463,428</u>	<u>\$596,316</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$ 39,898</u>	<u>\$ 57,210</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$212,065	\$286,528
未上市（櫃）股票	<u>5,000</u>	<u>37,012</u>
小 計	217,065	323,540
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>206,465</u>	<u>215,566</u>
	<u>\$423,530</u>	<u>\$539,106</u>

本公司依策略目的投資國內外上市（櫃）股票，並預期透過投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	\$ -	\$ 7,000
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過1年之定期存款(一)	<u>17,595</u>	<u>10,578</u>
	<u>\$ 17,595</u>	<u>\$ 17,578</u>

(一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間皆為年利率 0.160%~0.755%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三十。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 7,596	\$ 28,617
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	467,191	970,478
減：備抵損失	(20,344)	(58,414)
	<u>446,847</u>	<u>912,064</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$454,443</u>	<u>\$940,681</u>
<u>其他應收款</u>		
應收收益	\$ 2,697	\$ 985
應收退稅款	<u>1,134</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,831</u>	<u>\$ 985</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90 至 180 天，應收帳款不予計息，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	<u>未逾期</u>	<u>91~120天</u>	<u>121~150天</u>	<u>151~180天</u>	<u>181天以上</u>	<u>合計</u>
預期信用損失率	-	6.26%	6.82%	8.59%	74.89%	-
總帳面金額	\$ 370,150	\$ 63,792	\$ 12,365	\$ 198	\$ 20,686	\$ 467,191
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(3,992)	(843)	(17)	(15,492)	(20,344)
攤銷後成本	<u>\$ 370,150</u>	<u>\$ 59,800</u>	<u>\$ 11,522</u>	<u>\$ 181</u>	<u>\$ 5,194</u>	<u>\$ 446,847</u>

110年12月31日

	未逾期	91~120天	121~150天	151~180天	181天以上	合計
預期信用損失率	-	5.47%	36.97%	15.18%	77.47%	-
總帳面金額	\$ 812,717	\$ 81,002	\$ 13,012	\$ 336	\$ 63,411	\$ 970,478
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(4,430)	(4,810)	(51)	(49,123)	(58,414)
攤銷後成本	<u>\$ 812,717</u>	<u>\$ 76,572</u>	<u>\$ 8,202</u>	<u>\$ 285</u>	<u>\$ 14,288</u>	<u>\$ 912,064</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 58,414	\$ 55,443
加：本年度提列減損損失	-	2,971
減：本年度迴轉減損損失	(38,070)	-
年底餘額	<u>\$ 20,344</u>	<u>\$ 58,414</u>

十、存貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$307,780	\$370,454
半成品	6,793	7,664
在製品	219,654	125,599
原物料	<u>368,283</u>	<u>285,042</u>
	<u>\$902,510</u>	<u>\$788,759</u>

銷貨成本性質如下：

	111年12月31日	110年12月31日
已銷售之存貨成本	<u>\$ 2,426,640</u>	<u>\$ 2,770,693</u>
存貨跌價及呆滯損失	<u>\$ 21,182</u>	<u>\$ 71,346</u>

十一、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$622,936	\$684,828
投資關聯企業	<u>198,118</u>	<u>225,765</u>
	<u>\$821,054</u>	<u>\$910,593</u>

(一) 投資子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非上市(櫃)公司</u>		
YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd. (YTEC Samoa 公司)	\$604,033	\$668,026
威控有限公司(Samoa) (威控 Samoa 公司)	14,977	14,753
久宏鑫科技股份有限公司(久宏鑫公司)	2,337	462
辰祥自動化股份有限公司(辰祥公司)	612	612
威控自動化機械有限公司(威控自動化公司)	977	975
	<u>\$622,936</u>	<u>\$684,828</u>

子 公 司 名 稱	<u>所 有 權 決 議 及 表 決 權 百 分 比</u>	
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
YTEC Samoa 公司	100%	100%
威控 Samoa 公司	100%	100%
久宏鑫公司	100%	100%
辰祥公司	100%	100%
威控自動化公司	100%	100%

截至 111 年 12 月 31 日，深圳久元微公司之股權由轉投資 YTEC Samoa 公司投資之 Clear Reach Limited 及威控 Samoa 公司分別以 89.04% 及 10.96% 共同持有。

本公司基於營運規劃，於 110 年 3 月 11 日經董事會決議通過解散天曜公司，並於 110 年 9 月 27 日完成清算。

111 及 110 年度採用權益法子公司之損益及其他綜合損益份額，除久宏鑫公司、辰祥公司、威控 Samoa 公司及威控自動化公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按同期間經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(二) 投資關聯企業

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
天正國際精密機械股份有限公司(天正公司)	\$165,983	\$189,375
黑澤科技股份有限公司(黑澤公司)(原矽金光學股份有限公司)	<u>32,135</u>	<u>36,390</u>
	<u>\$198,118</u>	<u>\$225,765</u>

公 司 名 稱	<u>所 持 股 權 及 表 決 權 比 例</u>	
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
天正公司	16.22%	16.22%
黑澤公司(原矽金公司)	15.52%	24.00%

天正公司

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
本公司享有之份額		
本年度淨利	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 37,542</u>

黑澤公司(原矽金公司)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
本公司享有之份額		
本年度淨利	<u>(\$ 1,788)</u>	<u>\$ 3,373</u>

黑澤科技股份有限公司於 111 年 10 月 20 日合併吸收矽金光學股份有限公司，本公司持股比例由 24% 變更為 15.52%。

本公司對天正公司及黑澤公司持有少於 20% 之表決權，管理階層經考量本公司可任免該公司之董事而對其具有重大影響，故仍採權益法評價。

111 及 110 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經其他會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自用	\$ 2,080,634	\$ 2,111,606
營業租賃出租	62,049	65,003
	<u>\$ 2,142,683</u>	<u>\$ 2,176,609</u>

(一) 自用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備 及未完工程	合計
成本										
111年1月1日餘額	\$ 28,893	\$ 970,115	\$ 5,748,097	\$ 54,881	\$ 7,475	\$ 7,165	\$ 5,939	\$ 138,156	\$ 27,636	\$ 6,988,357
增添	-	15,860	156,102	40	3,275	-	1,165	19,972	93,028	289,442
處分	-	-	(55,012)	-	-	-	-	-	-	(55,012)
重分類	-	(1,460)	213,008	(1,036)	-	-	-	391	(14,328)	196,575
111年12月31日餘額	<u>\$ 28,893</u>	<u>\$ 984,515</u>	<u>\$ 6,062,195</u>	<u>\$ 53,885</u>	<u>\$ 10,750</u>	<u>\$ 7,165</u>	<u>\$ 7,104</u>	<u>\$ 158,519</u>	<u>\$ 106,336</u>	<u>\$ 7,419,362</u>
累計折舊										
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 617,112	\$ 4,094,397	\$ 39,274	\$ 6,584	\$ 6,757	\$ 2,339	\$ 110,288	\$ -	\$ 4,876,751
增添	-	48,093	426,503	10,038	473	116	2,072	7,628	-	494,923
處分	-	-	(54,772)	-	-	-	-	-	-	(54,772)
重分類	-	(951)	4,109	(934)	-	-	-	-	-	2,224
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 664,254</u>	<u>\$ 4,470,237</u>	<u>\$ 48,378</u>	<u>\$ 7,057</u>	<u>\$ 6,873</u>	<u>\$ 4,411</u>	<u>\$ 117,916</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,319,126</u>
累計減損										
111年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
增添	-	-	19,602	-	-	-	-	-	-	19,602
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,602</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 28,893</u>	<u>\$ 320,261</u>	<u>\$ 1,572,356</u>	<u>\$ 5,507</u>	<u>\$ 3,693</u>	<u>\$ 292</u>	<u>\$ 2,693</u>	<u>\$ 40,603</u>	<u>\$ 106,336</u>	<u>\$ 2,080,634</u>
成本										
110年1月1日餘額	\$ 28,893	\$ 919,943	\$ 5,183,761	\$ 62,268	\$ 7,475	\$ 7,165	\$ 4,615	\$ 125,486	\$ 60,718	\$ 6,400,324
增添	-	34,878	282,198	1,648	-	-	1,324	12,641	25,105	357,794
處分	-	-	(125,095)	(9,266)	-	-	-	(280)	-	(134,641)
重分類	-	15,294	407,233	231	-	-	-	309	(58,187)	364,880
110年12月31日餘額	<u>\$ 28,893</u>	<u>\$ 970,115</u>	<u>\$ 5,748,097</u>	<u>\$ 54,881</u>	<u>\$ 7,475</u>	<u>\$ 7,165</u>	<u>\$ 5,939</u>	<u>\$ 138,156</u>	<u>\$ 27,636</u>	<u>\$ 6,988,357</u>
累計折舊										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 567,580	\$ 3,822,773	\$ 34,418	\$ 6,190	\$ 6,640	\$ 796	\$ 103,826	\$ -	\$ 4,542,223
增添	-	49,174	414,873	11,922	394	117	1,543	6,742	-	484,765
處分	-	-	(119,078)	(7,066)	-	-	-	(280)	-	(126,424)
重分類	-	358	(24,171)	-	-	-	-	-	-	(23,813)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 617,112</u>	<u>\$ 4,094,397</u>	<u>\$ 39,274</u>	<u>\$ 6,584</u>	<u>\$ 6,757</u>	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 110,288</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,876,751</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 28,893</u>	<u>\$ 353,003</u>	<u>\$ 1,653,700</u>	<u>\$ 15,607</u>	<u>\$ 891</u>	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 3,600</u>	<u>\$ 27,868</u>	<u>\$ 27,636</u>	<u>\$ 2,111,606</u>

本公司之自用不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	8至41年
工程系統	8至41年
機器設備	2至10年
試驗設備	3至6年
運輸設備	2至6年
辦公設備	5至8年
租賃改良	3至10年
其他設備	3至20年

光電代工事業因市場削價競爭，本公司評估部分機器設備有閒置情形，致其可回收金額將小於帳面金額（採用使用價值），故於111年度認列減損損失 19,602 仟元。本公司係採用使用價值作為此

機器設備之可回收金額，所採用之折現率為 11.26%。該減損損失已列入個體綜合損益表之其他利益及損失項下。

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十。

(二) 營業租賃出租

	<u>房屋及建築</u>
<u>成 本</u>	
111 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$106,362</u>
<u>累計折舊</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 41,359
折舊費用	<u>2,954</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 44,313</u>
111 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 65,003</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 62,049</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$107,256
重 分 類	(<u>894</u>)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$106,362</u>
<u>累計折舊</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 38,762
折舊費用	2,955
重 分 類	(<u>358</u>)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 41,359</u>
110 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 68,494</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 65,003</u>

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間為 5 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金皆為 6,830 仟元。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 29,719	\$ 28,408
第 2 年	29,838	2,367
第 3 年	30,070	-
第 4 年	30,091	-
第 5 年	30,091	-
5 年以上	2,508	-
	<u>\$152,317</u>	<u>\$ 30,775</u>

本公司營業租賃出租之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	35 年

本公司營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，並無設定作為借款擔保。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$114,942	\$126,673
建 築 物	29,449	32,399
機器設備	-	5,781
	<u>\$144,391</u>	<u>\$164,853</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 328</u>	<u>\$ 74,088</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 8,363	\$ 9,728
建 築 物	11,987	11,948
機器設備	3,196	3,666
	<u>\$ 23,546</u>	<u>\$ 25,342</u>

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 17,971</u>	<u>\$ 19,310</u>
非流動	<u>\$119,420</u>	<u>\$143,854</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地	3.15%	3.15%
建築物	3.15%	3.15%
機器設備	2.69%	2.69%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干機器設備以供產品製造及研發使用，租賃期間為 5 年。於租賃期間屆滿時，本公司得選擇以當時之名目金額購買該設備並無續租或承購權之條款。

本公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2~20 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 1,474 仟元及 1,694 仟元。

(四) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 13,789</u>	<u>\$ 23,968</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 39,433)</u>	<u>(\$ 52,072)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

已完工投資性不動產	111年度			年底餘額
	年初餘額	本年度增加	重分類	
成本				
土地	\$ 13,208	\$ -	\$ -	\$ 13,208
房屋及建築	33,633	-	-	33,633
合計	46,841	\$ -	\$ -	46,841
累計折舊				
房屋及建築	23,952	\$ 918	\$ -	24,870
淨額	\$ 22,889			\$ 21,971

已完工投資性不動產	110年度			年底餘額
	年初餘額	本年度增加	重分類	
成本				
土地	\$ 13,208	\$ -	\$ -	\$ 13,208
房屋及建築	33,633	-	-	33,633
合計	46,841	\$ -	\$ -	46,841
累計折舊				
房屋及建築	23,035	\$ 917	\$ -	23,952
淨額	\$ 23,806			\$ 22,889

投資性不動產出租之租賃期間為 3~5 年，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司因投資性不動產之營業租賃合約所收取之保證金皆為 154 仟元。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 179	\$ 1,650

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物	33 至 40 年
工程系統	5 至 10 年

投資性不動產之公允價值，係由本公司管理階層參酌投資性不動產標的周邊區域之政府公告最近期銷售市價估算金額，經評估並無減損之跡象，評價所得公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	\$ 25,325	\$ 25,325

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十五、無形資產

	電腦軟體成本	商 譽	專 利 權	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 26,074	\$ 2,583	\$ 68,157	\$ 5,205	\$ 102,019
單獨取得	<u>4,576</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,460</u>	<u>7,036</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 30,650</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 68,157</u>	<u>\$ 7,665</u>	<u>\$ 109,055</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
111年1月1日餘額	\$ 22,049	\$ -	\$ 43,884	\$ 4,731	\$ 70,664
攤銷費用	<u>1,521</u>	<u>-</u>	<u>6,065</u>	<u>628</u>	<u>8,214</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 23,570</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,949</u>	<u>\$ 5,359</u>	<u>\$ 78,878</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 7,080</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 18,208</u>	<u>\$ 2,306</u>	<u>\$ 30,177</u>
<u>成 本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 23,296	\$ 2,583	\$ 68,157	\$ 4,775	\$ 98,811
單獨取得	2,868	-	-	340	3,208
重分類	(<u>90</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>90</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 26,074</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 68,157</u>	<u>\$ 5,205</u>	<u>\$ 102,019</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
110年1月1日餘額	\$ 21,643	\$ -	\$ 37,798	\$ 3,079	\$ 62,520
攤銷費用	1,527	-	6,086	531	8,144
重分類	(<u>1,121</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,121</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 22,049</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,884</u>	<u>\$ 4,731</u>	<u>\$ 70,664</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,025</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 24,273</u>	<u>\$ 474</u>	<u>\$ 31,355</u>

除商譽外，攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2至5年
專 利 權	10至11年
其 他	2至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年12月31日	110年12月31日
營業成本	\$ 712	\$ 740
管理費用	903	952
研發費用	<u>6,599</u>	<u>6,452</u>
	<u>\$ 8,214</u>	<u>\$ 8,144</u>

十六、其他資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預付款項	\$ 76,884	\$ 40,530
用品盤存	41,142	63,239
存出保證金	2,086	1,986
存出保證金－關係人（附註二九）	1,030	1,030
預付款項－關係人（附註二九）	-	2,580
其他（註）	838	842
	<u>\$121,980</u>	<u>\$110,207</u>
流動	\$118,864	\$107,191
非流動	<u>3,116</u>	<u>3,016</u>
	<u>\$121,980</u>	<u>\$110,207</u>

註：係暫付款及代付款等。

十七、應付票據及帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$279,780</u>	<u>\$462,184</u>

本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$153,852	\$160,536
應付員工酬勞（附註二三）	118,200	158,700
應付設備款	94,207	90,719
應付董事酬勞（附註二三）	8,500	10,610
其他（註）	85,776	128,772
	<u>\$460,535</u>	<u>\$549,337</u>
<u>其他負債</u>		
其他（暫收款及代收款）	<u>\$ 12,703</u>	<u>\$ 5,304</u>

註：主要係應付電費、應付保險費及其他應付費用等。

十九、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日	
<u>流動</u>			
員工福利(一)	\$ 5,824		\$ 5,671
保固(二)	<u>19,575</u>		<u>25,255</u>
	<u>\$ 25,399</u>		<u>\$ 30,926</u>
	員 工 福 利	保 固	合 計
111年1月1日餘額	\$ 5,671	\$ 25,255	\$ 30,926
本年度新增	5,824	19,876	25,700
本年度迴轉／使用	(5,671)	(25,556)	(31,227)
111年12月31日餘額	<u>\$ 5,824</u>	<u>\$ 19,575</u>	<u>\$ 25,399</u>
110年1月1日餘額	\$ 5,388	\$ 12,535	\$ 17,923
本年度新增	5,671	25,823	31,494
本年度迴轉／使用	(5,388)	(13,103)	(18,491)
110年12月31日餘額	<u>\$ 5,671</u>	<u>\$ 25,255</u>	<u>\$ 30,926</u>

(一) 員工福利負債準備係員工既得長期服務休假權利之估列。

(二) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。

該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 93,786	\$110,256
計畫資產公允價值	(108,787)	(93,759)
淨確定福利(資產)負債	(\$ 15,001)	\$ 16,497

淨確定福利負債(資產)變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
110年1月1日	\$ 105,105	(\$ 85,706)	\$ 19,399
服務成本			
當期服務成本	70	-	70
利息費用(收入)	452	(369)	83
認列於損益	522	(369)	153
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(1,190)	(1,190)
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	(316)	-	(316)
—財務假設變動	10,365	-	10,365
—經驗調整	(1,533)	-	(1,533)
認列於其他綜合損益	8,516	(1,190)	7,326
雇主提撥	-	(10,381)	(10,381)
福利支付	(3,887)	3,887	-
110年12月31日	110,256	(93,759)	16,497
服務成本			
當期服務成本	68	-	68
利息費用(收入)	904	(769)	135
認列於損益	972	(769)	203
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(6,763)	(6,763)

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定 福 利
	義 務 現 值 公 允 價 值	負 債 (資 產)
精算 (利益) 損失		
—人口統計假 設變動	(\$ 5,024)	\$ - (\$ 5,024)
—財務假設變動	(10,262)	(10,262)
—經驗調整	<u>1,217</u>	<u>-</u> <u>1,217</u>
認列於其他綜合損益	(<u>14,069</u>)	(<u>6,763</u>) (<u>20,832</u>)
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>10,869</u>) (<u>10,869</u>)
福利支付	(<u>3,373</u>)	<u>3,373</u> <u>-</u>
111年12月31日	<u>\$ 93,786</u>	<u>(\$ 108,787)</u> (<u>\$ 15,001</u>)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 147	\$ 99
推銷費用	11	11
管理費用	9	6
研發費用	<u>36</u>	<u>37</u>
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 153</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.46%	0.82%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
計畫資產報酬率	1.46%	0.82%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.50%	(\$ 6,971)	(\$ 9,591)
減少 0.50%	\$ 7,614	\$ 9,659
薪資預期增加率		
增加 0.50%	\$ 7,458	\$ 9,397
減少 0.50%	(\$ 6,903)	(\$ 8,652)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 10,869	\$ 10,381
確定福利義務平均到期期間	16 年	17 年

二一、權益

(一) 股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>128,498</u>	<u>128,498</u>
已發行股本	<u>\$ 1,284,980</u>	<u>\$ 1,284,980</u>

本公司股本並無重大變動。已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 2,275,616	\$ 2,275,616
合併溢額	89,710	89,710
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	62,453	69,854
員工認股權	15,948	15,948
可轉換公司債之認股權	2,176	2,176
受贈資產	39	-
<u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	8,514	8,514
	<u>\$ 2,454,456</u>	<u>\$ 2,461,818</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司考量因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，

其中股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 111 年 6 月 15 日及 110 年 8 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
法定盈餘公積	\$109,297	\$ 49,995
特別盈餘公積	(\$ 18,360)	(\$ 92,477)
現金股利	\$642,490	\$513,992
每股現金股利 (元)	\$ 5.0	\$ 4.0

本公司 112 年 3 月 15 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	<u>111 年度</u>
法定盈餘公積	\$ 87,837
特別盈餘公積	\$ 32,695
現金股利	\$642,490
每股現金股利 (元)	\$ 5.0

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 18,360	\$110,837
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(\$ 18,360)	(\$ 92,477)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,360</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	(\$ 93,532)	(\$ 88,867)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>11,730</u>	(<u>4,665</u>)
年底餘額	<u>(\$ 81,802)</u>	<u>(\$ 93,532)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$166,676	\$ 70,507
未實現損益		
權益工具	(114,215)	116,383
處分權益工具累計 損益移轉至保留 盈餘	(<u>3,354</u>)	(<u>20,214</u>)
年底餘額	<u>\$ 49,107</u>	<u>\$166,676</u>

二二、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
加工收入	\$ 2,536,464	\$ 3,147,512
銷貨收入	979,881	1,301,685
其他收入	<u>404,209</u>	<u>271,576</u>
	<u>\$ 3,920,554</u>	<u>\$ 4,720,773</u>

(一) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收帳款(附註九)	<u>\$ 446,847</u>	<u>\$ 912,064</u>	<u>\$ 783,265</u>
合約負債			
合約負債—流動	\$ 59,075	\$ 36,024	\$ 32,467
合約負債—關係人 (附註二九)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,080</u>
	<u>\$ 59,075</u>	<u>\$ 36,024</u>	<u>\$ 33,547</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 35,858</u>	<u>\$ 33,547</u>

(二) 客戶合約收入之細分

本公司主要營運地區台灣及中國。

本公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	111年度	110年度
國 內	\$ 2,571,251	\$ 3,519,080
國 外	<u>1,349,303</u>	<u>1,201,693</u>
	<u>\$ 3,920,554</u>	<u>\$ 4,720,773</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 48,292	\$ 95,770
營業租賃租金收入	41,220	45,200
出租資產折舊費用	(2,954)	(2,955)
投資性不動產折舊費用	(918)	(917)
	<u>\$ 85,640</u>	<u>\$ 137,098</u>

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 16,917</u>	<u>\$ 8,382</u>

(三) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 16,153	\$ 7,983
其 他	<u>4,879</u>	<u>12,159</u>
	<u>\$ 21,032</u>	<u>\$ 20,142</u>

(四) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 173,176	(\$ 36,725)
不動產、廠房及設備減損損失	(19,602)	-
其 他	(1,570)	(348)
	<u>\$ 152,004</u>	<u>(\$ 37,073)</u>

(五) 財務成本

	111年度	110年度
租賃負債之利息	\$ 3,748	\$ 2,411
其他利息費用	<u>11</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 3,759</u>	<u>\$ 2,422</u>

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$497,877	\$487,720
使用權資產	23,546	25,342
投資性不動產	918	917
無形資產	<u>8,214</u>	<u>8,144</u>
合計	<u>\$530,555</u>	<u>\$522,123</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$492,986	\$481,535
營業費用	25,483	28,572
其他收益及費損	<u>3,872</u>	<u>3,872</u>
	<u>\$522,341</u>	<u>\$513,979</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 712	\$ 740
營業費用	<u>7,502</u>	<u>7,404</u>
	<u>\$ 8,214</u>	<u>\$ 8,144</u>

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 40,659	\$ 36,463
確定福利計畫 (附註二十)	<u>203</u>	<u>153</u>
	40,862	36,616
其他員工福利	<u>1,217,275</u>	<u>1,186,832</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,258,137</u>	<u>\$ 1,223,448</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 839,120	\$ 840,367
營業費用	<u>419,017</u>	<u>383,081</u>
	<u>\$ 1,258,137</u>	<u>\$ 1,223,448</u>

(八) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 15 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	9.70%	10.34%
董監事酬勞	0.70%	0.69%

金 額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	\$118,200	\$158,700
董監事酬勞	8,500	10,610

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換（損）益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$179,106	\$ 14,582
外幣兌換損失總額	(5,930)	(51,307)
淨利益（損失）	<u>\$173,176</u>	<u>(\$ 36,725)</u>

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$212,675	\$300,374
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>24,777</u>	(14,839)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$237,452</u>	<u>\$285,535</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,091,632</u>	<u>\$ 1,365,619</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 218,326	\$ 273,124
決定課稅所得時應予調減項		
目	(4,268)	(9,022)
未認列之可減除暫時性差異	<u>23,394</u>	<u>21,433</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 237,452</u>	<u>\$ 285,535</u>

(二) 本期所得稅負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$150,694</u>	<u>\$257,000</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

111 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 40,537	\$ 4,237	\$ 44,774
遞延收入	32,078	(6,742)	25,336
負債準備	5,051	(1,136)	3,915
備抵呆帳	9,287	(6,477)	2,810
其他	<u>19,939</u>	<u>(14,659)</u>	<u>5,280</u>
	<u>\$ 106,892</u>	<u>(\$ 24,777)</u>	<u>\$ 82,115</u>

110 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
遞延收入	\$ 32,697	(\$ 619)	\$ 32,078
備抵存貨跌價損失	26,268	14,269	40,537
負債準備	2,507	2,544	5,051
備抵呆帳	9,121	166	9,287
其他	<u>21,460</u>	<u>(1,521)</u>	<u>19,939</u>
	<u>\$ 92,053</u>	<u>\$ 14,839</u>	<u>\$ 106,892</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,140,497</u>	<u>\$ 1,044,359</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.65</u>	<u>\$ 8.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.53</u>	<u>\$ 8.27</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
本年度淨利	<u>\$ 854,180</u>	<u>\$ 1,080,084</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	128,498	128,498
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,403</u>	<u>2,096</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>130,901</u>	<u>130,594</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

本公司於 111 及 110 年度分別將存貨 200,905 仟元及 390,494 仟元轉列為不動產、廠房及設備；且本公司於 111 及 110 年度分別將不動產、廠房及設備淨額 102 仟元（帳列成本 16,339 仟元減累計折舊 16,237 仟元）及 2,337 仟元（帳列成本 26,508 仟元減累計折舊 24,171 仟元）轉列為存貨；且本公司於 111 年度將使用權資產 2,585 仟元（帳列成本 21,997 仟元減累計折舊 19,412 仟元）轉列為不動產、廠房及設備；另本公司於 111 年度將不動產、廠房及設備淨額 9,037 仟元（帳列成本 9,988 仟元減累計折舊 951 仟元）轉列為使用權資產；且本公司於 110 年度將不動產、廠房及設備中營業租賃出租資產淨額 536 仟元（帳列成本 894 仟元減累計折舊 358 仟元轉列為自用）（參閱附註十二）。

二七、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每定期檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股				
票	\$ 251,963	\$ -	\$ -	\$ 251,963
－國內未上市(櫃)				
股票	-	-	5,000	5,000
－國外未上市(櫃)				
股票	-	-	206,465	206,465
合 計	<u>\$ 251,963</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,465</u>	<u>\$ 463,428</u>

110年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股				
票	\$ 343,738	\$ -	\$ -	\$ 343,738
－國內未上市(櫃)				
股票	-	-	37,012	37,012
－國外未上市(櫃)				
股票	-	-	215,566	215,566
合 計	<u>\$ 343,738</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 252,578</u>	<u>\$ 596,316</u>

111及110年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市(櫃)權益投資係採資產法，或按其同業股票於活絡市場成交價格並調整流動性，得其公允價值。

3. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

本公司以第3等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

	111年度	110年度
年初餘額	\$252,578	\$189,158
購 買	-	63,420
處 分	(9,101)	-
轉出第3等級	(32,012)	-
年底餘額	<u>\$211,465</u>	<u>\$252,578</u>

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110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		
權益工具投資	\$ 463,428	\$ 596,316
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	3,193,002	3,305,618
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	740,315	1,013,037

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人款項）及其他應收款（含關係人款項）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據及帳款（含關係人款項）及其他應付款（含關係人款項）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門定期於本公司之經營管理會議提出報告，以減輕暴險之風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率風險，包括以遠期外匯合約規避因出口設備或提供勞務至其他地區而產生之匯率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金、人民幣及日圓之匯率分別增加 5%、5%及 10%時，本公司之敏感度分析。5%及 10%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在

外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，下表之（負）正數係表示當本公司之功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 5%、5%及 10%時，將使稅前淨利（減少）增加之金額。

	美金之影響		人民幣之影響		日圓之影響	
	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度
稅前淨（損）益	<u>(\$10,653)</u>	<u>(\$91,689)</u>	<u>(\$ 8,993)</u>	<u>(\$28,067)</u>	<u>(\$10,288)</u>	<u>\$ 365</u>

敏感度變化主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金、人民幣及日圓計價應收、應付款項。本公司本期對美金之匯率敏感度下降，主係因以美金計價之銀行存款減少，以及以美金計價之銷貨減少導致以美金計價之應收帳款餘額減少所致。本公司本期對人民幣之匯率敏感度下降，主係因以人民幣計價之銀行存款減少所致。本公司本期對日圓之匯率敏感度上升主係因以日圓計價之銀行存款增加所致。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,767,595	\$ 696,327
—金融負債	137,391	163,164
具現金流量利率風險		
—金融資產	729,436	1,297,670

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利

率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 729 仟元及 1,298 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因上市（櫃）權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所及櫃買中心之電子產業權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 4,634 仟元及 5,963 仟元。

本公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適

當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前六大客戶，截至111年及110年12月31日止，應收票據及帳款總額來自前述客戶之比率分別為59%及57%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

截至111年及110年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日預期借款利率推導而得。

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月 至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 317,703	\$ 314,194	\$ 108,418	\$ 7,084	\$ -
租賃負債	<u>1,013</u>	<u>2,027</u>	<u>7,571</u>	<u>30,853</u>	<u>105,226</u>
	<u>\$ 318,716</u>	<u>\$ 316,221</u>	<u>\$ 115,989</u>	<u>\$ 37,937</u>	<u>\$ 105,226</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 10,611</u>	<u>\$ 30,853</u>	<u>\$ 38,566</u>	<u>\$ 38,566</u>	<u>\$ 28,094</u>	<u>\$ -</u>

110年12月31日

	要求即付或	3 個 月			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 375,718	\$ 510,387	\$ 126,932	\$ 7,084	\$ -
租賃負債	<u>2,338</u>	<u>4,676</u>	<u>19,054</u>	<u>56,415</u>	<u>115,908</u>
	<u>\$ 378,056</u>	<u>\$ 515,063</u>	<u>\$ 145,986</u>	<u>\$ 63,499</u>	<u>\$ 115,908</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 26,068</u>	<u>\$ 56,415</u>	<u>\$ 39,634</u>	<u>\$ 39,634</u>	<u>\$ 36,640</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行透支額度		
— 未動用金額	<u>\$650,000</u>	<u>\$780,000</u>

111年及110年12月31日已動用之無擔保銀行借款額度包含履約保證額度分別為8,000仟元及70,000仟元，係銀行針對本公司開立之測試保稅保證函及資策會工業基礎技術專案計畫履約保證金保證書予以保證。

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	簡 稱	與本公司之關係
天正國際精密機械股份有限公司	天正公司	關聯企業
黑澤科技股份有限公司	黑澤公司	關聯企業
宏齊科技股份有限公司	宏齊科技	其他關係人
晶智達光電股份有限公司	晶智達	其他關係人
廈門久元電子有限公司	廈門久元	子 公 司
揚州久元電子有限公司	揚州久元	子 公 司
蘇州久元微電子有限公司	蘇州久元微	子 公 司
久元微電子(深圳)有限公司	深圳久元微	子 公 司
久宏鑫科技股份有限公司	久宏鑫公司	子 公 司

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年度	110年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 419,790	\$ 470,966
	其他關係人	196,112	110,292
	關聯企業	-	289
		<u>\$ 615,902</u>	<u>\$ 581,547</u>

本公司係依客戶之產品提供測試、切割等加工服務，故交易價格均視產品特性計收，加工收入之收款政策，一般客戶為月結 90 至 180 天，上列關係人之收款條件則均為月結 90 天至 120 天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
子 公 司	\$ 3,298	\$ 4,333
關聯企業	628	566
其他關係人	131	160
	<u>\$ 4,057</u>	<u>\$ 5,059</u>

本公司進貨係依市價扣除折扣，以反映購買之數量及與該關係人之關係，與關係人之交易，係按一般交易條件及價格辦理。

(四) 應收帳款－關係人及其他應收款－關係人

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	蘇州久元微	\$ 87,790	\$ 134,706
	深圳久元微	2,283	30,891
	其 他	958	8,330
	其他關係人		
	宏齊科技	63,529	25,088
	其 他	51	19
		<u>\$ 154,611</u>	<u>\$ 199,034</u>

流通在外之應收帳款－關係人未收取保證。111 及 110 年度應收帳款－關係人並未提列呆帳費用。

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款－關係人	子公司		
	蘇州久元微	\$ 74,845	\$ 107,449
	揚州久元	7,309	63,458
	其他	-	182
	其他關係人	988	-
		<u>\$ 83,142</u>	<u>\$ 171,089</u>

(五) 應付帳款－關係人及其他應付款

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	子公司		
	蘇州久元微	\$ -	\$ 739
	其他	-	149
	其他關係人		
	宏齊科技	-	135
	關聯企業		
	天正公司	-	493
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,516</u>

流通在外之應付帳款－關係人餘額係未提供擔保且將以現金清償，應付帳款－關係人並未提供保證。

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應付設備款（帳列其他應付款）	其他關係人		
	宏齊科技	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ -</u>

(六) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處分價款		處分利益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
子公司				
蘇州久元微	\$ 12,054	\$ 23,606	\$ 11,860	\$ 21,914
其他關係人	800	-	800	-
	<u>\$ 12,854</u>	<u>\$ 23,606</u>	<u>\$ 12,660</u>	<u>\$ 21,914</u>

本公司出售不動產、廠房及設備予子公司之處分損益已予以遞延，並以子公司之耐用年限為基礎予以逐年認列。

(七) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債	其他關係人		
	宏齊科技	\$ 20,762	\$ 30,736

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
利息費用		
具重大影響之投資者		
其他關係人		
宏齊科技	\$ 826	\$ 1,136

本公司於 109 年 1 月向具重大影響之投資者承租廠房，租賃期間為 5 年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

(八) 其他關係人交易

	111年度	110年度
租金收入		
其他關係人	\$ 450	\$ 750
股利收入		
其他關係人		
宏齊科技	\$ 15,346	\$ 7,161
利息收入		
子公司		
揚州久元	\$ 847	\$ 1,904
其他收入		
關聯企業	\$ 1,413	\$ -
其他關係人	52	-
子公司	420	-
	\$ 1,885	\$ -
製造費用		
其他關係人	\$ 34,534	\$ 30,655
子公司	-	413
	\$ 34,534	\$ 31,068
營業費用		
子公司	\$ 12,000	\$ 7,000

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>存出保證金</u>		
其他關係人		
宏齊科技	<u>\$ 1,030</u>	<u>\$ 1,030</u>
<u>代收款</u>		
子公司	<u>\$ 3,093</u>	<u>\$ -</u>
<u>預付款項</u>		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,580</u>

本公司與關係人間之租賃，租金之決定及付款條件係依據合約規定，無其它相當交易可供比較。

製造費用之關係人款項係本公司與其他關係人共用廠房，所承擔之相關水電費及修繕費等，費用之決定及付款條件係依據合約規定，無其它相當交易可供比較。

(九) 對主要管理階層之獎酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 60,253	\$ 38,647
退職後福利	<u>284</u>	<u>256</u>
	<u>\$ 60,537</u>	<u>\$ 38,903</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業已提供金融及政府相關機構，作為有關業務保證金：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 17,595	\$ 17,578
不動產、廠房及設備－淨額	<u>44,673</u>	<u>54,124</u>
	<u>\$ 62,268</u>	<u>\$ 71,702</u>

本公司部分自有土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）已質押作為銀行借款之擔保，本公司不得將質押資產作為其他借款之擔保品或出售予其他企業。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	9,965		30.66	\$		305,527	
日 圓		474,213		0.23			109,069	
人 民 幣		41,063		4.38			179,856	
							<u>\$ 594,452</u>	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		3,006		30.76	\$		92,465	
日 圓		26,906		0.23			6,188	
							<u>\$ 98,653</u>	

110年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	70,819		27.63	\$		1,956,729	
日 圓		6,082		0.24			1,460	
人 民 幣		130,146		4.32			562,231	
							<u>\$ 2,520,420</u>	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		4,434		27.73	\$		122,955	
日 圓		21,304		0.24			5,113	
人 民 幣		204		4.37			891	
歐 元		4		31.52			126	
							<u>\$ 129,085</u>	

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	111年度		110年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	30.66 (美元：新台幣)	(\$ 4,389)	27.63 (美元：新台幣)	(\$ 51,997)
日圓	0.23 (日圓：新台幣)	226	0.24 (日圓：新台幣)	(151)
人民幣	4.38 (人民幣：新台幣)	(881)	4.32 (人民幣：新台幣)	(13,086)
		<u>(\$ 5,044)</u>		<u>(\$ 65,234)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

久元電子股份有限公司
資金貸與他人
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註一)	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 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額	對資金貸與 總限額
													名稱	價值		
0	久元公司	揚州久元公司	其他應收款－關係人	是	\$ 67,652	\$ -	\$ -	(註二)	供營運使用	\$ -	供營運使用	\$ -	-	\$ -	\$ 321,244 (註三)	\$ 385,494 (註三)
1	YTEC Samoa 公司	蘇州久元微公司	其他應收款－關係人	是	61,780	61,420	-	(註二)	供營運使用	-	供營運使用	-	-	-	291,459 (註四)	291,459 (註四)

註一：係原始外幣依 111 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註二：採用年利率 3% 計息。

註三：本公司對個別對象資金貸與之限額為貸與企業淨值之 40%，亦不得超過本公司實收資本額之 25%；資金貸與總限額為本公司實收資本額之 30%。

註四：YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.對個別對象資金貸與之限額為貸與企業淨值之 40%，亦不得超過本公司實收資本額之 25%；資金貸與總限額為本公司實收資本額之 30%。

久元電子股份有限公司
為他人背書保證
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對 大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	久元公司	YTEC HK 公司	本公司間接持有 100% 之子公司	\$ 2,044,522 (註一)	\$ 322,150	\$ 307,100	\$ 153,550	\$ -	4.51%	\$ 2,726,029 (註二)	Y	N	N
1	YTEC HK 公司	廈門久元公司	本公司間接持有 100% 之子公司	137,375 (註三)	161,075	153,550	153,550	153,550	2.25%	137,375 (註三)	Y	N	Y

註一：本公司對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值 30% 為限；本公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間背書保證之限額以不超過本公司淨值 10% 為限，但本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之公司間背書保證，不在此限。

註二：本公司對外背書保證之總額以不超過本公司淨值之 40% 為限。

註三：YTEC HK 公司對外背書保證之總額以不超過 YTEC HK 公司淨值之 50% 為限，對單一企業背書保證之限額以不超過 YTEC HK 公司淨值 50% 為限。

註四：本公司之子公司 YTEC (Hong Kong) Global Limited，其為他人背書保證限額依最近一期會計師財務報表淨值 RMB 62,310 仟元計算，限額 50% 約為新臺幣 137,376 仟元。YTEC (Hong Kong) Global Limited 實際背書保證金額為美金 5,000 仟元，換成新臺幣為 153,550 仟元，本年度背書保證金額並無實質增減，係因近期台幣兌美金大幅貶值，匯率換算導致金額超限之情事。

久元電子股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
 為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比率 %	公允價值	
久元電子股份有限公司	股票							
	艾笛森光電股份有限公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,549,367	\$ 39,898	1.88	\$ 39,898	註一
	宏齊科技股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,230,336	180,053	4.96	180,053	註一
	旭德科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	133,507	2,012	0.04	2,012	註二
	浩宇生醫股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	30,000	2.66	30,000	註二
	円通科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333,333	5,000	1.39	5,000	註二
	CSVI Ventures L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	142,581	12.94	142,581	註二
Aeolus Robotics Corporation (Cayman)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	63,884	3.08	63,884	註二	

註一：係依 111 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按本公司取得之最近期財務報表計算或市場交易價格估算。

久元電子股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	
蘇州久元微公司	本公司	本公司間接持有 100% 之子公司	銷貨	\$ 352,221	8.98%	月結 120 天	\$ -	-	\$ 87,790	14.41%	-
宏齊科技	本公司	其他關係人	銷貨	195,538	4.99%	月結 120 天	-	-	63,529	10.43%	-

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

久元電子股份有限公司
被投資公司資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有			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	股數	比率 %	帳面金額			
久元電子股份有限公司	YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	\$ 1,967,924	\$ 1,967,924	註一	100.00	\$ 604,033 (註二)	(\$ 107,571)	(\$ 107,571)	—
	威控自動化機械有限公司	臺灣新竹	各種控制器、光電零件及設備、自動化機械、測試儀器之設計製造組裝加工及買賣業務	1,000	1,000	100,000	100.00	977 (註三)	2	2	—
	久宏鑫科技股份有限公司	臺灣新竹	化學原物料研究開發	29,000	29,000	2,900,000	100.00	2,337 (註三)	1,875	1,875	—
	辰祥自動化股份有限公司	臺灣新竹	精密儀器批發	29,000	29,000	2,900,000	100.00	612 (註三)	-	-	—
	天正國際精密機械股份有限公司	臺灣高雄	精密設備、電子零組件、模具	36,256	36,256	5,395,136	16.22	165,983 (註二)	28,648	4,647	—
	威控有限公司 (Samoa)	薩摩亞	投資控股	USD 800 \$ 23,738	USD 800 \$ 23,738	註一	100.00	14,977 (註三)	(463)	(463)	—
	黑澤科技股份有限公司 (原矽金光學股份有限公司)	臺灣新竹	機械設備、電子零組件、光學儀器	24,000	24,000	3,370,752	15.52	32,135 (註二)	(12,961)	(1,788)	—
YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.	YTEC (Hong Kong) Global Limited	香港	投資控股	RMB 224,270 \$ 1,039,916	RMB 224,270 \$ 1,039,916	註一	100.00	274,751 (註二)	(124,868)	(124,868)	—
	Clear Reach Limited	英屬維京群島	投資控股	USD 7,198 \$ 209,057	USD 7,198 \$ 209,057	註一	100.00	138,458 (註二)	(3,765)	(3,765)	—

註一：係有限公司，僅有出資額並無股份。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：因未達會計師簽證標準，係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

久元電子股份有限公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，為新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二)	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 (註二)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯收	本期回
					匯出	收回						
廈門久元電子有限公司	高亮度發光二極管及 LED 晶粒檢測設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 194,235 \$ 899,021	註一	RMB 194,235 \$ 899,021	\$ -	\$ -	RMB 194,235 \$ 899,021	100%	(\$ 144,981) (註三)	(\$ 3,900) (註三)	\$ -	-
揚州久元電子有限公司	從事經營頻率控制與選擇元件(無線射頻標籤)及相關設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 67,887 \$ 308,250	註一	RMB 30,035 \$ 140,895	-	-	RMB 30,035 \$ 140,895	45%	29,341 (註三)	181,628 (註三)	-	-
久元微電子(深圳)有限公司	晶圓及積體電路之測試代工，並提供相關技術諮詢與服務	RMB 50,172 \$ 202,673	註一	RMB 47,717 \$ 192,368	-	-	RMB 47,717 \$ 192,368	100%	(4,228) (註三)	155,501 (註三)	-	-
蘇州久元微電子有限公司	集成電路的設計；芯片的測試、封裝、加工；半導體及集成電路領域內的技術開發、技術服務、技術諮詢；計算機軟件設計開發；半導體、電子產品、機電設備、電子元件銷售；機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務。	RMB 20,677 \$ 93,330	註一	RMB 20,677 \$ 93,330	-	-	RMB 20,677 \$ 93,330	100%	(3,423) (註三)	95,330 (註三)	-	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資 金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額淨值之 百分之六十或八仟萬元
USD 44,448 \$ 1,325,614	USD 44,448 \$ 1,325,614	\$ 4,089,044

註一：本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係以原始外幣金額依原始匯率換算而得。

註三：投資損益及長期股權投資餘額係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

久元電子股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	銷貨、出售固定資產		交 易 條 件		應收帳款－關係人		未實現損益	備 註
		金 額	百分比	付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百分比		
蘇州久元微公司	銷售機台收入、出售固定資產	\$ 364,275	9%	註	註	\$ 87,790	57%	\$ 28,202	—
深圳久元微公司	銷售機台收入	66,623	2%	註	註	2,283	1%	2,001	—
廈門久元公司	其他業內收入	863	-	註	註	815	1%	25	—
揚州久元公司	其他業內收入	83	-	註	註	-	-	-	—

註：銷售予關係人之交易價格並無其他適當交易對象可資比較，付款條件皆為驗收後月結 90 至 180 天。

久元電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
忠釋實業股份有限公司	8,475,617	6.59%
立齊投資有限公司	6,721,937	5.23%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產—流動明細表		明細表二
應收票據及帳款明細表		明細表三
其他應收款明細表		附註九
存貨明細表		明細表四
其他流動資產明細表		附註十六
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		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
使用權資產變動及使用權資產累計折舊變動 明細表		明細表七
投資性不動產變動明細表		附註十四
無形資產變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二四
其他非流動資產明細表		附註十六
應付票據及帳款明細表		明細表八
其他應付款明細表		附註十八
負債準備—流動明細表		附註十九
租賃負債明細表		明細表九
其他流動負債明細表		附註十八
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
其他收益及費損淨額明細表		附註二三
財務成本明細表		附註二三
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費 用功能別彙總表		明細表十三

久元電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
零用金及庫存現金	包括美金 9 仟元@30.66 及 人民幣 54 仟元@4.38	\$ 934
銀行存款		
支票及活期存款		596,404
外幣活期存款	包括美金 417 仟元 @30.66、日幣 474,213 仟 元@0.23 及人民幣 2,281 仟元@4.38	132,042
約當現金		
原始到期日在 3 個月以 內之銀行定期存款	到期日為 112 年 1 月~3 月，利率 1.180%~1.500%	<u>1,750,000</u>
		<u>\$ 2,479,380</u>

久元電子股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
 民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

金 融 工 具 名 稱	股 數 或 張 數	面 值	總 額	利 率	取 得 成 本	累 計 減 損	公 允 價 值		備 註
							單 價 (元)	總 額	
股 票 艾笛森光電股份有限公司	2,549,367	\$ 39,898	\$ 39,898	-	\$ 8,591	\$ -	\$15.65	\$ 39,898	註

註：市價係依據年底之收盤價計算。

久元電子股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公司	\$ 96,586
B 公司	83,087
C 公司	60,069
D 公司	28,669
E 公司	21,906
F 公司	21,762
其他（註）	<u>162,708</u>
	474,787
減：備抵損失	(<u>20,344</u>)
	<u>\$454,443</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

久元電子股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
製 成 品		\$ 307,780	\$ 503,584
半 成 品		6,793	15,430
在 製 品		219,654	246,381
原 物 料		<u>368,283</u>	<u>429,504</u>
		<u>\$ 902,510</u>	<u>\$ 1,194,899</u>

久元電子股份有限公司

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

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名 稱	年 初		增 減	加 減		少 年	年 底		提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數	餘 額 公 允 價 值		股 數	金 額		股 數	金 額		
股 票										
宏齊科技股份有限公司	10,230,336	\$ 280,310	-	\$ -	-	(\$ 100,257)	10,230,336	\$ 180,053	無	註一
笙泉科技股份有限公司	179,931	6,218	-	-	(179,931)	(6,218)	-	-	無	註一
旭德科技股份有限公司	133,507	2,012	-	-	-	-	133,507	2,012	無	註二
浩宇生醫股份有限公司	1,500,000	30,000	-	-	-	-	1,500,000	30,000	無	註二
円通科技股份有限公司	333,333	5,000	-	-	-	-	333,333	5,000	無	註二
CSVI Ventures L.P.	-	151,682	-	-	-	(9,101)	-	142,581	無	註二
Aeolus Robotics Corporation (Cayman)	2,000,000	63,884	-	-	-	-	2,000,000	63,884	無	註二
		<u>\$ 539,106</u>		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 115,576)</u>		<u>\$ 423,530</u>		

註一：係依 111 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按本公司取得之最近期財務報表計算。

久元電子股份有限公司
採用權益法之投資明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		採 權 益 法 認 列 之 投 資 (損) 益	未 按 持 股 比 例 調 整	累 積 換 算 調 整 數	已 (未) 實 現 銷 貨 毛 利	股 利 收 入	年 底 餘 額			股 權 淨 值	質 押 情 形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額						股 數	持 股 %	金 額		
非上市(櫃)公司																
YETC Samoa 公司	-	\$ 668,026	-	\$ -	-	\$ -	(\$ 107,571)	\$ -	\$ 10,276	\$ 33,302	\$ -	-	100.00	\$ 604,033	\$ 728,648	無
威控 Samoa 公司	-	14,753	-	-	-	-	(463)	-	281	406	-	-	100.00	14,977	17,043	無
久宏鑫公司	2,900,000	462	-	-	-	-	1,875	-	-	-	-	2,900,000	100.00	2,337	2,337	無
辰祥公司	2,900,000	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,900,000	100.00	612	612	無
威控自動化公司	100,000	975	-	-	-	-	2	-	-	-	-	100,000	100.00	977	977	無
天正公司	5,395,136	189,375	-	-	-	-	4,647	(4,934)	1,173	-	(24,278)	5,395,136	16.22	165,983	165,983	無
黑澤公司(原矽金公司)	3,064,320	36,390	306,432	-	-	-	(1,788)	(2,467)	-	-	-	3,370,752	15.52	32,135	32,135	無
		<u>\$ 910,593</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>(\$ 103,298)</u>	<u>(\$ 7,401)</u>	<u>\$ 11,730</u>	<u>\$ 33,708</u>	<u>(\$ 24,278)</u>			<u>\$ 821,054</u>	<u>\$ 947,735</u>	

久元電子股份有限公司
使用權資產變動及使用權資產累計折舊變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機</u>	<u>器</u>	<u>設</u>	<u>備</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
成 本									
111 年 1 月 1 日餘額	\$	136,408	\$	55,803	\$	21,997	\$	214,208	
增 添		328		-		-		328	
減 少	(3,696)		-		-		(3,696)	
重 分 類		<u>-</u>		<u>9,988</u>		<u>(21,997)</u>		<u>(12,009)</u>	
111 年 12 月 31 日餘額		<u>133,040</u>		<u>65,791</u>		<u>-</u>		<u>198,831</u>	
累計折舊									
111 年 1 月 1 日餘額		9,735		23,404		16,216		49,355	
折 舊		8,363		11,987		3,196		23,546	
減 少		-		-		-		-	
重 分 類		<u>-</u>		<u>951</u>		<u>(19,412)</u>		<u>(18,461)</u>	
111 年 12 月 31 日餘額		<u>18,098</u>		<u>36,342</u>		<u>-</u>		<u>54,440</u>	
111 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>114,942</u>	\$	<u>29,449</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>144,391</u>	

久元電子股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
甲 公 司	\$ 29,325
乙 公 司	22,880
丙 公 司	14,964
丁 公 司	14,700
其他（註）	<u>197,911</u>
	<u>\$279,780</u>

註：各廠商餘額皆未超過本科目餘額 5%。

久元電子股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
土 地	自 108.01 至 130.12	3.15%	\$ 116,132
房屋及建築	自 108.01 至 113.10	3.15%	21,259
機器設備	自 108.01 至 111.10	2.69%	-
合 計			137,391
減：租賃負債—流動			(17,971)
租賃負債—非流動			<u>\$ 119,420</u>

久元電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

項 目	數量 (仟片 / 仟顆 / 台)	金 額
加工收入	5,182,335	\$ 2,552,381
銷貨收入	584	979,881
其他收入		<u>404,209</u>
		3,936,471
減：銷貨退回及折讓		(<u>15,917</u>)
		<u>\$ 3,920,554</u>

久元電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原料	
年初原料	\$ 285,042
加：本年度進料	932,751
用品盤存轉入	-
減：轉列固定資產及費用	19,367
出售原料	168,517
年底原料	<u>368,283</u>
本年度耗用	661,626
直接人工	324,838
製造費用	<u>1,485,597</u>
製造成本	2,472,061
加：年初在製品	125,599
減：年底在製品	<u>219,654</u>
製成品成本	2,378,006
加：年初半成品	7,664
年初製成品	370,454
用品盤存轉入	6,105
減：轉列固定資產及費用	193,026
年底半成品	6,793
年底製成品	<u>307,780</u>
產銷成本	2,254,630
加：出售原料	168,517
其 他	<u>3,493</u>
營業成本	<u>\$ 2,426,640</u>

久元電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪資費用		\$ 90,074	\$ 62,387	\$ 220,476
運 費		16,066	53	36
交 際 費		9,969	192	2
折 舊		454	12,050	12,979
勞 務 費		400	19,926	25,112
材 料 費		-	-	24,044
其他（註）		<u>15,584</u>	<u>62,010</u>	<u>56,155</u>
		<u>\$ 132,547</u>	<u>\$ 156,618</u>	<u>\$ 338,804</u>

註：各項金額皆未超過本科目餘額 5%。

久元電子股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	111 年度				110 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	合 計
員工福利費用								
薪資費用	\$ 712,932	\$ 364,437	\$ -	\$ 1,077,369	\$ 719,220	\$ 329,736	\$ -	\$ 1,048,956
勞健保費用	68,962	25,685	-	94,647	64,783	24,038	-	88,821
退休金費用	28,523	12,339	-	40,862	25,476	11,140	-	36,616
董事酬金	-	8,500	-	8,500	-	10,610	-	10,610
其他員工福利費用	28,703	8,056	-	36,759	30,888	7,557	-	38,445
合 計	<u>\$ 839,120</u>	<u>\$ 419,017</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,258,137</u>	<u>\$ 840,367</u>	<u>\$ 383,081</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,223,448</u>
折舊費用	<u>\$ 492,986</u>	<u>\$ 25,483</u>	<u>\$ 3,872</u>	<u>\$ 522,341</u>	<u>\$ 481,535</u>	<u>\$ 28,572</u>	<u>\$ 3,872</u>	<u>\$ 513,979</u>
攤銷費用	<u>\$ 712</u>	<u>\$ 7,502</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,214</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 7,404</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,144</u>

附註：

1. 111 年及 110 年之每月平均員工人數分別為 1,057 人及 1,041 人；其中未兼任員工之董事人數為 5 人及 4 人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,188 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,170 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,024 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 1,012 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 1.19%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 本公司已於 110 年 6 月 15 日設立審計委員會，故於 111 年及 110 年 12 月 31 日已無監察人。前一年度監察人酬金為 962 仟元。

(5) 請敘明公司薪資報酬政策（包括董事、經理人及員工）。

本公司董事、監察人之報酬，依章程規定授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。年度決算如有盈餘，依公司章程第二十三條之規定辦理，並以現金發放董事、監察人之酬勞。

本公司員工報酬包括薪資、獎金及員工酬勞等，係依據公司經營績效及所擔任之職位，授權董事長核定，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與及風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年 度 科 目	111 年度 金 額	110 年度 金 額	差 異	
			金 額	%
流動資產	5,263,360	5,199,893	63,467	1.22%
非流動資產	3,416,606	3,705,309	(288,703)	(7.79%)
資產總額	8,679,966	8,905,202	(225,236)	(2.53%)
流動負債	1,516,398	1,723,478	(207,080)	(12.02%)
非流動負債	126,504	305,836	(179,332)	(58.64%)
負債總額	1,642,902	2,029,314	(386,412)	(19.04%)
股本	1,284,980	1,284,980	0	0.00%
資本公積	2,454,456	2,461,818	(7,362)	(0.30%)
保留盈餘	3,108,333	2,872,457	235,876	8.21%
其他權益	-32,695	73,144	(105,839)	(144.70%)
非控制權益	221,990	183,489	38,501	20.98%
權益總額	7,037,064	6,875,888	161,176	2.23%
<p>最近二年度增減比例變動超過 20%且金額達一仟萬以上者，分析說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非流動負債減少：主要係 111 年長期借款減少所致。 2. 其他權益減少：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益減少所致。 				

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位:新台幣仟元

年 度 科 目	111 年度 金 額	110 年度 金 額	增(減)金額	變動比例%
營業收入	4,600,042	5,221,420	(621,378)	(11.90%)
營業毛利	1,621,593	2,025,286	(403,693)	(19.93%)
營業淨利	1,043,572	1,393,472	(349,900)	(25.11%)
營業外收入及支出	103,657	(2,688)	106,345	(3,956.29%)
稅前淨利	1,147,229	1,390,784	(243,555)	(17.51%)
本期淨利	890,041	1,089,669	(199,628)	(18.32%)
本期綜合損益	811,028	1,192,947	(381,919)	(32.01%)
最近二年度增減比例變動超過 20%且金額達一仟萬以上者，分析說明如下：				
1. 營業淨利及本期綜合損益減少：主要係本期營業收入減少所致。				
2. 營業外收入及支出增加：主要係外幣兌換利益增加所致。				

三、現金流量

(一)最近二年度現金流量分析

年 度 項 目	111 年度 金 額	110 年度 金 額	增(減)變動	
			金額	百分比%
營業活動	1,299,861	1,158,634	141,227	12.19%
投資活動	(211,498)	(211,136)	(362)	0.17%
籌資活動	(664,861)	(678,716)	13,855	(2.04%)
匯率變動	71,810	7,275	64,535	887.08%
淨現金流入(出)	495,312	276,057	219,255	79.42%
增減比例變動分析說明：				
1. 營業活動之淨現金流入增加，主要係111年度應收帳款收回金額增加。				
2. 投資活動之淨現金流出減少，主要購置不動產、廠房及設備及預付設備款減少所致。				
3. 籌資活動之淨現金流出增加，主要係發放現金股利增加所致。				

(二) 未來一年現金流動性分析

合併現金流量分析表

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
a	b	c	a+b-c	投資計劃	理財計劃
3,088,125	1,170,000	1,126,000	3,132,125	-	-

現金流量變動情形分析：

A.營業活動：主要係 112 年度營收及獲利產生營業活動淨現金流入。

B.投資活動：主要係 112 年度設備更新計畫產生投資活動淨現金流出。

C.籌資活動：主要係 112 年度預計發放現金股利產生籌資活動現金流出。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	預計完成日期	所需資金總額	實際或預期資金運用進度	
				111 年	112 年
固定資產	自有資金	111 年 12 月	1,342,813	850,049	492,764

(二) 預計可能產生收益

為配合集團業務創新發展及降低生產成本之考量，並配合考量市場環境之劇烈變化，對於未來年度之資本支出嚴加控管，務使每分投資能有效增加集團營收與獲利貢獻，有利於未來的佈局。

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

(一) 轉投資政策：係依據本公司長短期股權投資作業辦法之規定辦理。

(二) 轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：最近年度四家轉投資大陸子公司之營運概況說明如下：

- 廈門久元電子有限公司：近年因受 LED 產業市場競爭激烈之衝擊影響，營運面臨挑戰，因應對策為致力生產技術之再精進及生產效率之提昇，並透過產品毛利篩選之策略，以期提供更具有市場競爭優勢之產品及服務。
- 久元微電子(深圳)有限公司：109 年與威控商貿(深圳)有限公司合併後，致力於產品及營運策略調整，目前營運狀況穩定維持中。
- 揚州久元電子有限公司：105 年 9 月成立揚州久元公司，從事 RFID 無線射頻標籤及相關設備之研發、生產與加工等服務，目前營運及獲利穩健，期許未來能為整體營運挹注正面能量。
- 蘇州久元微電子有限公司：108 年 5 月成立蘇州久元微公司，從事『集成電路的設計；芯片的測試、封裝、加工；半導體及集成電路領域內的技術開發、技術服務、技術諮詢；；計算機軟件設計開發；半導體、電子產品、機電設備、電子元件銷售；機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務』，目前營運及獲利穩健。

(三) 未來一年投資計畫：無。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估

(一)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. 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對本公司損益之影響

本公司為配合營運資金需求，向銀行機構辦理購料借款及長期抵押貸款，故利率之變動自會影響當期獲利情形，惟111及110年度利息收支淨額佔稅前純益之比率分別僅為1.56%及0.62%，故利率變動對本公司所產生之影響極微。

項目	111 年度	110 年度
利息收入(費用)(A)	17,935	8,625
稅前純益(B)	1,147,229	1,390,784
利息收支佔稅前純益比(A/B)(%)	1.56%	0.62%

(2)因應利率變動之具體措施

- 每日蒐集利率變動資訊，以適時採取適當之因應措施。
- 若利率走低，則適時調整舉借利率較低借款以償還利率較高之借款；如利率走高，可能侵蝕本公司整體獲利時，將評估以溢價之現金增資來取得所需之資金。

2. 最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1)本公司最近二年度兌換損益對營收及稅前純益之影響

單位：新台幣仟元

分析項目\年度	111 年度	110 年度
兌換(損)益	172,393	(30,029)
營業收入淨額	4,600,042	5,221,420
稅前純益	1,147,229	1,390,784
兌換(損)益占營業收入淨額比率	3.75%	(0.58%)
兌換(損)益占稅前純益比率	15.03%	(2.16%)

(2)未來因應匯率變動之具體措施

本公司隨時監控匯率波動情形，預作避險之規劃，並訂定「取得或處分資產處理程序」作為控管，以規避營運上所可能產生之匯兌風險。

3. 通貨膨脹之影響

因應通貨膨脹之影響，本公司除積極改善生產流程，使單位產出提升，擴增設備增加量產能力，以加速單位成本下降，並著重Cost Down成本管控，以增加營運優勢。

(二)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

- 本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿之投資。
- 本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業辦法」，資金貸與及背書保證執行時，已適當之風險評估作業，未發生任何虧損情事。
- 因應措施：本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業辦法」等相關辦法，將使相關作業有所依循。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫之目前進度

單位：新台幣仟元

研發計畫	目前進度	預計再投入費用	預計完成時間
DPB function board	61%，功能板開發	3,000	112/09
New Soc Tester System	31%，功能板開發	20,000	113/12
MVI function board	24%，功能板開發	3,000	112/12
RF Protocol Wi-Sun	0%，通信協定開發	800	112/08
YT6190-TrayHandler	90%，主體組裝中	1,000	112/09
FR30MP-IC Bonder	90%，整機驗證中	3,000	112/08
MB-121-IC Bonder	40%，模組驗證中	7,000	113/06
	預估未來二年投入總金額	37,800	

2. 未來研發得以成功之主要影響因素

本公司自成立以來即相當重視研發人員及相關設備之投資，並藉由內部教育訓練、經驗傳承及與研究機構合作累積研發團隊實力，更積極延攬業界有經驗之研發人才，加強產品之規劃與研發創新能力。近年來所投入之新產品研發陸續完成。而在未來本公司仍持續投入研發，且研發費用將隨營業額增加而成長。

本公司影響研究發展成功之主要關鍵因素，則在於研發人員之素質及軟硬體技術之掌握，相信以本公司研發團隊長期累積之經驗，必能陸續研發出具市場競爭力之產品。

(四)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

本公司對於國內外重要政策及法律變動已採取適當措施因應，尚不致對公司財務業務產生重大影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度科技改變對本公司財務業務並無重大影響，持續之品質改善與創新活動為本公司之因應方式。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司企業形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益及可能風險

本公司最近年度迄截至年報刊印日止，並無從事併購計畫，故無此項可能產生的風險存在。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險

參閱第 257 頁重大資本支出對財務業務之影響。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

本公司力求進貨供應商或銷貨客戶之分散，應無進銷貨過度集中可能產生之風險。

(十)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及風險及因應措施

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東截至年報刊印日為止，並無大量股權移轉或更換情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司經營階層專注公司經營，輔以董監事的協助及支持，並無經營權改變對公司可能產生的風險存在。

(十二)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，應揭露其系爭事實、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。
- 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：無。
- 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。

(十三)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。

(十四)財務報表資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎：

項次	資產負債評價科目	評估依據	評估基礎
1	備抵呆帳	備抵呆帳係按應收款項帳齡及收回之可能性評估提列	代工： A.應收帳款帳齡 1~90 天者，提列比率 0% B.應收帳款帳齡 91~180 天者，提列比率 5% C.應收帳款帳齡 181~365 天者，提列比率 15% D.應收帳款帳齡一年以上者，提列比率 50% E 應收帳款帳齡二年以上者，提列比率 100% 自有機台： A.應收帳款帳齡 1~90 天者，提列比率 0% B.應收帳款帳齡 91~180 天者，提列比率 10% C.應收帳款帳齡 181~365 天者，提列比率 30% D.應收帳款帳齡一年以上者，提列比率 50% E 應收帳款帳齡二年以上者，提列比率 100%
2	備抵存貨呆滯損失準備	依存貨淨變現價值評估	淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(十五)本公司之關鍵績效指標(KPI)：

KPI	計算公式	KPI 指標	109 年度	110 年度
新產品開發達成率績效指標	$1 - (\text{新產品失敗次數} / \text{新產品開發次數}) \times 100\%$	> 95%	100%	100%
交期達成率績效指標	$(\text{達交批數} / \text{總出貨批數}) \times 100\%$	> 95%	> 96%	> 98%
入庫達交率績效指標	$(\text{實際入庫批數} / \text{當月下線批數}) \times 100\%$	> 98.94%	99.02%	99.18%
研切挑代工良率績效指標-每月晶片切挑良率低於 99%之批數比例	$(\text{低良率}(\text{Yield} < 99\%) \text{批數} / \text{總批數}) \times 100\%$	< 0.03%	0.01%	0.01%
測試代工生產效率績效指標	$(\text{總測試數量} \times \text{UPH} / \text{機台 work 時間})$	> 94%	92.3 %	95.8 %

(十六)其他重要風險：無。

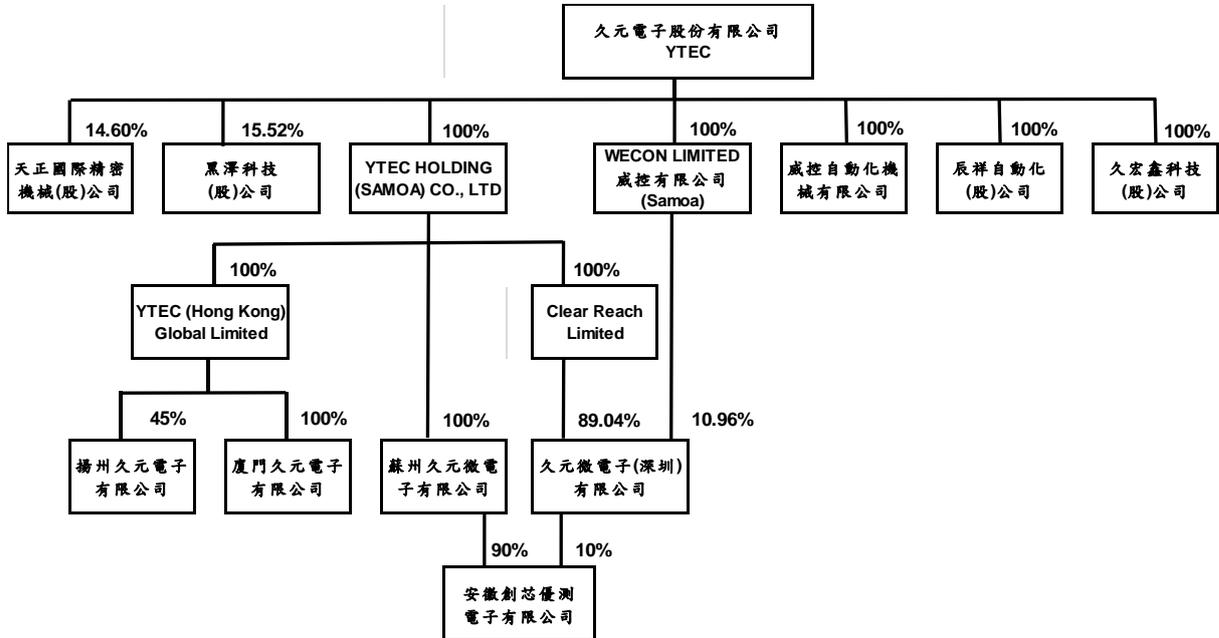
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併報告書

1、關係企業組織圖



(二)各關係企業基本資料

111年12月31日

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
YTEC Holding(Samoa) Co., Ltd.	98.04.08	薩摩亞	NTD 1,967,924 仟元	投資控股
威控有限公司 (Samoa)	100.03.23	薩摩亞	NTD 23,738 仟元	投資控股
YTEC (Hong Kong) Global Ltd.	98.05.06	香港	NTD 1,039,916 仟元	投資控股
CLEAR REACH Ltd.	94.08.16	英屬維爾京群島	NTD 209,057 仟元	投資控股
久元微電子(深圳)有限公司	95.01.25	深圳	NTD 202,673 仟元	晶圓及積體電路之測試代工，並提供相關技術諮詢與服務
廈門久元電子有限公司	98.08.26	廈門	NTD 899,021 仟元	高亮度發光二極管及 LED 晶粒檢測設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務
揚州久元電子有限公司	105.09.09	揚州	NTD 308,250 仟元	從事經營頻率控制與選擇元件（無線射頻標籤）及相關設備的研發、生產與加工，並提供相關技術諮詢與服務
蘇州久元微電子有限公司	108.05.15	蘇州	NTD 93,390 仟元	集成電路的設計；芯片的測試、封裝、加工；半導體及集成電路領域內的技術開發、技術服務、技術諮詢；計算機軟件設計開發；半導體、電子產品、機電設備、電子元件銷售；機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務。
安徽創芯優測電子有限公司	111.12.28	合肥	-	機械設備維修、租賃、銷售；自營和代理各類商品及技術的進出口業務。

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
久宏鑫科技股份有限公司	101.07.19	臺灣新竹	NTD 29,000 仟元	化學原物料研究開發
辰祥自動化股份有限公司	101.11.01	臺灣新竹	NTD 29,000 仟元	精密儀器批發
威控自動化機械有限公司	104.03.24	臺灣新竹	NTD 1,000 仟元	各種控制器、光電零件及設備、自動化機械、測試儀器之設計製造組裝加工及買賣業務
天正國際精密機械股份有限公司	101.12.26	臺灣高雄	NTD 369,627 仟元	精密設備、電子零組件、模具
黑澤科技股份有限公司	104.06.25	臺灣新竹	NTD 127,680 仟元	機械設備、電子零組件、光學儀器

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營務所涵蓋之行業：1.高亮度發光二極管及 LED 晶粒挑檢代工;2.晶圓及積體電路之封裝及測試;3.RFID(無線射頻標籤)生產與加工等業務。

(五)各關係企業董監事資料：

111 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
YTEC Holding(Samoa) Co., Ltd.	董事	法人代表：張正光	0	0
YTEC (Hong Kong) Global Ltd.	董事	法人代表：蕭漢璵	0	0
CLEAR REACH Ltd.	董事	法人代表：蕭維唐	0	0
久元微電子(深圳)有限公司	董事	法人代表：蕭維唐	0	0
久元微電子(深圳)有限公司	監察人	法人代表：陳巧芬	0	0
廈門久元電子有限公司	董事	法人代表：蕭漢璵	0	0
廈門久元電子有限公司	監察人	法人代表：陳珮詩	0	0
揚州久元電子有限公司	董事	法人代表：蕭漢璵	0	0
揚州久元電子有限公司	監察人	法人代表：陳珮詩	0	0
蘇州久元微電子有限公司	董事	法人代表：蕭維唐	0	0
蘇州久元微電子有限公司	監察人	法人代表：蕭漢璵	0	0
安徽創芯優測電子有限公司	董事	法人代表：廖旭東	0	0
安徽創芯優測電子有限公司	監察人	法人代表：林恆光	0	0
久宏鑫科技股份有限公司	董事	法人代表：汪秉龍、陳巧芬、余睿康	0	0
久宏鑫科技股份有限公司	監察人	法人代表：陳珮詩	0	0
辰祥自動化股份有限公司	董事	法人代表：陳桂標、陳巧芬、陳珮詩	0	0
辰祥自動化股份有限公司	監察人	法人代表：余睿康	0	0
威控自動化機械有限公司	董事	法人代表：賴燦雄	0	0
天正國際精密機械股份有限公司	董事	法人代表：周倩玉、萬文財、陳珮詩、黃欽明 獨立董事：黃冠勳、洪湘欽、呂耀能	0	0
黑澤科技股份有限公司	董事	法人代表：汪光夏、陳復生 陳桂標	0	0
黑澤科技股份有限公司	監察人	自然人：陳珮詩	0	0

(六)各關係企業營運狀況

111年12月31日 單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (稅後)
YTEC Holding (Samoa) Co., Ltd.	1,967,924	728,648	-	728,648	-	-	(107,571)	-
威控有限公司 (Samoa)	23,738	17,051	8	17,043	-	-	(463)	-
YTEC (Hong Kong) Global Ltd.	1,039,916	424,032	149,280	274,751	-	-	(124,868)	-
CLEAR REACH Ltd.	209,057	138,458	0	138,458	-	-	(3,765)	-
久元微電子(深圳) 有限公司	202,673	164,661	9,160	155,501	50,831	(13,166)	(4,228)	-
廈門久元電子有限 公司	899,021	155,852	159,752	(3,900)	204	(38,090)	(144,981)	-
揚州久元電子有限 公司	308,250	588,289	184,671	403,618	528,892	78,582	65,202	-
蘇州久元微電子有 限公司	93,330	275,932	180,602	95,330	520,611	(1,081)	(3,423)	-
久宏鑫科技股份有 限公司	29,000	5,483	3,146	2,337	13,248	1,871	1,875	0.65
辰祥自動化股份有 限公司	29,000	613	-	613	-	-	-	-
威控自動化機械有 限公司	1,000	977	-	977	-	-	2	-
天正國際精密機械股 份有限公司	369,627	2,371,784	1,348,464	1,023,320	559,370	20,803	28,648	0.70
黑澤科技股份有 限公司	217,148	267,630	60,573	207,058	20,735	(20,142)	(12,961)	(0.88)

(七)關係企業合併財務報表：

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 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 10 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：久元電子股份有限公司



董事長：汪 秉 龍



中 華 民 國 112 年 3 月 15 日

(八)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：不適用。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：不適用。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

久元電子股份有限公司



董事長 汪 秉 龍

