

中華精測科技股份有限公司  
Chunghwa Precision Test Tech. Co., Ltd.



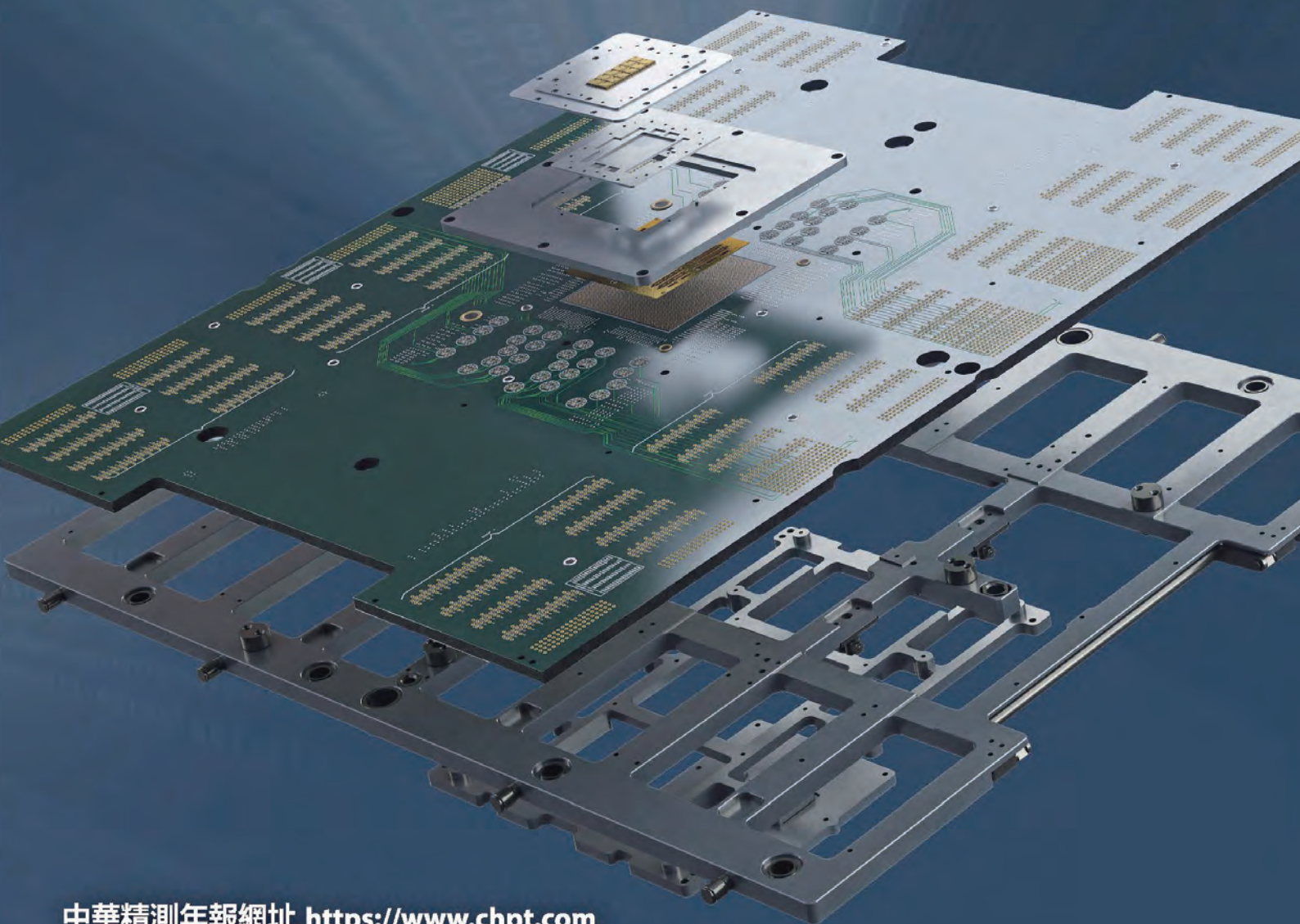
股票代碼：6510

# 2021

## ALL IN HOUSE

民國一一〇年度年報

刊印日期：民國一一一年四月十日



中華精測年報網址 <https://www.chpt.com>  
公開資訊觀測站網址 <https://mops.twse.com.tw>

一、發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓名：黃水可

職稱：總經理

聯絡電話：(03)469-1234

電子信箱：chpt@chpt.com

二、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓名：許憶萍

職稱：財會協理

聯絡電話：(03)469-1234

電子信箱：chpt@chpt.com

三、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：桃園市平鎮區工業三路 12 號

總公司電話：(03)469-1234

工廠地址：桃園市平鎮區工業三路 12 號及 15 號

工廠電話：(03)469-1234

分公司：新竹分公司

地址：新竹市力行一路 1 號 3 樓 C8

電話：(03)577-9966

四、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：台新綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1

網址：<https://www.tssco.com.tw>

電話：(02)2504-8125

五、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：黃裕峰、林政治 會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網址：<https://www.deloitte.com.tw>

電話：(02)2725-9988

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：不適用。

七、公司網址：<https://www.chpt.com>

# 目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、公司治理運作情形.....	20
四、簽證會計師公費資訊.....	45
五、更換會計師資訊.....	46
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.....	47
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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.....	47
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親 屬關係之資訊.....	48
九、公司、公司之董事、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.....	48
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	49
二、公司債辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	53
四、海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、限制員工權利新股辦理情形.....	53
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	53
八、資金運用計畫執行情形.....	53

<b>伍、營運概況</b>	
一、業務內容.....	54
二、市場及產銷概況.....	61
三、最近二年度及截至年報刊印日從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及 學歷分布比率.....	66
四、環保支出資訊.....	66
五、勞資關係.....	67
六、資通安全管理.....	70
七、重要契約.....	72
<b>陸、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、簽證會計師姓名及其查核意見.....	73
二、最近五年度財務分析.....	77
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	80
四、最近年度財務報告.....	81
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	81
六、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， 對本公司財務狀況之影響.....	81
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	
一、財務狀況之檢討與分析.....	82
二、財務績效之檢討與分析.....	83
三、現金流量之檢討與分析.....	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	84
五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資 計畫.....	84
六、風險管理及評估之分析事項.....	85
七、其他重要事項.....	88
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料.....	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	90
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.....	90
四、其他必要補充說明事項.....	90
<b>玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項</b>	91

附件一 110 年度合併財務報告

附件二 110 年度個體財務報告

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

## 一、110 年度營業報告：

### (一)營業計畫實施成果

#### 營業成果

民國 110 年全球半導體產業受到地緣政治、新冠肺炎(COVID-19)疫情等國內外情勢牽動，整體產業供應鏈面臨不確定性增加甚或重組，中華精測在此變動的年代，以確保同仁健康為首要考量，適時檢討強化各項防疫措施，維持營運穩定；同時憑藉領先技術、卓越製造及前瞻性營運策略，將危機化為商機，成功地推出歷經多年研發有成的自製微機電系統(MEMS)探針卡(Probe Card)，完成產品過於集中的結構性調整，降低未來營運風險。中華精測亦伴隨半導體先進製程技術持續精進所需之測試需求，開發利基型探針卡產品，並逐步導入智慧製造，為公司未來成長動能，奠定良好的基礎。110 年度除持續開發高階測試板，以滿足產業技術演進外，在探針卡部分，也完成手機應用處理器(AP)、高效能運算(HPC)及射頻晶片(RF)等探針卡產品的量產，產品品質與服務均廣受國內、外大廠肯定，期待未來能提供客戶更完整之半導體測試解決方案。

#### 企業發展

隨著半導體產業成長的需求，中華精測也將持續開發各式探針卡，以滿足客戶需求，也因此現有廠房空間預估將於 113 年滿載，後續所需廠房，將建置於 110 年初購置之建地，此廠房預計於 114 年啟用，屆時將匯聚更多人才，為桃園地區注入更先進的產業技術並提供更多的就業機會。

#### 榮譽與獎項

中華精測專注於半導體測試介面研發，在特定領域具有關鍵之技術，且具國際競爭力，110 年全球半導體研調機構 VLSI 排名「探針卡躍升至全球第 11 名」、「非記憶體 MEMS 探針卡全球排名第三」，並連 3 年名列英國金融時報評選「亞太高成長企業」500 強企業及榮獲 1111 人力銀行評選「2021 幸福企業」金獎。

### (二)財務收支及獲利能力分析

中華精測秉持穩健的財務策略，專注本業經營，追求營收成長及獲利增加亦兼顧營運風險控管，110 年度營業收入新台幣 42.41 億元，較前一年成長 0.8%；毛利率略減至 54%；全球半導體產業受到美中科技戰、COVID-19 疫情等國際情勢影響，產業供應鏈面臨重組，中華精測在產業變動期間，透過數位升級，導入智慧製造，成功推出多款自製 MEMS 探針、積極拓展探針卡市場有成，全年探針卡的營收占整體營收比重四成，達成目標，交出全年營收逆勢成長佳績。每股盈餘略減至新台幣 27.20 元。

單位：新台幣仟元

項目	110 年度	109 年度
營業收入	4,240,874	4,207,935
營業毛利	2,291,214	2,278,561
營業利益	1,080,838	1,186,431
稅後淨利	891,760	933,693
EPS (元)	27.20	28.48

### (三)研究發展狀況

「研發」是中華精測的 DNA，秉持不斷創新，在先進技術開發中堅持不懈。本公司建立之高溫、高速、高腳位、微間距的 Probe Card 技術，以最短時間建立高可靠度之量產能力，滿足客戶晶圓與 IC 之測試需求。未來本公司將持續進行前瞻性應用技術之研發與管理，繼續深化本公司的核心競爭力。本公司 110 年度開發成功之技術、產品及設備如下：

1. 高速長距離傳輸技術(PAM4)
2. 高溫高可靠度載板
3. 低應力探針
4. 薄材高層數 PCB(90 層板/板厚 8.0mm)量產技術
5. 高頻、高溫探針卡驗證環境
6. 智慧化探針卡植針機
7. 超快飛秒雷射機

## 二、111 年度營業計畫

### (一)經營方針

展望 111 年，在 5G 為底，AI 為用的產業環境下，各項應用所需之晶圓將持續成長，且晶圓的複雜度也大幅提升，此將衍生同質整合與異質整合的技術需求，這為晶圓測試之探針卡帶來混針技術的新商機；中華精測的混針技術探針卡已開發完成，目前正在客端進行驗證，期待驗證順利，挹注公司未來營收。

此外，本公司除經營 AP、HPC、RF 等探針卡外，亦長期佈局其它晶片測試領域，為維持各種探針卡之品質與交期，中華精測的智慧化探針卡設計系統也即將開發完成，透過此系統將可快速正確完成複雜的探針卡設計工作，進一步提升中華精測在各領域探針卡的競爭力，攜手客戶一同因應產業供應鏈重組後各種即時的變化。

本公司秉持「技術領先、滿足客戶、創造盈餘、照顧員工」之經營理念，在半導體測試介面服務維持領先地位，確實掌握新世代產品需求，並提前投入研發資源，確保領先優勢，以落實公司「長期、穩定、發展、創新、國際」之經營方針，創造更多股東價值。

## (二)重要產銷策略

1. 提升現有客戶新應用占比，同時聚焦開發具潛力新客戶
2. 掌握美中科技戰的趨勢變化，積極全球佈局與彈性調整產能部署
3. 強化全球技術行銷能力，全力推廣自有技術
4. 完善各應用領域所需之針款，成為全方位探針卡供應商

## 三、未來公司發展策略暨受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

在國際局勢詭譎多變、新冠肺炎疫情反覆、及因應氣候變遷的企業地球公民責任和相關法規要求逐漸強化之下，本公司將持續技術研發、追求卓越製造、強化經營管理，以維繫企業競爭力，也同時加強對外部競爭環境、永續發展環境與總體經營環境之掌握，並更重視公司治理、企業社會責任與綠色環保法令等 ESG 面向之落實，為半導體業界未來之市場應用提供最先進、完備且永續的測試解決方案。

展望未來，為因應市場的多元需求，中華精測將持續強化各產品線之涵蓋面、研發及服務品質，並透過掌握領先的核心技術，強化公司競爭力與技術能量，和客戶攜手共創雙贏，延續業界領先地位，創造更高的股東價值。感謝公司全體同仁勤奮不懈與各位股東長期來的支持與信任，中華精測將持續為未來成長佈局，為客戶及社會創造價值，讓股東及員工共享營運成果。

董事長：林 國 豐



總經理：黃 水 可



## 貳、公司簡介

一、設立日期：民國94年8月26日。

二、公司沿革：

日期	重要記事
94年8月	中華精測科技股份有限公司成立，資本額 25,000 仟元
94年10月	辦理現金增資 75,000 仟元，增資後資本額 100,000 仟元
95年3月	租賃平鎮廠房正式啟用
95年5月	各產線建置完成且啟用
95年5月	生產 Load Board /Probe PCB /Substrate 等產品，並提供組裝及相關服務能力
95年7月	具備縱橫比(Aspect Ratio)為 22 之能力
95年10月	新竹辦公室成立
95年10月	辦理現金增資 50,000 仟元，增資後資本額 150,000 仟元
96年1月	通過 ISO 9001 認證
96年7月	高雄辦公室成立
96年7月	具備縱橫比(Aspect Ratio)為 26 之能力
96年7月	辦理盈餘轉增資 15,000 仟元，增資後資本額 165,000 仟元
96年8月	辦理現金增資 10,000 仟元，增資後資本額 175,000 仟元
97年4月	具備盲孔(Blind via)4 疊孔之能力
97年4月	提供多層有機載板 (Multi-Layer Organic；簡稱 MLO) 供垂直探針卡 (Vertical Probe Card，簡稱 VPC)使用
97年5月	壓合線建置完成
97年8月	具備縱橫比(Aspect Ratio)為 30 之能力
97年8月	辦理盈餘轉增資 11,375 仟元，增資後資本額 186,375 仟元
98年3月	預備盲孔(Blind via)5 疊孔之能力
98年3月	通過 UL 認證
98年6月	通過 ISO 14001 認證
98年6月	辦理盈餘轉增資 5,591 仟元，增資後資本額 191,966 仟元
98年9月	北美辦公室在 San Jose 成立
98年11月	上海辦公室成立
99年5月	具備 PCB 組裝後電性測試之能力
99年7月	成立美國子公司「Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation」
100年1月	研發 C4 Bumping 技術
100年6月	辦理員工紅利轉增資 2,000 仟元，增資後資本額 193,966 仟元
100年7月	自動文字印刷線建置完成
100年9月	具備半加成製程(SAP Manufacturing Process)能力
101年3月	日本(東京)辦公室成立
101年12月	提供薄膜多層有機載板產品 (TF-MLO) 供垂直探針卡應用
102年1月	成立日本子公司「CHPT Japan Co., Ltd.」
102年3月	辦理員工認股權憑證增資 8,100 仟元，增資後資本額 202,066 仟元
102年7月	辦理盈餘及員工紅利轉增資及 13,954 仟元，增資後資本額 216,020 仟元

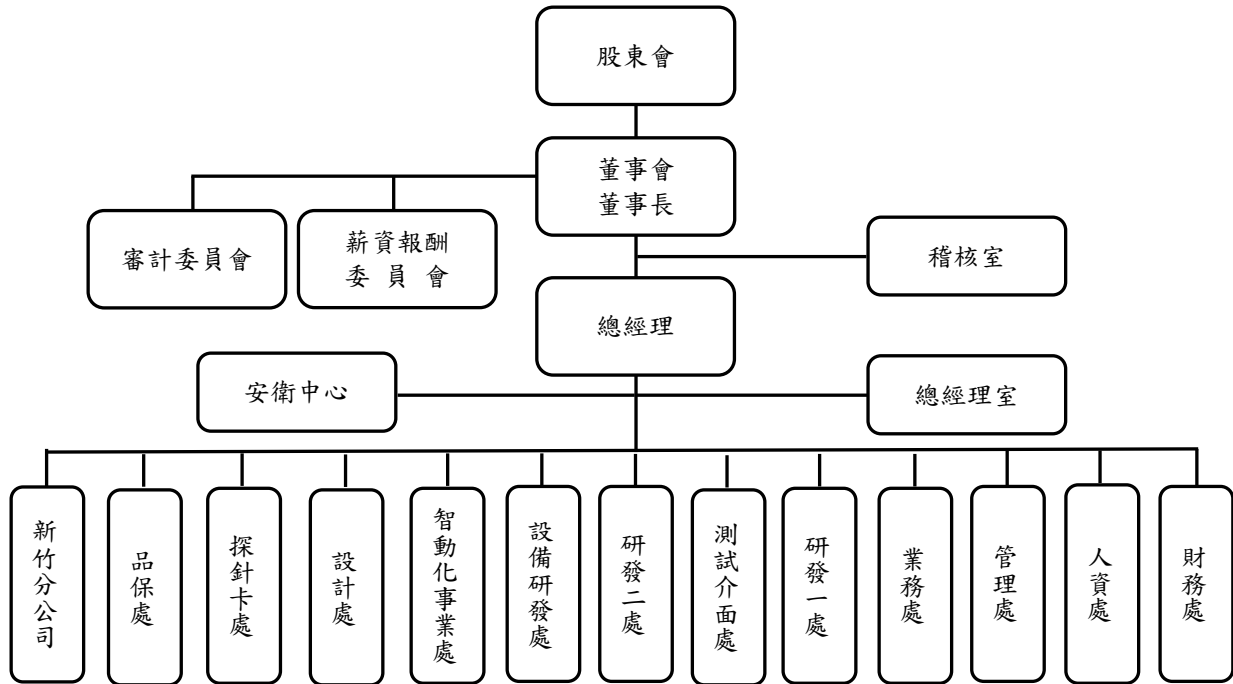


日期	重要記事
102年11月	成立中國子公司「上海台華電子科技有限公司」
103年3月	購買原承租之平鎮廠土地及廠房
103年8月	辦理現金增資 14,000 仟元，增資後資本額 230,020 仟元
103年9月	辦理現金增資 50,000 仟元，增資後資本額 280,020 仟元
103年10月	經金融監督管理委員會核准為股票公開發行公司
103年12月	具備縱橫比(Asspect Ratio)為 40 之能力
104年1月	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意登錄為興櫃公司
104年4月	經科技部新竹科學工業園區管理局核准設立新竹分公司
104年11月	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會通過股票上櫃案
105年3月	辦理現金增資 27,870 仟元，增資後資本額 307,890 仟元
105年3月	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意上櫃掛牌
105年8月	董事會決議購置桃園市平鎮區山子頂段土地
105年11月	董事會通過新建營運研發總部
105年12月	對中國子公司「上海台華電子科技有限公司」現金增資 1,500 仟元美金
106年7月	新建營運總部動土典禮
106年9月	辦理現金增資 20,000 仟元，增資後資本額 327,890 仟元
107年5月	完成建置生產衛星通訊工程驗證板產線
107年8月	具備 PCB 多層板之量產技術達 100 層、縱橫比(Asspect Ratio)為 50 之能力
107年8月	具備全自製探針卡解決方案之能力
107年12月	獲勤業眾信評為亞洲地區前 500 高成長科技公司之殊榮
108年7月	成立中國子公司「蘇州晶測科技有限公司」
108年10月	營運研發總部落成啟用
108年12月	獲中華徵信所評選 2019 TOP 5000 經營績效傑出企業及天下雜誌評選 2019 年 2000 大企業之殊榮
109年12月	獲金融時報評選 2020 亞洲地區高成長企業、天下雜誌評選 2020 年 2000 大企業，以及中華民國科技管理學會之「科技管理獎」
110年1月	董事會決議購置桃園市平鎮區山子頂段土地
110年7月	半導體非記憶體之 MEMS 探針卡全球排名第 3 名
111年3月	成立國內子公司「測冠投資股份有限公司」

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統：

#### (一)本公司組織結構



(二)各主要部門所營業務：

部門別	工作職掌
董事會 董事長	公司營運督導。 主持董事會。
總經理	決定公司營運方針，並負責中長期策略規劃、業務之推展及整合各部門向董事會報告。
審計委員會	協助董事會決策，強化公司內部控制機制，提高公司治理之績效。
薪資報酬委員會	訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
稽核室	負責內部控制制度之稽核、維護、改善、建議及協助各單位解決問題、改善作業和提高效率。
總經理室	法務、IR、PR、公司治理及協助總經理營運規劃與執行。
安衛中心	負責規劃、督導廠務運轉、工安、廠區擴建與綠能推展等相關事宜。
財務處	負責本公司財務、會計、股務及稅務作業等事宜，各項財務報表之編製及管理資訊之提供，營運資金及長期財務規劃。
人資處	規劃人力資源策略與制度、處理薪資福利、訓練與組織發展策略規劃、協助海外子公司組織規劃。
管理處	負責本公司原物料產品及機器設備等之採購及倉儲管理、行政總務及廠務管理等事宜。
業務處	市場研究、產業分析及產品行銷。
研發一處	負責材料、關鍵元件、製程技術、電信研究及模擬、產品品質提升等之研發。
測試介面處	測試介面產品生產製造、治工具管理及持續改善等相關事宜。
研發二處	公司整體資訊科技之發展及資訊安全之維護。
設備研發處	提升關鍵設備之自製率、自動化生產效率與改善產品品質等之研發。
智動化事業處	透過實現各項智慧製造與智慧環保研發專案，協助提升公司整體產能，效率與良率，並維護作業人員安全。
設計處	設計規範擬定及管理、客戶案件設計。
探針卡處	探針卡產品的生產製造、工程分析與持續改善等相關事宜。
品保處	負責公司品質保證管理工作之制訂與維護，對各種品質問題進行矯正與預防措施、售後服務及客服維修。
新竹分公司	國內業務之開發、產品之設計及售後驗證維修服務。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事資料

1.董事之姓名、經(學)歷、持有股份及性質

111年4月10日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女、成女持有股份	其他義利人持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或以二親等以內關係之其他董事或董職姓名關係		備註
							股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)					職稱	姓名	
董事	中華民國	中華投資(股)公司	-	109/6/3	3	94/8/26	11,229,884	34.25	11,229,884	34.25	-	-	-	-	-	-	-
董事長	中華民國	中華投資(股)公司代表人：林國豐	男 61~70歲	109/6/3	3	107/10/11	-	-	-	-	-	-	學歷：臺北工業專科學校 經歷：中華電信(股)公司技術執行副總經理 中華電信(股)公司行動通信分公司總經理	本公司：董事長 他公司：無	無	無	-
董事	中華民國	中華投資(股)公司代表人：林昭陽	男 51~60歲	109/6/3	3	109/6/3	-	-	-	-	-	-	學歷：臺灣科技大學 電子工程研究所計算機組博士 經歷：中華電信研究院院長 中華電信(股)公司行政暨投資執行副總經理 中華電信(股)公司南區分公司總經理 中華電信(股)公司企業客戶分公司副總經理	本公司：無 他公司：中華電信(股)公司數據通信分公司總經理 資拓宏宇國際(股)公司董事長 光世代建設開發(股)公司董事長 中華資安國際(股)公司董事	無	無	-
董事	中華民國	黃水可	男 51~60歲	109/6/3	3	94/11/30	861,594	2.63	861,594	2.63	-	-	學歷：元智大學電資碩士 經歷：中華精測科技(股)公司副總經理 中華電信(股)公司電信研究所產品經理	本公司：總經理 他公司：CHPT US 董事 CHPT JP 董事 CHPT International 董事長 上海台華法定代表人 蘇州晶測董事長兼總經理 測冠投資董事長	無	無	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女持有股份		其他義利人持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或以內關係之其他董事或職稱		備註
							股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)			姓名	關係	
董事	中華民國	翔發投資(股)公司	-	109/6/3	3	104/5/6	351,000	1.07	351,000	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	翔發投資(股)公司 代表人： 陳恒真	女 51~60歲	109/6/3	3	104/5/6 109/6/3 (註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：政治大學財管所碩士 經歷： 匯頂科技(股)公司財務長 聯發科技(股)公司財務處長 國巨(股)公司協理 美商廣銀大通銀行助理副總裁 學歷：美國加州大學洛杉磯分校(UCLA) 會計學管博士 經歷： 金融監督管理委員會專任委員 證券櫃檯買賣中心董事 台灣大學管理學院副教授 美國佛羅里達大學 Fisher School of Accounting 助理教授 美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)校務 電腦資訊部程式設計及系統分析師 臺灣聯合會計師事務所審計經理 學歷：英國劍橋大學法律碩士 經歷： 聯合法律事務所律師 國際通商法律事務所律師 環球商務法律事務所合夥律師	本公司：無 他公司： 聯發科技(股)公司財務本部 總經理 聯發科技(股)公司所屬關係 企業之董事	-	-	-
獨立 董事	中華民國	吳瑤璿	女 61~70歲	109/6/3	3	106/6/8	-	-	-	-	-	-	-	-	本公司：無 他公司： 台灣大學管理學院會計學系 教授 臺灣證券交易所董事 台灣糖業(股)公司獨立董事 永光化學(股)公司獨立董事 泰鑫投資控股(股)公司獨立 董事	-	-	-	
獨立 董事	中華民國	邱見泉	男 61~70歲	109/6/3	3	106/6/8	-	-	-	-	-	-	-	-	本公司：無 他公司： 玫瑰道明法律事務所所長 日高工程實業(股)公司董事 訊芯科技控股(股)公司獨立 董事 台灣高達鐵路(股)公司獨立 董事 龍德造船工業(股)公司獨立 董事	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女持有股份		其他利用名義人持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或以二親等以內關係之其他董事或職稱		備註
							股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			姓名	關係	
獨立董事	中華民國	詹文男	男 51~60歲	109/6/3	3	104/5/6	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：中央大學資訊管理博士 經歷： 資訊工業策進會產業情報研究所所長 經濟部顧問 臺灣亞太產業分析師專業協進會(APIAA)理事長	本公司：無 他公司： 拍檔科技(股)公司獨立董事 點序科技(股)公司獨立董事 新鼎系統(股)公司獨立董事 東捷資訊服務(股)公司董事	無	無	-

(註1) 翔發投資(股)公司於民國109年6月3日指派陳恒真女士擔任其代表人。

## 2.法人股東之主要股東

111年4月10日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
中華投資股份有限公司	中華電信股份有限公司 89% 兆豐國際商業銀行股份有限公司 5% 台灣航業股份有限公司 6%
翔發投資股份有限公司	旭達投資股份有限公司 100%

## 3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東

111年4月10日

法人名稱	法人之主要股東
中華電信股份有限公司	交通部 35.29% 新光人壽保險股份有限公司 6.36% 中國信託商銀受中華電信股份有限公司員工持股會信託財產專戶 4.06% 國泰人壽保險股份有限公司 3.27% 美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶 2.97% 新制勞工退休基金 1.87% 中華郵政股份有限公司 1.86% 勞工保險基金 1.45% 台灣人壽保險股份有限公司 1.08% 富邦人壽保險股份有限公司 0.70%
兆豐國際商業銀行股份有限公司	兆豐金融控股股份有限公司 100%
台灣航業股份有限公司	交通部 26.46% 陽明海運股份有限公司 16.96% 運旺投資股份有限公司 2.94% 中科國際物流股份有限公司 1.44% 永裕興企業有限公司 0.62% 美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶 0.57% 香港上海匯豐銀行台北分行受託保管美林國際公司投資專戶 0.49% 匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶 0.49% 花旗(台灣)商業銀行受託保管瑞銀歐洲 SE 投資專戶 0.49% 渣打國際商業銀行營業部受託保管奇異資產管理公司經理之奇異退休信託投資專戶 0.49%
旭達投資股份有限公司	聯發科技股份有限公司 100%

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	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
中華投資(股)公司 代表人：林國豐	臺北工業專科學校，曾任中華電信(股)公司技術執行副總經理及行動通信分公司總經理等，經營管理實務經驗豐富並具備市場行銷及科技產業相關營運規劃及領導決策能力，且未有違反公司法第30條各款情事發生。	(1) 中華投資(股)公司持有本公司已發行股份 5% 以上之法人股東，為本公司第一大股東。 (2) 林國豐先生以中華投資(股)公司指派代表人當選董事。 (3) 其餘已依據金融監督管理委員會頒佈之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件核實。	無
中華投資(股)公司 代表人：林昭陽	臺灣科技大學電子工程研究所計算機組博士，曾任中華電信(股)公司行政暨投資執行副總經理，目前擔任中華電信(股)公司數據通信分公司總經理，具備科技產業相關經營管理及領導決策能力，能適時對本公司董事會提出對公司治理及營運管理意見與方針，且未有違反公司法第30條各款情事發生。	(1) 中華投資(股)公司持有本公司已發行股份 5% 以上之法人股東，為本公司第一大股東。 (2) 林昭陽先生以中華投資(股)公司指派代表人當選董事。 (3) 其餘已依據金融監督管理委員會頒佈之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件核實。	無
黃水可	元智大學電資碩士，曾任中華電信(股)電信研究所產品經理，目前擔任本公司總經理，具備科技產業相關經營管理及領導決策能力並專注於半導體測試介面產業之經營與策略管理逾15年，且未有違反公司法第30條各款情事發生。	(1) 兼本公司總經理，為具經理人身份之董事。 (2) 兼本公司關係企業(100%子公司)之董事。 (3) 為本公司前五名之自然人股東。 (4) 其餘已依據金融監督管理委員會頒佈之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件核實。	無
翔發投資(股)公司 代表人：陳恒真	政治大學財管所碩士，曾任美商摩根大通銀行助理副總裁，目前為聯發科技(股)公司財務本部總經理，具備財務管理專長，並具有科技業及銀行業之財務管理工作經驗，且未有違反公司法第30條各款情事發生。	(1) 陳恒真女士以翔發投資(股)公司指派代表人當選董事。 (2) 其餘已依據金融監督管理委員會佈訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件核實。	無
吳琮璿	美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)會計資管博士，曾任金融監督管理委員會專任委員，目前為台灣大學管理學院會計學系教授，其具備財務會計專長，將可提升董事會公司治理品質及審計委員會、薪資報酬委員會監督功能。擔任獨立董事屬於第二任期未逾三屆，且未有違反公司法第 30 條各款情事發生。	(1) 左列三位獨立董事於選任前二年及任職期間，皆符合金融監督管理委員會頒佈之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及證券交易法第十四條之二所訂資格要件，並符合獨立性。 (2) 三位獨立董事本人、配偶及其二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；未持有公司股份；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或	3



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
邱晃泉	英國劍橋大學法律碩士，目前為玫瑰道明法律事務所所長，具備法律專長，能提供法律策略/遵循及管理決策意見，將可提升董事會公司治理品質及審計委員會、薪資報酬委員會監督功能。擔任獨立董事屬於第二任期未逾三屆，且未有違反公司法第 30 條各款情事發生。	受僱人；未有最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額之情形。	3
詹文男	中央大學資訊管理博士，曾任資訊工業策進會產業情報研究所所長及擔任政府智庫三十年，具備科技產業專業知識及科技應用洞察力，且其在經營管理上，能提供產業分析整合、風險管理及管理決策意見，將可提升董事會公司治理品質及審計委員會、薪資報酬委員會監督功能。擔任獨立董事屬於第三任期未逾三屆，且未有違反公司法第 30 條各款情事發生。		3

#### 5.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：本公司於「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」訂定董事會成員應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：

- A.營運判斷能力。
- B.會計及財務分析能力。
- C.經營管理能力。
- D.危機處理能力。
- E.產業知識。
- F.國際市場觀。
- G.領導能力。
- H.決策能力。

本公司現任董事分別具備經營管理、財務會計、法律及半導體之專業背景及產業經歷。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，目前七席董事，包括二席女性董事，比率達 29%，已達成至少保有一席女性董事之目標；獨立董事佔所有董事成員比率 43%，且三席獨立董事連續任期均不超過九年；本公司具員工身份董事佔比 14%。未來目標仍朝向每屆選任獨立董事時，連續任期均不超過

九年；至少一人應具備會計或財務專長；兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一；且至少保有一席女性董事。

本公司現任董事會成員多元化政策落實情形如下：

董事姓名	性別	年齡	獨董任期年資	具員工身份	產業經驗/專業能力				
					經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律專業
林國豐董事長	男	61~70歲			✓	✓	✓		
林昭陽董事	男	51~60歲			✓	✓	✓		
黃水可董事	男	51~60歲		✓	✓	✓	✓		
陳恒真董事	女	51~60歲			✓	✓	✓	✓	
吳琮璠獨立董事	女	61~70歲	3~6年		✓	✓		✓	
邱晃泉獨立董事	男	61~70歲	3~6年		✓	✓			✓
詹文男獨立董事	男	51~60歲	6~9年		✓	✓	✓		

(2)董事會獨立性：本公司現任董事七席，其中獨立董事三席，獨立董事佔所有董事成員比率43%。依據本公司公司章程及「公司治理實務守則」之規定，董事採候選人提名制選任，並於董事會成員之提名與遴選時，已獲得每位董事的書面聲明、工作經歷、目前在職證明，以及提供之親屬關係表以予核實，董事間並無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。且所有獨立董事皆無同時擔任超過五家上市上櫃公司之董事（含獨立董事）或監察人，且於執行業務範圍內保持其獨立性，並無與公司有直接或間接之利害關係。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

111年4月10日

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		備註
					股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	
總經理	中華民國	黃水可	男	104/4/1	861,594	2.63	-	-	-	-	學歷：元智大學電資碩士 經歷：中華精測科技(股)公司副總經理 中華電信(股)公司電信研究所產品經理	CHPT US 董事 CHPT JP 董事 CHPT International 董事長 上海台華法定代表人 蘇州晶測董事長兼總經理 測冠投資董事長	無	無	-
技術長	中華民國	林承銳	男	94/8/26	2,000	0.01	-	-	-	-	學歷：健行工專電子工程學士 經歷：中華電信(股)公司電信研究所副研究員	新竹分公司總經理	無	無	-
副總經理	中華民國	李鑫堃	男	104/5/6	225,061	0.69	-	-	-	-	學歷：台北工專電機科 經歷：中華精測科技(股)公司總工程師 中華電信(股)公司副工程師	測冠投資 董事	無	無	-
副總經理	中華民國	簡志勝	男	104/6/1	10,008	0.03	-	-	-	-	學歷：政治大學高階經營管理碩士 經歷：資訊工業策進會產業情報研究所總監 京元電子(股)公司市場行銷副處長	CHPT US 董事長 蘇州晶測 董事 測冠投資 董事	無	無	-
副總經理	中華民國	李文聰	男	105/2/3	32,643	0.10	1,000	-	-	-	學歷：精宜大學應用化學碩士 經歷：中華精測科技(股)公司副總工程師 瀚宇博德(股)公司產品開發工程師	無	無	無	-
財會協理	中華民國	許憶萍	女	103/7/30	11,768	0.04	-	-	-	-	學歷：清華大學國際專業管理碩士 經歷：雷凌科技(股)公司財會資深經理 Citibank 財會襄理 立本台灣會計師事務所查帳領組	CHPT US 董事 上海台華 監事 蘇州晶測 監事 測冠投資 監事	無	無	-

(三)董事、總經理、副總經理及協理之酬金

1.最近年度(110年)支付董事、總經理、副總經理及協理之酬金

(1)一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)				領取來自子公司事業或母公司酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)(註1)		董事酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)			退職退休金(F)(註1)		員工酬勞(G)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	中華投資(股)公司代表人：林國豐	4,891	-	3,689	200	0.98	8,120	108	1,974	-	2.13	5,272						
	中華投資(股)公司代表人：林昭勝																	
	黃水可 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真																	
獨立董事	吳琮璿	2,160	-	-	150	0.26	-	-	-	-	0.26	-						
	邱晃泉 詹文男																	

1.依據本公司董事酬勞及報酬管理辦法，獨立董事執行職務時，不論公司營業盈虧，得每月支給報酬，其報酬並得由董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，酌予調整。

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

註1：本公司110年度無實際支付董事退職退休金，此退職退休金係110年度依員工每月薪資提撥6%至勞工保險局之金額。

註2：本公司111年2月9日董事會決議，分派員工酬勞新台幣108,288仟元、董事酬勞新台幣3,689仟元。

註3：本公司及財務報告內所有公司於109年度支付董監酬金及兼任員工之相關酬金均為22,945仟元，占109年度稅後純益之2.46%。

酬金級距表(法人代表董事所分派之酬勞均由其所代表之法人領取，非屬個人所得)

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) 本公司	財務報告內所有公司H 中華投資(股)公司代表人：林昭陽 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 黃水可、詹文男、吳琮璿、邱冕泉	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 本公司	母公司及所有轉投資事業I 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 詹文男、吳琮璿、邱冕泉
低於 1,000,000 元	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 黃水可、詹文男、吳琮璿、邱冕泉	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 黃水可、詹文男、吳琮璿、邱冕泉	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 詹文男、吳琮璿、邱冕泉	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 詹文男、吳琮璿、邱冕泉
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	中華投資(股)公司代表人：林昭陽	中華投資(股)公司代表人：林昭陽	中華投資(股)公司代表人：林昭陽	中華投資(股)公司代表人：林昭陽
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	-	中華投資(股)公司代表人：林昭陽
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	黃水可	黃水可
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2) 總經理、副總經理及協理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註2)			A、B、C及D等 四項總額及占稅後 純益之比例(%)		領取來自 子公司以外 轉投資或 母公司 酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司 現金	本公司 股票 金額	財務報告內 所有公司 股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司	
總經理	黃水可												
技術長	林承銳												
副總經理	李鑫堯	15,115	15,115	648	648	16,161	16,161	8,663	-	8,663	4.55	4.55	無
副總經理	簡志勝												
副總經理	李文聰												
財會協理	許憶萍												

註1：本公司110年度無實際支付總經理、副總經理及協理退職退休金，此退職退休金係110年度依員工每月薪資提撥6%至勞工保險局之金額。

註2：本公司111年2月9日董事會決議，分派員工酬勞新台幣108,288仟元。

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	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	-	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	許憶萍	許憶萍
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	李鑫堯、林承銳、簡志勝、李文聰	李鑫堯、林承銳、簡志勝、李文聰
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	黃水可	黃水可
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	6人	6人

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

## (3)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額 擬議數	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
	總經理	黃水可				
技術長	林承銳					
副總經理	李鑫堯					
副總經理	簡志勝					
副總經理	李文聰					
財會協理	許憶萍					
			-	8,663	8,663	0.97

2.分別比較說明公司及合併報表所有公司於最近二年度支付公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

## (1)最近二年度本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理、副總經理及協理酬金總額占稅後純益比率之分析

單位：新台幣仟元

職稱	109年度				110年度			
	酬金總額		占稅後純益比率(%)		酬金總額		占稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表 內所有公 司	本公司	合併報表內所 有公 司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董 事	11,811	11,811	1.26	1.26	11,090	11,090	1.24	1.24
總經理、 副總經理及 協理	43,713	43,713	4.68	4.68	40,587	40,587	4.55	4.55
合 計	55,524	55,524	5.94	5.94	51,677	51,677	5.79	5.79

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

本公司對於董事酬金之發放，於公司章程中訂定，公司如有獲利，應提撥不高於百分之一為董事酬勞，由董事會決議以現金發放之。個別董事之酬勞由董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值另行分派之，獨立董事不參與本公司年度獲利所提撥之董事酬勞。本公司除了根據經營績效決定盈餘分配之董事酬勞與員工酬勞外，總經理及副總經理之酬金政策，與經營績效具有正向關聯性，並依據法令規定揭露給付金額，未來風險應屬有限。訂定酬金之程序，以本公司之「董事酬勞及報酬管理辦法」、「董事會績效評估辦法」及「高階經理人獎酬辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦考量個人績效達成率及對公司績效的貢獻度，包含公司核心價值之實踐與營運管理能力、財務性指標(如公司營收、稅前淨利與稅後淨利之達成率)及業務經營績效指標與綜合管理指標達成狀況、永續經營之參與度等。再者，其他特殊貢獻或重大負面事件，亦納入績效評核與薪酬發放之衡量項目，以利提供合理的報酬。績效評核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，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

最近年度(110年度)董事會開會5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	中華投資(股)公司代表人： 林國豐	5	-	100.00	-
董事	中華投資(股)公司代表人： 林昭陽	5	-	100.00	-
董事	黃水可	5	-	100.00	-
董事	翔發投資(股)公司代表人： 陳恒真	5	-	100.00	-
獨立董事	詹文男	5	-	100.00	-
獨立董事	吳琮璿	5	-	100.00	-
獨立董事	邱晃泉	5	-	100.00	-

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：本公司設置審計委員會，故不適用。

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：董事會遇有涉及董事酬勞議案時，各董事於有關自身之績效及薪資時分別進行迴避，由其餘出席董事完成討論及表決，董事姓名、議案內容應利益迴避原因及參與表決情形，請參閱三、(十一)2.「董事會重要決議」。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，請參閱三、(一之一)「董事會評鑑執行情形」。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司已指定專人負責公開資訊之網路申報作業，處理公司資訊之蒐集及揭露工作，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。



(一之一)董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110/1/1~ 110/12/31	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評及委任外部專業機構評估(每三年執行一次)	<p>(1)董事會績效評估：包括董事會專業職能、董事會決策效能、董事會對內部控制之重視程度與監督及董事會對企業社會責任之態度等。</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)功能性委員會(審計委員會及薪資報酬委員會)績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升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>

(二)審計委員會運作情形

本公司於 104 年 5 月 6 日董事會通過設置審計委員會，取代原監察人職責，最近年度 (110 年度) 審計委員會總共召開 5 次，審計委員列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託列席次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	詹文男	5	-	100.00	-
獨立董事	吳琮璠	5	-	100.00	-
獨立董事	邱晃泉	5	-	100.00	-

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明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：

會議日期	議案內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
第三屆第4次 110/01/05	購置土地及建物案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第三屆第5次 110/02/03	增加間接投資大陸蘇州晶測科技有限公司案 109 年度內部控制制度聲明書案 109 年度合併財務報表及個體財務報表案 109 年度營業報告書案 109 年度盈餘分配案 修訂「董事會暨經理部門權責劃分表」案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第三屆第6次 110/04/27	110 年度簽證會計師委任案 110 年第 1 季合併財務報表案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第三屆第7次 110/07/27	110 年第 2 季合併財務報表案 增加投資美國子公司案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第三屆第8次 110/10/27	110 年第 3 季合併財務報告案 111 年度稽核計畫案 訂定「風險管理辦法」案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議

(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。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)內部稽核主管定期向獨立董事溝通稽核報告結果及追蹤報告執行情形，並於每季單獨溝通座談會中，向獨立董事進行本公司及子公司之重要業務報告。

獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

會議日期	溝通事項	溝通結果
110/02/03	1.109 年第 4 季內部稽核業務執行情形報告 2.審閱民國 109 年度「內部控制制度聲明書」	全體出席獨立董事無意見。
110/04/27	110 年第 1 季內部稽核業務執行情形報告	全體出席獨立董事無意見。
110/07/27	110 年第 2 季內部稽核業務執行情形報告	全體出席獨立董事無意見。
110/10/27	1.110 年第 3 季內部稽核業務執行情形報告 2.審閱民國 110 年度稽核計畫	全體出席獨立董事無意見。

(二)會計師列席每次審計委員會，並於每季單獨溝通座談會中，針對財務報表查核結果及發現向獨立董事進行報告。

獨立董事與會計師溝通情形摘要：

會議日期	溝通事項	溝通結果
110/02/03	會計師就 109 年度個體財務報表及合併財務報表說明，並與獨立董事進行討論	全體出席獨立董事無意見。
110/04/27	1.會計師就 110 年第一季合併財務報表說明，並與獨立董事進行討論 2.審閱簽證會計師之委任、獨立性及適任性	全體出席獨立董事無意見。
110/10/27	會計師就 110 年前三季合併財務報表說明，並與獨立董事進行討論	全體出席獨立董事無意見。

本公司依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。主要職責為審議下列事項：

1. 依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
2. 內部控制制度有效性之考核。
3. 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。
6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 年度財務報告及半年度財務報告。
11. 其他本公司或主管機關規定之重大事項。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	
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?	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」於104年2月6日董事會訂定「公司治理實務守則」，並提報至104年股東常會報告，最近一次修訂於111年2月9日，並揭露於本公司網站。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施? (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? (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? (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?	✓		本公司設有專責人員做為處理股東建議或糾紛等問題之服務窗口，並揭露於本公司網站。 本公司依證交法第25條規定，對內部人(董事、監察人、經理人及持有股份超過股份總額10%之股東)所持股權之變動情形，均按月申報證期局指定網站公開資訊觀測站，另依據股務代理機構辦理停止過戶時，所提供之股東名冊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。 本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及作業層級之營運活動，並訂定「子公司監督與管理辦法」及「關係人及集團企業交易管理辦法」，以落實監督子公司及關係企業間之風險控管機制。 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，避免及防止獲悉消息範圍者因未諳法規誤觸內線交易，並確實告知公司內部人嚴格遵循。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行?	✓		本公司於「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」訂定董事會成員應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： 一、營運判斷能力。 二、會計及財務分析能力。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>三、經營管理能力。</p> <p>四、危機處理能力。</p> <p>五、產業知識。</p> <p>六、國際市場觀。</p> <p>七、領導能力。</p> <p>八、決策能力。</p> <p>本公司現任董事會成員分別具備經營管理、財務會計、法律及半導體之專業背景及產業經歷。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，目前七席董事，包括二席女性董事，比率達29%，已達成至少保有一席女性董事之目標；獨立董事佔比43%，且三席獨立董事連任任期均不超過九年；具員工身份董事佔比14%。未來目標仍朝向每屆選任獨立董事時，連續任期均不超過九年；至少一人應具備會計或財務專長；兼任公司經理人之董事不宜逾董事會三分之一；且至少保有一席女性董事。本公司現任董事會成員多元化政策落實情形請參閱二、(一)5.(1)「董事會多元化」說明。</p> <p>本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，並依相關法令規定運作中，未來將視公司營運情形及相關法令增設其他各類功能性委員會。</p> <p>本公司108年11月5日董事會訂定「董事會績效評估辦法」，最近一次修訂於110年10月27日，並規定每年至少一次內部評估及每三年一次外部評估，110年度董事會整體績效評估已委任外部專業機構－臺灣誠正經營暨防弊鑑識學會評估，並已將110年度績效評估之結果提報111年2月9日董事會，績效評估之結果將運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。</p>	
評估項目		<p>(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？</p> <p>(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？</p>	

評估項目	運作情形		與上市櫃公司 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>本公司審計委員會每年定期評估會計師之獨立性如下：</p> <p>1.會計師與本公司間之獨立評估項目有：</p> <p>(1)會計師是否與本公司有直接或間接重大財務利益。</p> <p>(2)會計師是否與本公司有重大密切的商業關係。</p> <p>(3)會計師目前或最近二年內是否有擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。</p> <p>(4)會計師及審計服務小組成員與本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之人員是否有親屬關係。</p> <p>(5)會計師對本公司所提供之非審計服務是否將直接影響審計案件之重要項目。</p> <p>(6)會計師是否收受本公司或董事、經理人或主要股東價值重大之饋贈或禮物。</p> <p>2.未連續委任同一簽證會計師達五年。</p> <p>3.定期取得會計師出具之超然獨立聲明書。</p> <p>最近二年度評估結果分別於109年4月22及110年4月27日向董事會報告。</p>	
四、上市櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理相關人員，並指定公司治理主管，負責公司執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓	<p>本公司設置公司治理人員一名，主要負責公司治理相關事務，除辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄外，亦負責處理董事會要求事項、協助董事確保董事會程序及所有適用法令、規則均獲得遵守，並確保董事會成員之間及董事與經理部門之間資訊交流良好。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	
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?	✓	本公司已於網站設置專區，與往來銀行、客戶、供應商、投資人及媒體等均有暢通之溝通管道，財務、業務、採購單位及總經理室等有專人負責回應並處理溝通事項，並建立發言人制度處理相關事宜。	無差異
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務?	✓	本公司已委任新證券股務代理部辦理股東會事務。	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內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提前各月份營運情形?	✓	本公司已架設網站定期揭露財務業務及公司治理資訊，並經由連結公開資訊觀測站方式揭露公司相關資訊。 1.本公司網站設置有英文版。 2.本公司財務單位指派專人負責資訊蒐集及揭露工作，運作順暢。 3.本公司設置發言人及代理發言人做為對外溝通管道，落實資訊公開之處理。 4.本公司於會計年度終了後兩個月內內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前公告並申報第一、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)?	✓	1.員工權益：本公司依勞動基準法及人事規章辦理，以維護員工權益，並定期召開勞資會議，協調勞資關係。 2.僱員關懷：規劃員工團體健康保險，並辦理各項教育訓練，重視員工之身心健康及學習發展。 3.投資者關係及利害關係人之權利：本公司依法令規定誠實公開資訊，保護投資人及利害關係人之權益，善盡企業對股東之責任。 4.供應商關係：本公司與供應商維持良好之合作關係，並不定	無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>期進行稽核以確保供貨品質。            5.董事進修之情形：本公司之董事及獨立董事均具有專業背景及經營管理實務經驗，並定期進修有關公司治理課程，進修情形請參閱(三之一)及(三之二)表。            6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司內部控制制度及重大業務之管理規章董事會或股東會決議。            7.客戶政策之執行情形：本公司嚴格遵守與客戶簽訂之合約，確保客戶之權益，提供良好服務品質。            8.公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事、獨立董事及經理人就其執行業務範圍購買責任保險，以降低及分散因錯誤或疏失而造成公司及股東重大損害之風險。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限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：本公司於109年度公司治理評鑑結果為前6%~20%，110年改善情形包括訂定風險管理辦法、揭露智慧財產管理計畫、強化財務業務及公司治理相關資訊於公司網站之揭露，持續提升公司治理品質，以強化公司之競爭力。</p>			



(三之一)110 年度董事進修情形

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數(小時)
董事長	中華投資(股)公司代 表人：林國豐	社團法人中華公司治理協會	2030/2050 淨零排放-全球企業的永續挑戰與機會	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6
		社團法人中華公司治理協會	企業社會責任(CSR、ESG)實務，以綠能及再生能源為例	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		社團法人中華公司治理協會	第十三屆臺北公司治理論壇	3
		社團法人中華公司治理協會	企業社會責任(CSR、ESG)實務，以綠能及再生能源為例	3
董事	黃水可	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		社團法人中華公司治理協會	第十三屆臺北公司治理論壇	3
		社團法人中華公司治理協會	企業社會責任(CSR、ESG)實務，以綠能及再生能源為例	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM 之理論創新及實務運用	3
		社團法人中華公司治理協會	董監責任面面觀-從 KY 案件談公司治理	3
獨立董事	吳琮瑞	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
		證券櫃檯買賣中心	2021 櫃買永續升級線上論壇	2
		證券櫃檯買賣中心	2021 櫃買永續升級線上論壇	2

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數(小時)
獨立董事	邱晃泉	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智財權營業秘密	3
獨立董事	詹文男	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM之理論創新及實務運用 公司治理之綠能創新商業模式暨綠色金融新趨勢	3
		台灣董事學會	風起雁行 牛轉乾坤，向百年企業學習變革轉型	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	AVM之理論創新及實務運用	3

(三之二)110 年度經理人進修情形

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數(小時)
財會協理	許憶萍	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份	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薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	詹文男	請參閱二、(一)4.「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」說明		3
獨立董事	吳琮璿			2
獨立董事	邱晃泉			3

2.薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：自109年6月3日至112年6月2日，110年度薪資報酬委員會開會2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)	備註
召集人	詹文男	2	-	100.00	-
委員	吳琮璿	2	-	100.00	-
委員	邱晃泉	2	-	100.00	-

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)：無。

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：無。

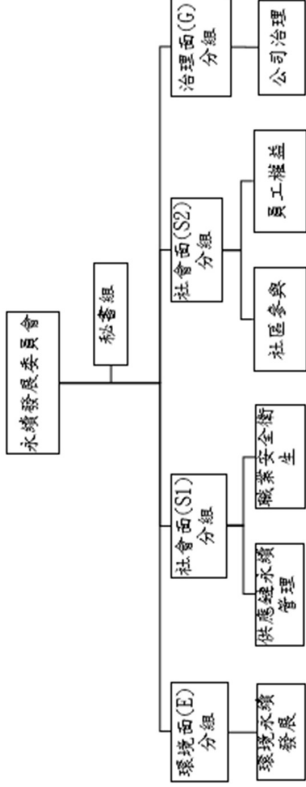
三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

會議日期	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第三屆第3次 110/02/03	1.109年度員工酬勞及董事酬勞分派案 2.109年度經理人員工酬勞案 3.109年下半年度經理人績效獎金案	經全體出席獨立董事同意通過	提請董事會審議通過員工酬勞及董事酬勞分派案、經理人員工酬勞案及經理人績效獎金案。
第三屆第4次 110/07/27	110年上半年度經理人績效獎金案	經全體出席獨立董事同意，照案通過	提請董事會審議通過經理人績效獎金案

3.薪資報酬委員會職責係協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(四之一)公司如有設置提名委員會者，應揭露其組成及運作情形：無。

(五)推動永續發展執行情形及與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	<p>✓</p> <p>本公司於111年2月9日訂定「永續發展實務守則」，並成立「永續發展委員會」，由董事長擔任主任委員、總經理擔任副主任委員，並由各單位推派代表組成推動小組，永續發展委員會組織架構請詳下圖：</p>  <p>永續發展委員會負責提出永續發展願景、政策及管理方針，並督導追蹤執行成效，各推動小組負責推動各項永續發展工作。每年一次定期向董事會報告執行成果以及未來一年度規劃之策略及目標，董事會對於公司擬定之策略及目標給予建議，並於必要時敦促公司執行，以確認永續發展策略已份落實於營運活動。</p>		無差異
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？	<p>✓</p> <p>本揭露資料涵蓋公司於110年在主要據點之永續發展績效表現。風險評估邊界的設定包含本公司在桃園平鎮工業區的營運研發總部、一廠以及新竹分公司等資訊。</p> <p>本公司將營運期間，直接或間接影響公司營運之內、外部議題結合各利害關係人之需求與期望，分析出對公司永續經營衝擊程度較高之重大主題，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，訂定相關風險管理政策，有關重大議題之風險評估及風險管理策略略請參閱三、(五之一)。</p>		無差異

推動項目	執行情形		與上市櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否													
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p> <p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p> <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，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>本公司係依半導體業特性建立合適之環境管理制度，並依氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，制訂節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及其他廢棄物管理政策及因應措施。</p> <p>1.能資源使用</p> <p>1-1空調溫度設定。</p> <p>1-2照明燈具裝設拉繩，宣導隨手關燈。</p> <p>1-3文件簽核作業、採購作業等營運作業流程、公佈欄E化。</p> <p>2.節電管理</p> <p>自104年起進行能源管理，平均年節電1%，109年減少用電90,983度，110年減少用電454,933度，自105年至110年平均年節電率1.17%。</p> <p>3.製程節水</p> <p>自106年進行製程節水改善方案，107年減少用水約46,000噸水，減少39%用水量，每年持續進行製程節水改善。</p> <p>4.水資源回收再利用</p> <p>4-1 105年建置製程廢水回收再利用系統，製程廢水進行分級管理，低污染廢水納入中水回收系統，並建置ROR水回收系統，將RO廢水純化後再使用。</p> <p>4-2 109年6月建立廢水再利用系統，並於110年廢水再利用系統優化，近兩年自來水用量及回收情形如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年 度</th> <th>109 年</th> <th>110 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自來水用量 (噸)</td> <td>174,863</td> <td>180,727</td> </tr> <tr> <td>回收水使用量 (噸)</td> <td>72,682</td> <td>96,651</td> </tr> <tr> <td>回收使用率</td> <td>42%</td> <td>53%</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.廢棄物管理</p> <p>以減少產出、回收、再利用及妥善處置為目標，進行廢棄物管理規劃與改善執行方向。於106年進行廢水處理系統擴建及重整改</p>	年 度	109 年	110 年	自來水用量 (噸)	174,863	180,727	回收水使用量 (噸)	72,682	96,651	回收使用率	42%	53%	無差異
年 度	109 年	110 年													
自來水用量 (噸)	174,863	180,727													
回收水使用量 (噸)	72,682	96,651													
回收使用率	42%	53%													

推動項目	執行情形		與上市櫃公司業務發展情形及原因															
	是	否																
		摘要說明																
		<p>善工程，並輔以後續作業變更：</p> <p>5-1 製程廢水排放流程改變：將廢水依其種類、性質進行分流管</p> <p>理。</p> <p>5-2 廢水處理流程改變：高濃度廢水先經由前處理系統降低污染</p> <p>物濃度後，轉入後處理系統與低濃度廢水混合，進行廢水處</p> <p>理，符合納管標準後排放。</p> <p>5-3 電解設備建置</p> <p>108年建置電解設備，將高銅廢液進行電解回收，委託回收業</p> <p>者再利用，108年產出40kg電解銅，109年產出3,360kg電解銅，</p> <p>110年產出2,919kg電解銅，大幅減少污泥產生量及資源再利</p> <p>用。</p> <p>6.溫室氣體管理</p> <p>本公司主要耗能來自於外購電力，以及緊急發電機之柴油及公務</p> <p>車汽油。最近三年主要排放源為外購電力，占整體排放量85%以</p> <p>上，其餘為固定排放源(製程使用四氟化碳、餐廳天然氣等)、移動</p> <p>排放源(公務車之汽油)及逸散排放源(冷媒)。110年溫室氣體排放</p> <p>量與能源消耗量上升其主要原因為製程增加並產能提升導致。近</p> <p>三年溫室氣體排放量如下表：</p> <table border="1" data-bbox="1085 459 1220 1243"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>度</th> <th>108年</th> <th>109年</th> <th>110年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>範疇一(公噸 CO2e)</td> <td></td> <td>917</td> <td>1,584</td> <td>3,171</td> </tr> <tr> <td>範疇二(公噸 CO2e)</td> <td></td> <td>11,161</td> <td>12,952</td> <td>13,567</td> </tr> </tbody> </table> <p>7.公司產出之產品於產品生命週期終了，依廢棄物清理相關法規要</p> <p>求辦理並妥善處理。</p>	年	度	108年	109年	110年	範疇一(公噸 CO2e)		917	1,584	3,171	範疇二(公噸 CO2e)		11,161	12,952	13,567	
年	度	108年	109年	110年														
範疇一(公噸 CO2e)		917	1,584	3,171														
範疇二(公噸 CO2e)		11,161	12,952	13,567														

推動項目	執行情形		與上市櫃公司業務發展情形及原因
	是	否	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓	8.通過管理系統認證： ISO14001環境管理系統(效期至111/07/18) ISO45001職業安全衛生管理系統(效期至111/07/18)	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	✓	(一)本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規及國際人權公約，保障勞工之合法權益，並提撥退休金。設置職工福利委員會，員工均享有相關福利措施，定期召開勞資會議，以保障勞資和諧。在兩性平權部分，除了遵循勞動基準法訂定性騷擾防治作業管理辦法，處理兩性平權議題，並設置女性勞工友善環境，如集乳室、孕婦專屬車位等。	
(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？	✓	(二)本公司人資單位訂定及實施合理員工福利措施，並定期與管理層檢討員工福利措施，將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	(三)本公司定期委託外部公證單位進行環境監測活動並報告，每年也舉辦員工健康檢查活動，並定期辦理健康促進講座與活動。	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓	(四)本公司設有專職人資單位透過職能模型之建置，並依據員工職涯發展路徑，建立有效職涯能力發展制度。 (五)本公司對於產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷與標準遵循相關智財法規及國際準則，以保障我相關權益；並於總經理室設置專責法務人士以維公司與社會公益。	無差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循規範，及其實施情形？	✓	(六)本公司為有效掌握供應商之供貨品質、交期、配合度，避免因品質不良或不足而影響產品品質或生產進度，訂定供應商管理程序，並要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範。除透過每年供應商評鑑作業確保本公司所採用之廠商均符合企業對環境友善的永續經營理念外，為維持長期合作交流，本公司與供應商不定期召開會議，開啟雙方的對話	

推動項目	執行情形		與上市櫃公司企業永續發展實守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務性資訊之報告？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓	<p>機制，以確保主要原物料供應穩定。</p> <p>本公司已參照全球永續性報告協會（Global Reporting Initiative, GRI）所出版之GRI準則撰寫，並依循GRI準則之核心選項編製109年永續報告書。前揭報告書尚未取得第三方驗證單位查證。</p>	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已訂定「永續發展實守則」作為本公司推動永續發展之依據，其運作情形符合「上市上櫃公司永續發展實守則」之精神。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：本公司已建置「ESG永續管理」專區資訊公告於公司網頁中。			



(五之一)重大議題之風險評估及風險管理策略：

重大議題	風險評估項目	對中華精測的意義	風險管理政策或策略
公司治理	公司治理	透明健全的公司治理有助於企業永續發展，並確保各利害關係人之權益能最大化。	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升資訊揭露品質，定期將公司經營成果、未來展望、實際治理情形透過公開平台向各利害關係人報告。</li> <li>定期舉行董事會議，完備公司治理相關規定。</li> <li>強化董事會職能，定期安排董事成員參與公司治理等課程。</li> </ul>
	誠信經營	中華精測自成立以來皆以誠信、正直的公司文化進行商業活動，並嚴格要求公司同仁遵循法令法規行事，落實誠信經營原則。	<ul style="list-style-type: none"> <li>新進人員教育訓練-包含內線交易等法律知識宣導。</li> <li>每季電子公告，包含保潔行為宣導、遵守智慧財產權宣導、誠信廉潔行為為宣導。</li> <li>公司官網宣導，誠信經營守則與員工誠信行為守則。</li> <li>年度測驗，每兩年對全體同仁實施線上測驗，測驗範圍涵蓋誠信經營守則及行為指南。</li> </ul>
	營運績效	企業為求長久永續發展，營運表現需穩定成長，中華精測致力創造更好的獲利表現以回報股東及投資者等利害關係人。	<ul style="list-style-type: none"> <li>持續投入技術創新追求產業領導地位以獲取長久獲利與穩定成長。</li> <li>提升產品價值，提供顧客滿意的服務品質。</li> <li>與投資人維持良好關係，強化公司治理層面。</li> </ul>
	創新研發	技術創新與研發是中華精測奠定產業競爭力的根本，公司持續投入資源確保技術領先業界，滿足客戶的需求。	<ul style="list-style-type: none"> <li>將持續進行前瞻性技術與創新應用的研發、落實產品設計、研究與系統管理。</li> <li>積極投入研發人才培育計畫，針對績優研發人才進行績優人才獎勵，使公司之文化與專業知識得以傳承。</li> </ul>
	品質管理	品質管控已融入中華精測全體員工心中，透過良好品質管理意識能有效降低不良率，減少無謂成本耗費，進而提升公司營運績效。	<ul style="list-style-type: none"> <li>持續改善製程、建立全面品質管理。</li> <li>確實執行品質管理系統，從問題中持續改善，建立品質循環圈。</li> <li>每年持續進行品質管理教育訓練，確保品質意識能深植於員工心中。</li> </ul>
	顧客關係	客戶滿意度決定公司營運是否能長久永續，中華精測以優良品質、創新技術來滿足客戶需求，從客戶思維出發，用優異的服務提升顧客滿意度。	<ul style="list-style-type: none"> <li>每個專案皆不斷與客戶溝通需求，藉此將中間溝通隔閡消除，最終推出符合客戶需求產品。</li> <li>掌控專案時程，確保產品能有效率、高品質呈現在客戶手中。</li> <li>利用顧客滿意度調查蒐集客戶意見回饋，並及時回應改善，持續提升顧客滿意度。</li> </ul>
	供應商管理	供應商與承攬商皆是中華精測重要的策略夥伴，雙方維持良好互動關係，共同落實供應鏈永續管理，促進產業共榮共好之願景。	<ul style="list-style-type: none"> <li>針對主要供應商/承攬商進行年度考核，未達標準，將減少合作關係。</li> <li>向供應商進行社會責任宣導，要求簽署從業道德規範遵循聲明，並遵循從業道德規範。</li> </ul>

重大議題	風險評估項目	對中華精測的意義	風險管理政策或策略
環境	能源管理	為減輕氣候變遷對環境、生態影響，中華精測從能源、管控進行減碳計畫，透過設備更新、能資源循環利用、人員節電意識提升等來達到循環經濟模式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過環境目標改善方案，改善製程、設備節能。</li> <li>設定節能績效指標定期追蹤與持續改善。</li> <li>人員節能減碳意識宣導。</li> </ul>
	汙染防制	透過改善行動方案，減少廢棄物、廢水、空氣汙染等排放，努力實踐與環境共好之理念，以達企業永續之精神。	<ul style="list-style-type: none"> <li>依循ISO 14001 環境管理系統規範，定期監測並制定管理目標。</li> <li>持續提高回收水系統效益。</li> <li>強化源頭減廢及廢棄物回收再利用。</li> </ul>
社會	人才培育	中華精測持續營造一個創新、成長的職場環境，讓公司同仁不斷地提升自我與職能，為公司帶來源源不絕成長動能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂定年度訓練計畫，開展多元教育訓練系統，讓員工有更多資源可以參與教育訓練計畫。</li> <li>依照不同職能給予特定輔導培育計畫，並落實轉職與晉升制度。</li> </ul>
	員工權益	重視員工權益與福利，確保公司同仁在公司內部皆能受到公平對待，中華精測致力打造友善職場環境，藉以凝聚員工對公司向心力。	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期舉辦勞資會議，鼓勵員工表達自我意見，制定保護辦法，讓員工可以安心表達意見不怕被報復。</li> <li>制訂完善勞工權益辦法，積極處理員工意見反饋。</li> </ul>
	職業安全	職場零災害是中華精測努力推行目標之一，建立安全無虞的工作環境是公司所需肩負的職責，透過作業安全管理制度、教育訓練、政策宣導來營造安全職場，確保同仁健康與安全。	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期檢視危害鑑別風險評估，針對中高風險納入管制，建立對應措施。</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>固定安排廠內員工進行職業安全訓練，緊急應變措施演練，確保同仁在遭遇危難時能確實執行。</li> <li>安排員工健康檢查，於特殊作業場所同仁亦加強健檢項目，確保同仁不受職業病危害。</li> </ul>

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<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)本公司訂有經董事會通過之「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並於「工作規則」明定所有員工均應清楚了解且遵守從業道德規範及個人誠信，並秉持誠實、嚴謹及敬業之精神執行職務。</p> <p>(二)公司已訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「工作規則」、「員工獎懲辦法」及「違反廉潔之檢舉案件處理辦法」等完善的違規懲戒及申訴制度，且落實於公司網站設置「不當行為舉報」專頁。</p> <p>(三)本公司董事及經理人以誠信經營為首要原則，若任何決策或交易有涉及自身利益衝突情形，基於利益迴避原則，董事及經理人不得參與表決。</p>	無差異
<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定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)本公司與他人簽訂契約時，均盡可能充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款，於契約中明訂誠信條款。</p> <p>(二)本公司指定訂定訂人力資源處為推動誠信經營之專責單位，依據各單位工作執掌與範疇，負責協助董事會、管理階層制定及監督執行誠信經營政策及行為指南，確保誠信經營守則之落實，並自 108 年起，定期每年一次向董事會報告執行情形。110 年 10 月 27 日已向董事會報告之 110 年度執行情形如下：</p> <p>1.新進人員教育訓練-包含內線交易等法律知識宣導。</p> <p>2.每季電子公告，包含保潔行為宣導、遵守智慧財產權宣導、誠信廉潔行為宣導。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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>3.公司官網宣導，誠信經營守則與員工誠信行為守則。</p> <p>4.舉辦與誠信經營相關議題之內、外部教育訓練（主題包括誠信經營相關議題、兩性平等相關議題、其他專業及法令相關議題等），共 11 堂課，251 人次參與。</p> <p>5.不定期宣導-反誠信行為</p> <p>(1)資訊安全管理政策宣導</p> <p>(2)內線交易與短線交易</p> <p>(3)禁止同仁擅自對外揭露公司內部訊息</p> <p>6.定期召開勞資會議，讓員工了解公司經營管理活動和決策及表達意見之權利。</p> <p>(三)1.提供業務部門窗口可供客戶洽詢、溝通或處理產品相關問題，以達到迅速有效的處理效果。並指定人資單位為專責辦理誠信相關作業並監督執行；設制法務室以確保公司與社會相關公益。</p> <p>2.董事對於其所自身及其代表人有利害關係，致有損公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決。</p> <p>(四)建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。</p> <p>內部稽核人員亦定期查核前項制度遵循情形。</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>(五)本公司於公開網站明示誠信經營守則，並對內對外要求同仁、廠商詳閱。另針對新進人員安排內線交易之法律知識宣導課程，全員每兩年回流訓練防範內線交易與保密及誠信廉潔宣導課程。</p>	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	<p>(一)本公司已訂定「違反廉潔之檢舉案件處理辦法」，並於公司網站設置「不當行為舉報」專頁，由專責法務單位受理相關</p>	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專	✓		

評估項目	運作情形		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
責人員? (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制? (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?	✓  ✓	業務。 (二)本公司已訂定「違反廉潔之檢舉案件處理辦法」，規範受理檢舉事項之調查標準作業程序及保密機制。 (三)本公司依「違反廉潔之檢舉案件處理辦法」規定，由法務單位受理及調查，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	
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? 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司之誠信經營均恪守所訂守則運作。	✓	請詳閱本公司網站 <a href="https://www.chpt.com">https://www.chpt.com</a>	無差異
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。			

(七)公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司已制訂「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「薪資報酬委員會組織規程」及「審計委員會組織規程」等相關章程，並揭露於本公司網站以利查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

中華精測科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111年2月9日

本公司民國110年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國110年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國111年2月9日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中華精測科技股份有限公司

董事長：林 國 豐

總經理：黃 水 可



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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)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.股東會重要決議

開會日期	會議名稱	重要決議	執行情形
110/08/12	股東常會	一〇九年度營業報告及財務報表案 一〇九年度盈餘分配案	經主席徵詢全體出席股東無異議通過 1.經主席徵詢全體出席股東無異議通過 2.訂定 110 年 8 月 21 日為分配基準日，110 年 9 月 10 日為發放日。(每股配發現金股利 12 元)

2.董事會重要決議

開會日期	會議名稱	議案內容及利害關係議案迴避之執行情形
110/01/05	第六屆 第 4 次	購置土地及建物案
110/02/03	第六屆 第 5 次	增加間接投資大陸蘇州晶測科技有限公司案
		109 年度內部控制制度聲明書案
		109 年度員工酬勞及董事酬勞分派案
		109 年度合併財務報表及個體財務報表案
		109 年度營業報告書案
		109 年度盈餘分配案
		召開 110 年股東常會相關事宜案
		修訂「董事會暨經理部門權責劃分表」案
		往來銀行融資案
		109 年下半年度績效獎金案
109 年下半年度經理人績效獎金案		
黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席以迴避，經其餘出席董事同意照案通過		
109 年度經理人員工酬勞案		
黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席以迴避，經其餘出席董事同意照案通過		
110/04/27	第六屆 第 6 次	110 年度預算調整案
		董事及經理人責任保險續保案
		110 年度簽證會計師委任案
		修訂「負債承諾及或有事項管理辦法」案
110/07/27	第六屆 第 7 次	修訂「審計委員會組織規程」案
		110 年第 2 季合併財務報告案
		增加投資美國子公司案
		成立「設備研發處」案
		訂定 110 年股東常會延期召開日期、地點及方式
		提前於延期召開之股東會前訂定配息基準日
		修訂「薪資報酬委員會組織規程」案
		修訂「職務授權及代理制度管理辦法」案
110 年上半年度績效獎金案		
110 年上半年度經理人績效獎金案		
黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席迴避，經其餘出席董事同意照案通過		



開會日期	會議名稱		議案內容及利害關係議案迴避之執行情形
110/10/27	第六屆	第 8 次	111 年度營運計畫案
			111 年度稽核計畫案
			擬將「製造處」分拆為「測試介面處」與「探針卡處」兩處案
			訂定「風險管理辦法」案
			修訂「董事會績效評估辦法」案
111/02/09	第六屆	第 9 次	110 年度員工酬勞及董事酬勞分派案
			110 年度合併財務報表及個體財務報表案
			110 年度內部控制制度聲明書案
			110 年度營業報告書案
			110 年度盈餘分配案
			訂定「永續發展實務守則」案
			修訂「公司治理實務守則」案
			召開 111 年股東常會相關事宜案
			往來銀行融資案
			110 年下半年度績效獎金案
			110 年下半年度經理人績效獎金案 黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席以迴避，經其餘出席董事同意照案通過
			110 年度經理人員工酬勞案 黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席以迴避，經其餘出席董事同意照案通過
			經理人薪資調整案 黃水可董事及列席人員許憶萍財會協理於討論本案時自行離席以迴避，經其餘出席董事同意照案通過
			間接投資設立新公司案
設立國內投資公司案			
111/03/14	第六屆	第 10 次	

(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：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

#### 四、簽證會計師公費資訊：

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	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰	110/1/1~ 110/12/31	1,818	270	2,088	
	林政治					

(一)非審計公費服務內容：非審計公費 27 萬元係會計師事務所稅務簽證及覆核本公司非主管員工薪資資訊之酬勞。

(二)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：審計公費較前一年度減少 42 萬，減少比例 19%，係因稅務簽證與非主管員工薪資資訊覆核重新歸屬為非審計業務，及 109 年審計公費包含以前年度追加項目所致。

## 五、更換會計師資訊：

### (一)關於前任會計師

更換日期	109年11月3日經董事會通過		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，109年第3季起財務報告簽證會計師由張鼎聲及施景彬會計師更換為黃裕峰及林政治會計師繼任		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
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	不適用		
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	V	
	說明		
其他揭露事項 (公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	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	黃裕峰、林政治會計師
委任之日期	109年11月3日經董事會通過
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	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第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：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

職稱	姓名	110年度		111年截至4月10日	
		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
董事兼持股10%以上之大股東	中華投資(股)公司	-	-	-	-
董事長	中華投資(股)公司代表人：林國豐	-	-	-	-
董事	中華投資(股)公司代表人：林昭陽	-	-	-	-
董事兼總經理	黃水可	-	-	-	-
董事	翔發投資(股)公司	-	-	-	-
董事	翔發投資(股)公司代表人：陳恒真	-	-	-	-
獨立董事	詹文男	-	-	-	-
獨立董事	吳琮璠	-	-	-	-
獨立董事	邱晃泉	-	-	-	-
技術長	林承銳	-	-	-	-
副總經理	李鑫垚	-	-	-	-
副總經理	簡志勝	-	-	-	-
副總經理	李文聰	-	-	-	-
財會協理	許憶萍	-	-	-	-

(二)董事、經理人及大股東股權移轉、股權質押之相對人為關係人資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係之資訊：

111年4月10日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係
中華投資(股)公司	11,229,884	34.25%	-	-	-	-	無	無
中華投資(股)公司代表人：李瑞倉	-	-	-	-	-	-	無	無
富邦人壽保險(股)公司	1,846,000	5.63%	-	-	-	-	無	無
富邦人壽保險(股)公司代表人：蔡明興	-	-	-	-	-	-	無	無
南山人壽保險(股)公司	1,633,000	4.98%	-	-	-	-	無	無
南山人壽保險(股)公司代表人：陳棠	-	-	-	-	-	-	無	無
黃水可	861,594	2.63%	-	-	-	-	無	無
新制勞工退休基金	785,000	2.39%	-	-	-	-	無	無
匯豐託管貝里吉福特海外 I C V C 太平洋	695,000	2.12%	-	-	-	-	無	無
花旗託管 B N P 投資操作 S N C 投資專戶	556,000	1.70%	-	-	-	-	無	無
全球人壽保險(股)公司	408,000	1.24%	-	-	-	-	無	無
全球人壽保險(股)公司代表人：彭騰德	-	-	-	-	-	-	無	無
黃雅瑄	355,000	1.08%	-	-	-	-	無	無
翔發投資(股)公司	351,000	1.07%	-	-	-	-	無	無
翔發投資(股)公司代表人：顧大為	-	-	-	-	-	-	無	無

九、公司、公司之董事、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：

單位：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
CHPT US	2,600,000	100%	-	-	2,600,000	100%
CHPT JP	600	100%	-	-	600	100%
CHPT International	5,700,000	100%	-	-	5,700,000	100%
上海台華	-(註2)	100%	-	-	-(註2)	100%
蘇州晶測	-(註2)	100%	-	-	-(註2)	100%
測冠投資	13,500,000	100%	-	-	13,500,000	100%

註1：係公司之長期投資。

註2：為有限公司，故無股數。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份：

#### (一)股本來源

##### 1.股份種類

111年4月10日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	32,789,022	27,210,978	60,000,000	上櫃股票

##### 2.股本形成經過

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款	其他
94年8月	10.00	10,000,000	100,000,000	2,500,000	25,000,000	設立股本 25,000,000	-	經授中字第 09432741050號
94年10月	10.00	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資 75,000,000	-	經授中字第 09433182910號
95年10月	12.50	30,000,000	300,000,000	15,000,000	150,000,000	現金增資 50,000,000	-	經授中字第 09533146510號
96年7月	10.00	30,000,000	300,000,000	16,500,000	165,000,000	盈餘轉增資 15,000,000	-	經授中字第 09632622210號
96年8月	10.00	30,000,000	300,000,000	17,500,000	175,000,000	現金增資 10,000,000	-	經授中字第 09632838640號
97年8月	10.00	30,000,000	300,000,000	18,637,500	186,375,000	盈餘轉增資 11,375,000	-	經授中字第 09733097370號
98年6月	10.00	30,000,000	300,000,000	19,196,625	191,966,250	盈餘轉增資 5,591,250	-	經授中字第 09832665990號
100年6月	12.02	30,000,000	300,000,000	19,396,625	193,966,250	員工紅利轉增 資 2,000,000	-	經授中字第 10032245220號
102年3月	10.10	30,000,000	300,000,000	20,206,625	202,066,250	行使認股權憑 證 8,100,000	-	經授中字第 10233310900號
102年7月	10.00	30,000,000	300,000,000	21,419,022	214,190,220	盈餘轉增資 12,123,970	-	經授中字第 10233818330號
102年7月	13.38	30,000,000	300,000,000	21,602,022	216,020,220	員工紅利轉增 資 1,830,000	-	經授中字第 10233818330號
103年8月	25.00	30,000,000	300,000,000	23,002,022	230,020,220	現金增資 14,000,000	-	經授中字第 10333684130號
103年9月	50.00	30,000,000	300,000,000	28,002,022	280,020,220	現金增資 50,000,000	-	經授中字第 10333737010號
105年3月	360.00	60,000,000	600,000,000	30,789,022	307,890,220	現金增資 27,870,000	-	經授中字第 10533359960號
106年11月	1,267.33	60,000,000	600,000,000	32,789,022	327,890,220	現金增資 20,000,000	-	府經登字第 10691067990號

(二)股東結構

111年4月10日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	2	36	38	6,079	86	6,241
持有股數	905,000	4,560,346	12,008,312	11,671,213	3,644,151	32,789,022
持股比例	2.76%	13.91%	36.62%	35.59%	11.11%	100.00%

註：陸資持股比率 0%。

(三)股權分散情形

111年4月10日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	2,900	316,645	0.97%
1,000至 5,000	2,994	4,991,340	15.22%
5,001至 10,000	164	1,261,924	3.85%
10,001至 15,000	47	594,642	1.81%
15,001至 20,000	33	593,394	1.81%
20,001至 30,000	28	664,758	2.03%
30,001至 40,000	13	451,377	1.38%
40,001至 50,000	14	648,000	1.98%
50,001至 100,000	19	1,312,680	4.00%
100,001至 200,000	13	1,641,651	5.01%
200,001至 400,000	8	2,298,133	7.01%
400,001至 600,000	2	964,000	2.94%
600,001至 800,000	2	1,480,000	4.51%
800,001至 1,000,000	1	861,594	2.63%
1,000,001以上	3	14,708,884	44.86%
合計	6,241	32,789,022	100.00%

(四)主要股東名單：股權比例達5%以上股東或股權比例占前十名之股東

111年4月10日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
中華投資股份有限公司		11,229,884	34.25%
富邦人壽保險股份有限公司		1,846,000	5.63%
南山人壽保險股份有限公司		1,633,000	4.98%
黃水可		861,594	2.63%
新制勞工退休基金		785,000	2.39%
匯豐託管貝里吉福特海外 I C V C 太平洋		695,000	2.12%
花旗託管 B N P 投資操作 S N C 投資專戶		556,000	1.70%
全球人壽保險股份有限公司		408,000	1.24%
黃雅瑄		355,000	1.08%
翔發投資股份有限公司		351,000	1.07%

## (五)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；股

項 目		年度	109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
		每股市價	最高	1,070.00	1,010.00
	最低	584.00	524.00	582.00	
	平均	752.95	758.55	666.13	
每股淨值	分派前	215.00	230.11	-	
	分派後	203.00	(註 1)	-	
每股盈餘	加權平均股數		32,789,022	32,789,022	-
	每股盈餘	追溯調整前	28.48	27.20	-
		追溯調整後	28.48	(註 1)	-
每股股利	現金股利		12.0	13.6(註 1)	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		26.44	27.89	-
	本利比		62.75	55.78	-
	現金股利殖利率		1.59%	1.79%	-

註 1：110 年度盈餘分派案尚待股東會決議通過。

## (六)公司股利政策及執行狀況：

## 1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，由董事會就該餘額併同累積未分配盈餘擬具分配議案，提請股東會決議分派股東股利。

本公司分配股利之政策，以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，得以股票股利或現金股利之方式為之，並參考同業及資本市場股利之一般發放水準，以作為股利發放之依據。惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之二十。

公司無虧損時，得將法定盈餘公積及超過股票票面金額發行股票所得溢額之資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。但以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

經董事會依上開章程決議，配合本公司財務業務發展目標及規劃，在無其他特殊情形考量下，本公司股利之分派以分派當年度稅後盈餘之 40%~50% 為原則。

## 2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司 110 年股利分配，業經 111 年 2 月 9 日董事會擬定如下，俟股東常會決議後，由董事長另訂配息基準日等相關事宜。

中華精測科技股份有限公司  
盈餘分配表  
民國一一〇年度

	單位：新台幣元
期初未分配盈餘	1,966,019,764
加：本年度稅後淨利	891,760,192
減：提列特別盈餘公積	2,874,579
減：提列 10%法定盈餘公積	89,176,019
可供分配盈餘	2,765,729,358
分配項目：	
股東股利－現金(每股股利 13.6 元)	445,930,699
期末未分配盈餘	2,319,798,659

(七)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：不適用。

(八)員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司年度決算如有獲利，應提撥百分之五至百分之十二為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；上開獲利數額，應提撥不高於百分之一為董事酬勞，由董事會決議以現金發放之；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. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司 110 年員工酬勞係按當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，110 年估列員工酬勞新台幣 108,288,229 元及董事酬勞新台幣 3,688,940 元。年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司業經 111 年 2 月 9 日董事會決議分派員工酬勞(現金)新台幣 108,288,229 元及董事酬勞(現金)新台幣 3,688,940 元，分派之員工酬勞及董事酬勞皆已於帳上認列為費用。

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

本公司 109 年度分派員工酬勞(現金)新台幣 130,985,572 元及董事酬勞新台幣 4,564,982 元。上述員工酬勞、董事及監察人酬勞已於 109 年度費用化，其實際分派金額與 109 年度帳列數並無差異。

(九)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、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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：截至年報刊印日止，本公司前各次發行有價證券皆已完成，效益亦達預期。

## 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：

- ①CC01080 電子零組件製造業
- ②CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- ③CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- ④CC01990 其他電機及電子機械器材製造業
- ⑤F119010 電子材料批發業
- ⑥F219010 電子材料零售業
- ⑦CB01010 機械設備製造業
- ⑧CB01990 其他機械製造業
- ⑨ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

##### 2.營業比重：

單位：新台幣仟元

主要商品	110年度金額	比重(%)
晶圓測試卡	3,202,175	75.51
IC 測試板	656,995	15.49
技術服務及其他	381,704	9.00
合計	4,240,874	100.00

##### 3.目前之商品(服務)項目：

- ①晶圓測試卡(包含探針卡)
- ②IC 測試板
- ③技術服務與其他

##### 4.計劃開發之新商品：

- ①為因應半導體先進製程高頻/高速晶片之發展，持續開發高頻/高速材料/高層數/高縱橫比生產技術與產品應用、高密度連接(HDI)增層材料技術能力提升與產品應用、高速 PCB 測試介面內埋元件技術開發與產品應用以及高信賴度製程技術開發與產品應用。
- ②提供應用處理器(AP)、Wi-Fi、記憶體、高效能運算(HPC)、互補性氧化金屬半導體影像感測器(CIS)、整合觸控暨驅動晶片(TDDI)、圖形處理器(GPU)、中央處理器(CPU)、網通(Network Communication)、射頻(RF)、電源管理(PMIC)、視訊處理晶片(TV SoC)、特殊應用(ASIC)等測試完整解決方案。

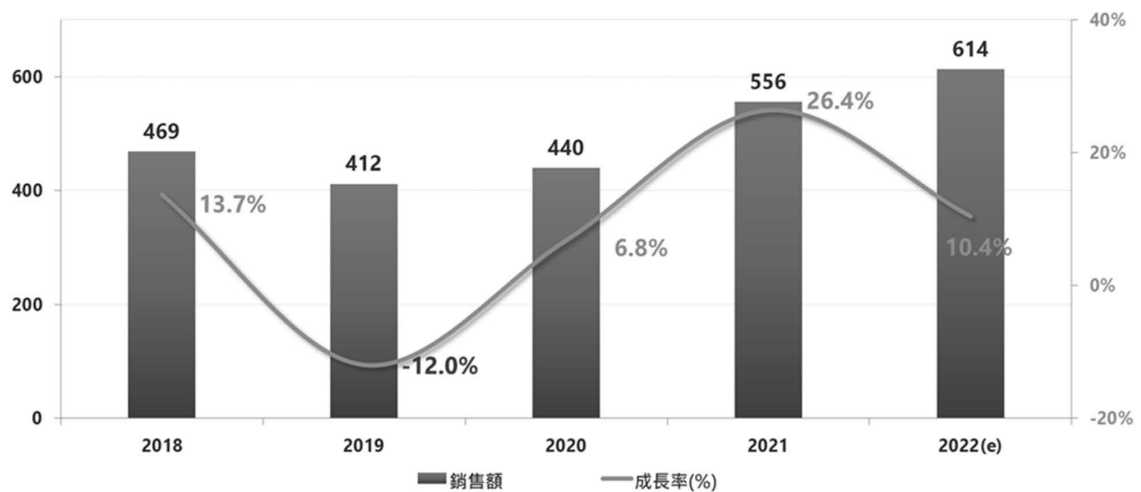
## (二)產業概況

### 1.產業之現況與發展

#### ①全球半導體產業發展

根據世界半導體貿易統計協會(WSTS)研究預測，110 年全球持續受 COVID-19 變種疫情影響，導致經濟復甦腳步減緩，惟受惠居家辦公及宅經濟的新生活型態，帶動桌上型電腦、筆記型電腦等需求，加上 5G、AI、物聯網等新興應用持續發展下，終端電子產品的需求大增，帶動全球半導體市場呈顯著成長趨勢，110 年全年半導體產值達 5,560 億美元，較 109 年大幅成長 26.4%。

全球半導體市場規模



單位：十億美元；%

資料來源：WSTS，2022 年 3 月；中華精測繪製。

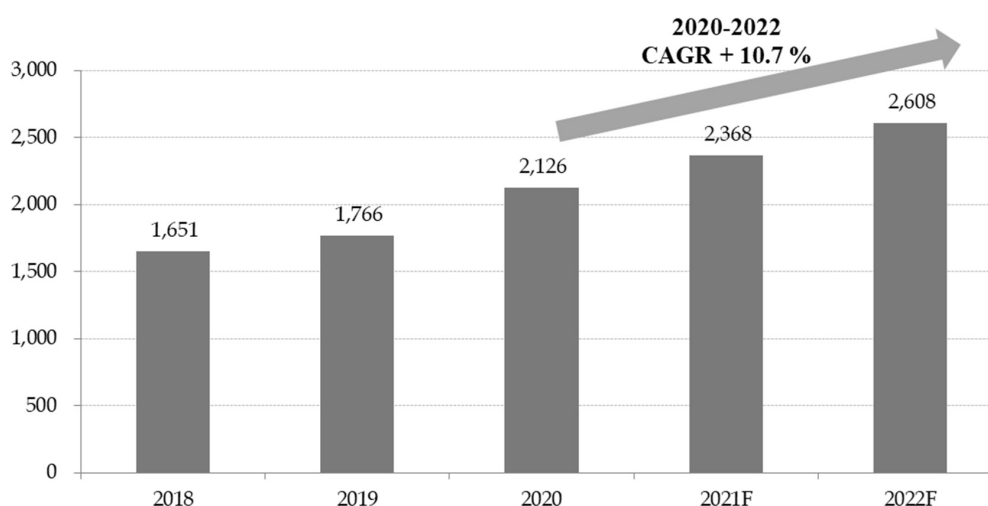
111 年在 COVID-19 疫情持續衝擊，加上美中關係未解，地緣政治風險只增不減下，全球總體經濟發展不確定因素多，惟半導體市場供不應求榮景並未消失，在疫情隨各國疫苗施打率提升受到控制，以及美中兩國智慧財產權、技術轉移和網路攻擊等領域達成共識，產業供應鏈逐步調整因應下，通訊技術進入 5G 世代與各項應用成熟，預期未來三至五年持續受惠 5G 產業鏈的創新放量與整合連結，半導體相關技術將可望持續創新，預估 111 年全球半導體銷售額將達 6,140 億美元，較 110 年成長 10.4%。

#### ②探針卡產業現況

探針卡是測試機台與待測晶圓間相當重要的媒介工具，透過探針卡之探針(Probe)與晶圓上的錳墊(Pad)或凸塊(Bump)接觸後，將電性信號傳送到測試機台分析其功能與特性，判別晶粒的好壞，即透過電性量測的方式篩出不良品，減少切割後的不良品進入後段的封裝製程，降低 IC 生產成本的浪費。

隨著終端電子產品高效能及低功耗訴求，採用先進製程技術之產品日益增多，從 28 奈米至 3 奈米，高階封裝成本逐漸增加，因此能減少構裝成本之晶圓探針卡的技術與效能日趨重要，且因 IC 種類繁多，除了腳位不同、間距變化、頻率變化等，都是提供良好測試品質所需設計滿足的條件。本公司主力產品 MEMS 探針卡(MEMS Probe Card)具備微接觸力、微間距、高針數、大電流、維修易等優點，可滿足客戶晶圓工程驗證及量產測試之所需，成功突破傳統探針卡的瓶頸，成為晶圓測試探針卡主流。依據 VLSI Research Inc.於 110 年 4 月資料觀之，110 年全球半導體探針卡產值約 2,368 百萬美元，預估至 111 年全球半導體探針卡產值可達 2,608 百萬美元，109 年至 111 年複合成長率為 10.7%。

全球半導體探針卡市場規模



單位：百萬美元

資料來源：VLSI，2021 年 4 月；中華精測繪製。

### ③ IC 測試板產業現況

IC 測試板主要應用在 IC 封裝後的成品測試(Final Testing, FT)，以進行功能測試及分類的動作，其目的在確保 IC 的功能、速度、可靠度、電源消耗等屬性是否正常，透過此階段的測試，剔出功能不全的 IC，並進一步確保 IC 的品質，避免終端產品因為 IC 不良產生報廢。

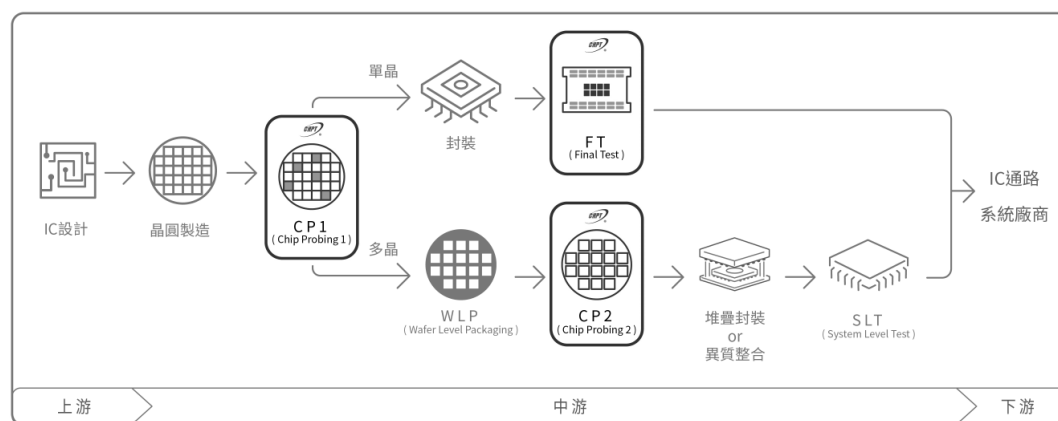
隨著晶圓製程技術演進，晶圓佈線密度、傳輸速率及避免訊號干擾等效能需求提高下，IC 功能驗證增加，帶動 IC 測試板需求逐漸增加，依據資策會(MIC)於 110 年 11 月份之台灣封測產業的產銷分析，預估 110 年台灣封測產值為 223.2 億美元，較前一年 155.1 億美元，成長 24.21%；預測 111 年第一季台灣封測產值達 54.9 億美元，持續呈成長趨勢。

## 2. 產業上、中、下之關聯性

半導體為各項電子產品的核心元件，可應用在電子、電腦、通訊設備、車用及國防航太等產業。半導體產業鏈上游為 IP 設計及 IC 設計業，中游為 IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等業，下游為 IC 封裝測試、相關生產製程檢測設備、零組件(如基板、導線架)、IC 模組、IC 通路等業。

台灣 IC 產業發展多年，基礎深厚且產業群聚完整，已建立完整上、中、下游專業分工體系，台灣擁有全球最完整的半導體產業聚落及專業分工體系，IC 設計公司在產品設計完成後，委由專業晶圓代工廠或 IDM 廠(整合型半導體廠，從 IC 設計、製造、封裝、測試到最終銷售都一手包辦)製作成晶圓後，經由封測廠進行前段晶圓測試(CP)，挑選出符合規格之晶粒，再進行切割及封裝，最後進行後段測試(FT)，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。

台灣 IC 產業結構圖



圖表來源：中華精測繪製

## 3. 產品之各種發展趨勢

本公司主要係提供半導體於生產製造過程中之晶圓測試及 IC 測試解決方案，半導體製造依循著摩爾定律(Moore's Law)進行製程微縮，或採用先進封裝技術，而晶圓測試係利用探針卡及測試機台來測試晶圓上的每顆晶粒，以確保晶粒的電氣特性與效能是依照設計規格製造出來，並挑選出良好或已知合格晶粒(KGD)；另外 IC 測試則利用 Socket、Load board 及測試機台來測試 IC 的效能。因此隨著單位面積電路密度增加、功能增強的發展趨勢前進，使得完整而可靠的測試日趨重要。以下茲就不同成品，分別概述發展趨勢：

### ① 探針卡 (Probe Card)

- A. 因應新世代晶片多半已開始採用晶片堆疊架構，並整合多種功能，異質或同質整合成為趨勢。MEMS 混針探針卡提供高效能運算(HPC)各類型高運算、高速傳輸、大電流之異質整合晶片封裝前 KGD 之完善測試方案，本公司更可客製化採用不同材料以調整針徑粗細，滿足同一張探針卡相同的應力應變的機構需求。
- B. 近年來因行動通訊、網路應用需求上揚，使高速通訊晶片需求大幅成長，高速通訊晶片中最重要之設計考量乃訊號傳遞，故訊號傳遞路徑之阻抗匹配及訊號完整

- 性極其重要，因此探針卡線路設計與製造精密度以確保訊號傳遞完整性成為探針卡之發展趨勢。
- C.由於 IC 產品須適用於不同環境中，故針對某些特殊應用領域的 IC，在晶圓測試時，須額外針對高低溫進行測試以符合產品規格要求，因此研究溫度變化對探針卡造成的變異現象為研究重點。
- D.高功率晶片所需測試的電流相對於一般晶片高出許多，因此探針的電流耐受能力顯得非常重要。
- E.為符合行動裝置減少耗電之需求，操作電壓相對降低，探針卡在測試晶片時接觸電阻係數越低越好。
- F.面對半導體新製程技術的創新與開發將衍生對應不同類型的晶片錫墊(Bonding Pad)及錫墊材質，若待測晶片之接觸錫墊材質不同，所需之探針卡技術亦將有所差異。

#### ②IC 測試載板 (Load Board)

- A.為滿足客戶增進測試效率與高腳數的多 site 數之需求，本公司持續開發 BGA 微間距技術達 Pitch 0.4 um 以下。
- B.因應客戶高速 PAM4 測試需求，本公司已開發出 56Gbps、112Gbps 之測試方案。

#### 4.競爭情形

本公司產品主要應用於晶圓封裝前、後之測試(封裝前為 Chip Probing；封裝後為 Final Testing)，生產的產品皆依客戶需求規格量身打造，與國內上市櫃大廠所提供的量產型載板不盡相同。本公司為延續成長動能，除繼續深耕晶圓封裝前測試板市場外，業已積極投入高階 MEMS 探針卡(MEMS Probe Card)。本公司 110 年度在 MEMS 探針卡(MEMS Probe Card)領域之營收較 109 年明顯成長，110 年探針卡佔公司營收比重達雙位數。本公司在探針卡領域競爭者來自全球頂尖企業，詳如下表所述。

#### 2020 Top 10 Probe Cards Vendors

Sales, US\$M, Calendar Year

Rank	Company	Region	2020
1	FormFactor	North America	581.74
2	Technoprobe	Europe	372.74
3	Micronics Japan	Japan	266.25
4	JEM	Japan	146.99
5	MPI corporation	Taiwan	113.47
6	Korea Instrument	Korea	63.91
7	Nidec SV TCL	Japan	59.64
8	TSE	Korea	51.01
9	Will Technology	Korea	49.00
10	Microfriend	Korea	43.25
11	<b>Chunghwa Precision Test</b>	<b>Taiwan</b>	38.87
	Other		339.10
	<b>Semiconductor Probe Cards</b>		<b>2,125.97</b>

資料來源：VLSI, 2021/04

### (三)技術及研發概況

#### 1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110年度	截至111年3月31日止(註)
研發費用	780,888	206,343

註：111年3月31日之資訊為自結數。

#### 2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

年度	主要研發成果
110年	微間距探針開發完成(pitch<50um)
	開發導板鑽孔及成型技術
	開發高縱橫比高速PCB自動對位熱鉚設備
	開發高精細度PCB品質檢驗設備
	完成自動磨針設備之開發
	完成塑針機與轉角最佳化之研發
	完成植針設備導入AI智慧決策之架構
	完成超快雷射精密加工技術之研發
	完成探針尺寸雷射快速量測技術之研發
	開發智慧派車系統
	完成各規格尖頭塑針之開發
	完成NS80-LF版探針之開發
	完成SR90探針開發
	完成BR系列探針開發
	完成混針技術之開發
	高頻探針設計工法之建立
	高速長距離傳輸技術(PAM4)
	電阻適用頻帶之研究
探針電感模擬與量測技術之建立	
建立探針高頻特性之量測技術	
開發mmWave CP測試技術	
111年截至3月31日止	高頻探針 Matching 工法之建立

### (四)長短期業務發展計畫

#### 1.短期發展策略及計畫

##### ①提升現有客戶新應用佔比，重點開發潛力客戶

深耕既有客戶，擴大在其各類應用領域之合作。持續致力於開發具潛力之新客戶，發揮公司獨有之 All in House 垂直整合優勢，拓展更多探針卡客戶群。

##### ②超前部署產能

COVID-19 後疫情時代，衝擊全球產業鏈，造成市場供需激烈變化，為更能洞燭先機掌握市場商機，將提前部署相對應之產能，以更彈性之規劃滿足市場需求。

③因應美中科技戰，積極全球布局

地緣經濟與國際情勢變動不居，秉持著「一站購足，全球服務」之服務模式，提升美國與大陸子公司組裝與維修能量，為全球客戶提供在地化探針卡及測試板之統包服務，提高海外客戶黏著度。

④透過數位行銷內容，提升探針卡與 IC 測試板品牌知名度

透過目標客群常使用的數位媒體，進行新產品、新技術的發布，打響探針卡與 IC 測試板品牌知名度。

2. 中期發展策略及計畫

①強化全球技術行銷能力

關注市場脈動及未來技術發展趨勢，積極參與台灣國際半導體展(SEMICON Taiwan)、海外相關半導體展覽，以及探針卡研討會(SWTest)，定期發佈新產品與研發成果，強化全球技術行銷能力，讓公司自有技術為全球客戶廣為知曉。

②完善各應用領域所需的針款

掌握半導體異質整合趨勢，並發表 MEMS 探針卡混針技術，該技術可以讓不同規格的 MEMS 探針同時、同步完成晶圓測試，以滿足異質整合晶片的測試作業。並持續精進 High Pin Count、Fine Pitch、High Current、High Speed 等探針技術，拓展應用處理器(AP)、高效能運算(HPC)、圖形處理器(GPU)、中央處理器(CPU)、網通(Network Communication)、射頻(RF)、電源管理(PMIC)、特殊應用積體電路(ASIC)等各項應用領域商機，積極導入視訊處理晶片(TV SoC)、整合觸控暨驅動晶片(TDDI)等應用，持續開發記憶體(Memory)、互補性氧化金屬半導體影像感測器(CIS)。藉由完善各應用領域所需之針款，成為全方位探針卡供應商。

③持續優化數位轉型技術及服務

透過數位轉型，在公司經營管理、技術與產品研發、內部流程、客戶服務等各環節，藉由全面數位化並導入人工智慧整合與重塑資訊流，打造領先業界的高效率團隊，建立更高的產業門檻。藉由 AI(人工智慧)設計探針卡，可成功縮短設計時程；並導入智慧製造，產線智慧優化，使其有穩定之產能與品質。

3. 長期發展策略及計畫

①與客戶合作開發探針卡新技術

半導體產業發展日新月異，公司持續關注技術趨勢俾因應客戶未來發展所需，協同客戶開發最先進之探針卡及共同制定技術路線圖。

②研發 beyond 5G 測試全方位解決方案

因應全球 5G 產業快速發展與通訊技術不斷演進，提前規劃 Beyond 5G 測試全方位解決方案，期許成為下一代通訊技術的測試介面技術領航者。



將以上短、中、長期發展策略及計畫彙總如下表：

策略	計畫
鞏固現有客戶、開發潛力客戶	1. 提升現有客戶新應用占比、重點開發潛力客戶 2. 超前部署產能 3. 因應美中科技戰，積極全球佈局 4. 透過數位行銷內容，提升探針卡與 IC 測試板品牌知名度
拓展新應用、新市場	1. 強化全球技術行銷能力 2. 完善各應用領域所需之針款 3. 持續優化數位轉型技術及服務
成為創新技術之領航者	1. 與客戶合開發探針卡新技術 2. 研發 Beyond 5G 測試全方位解決方案

## 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

年度 地區		109 年度		110 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
外銷	亞洲	408,571	9.71	557,036	13.13
	美洲	385,560	9.16	296,832	7.00
	歐洲	5,836	0.14	10,097	0.24
	小計	799,967	19.01	863,965	20.37
內銷		3,407,968	80.99	3,376,909	79.63
合計		4,207,935	100.00	4,240,874	100.00

#### 2.市場占有率：

本公司近年跨入探針卡(Probe Card)產業，提供客戶從研發、設計、製造、售後服務之 All in House 完整解決方案。110 年本公司探針卡營收約佔全球探針卡營收之 2.54%，110 年較 109 年明顯成長。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

##### ① 需求方面

隨著第五代行動通訊技術(5G)商轉，各國政府陸續積極建置 5G 基地台，多項 5G 應用技術正快速發展。隨著通訊技術進入 5G 世代，帶動 AI 生態發展，如元宇宙、電動車、智慧製造等各項應用，這些生態發展均需植基於半導體產業。未來智慧生活型態所帶來之 IC 數量將有增無減，高階測試板與探針卡需求可望增加。

## ② 供給方面

在半導體產業先進製程需求日增的環境下，隨著技術的演進，若供給者無法在技術上突破，或提早為客戶開發下一世代的測試解決方案，將逐漸被市場與客戶淘汰。本公司作為探針卡與測試介面供給者之一，亦持續研究開發與先進製程技術相關之應用與解決方案。精測優化產品組合，加速完成探針卡之產能擴充，5G 相關應用之產品能持續挹注年營收。

## 4. 競爭利基：

- ① 在高度整合 All in House、智慧製造及智慧設計，深度客製化的服務理念下，持續提供「一站購足，全球服務」的高品質服務。
- ② 在測試板方面持續技術領先且提供品質卓越與穩定性高的產品。於探針卡方面，應用處理器(AP)、高效能運算(HPC)、射頻(RF)、電源管理晶片(PMIC)與網通晶片(Network Communication)之探針卡產品已通過客戶驗證並量產出貨。
- ③ 本公司致力滿足客戶交期，以 All in House 服務理念，為客戶提供一站式的設計、製造、組裝及售後服務，可加速溝通時間及靈活調配生產排程，加上智慧製造及智慧設計的導入，有效縮短產品出貨時間，滿足客戶對於產品交期的期望與需求。
- ④ 本公司擁有完整多元的研發團隊，具探針卡關鍵元件自製能力，已開發出多種針款並獲客戶驗證使用，將有利開拓探針卡市場。
- ⑤ 智慧製造及智慧設計的推動與逐步落實，將可提高生產良率與效率，有助於快速穩定生產高品質且具價格競爭力之產品予客戶。

## 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### ① 有利因素

#### A. 國內外知名半導體大廠均為精測客戶，使其更能掌握市場趨勢

本公司之主要客戶皆為國內外 IC 設計、晶圓製造、封裝測試大廠，且與大廠保持長久且穩固的合作關係，透過與國內外知名半導體廠合作，更能掌握市場脈動，俾利新市場與新應用開發。

#### B. 技術領先，垂直整合 All in House

本公司在設計、製程能力於業界中居於領先地位，主因透過長期開發材料、關鍵元件、製程工法，並整合電性、機構完善全路徑模擬，配合客戶開發微間距、細線路、高腳數、高縱橫比、高速、高頻、高溫、大電流的測試解決方案，在競爭激烈的產業裡協助客戶取得市場先機。

#### C. 一站購足，全球服務(One Stop Shop)

本公司整合設計、製造、組裝及售後服務，提供客戶更便捷的聯繫窗口，期能快速回覆客戶需求。本公司持續在亞太及北美地區等海外探針卡服務據點完成擴建，致力提供客戶更完整的在地服務。

## ②不利因素與因應對策

### A.競爭同業價格競爭，增加搶單風險

晶圓測試卡與 IC 測試板產業競爭激烈，本公司產品無論在價格或品質上面臨國內外廠商的競爭。部分競爭同業為提高市場占有率採取價格競爭策略。

#### 因應對策：

- a.持續投入研發創新，發展更先進之產品、更有效的製程工法，並緊密與客戶合作開發產品滿足客製化需求，以增強客戶認同度並維持競爭優勢。秉持「一站購足」(One Stop Shop) 服務特色，挾帶技術領先之優勢，提供高質量產品，避免降低價格競爭帶來之衝擊。
- b.在探針卡領域，關鍵元件皆已自行開發生產，以 All in House 垂直整合模式，並透過智慧設計、智慧工廠管理系統及設備自動化，更能增加製程穩定度，縮短開發設計時程，並提升成本競爭力。

### B.全球半導體產業發展不確定因素

美中科技戰、COVID-19 疫情反覆，影響全球之生活模式變化，居家辦公、遠距教學逐漸成為一種趨勢，更帶動相關產品需求，加上車用市場之需求緊張，短期半導體市場發展成長可期。但長期之供需，仍持續有中美貿易等不確定因素，將持續觀察後續發展。

#### 因應對策：

- a.受到半導體市場成長的帶動，本公司營收也隨之增長。並採用多元產品組合策略，積極開發圖形處理器(GPU)、中央處理器(CPU)、視訊處理晶片(TV SoC)、特殊應用(ASIC)、射頻(RF)、電源管理(PMIC)、整合觸控暨驅動晶片(TDDI)、記憶體(Memory)、網路通訊(Network Communication)、高效能運算(HPC)及影像感測器(CIS)等應用。
- b.中、美在全球半導體產業皆有其重要地位，科技戰之摩擦影響部分終端產品銷量，間接影響客戶投單，本公司除持續關注美中科技戰的發展與客戶受影響程度多寡，擴充海外服務據點，並適時調整行銷策略。

### C.行銷與研發人才不易培養與尋找

研發為本公司的重要核心競爭力之一，行銷為持續經營之重要營運活動，兩者為公司能在市場上長久發展之基礎。培養優秀的行銷與研發人才必須透過長期不斷的經驗累積養成與專業知識作為後盾。除積極培養行銷與研發人才外，也持續尋找優秀人才加入精測。

#### 因應對策：

- a.透過各項員工福利制度之制定，且提供完整的內、外部教育訓練課程及優質的工作環境，藉此提高員工向心力，留住優秀行銷與研發人才。
- b.持續與國內外大廠共同研發，加強雙方人員的技術交流，使公司研發人員之專業能力透過彼此交流，逐步建立默契、專業知識和能力(Know-How)，進而開發符合客戶需求之產品，藉此提升研發人員價值，增進公司競爭力。

D.競爭同業之製程能力有所提升

測試板及探針卡市場競爭日益激烈，除競爭同業的製程能力有所提升，更進一步展開垂直整合策略，須持續關注同業之發展。

因應對策：

針對未來產業趨勢，透過多元研發與製造單位合作進行不同主題之專案研究，持續培育優秀人才，加上與客戶緊密合作，協助客戶優化目前所採用的解決方案。本公司持續關注競爭對手於高階測試板及探針卡之製程能力，從業界趨勢與客戶需求兩方面著手，保持本公司技術領先優勢。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

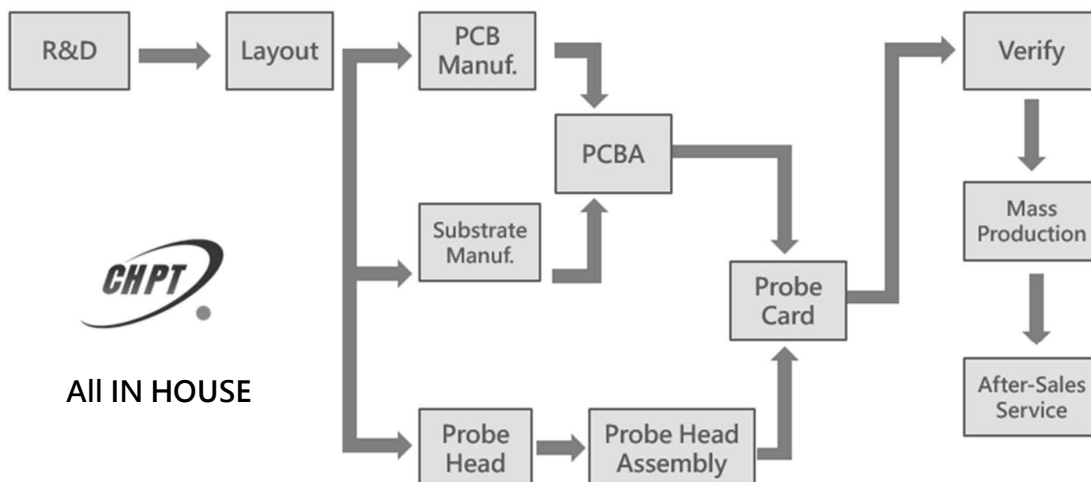
1.主要產品之重要用途

晶圓測試卡	晶圓測試卡(包含探針卡)為晶圓測試媒介之一，主要用途在檢驗製作完成後的晶圓良率。
IC 測試板	為 IC 測試重要介面之一，主要用途在半導體後段 IC 封裝後的良率測試。
探針	為晶圓測試卡重要的結構之一，它直接與晶圓接觸，探針所形成的迴路，可將訊號傳至載板與晶圓測試卡最後透過測試機台進行訊號處理，就可得知該裸晶是否通過測試。



2.產製過程：

測試板與探針卡扼要產品製作流程。



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應情形
銅箔基板 化學藥水	A	良好
	B	良好
	C	良好
	D	良好
	E	良好

本公司與主要原料之供應商間均維持良好之合作關係，其供貨情形尚屬穩定。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名單

單位：新台幣仟元

109 年度				110 年度			
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
F	1,397,900	33.22	無	F	1,124,261	26.51	無
G	525,851	12.50	無	H	565,344	13.33	無
B	463,152	11.01	無				
其他	1,821,032	43.27	-	其他	2,551,269	60.16	-
合計	4,207,935	100.00	-	合計	4,240,874	100.00	-

**增減變動原因：**

因終端電子產品持續使用先進製程技術，高階測試板需求穩增，且自行研發之探針卡已逐漸取得客戶認同，故本公司營收穩健成長。

2.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名單

單位：新台幣仟元

109 年度				110 年度			
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
B	130,218	14.37	無	A	164,368	15.30	無
A	128,543	14.18	無				
其他	647,617	71.45	-	其他	909,735	84.70	-
合計	906,378	100.00	-	合計	1,074,103	100.00	-

**增減變動原因：**

因探針卡關鍵元件已自行開發生產，並透過智慧工廠管理系統及設備自動化，提升製程穩定度，致相關進貨金額減少，惟因受疫情影響，因應訂單提高安全庫存備料，致整體進貨金額較去年同期增加。

## (五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；片

項目	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
晶圓測試卡	20,800	14,558	1,368,274	23,965	12,017	1,347,173
IC 測試板	5,200	3,640	346,721	6,453	3,919	380,796
技術服務與其他	-	-	132,882	-	-	174,528
合計	26,000	18,198	1,847,877	30,418	15,936	1,902,497

註：技術服務與其他之產品單位規格不同，故產能、產量不具比較性，故不予列示。

## (六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；片

主要商品	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓測試卡	4,415	2,964,720	1,696	356,781	3,856	2,817,390	991	384,785
IC 測試板	879	267,404	829	315,590	1,256	379,059	791	277,936
技術服務與其他	-	175,844	-	127,596	-	180,460	-	201,244
合計	5,294	3,407,968	2,525	799,967	5,112	3,376,909	1,782	863,965

## 三、最近二年度及截至年報刊印日從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率：

年度		109 年度	110 年度	截至 111 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	378	389	393
	間接人員	702	794	813
	合計	1,080	1,183	1,206
平均年齡		34.9	35.3	35.6
平均服務年資		4.5	4.8	4.8
學 歷 分 布 比 率	博士	10	10	11
	碩士	186	220	217
	大專	723	818	834
	高中	159	133	142
	高中以下	2	2	2

## 四、環保支出資訊：

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

## 五、勞資關係：

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

### 1.員工福利措施

本公司福利措施分為公司提供之福利措施及職工福利委員會提供之福利措施：

#### (1)公司提供之福利措施

- A.視生產及營運狀況發放績效獎金及員工酬勞；
- B.辦理員工認股，共同參與經營，以期更凝聚全員向心力；
- C.辦理勞保及健保、提撥勞工退休金等事宜，保障員工；
- D.員工定期健康檢查及專業駐廠醫護諮詢與協助；
- E.年終尾牙聚餐及摸彩，以犒賞員工一年來之辛勞；
- F.研發創新、專利發行、改善提案、績優人才等多重獎勵；
- G.三節獎金；
- H.資深員工表揚與獎勵；
- I.員工結婚、生育補助、喪葬慰問金(包含父母、配偶、子女等)及急難救助；
- J.部分員工彈性工時制度；
- K.特休、彈性補休、合法多元假別與優於法令規定之疫苗接種假；
- L.員工餐廳並提供值勤員工免費用餐(平鎮廠區)；
- M.免費員工關係活動及年度廠慶暨家庭日活動；
- N.員工團體保險、員工自費優惠眷屬團險與法定傳染疾病住院醫療健康保險；
- O.金融保險公司駐廠免費諮詢；
- P.出差海外旅平險與海外當地員工保險；
- Q.中華電信員工優惠方案；
- R.社團活動補助。

#### (2)福利委員會提供之福利措施

- A.員工旅遊與家庭聚餐補助；
- B.不定期舉辦各類活動；
- C.三節禮金、五一禮金、生日禮金；
- D.婚喪喜慶之補助及急難救助；
- E.每季慶生會(第四季含聖誕餐會)；
- F.喪葬慰問金(包含父母、配偶、子女等)及急難救助；
- G.部門聚餐活動補助；
- H.特約商店與優惠電影票。

### 2.進修及訓練制度及實施情形

(1)教育訓練制度：依照通識類、法規類、品質類、專業類及管理類教育訓練類別訂定訓練及培育計畫，以發揮員工潛在能力及擴大職涯發展機會，進而維持達成全面品質與環境績效提升之目標，維持品質與環境安全管理系統之持續有效性。

## (2)實施情形

通識類教育訓練：依照公司政策及制度、實際作業需要，員工需完成之基礎教育訓練，不因員工之部門、功能及執掌有所差異。

法規類教育訓練：依政府法規及作業所需之法令要求，員工需完成之必要訓練。

品質類教育訓練：為持續提升產品品質及其他作業品質需要發展品質類課程。

專業類教育訓練：依各專業體系及職系之要求發展專業類課程，包括研發設計、製造及其他一般專業技術類等課程。

管理類教育訓練：為持續提升及優化管理人員之管理職能，發展管理類課程。

本公司 110 年度投入之教育訓練費用為新台幣 415 仟元，各項訓練成果如下：

課程分類	訓練成果		
	堂數	時數 (時)	人次 (人)
通識類	43	813	2,769
研發設計類	51	4,669	2,769
製造及其他 專業技術類	268	4,235	2,621
法規類	321	4,759	2,740
品質類	141	2,049	1,682
管理類	37	4,168	1,456
合計	861	20,693	14,037

## 3.退休制度與實施情形

本公司依勞動基準法及勞工退休金條例之規定，每個月依照勞工退休金提繳分級表按月提撥 6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例之規定辦理退休相關事宜，期使員工退休後生活無虞。

## 4.勞資間之協議

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則，截至目前為止，勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而需協調之情事。

## 5.各項員工權益維護措施情形

(1)本公司本著盈餘分享員工的理念，於章程上明訂員工酬勞比率，以激勵員工參與熱誠。

(2)定期召開勞資會議，勞資雙方有充分的溝通與討論。

本公司訂有完善之文件管理制度，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。



## 6.工作環境與員工人身安全保護措施與實施成效：

### (1)工作環境與員工安全

#### A.廠區安全

除廠內各出入口設有門禁管制外，大門更設有 24 小時駐衛警與全廠區監視系統，駐衛警夜間每 2 小時巡邏廠區乙次，並設置 24 小時緊急通報專線 1999，避免緊急事件發生時之無法通報與處置延誤，造成事件擴大，影響人身安全。

#### B.緊急應變訓練

每半年聘請外部專業講師，進行消防訓練與演練外，並依據風險評估訂出十大緊急應變項目，且依廠區各樓層區隊屬性不同，設定每 2 個月執行應變演練，提升員工應變能力，降低廠區危害風險。

#### C.職安衛系統建置

本廠也建置職安衛管理系統，並設專責安衛中心每日巡檢，並針對承攬商安全衛生、製程作業標準流程、設備操作/保養規範、化學品審查管理等相關作業進行查核，及時改善，避免事態擴大；每年並由稽核中心對各單位進行 1~2 次職安衛管理系統有效性稽核，以持續改善、發揮自主管理功能、提升安全衛生認知與能力，以創造安全舒適的工作環境。本公司已取得 ISO14001 及 ISO45001 認證。

### (2)員工健康服務

#### A.健康檢查

提供優於法令規定的健康照護，全員受檢率 100%，員工眷屬可比照員工健康檢查項目及金額參加健檢活動。對員工健康檢查與特殊健康檢查紀錄，進行分析、評估與管理，並依其分級管理主動給予關懷，必要時安排醫師進行面談，提供健康指導與照護。另每月發佈健康衛教、防疫資訊等訊息，並利用「全球推播系統」讓各區人員在第一時間知曉最新安全衛生議題、正確健康照顧與疾病預防概念等。

#### B.健康諮詢

醫師每月臨廠 2 次，每次 3 小時，依員工諮詢項目不同，提供 30~60 分鐘不等的諮詢時間。

#### C.健康促進活動

舉辦健康專題講座、年度廠慶運動會、全廠健行爬山活動、旅遊補助、成立休閒社團活動，並給予經費補助等，鼓勵員工參與休閒活動。

#### D.員工伙食

提供營養均衡與多元化的餐點選擇，每月進行團膳供應商環境審查，以確保員工吃的安心健康。

### (3)其他

#### A.性別平等

我們重視工作人權及男女平權，為落實性別工作平等法男女平等精神，訂有不法侵害、性騷擾防治措施等管理辦法，並設有處理機制，由專人處理員工遭受不當行為之投訴，在友善職場前提的管理下，並無相關歧視事件發生。

#### B.溝通與申訴管道

我們建構各項暢通的員工溝通管道，設有申訴信箱、E-mail 等，若發現有違規、不法情事、遭受不公平對待或其他員工建議事項等，皆可向公司提出溝通與申訴。

#### C.員工訓練與發展

員工從報到當天開始，為協助員工全方位發展，我們建置完整的訓練機制，從工作安全守則、機械/設備作業管理、緊急事故應變處理、消防及急救訓練、防護用具使用等，讓員工在系統化機制下，強化安全觀念認知、專業技能與提升工作效率。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生勞資糾紛所遭受之損失之估計金額與因應措施：

民國 110 年及截至年報刊印日止，中華精測並無因勞資糾紛而遭受損失。然而，本公司因《110 年 5 月 26 日保退三字第 11060057990 號函》裁定雇主未依規定覆實申報調整勞工退休金提繳工資，違反勞工退休金條例第 15 條第 2 項，被處以罰鍰新台幣 5,000 元及《110 年 5 月 20 日勞局納字第 11001834820 號函》裁定雇主未依規定覆實申報投保薪資，違反勞工保險條例第 14 條，被處以罰鍰新台幣 9,664 元。本公司已重新檢視勞工退休金與勞工保險投保薪資，並確實予以提繳。

## 六、資通安全管理

(一)本公司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：

### 1. 資通安全風險管理架構：

由資訊技術部負責統籌資訊安全及相關事宜，擬定相關內部控制程序管理，並定期進行內部資訊安全檢查。

### 2. 資通安全政策：

- (1) 目的：為建置本公司安全及可信賴的資訊運作環境，維持業務持續運作，降低資訊作業風險，保障資訊服務使用者之權益，建立資訊安全管理系統，規範本程序為最高指導方針，以達成資訊安全管理的目標。
- (2) 範圍：本公司資訊安全管理範圍，包括本公司所屬各據點資訊作業之相關人員、管理制度、應用程式、資料、文件、媒體儲存、硬體設備及網路設施。

- (3) 目標：避免資訊系統遭受來自內、外部人員不當使用或蓄意破壞，或當已遭受不當使用、蓄意破壞等緊急事故時，公司能迅速應變處置，並在最短時間內回復正常運作，降低該事故可能帶來之經濟損害及營運中斷。
- (4) 程序：執行資訊機房、網路安全、系統開發及程式修改、資料安全、資訊保密、智慧財產權、資訊委外等管理

3. 具體管理方法：

本公司近年來完成多項資訊安全強化專案，範圍包含：

- (1) 強化內外網路安全：
  - A. 使用一線品牌之次世代防火牆進行網段隔離及保護。
  - B. 使用外部資安監控系統隨時觀測是否有漏洞產生。
  - C. 導入 IP/MAC 管理系統，加強外來網路設備之監控機制。
- (2) 加強端點安全：
  - A. Windows 定期更新。
  - B. 導入端點管控系統管理。
  - C. 佈署知名防毒軟體防護。
- (3) 資料外洩保護：
  - A. 建立電子文件加密機制。
  - B. USB 儲存設備管控。
  - C. 使用者權限分級。
  - D. 個人行動裝置相機管控。
- (4) 郵件安全：
  - A. 垃圾、病毒或釣魚郵件阻擋。
  - B. 建立郵件備存機制。
- (5) 增強 IT 基礎架構：
  - A. 建立資料異地備份機制。
  - B. 伺服器及網路叢集架構建立。
- (6) 提升員工資安意識：
  - A. 定期進行社交工程演練。
  - B. 定期透過員工入口網站進行資安政策宣導。
  - C. 資訊人員每月進行資安事件的研討。

4. 投入資通安全管理之資源：

本公司積極強化整體資訊安全架構，具體進行多項資訊安全強化專案，項目如下：

- (1) 招募專責資訊人才(資訊安全、資料庫管理師與系統架構師等)。
- (2) 強化系統開發安全，持續評估 Code Review 相關軟體。
- (3) 增加編列預算，強化遠端作業安全。

(二)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、重要契約

契約性質	契約相對人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權契約	Advantest Taiwan Inc.	102/6/1~永久 (自動更新+任意終止)	機台與零件授權使用	無
買賣契約	台耀科技股份有限公司	110/1/18~過戶	不動產買賣	無

註：除一般商業交易行為外，本公司目前並無簽訂其他重要契約。

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、簽證會計師姓名及其查核意見：

#### (一)簡明資產負債表及綜合損益表—國際財務報導準則

##### 1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		4,495,601	4,416,910	3,709,630	4,122,134	4,656,928
不動產、廠房及設備		2,093,060	2,700,704	3,893,005	3,895,336	3,929,987
無形資產		52,014	51,080	53,864	46,440	46,470
其他資產		22,064	27,236	97,012	70,878	87,154
資產總額		6,662,739	7,195,930	7,753,511	8,134,788	8,720,539
流動負債	分配前	899,079	1,044,054	1,287,597	1,072,538	1,143,341
	分配後	1,226,969	1,371,944	1,615,487	1,466,006	(註2)
非流動負債		997	816	22,003	12,456	31,986
負債總額	分配前	900,076	1,044,870	1,309,600	1,084,994	1,175,327
	分配後	1,227,966	1,372,760	1,637,490	1,478,462	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		5,762,663	6,151,060	6,443,911	7,049,794	7,545,212
股本		327,890	327,890	327,890	327,890	327,890
資本公積		3,926,471	3,926,471	3,926,471	3,926,471	3,926,471
保留盈餘	分配前	1,511,470	1,899,604	2,195,685	2,801,488	3,299,780
	分配後	1,183,580	1,571,714	1,867,795	2,408,020	(註2)
其他權益		(3,168)	(2,905)	(6,135)	(6,055)	(8,929)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,762,663	6,151,060	6,443,911	7,049,794	7,545,212
	分配後	5,434,773	5,823,170	6,116,021	6,656,326	(註2)

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日為止，110年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

## 2. 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		4,461,046	4,374,175	3,632,421	4,037,974	4,436,631
不動產、廠房及設備		2,057,761	2,675,814	3,861,892	3,852,357	3,896,140
無形資產		51,961	50,564	53,422	46,045	46,130
其他資產		92,434	95,112	172,440	164,252	285,503
資產總額		6,663,202	7,195,665	7,720,175	8,100,628	8,664,404
流動負債	分配前	899,542	1,043,789	1,274,514	1,049,526	1,114,477
	分配後	1,227,432	1,371,679	1,602,404	1,442,994	(註2)
非流動負債		997	816	1,750	1,308	4,715
負債總額	分配前	900,539	1,044,605	1,276,264	1,050,834	1,119,192
	分配後	1,228,429	1,372,495	1,604,154	1,444,302	(註2)
股本		327,890	327,890	327,890	327,890	327,890
資本公積		3,926,471	3,926,471	3,926,471	3,926,471	3,926,471
保留盈餘	分配前	1,511,470	1,899,604	2,195,685	2,801,488	3,299,780
	分配後	1,183,580	1,571,714	1,867,795	2,408,020	(註2)
其他權益		(3,168)	(2,905)	(6,135)	(6,055)	(8,929)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,762,663	6,151,060	6,443,911	7,049,794	7,545,212
	分配後	5,434,773	5,823,170	6,116,021	6,656,326	(註2)

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日為止，110年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

### 3.合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註1)				
	106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	3,109,675	3,279,030	3,386,538	4,207,935	4,240,874
營業毛利	1,722,385	1,746,564	1,799,177	2,278,561	2,291,214
營業損益	896,684	898,521	870,023	1,186,431	1,080,838
營業外收入及支出	10,865	19,451	(81,124)	(17,701)	2,437
稅前淨利	907,549	917,972	788,899	1,168,730	1,083,275
繼續營業單位 本期淨利	736,370	716,024	625,164	933,693	891,760
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	736,370	716,024	625,164	933,693	891,760
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(3,083)	263	(3,230)	80	(2,874)
本期綜合損益總額	733,287	716,287	621,934	933,773	888,886
淨利歸屬於 母公司業主	736,370	716,024	625,164	933,693	891,760
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	733,287	716,287	621,934	933,773	888,886
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	23.51	21.84	19.07	28.48	27.20

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

#### 4.個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年
營業收入		3,109,481	3,278,968	3,386,154	4,210,864	4,183,949
營業毛利		1,722,191	1,746,502	1,798,789	2,283,024	2,255,407
營業損益		896,135	899,021	884,943	1,168,867	1,065,204
營業外收入及支出		10,274	18,001	(96,654)	(6,418)	12,799
稅前淨利		906,409	917,022	788,289	1,162,449	1,078,003
繼續營業單位 本期淨利		736,370	716,024	625,164	933,693	891,760
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		736,370	716,024	625,164	933,693	891,760
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(3,083)	263	(3,230)	80	(2,874)
本期綜合損益總額		733,287	716,287	621,934	933,773	888,886
每股盈餘		23.51	21.84	19.07	28.48	27.20

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	林鴻鵬、張鼎聲	無保留意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	林鴻鵬、張鼎聲	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	張鼎聲、施景彬	無保留意見
109年度	勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰、林政治	無保留意見
110年度	勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰、林政治	無保留意見



## 二、最近五年度財務分析：

### (一)財務分析—國際財務報導準則

#### 1.合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構	負債占資產比率(%)	13.50	14.52	16.89	13.33	13.47	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	275.37	227.78	166.09	181.30	192.80	
償債能力	流動比率(%)	500.02	423.05	288.10	384.33	407.30	
	速動比率(%)	471.00	395.06	250.73	346.94	364.60	
	利息保障倍數	(註2)	(註2)	795.46	922.71	1,124.73	
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.31	6.62	4.68	4.93	4.53	
	平均收現日數	50	55	78	74	81	
	存貨週轉率(次)	4.17	6.07	4.40	4.73	4.78	
	應付款項週轉率(次)	6.89	8.74	6.81	8.81	7.82	
	平均銷貨日數	88	60	83	77	76	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.58	1.37	1.03	1.08	1.08	
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.58	0.47	0.45	0.53	0.50	
	資產報酬率(%)	13.82	10.33	8.37	11.77	10.59	
	權益報酬率(%)	17.36	12.02	9.93	13.84	12.22	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	276.78	279.96	240.60	356.44	330.37	
	純益率(%)	23.68	21.84	18.46	22.19	21.02	
現金流量	每股盈餘(元)	23.50	21.84	19.07	28.48	27.20	
	現金流量比率(%)	117.00	82.52	39.38	138.25	95.30	
	現金流量允當比率(%)	84.21	82.48	67.84	78.31	86.52	
槓桿度	現金再投資比率(%)	12.85	7.81	2.41	14.05	7.68	
	營運槓桿度	1.22	1.27	1.33	1.31	1.36	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動達20%以上者，說明如下：

- 償債能力(利息保障倍數)：
 

主要係110年度租賃負債認列之利息費用減少，利息保障倍數上升。
- 現金流量(現金流量比率、現金再投資比率)減少：
  - 因受傳統旺季遞延之影響，110年底應收帳款、存貨大幅增加，營業活動淨現金流入減少及流動負債增加所致。
  - 因營業活動淨現金流入減少、現金股利配發金額增加，且因營運所需，持續添購半導體先進製程生產設備及預付購置土地款致使不動產、廠房及設備總額增加。

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司銀行借款業已全數清償，故無利息費用。

## 2.個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構	負債占資產比率(%)	13.52	14.52	16.53	12.97	12.91	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	280.09	229.91	166.90	183.03	193.77	
償債能力	流動比率(%)	495.92	419.07	285.00	384.74	398.09	
	速動比率(%)	467.66	391.67	247.58	348.36	356.10	
	利息保障倍數	(註2)	(註2)	6,796.59	13,362.48	11,718.42	
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.31	6.62	4.68	4.96	4.62	
	平均收現日數	50	55	78	74	79	
	存貨週轉率(次)	4.17	6.07	4.40	4.79	4.87	
	應付款項週轉率(次)	6.89	8.74	6.81	8.80	7.75	
	平均銷貨日數	88	60	83	76	75	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.61	1.39	1.04	1.09	1.07	
	總資產週轉率(次)	0.58	0.47	0.45	0.53	0.50	
獲利能力	資產報酬率(%)	13.83	10.33	8.38	11.80	10.63	
	權益報酬率(%)	17.37	12.02	9.93	13.84	12.22	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	276.44	279.67	240.41	354.52	328.76	
	純益率(%)	23.68	21.84	18.46	22.17	21.31	
	每股盈餘(元)	23.51	21.84	19.07	28.48	27.20	
現金流量	現金流量比率(%)	117.02	81.53	38.89	138.13	94.13	
	現金流量允當比率(%)	83.55	81.80	67.13	77.59	86.16	
	現金再投資比率(%)	12.89	7.68	2.29	13.82	7.34	
槓桿度	營運槓桿度	1.20	1.24	1.29	1.29	1.33	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動達20%以上者，說明如下：  
 1.現金流量(現金流量比率、現金再投資比率)減少：  
 (1)因受傳統旺季遞延之影響，110年底應收帳款、存貨大幅增加，營業活動淨現金流入減少及流動負債增加所致。  
 (2)因營業活動淨現金流入減少、現金股利配發金額增加，且因營運所需，持續添購半導體先進製程生產設備及預付購置土地款致使不動產、廠房及設備總額增加。

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司銀行借款業已全數清償，故無利息費用。

財務分析(國際財務報導準則)計算公式如下：

1.財務結構：

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力：

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力：

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力：

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量：

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

中華精測科技股份有限公司

審計委員會查核報告

茲准

董事會造送本公司一一〇年度營業報告書、合併財務報表暨個體財務報表及盈餘分配議案，其中合併財務報表暨個體財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰會計師暨林政治會計師查核完竣，並出具查核報告書。上述營業報告書、合併財務報表暨個體財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核認為尚無不合，爰依公司法第二一九條及證券交易法第十四條之四規定報告如上。

敬請 鑒核

此致

中華精測科技股份有限公司民國一一一年股東常會

中華精測科技股份有限公司

審計委員會召集人 詹文男

中 華 民 國 一 一 一 年 二 月 九 日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報附件二。

六、公司及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，對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況之檢討與分析：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	109 年度	110 年度	增(減)金額	比例(%)
流動資產	4,122,134	4,656,928	534,794	12.97
不動產、廠房及設備淨額	3,895,336	3,929,987	34,651	0.89
無形資產	46,440	46,470	30	0.06
其他資產	70,878	87,154	16,276	22.96
資產總額	8,134,788	8,720,539	585,751	7.20
流動負債	1,072,538	1,143,341	70,803	6.60
非流動負債	12,456	31,986	19,530	156.79
負債總額	1,084,994	1,175,327	90,333	8.33
股 本	327,890	327,890	-	-
資本公積	3,926,471	3,926,471	-	-
保留盈餘	2,801,488	3,299,780	498,292	17.79
其他權益	(6,055)	(8,929)	(2,874)	(47.46)
股東權益總額	7,049,794	7,545,212	495,418	7.03
1.增減變動分析：(增減變動比例達 20%以上且變動金額達新台幣一仟萬元之分析)				
(1)其他資產：係因簽訂新租賃協議致使用權資產增加。				
(2)非流動負債：係因簽訂新租賃協議致租賃負債增加。				
2.未來因應計畫：本公司財務狀況良好，對股東權益尚無重大影響。				

## 二、財務績效之檢討與分析

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	4,207,935	4,240,874	32,939	0.78
營業成本	1,929,374	1,949,660	20,286	1.05
營業毛利	2,278,561	2,291,214	12,653	0.56
營業費用	1,084,371	1,210,913	126,542	11.67
其他收益及費損淨額	(7,759)	537	8,296	106.92
營業損益	1,186,431	1,080,838	(105,593)	(8.90)
營業外收入及支出	(17,701)	2,437	20,138	113.77
稅前淨利	1,168,730	1,083,275	(85,455)	(7.31)
所得稅	235,037	191,515	(43,522)	(18.52)
本期淨利	933,693	891,760	(41,933)	(4.49)
1.增減變動分析：(增減變動比例達 20%以上且變動金額達新台幣一仟萬元之分析) 營業外收入及支出：因美金兌新台幣升值幅度趨緩及定期調節外幣淨部位，致 110 年度兌換損失減少 21,654 仟元。				
2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：5G、AI之相關應用及高效能運算(HPC)晶片需求並帶動相關混針技術探針卡之商機，挹注本公司營收成長。				

## 三、現金流量之檢討與分析：

### (一)最近年度現金流量變動之分析：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業活動淨現金流入(出)	1,482,834	1,089,645	(393,189)	(26.52)
投資活動淨現金流入(出)	(532,820)	(518,789)	14,031	2.63
籌資活動淨現金流入(出)	(349,136)	(413,663)	(64,527)	(18.48)
增減比例變動分析說明：				
1.營業活動：因受傳統旺季遞延之影響，110 年底應收帳款、存貨大幅增加，致現金流入減少。				
2.籌資活動：因現金股利發放金額從每股 10 元增加至每股 12 元，致現金流出增加。				

### (二)流動性不足之改善計畫：不適用。

### (三)未來一年度現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	預計全年 來自營業活動 淨現金流量②	預計全年其他 活動現金流量 ③	預計現金 剩餘數額 ①+②+③	現金不足之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
3,012,894	1,519,414	(1,465,845)	3,066,463	-	-
1.預計 111 年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：主要係預計營業收入增加所影響，產生淨現金流入。 (2)投資活動：主要係預計購置土地及設備增加，產生淨現金流出。 (3)籌資活動：主要係預計發放現金股利，產生淨現金流出。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司最近年度重大資本支出項目主要係於 106 年 7 月簽訂營運總部新建工程合約，110 年營運總部資本支出金額為新台幣 88,739 仟元以及為增加產能及新製程所需而持續購置機械設備，其資金來源主要係自有資金。

本公司另於 110 年 1 月經董事會決議通過並簽訂買賣契約，以自有資金取得供自用之不動產，供未來營運拓展及營運空間，合約價款合計新台幣 534,030 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 80,104 仟元。本公司 110 年度營收較前一年度穩定成長，故對公司財務業務尚無不利影響。

#### 五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫：

本公司目前轉投資政策以本公司相關業務為主，並不從事其他行業之投資，由相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」、「取得或處分資產處理程序」及「子公司監督與管理辦法」等辦法執行，以掌握相關之業務財務狀況。

本公司 110 年度採權益法之投資利益為新台幣 10,164 仟元，未來本公司仍將以長期策略投資為原則，持續謹慎評估轉投資計畫。

本公司另於 111 年 3 月經董事會決議通過設立測冠投資股份有限公司，再由測冠投資股份有限公司與新設公司招募之員工合資設立揚弈科技股份有限公司，預計設立資本額為新台幣 200,000 仟元。本公司間接持股約 60%，持股比例得視新設公司招募之員工實際認股情況授權董事長調整，員工認股不足之部分將由測冠投資股份有限公司認購之。



## 六、風險事項分析評估：

(一)最近年度及截至年報刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

### 1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度	110 年度
利息收入	7,016	6,438
利息支出	1,268	964
營業收入淨額	4,207,935	4,240,874
利息收入/營業收入淨額(%)	0.17	0.15
利息支出/營業收入淨額(%)	0.03	0.02

註：上述財務資料業經會計師查核簽證。

本公司最近二年度利息收入及利息支出占營業收入淨額之比重甚微，顯示利率變動對於本公司之營運影響有限。本公司亦密切注意市場利率變化並與銀行保持良好關係，俾利取得較低成本之資金，且隨著本公司營運規模及獲利成長，自有資金日漸充裕，故利率變動對本公司營收及獲利之影響尚屬有限。

### 2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司部分進銷貨之交易係以美元計價，故可達自然避險之效果。本公司 109 及 110 年度兌換損益占營業收入之比例分別為 0.66% 及 0.14%，顯示匯率變化對於本公司之營運影響不大，且本公司平時在外幣資金管理上採穩健保守原則，隨時與銀行保持密切聯繫，並蒐集相關國際金融資訊，以期充分掌握匯率走勢，降低匯率變動所造成之影響。

### 3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司隨時觀察原物料市場價格波動狀況，並與供應商保持良好互動關係以及時因應成本變動，降低通貨膨脹對本公司造成之影響。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

- 1.本公司專注本業經營，並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之情事。本公司從事之衍生性商品交易主要為避險性操作，包括使用遠期外匯來規避美金資產及負債所可能產生之匯率風險，民國 110 年度及截至目前為止之所有交易皆符合相關規定。
- 2.本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」等作業辦法，做為本公司從事相關行為之遵循依據。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫

①混針應用技術之開發

隨著異質整合應用興起，客戶元件的堆疊及封裝技術衍伸出新測試架構與更高規格的探針卡需求，除高低溫、高電流及高腳數外，同時也需具備不同測試間距以達到各種頻寬規格，依目前探針卡之架構已無法滿足客戶的測試需求，因此混針技術之開發是未來的解決方案，但要在一張探針卡中整合不同功能之探針，並控制其表現皆一致為此技術之重要關鍵與核心價值。

②懸臂式架構探針卡之開發

因應周邊型 IC 測試與其對應之產品應用，探針卡產品線的廣度拓展勢在必行，因此需開發可涵蓋記憶體、CIS、TDDI 等產品測試的懸臂式探針卡，以滿足此應用領域的測試需求。

③Pogo pin 解決方案開發

隨著測試流程的演變，SLT 測試的比重與重要性大幅提升，因此須開發對應之 pogo pin 解決方案，從研發設計、探針選用到 housing 等零組件之設計與製造，以滿足客戶需求。

④非焊接連接器之組建開發

目前探針卡各組件之架構主係使用錫進行焊接，致有高溫可靠度或高頻電性影響等缺點，又此要件為產品測試重點，為滿足產品測試需求，開發非焊接式的連接器組件實有其必要性，除可快速拆裝與維修外，在高溫或高頻電性需求條件下仍可表現穩定。

⑤建立探針卡熱模擬技術

因應 5G、車用晶片的應用需求，晶片測試須在高溫環境下進行測試，又探針為測試鏈路中之主要因子，因此藉由模擬高溫測試環境條件下，預測探針卡之溫度分佈並觀察探針於大電流及高溫測試環境中所呈現之變化狀態，以掌握高溫測試時之特性並進行改善。

⑥建立高速記憶體探針卡技術

全球高效運算(HPC)應用市場加速發展，提高處理器運算效能與資料傳輸速度的「新世代高速記憶體」需求飛速成長，因此開發高速記憶體探針卡之測試架構並提供測試解決方案為重要趨勢，其中包含建立探針、載板、PCB 的機構穩定性與良好的電性，進而能建立在該測試領域中的一席之地。

⑦建立高頻探針量測技術

在驗證待測物之高頻特性時，良好的測試架構可維持訊號完整性，並降低高頻 RF 傳輸路徑阻抗不連續所造成的能量反射與降低傳輸損耗，得到最佳訊號傳輸，因此須建立高頻探針頭與高頻測試載板，於傳輸路徑上建立高頻量測技術以達良好的傳輸品質。

## 2.未來本公司預計投入之研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，110 年度投入研發費用新台幣 780,888 仟元，占營業收入 18%，預估今年(111)投入之研發費用占營業收入約 20%，未來將視營運狀況逐年提升，另為增加產能及持續研發新技術、新製程，本公司每年均編列適當之資本支出 預算，用以購置機械設備，以提升本公司之市場競爭力。

### (四)最近年度及截至年報刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司一向密切注意各國政府對本公司所屬產業推行之重要政策及法令規定，採取適當經營策略，同時開發符合產業之新技術及產品，以擴展市場版圖。此外，本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以充分掌握經營環境變化，適時調整本公司營運策略。最近年度及截至年報刊印日止，本公司整體來看並未有受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情事。

### (五)最近年度及截至年報刊印日止，科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司持續投入大量資源研發新技術，並充分掌握產業脈動與產業變化，亦隨時觀察未來科技之脈動，適當調整公司經營策略。且為建置安全及可信賴之資訊運作環境，降低資訊作業風險，本公司訂定資訊安全管理程序，建立資訊安全管理系統，並積極強化整體資訊安全架構，以維持業務持續運作。最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無因科技改變（包括資通安全風險）及產業變化而對公司財務業務造成重大影響之情事。

### (六)最近年度及截至年報刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自設立以來，本著穩健踏實的精神經營企業，致力於強化內部管理能力及提升服務品質，以建立及維持企業形象及信譽，得以讓本公司服務獲得客戶肯定。此外，本公司亦保持和諧之勞資關係，持續維持優良企業形象，因此，最近年度及截至本年報刊印日止，並無企業形象改變造成危機管理之情事。

### (七)最近年度及截至年報刊印日止，進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

### (八)最近年度及截至年報刊印日止，擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司原有廠房及營運研發總部預計 113 年滿載，因應未來業務拓展及營運空間需求，於 110 年 1 月董事會決議通過購置土地，並簽訂不動產買賣合約，預計以自有資金取得供自用之不動產，合約價款合計新台幣 534,030 仟元。本公司 110 年度營收較前一年度穩定成長，對公司財務業務尚無不利影響，產生風險之可能性甚小。

(九)最近年度及截至年報刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要提供半導體產業測試所需的介面板服務，使用原料主要為銅箔基板、化學藥水及電子零件等，由於國內外主要原料之供應者眾多，故本公司並無進貨過度集中於特定供應商之情形。

2.銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司最近二年度第一大客戶為F，銷貨淨額由109年度33.22%下降為110年度26.51%。因探針卡銷貨比重增加，已逐年完成銷貨集中於單一客戶的結構性調整。

本公司於現階段銷貨集中於單一客戶，對本公司短期內尚不致產生營業風險，主要係因：

①強化在地化服務，積極佈局海外市場

近二年本公司強化北美與亞太服務力道，除提供業務、設計服務外，更積極建置探針卡維修能力，可為全球重要IC客戶提供在地服務。各海外客戶將陸續挹注營收。

②開發其他半導體產品之應用與規劃新的利基產品與服務

人工智慧(AI)、高效能運算(HPC)、AIoT、自動駕駛將是驅動半導體成長的新動能。本公司已累計上述應用之豐富經驗，可為客戶提供有效的解決方案，且部分探針卡已獲客戶量產採用，未來將為拉升本公司業績之重要利基產品。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事或持股超過10%之大股東股權移轉，皆遵循相關法令規定進行股權交易，對本公司營運並無重大影響。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，訴訟及非訟事件：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，其他重要風險及因應措施：無。

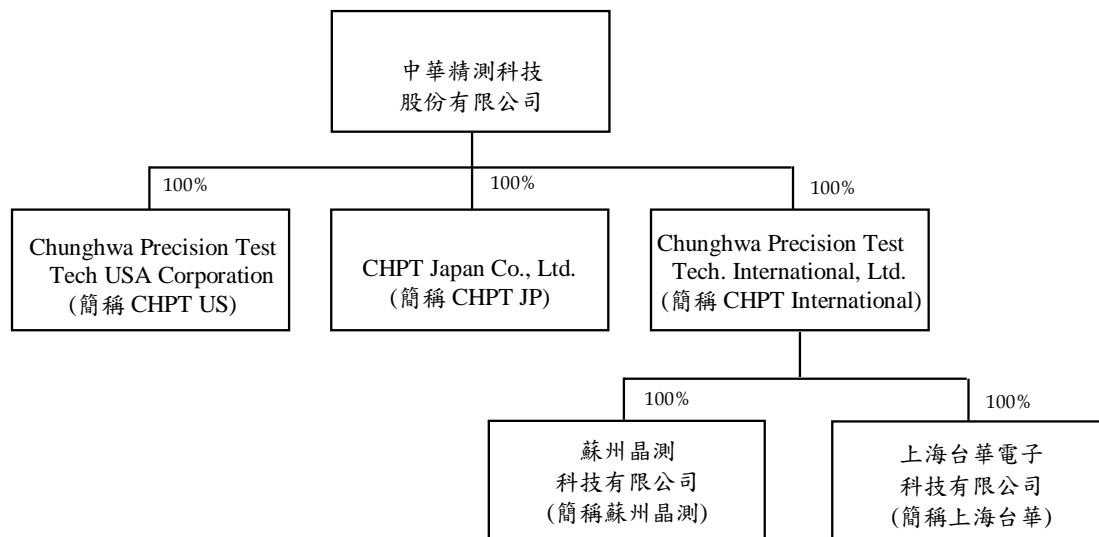
七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料：

#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 1.關係企業組織圖



##### 2.關係企業基本資料

110年12月31日				
企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
CHPT US	99/7/27	2047 Zanker Road, Suite 10, San Jose, 95131, U.S.A	USD26,000 元	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務
CHPT JP	102/1/15	東京都港區芝大門 2-1-17 朝川ビル 5 階	JPY6,000,000 元	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務
CHPT International	102/7/31	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia SAMOA	USD5,700,000 元	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務
上海台華	102/11/25	上海市浦東新區金海路 1000 號 16 號樓 802B	USD1,600,000 元	印刷電路板設計及提供技術諮詢和技術服務
蘇州晶測	108/7/3	江蘇省自由貿易試驗區蘇州片區蘇州工業園區勝浦興浦路 200 號 12 棟 A	USD4,000,000 元	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務

3.依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以提供半導體產業測試所需之介面板為主，整合研發、設計、製造、工程、品保、與售後服務，以「All In House, One Stop Shop」之服務理念，致力提供完整、快速、客製化的服務予我們的客戶。

整體而言，關係企業間往來分工情形，以透過技術、產能、行銷及服務之互相支援，創造最大的綜效。

#### 5.關係企業董監事、總經理資料

110年12月31日；單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
CHPT US	董事長	中華精測科技(股)公司代表人：簡志勝	2,600,000	100%
	董事	中華精測科技(股)公司代表人：黃水可		
	董事	中華精測科技(股)公司代表人：許憶萍		
CHPT JP	董事	中華精測科技(股)公司代表人：黃水可	600	100%
	董事	中華精測科技(股)公司代表人：鄭博方		
CHPT International	董事	中華精測科技(股)公司代表人：黃水可	5,700,000	100%
上海台華	法定代表人	CHPT International 代表人：黃水可	-	100%
	監事	CHPT International 代表人：許憶萍		
蘇州晶測	董事長兼總經理	CHPT International 代表人：黃水可	-	100%
	董事	CHPT International 代表人：簡志勝		
	董事	CHPT International 代表人：薛集強		
	監事	CHPT International 代表人：許憶萍		

#### 6.關係企業營業概況：

110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 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
CHPT US	742	113,402	28,178	85,223	50,521	1,342	1,164	0.45
CHPT JP	2,008	3,850	1,588	2,263	3,300	202	118	196.40
CHPT International	173,649	161,836	-	161,836	-	(84)	8,165	1.43
上海台華	51,233	14,623	5,695	8,928	22,175	(7,410)	(7,486)	-
蘇州晶測	119,199	247,126	97,275	149,851	229,812	20,149	15,716	-

(二)關係企業合併財務報表：請參閱本年報附件一。

(三)關係企業報告書：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：無。

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：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

## 玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

本公司於 110 年度及截至年報刊印日止，並無發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之情事。

附件一

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 110 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告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：中華精測科技股份有限公司

負責人：林 國 豐



中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 9 日





## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988  
Fax:+886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

### 會計師查核報告

中華精測科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

中華精測科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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及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，足以允當表達中華精測科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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，與中華精測科技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，對中華精測科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中華精測科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

### 收入認列

由於中華精測科技股份有限公司及其子公司寄外存貨筆數眾多且金額重大，可能會有收入認列時間點不正確之風險。若寄外存貨滿足履約義務且移轉予客戶在不同之時間點，將造成接近年底認列的收入可能有較高的風險未被記錄在正確期間，進而影響收入認列截止點是否適當。

本會計師執行查核程序包括自年底前之出貨單及次年初之收入明細中選取樣本，檢視外部憑證及相關文件，確認收入認列於正確期間，另針對金額重大之寄外存貨進行函證或盤點，以確認公司寄外存貨數量正確性，驗證寄外存貨確實滿足履約義務且移轉予客戶並確認收入認列截止點是否適當。

### 其他事項

中華精測科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 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。

### 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及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中華精測科技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中華精測科技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。

中華精測科技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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中華精測科技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，以及使中華精測科技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中華精測科技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，決定對中華精測科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 林 政 治

林政治



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 2 月 9 日

中華精測科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	110年12月31日			109年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 3,012,894		35	\$ 2,857,372		35
1170	應收票據及帳款淨額（附註四及八）	1,069,410		12	799,962		10
130X	存貨（附註四及九）	452,582		5	363,157		4
1410	預付款項	35,693		-	37,815		1
1476	其他金融資產－流動（附註四及十一）	84,448		1	63,001		1
1479	其他流動資產（附註四及十五）	1,901		-	827		-
11XX	流動資產總計	<u>4,656,928</u>		<u>53</u>	<u>4,122,134</u>		<u>51</u>
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十、十二及二四）	3,929,987		45	3,895,336		48
1755	使用權資產（附註四、十三及二四）	46,724		1	26,268		-
1780	無形資產（附註四、十四、二四及二七）	46,470		1	46,440		1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	33,808		-	39,073		-
1900	其他非流動資產（附註四、十五、二四及二八）	6,622		-	5,537		-
15XX	非流動資產總計	<u>4,063,611</u>		<u>47</u>	<u>4,012,654</u>		<u>49</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,720,539</u>		<u>100</u>	<u>\$ 8,134,788</u>		<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	\$ -		-	\$ 143		-
2170	應付帳款	342,921		4	155,396		2
2180	應付關係人款項（附註二七）	7,588		-	19		-
2201	應付薪資及獎金	222,923		3	226,099		3
2206	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二一）	111,977		1	135,551		2
2219	其他應付款（附註十六及二四）	204,363		2	261,535		3
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	129,409		2	170,923		2
2250	負債準備（附註四及十七）	95,227		1	98,611		1
2280	租賃負債－流動（附註四、十三及二四）	16,592		-	14,234		-
2399	其他流動負債（附註四及二十）	12,341		-	10,027		-
21XX	流動負債總計	<u>1,143,341</u>		<u>13</u>	<u>1,072,538</u>		<u>13</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	1,616		-	-		-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十三及二四）	30,370		-	12,456		-
	非流動負債總計	<u>31,986</u>		<u>-</u>	<u>12,456</u>		<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,175,327</u>		<u>13</u>	<u>1,084,994</u>		<u>13</u>
	權益（附註四、十九）						
3100	普通股股本	327,890		4	327,890		4
3200	資本公積	3,926,471		45	3,926,471		48
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	435,944		5	342,575		5
3320	特別盈餘公積	6,055		-	6,135		-
3350	未分配盈餘	2,857,781		33	2,452,778		30
3300	保留盈餘總計	<u>3,299,780</u>		<u>38</u>	<u>2,801,488</u>		<u>35</u>
3400	其他權益	( 8,929 )		-	( 6,055 )		-
3XXX	權益總計	<u>7,545,212</u>		<u>87</u>	<u>7,049,794</u>		<u>87</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 8,720,539</u>		<u>100</u>	<u>\$ 8,134,788</u>		<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍



中華精測科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、二十及三三)	\$ 4,240,874	100	\$ 4,207,935	100
5000	營業成本(附註九、二一及二七)	<u>1,949,660</u>	<u>46</u>	<u>1,929,374</u>	<u>46</u>
5900	營業毛利	<u>2,291,214</u>	<u>54</u>	<u>2,278,561</u>	<u>54</u>
	營業費用(附註二一及二七)				
6100	推銷費用	192,105	4	185,308	4
6200	管理及總務費用	237,920	6	227,669	6
6300	研究發展費用	<u>780,888</u>	<u>18</u>	<u>671,394</u>	<u>16</u>
6000	營業費用合計	<u>1,210,913</u>	<u>28</u>	<u>1,084,371</u>	<u>26</u>
6500	其他收益及費損淨額(附註二一)	<u>537</u>	<u>-</u>	<u>( 7,759)</u>	<u>-</u>
6900	營業利益	<u>1,080,838</u>	<u>26</u>	<u>1,186,431</u>	<u>28</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失(附註二一)	( 9,052)	-	( 28,748)	-
7510	利息費用(附註四)	( 964)	-	( 1,268)	-
7100	利息收入(附註四)	6,438	-	7,016	-
7190	其他收入(附註二一)	<u>6,015</u>	<u>-</u>	<u>5,299</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>2,437</u>	<u>-</u>	<u>( 17,701)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,083,275	26	1,168,730	28
7950	所得稅費用(附註四及二二)	<u>191,515</u>	<u>5</u>	<u>235,037</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>891,760</u>	<u>21</u>	<u>933,693</u>	<u>22</u>
	其他綜合損益				
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	( 2,874)	-	80	-
8300	本年度其他綜合損益淨額	<u>( 2,874)</u>	<u>-</u>	<u>80</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 888,886</u>	<u>21</u>	<u>\$ 933,773</u>	<u>22</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	<u>\$ 27.20</u>		<u>\$ 28.48</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 27.06</u>		<u>\$ 28.32</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍



中華精測科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

代碼	109年1月1日餘額	普通股股本(附註十九) 金額	資本公積(附註十九) 金額	法定盈餘公積	留盈	特別盈餘公積	盈餘(附註十九)	未分配盈餘	附註十九	合計	其他權益 (附註十九)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總計
A1	32,789	\$ 3,926,471	\$ 2,905	\$ 280,059	\$ 1,912,721	\$ 2,195,685	\$ 6,135	\$ 6,443,911					
B1	-	-	-	62,516	-	(62,516)	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	3,230	(3,230)	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(327,890)	(327,890)	-	-	(327,890)	-	-	(327,890)
D1	-	-	-	-	-	933,693	933,693	-	-	933,693	-	-	933,693
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	-	-	80
D5	-	-	-	-	-	933,693	933,693	-	80	933,773	-	-	933,773
Z1	32,789	3,926,471	6,135	342,575	2,452,778	2,801,488	(6,055)	7,049,794					
B1	-	-	-	93,369	-	(93,369)	-	-	-	-	-	-	-
B17	-	-	-	-	80	(80)	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(393,468)	(393,468)	-	-	(393,468)	-	-	(393,468)
D1	-	-	-	-	-	891,760	891,760	-	-	891,760	-	-	891,760
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,874)	(2,874)	-	-	(2,874)
D5	-	-	-	-	-	891,760	891,760	-	(2,874)	888,886	-	-	888,886
Z1	32,789	3,926,471	6,055	435,944	2,857,781	3,299,780	(8,929)	7,545,212					

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍

## 中華精測科技股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 1,083,275	\$ 1,168,730
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	349,563	333,295
A20200	攤銷費用	34,199	31,444
A20300	預期信用迴轉利益數	( 41)	( 273)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨(利益)損 失	( 143)	143
A20900	利息費用	964	1,268
A21200	利息收入	( 6,438)	( 7,016)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	163	8,233
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	12,170	-
A23000	處分待出售非流動資產利益	( 700)	( 474)
A23700	存貨跌價及呆滯減損損失	5,640	28,808
A24100	未實現外幣兌換利益	( 581)	( 1,170)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	( 269,407)	108,466
A31200	存 貨	( 95,065)	61,024
A31230	預付款項	2,122	( 9,577)
A31240	其他流動資產	( 644)	373
A32150	應付帳款	187,525	( 126,978)
A32160	應付關係人款項	7,569	19
A32180	應付薪資及獎金	( 3,150)	( 16,469)
A32180	應付員工酬勞及董事酬勞	( 23,574)	53,613
A32180	其他應付款	34,744	11,040
A32200	負債準備	( 3,384)	689
A32230	其他流動負債	<u>2,314</u>	<u>2,487</u>
A33000	營運產生之現金流入	1,317,121	1,647,675
A33300	利息支付	( 964)	( 1,268)
A33500	支付之所得稅	( 226,512)	( 163,573)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,089,645</u>	<u>1,482,834</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B02600	處分待出售非流動資產價款	\$ 700	\$ 474
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 477,108)	( 521,542)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	32
B04500	購置無形資產	( 35,074)	( 23,523)
B06500	取得原始到期日超過 3 個月之定期 存款	( 21,785)	( 154)
B06700	其他非流動資產增加	( 1,085)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	4,685
B07200	預付設備款減少	9,191	-
B07500	收取之利息	6,372	7,208
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 518,789)	( 532,820)
	籌資活動之現金流量		
C04500	發放現金股利	( 393,468)	( 327,890)
C04020	租賃負債本金償還	( 20,195)	( 21,246)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 413,663)	( 349,136)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 1,671)	1,306
EEEE	現金及約當現金淨增加	155,522	602,184
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,857,372	2,255,188
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 3,012,894	\$ 2,857,372

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍



中華精測科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中華精測科技股份有限公司（母公司，母公司及由母公司所控制個體以下簡稱合併公司）於 94 年 8 月 26 日設立，主要從事於半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷。

母公司股票自 105 年 3 月 24 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

合併公司之母公司為中華投資股份有限公司，於 110 年及 109 年底持有合併公司普通股股權均為 34.25%；合併公司之最終母公司為中華電信股份有限公司。

本合併財務報告係以母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 111 年 2 月 9 日經董事會通過。

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) 111 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>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。  
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) 國際會計準則理事會 (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 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」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
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 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：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變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：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

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. 預期於資產負債表日後 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，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。

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

##### 1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報告。

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。

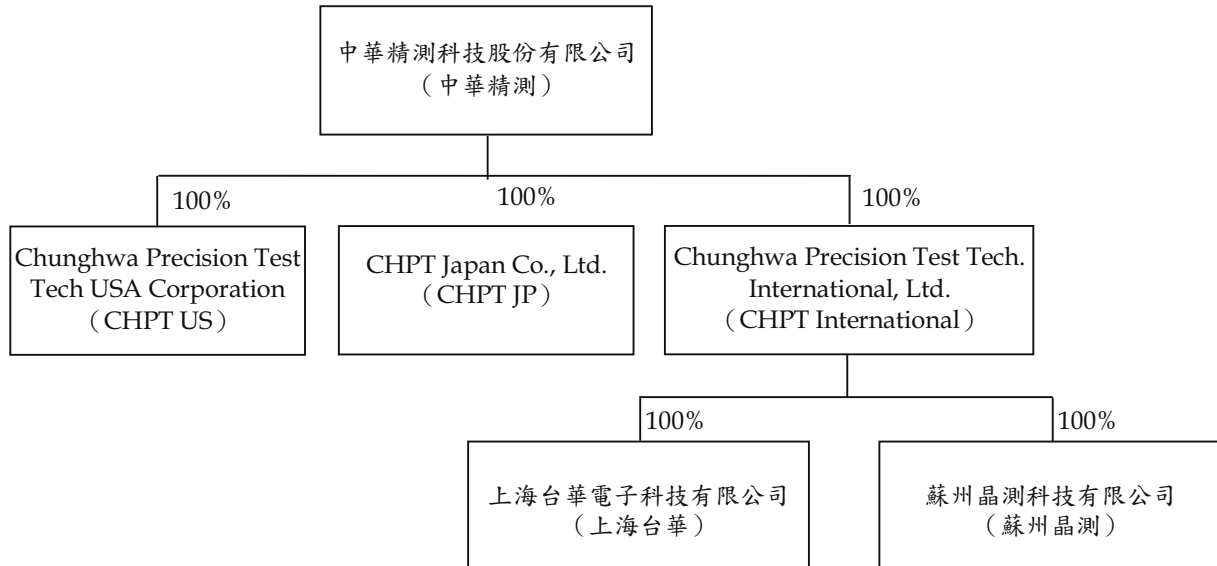
於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

##### 2. 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	
			110年 12月31日	109年 12月31日
中華精測科技股份有限公司（中華精測）	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation (CHPT US)	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接案設計及售後服務	100	100
	CHPT Japan Co., Ltd. (CHPT JP)	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	100	100
	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd. (CHPT International)	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業務	100	100
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	上海台華電子科技有限公司（上海台華）	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100
	蘇州晶測科技有限公司（蘇州晶測）	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	100	100

110 年 12 月 31 日合併公司之投資關係及持股比例如下所示：



#### (五) 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年度平均匯率換算，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之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 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。

建造中之不動產、廠房及設備於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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。

(八) 無形資產

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。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

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。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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。

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) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十一) 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易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

##### 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、原始到期日超過 3 個月之定期存款（帳列其他金融資產－流動）、其他應收款（帳列其他流動資產）、存出保證金（帳列其他非流動資產）及質押定存單（帳列其他非流動資產））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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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，係用於滿足短期現金承諾。

## (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。

應收帳款均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。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。

## 2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

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。

## 4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

## (十二) 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。

於銷售合約下之保固義務，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。

### (十三) 收入認列

合併公司之商品銷售、勞務及維修收入皆係單獨辨認之履約義務以議定交易價格，於滿足各履約義務時認列收入。

合併公司之商品銷售、勞務及維修收入與收取對價之時間間隔皆係一年以內之應收帳款，無重大財務組成部分，不予調整交易價格。

#### 1. 商品銷貨收入

係半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷收入，銷售商品主要係晶圓測試卡及 IC 測試板，當合併公司將承諾之商品依合約規定運抵客戶指定地點並經驗收合格後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且承擔商品風險，合併公司係於該時點認列收入。

#### 2. 勞務及維修收入

係印刷電路板產品之相關設計及產品售後驗證維修服務，於相關服務交付並經客戶驗收合格後認列收入，亦即當承諾之勞務提供而滿足履約義務時認列收入。

### (十四) 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

營業租賃之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

#### 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及租賃開始日前支付之租賃給付等成本）衡量，後續按成本減除

累計折舊後之金額衡量，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（包含固定給付等支出項目）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。若租賃期間變動等情事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。

#### (十五) 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。

#### (十六) 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，列入當年度所得稅。

##### 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。

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研究發展支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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年度之稅率衡量，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。

## 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，對於不易來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在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
現金		
零用金	\$ 40	\$ 40
活期存款	1,421,936	1,309,931
外幣活期存款	<u>417,679</u>	<u>357,553</u>
	1,839,655	1,667,524
約當現金		
原始到期日在3個月內之定期存款	<u>1,173,239</u>	<u>1,189,848</u>
	<u>\$ 3,012,894</u>	<u>\$ 2,857,372</u>

活期存款及原始到期日在3個月內之定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
活期存款	0.00%~0.45%	0.00%~0.30%
原始到期日在3個月內之定期存款	0.08%~1.48%	0.15%~0.41%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融負債－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量 衍生工具（未指定避險） －遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110年3月5日	USD 500/NTD 14,097

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

## 八、應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,069,618	\$ 800,211
減：備抵損失	( <u>208</u> )	( <u>249</u> )
	<u>\$ 1,069,410</u>	<u>\$ 799,962</u>

合併公司之平均授信期間為 30 至 90 天。

合併公司使用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，並持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

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帳款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帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併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，並同時考量 GDP 預測。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，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票據及帳款之備抵損失如下：

### 110 年 12 月 31 日

	未逾期及逾期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 181 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	0.01%~0.09%	0.24%	0.69%	1.51%	11.27%	100%	
總帳面價值	\$ 1,054,080	\$ 10,706	\$ 4,832	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,069,618
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	( <u>149</u> )	( <u>26</u> )	( <u>33</u> )	-	-	-	( <u>208</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 1,053,931</u>	<u>\$ 10,680</u>	<u>\$ 4,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,069,410</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾期及逾期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 6 0 天	逾 期 6 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 ~ 1 8 0 天	逾 期 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 期 超 過 3 6 5 天	合 計
預期信用損失率	0.01%~0.12%	0.33%	0.88%	1.73%	13.56%	100%	
總帳面價值	\$ 791,614	\$ 603	\$ 2,756	\$ 5,238	\$ -	\$ -	\$ 800,211
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 134 )	( 2 )	( 23 )	( 90 )	-	-	( 249 )
攤銷後成本	<u>\$ 791,480</u>	<u>\$ 601</u>	<u>\$ 2,733</u>	<u>\$ 5,148</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 799,962</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 249	\$ 522
本年度迴轉減損損失	( 41 )	( 273 )
年底餘額	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 249</u>

九、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$150,275	\$175,902
在 製 品	103,224	81,076
原 物 料	<u>199,083</u>	<u>106,179</u>
	<u>\$452,582</u>	<u>\$363,157</u>

110 及 109 年度與存貨相關之營業成本分別為 1,949,660 仟元及 1,929,374 仟元，其中包括存貨跌價損失 5,640 仟元及 28,808 仟元。

十、待出售非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
待出售資產	\$ -	\$ 19,287
待出售資產累計減損	-	( 19,287 )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於 109 年 6 月 30 日，預計處分一批資產，該資產原先係生產特定用途印刷電路板之機器設備暨未完工程及待驗設備，其原始取得成本及累計折舊分別為 103,547 仟元及 14,340 仟元，並已於 108 年全額認列減損損失。於 110 及 109 年度，合併公司分別以處分價款 700 仟元及 474 仟元完成該批資產出售。

十一、其他金融資產－流動

	110年12月31日	109年12月31日
原始到期日超過3個月之定期 存款	<u>\$ 84,448</u>	<u>\$ 63,001</u>



原始到期日超過 3 個月之定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	0.50%~1.75%	0.56%~0.60%

## 十二、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自用	\$ 3,902,726	\$ 3,867,465
營業租賃出租	27,261	27,871
	<u>\$ 3,929,987</u>	<u>\$ 3,895,336</u>

### (一) 自用

	土	地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	什項設備	未完工程及待驗設備	合計
成 本								
109年1月1日餘額	\$ 1,076,789	\$ 2,082,976	\$ 1,367,584	\$ 10,211	\$ 133,266	\$ 230,183	\$ 4,901,009	
增 添	-	16,845	73,375	11,514	21,262	198,719	321,715	
處 分	-	-	( 17,200)	( 2,780)	( 707)	-	( 20,687)	
重分類	-	24,884	123,584	4,548	6,162	( 159,178)	-	
重分類至待出售	-	-	( 74,189)	-	-	( 29,358)	( 103,547)	
淨兌換差額	-	( 1)	1,035	273	( 102)	( 387)	818	
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 2,124,704</u>	<u>\$ 1,474,189</u>	<u>\$ 23,766</u>	<u>\$ 159,881</u>	<u>\$ 239,979</u>	<u>\$ 5,099,308</u>	
累計折舊及減損								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 98,281	\$ 819,502	\$ 7,987	\$ 81,828	\$ 29,358	\$ 1,036,956	
折舊費用	-	110,735	172,672	2,333	24,881	-	310,621	
處 分	-	-	( 8,935)	( 2,780)	( 707)	-	( 12,422)	
重分類至待出售	-	-	( 74,189)	-	-	( 29,358)	( 103,547)	
淨兌換差額	-	-	322	( 3)	( 84)	-	235	
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,016</u>	<u>\$ 909,372</u>	<u>\$ 7,537</u>	<u>\$ 105,918</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,231,843</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 1,915,688</u>	<u>\$ 564,817</u>	<u>\$ 16,229</u>	<u>\$ 53,963</u>	<u>\$ 239,979</u>	<u>\$ 3,867,465</u>	
成 本								
110年1月1日餘額	\$ 1,076,789	\$ 2,124,704	\$ 1,474,189	\$ 23,766	\$ 159,881	\$ 239,979	\$ 5,099,308	
增 添	-	37,084	125,998	727	10,665	211,535	386,009	
處 分	-	-	( 10,870)	-	( 242)	-	( 11,112)	
重分類	-	31,200	143,804	-	12,098	( 208,463)	( 21,361)	
淨兌換差額	-	-	( 240)	( 84)	( 271)	( 7)	( 602)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 2,192,988</u>	<u>\$ 1,732,881</u>	<u>\$ 24,409</u>	<u>\$ 182,131</u>	<u>\$ 243,044</u>	<u>\$ 5,452,242</u>	
累計折舊及減損								
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 209,016	\$ 909,372	\$ 7,537	\$ 105,918	\$ -	\$ 1,231,843	
折舊費用	-	115,519	185,192	4,496	23,718	-	328,925	
處 分	-	-	( 10,741)	-	( 208)	-	( 10,949)	
淨兌換差額	-	-	( 97)	( 14)	( 192)	-	( 303)	
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 324,535</u>	<u>\$ 1,083,726</u>	<u>\$ 12,019</u>	<u>\$ 129,236</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,549,516</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 1,868,453</u>	<u>\$ 649,155</u>	<u>\$ 12,390</u>	<u>\$ 52,895</u>	<u>\$ 243,044</u>	<u>\$ 3,902,726</u>	

於 110 及 109 年度由於自用之不動產、廠房及設備並無減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之自用之不動產、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	
房屋大樓	20 至 30 年
建物改良	10 年
機器設備	3 至 6 年
租賃改良	3 至 5 年
什項設備	3 至 5 年

(二) 營業租賃出租

	土	地	房屋及建築	合	計	
<u>成    本</u>						
109年1月1日及12月31日 餘額	\$	22,165	\$	15,061	\$	37,226
<u>累計折舊</u>						
109年1月1日餘額	\$	-	\$	8,274	\$	8,274
折舊費用		-		1,081		1,081
109年12月31日餘額	\$	-	\$	9,355	\$	9,355
109年12月31日淨額	\$	22,165	\$	5,706	\$	27,871
<u>成    本</u>						
110年1月1日及12月31日 餘額	\$	22,165	\$	15,061	\$	37,226
<u>累計折舊</u>						
110年1月1日餘額	\$	-	\$	9,355	\$	9,355
折舊費用		-		610		610
110年12月31日餘額	\$	-	\$	9,965	\$	9,965
110年12月31日淨額	\$	22,165	\$	5,096	\$	27,261

合併公司以營業租賃出租之土地及建築物係租借予員工作為員工宿舍等，租賃期間為 1 年，承租人於租賃期間結束時，對該等資產不具有優惠承購權。

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 3,314	\$ 1,114
第 2 年	259	498
第 3 年	140	19
	<u>\$ 3,713</u>	<u>\$ 1,631</u>

於 110 及 109 年度由於以營業租賃出租之不動產、廠房及設備並無減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司以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	5 至 10 年
房屋大樓	

### 十三、租賃協議

#### (一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	\$ 41,882	\$ 23,297
什項設備	<u>4,842</u>	<u>2,971</u>
	<u>\$ 46,724</u>	<u>\$ 26,268</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 41,552</u>	<u>\$ 12,054</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	\$ 17,623	\$ 18,873
什項設備	<u>2,405</u>	<u>2,720</u>
	<u>\$ 20,028</u>	<u>\$ 21,593</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 110 及 109 年度並未發生重大轉租及減損情形。

#### (二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 16,592</u>	<u>\$ 14,234</u>
非流動	<u>\$ 30,370</u>	<u>\$ 12,456</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築	1.10%~4.65%	1.10%~4.65%
什項設備	2.00%~2.99%	2.00%~2.99%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物及運輸設備做為辦公使用，租賃期間為兩個月至五年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他承租租賃資訊

	110年度	109年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,888</u>	<u>\$ 1,771</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 23,047)</u>	<u>(\$ 24,285)</u>

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干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、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 208,609	\$ 10,728	\$ 219,337
單獨取得	19,267	4,747	24,014
淨兌換差額	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 227,884</u>	<u>\$ 15,475</u>	<u>\$ 243,359</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	\$ 160,005	\$ 5,468	\$ 165,473
攤銷費用	27,907	3,537	31,444
109年12月31日餘額	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 187,914</u>	<u>\$ 9,005</u>	<u>\$ 196,919</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 39,970</u>	<u>\$ 6,470</u>	<u>\$ 46,440</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 227,884	\$ 15,475	\$ 243,359
單獨取得	28,660	5,571	34,231
淨兌換差額	<u>(2)</u>	<u>-</u>	<u>(2)</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 256,542</u>	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 277,588</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電	腦	軟	體	專	利	權	合	計
<u>累計攤銷</u>									
110年1月1日餘額	\$	187,914			\$	9,005		\$	196,919
攤銷費用		<u>29,966</u>				<u>4,233</u>			<u>34,199</u>
110年12月31日餘額	\$	<u>217,880</u>			\$	<u>13,238</u>		\$	<u>231,118</u>
110年12月31日淨額	\$	<u>38,662</u>			\$	<u>7,808</u>		\$	<u>46,470</u>

無形資產之攤銷係依下列估計效益年數按直線法計算提列：

電腦軟體	3至10年
專利權	3年

#### 十五、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應收款	\$ 1,535	\$ 823
其 他	<u>366</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 1,901</u>	<u>\$ 827</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 5,249	\$ 3,434
質押定存單(附註二八)	300	300
其 他	<u>1,073</u>	<u>1,803</u>
	<u>\$ 6,622</u>	<u>\$ 5,537</u>

#### 十六、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付工程及設備款	\$ 50,391	\$141,490
應付修繕費	24,290	14,049
應付營業稅	19,817	18,121
應付勞健保	13,434	11,394
其 他	<u>96,431</u>	<u>76,481</u>
	<u>\$204,363</u>	<u>\$261,535</u>

## 十七、負債準備

	<u>產品保固負債</u>
109年1月1日餘額	\$ 97,922
本年度新增	99,379
本年度使用	( 98,690)
109年12月31日餘額	<u>\$ 98,611</u>
110年1月1日餘額	\$ 98,611
本年度新增	48,977
本年度使用	( 52,358)
淨兌換差額	( 3)
110年12月31日餘額	<u>\$ 95,227</u>

保固負債準備係依銷售合約約定，合併公司對於因該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。

## 十八、退職後福利計畫

母公司所適用「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。母公司110及109年度依確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為35,657仟元及31,404仟元。

國外子公司CHPT US及CHPT JP按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金，每月員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務；上海台華及蘇州晶測之員工係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員，需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。國外子公司110及109年度認列之相關退休金成本分別為4,511仟元及1,444仟元。

## 十九、權 益

### (一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>32,789</u>	<u>32,789</u>
已發行股本	<u>\$327,890</u>	<u>\$327,890</u>

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。

### (二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$ 3,926,052	\$ 3,926,052
其 他	<u>419</u>	<u>419</u>
	<u>\$ 3,926,471</u>	<u>\$ 3,926,471</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

資本公積－其他係已失效之員工認股權，僅可作為彌補虧損之用途。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依母公司章程之盈餘分派政策規定，公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達母公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，由董事會就該餘額併同累積未分配盈餘擬具分配議案，提請股東會決議分派股東股利。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工及董事酬勞。

母公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。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。

母公司於 110 年 8 月 12 日及 109 年 6 月 3 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 93,369	\$ 62,516	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	( 80)	3,230	-	-
現金股利	393,468	327,890	12.0	10.0

母公司 111 年 2 月 9 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 89,176	\$ -
特別盈餘公積	2,874	-
現金股利	445,931	13.6

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額，係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

#### 二十、營業收入淨額

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 4,090,147	\$ 4,099,867
勞務及維修收入	150,727	108,068
	<u>\$ 4,240,874</u>	<u>\$ 4,207,935</u>
<u>合約餘額</u>		
	110年12月31日	109年12月31日
合約負債（帳列其他流動負債）		
商品銷貨	<u>\$ 2,031</u>	<u>\$ 1,085</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。

來自年初合約負債於本年度認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 69</u>
商品銷貨		

## 二一、淨利

### (一) 其他收益及(費損)淨額

	110年度	109年度
處分待出售非流動資產利益	\$ 700	\$ 474
處分不動產、廠房及設備損失	<u>( 163 )</u>	<u>( 8,233 )</u>
	<u>\$ 537</u>	<u>( \$ 7,759 )</u>

### (二) 其他利益及(損失)

	110年度	109年度
外幣淨兌換損失	(\$ 6,147)	(\$ 27,801)
其他	<u>( 2,905 )</u>	<u>( 947 )</u>
	<u>( \$ 9,052 )</u>	<u>( \$ 28,748 )</u>

### (三) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 4,421	\$ 4,485
其他	<u>1,594</u>	<u>814</u>
	<u>\$ 6,015</u>	<u>\$ 5,299</u>

### (四) 減損損失(迴轉利益)

	110年度	109年度
應收帳款	(\$ 41)	(\$ 273)
存貨	<u>\$ 5,640</u>	<u>\$ 28,808</u>

### (五) 折舊及攤銷費用

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$329,535	\$311,702
使用權資產	20,028	21,593
無形資產	<u>34,199</u>	<u>31,444</u>
	<u>\$383,762</u>	<u>\$364,739</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$224,183	\$207,471
營業費用	<u>125,380</u>	<u>125,824</u>
	<u>\$349,563</u>	<u>\$333,295</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,632	\$ 3,705
營業費用	<u>30,567</u>	<u>27,739</u>
	<u>\$ 34,199</u>	<u>\$ 31,444</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 40,168	\$ 32,848
其他員工福利		
薪資費用	1,221,815	1,138,414
勞健保費用	90,425	75,205
董事酬金	6,199	7,065
其他	<u>48,027</u>	<u>47,871</u>
	<u>\$1,406,634</u>	<u>\$1,301,403</u>
功能別彙總		
營業成本	\$ 649,349	\$ 665,280
營業費用	<u>757,285</u>	<u>636,123</u>
	<u>\$1,406,634</u>	<u>\$1,301,403</u>

(七) 員工及董事酬勞

母公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%至 12%提撥員工酬勞及不高於 1%提撥董事酬勞。110 及 109 年度員工及董事酬勞分別於 111 年 2 月 9 日及 110 年 2 月 3 日經董事會決議如下：

金 額

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$108,288	\$130,986
董事酬勞	3,689	4,565

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。

上述 109 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關母公司 110 及 109 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 二二、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 189,848	\$ 217,727
未分配盈餘加徵	22,347	11,517
以前年度之調整	( 27,561)	( 4,850)
	<u>184,634</u>	<u>224,394</u>
遞延所得稅		
本年度產生	7,050	12,021
以前年度之調整	( 169)	( 1,378)
	<u>6,881</u>	<u>10,643</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 191,515</u>	<u>\$ 235,037</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 1,083,275</u>	<u>\$ 1,168,730</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
稅額	\$ 216,655	\$ 233,746
稅上不可減除之費損	6,203	4,377
未分配盈餘加徵	22,347	11,517
投資抵減	( 30,300)	( 13,400)
以前年度之所得稅利益於本		
年度之調整	( 27,730)	( 6,228)
其他	4,340	5,025
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 191,515</u>	<u>\$ 235,037</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
本期所得稅資產		
預付所得稅（帳列其他 流動資產）	\$ 364	\$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$129,409	\$170,923

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 13,511	\$ 1,188	\$ 14,699
保固負債準備	19,595	( 516)	19,079
不動產、廠房及設 備減損損失	3,857	( 3,857)	-
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	590	( 590)	-
未實現兌換淨損失	497	( 469)	28
未實現銷貨毛利	530	( 530)	-
已出口未報關之銷 貨毛利	384	( 384)	-
其 他	109	( 107)	2
	<u>\$ 39,073</u>	<u>(\$ 5,265)</u>	<u>\$ 33,808</u>
 <u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	\$ -	\$ 1,442	\$ 1,442
未實現銷貨毛利	-	174	174
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,616</u>	<u>\$ 1,616</u>

109 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			
存貨跌價損失	\$ 7,789	\$ 5,722	\$ 13,511
保固負債準備	19,584	11	19,595
不動產、廠房及設備減損損失	17,841	( 13,984)	3,857
採用權益法認列之子公司損益之份額	2,551	( 1,961)	590
未實現兌換淨損失	1,951	( 1,454)	497
未實現銷貨毛利	-	530	530
已出口未報關之銷貨毛利	-	384	384
其 他	-	109	109
	<u>\$ 49,716</u>	<u>(\$ 10,643)</u>	<u>\$ 39,073</u>

(四) 所得稅核定情形

母公司截至 108 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

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>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$891,760</u>	<u>\$933,693</u>

股 數

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	32,789	32,789
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>166</u>	<u>181</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>32,955</u>	<u>32,970</u>

單位：仟股

若母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。

#### 二四、非現金交易

合併公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加	\$386,009	\$321,715
應付工程及設備款淨變動	<u>91,099</u>	<u>199,827</u>
	<u>\$477,108</u>	<u>\$521,542</u>
無形資產增加	\$ 34,231	\$ 24,014
應付軟體費淨變動	<u>843</u>	<u>( 491)</u>
	<u>\$ 35,074</u>	<u>\$ 23,523</u>
	110年度	109年度
使用權資產增加	\$ 41,552	\$ 12,054
租賃負債增加	<u>( 41,552)</u>	<u>( 12,054)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

#### 二五、資本風險管理

合併公司資本管理之最主要目標，係保障繼續經營之能力、確認維持健全之信用評等及良好之資本比率以降低資金成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。

合併公司之資本管理依經濟情況調整資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。藉由發行新股、支付股利、買回股份及發行新債或償付舊債等方式，以達維持資本結構之目的。

#### 二六、金融工具

##### (一) 公允價值資訊—非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(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

109年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 143	\$ -	\$ 143

109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2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－遠期外匯合約	衍生工具係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 4,173,836	\$ 3,724,892
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價		
值衡量	-	143
按攤銷後成本衡量（註2）	527,233	391,705

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、其他金融資產－流動、其他應收款（帳列其他流動資產）、存出保證金（帳列其他非流動資產）及質押定存單（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、應付關係人款項及部分其他應付款及存入保證金（帳列其他流動負債）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現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

##### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

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

合併公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$397,823	\$395,305
人 民 幣	142,337	52,642
日 元	36,499	21,808
歐 元	226	253
<u>負 債</u>		
美 元	113,191	41,366
日 元	5,281	679
人 民 幣	2,550	6,135

##### 敏感度分析

合併公司主要受到上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為合併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。敏感度分析僅包括資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%



時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響為同金額之負數。

	110年度	109年度
美 元	\$ 14,232	\$ 17,697
人 民 幣	6,989	2,325
日 元	1,561	1,056
歐 元	11	13

以上主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之外幣計價銀行存款、應收及應付款項。

## (2) 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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 200,687	\$ 135,849
— 金融負債	46,962	26,690
具現金流量利率風險		
— 金融資產	2,896,915	2,784,784

### 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定。合併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 25 基點，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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利分別將增加／減少 7,242 仟元及 6,962 仟元，係因合併公司之變動利率金融資產之暴險。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前五大應收帳款餘額佔合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 67%及 72%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

### 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合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。

#### (1) 流動性及利率風險表

下表係合併公司已約定還款期間之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，並以金融負債未折現現金流量編製。

#### 110 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>						
應付帳款	-	\$ 342,921	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 342,921
應付關係人款項	-	7,588	-	-	-	7,588
其他應付款	-	175,406	-	-	-	175,406
存入保證金	-	1,318	-	-	-	1,318
		<u>\$ 527,233</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 527,233</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年以上	合 計
租賃負債	<u>\$ 17,930</u>	<u>\$ 20,743</u>	<u>\$ 11,019</u>	<u>\$ 957</u>	<u>\$ 50,649</u>

#### 109 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>						
應付帳款	-	\$ 155,396	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 155,396
應付關係人款項	-	19	-	-	-	19
其他應付款	-	235,242	-	-	-	235,242
存入保證金	-	1,048	-	-	-	1,048
		<u>\$ 391,705</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 391,705</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年以上	合 計
租賃負債	<u>\$ 15,139</u>	<u>\$ 11,421</u>	<u>\$ 1,562</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,122</u>

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	796,880	842,400
	<u>\$796,880</u>	<u>\$842,400</u>

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
中華電信股份有限公司	最終母公司
中華系統整合股份有限公司	兄弟公司
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	兄弟公司
中華立鼎光電股份有限公司	兄弟公司
神腦國際企業股份有限公司	兄弟公司

(二) 合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損交易於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。

合併公司與其他關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營 業 成 本 及 費 用	
	110年度	109年度
最終母公司	\$ 2,288	\$ 2,227
兄弟公司	7,159	6,867
	<u>\$ 9,447</u>	<u>\$ 9,094</u>

2. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
兄弟公司	<u>\$ 7,588</u>	<u>\$ 19</u>

3. 購買無形資產之交易金額如下：

	取 得 價 款	
	110年度	109年度
兄弟公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 47,622	\$ 45,837
退職後福利	<u>648</u>	<u>642</u>
	<u>\$ 48,270</u>	<u>\$ 46,479</u>

110 及 109 年度董事及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。

二八、質抵押之資產

下列資產業已提供作為合併公司關稅保證之擔保品：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
質押定存單（帳列其他非流動資產）	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 300</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 合併公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日止，已簽約但尚未支付之相關工程及設備採購金額分別為 254,700 仟元及 246,872 仟元。
- (二) 母公司於 110 年 1 月 5 日經董事會決議通過，並於 110 年 1 月 18 日簽訂買賣契約，取得供自用之不動產，合約價款合計 534,030 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 80,104 仟元。

三十、其他事項

合併公司就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，惟經評估截至本合併財務報告通過發布日止，對合併公司並未有重大影響。合併公司將持續觀察相關疫情並評估其影響。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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（新台幣）之匯率。

單位：新台幣仟元，外幣仟元

		110年12月31日		
<u>外幣資產</u>		<u>外幣匯率</u>	<u>帳面價值</u>	
<u>貨幣性項目</u>				
<u>銀行存款</u>				
美 元	\$	6,216	27.6800	\$ 172,070
日 元		150,526	0.2405	36,202
歐 元		7	31.3200	226
人 民 幣		16,962	4.3471	73,734
<u>應收款項</u>				
美 元		8,156	27.6800	225,753
日 元		1,235	0.2405	297
人 民 幣		15,781	4.3471	68,603
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
<u>應付款項</u>				
美 元		4,089	27.6800	113,191
日 元		21,957	0.2405	5,281
人 民 幣		587	4.3471	2,550

109年12月31日

外 幣 資 產		外 幣 匯 率		帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>				
<u>銀行存款</u>				
美 元	\$ 8,559	28.4800	\$	243,760
日 元	77,287	0.2763		21,355
歐 元	7	35.0200		253
人 民 幣	5,017	4.3648		21,896
<u>應收款項</u>				
美 元	5,321	28.4800		151,545
日 元	1,640	0.2763		453
人 民 幣	7,044	4.3648		30,746
外 幣 負 債				
<u>貨幣性項目</u>				
<u>應付款項</u>				
美 元	1,452	28.4800		41,366
日 元	2,457	0.2763		679
人 民 幣	1,406	4.3648		6,135

合併公司於 110 及 109 年度未實現外幣兌換損益分別為利益 2,355 仟元及利益 7,752 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 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：附表一。
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：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。

(三) 大陸投資資訊：附表五。

(四) 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。

(五) 主要股東資訊：附表七。

### 三三、部門資訊

合併公司依據主要營運決策者定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果，合併公司係屬單一營運部門。依國際財務報導準則第 8 號「營運部門」之規定，合併公司 110 及 109 年度營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報告編製基礎相同。

#### (一) 產品別資訊

	110年度	109年度
晶圓測試卡	\$ 3,202,175	\$ 3,321,501
IC 測試板	656,995	582,994
技術服務及其他	381,704	303,440
	<u>\$ 4,240,874</u>	<u>\$ 4,207,935</u>

#### (二) 地區別資訊

	110年度	109年度
國 內	\$ 3,376,909	\$ 3,407,968
國 外	863,965	799,967
	<u>\$ 4,240,874</u>	<u>\$ 4,207,935</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，合併公司於美國、日本及中國之國外非流動資產金額合計，分別為 81,647 仟元及 71,690 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

#### (三) 主要客戶資訊

合併公司 110 及 109 年度營業收入占合併綜合損益表上營業收入 10% 以上之客戶資料，列示如下：

	110年度			109年度	
	金 額	比例 %		金 額	比例 %
甲 公 司	\$ 1,124,261	27	甲 公 司	\$ 1,397,900	33
丁 公 司	565,344	13	丁 公 司	註 1	-
乙 公 司	註 1	-	乙 公 司	525,851	13
丙 公 司	註 1	-	丙 公 司	463,152	11
	<u>\$ 1,689,605</u>	<u>40</u>		<u>\$ 2,386,903</u>	<u>57</u>

註 1：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。



中華精測科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年度

附表一

單位：新台幣仟元

取得不動產公司	財產名稱	事實發生日期	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格之參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期			
中華精測科技股份有限公司	土地	110/01/18	\$ 534,030	已支付第一期款，金額計 80,104 千元	台耀科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	未來業務拓展暨營運考量之空間需求	無

中華精測科技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 110 年度

單位：新台幣仟元

附表二

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易之情形	一般交易及	不原	同因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金(註三)	額佔總進(銷)貨之比率	授信期					信期	授信期	
中華精測科技股份有限公司	蘇州晶測科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 143,029	3	月結 90 天	—	—	—		\$ 68,603	7	

註一：應收帳款不含其他應收款項等性質之餘額。

註二：母子公司與關係人間之交易條件與非關係人並無重大差異。

註三：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 110 年度

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收款項餘額	人週轉率	逾期金額	應收金額	應收處	關係人	項式	應收後	收回金額	項損	列失	備抵
中華精測科技股份有限公司	蘇州品測科技有限公司	子公司	\$ 68,603 (註一)	2.92	\$ -	-	-	-	-	\$ -	7,970	\$ -	\$ -	-

註一：業已全數沖銷。



中華精測科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國110年度

附表五

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額	本年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列(損)益(註二)	年底投資價	截至本年底已實現投資	本年底止回備	註
上海台華電子科技有限公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	\$ 51,233	註一	\$ 51,233 (USD 1,600)	\$ -	\$ 51,233 (USD 1,600)	(\$ 7,486)	100	(\$ 7,486)	\$ 8,928	\$ -	-	註五
蘇州晶測科技有限公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	119,199	註一	62,340 (USD 2,000)	56,859 (USD 2,000)	119,199 (USD 4,000)	15,716	100	15,716	149,851	-	-	註五

本期期末累計自台灣匯出經經濟部投資審議會核准投資金額(註三)	\$ 216,185 (USD 7,100)
赴大陸地區投資金額(註三)	\$ 4,527,127

註一：係母公司於第三地區投資設立公司，再轉投資大陸公司。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報告計算。

註三：經濟部投資審議委員會於110年2月25日核准投資金額200萬美元，係以當日買進賣出平均匯率1美元等於新台幣28,230元之匯率換算，加計原始核准投資金額後，共計710萬美元。

註四：係依母公司合併股權淨值之60%計算。

註五：業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司及子公司  
 母公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國 110 年度

單位：新台幣仟元

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易		往 來		情 形	
					交 易 金 額 (註五)	交 易 條 件 (註三)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註四)	或 收 入 比 率 (註四)		
110	0	中華精測科技股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation CHPT Japan Co., Ltd. 上海台華電子科技有限公司 蘇州晶測科技有限公司	1 1 1 1		\$ 4,966 50,603 482 3,341 886 23,089 1,663 32,433 68,603 143,029 248	- - - - - - - - - - -	- 1 - - - 1 - 1 1 3 -		

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊編號如下：

1. 母公司為 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，其編號如下：

1. 母公司對子公司

2. 子公司對母公司

3. 子公司對子公司

註三：合併公司與關係人間之交易條件，與非關係人並無重大差異。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年底累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 ( 股 )	持 股 比 例
中華投資股份有限公司	11,229,884	34.25

註 1：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。



## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988  
Fax:+886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

### 會計師查核報告

中華精測科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

中華精測科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達中華精測科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中華精測科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中華精測科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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。



茲對中華精測科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 收入認列

由於中華精測科技股份有限公司寄外存貨筆數眾多且金額重大，可能會有收入認列時間點不正確之風險。若寄外存貨滿足履約義務且移轉予客戶在不同之時間點，將造成接近年底認列的收入可能有較高的風險未被記錄在正確期間，進而影響收入認列截止點是否適當。

本會計師執行查核程序包括自年底前之出貨單及次年初之收入明細中選取樣本，檢視外部憑證及相關文件，確認收入認列於正確期間，另針對金額重大之寄外存貨進行函證或盤點，以確認公司寄外存貨數量正確性，驗證寄外存貨確實滿足履約義務且移轉予客戶並確認收入認列截止點是否適當。

#### **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中華精測科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中華精測科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中華精測科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中華精測科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中華精測科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中華精測科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於中華精測科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中華精測科技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，決定對中華精測科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 林 政 治

林政治



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 9 日

## 中華特利科技股份有限公司

## 個體資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,831,208	33		\$ 2,784,235	34	
1170	應收票據及帳款淨額(附註四及八)	1,017,792	12		790,374	10	
1180	應收關係人帳款(附註四及二八)	68,603	1		29,218	-	
1210	其他應收關係人帳款(附註四、二五及二八)	-	-		1,525	-	
130X	存貨(附註四及九)	439,065	5		351,519	4	
1410	預付款項	28,824	-		30,280	1	
1476	其他金融資產—流動(附註四及十一)	50,000	-		50,000	1	
1479	其他流動資產(附註四及十六)	1,139	-		823	-	
11XX	流動資產總計	<u>4,436,631</u>	<u>51</u>		<u>4,037,974</u>	<u>50</u>	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	243,471	3		118,634	1	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十、十三及二五)	3,896,140	45		3,852,357	48	
1755	使用權資產(附註四、十四及二四)	6,243	-		3,433	-	
1780	無形資產(附註四、十五、二五及二八)	46,130	1		46,045	1	
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	33,539	-		39,073	-	
1900	其他非流動資產(附註四、十六及二九)	2,250	-		3,112	-	
15XX	非流動資產總計	<u>4,227,773</u>	<u>49</u>		<u>4,062,654</u>	<u>50</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,664,404</u>	<u>100</u>		<u>\$ 8,100,628</u>	<u>100</u>	
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二七)	\$ -	-		\$ 143	-	
2170	應付帳款	341,734	4		155,185	2	
2180	應付關係人款項(附註二八)	15,585	-		9,999	-	
2201	應付薪資及獎金	210,081	3		214,568	3	
2206	應付員工酬勞及董事酬勞(附註二二)	111,977	1		135,551	2	
2219	其他應付款(附註十七及二五)	201,903	2		259,074	3	
2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	124,808	2		164,989	2	
2250	負債準備(附註四及十八)	94,562	1		97,974	1	
2280	租賃負債—流動(附註四、十四及二五)	3,283	-		2,281	-	
2399	其他流動負債(附註四及二一)	10,544	-		9,762	-	
21XX	流動負債總計	<u>1,114,477</u>	<u>13</u>		<u>1,049,526</u>	<u>13</u>	
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	1,616	-		-	-	
2580	租賃負債—非流動(附註四、十四及二五)	3,099	-		1,308	-	
	非流動負債總計	<u>4,715</u>	<u>-</u>		<u>1,308</u>	<u>-</u>	
2XXX	負債總計	<u>1,119,192</u>	<u>13</u>		<u>1,050,834</u>	<u>13</u>	
	權益(附註四及二十)						
3100	普通股股本	327,890	4		327,890	4	
3200	資本公積	3,926,471	45		3,926,471	48	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	435,944	5		342,575	4	
3320	特別盈餘公積	6,055	-		6,135	-	
3350	未分配盈餘	2,857,781	33		2,452,778	31	
3300	保留盈餘總計	<u>3,299,780</u>	<u>38</u>		<u>2,801,488</u>	<u>35</u>	
3400	其他權益	(8,929)	-		(6,055)	-	
3XXX	權益總計	<u>7,545,212</u>	<u>87</u>		<u>7,049,794</u>	<u>87</u>	
	負債及權益總計	<u>\$ 8,664,404</u>	<u>100</u>		<u>\$ 8,100,628</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍



中華精利利長服務有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額 (附註四、二一及二八)	\$ 4,183,949	100	\$ 4,210,864	100
5000	營業成本 (附註九、二二及二八)	1,927,674	46	1,925,193	46
5900	營業毛利	2,256,275	54	2,285,671	54
5920	未實現銷貨利益	( 868 )	-	( 2,647 )	-
5950	營業毛利淨額	2,255,407	54	2,283,024	54
	營業費用 (附註二二及二八)				
6100	推銷費用	161,794	4	147,061	3
6200	管理及總務費用	226,611	5	216,819	5
6300	研究發展費用	802,369	19	742,538	18
6000	營業費用合計	1,190,774	28	1,106,418	26
6500	其他收益及費損淨額 (附註二二)	571	-	( 7,739 )	-
6900	營業利益	1,065,204	26	1,168,867	28
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失 (附註二二)	( 8,701 )	-	( 27,848 )	-
7510	利息費用 (附註四)	( 92 )	-	( 87 )	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額 (附註十二)	10,164	-	9,800	-
7100	利息收入 (附註四)	5,984	-	6,741	-
7190	其他收入 (附註二二)	5,444	-	4,976	-
7000	營業外收入及支出合計	12,799	-	( 6,418 )	-
7900	稅前淨利	1,078,003	26	1,162,449	28
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	186,243	5	228,756	6
8200	本年度淨利	891,760	21	933,693	22
	其他綜合損益				
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	( 1,671 )	-	( 1,243 )	-
8380	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	( 1,203 )	-	1,323	-
8300	本年度其他綜合損益淨額	( 2,874 )	-	80	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 888,886	21	\$ 933,773	22
	每股盈餘 (附註二四)				
9710	基 本	\$ 27.20		\$ 28.48	
9810	稀 釋	\$ 27.06		\$ 28.32	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍





中華郵政特准掛號認爲上市有價證券  
 國庫券特准掛號認爲上市有價證券

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
 每股股利為元

代碼	普通股股本 (附註二十)	資本公積 (附註二十)	法定盈餘公積	留盈	特別盈餘公積	未分配盈餘	附註二	合計	其他權益 (附註二十)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總計
A1	32,789	\$ 3,926,471	\$ 280,059	\$ 2,905	\$ 1,912,721	\$ 2,195,685			6,135		\$ 6,443,911
B1	-	-	62,516	-	(62,516)	-			-	-	-
B3	-	-	-	3,230	(3,230)	-			-	-	-
B5	-	-	-	-	(327,890)	(327,890)			-	-	(327,890)
D1	-	-	-	-	933,693	933,693			-	-	933,693
D3	-	-	-	-	-	-			80	-	80
D5	-	-	-	-	933,693	933,693			80	-	933,773
Z1	32,789	3,926,471	342,575	6,135	2,452,778	2,801,488			(6,055)		7,049,794
B1	-	-	93,369	-	(93,369)	-			-	-	-
B17	-	-	-	(80)	80	-			-	-	-
B5	-	-	-	-	(393,468)	(393,468)			-	-	(393,468)
D1	-	-	-	-	891,760	891,760			-	-	891,760
D3	-	-	-	-	-	-			(2,874)	-	(2,874)
D5	-	-	-	-	891,760	891,760			(2,874)	-	888,886
Z1	32,789	\$ 3,926,471	\$ 435,944	\$ 6,055	\$ 2,857,781	\$ 3,299,780			\$ 8,929		\$ 7,545,212

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍

中華精測科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 1,078,003	\$ 1,162,449
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	319,376	308,528
A20200	攤銷費用	34,146	31,391
A20300	預期信用迴轉利益數	( 46)	( 273)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨(利益)損 失	( 143)	143
A20900	利息費用	92	87
A21200	利息收入	( 5,984)	( 6,741)
A22400	採用權益法認列之子公司利益 之份額	( 10,164)	( 9,800)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	129	8,213
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	12,170	-
A23000	處分待出售非流動資產利益	( 700)	( 474)
A23700	存貨跌價及呆滯減損損失	5,436	28,610
A23900	未實現銷貨利益	868	2,647
A24100	未實現外幣兌換利益	( 919)	( 1,139)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	( 227,372)	117,984
A31160	應收關係人帳款	( 39,385)	( 29,218)
A31190	其他應收關係人帳款	-	12,531
A31200	存 貨	( 92,982)	72,860
A31230	預付款項	1,456	( 6,369)
A31240	其他流動資產	( 346)	337
A32150	應付帳款	186,549	( 127,189)
A32160	應付關係人款項	5,586	3,747
A32180	應付薪資及獎金	( 4,487)	( 22,164)
A32180	應付員工酬勞及董事酬勞	( 23,574)	53,613
A32180	其他應付款	33,446	11,003

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32200	負債準備	(\$ 3,412)	\$ 52
A32230	其他流動負債	782	2,377
A33000	營運產生之現金流入	1,268,525	1,613,205
A33300	利息支付	( 92)	( 87)
A33500	支付之所得稅	( 219,274)	( 163,337)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,049,159</u>	<u>1,449,781</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得採用權益法之投資	( 118,415)	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	700	474
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 468,780)	( 504,084)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,525	32
B04500	購置無形資產	( 35,074)	( 23,523)
B06800	其他非流動資產減少	862	3,789
B07200	預付設備款減少	9,191	-
B07500	收取之利息	<u>6,014</u>	<u>6,933</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 603,977)</u>	<u>( 516,379)</u>
籌資活動之現金流量			
C04500	發放現金股利	( 393,468)	( 327,890)
C04020	租賃負債本金償還	( 5,660)	( 5,969)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 399,128)</u>	<u>( 333,859)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>919</u>	<u>1,139</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	46,973	600,682
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,784,235</u>	<u>2,183,553</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,831,208</u>	<u>\$ 2,784,235</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：林國豐



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍





中華精測科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中華精測科技股份有限公司（以下稱本公司）於 94 年 8 月 26 日設立，主要從事於半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷。

本公司股票自 105 年 3 月 24 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司之母公司為中華投資股份有限公司，於 110 年及 109 年底持有本公司普通股股權均為 34.25%；本公司之最終母公司為中華電信股份有限公司。

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 111 年 2 月 9 日經董事會通過。

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) 111 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>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之

修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
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 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」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
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 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：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變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：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

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躍市場之報價（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、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併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，個體基礎與合併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、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」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. 預期於資產負債表日後 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，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。

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) 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，本公司國外營運機構子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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

#### (五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。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之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (六) 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。

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。

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。

(七) 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。

建造中之不動產、廠房及設備於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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。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。

(八) 無形資產

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。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

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。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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。

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) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十一) 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易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

##### 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、原始到期日超過 3 個月之定期存款（帳列其他金融資產—流動）、其他應收款（帳列其他流動資產）、存出保證金（帳列其他非流動資產）及質押定存單（帳列其他非流動資產））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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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，係用於滿足短期現金承諾。

## (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。

應收帳款均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。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。

## 2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

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。

## 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。



## (十二) 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。

於銷售合約下之保固義務，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。

## (十三) 收入認列

本公司之商品銷售、勞務及維修收入皆係單獨辨認之履約義務以議定交易價格，於滿足各履約義務時認列收入。

本公司之商品銷售、勞務及維修收入與收取對價之時間間隔皆係一年以內之應收帳款，無重大財務組成部分，不予調整交易價格。

### 1. 商品銷貨收入

係半導體測試零組件及印刷電路板等電子產品之產銷收入，銷售商品主要係晶圓測試卡及 IC 測試板，當本公司將承諾之商品依合約規定運抵客戶指定地點並經驗收合格後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且承擔商品風險，本公司係於該時點認列收入。

### 2. 勞務及維修收入

係印刷電路板產品之相關設計及產品售後驗證維修服務，於相關服務交付並經客戶驗收合格後認列收入，亦即當承諾之勞務提供而滿足履約義務時認列收入。

## (十四) 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

營業租賃之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### 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及租賃開始日前支付之租賃給付等成本）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，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（包含固定給付等支出項目）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。若租賃期間變動等情事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。

#### (十五) 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。

#### (十六) 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

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，列入當年度所得稅。

##### 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。

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研究發展支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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年度之稅率衡量，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。

## 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，對於不易來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在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
現金		
零用金	\$ 40	\$ 40
活期存款	1,421,936	1,309,931
外幣活期存款	<u>282,232</u>	<u>287,264</u>
	1,704,208	1,597,235
約當現金		
原始到期日在3個月內之定期存款	<u>1,127,000</u>	<u>1,187,000</u>
	<u>\$ 2,831,208</u>	<u>\$ 2,784,235</u>

活期存款及原始到期日在3個月內之定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
活期存款	0.00%~0.10%	0.00%~0.13%
原始到期日在3個月內之定期存款	0.08%~0.41%	0.15%~0.41%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融負債—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>109年12月31日</u>			
	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110年3月5日	USD 500/NTD 14,097

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

## 八、應收票據及帳款淨額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,017,995	\$ 790,623
減：備抵損失	( <u>203</u> )	( <u>249</u> )
	<u>\$ 1,017,792</u>	<u>\$ 790,374</u>

本公司之平均授信期間為 30 至 90 天。

本公司使用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，並持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

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帳款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帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款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，並同時考量 GDP 預測。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，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票據及帳款之備抵損失如下：

### 110 年 12 月 31 日

	未逾期及逾期 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	期 逾 61 ~ 90 天	逾 期 逾 91 ~ 180 天	逾 期 逾 181 ~ 365 天	逾 期 逾 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	0.01%~0.09%	0.24%	0.69%	1.51%	11.27%	100%	
總帳面價值	\$ 1,002,457	\$ 10,706	\$ 4,832	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,017,995
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	( <u>144</u> )	( <u>26</u> )	( <u>33</u> )	-	-	-	( <u>203</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 1,002,313</u>	<u>\$ 10,680</u>	<u>\$ 4,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,017,792</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾期及逾期 1 ~ 3 0 天	逾 期 3 1 ~ 6 0 天	逾 期 6 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 ~ 1 8 0 天	逾 期 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 期 超 過 3 6 5 天	合 計
預期信用損失率	0.01%~0.12%	0.33%	0.88%	1.73%	13.56%	100%	
總帳面價值	\$ 782,206	\$ 603	\$ 2,593	\$ 5,221	\$ -	\$ -	\$ 790,623
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 134)	( 2)	( 23)	( 90)	-	-	( 249)
攤銷後成本	<u>\$ 782,072</u>	<u>\$ 601</u>	<u>\$ 2,570</u>	<u>\$ 5,131</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 790,374</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 249	\$ 522
本年度迴轉減損損失	( 46)	( 273)
年底餘額	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 249</u>

九、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$145,340	\$166,051
在 製 品	99,711	80,832
原 物 料	<u>194,014</u>	<u>104,636</u>
	<u>\$439,065</u>	<u>\$351,519</u>

110 及 109 年度與存貨相關之營業成本分別為 1,927,674 仟元及 1,925,193 仟元，其中包括存貨跌價損失 5,436 仟元及 28,610 仟元。

十、待出售非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
待出售資產	\$ -	\$ 19,287
待出售資產累計減損	-	( 19,287)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 109 年 6 月 30 日，預計處分一批資產，該資產原先係生產特定用途印刷電路板之機器設備暨未完工程及待驗設備，其原始取得成本及累計折舊分別為 103,547 仟元及 14,340 仟元，並已於 108 年全額認列減損損失。於 110 及 109 年度，本公司分別以處分價款 700 仟元及 474 仟元完成該批資產出售。

十一、其他金融資產－流動

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>

原始到期日超過3個月之定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	0.56%	0.56%

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	\$155,985	\$ 92,315
Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	85,223	23,847
CHPT Japan Co., Ltd.	<u>2,263</u>	<u>2,472</u>
	<u>\$243,471</u>	<u>\$118,634</u>

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	100.00%	100.00%
Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	100.00%	100.00%
CHPT Japan Co., Ltd.	100.00%	100.00%

十三、不動產、廠房及設備

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
自 用	\$ 3,868,879	\$ 3,824,486
營業租賃出租	<u>27,261</u>	<u>27,871</u>
	<u>\$ 3,896,140</u>	<u>\$ 3,852,357</u>

(一) 自 用

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	租 賃 改 良	什 項 設 備	未完工程及 待 驗 設 備	合 計
<b>成 本</b>							
109年1月1日餘額	\$ 1,076,789	\$ 2,082,976	\$ 1,268,354	\$ 9,504	\$ 125,280	\$ 224,343	\$ 4,787,246
增 添	-	16,845	69,179	-	18,073	198,719	302,816
處 分	-	-	( 19,073)	( 2,780)	( 355)	-	( 22,208)
重 分 類	-	24,884	123,584	-	5,440	( 153,908)	-
重分類至待出售	-	-	( 74,189)	-	-	( 29,358)	( 103,547)
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 2,124,705</u>	<u>\$ 1,367,855</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ 148,438</u>	<u>\$ 239,796</u>	<u>\$ 4,964,307</u>
<b>累計折舊及減損</b>							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 98,281	\$ 742,380	\$ 7,633	\$ 76,654	\$ 29,358	\$ 954,306
折舊費用	-	110,735	166,637	1,179	22,949	-	301,500
處 分	-	-	( 9,303)	( 2,780)	( 355)	-	( 12,438)
重 分 類	-	-	( 74,189)	-	-	( 29,358)	( 103,547)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 209,016</u>	<u>\$ 825,525</u>	<u>\$ 6,032</u>	<u>\$ 99,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,139,821</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 1,915,689</u>	<u>\$ 542,330</u>	<u>\$ 692</u>	<u>\$ 49,190</u>	<u>\$ 239,796</u>	<u>\$ 3,824,486</u>
<b>成 本</b>							
110年1月1日餘額	\$ 1,076,789	\$ 2,124,705	\$ 1,367,855	\$ 6,724	\$ 148,438	\$ 239,796	\$ 4,964,307
增 添	-	37,084	121,525	-	9,654	210,743	379,006
處 分	-	-	( 10,870)	-	( 170)	-	( 11,040)
重 分 類	-	31,200	143,629	-	12,098	( 208,288)	( 21,361)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 2,192,989</u>	<u>\$ 1,622,139</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ 170,020</u>	<u>\$ 242,251</u>	<u>\$ 5,310,912</u>
<b>累計折舊及減損</b>							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 209,016	\$ 825,525	\$ 6,032	\$ 99,248	\$ -	\$ 1,139,821
折舊費用	-	115,519	175,782	207	21,615	-	313,123
處 分	-	-	( 10,741)	-	( 170)	-	( 10,911)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 324,535</u>	<u>\$ 990,566</u>	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 120,693</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,442,033</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 1,076,789</u>	<u>\$ 1,868,454</u>	<u>\$ 631,573</u>	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 49,327</u>	<u>\$ 242,251</u>	<u>\$ 3,868,879</u>

於 110 及 109 年度由於自用之不動產、廠房及設備並無減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

本公司之自用之不動產、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	
房屋大樓	20 至 30 年
建物改良	10 年
機器設備	3 至 6 年
租賃改良	3 至 5 年
什項設備	3 至 5 年



(二) 營業租賃出租

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
109年1月1日及12月31日餘額	\$ 22,165	\$ 15,061		\$ 37,226	
<u>累計折舊</u>					
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,274		\$ 8,274	
折舊費用	-	1,081		1,081	
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 9,355		\$ 9,355	
109年12月31日淨額	\$ 22,165	\$ 5,706		\$ 27,871	
<u>成 本</u>					
110年1月1日及12月31日餘額	\$ 22,165	\$ 15,061		\$ 37,226	
<u>累計折舊</u>					
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,355		\$ 9,355	
折舊費用	-	610		610	
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 9,965		\$ 9,965	
110年12月31日淨額	\$ 22,165	\$ 5,096		\$ 27,261	

本公司以營業租賃出租之土地及建築物係租借予員工作為員工宿舍等，租賃期間為1年，承租人於租賃期間結束時，對該等資產不具有優惠承購權。

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	\$ 3,314	\$ 1,114
第2年	259	498
第3年	140	19
	\$ 3,713	\$ 1,631

於110及109年度由於以營業租賃出租之不動產、廠房及設備並無減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

本公司以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	
房屋大樓	5至10年

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	\$ 1,524	\$ 697
什項設備	<u>4,719</u>	<u>2,736</u>
	<u>\$ 6,243</u>	<u>\$ 3,433</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 8,483</u>	<u>\$ 4,958</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	\$ 3,345	\$ 3,321
什項設備	<u>2,298</u>	<u>2,626</u>
	<u>\$ 5,643</u>	<u>\$ 5,947</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於110及109年度並未發生重大轉租及減損情形。

##### (二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 3,283</u>	<u>\$ 2,281</u>
非流動	<u>\$ 3,099</u>	<u>\$ 1,308</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築	1.15%~1.20%	1.15%~1.20%
什項設備	2.00%	2.00%

##### (三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物及運輸設備做為辦公使用，租賃期間為兩個月至五年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他承租租賃資訊

	110年度	109年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,829</u>	<u>\$ 1,712</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 7,581)</u>	<u>(\$ 7,768)</u>

本公司選擇對符合低價值資產租賃之若干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、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 208,081	\$ 10,728	\$ 218,809
單獨取得	<u>19,267</u>	<u>4,747</u>	<u>24,014</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 227,348</u>	<u>\$ 15,475</u>	<u>\$ 242,823</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	\$ 159,919	\$ 5,468	\$ 165,387
攤銷費用	<u>27,854</u>	<u>3,537</u>	<u>31,391</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 187,773</u>	<u>\$ 9,005</u>	<u>\$ 196,778</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 39,575</u>	<u>\$ 6,470</u>	<u>\$ 46,045</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 227,348	\$ 15,475	\$ 242,823
單獨取得	<u>28,660</u>	<u>5,571</u>	<u>34,231</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 256,008</u>	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 277,054</u>
<u>累計攤銷</u>			
110年1月1日餘額	\$ 187,773	\$ 9,005	\$ 196,778
攤銷費用	<u>29,913</u>	<u>4,233</u>	<u>34,146</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 217,686</u>	<u>\$ 13,238</u>	<u>\$ 230,924</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 38,322</u>	<u>\$ 7,808</u>	<u>\$ 46,130</u>

無形資產之攤銷係依下列估計效益年數按直線法計算提列：

電腦軟體	3至10年
專利權	3年

十六、其他資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應收款	<u>\$ 1,139</u>	<u>\$ 823</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 877	\$ 1,009
質押定存單 (附註二九)	300	300
其 他	<u>1,073</u>	<u>1,803</u>
	<u>\$ 2,250</u>	<u>\$ 3,112</u>

十七、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付工程及設備款	\$ 50,276	\$140,050
應付修繕費	24,290	14,049
應付營業稅	19,794	18,058
應付勞健保	13,291	11,340
其 他	<u>94,252</u>	<u>75,577</u>
	<u>\$201,903</u>	<u>\$259,074</u>

十八、負債準備

	<u>產 品 保 固 負 債</u>
109年1月1日餘額	\$ 97,922
本年度新增	98,742
本年度使用	( 98,690)
109年12月31日餘額	<u>\$ 97,974</u>
110年1月1日餘額	\$ 97,974
本年度新增	45,868
本年度使用	( 49,280)
110年12月31日餘額	<u>\$ 94,562</u>

保固負債準備係依銷售合約約定，本公司對於因該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。

## 十九、退職後福利計畫

### 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。本公司 110 及 109 年度依確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為 35,657 仟元及 31,404 仟元。

## 二十、權益

### (一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>32,789</u>	<u>32,789</u>
已發行股本	<u>\$327,890</u>	<u>\$327,890</u>

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。

### (二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$ 3,926,052	\$ 3,926,052
其他	<u>419</u>	<u>419</u>
	<u>\$ 3,926,471</u>	<u>\$ 3,926,471</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

資本公積—其他係已失效之員工認股權，僅可作為彌補虧損之用途。

### (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，公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，由董事會

就該餘額併同累積未分配盈餘擬具分配議案，提請股東會決議分派股東股利。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工及董事酬勞。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。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 110 年 8 月 12 日及 109 年 6 月 3 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 93,369	\$ 62,516	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	( 80)	3,230	-	-
現金股利	393,468	327,890	12.0	10.0

本公司 111 年 2 月 9 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 89,176	\$ -
特別盈餘公積	2,874	-
現金股利	445,931	13.6

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額，係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

二一、營業收入淨額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 4,040,947	\$ 4,103,964
勞務及維修收入	<u>143,002</u>	<u>106,900</u>
	<u>\$ 4,183,949</u>	<u>\$ 4,210,864</u>

合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
合約負債（帳列其他流動負債）		
商品銷貨	<u>\$ 671</u>	<u>\$ 1,085</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。

來自年初合約負債於本年度認列為收入之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 69</u>

二二、淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分待出售非流動資產利益	\$ 700	\$ 474
處分不動產、廠房及設備損失	<u>( 129 )</u>	<u>( 8,213 )</u>
	<u>\$ 571</u>	<u>( \$ 7,739 )</u>

(二) 其他利益及（損失）

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣淨兌換損失	(\$ 6,278)	(\$ 27,627)
其他	<u>( 2,423 )</u>	<u>( 221 )</u>
	<u>( \$ 8,701 )</u>	<u>( \$ 27,848 )</u>

(三) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 4,421	\$ 4,485
其他	<u>1,023</u>	<u>491</u>
	<u>\$ 5,444</u>	<u>\$ 4,976</u>

(四) 減損損失 (迴轉利益)

	110年度	109年度
應收帳款	(\$ 46)	(\$ 273)
存 貨	<u>\$ 5,436</u>	<u>\$ 28,610</u>

(五) 折舊及攤銷費用

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$313,733	\$302,581
使用權資產	5,643	5,947
無形資產	<u>34,146</u>	<u>31,391</u>
	<u>\$353,522</u>	<u>\$339,919</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$217,322	\$203,928
營業費用	<u>102,054</u>	<u>104,600</u>
	<u>\$319,376</u>	<u>\$308,528</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 3,632	\$ 3,705
營業費用	<u>30,514</u>	<u>27,686</u>
	<u>\$ 34,146</u>	<u>\$ 31,391</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利 (附註十九)		
確定提撥計畫	\$ 35,657	\$ 31,404
其他員工福利		
薪資費用	1,136,116	1,076,091
勞健保費用	86,206	72,057
董事酬金	6,199	7,065
其 他	<u>47,802</u>	<u>47,871</u>
	<u>\$ 1,311,980</u>	<u>\$ 1,234,488</u>

功能別彙總

營業成本	\$ 642,378	\$ 660,499
營業費用	<u>669,602</u>	<u>573,989</u>
	<u>\$ 1,311,980</u>	<u>\$ 1,234,488</u>



### (七) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5% 至 12% 提撥員工酬勞及不高於 1% 提撥董事酬勞。110 及 109 年度員工及董事酬勞分別於 111 年 2 月 9 日及 110 年 2 月 3 日經董事會決議如下：

<u>金 額</u>	110年度		109年度	
	現	金	現	金
員工酬勞		\$108,288		\$130,986
董事酬勞		3,689		4,565

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。

上述 109 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$184,350	\$211,446
未分配盈餘加徵	22,347	11,517
以前年度之調整	( 27,604 )	( 4,850 )
	<u>179,093</u>	<u>218,113</u>
遞延所得稅		
本年度產生	7,110	12,021
以前年度之調整	40	( 1,378 )
	<u>7,150</u>	<u>10,643</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$186,243</u>	<u>\$228,756</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 1,078,003</u>	<u>\$ 1,162,449</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 稅額	\$ 215,601	\$ 232,490
稅上不可減除之費損	6,159	4,377
未分配盈餘加徵	22,347	11,517
投資抵減	( 30,300)	( 13,400)
以前年度之所得稅利益於本 年度之調整	( <u>27,564</u> )	( <u>6,228</u> )
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 186,243</u>	<u>\$ 228,756</u>

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債 應付所得稅	<u>\$124,808</u>	<u>\$164,989</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

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			
存貨跌價損失	\$ 13,511	\$ 1,087	\$ 14,598
保固負債準備	19,595	( 682)	18,913
不動產、廠房及設 備減損損失	3,857	( 3,857)	-
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	590	( 590)	-
未實現兌換淨損失	497	( 469)	28
未實現銷貨毛利	530	( 530)	-
已出口未報關之銷 貨毛利	384	( 384)	-
其 他	109	( 109)	-
	<u>\$ 39,073</u>	<u>(\$ 5,534)</u>	<u>\$ 33,539</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	\$ -	\$ 1,442	\$ 1,442
未實現銷貨毛利	-	174	174
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,616</u>	<u>\$ 1,616</u>

#### 109 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 7,789	\$ 5,722	\$ 13,511
保固負債準備	19,584	11	19,595
不動產、廠房及設 備減損損失	17,841	( 13,984)	3,857
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	2,551	( 1,961)	590
未實現兌換淨損失	1,951	( 1,454)	497
未實現銷貨毛利	-	530	530
已出口未報關之銷 貨毛利	-	384	384
其 他	-	109	109
	<u>\$ 49,716</u>	<u>(\$ 10,643)</u>	<u>\$ 39,073</u>

#### (四) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

#### 二四、每股盈餘

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>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$891,760</u>	<u>\$933,693</u>

股 數

單位：仟股

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	32,789	32,789
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>166</u>	<u>181</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u><u>32,955</u></u>	<u><u>32,970</u></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。

二五、非現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
不動產、廠房及設備增加	\$379,006	\$302,816
應付工程及設備款淨變動	<u>89,774</u>	<u>201,268</u>
	<u><u>\$468,780</u></u>	<u><u>\$504,084</u></u>
處分不動產、廠房及設備	\$ 129	\$ 9,770
處分不動產、廠房及設備損失	( 129)	( 8,213)
其他應收關係人款項變動	<u>1,525</u>	<u>(1,525)</u>
	<u><u>\$ 1,525</u></u>	<u><u>\$ 32</u></u>
無形資產增加	\$ 34,231	\$ 24,014
應付軟體費淨變動	<u>843</u>	<u>(491)</u>
	<u><u>\$ 35,074</u></u>	<u><u>\$ 23,523</u></u>
使用權資產增加	\$ 8,483	\$ 4,958
租賃負債增加	<u>(8,483)</u>	<u>(4,958)</u>
	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>

## 二六、資本風險管理

本公司資本管理之最主要目標，係保障繼續經營之能力、確認維持健全之信用評等及良好之資本比率以降低資金成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。

本公司之資本管理依經濟情況調整資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。藉由發行新股、支付股利、買回股份及發行新債或償付舊債等方式，以達維持資本結構之目的。

## 二七、金融工具

### (一) 公允價值資訊—非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

### (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

109年12月31日

	<u>第 1 等 級</u>	<u>第 2 等 級</u>	<u>第 3 等 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 143	\$ -	\$ 143

109 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 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
衍生工具—遠期外匯合約	衍生工具係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

### (三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量 (註1)	\$ 3,969,919	\$ 3,657,484
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	-	143
按攤銷後成本衡量 (註2)	531,606	399,076

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、應收關係人帳款、其他應收關係人帳款、其他應收款（帳列其他流動資產）、其他金融資產－流動、存出保證金（帳列其他非流動資產）及質押定存單（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、應付關係人款項及部分其他應付款及存入保證金（帳列其他流動負債）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現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

#### 1. 市場風險

本公司之營運活動使公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

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

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$397,823	\$395,305
人 民 幣	142,337	52,642
日 元	36,499	21,808
歐 元	226	253
<u>負 債</u>		
美 元	113,191	41,366
日 元	5,281	679
人 民 幣	2,550	6,135

敏感度分析

本公司主要受到上表所列貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本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。敏感度分析僅包括資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響為同金額之負數。

	110年度	109年度
美 元	\$ 14,232	\$ 17,697
人 民 幣	6,989	2,325
日 元	1,561	1,056
歐 元	11	13

以上主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之外幣計價銀行存款、應收及應付款項。

## (2) 利率風險

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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 120,000	\$ 120,000
－金融負債	6,382	3,589
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,761,468	2,714,495

### 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定。本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 25 基點，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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利分別將增加／減少 6,904 仟元及 6,786 仟元，係因本公司之變動利率金融資產之暴險。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前五大應收帳款餘額佔本公司應收帳款餘額之百分比分別為 71% 及 72%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

## 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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。



(1) 流動性及利率風險表

下表係本公司已約定還款期間之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，並以金融負債未折現現金流量編製。

110年12月31日

	加權平均 有效利率	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
應付帳款	-	\$ 341,734	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 341,734
應付關係人款項	-	15,585	-	-	-	15,585
其他應付款	-	172,969	-	-	-	172,969
存入保證金	-	1,318	-	-	-	1,318
		<u>\$ 531,606</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 531,606</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於1年	1~3年	3~5年	5年以上	合計
租賃負債	<u>\$ 2,923</u>	<u>\$ 3,493</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,416</u>

109年12月31日

	加權平均 有效利率	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
應付帳款	-	\$ 155,185	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 155,185
應付關係人款項	-	9,999	-	-	-	9,999
其他應付款	-	232,844	-	-	-	232,844
存入保證金	-	1,048	-	-	-	1,048
		<u>\$ 399,076</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 399,076</u>

租賃負債到期分析之資訊如下：

	短於1年	1~3年	3~5年	5年以上	合計
租賃負債	<u>\$ 2,296</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,621</u>

(2) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
無擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>796,880</u>	<u>842,400</u>
	<u>\$796,880</u>	<u>\$842,400</u>

## 二八、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中華電信股份有限公司	最終母公司
中華系統整合股份有限公司	兄弟公司
Chunghwa Telecom Japan Co., Ltd.	兄弟公司
中華立鼎光電股份有限公司	兄弟公司
神腦國際企業股份有限公司	兄弟公司
Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	子 公 司
CHPT Japan Co., Ltd.	子 公 司
上海台華電子科技有限公司	孫 公 司
蘇州晶測科技有限公司	孫 公 司

(二) 本公司與關係人間之交易條件，除無同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘交易條件與非關係人並無重大差異。本公司與關係人間之交易如下：

#### 1. 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	110年度	109年度
營業收入	孫 公 司	<u>\$ 143,029</u>	<u>\$ 38,526</u>
營業成本及費用	最終母公司	\$ 2,288	\$ 2,227
	兄弟公司	7,159	6,867
	子 公 司	53,944	43,195
	孫 公 司	<u>55,522</u>	<u>81,670</u>
		<u>\$ 118,913</u>	<u>\$ 133,959</u>

2. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
孫 公 司	<u>\$ 68,603</u>	<u>\$ 29,218</u>

3. 資產負債表日之其他應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
孫 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
兄弟公司	\$ 7,588	\$ 19
子公司	5,448	3,845
孫公司	2,549	6,135
	<u>\$ 15,585</u>	<u>\$ 9,999</u>

5. 購買無形資產之交易金額如下：

	取 得	價 款
	110年度	109年度
兄弟公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92</u>

6. 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處 分 價 款		處 分 利 益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
孫公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 47,622	\$ 45,837
退職後福利	648	642
	<u>\$ 48,270</u>	<u>\$ 46,479</u>

110 及 109 年度董事及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。

二九、質抵押之資產

下列資產業已提供作為本公司關稅保證之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列其他非流動資產）	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 300</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日止，已簽約但尚未支付之相關工程及設備採購金額分別為 252,934 仟元及 246,872 仟元。

(二) 本公司於 110 年 1 月 5 日經董事會決議通過，並於 110 年 1 月 18 日簽訂買賣契約，取得供自用之不動產，合約價款合計 534,030 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 80,104 仟元。

### 三一、其他事項

本公司就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，惟經評估截至本個體財務報告通過發布日止，對本公司並未有重大影響。本公司將持續觀察相關疫情並評估其影響。

### 三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本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（新台幣）之匯率。

單位：新台幣仟元，外幣仟元

		110年12月31日			
		外	幣 匯	率	新 台 幣
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
<u>銀行存款</u>					
美 元		\$	6,216	27.6800	\$ 172,070
日 元			150,526	0.2405	36,202
歐 元			7	31.3200	226
人 民 幣			16,962	4.3471	73,734
<u>應收款項</u>					
美 元			8,156	27.6800	225,753
日 元			1,235	0.2405	297
人 民 幣			15,781	4.3471	68,603
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>採用權益法之投資</u>					
美 元			8,714	27.6800	241,208
日 元			9,410	0.2405	2,263
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
<u>應付款項</u>					
美 元			4,089	27.6800	113,191
日 元			21,957	0.2405	5,281
人 民 幣			587	4.3471	2,550

				109年12月31日						
				外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
<u>銀行存款</u>										
美	元			\$	8,559		28.4800	\$	243,760	
日	元				77,287		0.2763		21,355	
歐	元				7		35.0200		253	
人	民	幣			5,017		4.3648		21,896	
<u>應收款項</u>										
美	元				5,321		28.4800		151,545	
日	元				1,640		0.2763		453	
人	民	幣			7,044		4.3648		30,746	
<u>非貨幣性項目</u>										
<u>採用權益法之投資</u>										
美	元				4,079		28.4800		116,162	
日	元				8,948		0.2763		2,472	
<u>外幣負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
<u>應付款項</u>										
美	元				1,452		28.4800		41,366	
日	元				2,457		0.2763		679	
人	民	幣			1,406		4.3648		6,135	

本公司於 110 及 109 年度未實現外幣兌換損益分別為利益 2,355 仟元及利益 7,256 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 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：附表一。
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：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。

(三) 大陸投資資訊：附表五。

(四) 主要股東資訊：附表六。

### 三四、部門資訊

本公司依據主要營運決策者定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。依國際財務報導準則第 8 號「營運部門」之規定，本公司 110 及 109 年度營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同。本公司業已依規定於合併財務報告揭露相關營運部門資訊。

中華精測科技股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年度

附表一

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產所在地	編號	事實發生日期	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
								所有權人	與發行人之關係	移轉日期			
中華精測科技股份有限公司	土地		110/01/18	\$ 534,030	已支付第一期款，金額計 80,104 千元	台耀科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	依據鑑價報告	未來業務拓展營運考量之空間需求	無

中華精測科技股份有限公司

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 110 年度

附表二

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易之情形	與一般交易原	同因	應收(付)		票據、帳款	備註
			進(銷)貨	金(註三)	額佔總進(銷)貨之比率	授信期				餘額(註一及三)	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
中華精測科技股份有限公司	蘇州品測科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 143,029	3	月結 90 天	—	—		\$ 68,603	7		

註一：應收帳款不含其他應收款項等性質之餘額。

註二：母子公司與關係人間之交易條件與非關係人並無重大差異。

註三：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。



中華精測科技股份有限公司  
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 110 年度

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	稱關	係關	應收款項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收應收額	收關處	係理方	人款	項式	應收後收	關係人款項金額	提列損失	備抵金額
中華精測科技股份有限公司	蘇州晶測科技有限公司		子公司	\$ 68,603 (註一)	2.92	\$ -	-		-			\$ 7,970	\$ -		-

註一：業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國110年度

附表四

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本 年 度 初 始 投 資 金 額 年 底 去 年 底	資 金 年 底 年 底	額 年 底 年 底	持 有 被 投 資 公 司 本 年 度 初 始 投 資 金 額		本 年 度 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益 ( 註 一 )	備 註
							帳 面 金 額	比 率 (%)		
中華精測科技股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	薩摩亞群島	電子材料批發業、電子材料零售業及一般投資業	\$ 173,649	\$ 116,790	5,700	100	\$ 155,985	\$ 8,882	子公司(註二及三)
中華精測科技股份有限公司	Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	美國	半導體測試零組件及印刷電路板產品之接線設計及售後服務	74,192	12,636	2,600	100	85,223	1,164	子公司(註二)
中華精測科技股份有限公司	CHPT Japan Co., Ltd.	日本	電子零件、機械加工品、印刷電路板相關服務	2,008	2,008	1	100	2,263	118	子公司(註二)

註一：係依同期間經會計師查核之財務報告計算。

註二：業已全數沖銷。

註三：投資收益已迴轉前期未實現順流交易遞延利益 717 仟元。

中華精測科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國110年度

附表五

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出投資金額(外幣為仟元)	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出投資金額(外幣為仟元)	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資價	截至本期末止已匯回投資收益	註
上海台華電子科技有限公司	印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	\$ 51,233	註一	\$ 51,233	\$ -	\$ 51,233	(\$ 7,486)	100	(\$ 7,486)	\$ 8,928	\$ -	註五
蘇州晶測科技有限公司	電路板組裝加工銷售、印刷電路板的設計及提供技術諮詢和技術服務	119,199	註一	(USD 1,600) 62,340 (USD 2,000)	56,859 (USD 2,000)	(USD 1,600) 119,199 (USD 4,000)	15,716	100	15,716	149,851	-	註五

本期末累計自台灣匯出經經濟部投資審議會核准投資金額(註三) (外幣為仟元)	\$ 216,185 (USD 7,100)
本期末累計自台灣匯出經經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額(註四) (外幣為仟元)	\$ 4,527,127

註一：係本公司於第三地區投資設立公司，再轉投資大陸公司。

註二：係依同期間會計師查核之財務報告計算。

註三：經濟部投資審議委員會於110年2月25日核准投資金額200萬美元，係以當日買進賣出平均匯率1美元等於新台幣28,230元之匯率換算，加計原始核准投資金額後，共計710萬美元。

註四：係依本公司個體股權淨值之60%計算。

註五：業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 ( 股 )	持 股 比 例
中華投資股份有限公司	11,229,884	34.25%

註 1：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。

中華精測科技股份有限公司

董事長：林國豐



總經理：黃水可





2021



中華精測科技股份有限公司  
Chungwa Precision Test Tech. Co., Ltd.