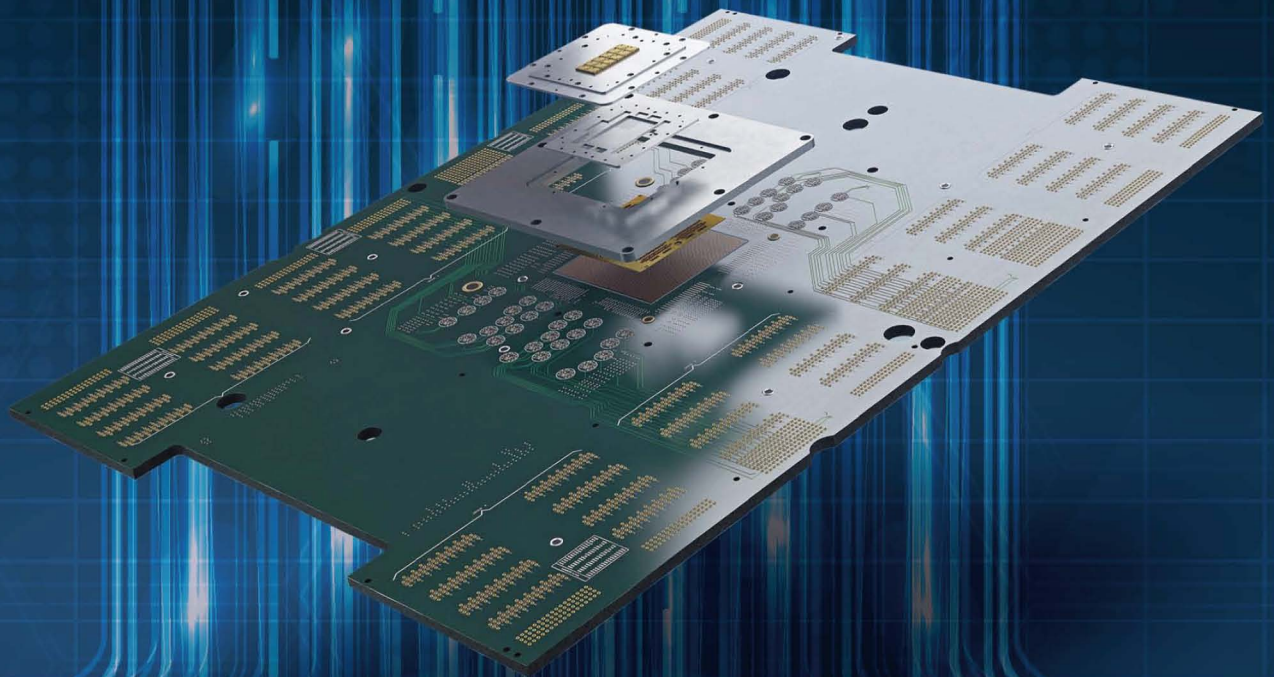


# 2023

## ALL IN HOUSE

民國一一二年度年報

刊印日期：民國一一三年四月一日



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：高逸欣、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
<b>壹、致股東報告書</b> .....	1
<b>貳、公司簡介</b>	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
<b>參、公司治理報告</b>	
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.....	21
四、簽證會計師公費資訊.....	52
五、更換會計師資訊.....	53
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.....	54
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.....	55
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.....	56
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.....	56
<b>肆、募資情形</b>	
一、資本及股份.....	57
二、公司債辦理情形.....	61
三、特別股辦理情形.....	61
四、海外存託憑證辦理情形.....	61
五、員工認股權憑證辦理情形.....	61
六、限制員工權利新股辦理情形.....	61
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	61
八、資金運用計畫執行情形.....	61

<b>伍、營運概況</b>	
一、業務內容.....	62
二、市場及產銷概況.....	69
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.....	74
四、環保支出資訊.....	74
五、勞資關係.....	75
六、資通安全管理.....	78
七、重要契約.....	80
<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.....	81
二、最近五年度財務分析.....	85
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	88
四、最近年度財務報告.....	89
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	89
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.....	89
<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.....	90
二、財務績效之檢討與分析.....	91
三、現金流量之檢討與分析.....	91
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	92
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.....	92
六、風險管理及評估之分析事項.....	92
七、其他重要事項.....	96
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料.....	97
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	102
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.....	102
四、其他必要補充說明事項.....	102
<b>玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項</b> .....	103

附件一 112 年度合併財務報告

附件二 112 年度個體財務報告

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

## 一、112 年度營業報告

### (一)營業計畫實施成果

#### 營業成果

民國 112 年半導體產業受到全球通膨升息、中國經濟放緩、美中科技競爭再起，以及地緣衝突引發的戰爭等外部因素影響，導致全球總體經濟疲弱、終端消費需求不振及整體產業供應鏈面臨庫存水位調整的情勢下，中華精測憑藉獨有之 All In House 商業模式，具備從設計、模擬、生產製造、藥水研發、關鍵零組件與設備的開發能力，到產品成功量測驗證的完整生態系統，皆自主掌握所有核心技術之研究開發，在半導體測試介面領域提供具彈性且完整之服務；憑藉領先技術、卓越製造及前瞻性營運策略，完善自製探針卡(MEMS Probe Card)產品線與多元化產品結構，推出高速 112Gbps PAM4 探針卡、晶圓級封裝微間距 35um 測試探針頭及載板整合方案、SSD 高速 PCI-e 5 規格之 NAND Flash 控制晶片、Coaxial Socket 以及高速 DDI 晶圓級封裝測試探針卡等產品，以因應先進封裝下之測試需求。此外，隨著半導體產業技術朝向製程微縮、3D 架構、異質整合等先進封裝技術之發展，製造過程複雜度提高，能夠測量出晶片優劣的測試介面技術也相形重要，112 年度除持續研發高階測試介面板以滿足產業技術演進外，在精進探針卡部分，新開發 BKS、BRG 等多款探針，並完成混針、導板分流等技術導入，可滿足客戶於智慧型手機應用處理器(AP)、高效能運算(HPC)、人工智慧(AI)、電源管理(PMIC)及射頻(RF)等晶片測試探針卡驗證與量產，產品品質與服務均廣受國內外大廠肯定，期待未來能持續滿足半導體產業各領域龍頭客戶測試需求。

#### 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晶圓測試卡、IC 載板等產品，以滿足客戶測試需求，為因應企業長期發展所需，中華精測已於 110 年購置建地，並因應未來產能擴充所需，規劃新廠房預計於 115 年啟用，可持續助力未來發展，屆時也將匯聚更多人才，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解決方案提供，在特定領域上具備關鍵技術與國際競爭力，112 年全球半導體研調機構 Yole Intelligence 探針卡供應商排名「全球第十一名」，在 ESG 永續發展上亦獲得肯定，包括公司治理評鑑「最優等 Top5%」、桃園市政府「績優民間企業及團體綠色採購單位」，以及 1111 人力銀行評選「2023 幸福企業」金獎等殊榮。

## (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，112 年度營業收入新台幣 28.8 億元，較前一年下滑 34%；毛利率降至 48%；半導體景氣受到地緣政治、高通貨膨脹、庫存調整等全球總體經濟衝擊，中華精測在產業變動期間，透過數位轉型，導入智慧設計、智慧製造，在產品多元組合、客戶分散與全球佈局綜效下，初期研發驗證與提升良率所需資源增加，衝擊公司的毛利率，每股盈餘減至新台幣 0.99 元；面對總體經濟環境不佳下，公司持續投入未來新產品新技術之研發，預期公司此營運策略的調整，將有助於面對未來挑戰，為長期發展奠下利基。

單位：新台幣仟元

項目	112 年度	111 年度
營業收入	2,884,442	4,388,507
營業毛利	1,391,136	2,287,696
營業(損失)利益	(52,722)	866,335
稅後淨利	2,595	756,566
淨利歸屬於母公司業主	32,601	770,620
EPS (元)	0.99	23.50

## (三)研究發展狀況

「研發」是中華精測的 DNA，秉持不斷的創新與精進，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，繼續深化核心競爭力。本公司 112 年度開發成功之技術、產品及設備如下：

1. 微間距細線路載板 (Pitch = 35um, L/S = 10/10um)
2. 智動化混針探針卡量產技術
3. 高速 SL 極短針混針技術
4. PH 電流分散技術
5. Coaxial socket 量產技術
6. BKS 系列高速探針量產技術
7. 微間距 PCB (Pitch = 150um, CP testing)
8. AMLO 精密研磨機
9. PH 導板組立自動化設備

## 二、113 年度營業計畫

### (一)經營方針

展望 113 年，諸多應用如人工智慧(AI)、AR/VR、物聯網(IoT)、車用、高速運算(HPC)、5G、智慧醫療等都需要依賴半導體技術的進步來啟動更多的創新，面對晶片微型化與異質整合的發展趨勢，晶圓測試的需求將隨之增加；中華精測新開發之混針探針卡已驗證完成並進入量產，預計將提高公司產品競爭力並對營收有所助益。

本公司探針卡除多元經營 AP、HPC、AI、RF、SSD、TDDI 及車用等市場，以分散風險強化訂單基礎外，亦持續佈局其它晶片測試領域；自製探針卡在 AI 智動化探針頭開發系統全面導入後，可提供快速且穩定的產品品質，進一步提升中華精測在各領域探針卡的競爭力。

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，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，並聚焦開發具潛力新客戶
2. 掌握地緣政治趨勢，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
5. 拓展全球通路，加速擴大半導體探針卡市場發展

## 三、未來展望

在國際局勢多變及氣候變遷下，企業永續發展和相關法規要求逐漸趨嚴，中華精測將持續技術研發、追求卓越製造品質、強化經營管理，以維繫企業競爭力。同時，中華精測將加強對外部競爭環境、永續發展環境與總體經營環境的掌握，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，中華精測將持續強化各產品線之涵蓋面、研發能力及服務品質。透過領先的技術，強化公司競爭力與技術能量，與客戶攜手共創雙贏，延續業界領先地位，同時創造更高的股東價值。衷心感謝公司全體同仁勤奮不懈，以及股東們長期以來的支持與信任，中華精測將持續布局未來成長，為客戶和社會創造價值，讓股東及員工共享營運成果。

董事長：馬 宏 燦



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：

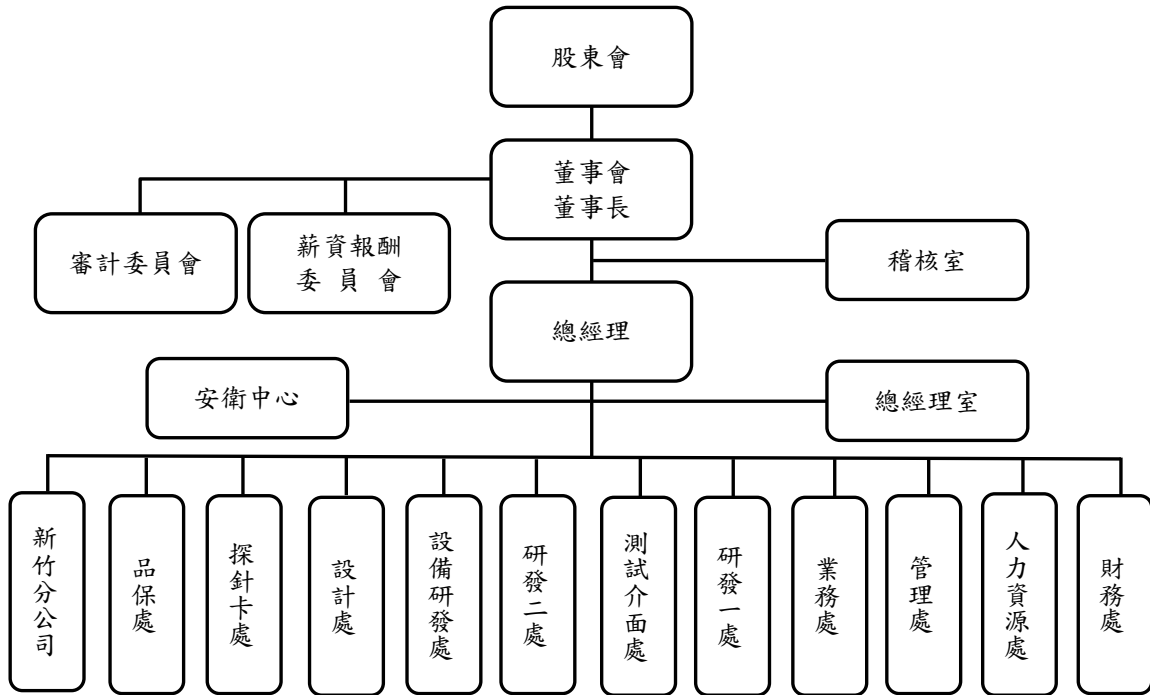
日期	重要記事
94年8月	中華精測科技股份有限公司成立，資本額 25,000 仟元
94年10月	辦理現金增資 75,000 仟元，增資後資本額 100,000 仟元
95年3月	租賃平鎮廠房正式啟用
95年5月	各產線建置完成且啟用
95年5月	生產 Load Board /Probe PCB /Substrate 等產品，並提供組裝及相關服務能力
95年7月	具備縱橫比(Aspect Ratio)為 22 之能力
95年10月	新竹辦公室成立
95年10月	辦理現金增資 50,000 仟元，增資後資本額 150,000 仟元
96年1月	通過 ISO 9001 認證
96年7月	高雄辦公室成立
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(Aspect 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(Aspect 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」
111年5月	成立國內子公司「揚弈科技股份有限公司」
111年8月	通過 ISO 27001 認證
112年5月	通過 ISO 14064-1 認證

## 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、智慧化及協助總經理營運規劃與執 行。
安衛中心	負責規劃擬定、督導及推動職業安全衛生管理事項，並指導有 關部門實施及制修訂職業安全衛生活動等相關程序。
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。
人力資源處	規劃與執行人力資源策略、制度與程序；負責薪資報酬委員會 相關業務；促進與維護勞資和諧，平衡與保障勞資雙方權益； 深化誠信正直等優質文化。
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、設備修繕及環保工作管理等事宜。
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。
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

113 年 4 月 1 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、未成年子女持有股數		利用他人姓名持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事	備註
							股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)				
董事	中華民國	中華投資(股)公司	-	112/6/7	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： 馬宏傑	男 61~70 歲	112/6/7	3	111/6/30	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：交通大學管理科學碩士 臺灣科技大學電子工程碩士 經歷：中華電信(股)公司業務執行副總經理 中華電信(股)公司數據通信分公司總經理	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： 陳榮貴	男 61~70 歲	112/6/7	3	112/6/7	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：臺灣大學電機工程博士 經歷：中華電信(股)公司資訊技術分公司總經理 中華電信(股)公司電信研究院副院長 中華電信(股)公司國際分公司經營規劃處處長	本公司：無 他公司：中華電信(股)公司顧問	無	無
董事	中華民國	黃水可	男 51~60 歲	112/6/7	3	94/11/30	861,594	2.63	431,594	1.32	430,000	1.31	-	-	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 IP 董事 CHPT International 董事長 上海華法定代表人 蘇州晶測董事長兼總經理 測冠投資董事長 揚弈科技董事長	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		利用他人姓名持有		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或以內關係之其他主管或董事		備註
							股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名	
董事	中華民國	翔發投資(股)公司	-	112/6/7	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： 沈維寧	男 41~50歲	112/12/29	3	112/12/29	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：美國南加州大學電機碩士 經歷： 聯發科技(股)公司處長	本公司：無 他公司： 聯發資本(股)公司投資主管 鈺太科技(股)公司董事 傳易互聯科技(南京)有限公司董事 芯愛科技(南京)有限公司監事	-	-	-
獨立董事	中華民國	吳琮璿	女 61~70歲	112/6/7	3	106/6/8	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)會計學管理博士 經歷： 臺灣大學管理學院會計學系教授 臺灣糖業(股)公司獨立董事 金融監督管理委員會專任委員(政務人員)	本公司：無 他公司： 臺灣大學管理學院會計學系兼任教授 臺灣糖業(股)公司獨立董事 臺灣永光化學工業(股)公司獨立董事 金寶電子工業(股)公司獨立董事	-	-	-
獨立董事	中華民國	邱晃泉	男 61~70歲	112/6/7	3	106/6/8	-	-	-	-	-	-	-	-	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： 玫瑰道明法律事務所所長 日高工程實業(股)公司董事長 訊芯科技控股(股)公司獨立董事 臺灣高速鐵路(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、子女持有股數		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事	備註	
							股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)					職稱
獨立董事	中華民國	詹文男 (註1)	男 51~60歲	112/6/7	3	104/5/6	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷：中央大學資訊管理學博士 經歷： 臺灣大學商學研究所兼任教授 行政院國家發展基金審議委員 資訊工業策進會產業情報研究所所長 臺灣亞太產業分析師專業協進會(APIAA)理事長	本公司：無 其他公司： 臺灣大學科技政策與產業發展研究中心執行長 拍檔科技(股)公司獨立董事 點存科技(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 漢通創業投資(股)公司董事	無	無	-

(註1)獨立董事詹文男先生於113年3月11日辭任，規劃於113年股東常會補選一席獨立董事。

2.法人股東之主要股東

113 年 4 月 1 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

113 年 4 月 1 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 4.95% 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 3.97% 國泰人壽保險股份有限公司 2.58% 美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶 2.47% 中華郵政股份有限公司 2.06% 新制勞工退休基金 2.03% 勞工保險基金 1.34% 台灣人壽保險股份有限公司 1.03% 舊制勞工退休基金 0.83%
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 3.03% 中科國際物流股份有限公司 1.34% 陳昌宏 0.72% 全球人壽保險股份有限公司 0.65% 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 0.54% 美商摩根大通銀行台北分行受託保管日本證券金融株式會社投資專戶 0.50% 永裕興企業有限公司 0.47% 匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管三菱 UFJ 摩根士丹利證券公司 0.47%
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：馬宏燦	臺灣科技大學電子工程碩士及交通大學管理科學碩士，曾任中華電信(股)公司業務執行副總經理及數據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) 馬宏燦先生以中華投資(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：陳榮貴	臺灣大學電機工程博士，曾任中華電信(股)公司資訊技術分公司總經理及中華電信(股)公司電信研究院副院長，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) 陳榮貴先生以中華投資(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：沈維寧	美國南加州大學電機碩士，目前為聯發資本(股)公司投資主管，具備科技產業相關經營管理經驗逾20年，並具備投資管理專長，且未有違反公司法第30條各款情事發生。	1) 沈維寧先生以翔發投資(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及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。擔任本公司獨立董事屬於第三屆任期，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
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。擔任本公司獨立董事屬於第三屆任期，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

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
詹文男(註)	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30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四任期，且未有違反公司法第 30 條各款情事發生。		3

(註)獨立董事詹文男先生於113年3月11日辭任，規劃於113年股東常會補選一席獨立董事。

#### 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，目前六席董事（將於113年股東常會補選一席獨立董事），包括一席女性董事，比率達17%，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33%，且二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17%。未來目標仍朝向每屆選任董事時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
馬宏燦董事長	男	61~70歲			✓	✓	✓		
陳榮貴董事	男	61~70歲			✓	✓	✓		
黃水可董事	男	51~60歲		✓	✓	✓	✓		
沈維寧董事	男	41~50歲			✓	✓	✓	✓	
吳琮璠獨立董事	女	61~70歲	6~9年		✓	✓		✓	
邱晃泉獨立董事	男	61~70歲	6~9年		✓	✓			✓
詹文男獨立董事(註)	男	51~60歲	6~9年		✓	✓	✓		

(註)獨立董事詹文男先生於113年3月11日辭任，規劃於113年股東常會補選一席獨立董事。

- (2)董事會獨立性：本公司現任董事六席(將於113年股東常會補選一席獨立董事)，其中獨立董事二席，獨立董事佔所有董事成員比率33%。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：

113 年 4 月 1 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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	
總經理	中華民國	黃水可	男	104/4/1	431,594	1.32	430,000	1.31	-	-	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	CHPTUS 董事 CHPT JP 董事長 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 揚弈科技董事長	無	無	-
副總經理	中華民國	簡志勝	男	104/6/1	8	0.00	-	-	-	-	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	CHPTUS 董事長 蘇州晶測董事長 測冠投資董事長 新竹分公司總經理	無	無	-
副總經理	中華民國	李文聰	男	105/2/3	21,643	0.07	1,000	-	-	-	學歷：靜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	揚弈科技 董事 測冠投資 董事	無	無	-
財會協理	中華民國	許應萍	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	CHPTUS 董事 上海台華 監事 蘇州晶測 監事 測冠投資 監察人 揚弈科技 監察人	無	無	-

(三)董事、總經理、副總經理及協理之酬金

1.最近年度(112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				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)(註1)		董事酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及支費等(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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額					
董事	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦 中華投資(股)公司代表人：林昭陽(註4) 中華投資(股)公司代表人：陳榮貴(註4) 黃水可 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真(註5) 翔發投資(股)公司代表人：沈維寧(註5)	5,491	5,491	-	-	28	230	230	230	6,278	6,278	108	108	18	-	12,153	12,153	37.28%	37.28%	16,267
獨立董事	吳綜瑞 邱晃泉 詹文男(註6)	2,160	2,160	-	-	-	180	180	-	-	-	-	-	-	-	2,340	2,340	7.18%	7.18%	無

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112年度無實際支付董事退職退休金，此退職退休金係112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113年2月19日董事會決議，分派員工酬勞新台幣810仟元、董事酬勞新台幣28仟元。

註3：本公司及財務報告內所有公司於111年度支付董監酬金及兼任員工之相關酬金均為21,707仟元，占111年度稅後純益之2.82%。

註4：中華投資(股)公司代表人林昭陽先生於112年6月7日辭任，中華投資(股)公司於112年6月7日指派代表人陳榮貴為新任代表人。

註5：翔發投資(股)公司代表人陳恒真女士於112年12月29日辭任，翔發投資(股)公司於112年12月29日指派代表人沈維寧先生為新任代表人。

註6：獨立董事詹文男先生於113年3月11日辭任，規劃於113年股東常會補選一席獨立董事。

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)		財務報告內所有公司H		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 中華投資(股)公司代表人：陳榮貴 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 翔發投資(股)公司代表人：沈維寧 黃水可、詹文男、吳琮璿、邱冕泉	本公司	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 中華投資(股)公司代表人：陳榮貴 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 翔發投資(股)公司代表人：沈維寧 詹文男、吳琮璿、邱冕泉	本公司	中華投資(股)公司代表人：林昭陽 中華投資(股)公司代表人：陳榮貴 翔發投資(股)公司代表人：陳恒真 翔發投資(股)公司代表人：沈維寧 詹文男、吳琮璿、邱冕泉
低於 1,000,000 元						
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-	-	-
總計	9 人	9 人	9 人	9 人	9 人	9 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：新台幣千元

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	現金	股票 金額	現金	股票 金額	本公司	財務報告 內所有 公司	
總經理	黃水可													
副總經理	林承銳(註3)	15,305	15,305	648	648	5,322	5,322	65	-	65	-	21,340	21,340	無
副總經理	李鑫堃(註4)													
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112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112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113年2月19日董事會決議，分派員工酬勞新台幣810千元。

註3：林承銳副總經理於112年7月27日退休。

註4：李鑫堃副總經理於113年3月15日退休。

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)	林承銳	林承銳
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	許憶萍	許憶萍
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	李鑫堃、簡志勝、李文聰	李鑫堃、簡志勝、李文聰
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	黃水可	黃水可
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	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				
副總經理	林承銳(註1)					
副總經理	李鑫垚(註2)					
副總經理	簡志勝		-	65	65	0.20
副總經理	李文聰					
財會協理	許憶萍					

註1：林承銳副總經理於112年7月27日退休。

註2：李鑫垚副總經理於113年3月15日退休。

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、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、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	111年度				112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	11,474	11,474	1.49	1.49	8,089	8,089	24.81	24.81
總經理、 副總經理 及協理	40,209	40,209	5.22	5.22	21,340	21,340	65.46	65.46
合計	51,683	51,683	6.71	6.71	29,429	29,429	90.27	90.27

董事、總經理、副總經理及協理酬金總額自111年\$51,683仟元下降為112年\$29,429仟元，惟因112年半導體產業受到庫存調整、終端需求疲弱，本公司獲利衰退，致酬金占稅後純益比率上升。

(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、永續發展(ESG)之參與度與執行成效等。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(112年度)董事會開會6次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(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： 馬宏燦	6	-	100.00	
董事	中華投資(股)公司代表人： 林昭陽	3	-	100.00	112/6/7 卸任
董事	中華投資(股)公司代表人： 陳榮貴	2	-	66.67	112/6/7 新任
董事	黃水可	6	-	100.00	-
董事	翔發投資(股)公司代表人： 陳恒真	6	-	100.00	112/12/29 卸任
董事	翔發投資(股)公司代表人： 沈維寧	-	-	-	112/12/29 新任
獨立董事	詹文男	6	-	100.00	113/3/11 辭任
獨立董事	吳琮璠	6	-	100.00	-
獨立董事	邱晃泉	6	-	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	112/1/1~ 112/12/31	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)	(1)董事會績效評估：包括對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 (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。 (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。

(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 (112 年度) 審計委員會總共召開 5 次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	詹文男	5	-	100.00	113/3/11 辭任
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、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 14 次 112/02/08	111 年度合併財務報表及個體財務報表案 111 年度內部控制制度聲明書案 111 年度營業報告案 111 年度盈餘分配案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第三屆第 15 次 112/04/26	112 年度簽證會計師委任案 112 年第 1 季合併財務報告案	經全體出席獨立董事審議通過，提報董事會審議
第四屆第 1 次 112/06/07	推選審計委員會之召集人案	經全體出席獨立董事同意推選詹文男為召集人。
第四屆第 2 次 112/07/27	變更簽證會計師案 112 年第 2 季合併財務報表案 修訂「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
第四屆第 3 次 112/10/25	112 年第 3 季合併財務報告案 113 年度稽核計畫案 112 年度風險管理執行情形報告案 修訂「關係人及集團企業交易管理辦法」案 訂定「永續報告書編製及驗證之作業程序」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
112/02/08	111 年第 4 季內部稽核業務執行情形報告	全體出席獨立董事無意見。
112/04/26	112 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。
112/07/27	112 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。
112/10/25	112 年第 3 季內部稽核業務執行情形報告	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
112/02/08	1.會計師就 111 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 2.會計師說明事務所 2021 年審計品質指標(AQI Report)，並與獨立董事進行討論	全體出席獨立董事無意見。
112/04/26	會計師就 112 年第一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。
112/07/27	會計師就 112 年前二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。
112/10/25	會計師就 112 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. 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及各季財務報告。
11. 受理依本條文所列職權事項之檢舉案件
12. 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?	✓		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。
(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?			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」，以落實監管子公司及關係企業間之風險控管機制。
(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原則差異情形及原因
	是	否	
<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>	<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，目前六席董事(將於113年股東常會補選一席獨立董事)，包括一席女性董事，比率達17%，已達成至少保有一席女性董事之目標；獨立董事佔比33%，且二席獨立董事連任任期均不超過九年；員工身份董事佔比17%。未來目標仍朝向每屆選任董事時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，已將112年度績效評估之結果提報113年2月19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	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	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?		<p>1.本公司每年定期評估簽證會計師之獨立性，並取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，經評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。會計師與本公司間之獨立評估項目說明如下：</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.經取得會計師事務所提供之審計品質指標(AQIs)，針對專業性、獨立性、品質控管、監督、創新能力等五大構面及十三項指標，並依據主管機關發布之「審計委員會解讀審計品質指標(AQI)指引」，評估會計師事務所及查核團隊之審計品質。並於113年2月19日由聘任會計師向審計委員會逐一說明AQI各項指標，本公司並未察覺有可能影響簽證會計師獨立性及適任性之情事。最近二年度評估結果分別於112年4月26及113年2月19日向董事會報告。</p>	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法	✓		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	
辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?		事就任及持續進修，並確保董事會程序及所有適用法令、規則均獲得遵守，以及向董事會報告就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合法令規定等。 112年公司治理主管已完成12小時進修時數，符合持續進修12小時之規定，進修情形請參閱(三之二)表。	
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辦機構辦理股東會事務?	✓	本公司已委任台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?		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。	
(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)?		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。	無差異
(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，及於規定期限前提早公告與各月份營運情形?		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。	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、	✓	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：規劃員工團體保險、定期健康檢查，並辦理各項	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	
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)?		<p>教育訓練，重視員工之身心健康及學習發展。</p> <p>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。</p> <p>4.供應商關係：本公司與供應商維持良好之合作關係，並不定期進行稽核以確保供貨品質。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	
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111年度公司治理評鑑結果為上櫃公司前5%，112年改善情形包括編製英文版永續報告書，並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。			

(三之一)112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	中華投資(股)公司代表人：馬宏燦	社團法人中華公司治理協會 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	ESG 風潮下公司治理的新面貌	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	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 併購策略思維與評估實務	3
董事	中華投資(股)公司代表人：陳榮貴	社團法人中華公司治理協會 社團法人中華公司治理協會 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 併購策略思維與評估實務 揭開公司治理幕後推手之神秘面紗：公司治理人員運作實務	3
董事	翔發投資(股)公司代表人：沈維寧	社團法人中華民國證券暨期貨市場發展協會 社團法人中華民國證券暨期貨市場發展協會	ESG 風潮下公司治理的新面貌 強化董事會職能，提升企業永續價值 自行評估實務篇 氣候變遷時代的企業永續與淨零策略	3
獨立董事	吳琮璿	社團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業永續經營：以公司治理的力量避免內線交易與董事會風險 數位科技及人工智慧的趨勢與風險管理 董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理 競爭力 vs 生存力，ESG 趨勢與策略	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數(小時)
獨立董事	邱見泉	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
獨立董事	詹文男(註)	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
		社團法人中華財經發展協會	產業ESG新挑戰 - 邁向淨零破的世界	3

(註)獨立董事詹文男先生於113年3月11日辭任。

(三之二)112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
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
公司治理主管	許憶萍	臺灣證券交易所&證櫃櫃檯買賣中心	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3
		證櫃櫃檯買賣中心	2023櫃買ESG菁英交流研習會	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3

(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(註)	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	吳琮璠			2
獨立董事	邱晃泉			3

(註)獨立董事詹文男先生於 113 年 3 月 11 日辭任。

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 112 年 6 月 7 日至 115 年 6 月 6 日，112 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	113/3/11 辭任
委員	吳琮璠	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 8 次 112/02/08	1.111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 2.修訂「員工酬勞實施辦法」。 3.修訂「員工績效獎金發放辦法」。 4.111 年下半年度經理人績效獎金案。 5.111 年度經理人員工酬勞案。	經全體出席獨立董事同意照案通過。	提請董事會審議通過員工酬勞及董事酬勞分派案、員工酬勞實施辦法修訂案、員工績效獎金發放辦法修訂案、經理人績效獎金案、經理人員工酬勞案。
第四屆第 1 次 112/06/07	推選薪資報酬委員會之召集人。	經全體出席獨立董事同意推選詹文男為召集人。	同意由詹文男委員擔任薪資報酬委員會之召集人。

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上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司企業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>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充分落實於營運活動。</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>本揭露資料涵蓋公司於112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及國內外子公司營運之內、外部議題結合本公司將營運期間，直接或間接影響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>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司依循國內環保法規、ISO14001環境管理系統與內/外部相關利害關係人要求，建置環保相關作業之管理流程，並持續通過第三方驗證。</p> <p>通過認證之管理系統：  ISO14001環境管理系統(效期至114/07/18)  ISO45001職業安全衛生管理系統(效期至114/07/18)  ISO14604-1溫室氣體排放查證(112/05/25通過)</p> <p>(二)本公司積極推行各項節能措施與能源管理方案，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗。未來規劃設置再生能源發電設備，逐年提升再生能源使用率，降低外購能源量，並訂定每年持續以平均節電1%為目標，有效節能提升能源使用效率。</p> <p>105年至112年一廠平均節電率1.66%，109年至112年總部平均節電率1.10%。</p> <p>◎年度節電量統計表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>110</th> <th>111</th> <th>112</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>節電量</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>總節電量(度)</td> <td>438,542</td> <td>484,512</td> <td>982,227.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>本公司積極推動「綠色採購」，在庶務用品採購部分以五金類、3C類產品優先選購節能及環保標準之產品，綠色採購占比112年較111年增加12.7%，並連續兩年(111年、112年)榮獲桃園市綠色採購企業績優獎。</p> <p>◎綠色採購統計表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>110</th> <th>111</th> <th>112</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>百分比%</td> <td>48.4%</td> <td>56.9%</td> <td>69.6%</td> </tr> <tr> <td>增減比%</td> <td>10.5%</td> <td>19%</td> <td>31.7%</td> </tr> </tbody> </table>	年度	110	111	112	節電量				總節電量(度)	438,542	484,512	982,227.36	年度	110	111	112	百分比%	48.4%	56.9%	69.6%	增減比%	10.5%	19%	31.7%	無差異
年度	110	111	112																								
節電量																											
總節電量(度)	438,542	484,512	982,227.36																								
年度	110	111	112																								
百分比%	48.4%	56.9%	69.6%																								
增減比%	10.5%	19%	31.7%																								

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>註：上表綠色採購以109年37.9%為基準年。</p> <p>在原物料部分進行RoHS及無鹵素(Halogen Free)之有害物質管理，並積極開發與研究無使用禁用的原物料。於111年導入SCM供應商基本資料管理平台，從新供應商或材料導入時檢視材料成份中有害物質，並進行有害物質資料的收集與管理，以降低製造過程對環境產生的衝擊。</p> <p>(三)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、溫室氣體排放減量方案、水資源循環再利用與廢棄物減量等項目之因應措施。</p> <p>(四)本公司目前已制訂之節能減碳、節約用水、廢棄物減量及溫室氣體減量管理政策，藉由節能減碳、提升能源效率、循環經濟與提倡永續等作為，響應全球低碳轉型，善盡環境保護的責任，攜手內、外部利害關係人，規劃減碳策略及減量方案，並以2022年為基準年，維持2027年前碳排放零成長為目標，達成國際減碳趨勢，2023年範疇二減少碳排放3.98%。</p> <p>1.能源管理</p> <p>※節能減碳推行措施：</p> <p>A.照明燈具裝設隨手拉繩，宣導隨手關燈。</p> <p>B.電子化文件簽核系統、採購作業系統等營運作業流程、公佈欄E化。</p> <p>C.空調能耗改善方案： C1.公共區域空調定溫設定<math>\geq 25^{\circ}\text{C}</math>、玻璃帷幕加窗簾，有效降低空調能耗。</p> <p>C2.依製程區作業性質調整供氣方式，減少空調虛耗，提升運轉效能。</p> <p>D.廠源設備改善方案：</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>✓</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>		

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>摘要說明</p> <p>D1. 製程設備冷卻水系統整合，優化調整運轉條件，提升設備效能，減少設備空轉能耗。</p> <p>D2. 空調水系統設備改善，增設節能型冰水主機，輔以設備運轉條件調整，提升設備效能。</p> <p>E. 生產設備-待機運轉優化方案：將設備運轉啟/停與生產條件進行串連控制，調整設備待機運作狀態，降低能耗。</p> <p>2. 溫室氣體管理 本公司自111年開始導入ISO 14064-1溫室氣體盤查管理系統作業，統計發現主要排放源為外購電力，占整體排放量60%以上，其次為組織使用產品、製程排放及逸散排放源。</p> <p>近三年溫室氣體排放量如下表：</p> <p>◎溫室氣體排放量統計表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年 度</th> <th>110</th> <th>111</th> <th>112</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>範疇一(公噸 CO2e)</td> <td>3,242</td> <td>4,052.679</td> <td>1,890.4375</td> </tr> <tr> <td>範疇二(公噸 CO2e)</td> <td>13,530</td> <td>15,322.249</td> <td>14,695.3848</td> </tr> <tr> <td>範疇三(公噸 CO2e)</td> <td></td> <td>5,455.017</td> <td>4,858.4878</td> </tr> </tbody> </table> <p>註1：110年未統計範疇三資訊。 註2：110年盤查邊界：包含一廠、總部、新竹辦公室、台中辦公室、高雄辦公室。 111、112年盤查邊界：包含一廠(不含揚弈科技)、總部、新竹辦公室、台中辦公室、高雄辦公室。</p> <p>3. 用水量管理 本公司致力於水資源有效使用，導入多項改善方案，以源頭減量、回收循環、再導入使用等方式，持續減少水資源使用，並輔以用水量監控，確認用水穩定性與異常情況之及時處置。自105年執行水資源管理開始，每年廢水回收使用率持續成長，</p>	年 度	110	111	112	範疇一(公噸 CO2e)	3,242	4,052.679	1,890.4375	範疇二(公噸 CO2e)	13,530	15,322.249	14,695.3848	範疇三(公噸 CO2e)		5,455.017	4,858.4878	
年 度	110	111	112																
範疇一(公噸 CO2e)	3,242	4,052.679	1,890.4375																
範疇二(公噸 CO2e)	13,530	15,322.249	14,695.3848																
範疇三(公噸 CO2e)		5,455.017	4,858.4878																

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>摘要說明</p> <p>並連續三年達成廢水回收使用率50%的目標，訂定113~115年持續維持廢水回收使用率達50%之目標。</p> <p>◎用水量統計表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>110</th> <th>111</th> <th>112</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自來水量(公噸)</td> <td>181,503</td> <td>179,135</td> <td>165,803</td> </tr> <tr> <td>回收水使用量(公噸)</td> <td>96,651</td> <td>115,139</td> <td>93,182</td> </tr> <tr> <td>回收使用率</td> <td>53.25%</td> <td>64.27%</td> <td>56.20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※節水推行措施-用水回收再利用方案：</p> <p>A.製程中水回收：105年建置製程中水回收系統，並持續優化調整系統最佳操作條件，將製程廢水進行分流、分級管理，低污染廢水納入中水回收系統，產出一級製程用水及次級系統用水。</p> <p>B.純水系統：將純水系統廢水收集，建置ROR系統，將廢水純化為RO等級的一級製程用水後，重新投入製程再使用，濃排廢水作為次級系統用水。</p> <p>C.冷卻水系統：將冷卻水系統廢水回收，作為第三級系統用水與次級民生用水。</p> <p>D.植被澆灌系統改善：廠區綠化帶澆灌系統，優先使用回收雨水，減少市水使用。</p> <p>4.廢棄物管理</p> <p>本公司於營運過程中產生之廢棄物，皆依法妥善處理，除了源頭減量尋找替代材料來減少廢棄物產生外，更依照循環經濟模式，以循環再生方式將廢棄物回收再利用，持續推動減少污染物產生與優化廢棄物處理作業，取代傳統委外清運之處理方式，有效將廢棄物資源化，減少廢棄物清運量，善盡企業社會責任，訂定113~115年持續維持廢棄物回收率達65%為目標。</p>	年度	110	111	112	自來水量(公噸)	181,503	179,135	165,803	回收水使用量(公噸)	96,651	115,139	93,182	回收使用率	53.25%	64.27%	56.20%	
年度	110	111	112																
自來水量(公噸)	181,503	179,135	165,803																
回收水使用量(公噸)	96,651	115,139	93,182																
回收使用率	53.25%	64.27%	56.20%																



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>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序?</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司遵循全球各營運據點在地法規與國際人權相關公約，並參考國際勞工組織三方原則宣言、聯合國世界人權宣言、聯合國「全球盟約」等，制定中華精測人權政策，持續營造友善、平等、自在的工作環境，使員工快樂工作與成長，並倡議男女平等、尊重結社自由、關懷弱勢族群、禁用童工、杜絕各種形式之強迫勞動或不歧視、職場霸凌，並確保工作機會均等，定期召開勞工會議，以促進勞資雙方溝通與和諧。</p> <p>持持續關注並舉辦人權保障教育訓練，提升同仁理解相關概念與人權意識、法規遵循，以降低相關風險發生之可能性，如辦理新進人員職前教育訓練、性騷擾防治課程、及預防職場霸凌機制等宣導。同時，為保障同仁於工作場所之安全，透過職業安全系列課程，如消防安全、緊急應變教育訓練，以保障同仁於衛生、廠區安全、主管安全等相關教育訓練，以保障同仁於工作場所中的安全。</p> <p>本公司針對不同對象，包含一般同仁，原住民、身心障礙者、妊娠及哺乳同仁、包商及業主員工等，透過多元專屬管道溝通及評估各類人權議題，並制定相關減緩措施以降低人權風險；例如在兩性平等部分，除遵循勞動基準法等規範訂定性騷擾防治作業管理辦法，以預防及因應兩性平等議題，並設置與優化女性勞工友善環境，如集/哺乳室、孕婦專屬車位等，規劃與執行母性保護計畫。</p> <p>(二)本公司已訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬。</p> <p>本公司秉持勞資共同參與永續經營企業及利潤分享原則，合理地將獲利回饋予員工，以創造多贏之良善循環。員工薪酬包含月薪、按半年公司營運目標達成情形所核發之員工獎金，以及</p>	<p>無差異</p>
<p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司遵循全球各營運據點在地法規與國際人權相關公約，並參考國際勞工組織三方原則宣言、聯合國世界人權宣言、聯合國「全球盟約」等，制定中華精測人權政策，持續營造友善、平等、自在的工作環境，使員工快樂工作與成長，並倡議男女平等、尊重結社自由、關懷弱勢族群、禁用童工、杜絕各種形式之強迫勞動或不歧視、職場霸凌，並確保工作機會均等，定期召開勞工會議，以促進勞資雙方溝通與和諧。</p> <p>持持續關注並舉辦人權保障教育訓練，提升同仁理解相關概念與人權意識、法規遵循，以降低相關風險發生之可能性，如辦理新進人員職前教育訓練、性騷擾防治課程、及預防職場霸凌機制等宣導。同時，為保障同仁於工作場所之安全，透過職業安全系列課程，如消防安全、緊急應變教育訓練，以保障同仁於衛生、廠區安全、主管安全等相關教育訓練，以保障同仁於工作場所中的安全。</p> <p>本公司針對不同對象，包含一般同仁，原住民、身心障礙者、妊娠及哺乳同仁、包商及業主員工等，透過多元專屬管道溝通及評估各類人權議題，並制定相關減緩措施以降低人權風險；例如在兩性平等部分，除遵循勞動基準法等規範訂定性騷擾防治作業管理辦法，以預防及因應兩性平等議題，並設置與優化女性勞工友善環境，如集/哺乳室、孕婦專屬車位等，規劃與執行母性保護計畫。</p> <p>(二)本公司已訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬。</p> <p>本公司秉持勞資共同參與永續經營企業及利潤分享原則，合理地將獲利回饋予員工，以創造多贏之良善循環。員工薪酬包含月薪、按半年公司營運目標達成情形所核發之員工獎金，以及</p>	<p>無差異</p>

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	
(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？	是	否	<p>公司經營成果核發之員工酬勞；員工獎金與員工酬勞總金額核與分配方式，由薪酬委員會向董事會提議，而後者於董事會核准發放；其中每位員工獲領金額，係依職責、貢獻及績效表現等面向而定。</p> <p>支付給員工的薪資均符合相關法律規定，包括最低工資、加班時間和法定福利等，其中加班費之給付優於法令規範。重視同工同酬，定期召開內部公平性評會，檢視並持續優化薪酬等人資相關制度，以確保內部公平性與外部競爭力。</p> <p>本公司亦設有職工福利委員會，員工均享有相關福利措施。</p> <p>(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。</p> <p>1. 勞工作業環境監測：為保障員工免受作業場所中有害物的危害，提供員工健康舒適的工作環境，每年均執行2次定期作業環境監測、2次新增/變更作業環境監測，共計4次作業環境監測，監控同仁的暴露實態，並依暴露狀況即時調整工作環境，預防職業病發生，創造零災害環境。</p> <p>112年職業安全系列訓練課程，共開設570堂課，總受訓人次為5,800人。</p> <p>2. 本公司已通過ISO 45001職業安全衛生管理系統驗證(效期至114/07/18)，涵蓋範圍包含一廠及營運總部，持續朝向職場零災害的目標前進。</p> <p>3. 112年失能傷害頻率0.73，較111年2.76大幅下降，顯示公司在安全文化、職災預防宣導與強化員工安全意識有效提升。本公司對於職災事故徹底檢討及提出改善對策，並立即修訂自檢項目、機台安全連鎖元件查核、事故安全衛生案例宣導，主動關懷注意受傷同仁身心狀態，確保同仁工作期間之安全。</p>



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	
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？	✓	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111年永續報告書。報告資訊亦與上櫃公司編製與申報永續報告書作業辦法以及聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)、氣候相關財務揭露(TCFD) 架構、可持續發展會計準則(SASB) 等準則國內外標準相呼應。前揭報告書由獨立第三方驗證機構艾法諾國際股份有限公司完成查證作業，符合AA1000 AS v3查證準則第一類型中度保證等級之要求。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已訂定「永續發展實務守則」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務守則」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
<p>公司治理</p>	<p>公司治理</p>	<p>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。</p>	<p><b>風險管理政策或策略</b></p> <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>
	<p>誠信經營</p>	<p>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。</p>	<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，包含保密行為、遵守智慧財產權、誠信廉潔行為、誠信經營守則與員工誠信行為守則。</li> <li>公司官網、每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>
	<p>營運績效</p>	<p>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相關利害關係人。</p>	<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>
	<p>創新研發</p>	<p>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。</p>	<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>
	<p>品質管理</p>	<p>品質管控已融入中華精測全體員工心中，透過良好品質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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>每年持續進行品質意識培訓，確保每位員工了解其角色和責任，並使品質意識能深植於員工心中。</li> <li>實施定期的品質審查會議，邀請所有部門的代表參與，以確保全面性的參與和共識。</li> <li>定期進行內部稽核及審查，分析任何潛在的品質問題，制定改進計劃，確保品質不斷提升。</li> </ul>
	<p>顧客關係</p>	<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>以客戶的角度，持續提升產品和服務及技術品質，確保滿足客戶需求。</li> <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>掌握專案時程，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>
	<p>供應商管理</p>	<p>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。</p>	<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循循聲明，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>
	水資源循環	透過改善行動方案，擴充回收水單元用量，以減少水資源使用，降低水資源消耗，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>透過環境目標改善方案，擴充回收水單元(即使用單元)，以減少水資源使用，降低水資源消耗。</li> <li>設定節能績效指標定期追蹤與持續改善</li> </ul>
	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>
社會	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、政策宣導營造安全職場，確保同仁健康與安全。	<ul style="list-style-type: none"> <li>每半年盤查廠內各製程區噪音量測</li> <li>每年實施特殊健康檢查</li> <li>每半年實施作業環境監測</li> <li>每個月實施輻射臂章監測</li> <li>每週排定自動檢查查核</li> <li>每個月實施法規異動鑑別</li> <li>每三個月召開職安衛暨環保委員會</li> <li>每年緊急應變人員教育訓練</li> <li>每年至少一次全廠疏散演練</li> </ul>
		建立完備資訊安全管理系統，確保公司機密與客戶商業秘密、個人資料不外洩。	<ul style="list-style-type: none"> <li>由資安長召集，成立資訊安全管理委員會。</li> <li>導入ISMS資訊安全管理系統。</li> <li>定期召開管理審查會議，針對資訊安全系統執行之成效進行管理審查。</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。112 年 10 月 25 日已向董事會報告之 112 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，包含保密行為宣導、遵守智慧財產權宣導、誠信廉潔行為宣導、禁止同仁擅自對外揭露公司內</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	
		<p>摘要說明</p> <p>部重大訊息、宣導內線交易與短線交易規範。</p> <p>3.公司官網宣導，落實誠信經營政策與員工誠信守則。</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 6 堂課，5,876 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經營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> <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含內線交易之法律知識宣導課程，全員每年回流訓練防範內線交易與保密及誠信廉潔宣導課程。</p>	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		
(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？	✓		
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		

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、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (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？	✓ ✓ ✓	(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，由專責法務單位與稽核單位受理相關業務。 (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，由法務單位與稽核單位受理及調查，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓	請詳閱本公司網站 <a href="https://www.chpt.com">https://www.chpt.com</a>	無差異
五、公司如依據「上市櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司之誠信經營均恪守所訂守則運作。			
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：113年2月19日

本公司民國112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112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113年2月19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：馬 宏 燦

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
112/06/07	股東常會	一一一年度營業報告及財務報表案	經主席徵詢全體出席股東無異議通過
		一一一年度盈餘分配案	1.經主席徵詢全體出席股東無異議通過 2.訂定 112 年 7 月 14 日為分配基準日，112 年 8 月 4 日為發放日。(每股配發現金股利 11.75 元)
		修訂「公司章程」案	1.經主席徵詢全體出席股東無異議通過 2.已公告於本公司網站並依修訂後辦法辦理。
		修訂「股東會議事規則」案	1.經主席徵詢全體出席股東無異議通過 2.已公告於本公司網站並依修訂後辦法辦理。
		修訂「董事選舉辦法」案	1.經主席徵詢全體出席股東無異議通過 2.已公告於本公司網站並依修訂後辦法辦理。
		改選董事案	經主席徵詢全體出席股東無異議通過
		解除新任董事及其代表人競業限制案	經主席徵詢全體出席股東無異議通過

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
112/02/08	第六屆 第 16 次	111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案
		111 年度合併財務報表及個體財務報表案
		111 年度內部控制制度聲明書案
		111 年度營業報告書案
		111 年度盈餘分配案
		修訂「公司章程」案
		修訂「股東會議事規則」案
		修訂「董事選舉」案
		改選董事案
		解除新任董事及其代表人競業限制案
		召開 112 年股東常會相關事宜案
		往來銀行融資案
		修訂「員工酬勞實施辦法」案
		修訂「員工績效獎金發放辦法」案
		111 年下半年度績效獎金案
		111 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
111 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		
112/03/01	第六屆 第 17 次	蘇州晶測科技有限公司引資案

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
112/04/26	第六屆	第 18 次	112 年度簽證會計師委任案
			112 年第 1 季合併財務報告案
			蘇州晶測科技有限公司引資案-變更策略投資人
			董事及經理人責任保險續保案
			確認董事(含獨立董事)候選人資格案
解除新任董事及其代表人競業限制案			
112/06/07	第七屆	第 1 次	選任董事長案
			聘任薪資報酬委員會委員案
112/07/27	第七屆	第 2 次	變更簽證會計師案
			112 年第 2 季合併財務報告案
			112 年度預算調整案
			修訂「風險管理辦法」案
			資安長異動案
新竹分公司總經理異動案			
112/10/25	第七屆	第 3 次	112 年第 3 季合併財務報告案
			113 年度營運計畫案
			113 年度稽核計畫案
			往來銀行融資案
			修訂「關係人及集團企業交易管理辦法」案
訂定「永續報告書編製及驗證之作業程序」案			
113/02/19	第七屆	第 4 次	112 年度員工酬勞及董事酬勞分派案
			112 年度合併財務報表及個體財務報表案
			變更簽證會計師事務所及簽證會計師暨 113 年度簽證會計師委任案
			112 年度內部控制制度聲明書案
			112 年度營業報告書案
			112 年度盈餘分配案
			補選獨立董事案
			提名獨立董事候選人案。
			解除新任董事及其代表人競業限制案
			召開 113 年股東常會相關事宜案
			修訂「財務報表編製流程管理辦法」案
			修訂「審計委員會組織規程」案
			修訂「員工酬勞實施辦法」案
			稽核主管異動案
			112 年下半年度績效獎金案
			112 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
			112 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			

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	黃啓銘	107/2/7	113/2/19	職務異動

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	高逸欣	112/1/1~ 112/12/31	1,918	1,330	3,248	勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，112年第2季起財務報告簽證會計師由黃裕峰及林政治會計師更換為高逸欣及林政治會計師繼任
	林政治					

- (一)非審計公費服務內容：本年度之非審計公費 133 萬元係會計師事務所稅務簽證、移轉訂價報告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：不適用。

## 五、更換會計師資訊：

### (一)關於前任會計師

更換日期	113年2月19日經董事會通過		
更換原因及說明	為強化公司治理及因應集團管理所需，變更簽證會計師事務所及簽證會計師，原簽證會計師事務所及簽證會計師為勤業眾信聯合會計師事務所高逸欣會計師暨林政治會計師，自113年第1季起變更為資誠聯合會計師事務所劉倩瑜會計師暨李典易會計師		
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		
	不再接受(繼續)委任		V
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	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	劉倩瑜、李典易會計師
委任之日期	113年2月19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	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對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：無。

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	112 年度		113 年截至 4 月 1 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：馬宏燦	-	-	-	-
董事	中華投資(股)公司代表人：林昭陽(註 1)	-	-	不適用	不適用
董事	中華投資(股)公司代表人：陳榮貴(註 1)	-	-	-	-
董事兼總經理	黃水可	(430,000)	-	-	-
董事	翔發投資(股)公司	-	-	-	-
董事	翔發投資(股)公司代表人：陳恒真(註 2)	-	-	不適用	不適用
董事	翔發投資(股)公司代表人：沈維寧(註 2)	-	-	-	-
獨立董事	詹文男(註 3)	-	-	-	-
獨立董事	吳琮璫	-	-	-	-
獨立董事	邱冕泉	-	-	-	-
副總經理	林承銳(註 4)	-	-	不適用	不適用
副總經理	李鑫垚(註 5)	-	-	-	-
副總經理	簡志勝	(10,000)	-	-	-
副總經理	李文聰	(8,000)	-	(3,000)	-
財會協理	許憶萍	-	-	-	-

(註 1)中華投資(股)公司代表人林昭陽先生於 112 年 6 月 7 日辭任，其持有股份申報至此；中華投資(股)公司改派陳榮貴先生為新任代表人。

(註 2)翔發投資(股)公司代表人陳恒真女士於 112 年 12 月 29 日辭任，其持有股份申報至此；翔發投資(股)公司改派沈維寧先生為新任代表人。

(註 3)詹文男先生於 113 年 3 月 11 日辭任獨立董事，其持有股份申報至此。

(註 4)林承銳副總經理於 112 年 7 月 27 日退休，其持有股份申報至此。

(註 5)李鑫垚副總經理於 113 年 3 月 15 日退休，其持有股份申報至此。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
黃水可	贈與	112/6/21	侯盈華	配偶	430,000	-

(三)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：

113年4月1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	1,628,000	4.97%	-	-	-	-	無	無
富邦人壽保險(股)公司代表人：林福星	-	-	-	-	-	-	無	無
南山人壽保險(股)公司	890,000	2.71%	-	-	-	-	無	無
南山人壽保險(股)公司代表人：尹崇堯	-	-	-	-	-	-	無	無
黃水可	431,594	1.32%	430,000	1.31%	-	-	侯盈華	配偶
侯盈華	430,000	1.31%	431,594	1.32%	-	-	黃水可	配偶
全球人壽保險(股)公司	423,000	1.29%	-	-	-	-	無	無
全球人壽保險(股)公司代表人：林文惠	-	-	-	-	-	-	無	無
陳佑吉	358,126	1.09%	-	-	-	-	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
伍宏耀	297,425	0.91%	-	-	-	-	無	無
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	247,368	0.75%	-	-	-	-	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、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%
揚弈科技	-	-	10,850,000	54.25%	10,850,000	54.25%

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

113年4月1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

113年4月1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	4	31	43	8,683	99	8,860
持有股數	13,430	4,124,197	11,931,143	14,771,260	1,948,992	32,789,022
持股比例	0.04%	12.58%	36.39%	45.05%	5.94%	100.00%

## (三)股權分散情形

113年4月1日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	3,844	471,796	1.44%
1,000至 5,000	4,552	7,527,462	22.96%
5,001至 10,000	258	1,914,873	5.84%
10,001至 15,000	74	939,498	2.86%
15,001至 20,000	37	667,591	2.04%
20,001至 30,000	38	940,034	2.87%
30,001至 40,000	9	310,000	0.94%
40,001至 50,000	9	403,000	1.23%
50,001至 100,000	16	1,094,245	3.34%
100,001至 200,000	9	1,346,912	4.11%
200,001至 400,000	8	2,141,133	6.53%
400,001至 600,000	3	1,284,594	3.92%
600,001至 800,000	-	-	0.00%
800,001至 1,000,000	1	890,000	2.71%
1,000,001以上	2	12,857,884	39.21%
合計	8,860	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

113年4月1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		1,628,000	4.97%
南山人壽保險股份有限公司		890,000	2.71%
黃水可		431,594	1.32%
侯盈華		430,000	1.31%
全球人壽保險股份有限公司		423,000	1.29%
陳佑吉		358,126	1.09%
翔發投資股份有限公司		351,000	1.07%
伍宏耀		297,425	0.91%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		247,368	0.75%

## (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	111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 3 月 31 日
每股市價	最高		760.00	652.00	574.00
	最低		364.50	433.00	502.00
	平均		503.84	562.59	539.79
每股淨值	分派前		240.44	229.59	-
	分派後		228.69	(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	23.50	0.99	-
		追溯調整後	23.50	(註 1)	-
每股股利	現金股利		11.75	0.5(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		21.44	568.27	-
	本利比		42.88	1,125.18	-
	現金股利殖利率		2.33%	0.09%	-

註 1：112 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，應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，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以股票股利或現金股利之方式為之，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 112 年股利分配，業經 113 年 2 月 19 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

民國一一二年度

	單位：新台幣元
期初未分配盈餘	2,637,014,816
加：本年度稅後淨利	32,601,282
減：提列 10%法定盈餘公積	3,260,128
減：提列特別盈餘公積	78,803
可供分配盈餘	<u>2,666,277,167</u>
分配項目：	
股東股利－現金(每股股利 0.5 元)	<u>16,394,511</u>
期末未分配盈餘	<u>2,649,882,656</u>

(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 112 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，112 年估列員工酬勞新台幣 810,000 元及董事酬勞新台幣 28,000 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 113 年 2 月 19 日董事會決議分派員工酬勞(現金)新台幣 810,000 元及董事酬勞(現金)新台幣 28,000 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、董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 111 年度分派員工酬勞(現金)新台幣 92,449,628 元及董事酬勞新台幣 3,149,382 元。上述員工酬勞、董事酬勞已於 111 年度費用化，其實際分派金額與 111 年度帳列數並無差異。

5. 公司致力於提供員工一個尊嚴且平等的工作環境，設有薪資報酬委員會，提供具競爭力的薪酬，並藉由透明化的薪酬政策，將企業營運績效回饋給員工。

(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	112年度金額	比重(%)
晶圓測試卡	1,928,878	66.87
IC 測試板	635,241	22.02
技術服務及其他	320,323	11.11
合計	2,884,442	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)、人工智慧(AI)、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)、快閃儲存處理器控制器(SSD Controller)、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。

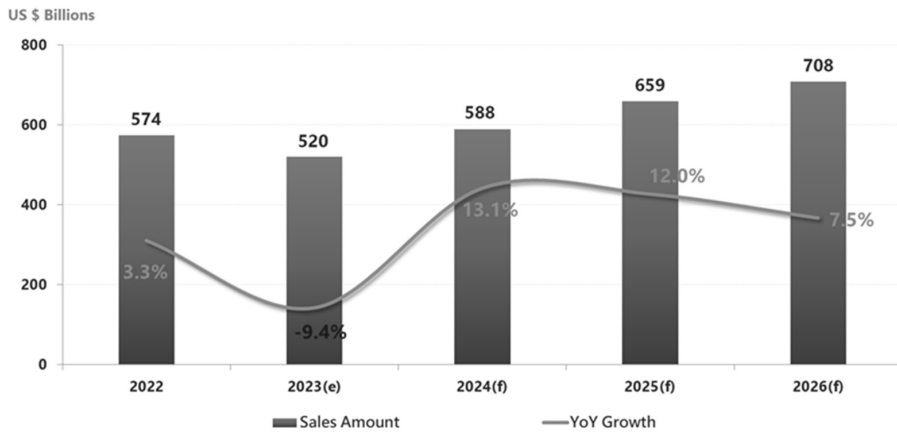
## (二) 產業概況

### 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，112 年半導體產業受到全球通膨升息、地緣政治、市場需求疲軟等外部環境負面因素影響下，電子終端需求快速滑落，市場能見度有限，整體產業供應鏈進入庫存調整階段。112 年全球半導體市場規模為 5,200 億美元，較 111 年衰退 9.4%。

全球半導體市場規模



單位：十億美元；%

資料來源：WSTS，2023 年 11 月；中華精測繪製。

展望 113 年半導體產業在人工智慧(AI)、高速運算(HPC)、車用等特殊應用需求推升下，預期半導體市場需求將恢復成長趨勢，預估 113 年全球半導體產值將回升至 5,880 億美元，較 112 年成長 13.1%。

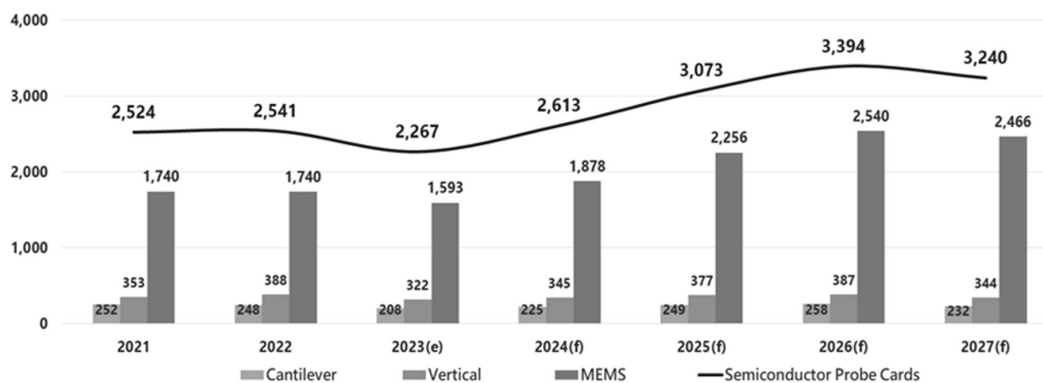
#### ② 探針卡產業現況

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)與晶圓上的錒墊(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，多晶片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、可混針等優點，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 TechInsights 於 112 年 12 月資料觀之，112 年全球半導體探針卡產值約 2,267 百萬美元，較 111 年衰退 10.8%，預估 113 年因消費市場

邁入復甦，AI 的廣泛應用將為半導體產業帶來更多成長動能，全球半導體探針卡產值回升至 2,613 百萬美元，較 112 年成長 15.8%。

### 全球半導體探針卡市場規模



單位：百萬美元

資料來源：TechInsights，2023 年 12 月；中華精測繪製。

### ③IC 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，避免因 IC 不良而導致終端產品報廢。

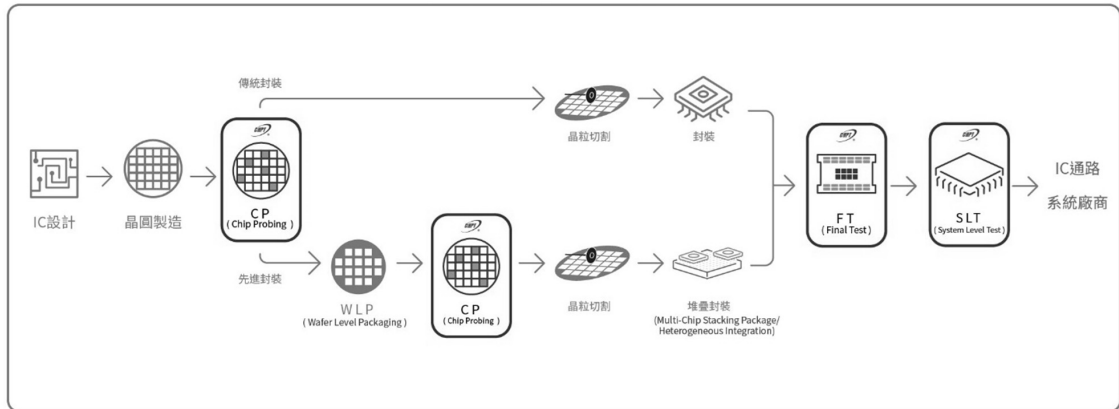
隨著晶圓製程技術演進，晶圓佈線密度、傳輸速率及避免訊號干擾等效能需求提高下，IC 功能驗證增加，帶動 IC 測試板需求逐漸增加，依據工研院於 112 年 10 月資料，預估 113 年台灣 IC 封測業產值為 6,368 億台幣，較前一年成長 9.2%，呈成長趨勢。

### 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)、系統測試(SLT)，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符合設計規格，同時挑選出良好或已知合格晶粒(Known Good Die, 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.混針技術

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 混針探針卡提供人工智慧(AI)、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.高速傳輸趨勢

近年隨著 5G 通訊的普及和對人工智慧(AI)的高需求不斷增加，高速通訊晶片的需求也大幅增長。在高速通訊晶片中，訊號傳遞被視為最重要的設計考量之一。因此，保持訊號傳遞路徑的阻抗匹配和訊號完整性至關重要。為確保訊號的完整傳遞，探針卡線路的設計和製造精度成為了探針卡發展的趨勢之一。

##### C.高/低溫測試環境

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，因此研究測試環境溫度變化對探針卡造成的變異現象為研究重點。

#### D.大電流挑戰

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.高效率需求

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.適用各類晶片鐳墊材質

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鐳墊(Bonding Pad)及鐳墊材質，若待測晶片之接觸鐳墊材質不同，所需之探針卡技術亦將有所差異。

### ②IC 測試載板 (Load Board)

#### A.微間距(Fine pitch)

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 0.3mm。

#### B.高速(High Speed)

因應客戶高速 PAM4 測試需求，本公司已開發出 112Gbps 之 Coaxial socket 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，除持續深耕晶圓封裝前測試板市場外，在新技術及製程上，持續以符合高速、高頻演進路程在半導體測試介面領域精進，本公司成功推出自製混針技術 MEMS 探針卡(MEMS Probe Card)，112 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。

#### 2022 Top 10 Probe Cards Vendors

Sales, US\$M, Calendar Year

Rank	Company	Region	2022
1	FormFactor	North America	591.5
2	Technoprobe	Europe	555.8
3	Micronics Japan	Japan	294.8
4	JEM	Japan	148.3
5	MPI corporation	Taiwan	134.6
6	Korea Instrument	Korea	81.6
7	Nidec SVTCL	Japan	65.5
8	TSE	Korea	63.0
9	Will Technology	Korea	56.0
10	STAr Technologies	Taiwan	40.0
11	<b>Chunghwa Precision Test</b>	<b>Taiwan</b>	<b>37.3</b>
	Other		472.8
Semiconductor Probe Cards			2,541.2

資料來源：Yole Intelligence，2023 年 5 月

### (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	112年度	截至113年3月31日止(註)
研發費用	965,095	224,326

註：113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
112年	完成極短針探針開發
	完成懸臂式探針開發
	完成金屬化 Dummy Board 開發
	完成 PH 混針架構之應用開發
	完成 PH 散熱分流架構之應用開發
	泛用 Pattern 量測治具板架構建立
	高頻 Z-connector 設計規範建立
	探針卡整合電熱模擬工法建立
	高頻 Coaxial Socket 設計規範建立
	High Loss TRL 傳輸損耗估算工具建立
	ST 產品 Fine Pitch 35um 製程工法建立
	ST 產品陶瓷材料，增層工法/可靠度驗證完成
	PCB 產品 Fine Pitch 150um 製程工法建立，可靠度驗證完成
	VNA 訊號自動量測設備研發
	TDR 訊號自動量測設備研發
	FDR 量測設備研發
	高速植針模組技術建立
HOT CHUCK 模組技術建立	
完成壓合自動雷射非接觸式板厚度量測設備研發	
完成高/低溫探針測試技術研發	
完成智慧跨樓層物流系統研發	

### (四)長短期業務發展計畫

#### 1.短期發展策略及計畫

##### ①提升既有客戶新應用佔比，開發潛力新客戶

深耕現有客戶，穩固既有應用佔比外，擴大各類應用或跨其他測試平台之合作，且與國際客戶累積多年深厚之客戶關係，營收貢獻持續發酵。持續挖掘潛力新客戶，以技術與品質為本，All in House 垂直整合為輔，開發潛力客戶，拓展更多探針卡客戶群。

##### ②因應國際情勢，積極全球布局

國際情勢詭譎多變，動輒得咎，精測提供之晶圓測試卡(包含探針卡)與 IC 測試板給予全球知名半導體大廠，又因受大國博弈過程中之地緣政治影響，營運風

險漸增。精測以累積多年的技術實力，且秉持著「一站購足，全球服務」之服務模式，除提供業務服務外，提升美國與大陸子公司組裝與維修能量新設備購入，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，建立具有效益之合作模式。

### ③優化產品線組合，提高產品的附加價值

因應半導體產業趨勢及客戶需求，將持續優化產品線的組合(如純測試載板製作案)，且積極與客戶策略合作產品的統包服務，以提高附加價值產品比重。

## 2. 中期發展策略及計畫

### ①強化全球技術行銷能力

掌握市場脈動及未來技術發展趨勢，積極參與國際半導體展覽與探針卡相關展覽與研討會，如台灣國際半導體展(SEMICON Taiwan)、上海半導體展(SEMICON China)，以及 Semiconductor Wafer Test Conference (SWTest)等展覽，於展會期間，積極爭取新產品與研發成果露出機會，展現精測技術能量，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

掌科技產業發展現況，處處可見 AI 新科技的影子，AI 展現的新生活樣貌，正快速影響半導體產業。於 112 年 9 月台北國際半導體展上發表「極短探針解決方案」，因應 AI 相關晶片採取之次世代封裝技術測試需求，且受惠於 112Gbps (主頻 28GHz) 的 PAM4 技術躍升為 AI 資料中心的次世代高速傳輸規格等因素，獲 HPC 客戶信賴，可逐步貢獻營收。持續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

AI 當道，為解決人、機、料、法衍生之問題，在產銷管理、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，藉以達成即時派工、用料追蹤、設備稼動監控、生產履歷查詢、品質異常管理等，打造領先業界的高效率團隊，建立更高的產業門檻。又藉由自行開發 AI(人工智慧)PH4.0 系統設計探針卡，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攜手客戶開發探針卡新技術

半導體產業發展日新月異，公司持續關注技術趨勢與客戶痛點，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數位及智慧升級

傳承 All in House 企業 DNA，全面啟動數位及智慧升級，提供智慧化全方位解決方案，期許成為下一世代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
靈活的商業模式	1.提升既有客戶新應用占比，開發潛力新客戶 2.因應國際情勢，積極全球佈局 3.優化產品線組合，提高產品的附加價值
高價值的核心研發及行銷	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
創新企業價值	1.攜手客戶開發探針卡新技術 2.數位及智慧化升級

## 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

地區	年度	111 年度		112 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
外銷	亞洲	593,662	13.53	546,945	18.96
	美洲	830,547	18.93	491,364	17.04
	歐洲	13,441	0.30	13,402	0.46
	小計	1,437,650	32.76	1,051,711	36.46
內銷		2,950,857	67.24	1,832,731	63.54
合計		4,388,507	100.00	2,884,442	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。112 年本公司探針卡營收約佔全球探針卡營收之 1.21%。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

##### ① 需求方面

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 與 AI 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

半導體產業受到全球通膨升息、中國經濟放緩、美中科技競爭再起，以及地緣衝突引發的戰爭等外部因素影響下，短期半導體市場發展成長存在高度不確定性。

**因應對策：**

- a. 受到半導體市場成長的帶動，本公司也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

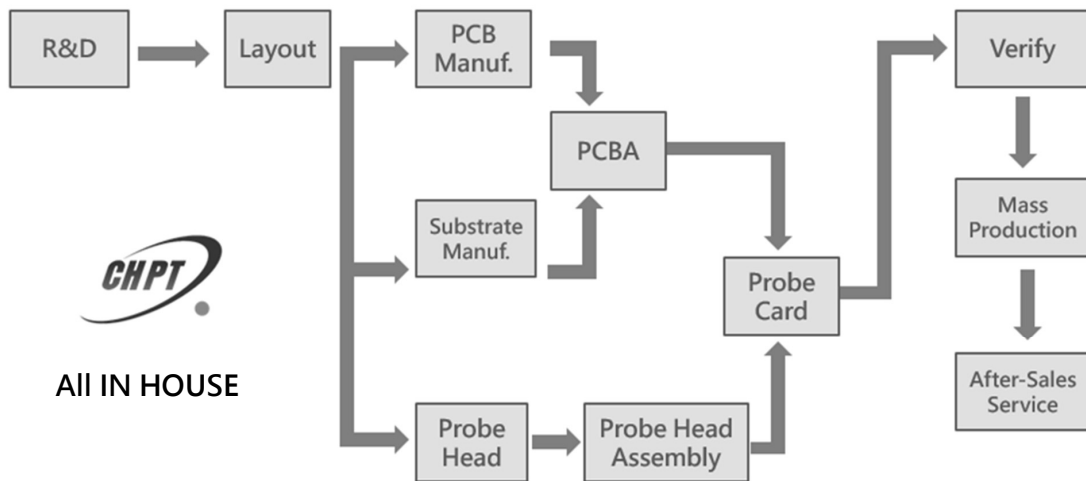
1.主要產品之重要用途

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 電子零件 機構件	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

111 年度				112 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	1,239,638	28.25	無	F	491,545	17.04	無
I	605,676	13.80	無	I	361,611	12.54	無
其他	2,543,193	57.95	-	其他	2,031,286	70.42	-
合計	4,388,507	100.00	-	合計	2,884,442	100.00	-

**增減變動原因：**

主因全球地緣政治風險影響半導體產業需求下修、PC 及智慧型手機等消費性市場需求疲弱，致營收較去年同期減少。

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

111 年度				112 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	105,890	9.77	無	B	84,206	14.24	無
C	86,329	7.96	無	C	59,375	10.04	無
A	132,578	12.23	無	A	27,182	4.60	無
其他	759,165	70.04	-	其他	420,562	71.12	-
合計	1,083,962	100.00	-	合計	591,325	100.00	-

**增減變動原因：**

主因全球地緣政治風險影響半導體產業需求下修、PC 及智慧型手機等消費性市場需求持續不佳，致整體進貨金額較去年同期減少。

## (五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；片

項目	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
晶圓測試卡	25,456	13,424	1,668,936	23,965	12,069	995,175
IC 測試板	6,855	2,556	322,318	6,453	2,153	412,134
技術服務與其他	-	-	139,531	-	-	196,983
合計	32,311	15,980	2,130,785	30,418	14,222	1,604,292

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	111 年度				112 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓測試卡	3,613	2,391,824	2,821	978,869	1,716	1,339,499	1,111	589,379
IC 測試板	616	348,770	724	293,724	449	319,413	760	315,828
技術服務與其他	-	210,263	-	165,057	-	173,819	-	146,504
合計	4,229	2,950,857	3,545	1,437,650	2,165	1,832,731	1,871	1,051,711

## 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		111 年度	112 年度	截至 113 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	432	393	381
	間接人員	857	827	815
	合計	1,289	1,220	1,196
平均年齡		35.4	35.5	36.5
平均服務年資		4.9	5	5.8
學 歷 分 布 比 率	博士	11	12	11
	碩士	232	226	228
	大專	863	774	755
	高中	181	206	200
	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；
- 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；
- S.專業按摩師駐廠免費服務。

#### (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、五一禮金或禮品、生日禮金；
- D.結婚補助、生育補助、喪葬補助；傷病慰問金、急難救助等；
- E.每季慶生會(第四季含聖誕餐盒)；
- F.部門聚餐活動補助；
- G.特約商店優惠。

### 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 112 年度投入之教育訓練費用為新台幣 672 仟元，各項訓練成果如下：

課程分類	訓練成果		
	堂數	時數	人次
通識類 (新進人員訓練)	97	1,251	369
法規類(外訓)	142	1,617	285
品質類	212	2,316.5	1,896
專業類	368	11,009	7,162
管理類	18	946.32	335
其他	432	15,459.5	14,780
合計	1,269	32,599.32	24,827

## 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 3 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：無。

### 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：

本公司於 111 年 1 月成立資安委員會，並經 112 年 7 月 27 日董事會通過指派李文聰副總經理兼任資安長，領導資安委員會統籌資訊安全及相關事宜，擬定與執行內部相關管理程序，並定期進行內部資訊安全檢查。

資安委員會每年召開管理審查會議，檢討資安執行狀況、修訂資訊安全政策及相關管理程序。

#### 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：

本公司近年來積極強化公司整體之資訊架構，具體進行多項資訊安全強化專案，並參考 ISO 27001 資訊安全國際標準制訂企業資安政策，範圍包含：

- (1) 強化網路安全：
    - 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。
    - D. 定期進行弱點掃描與滲透測試，並加以修補。
    - E. 啟用多因子驗證 VPN，強化遠距辦公之安全性。
    - F. 增加系統開發安全，導入源碼掃描工具。
  - (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。
  - (2) 加強端點防護，評估 MDR/EDR 系統導入。
  - (3) 增加編列預算，強化遠端作業安全。
- 資安委員會 112 年執行情形：
- (1) 本公司於 111 年 1 月 17 日成立資安委員會，成員共計 14 位。
  - (2) 本公司設置資安主管 1 位，專任資安人員 1 位。
  - (3) 112 年資安委員會召開管理審查會議 1 次，資安小組召開專案會議 26 次，資安稽核小組召開內稽會議 3 次。

(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
承攬契約	吳瑞榮建築師事務所	111/9/22~設計完成	三廠新建工程設計	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)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		3,709,630	4,122,134	4,656,928	4,406,032	3,773,213
不動產、廠房及設備		3,893,005	3,895,336	3,929,987	4,486,057	4,367,845
無形資產		53,864	46,440	46,470	61,609	38,848
其他資產		97,012	70,878	87,154	83,122	92,489
資產總額		7,753,511	8,134,788	8,720,539	9,036,820	8,272,395
流動負債	分配前	1,287,597	1,072,538	1,143,341	1,051,544	675,326
	分配後	1,615,487	1,466,006	1,589,272	1,436,815	(註2)
非流動負債		22,003	12,456	31,986	25,975	23,546
負債總額	分配前	1,309,600	1,084,994	1,175,327	1,077,519	698,872
	分配後	1,637,490	1,478,462	1,621,258	1,462,790	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		6,443,911	7,049,794	7,545,212	7,883,668	7,527,896
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	3,928,286	3,928,286
保留盈餘	分配前	2,195,685	2,801,488	3,299,780	3,624,469	3,271,799
	分配後	1,867,795	2,408,020	2,853,849	3,239,198	(註2)
其他權益		(6,135)	(6,055)	(8,929)	3,023	(79)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	75,633	45,627
權益總額	分配前	6,443,911	7,049,794	7,545,212	7,959,301	7,573,523
	分配後	6,116,021	6,656,326	7,099,281	7,574,030	(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，112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)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		3,632,421	4,037,974	4,436,631	4,019,817	3,448,778
不動產、廠房及設備		3,861,892	3,852,357	3,896,140	4,426,688	4,303,286
無形資產		53,422	46,045	46,130	56,019	34,457
其他資產		172,440	164,252	285,503	413,860	385,599
資產總額		7,720,175	8,100,628	8,664,404	8,916,384	8,172,120
流動負債	分配前	1,274,514	1,049,526	1,114,477	1,027,496	640,215
	分配後	1,602,404	1,442,994	1,560,408	1,412,767	(註2)
非流動負債		1,750	1,308	4,715	5,220	4,009
負債總額	分配前	1,276,264	1,050,834	1,119,192	1,032,716	644,224
	分配後	1,604,154	1,444,302	1,565,123	1,417,987	(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	3,928,286	3,928,286
保留盈餘	分配前	2,195,685	2,801,488	3,299,780	3,624,469	3,271,799
	分配後	1,867,795	2,408,020	2,853,849	3,239,198	(註2)
其他權益		(6,135)	(6,055)	(8,929)	3,023	(79)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	6,443,911	7,049,794	7,545,212	7,883,668	7,527,896
	分配後	6,116,021	6,656,326	7,099,281	7,498,397	(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，112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)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	3,386,538	4,207,935	4,240,874	4,388,507	2,884,442
營業毛利	1,799,177	2,278,561	2,291,214	2,287,696	1,391,136
營業損益	870,023	1,186,431	1,080,838	866,335	(52,722)
營業外收入及支出	(81,124)	(17,701)	2,437	43,891	31,705
稅前淨利(損)	788,899	1,168,730	1,083,275	910,226	(21,017)
繼續營業單位 本期淨利	625,164	933,693	891,760	756,566	2,595
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	625,164	933,693	891,760	756,566	2,595
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(3,230)	80	(2,874)	11,952	(3,102)
本期綜合損益總額	621,934	933,773	888,886	768,518	(507)
淨利歸屬於 母公司業主	625,164	933,693	891,760	770,620	32,601
淨利(損)歸屬於 非控制權益	-	-	-	(14,054)	(30,006)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	621,934	933,773	888,886	782,572	29,499
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	(14,054)	(30,006)
每股盈餘	19.07	28.48	27.20	23.50	0.99

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	最近五年度財務資料(註1)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	3,386,154	4,210,864	4,183,949	4,288,924	2,806,176
營業毛利	1,798,789	2,283,024	2,255,407	2,222,759	1,336,184
營業損益	884,943	1,168,867	1,065,204	893,650	7,311
營業外收入及支出	(96,654)	(6,418)	12,799	26,681	717
稅前淨利	788,289	1,162,449	1,078,003	920,331	8,028
繼續營業單位 本期淨利	625,164	933,693	891,760	770,620	32,601
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	625,164	933,693	891,760	770,620	32,601
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(3,230)	80	(2,874)	11,952	(3,102)
本期綜合損益總額	621,934	933,773	888,886	782,572	29,499
每股盈餘	19.07	28.48	27.20	23.50	0.99

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
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
111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
112年度	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、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)				
		108年	109年	110年	111年	112年	
財務結構	負債占資產比率(%)	16.89	13.33	13.47	11.92	8.44	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	166.09	181.30	192.80	178.00	173.93	
償債能力	流動比率(%)	288.10	384.33	407.30	419.00	558.72	
	速動比率(%)	250.73	346.94	364.60	373.67	503.43	
	利息保障倍數(註2)	795.46	922.71	1,124.73	563.91	(14.80)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.68	4.93	4.53	4.76	4.19	
	平均收現日數	78	74	81	77	87	
	存貨週轉率(次)	4.40	4.73	4.78	4.70	3.89	
	應付款項週轉率(次)	6.81	8.81	7.82	6.59	6.19	
	平均銷貨日數	83	77	76	78	94	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.03	1.08	1.08	1.04	0.65	
	總資產週轉率(次)	0.45	0.53	0.50	0.49	0.33	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.37	11.77	10.59	8.53	0.04	
	權益報酬率(%)	9.93	13.84	12.22	9.75	0.03	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	240.60	356.44	330.37	277.60	(6.40)	
	純益率(%)	18.46	22.19	21.02	17.23	0.08	
	每股盈餘(元)	19.07	28.48	27.20	23.50	0.99	
現金流量	現金流量比率(%)	39.38	138.25	95.30	133.22	48.16	
	現金流量允當比率(%)	67.84	78.31	86.52	85.01	81.13	
	現金再投資比率(%)	2.41	14.05	7.68	9.75	(0.60)	
槓桿度	營運槓桿度	1.33	1.31	1.36	1.51	(7.71)	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	

最近二年度各項財務比率變動達20%以上者，說明如下：

1.財務結構(負債占資產比率)：

主要係112年度流動負債減少，致負債占資產比率下降。

2.償債能力(各項指標)：

(1)主要係112年度流動負債減少，致流動比率、速動比率上升。

(2)主要係112年度稅前淨利下降，致利息保障倍數下降。

3.經營能力(平均銷貨日數、不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率)：

(1)主要係112年度營業成本隨營收衰退下降，致平均銷貨日數增加。

(2)主要係112年度營收減少34.27%，致不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率下降。

4.獲利能力(各項指標)：

主要係112年度營收衰退，獲利下滑，致資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘皆呈下降趨勢。

5.現金流量(現金流量比率、現金再投資比率)減少：

主要係112年度獲利衰退，致營業活動淨現金流入減少。

6.槓桿度(營運槓桿度)：

主要係112年度營業損失，致營運槓桿度下降。

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司無銀行借款，帳上之利息費用係自108年適用IFRS 16所認列之利息費用。

## 2.個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年	
財務結構	負債占資產比率(%)	16.53	12.97	12.91	11.58	7.88	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	166.90	183.03	193.77	178.21	175.02	
償債能力	流動比率(%)	285.00	384.74	398.09	391.22	538.69	
	速動比率(%)	247.58	348.36	356.10	347.78	488.39	
	利息保障倍數(註2)	6,796.59	13,362.48	11,718.42	7,363.65	77.46	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.68	4.96	4.62	4.95	4.60	
	平均收現日數	78	74	79	74	79	
	存貨週轉率(次)	4.40	4.79	4.87	4.82	4.15	
	應付款項週轉率(次)	6.81	8.80	7.75	6.63	6.37	
	平均銷貨日數	83	76	75	76	88	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.04	1.09	1.07	1.03	0.64	
	總資產週轉率(次)	0.45	0.53	0.50	0.49	0.33	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.38	11.80	10.63	8.76	0.38	
	權益報酬率(%)	9.93	13.84	12.22	9.98	0.42	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	240.41	354.52	328.76	280.68	2.44	
	純益率(%)	18.46	22.17	21.31	17.96	1.16	
	每股盈餘(元)	19.07	28.48	27.20	23.50	0.99	
現金流量	現金流量比率(%)	38.89	138.13	94.13	137.70	59.25	
	現金流量允當比率(%)	64.81	74.22	82.33	84.07	82.33	
	現金再投資比率(%)	2.28	13.75	7.32	10.09	(0.06)	
槓桿度	營運槓桿度	1.29	1.29	1.33	1.45	58.38	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	

最近二年度各項財務比率變動達20%以上者，說明如下：

- 財務結構(負債占資產比率)：
 

主要係112年度流動負債減少，致負債占資產比率下降。
- 償債能力(各項指標)：
 

(1)主要係112年度流動負債減少，致流動比率、速動比率上升。

(2)主要係112年度稅前淨利下降，致利息保障倍數下降。
- 經營能力(不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率)：
 

主要係112年度營收減少34.57%，致不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率下降。
- 獲利能力(各項指標)：
 

主要係112年度營收衰退，獲利下滑，致資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘皆呈下降趨勢。
- 現金流量(現金流量比率、現金再投資比率)減少：
 

主要係112年度獲利衰退，致營業活動淨現金流入減少。
- 槓桿度(營運槓桿度)：
 

主要係112年度營業利益減少，致營運槓桿度上升。

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司無銀行借款，帳上之利息費用係自108年適用IFRS 16所認列之利息費用。

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

董事會造送本公司一一二年度營業報告書、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高逸欣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一一三年股東常會

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 三 年 二 月 十 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	111 年度	112 年度	增(減)金額	比例(%)
流動資產	4,406,032	3,773,213	(632,819)	(14.36)
不動產、廠房及設備淨額	4,486,057	4,367,845	(118,212)	(2.64)
無形資產	61,609	38,848	(22,761)	(36.94)
其他資產	83,122	92,489	9,367	11.27
資產總額	9,036,820	8,272,395	(764,425)	(8.46)
流動負債	1,051,544	675,326	(376,218)	(35.78)
非流動負債	25,975	23,546	(2,429)	(9.35)
負債總額	1,077,519	698,872	(378,647)	(35.14)
股 本	327,890	327,890	-	-
資本公積	3,928,286	3,928,286	-	-
保留盈餘	3,624,469	3,271,799	(352,670)	(9.73)
其他權益	3,023	(79)	(3,102)	(102.61)
股東權益總額	7,959,301	7,573,523	(385,778)	(4.85)
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)無形資產：係因添購軟體所致。 (2)流動負債、負債總額：係因應付帳款、應付薪資及獎金、應付員工及董事酬勞減少所致。 2.未來因應計畫：不適用。				

## 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	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)
- 營業收入		4,388,507	2,884,442	(1,504,065)	(34.27)
營業成本		2,100,811	1,493,306	(607,505)	(28.92)
營業毛利		2,287,696	1,391,136	(896,560)	(39.19)
營業費用		1,421,361	1,443,858	22,497	1.58
營業損益		866,335	(52,722)	(919,057)	(106.09)
營業外收入及支出		43,891	31,705	(12,186)	(27.76)
稅前淨利(損)		910,226	(21,017)	(931,243)	(102.31)
所得稅費用(利益)		153,660	(23,612)	(177,272)	(115.37)
本期淨利		756,566	2,595	(753,971)	(99.66)

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)營業收入：主因全球地緣政治風險加上半導體整體產業需求下修所致。
- (2)營業成本：主因營收衰退，營業成本隨之減少。
- (3)營業毛利：主因半導體產業景氣造成營收衰退、稼動率偏低，故營業毛利減少。
- (4)營業損益：主因營業毛利下滑所致。
- (5)營業外收入及支出：主因兌換利益減少 2,537 萬、利息收入增加 1,299 萬所致。
- (6)稅前淨利(損)：主因營業損失所致。
- (7)所得稅費用(利益)：主因稅前虧損所致。
- (8)本期淨利：主因營收下滑所致。

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：

晶片微型化與異質整合的發展，將帶動晶圓測試混針及Fine Pitch的需求，本公司在人工智慧 (AI)、高效能運算 (HPC)、車用等相關應用的助攻下，繼續扎穩腳步保持底氣，再以技術為本，持續與客戶合作開發探針卡，且爭取客戶量產採用機會，未來將是拉升本公司業績之重要利基產品。

## 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	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業活動淨現金流入(出)		1,400,873	325,243	(1,075,630)	(76.78)
投資活動淨現金流入(出)		(1,010,681)	(243,936)	766,745	(75.86)
籌資活動淨現金流入(出)		(387,845)	(408,520)	(20,675)	5.33

增減比例變動分析說明：

- 1.營業活動：因受消費性市場需求不佳影響，112 年獲利下降，致現金流入減少。
- 2.投資活動：因 111 年購置土地款，致現金流出減少。

(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
2,693,184	760,880	(517,795)	2,936,269	-	-
1.預計 113 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：主要係預計購置設備，產生淨現金流出。 (3)籌資活動：主要係預計償還租賃負債本金，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：

本公司為拓展 Probe Card 市佔率而持續購置機械設備，其資金來源主要係自有資金。本公司因全球地緣政治風險加上半導體整體產業需求下修，致 112 年度營收較前一年度衰退，惟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 112 年度採權益法之投資損失為新台幣 31,273 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。

### 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	111 年度	112 年度
利息收入	12,877	25,868
利息支出	1,617	1,330
營業收入淨額	4,388,507	2,884,442
利息收入/營業收入淨額(%)	0.29	0.90
利息支出/營業收入淨額(%)	0.04	0.05

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 111 及 112 年度兌換損益占營業收入之比例分別為 0.63% 及 0.08%，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利及時因應成本變動，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 112 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 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。

##### ② 非焊接連接器之組件開發

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。

##### ③ Fine pitch 規格探針開發

因應封裝技術及測點部排方式的進步，晶片的 bump 或是 pad 的間距日益微縮，在良好的測試效率、接觸效果及不傷害到待測物的前提下，Fine pitch 規格探針的開發會更有挑戰性，NS45 規格探針已能滿足客戶在高低溫環境下的測試需求，後續將持續進步完成 NS35 產品開發。

##### ④ 高速 loopback 測試架構開發

高速測試需求遽增，且規格越來越有挑戰性，為了克服此項困難，我們將重要訊號的 loopback 路徑最小化，達到 Serdes PAM4 高速訊號測試需求。

⑤關鍵材料自有製造技術研究

探針卡組件中的陶瓷材料應用為關鍵技術，我們將研究自有製造技術將材料特性依需求進行調整，如結構強化、電性調整等來滿足探針卡應用需求。

⑥以增擴 GND 涵蓋範圍優化訊號完整性

因應高速、高頻訊號測試需求，針對點位佈排不佳區域執行擴增 GND 涵蓋範圍的設計來優化訊號完整性，讓客戶有更靈活的設計選項，以符合未來測試趨勢與需求。

⑦67GHz 高頻測試架構建立

隨著 5G 應用廣泛，客戶產品測試所需頻寬要求越來越高，因此須建立高頻傳輸架構以滿足客戶需求，其中包含傳輸路徑上的雜訊、串擾、阻抗控制以及傳輸損耗都是需要重視的，為此而建立測試架構與訂定設計規範。

⑧光傳輸測試架構建立

在高速高頻的測試應用下，測試應用除藉由銅質材料進行電性傳輸外，光傳輸擁有較高傳輸容量與傳播速度，所以藉由光傳輸進行測試也開始蓬勃發展及應用，進而取代現有銅質材料傳輸技術，且光的傳輸速度是電性傳輸的數倍以上，因此藉由光傳輸可提升測試效率與產品的應用，達到測試與產品的最大效用，為未來市場需求。

⑨224Gbps PAM4 產品架構開發

隨著半導體的進步，促使頻率時脈不斷的增加，數位測試的傳輸方式由現今的 NRZ 轉變為 PAM-4，PAM-4 技術可以得到兩倍於 NRZ 訊號傳輸的位元速率，提升資料傳輸速率，增加傳輸位元碼，且測試需求頻寬降低，因此需建立對應之高速數位 PAM-4 Test Solution，以滿足客戶及產品測試需求。

⑩高深度 Stub 迴鑽製程，精準度研究與開發

隨著客端 0.35mmPitch 案件增加，高速訊號的需求有增無減，加上高縱橫比 (A/R40) 仍須控制 Stub 下，迴鑽深度均 >4.5mm，造成生產品質問題，故須持續開發高深度之迴鑽製程工法，使其符合客戶品質需求。

⑪PCB 產品 Fine Pitch 80um 製程，進階研究與開發

此為 112 年 PCB Pitch 150um 的進階工法，與技術儲備的建立，作為因應將來客戶端有需求時，可以縮短導入量產之技術需求。

⑫智慧化巡檢系統，360 鏡頭 SCADA 建置，與延伸相關應用

因應自動智慧化，取代人工可執行之作業項目，利用廠商揚弈 Scada 鏡頭，開發廠內人工巡檢、操機，達到即時巡檢、即時異常回饋、即時異常處理的生產機制，逐步降低對人工的各項依賴。

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，112 年度投入研發費用新台幣 965,095 仟元，占營業收入 33%，預估今年(113)投入之研發費用占營業收入約 24%，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：

因應本公司未來業務拓展及營運需求，於 111 年 7 月董事會決議通過新建三廠，將視半導體景氣決定建廠時程，屆時將移轉高單價 MEMS 探針卡產能至三廠部分樓層使用。由於三廠與一廠緊鄰有利的地理位置，將促成中華精測在桃園平鎮工業區發揮直接間接、有形無形、現在與未來最大價值，提供給客戶完整、完善之半導體測試介面解決方案、開啟半導體測試介面產業跨入綠色 AI 智慧製造時代。本公司財務穩健，建廠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，112 年銷貨淨額為 17.04%。透過產品線組合優化，與新客戶及新應用之開發，已逐年完成銷貨集中於單一客戶的結構性調整。並將持續強化策略性布局如下：

① 深化在地化服務內容，掌握海外布局關鍵趨勢

近二年本公司強化北美與亞太服務力道成效已逐漸浮現，在地緣經濟風險日增與全球供應鏈重組的年代，客戶對於本司就近建置探針卡維修據點之決心，已表肯定。全球重要半導體重要廠商，均有案件持續與本公司進行合作，海外客戶可望陸續挹注營收。

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。

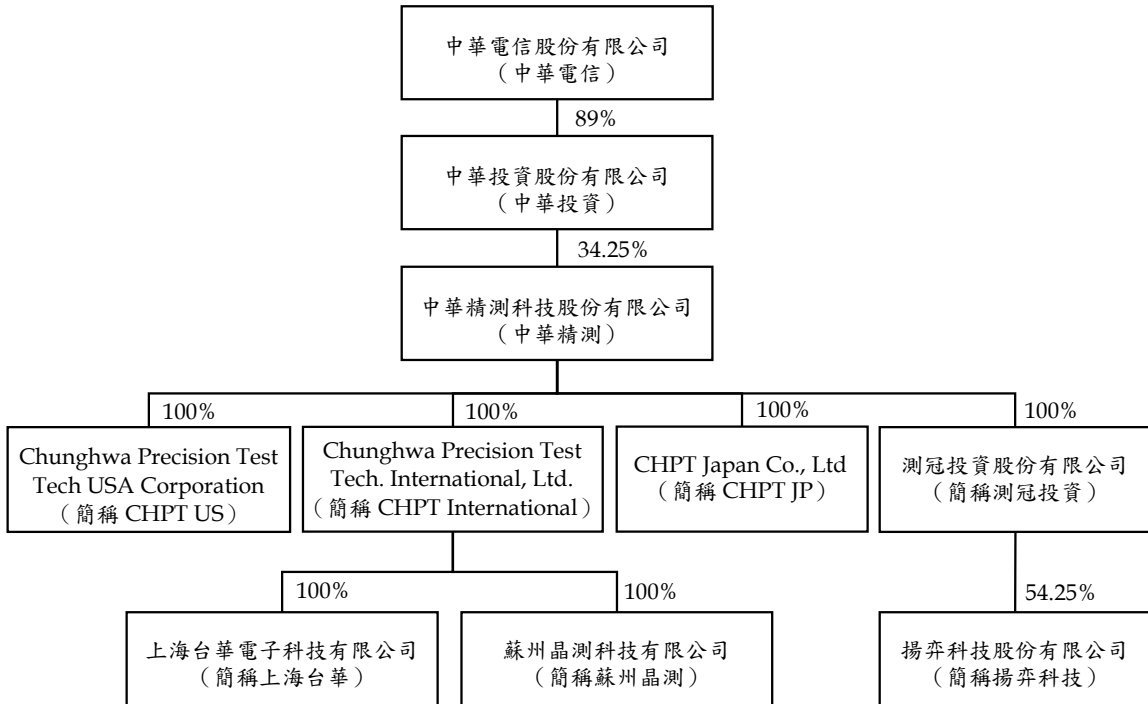
七、其他重要事項：無。

## 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

112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
中華電信	85/6/15	台北市信義路一段二十一之三號	NTD 77,574,465,450 元	電信/數據服務
中華投資	91/5/3	台北市信義路4段88號6樓	NTD 765,000,000 元	一般投資業務
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
測冠投資	111/3/21	324 桃園市平鎮區湧豐里工業三路 12 號 10 樓	NTD135,000,000 元	一般投資業務
揚弈科技	111/5/20	324 桃園市平鎮區湧豐里工業三路 15 號 5 樓	NTD200,000,000 元	智慧設備製造、銷售、智慧工廠軟硬體系統整合及技術諮詢

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：詳各關係企業基本資料。

5.關係企業董監事、總經理資料

112 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
中華電信	董事長	交通部代表人：郭水義	2,737,718,976	35.29%
	董事	交通部代表人：林昭陽		
	董事	交通部代表人：胡湘麟		
	董事	交通部代表人：張信一		
	董事	交通部代表人：陳信宏		
	董事	交通部代表人：李靜慧		
	董事	交通部代表人：曾世宏		
	董事	交通部代表人：蔡秀涓		
	獨立董事	呂忠津	-	0%
	獨立董事	林玉芬	-	0%
	獨立董事	杜奕瑾	-	0%
	獨立董事	林世銘	-	0%
獨立董事	陳嘉鐘	-	0%	
總經理	林昭陽	-	0%	
中華投資	董事長	中華電信(股)公司代表人：李瑞倉	68,085,000	89%
	董事	中華電信(股)公司代表人：胡學海		
	董事	中華電信(股)公司代表人：丁彥致		
	董事	中華電信(股)公司代表人：何旭輝		
	董事	中華電信(股)公司代表人：陳元凱		
	監察人	蕭明賜	-	0%
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	不適用	100%
	監事	CHPT International 代表人：許憶萍		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
蘇州晶測	董事長兼總經理	CHPT International 代表人：黃水可	不適用	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		
測冠投資	董事長	中華精測科技(股)公司代表人：黃水可	13,500,000	100%
	董事	中華精測科技(股)公司代表人：李鑫垚		
	董事	中華精測科技(股)公司代表人：簡志勝		
	監察人	中華精測科技(股)公司代表人：許憶萍		
揚弈科技	董事長	測冠投資(股)公司代表人：黃水可	10,850,000	54%
	董事	測冠投資(股)公司代表人：李文聰		
	董事兼總經理	蘇永泰	1,929,000	10%
	監察人	許憶萍	-	0%

6.關係企業營業概況：

112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)
中華電信	77,574,465	523,939,401	129,035,061	394,904,340	223,199,260	46,353,235	36,916,708	4.76
中華投資	765,000	3,530,807	12,855	3,517,952	32,576	6,441	390	0
CHPT US	742	118,969	17,747	101,222	103,704	1,655	1,561	0.60
CHPT JP	2,008	2,574	356	2,218	3,261	170	113	188.65
CHPT International	173,649	173,334	-	173,334	-	(36)	727	0.13
上海台華	51,233	10,000	1,929	8,071	8,701	(1,038)	(1,026)	-
蘇州晶測	119,199	269,005	107,212	161,793	344,187	2,129	1,649	-
測冠投資	135,000	84,241	189	84,052	221	(35,024)	(35,024)	(2.59)
揚弈科技	200,000	148,604	42,415	106,189	31,161	(65,760)	(64,672)	(3.23)

(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：

1. 關係報告書聲明書

**關係報告書聲明書**

本公司 112 年度(自 112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日止)之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：中華精測科技股份有限公司



負責人：馬 宏 燦



中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 1 9 日

2. 關係報告書會計師複核意見

**Deloitte.**

**勤業眾信**

勤業眾信聯合會計師事務所  
110016 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 110016, Taiwan

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

113.3.26 勤竹 1130302 號

受文者：中華精測科技股份有限公司

主旨：就 貴公司民國 112 年度關係報告書相關資訊無重大不符之聲明書  
表示意見。

說明：

- 一、貴公司於民國 113 年 2 月 19 日編制之民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）之關係報告書，經 貴公司聲明係依「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」編制，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符，聲明書如附件。
- 二、本會計師已就 貴公司編製之關係報告書，依據「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」，並與 貴公司民國 112 年度之財務報告附註加以比較，尚未發現上述聲明有重大不符之處。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 高 逸 欣

會計師 林 政 治



3. 從屬公司與控制公司間之關係概況

112年12月31日；單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、獨立董事或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
中華投資股份有限公司	對精測攸關活動之決策具控制能力	11,229,884	34.25	-	董事長 董事	馬宏燦 陳榮貴
中華電信股份有限公司	對精測攸關活動之決策具控制能力	-	-	-		

4. 交易往來情形應記載下列事項

- ①進、銷貨交易：無
- ②財產交易：無
- ③資金融通情形：無
- ④資產租賃情形：無
- ⑤其他重要交易往來情形：無

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 112 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 112 年度（自民國 112 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：馬 宏 燦



中 華 民 國 113 年 2 月 19 日

### 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 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 112 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，將造成接近年底一定期間內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針對特定客戶自年底前一定期間之出貨單及次年初一定期間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 112 及 111 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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 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 高逸欣

高逸欣



會計師 林政治

林政治



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 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 113 年 2 月 19 日

中華精測科技股份有限公司及子公司

民國 112 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 2,693,184	33	\$ 3,022,737	33
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、七及十八)	600,157	7	774,006	9
130X	存貨 (附註四及八)	326,422	4	439,833	5
1410	預付款項	46,989	1	36,845	-
1476	其他金融資產—流動 (附註四及九)	101,818	1	129,871	2
1479	其他流動資產 (附註四及十三)	4,643	-	2,740	-
11XX	流動資產總計	<u>3,773,213</u>	<u>46</u>	<u>4,406,032</u>	<u>49</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十及二二)	4,367,845	53	4,486,057	50
1755	使用權資產 (附註四及十一)	39,058	-	39,776	-
1780	無形資產 (附註四、十二、二二及二五)	38,848	-	61,609	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十)	45,572	1	36,383	-
1900	其他非流動資產 (附註四、十三及二六)	7,859	-	6,963	-
15XX	非流動資產總計	<u>4,499,182</u>	<u>54</u>	<u>4,630,788</u>	<u>51</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,272,395</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,036,820</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2170	應付帳款	\$ 188,177	2	\$ 293,791	3
2201	應付薪資及獎金	141,558	2	236,100	3
2206	應付員工酬勞及董事酬勞 (附註十九)	838	-	95,599	1
2219	其他應付款 (附註十四及二二)	187,954	2	201,481	2
2220	其他應付款項—關係人 (附註二五)	166	-	205	-
2230	本期所得稅負債 (附註四及二十)	34,226	1	101,830	1
2250	負債準備 (附註四及十五)	80,468	1	83,664	1
2280	租賃負債—流動 (附註四、十一及二二)	17,911	-	15,923	-
2399	其他流動負債 (附註四及十八)	24,028	-	22,951	1
21XX	流動負債總計	<u>673,326</u>	<u>8</u>	<u>1,051,544</u>	<u>12</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債—非流動 (附註四、十一及二二)	21,783	-	24,401	-
2645	存入保證金	1,763	-	1,574	-
25XX	非流動負債總計	<u>23,546</u>	<u>-</u>	<u>25,975</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>698,872</u>	<u>8</u>	<u>1,077,519</u>	<u>12</u>
	權 益				
	歸屬於母公司業主之權益 (附註四及十七)				
3100	普通股股本	327,890	4	327,890	4
3200	資本公積	3,928,286	47	3,928,286	43
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	602,182	8	525,120	6
3320	特別盈餘公積	-	-	8,929	-
3350	未分配盈餘	2,669,617	32	3,090,420	34
3300	保留盈餘總計	<u>3,271,799</u>	<u>40</u>	<u>3,624,469</u>	<u>40</u>
3400	其他權益	( 79 )	-	3,023	-
31XX	母公司業主之權益總計	7,527,896	91	7,883,668	87
36XX	非控制權益 (附註十七)	45,627	1	75,633	1
3XXX	權益總計	<u>7,573,523</u>	<u>92</u>	<u>7,959,301</u>	<u>88</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 8,272,395</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,036,820</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



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 112 年及 111 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		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、十八及三十)	\$ 2,884,442	100	\$ 4,388,507	100
5000	營業成本(附註八、十九及二五)	<u>1,493,306</u>	<u>52</u>	<u>2,100,811</u>	<u>48</u>
5900	營業毛利	<u>1,391,136</u>	<u>48</u>	<u>2,287,696</u>	<u>52</u>
	營業費用(附註十九及二五)				
6100	推銷費用	220,248	8	191,105	4
6200	管理及總務費用	258,515	9	275,814	6
6300	研究發展費用	<u>965,095</u>	<u>33</u>	<u>954,442</u>	<u>22</u>
6000	營業費用合計	<u>1,443,858</u>	<u>50</u>	<u>1,421,361</u>	<u>32</u>
6900	營業(損失)利益	( <u>52,722</u> )	( <u>2</u> )	<u>866,335</u>	<u>20</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失(附註十九)	1,891	-	26,906	1
7050	利息費用(附註四)	( 1,330)	-	( 1,617)	-
7100	利息收入(附註四)	25,868	1	12,877	-
7190	其他收入(附註十九)	<u>5,276</u>	<u>-</u>	<u>5,725</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>31,705</u>	<u>1</u>	<u>43,891</u>	<u>1</u>
7900	稅前(淨損)淨利	( 21,017)	( 1)	910,226	21
7950	所得稅(利益)費用(附註四及二十)	( <u>23,612</u> )	( <u>1</u> )	<u>153,660</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>2,595</u>	<u>-</u>	<u>756,566</u>	<u>17</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	( <u>3,102</u> )	<u>-</u>	<u>11,952</u>	<u>1</u>
8300	其他綜合損益淨額	( <u>3,102</u> )	<u>-</u>	<u>11,952</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	( <u>\$ 507</u> )	<u>-</u>	<u>\$ 768,518</u>	<u>18</u>
	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 32,601	1	\$ 770,620	17
8620	非控制權益	( <u>30,006</u> )	( <u>1</u> )	( <u>14,054</u> )	<u>-</u>
8600		<u>\$ 2,595</u>	<u>-</u>	<u>\$ 756,566</u>	<u>17</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 29,499	1	\$ 782,572	18
8720	非控制權益	( <u>30,006</u> )	( <u>1</u> )	( <u>14,054</u> )	<u>-</u>
8700		( <u>\$ 507</u> )	<u>-</u>	<u>\$ 768,518</u>	<u>18</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二一)	112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
9710	基 本	\$ 0.99		\$ 23.50	
9810	稀 釋	\$ 0.99		\$ 23.35	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍





中華精機(股)有限公司  
總經理 許憶萍

民國 112 年 1 月 31 日

單位：新台幣千元，惟  
每股股利為元

代碼	歸屬於母公司之權益										其他權益		非控制權益		權益總額
	普通股 股數(仟股)	股本 金額	資本公積 金額	法定盈餘公積 金額	特別盈餘公積 金額	未分配盈餘 金額	盈餘 合計	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	母 公司 業 主 權 益 總 計	非 控 制 權 益 (附註十七)	權 益 總 額	每股 總 額			
A1	32,789	\$ 327,890	\$ 3,926,471	\$ 435,944	\$ 6,055	\$ 2,857,781	\$ 3,299,780	\$ 8,929	\$ 7,545,212	\$ -	\$ 7,545,212	\$ 7,545,212			
B1	-	-	-	89,176	-	( 89,176)	-	-	-	-	-	-			
B3	-	-	-	-	2,874	( 2,874)	-	-	-	-	-	-			
B9	-	-	-	-	-	( 445,931)	( 445,931)	-	( 445,931)	-	( 445,931)	( 445,931)			
D1	-	-	-	-	-	770,620	770,620	-	770,620	( 14,054)	756,566	756,566			
D3	-	-	-	-	-	-	-	11,952	11,952	-	11,952	11,952			
D5	-	-	-	-	-	770,620	770,620	11,952	782,572	( 14,054)	768,518	768,518			
C3	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	2			
M7	-	-	1,813	-	-	-	-	-	1,813	( 1,813)	-	-			
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	91,500	-	91,500	91,500			
Z1	32,789	327,890	3,928,286	525,120	8,929	3,090,420	3,624,469	3,023	7,883,668	75,633	7,959,301	7,959,301			
B1	-	-	-	77,062	-	( 77,062)	-	-	-	-	-	-			
B17	-	-	-	-	( 8,929)	8,929	-	-	-	-	-	-			
B9	-	-	-	-	-	( 385,271)	( 385,271)	-	( 385,271)	-	( 385,271)	( 385,271)			
D1	-	-	-	-	-	32,601	32,601	-	32,601	( 30,006)	2,595	2,595			
D3	-	-	-	-	-	-	-	( 3,102)	( 3,102)	-	( 3,102)	( 3,102)			
D5	-	-	-	-	-	32,601	32,601	( 3,102)	29,499	( 30,006)	( 507)	( 507)			
Z1	32,789	\$ 327,890	\$ 3,928,286	\$ 602,182	\$ -	\$ 2,669,617	\$ 3,271,799	\$ 79	\$ 7,527,896	\$ 45,627	\$ 7,573,523	\$ 7,573,523			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：馬宏燦



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨(損)利	(\$ 21,017)	\$ 910,226
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	421,557	399,068
A20200	攤銷費用	36,032	38,352
A20300	預期信用(迴轉利益)減損損失	( 623)	440
A20900	利息費用	1,330	1,617
A21200	利息收入	( 25,868)	( 12,877)
A23700	存貨跌價及呆滯減損損失	10,053	4,342
A24100	外幣兌換淨(利益)損失	( 532)	677
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	174,472	294,964
A31200	存 貨	103,358	8,407
A31230	預付款項	( 10,144)	( 1,152)
A31240	其他流動資產	( 1,620)	( 292)
A32150	應付帳款	( 105,614)	( 49,130)
A32160	應付關係人款項	-	( 7,588)
A32180	應付薪資及獎金	( 94,542)	13,177
A32180	應付員工酬勞及董事酬勞	( 94,761)	( 16,378)
A32180	其他應付款	( 9,814)	3,522
A32190	其他應付款—關係人	( 39)	205
A32200	負債準備	( 3,196)	( 11,563)
A32230	其他流動負債	1,077	11,928
A33000	營運產生之現金流入	380,109	1,587,945
A33300	利息支付	( 1,330)	( 1,617)
A33500	支付之所得稅	( 53,536)	( 185,455)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>325,243</u>	<u>1,400,873</u>
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 283,145)	( 925,736)
B04500	購置無形資產	( 14,046)	( 53,242)
B06500	取得原始到期日超過3個月之定期存款	( 8,338)	( 43,717)
B06600	處分原始到期日超過3個月之定期存款	36,549	-
B06800	其他非流動資產增加	( 896)	( 341)
B07500	收取之利息	25,940	12,355
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 243,936)</u>	<u>( 1,010,681)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	\$ 189	\$ 256
C04020	租賃負債本金償還	( 23,438)	( 33,672)
C04500	發放現金股利	( 385,271)	( 445,931)
C09900	其他籌資活動	-	2
C05800	非控制權益變動	-	91,500
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 408,520)	( 387,845)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 2,340)	7,496
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	( 329,553)	9,843
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,022,737	3,012,894
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,693,184	\$ 3,022,737

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



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 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日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 113 年 2 月 19 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「IFRS 會計準則」）

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

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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 IFRS 會計準則編製。

## (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。子公司之綜合損益總

額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

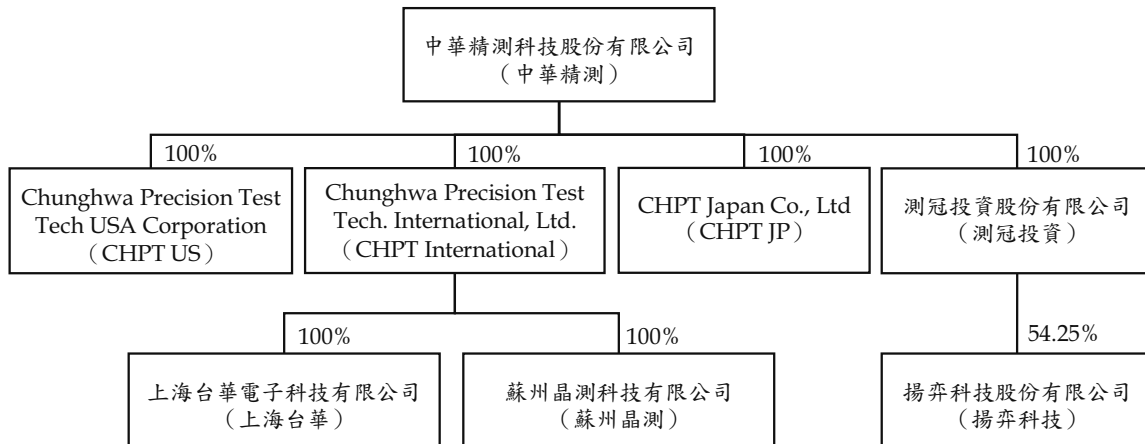
## 2. 列入合併財務報告之子公司

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	
			112年 12月31日	111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
	測冠投資股份有限公司 (測冠投資)	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
測冠投資股份有限公司	揚弈科技股份有限公司 (揚弈科技)	智慧設備製造、銷售、智慧工廠軟硬體系統整合及技術諮詢	54	54

母公司於 111 年 3 月投資成立測冠投資股份有限公司，持股比例為 100%。測冠投資於 111 年 5 月投資成立揚弈科技股份有限公司，持股比例為 54.25%。

112 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值變動之影響。

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值變動之影響。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) 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票據及帳款、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。

#### (十一) 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值，於相關商品認列收入時認列。

#### (十二) 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。

#### (十三) 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。

## (十四) 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。

## (十五) 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有課稅所得以供可減除暫時性差異等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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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。

合併公司已適用有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債之認列及揭露例外規定，故有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，合併公司既不認列亦不揭露其相關資訊。

## 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。

#### 六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
現金		
零用金	\$ 40	\$ 40
活期存款	1,309,182	1,458,470
外幣活期存款	<u>266,202</u>	<u>359,340</u>
	1,575,424	1,817,850
約當現金		
原始到期日在3個月內之定期存款	<u>1,117,760</u>	<u>1,204,887</u>
	<u>\$ 2,693,184</u>	<u>\$ 3,022,737</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
活期存款	0.000%~1.980%	0.000%~1.980%
原始到期日在3個月內之定期存款	1.150%~5.500%	0.900%~4.650%

#### 七、應收票據及帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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	\$600,182	\$774,654
減：備抵損失	<u>( 25 )</u>	<u>( 648 )</u>
	<u>\$600,157</u>	<u>\$774,006</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：

#### 112 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	0.00%~0.05%	0.15%	0.44%	1.01%	8.42%	100%	
總帳面價值	\$ 597,832	\$ 2,350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 600,182
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 21 )	( 4 )	-	-	-	-	( 25 )
攤銷後成本	<u>\$ 597,811</u>	<u>\$ 2,346</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 600,157</u>

#### 111 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	0.06%~0.28%	0.48%	0.97%	1.51%	9.94%	100%	
總帳面價值	\$ 762,058	\$ 12,552	\$ -	\$ 44	\$ -	\$ -	\$ 774,654
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 587 )	( 60 )	-	( 1 )	-	-	( 648 )
攤銷後成本	<u>\$ 761,471</u>	<u>\$ 12,492</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 774,006</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 648	\$ 208
本年度(迴轉)提列減損損失	( 623 )	440
年底餘額	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 648</u>

八、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 89,497	\$128,566
在製品	48,589	57,640
原物料	<u>188,336</u>	<u>253,627</u>
	<u>\$326,422</u>	<u>\$439,833</u>

112 及 111 年度與存貨相關之營業成本分別為 1,493,306 仟元及 2,100,811 仟元，其中包括存貨跌價損失分別為 10,053 仟元及 4,342 仟元。

九、其他金融資產－流動

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$101,818</u>	<u>\$129,871</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：

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	1.310%~4.170%	1.185%~1.980%

十、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自用	\$ 4,341,803	\$ 4,459,405
營業租賃出租	<u>26,042</u>	<u>26,652</u>
	<u>\$ 4,367,845</u>	<u>\$ 4,486,057</u>

(一) 自 用

成 本	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
111年1月1日餘額	\$ 1,076,789	\$ 2,192,988	\$ 1,732,881	\$ 24,409	\$ 182,131	\$ 243,044	\$ 5,452,242
增 添	460,000	133,459	148,495	3,025	15,189	158,920	919,088
處 分	-	-	( 15,454)	( 703)	( 5,971)	-	( 22,128)
重 分 類	80,105	25,672	112,148	-	1,655	( 219,580)	-
淨兌換差額	-	-	1,275	302	577	1,010	3,164
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,616,894</u>	<u>\$ 2,352,119</u>	<u>\$ 1,979,345</u>	<u>\$ 27,033</u>	<u>\$ 193,581</u>	<u>\$ 183,394</u>	<u>\$ 6,352,366</u>
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 324,535	\$ 1,083,726	\$ 12,019	\$ 129,236	\$ -	\$ 1,549,516
折舊費用	-	125,033	209,826	4,863	24,799	-	364,521
處 分	-	-	( 15,454)	( 703)	( 5,971)	-	( 22,128)
淨兌換差額	-	-	563	96	393	-	1,052
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 449,568</u>	<u>\$ 1,278,661</u>	<u>\$ 16,275</u>	<u>\$ 148,457</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,892,961</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 1,616,894</u>	<u>\$ 1,902,551</u>	<u>\$ 700,684</u>	<u>\$ 10,758</u>	<u>\$ 45,124</u>	<u>\$ 183,394</u>	<u>\$ 4,459,405</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	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
112年1月1日餘額	\$ 1,616,894	\$ 2,352,119	\$ 1,979,345	\$ 27,033	\$ 193,581	\$ 183,394	\$ 6,352,366
增 添	-	32,025	171,121	5,271	11,099	60,681	280,197
處 分	-	-	( 11,983)	-	( 5,683)	-	( 17,666)
重 分 類	-	1,846	139,140	11,581	-	( 152,567)	-
淨兌換差額	-	-	( 1,423)	( 558)	( 142)	489	( 1,634)
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,616,894</u>	<u>\$ 2,385,990</u>	<u>\$ 2,276,200</u>	<u>\$ 43,327</u>	<u>\$ 198,855</u>	<u>\$ 91,997</u>	<u>\$ 6,613,263</u>
累計折舊及減損							
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 449,568	\$ 1,278,661	\$ 16,275	\$ 148,457	\$ -	\$ 1,892,961
折舊費用	-	134,156	235,479	7,269	20,517	-	397,421
處 分	-	-	( 11,983)	-	( 5,683)	-	( 17,666)
淨兌換差額	-	-	( 838)	( 290)	( 128)	-	( 1,256)
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 583,724</u>	<u>\$ 1,501,319</u>	<u>\$ 23,254</u>	<u>\$ 163,163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,271,460</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 1,616,894</u>	<u>\$ 1,802,266</u>	<u>\$ 774,881</u>	<u>\$ 20,073</u>	<u>\$ 35,692</u>	<u>\$ 91,997</u>	<u>\$ 4,341,803</u>

於 112 及 111 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

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
111年1月1日及12月31日			
餘額	<u>\$ 22,165</u>	<u>\$ 15,061</u>	<u>\$ 37,226</u>
累計折舊			
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,965	\$ 9,965
折舊費用	-	609	609
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,574</u>	<u>\$ 10,574</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 22,165</u>	<u>\$ 4,487</u>	<u>\$ 26,652</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
112年1月1日及12月31日					
餘額	\$	22,165	\$	15,061	\$ 37,226
<u>累計折舊</u>					
112年1月1日餘額	\$	-	\$	10,574	\$ 10,574
折舊費用		-		610	610
112年12月31日餘額	\$	-	\$	11,184	\$ 11,184
112年12月31日淨額	\$	22,165	\$	3,877	\$ 26,042

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：

	112年12月31日	111年12月31日
第 1 年	\$ 3,459	\$ 3,326
第 2 年	701	631
第 3 年	311	450
第 4 年	251	60
第 5 年	21	-
	<u>\$ 4,743</u>	<u>\$ 4,467</u>

於 112 及 111 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	
房屋大樓	5 至 10 年

## 十一、租賃協議

### (一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	\$ 35,813	\$ 35,214
什項設備	<u>3,245</u>	<u>4,562</u>
	<u>\$ 39,058</u>	<u>\$ 39,776</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 23,397</u>	<u>\$ 27,717</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	\$ 20,615	\$ 20,966
什項設備	<u>2,911</u>	<u>12,972</u>
	<u>\$ 23,526</u>	<u>\$ 33,938</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112及111年度並未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 17,911</u>	<u>\$ 15,923</u>
非流動	<u>\$ 21,783</u>	<u>\$ 24,401</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
房屋及建築	1.10%~4.65%	1.10%~4.65%
什項設備	2.00%~3.50%	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、機器及運輸設備做為辦公使用，租賃期間為兩個月至六年。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

	112年度	111年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,785</u>	<u>\$ 2,120</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 26,553)</u>	<u>(\$ 37,409)</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。

十二、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	合 計
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 256,542	\$ 21,046	\$ 277,588
單獨取得	49,262	4,224	53,486
淨兌換差額	8	-	8
111年12月31日餘額	<u>\$ 305,812</u>	<u>\$ 25,270</u>	<u>\$ 331,082</u>
<u>累計攤銷</u>			
111年1月1日餘額	\$ 217,880	\$ 13,238	\$ 231,118
攤銷費用	33,451	4,901	38,352
淨兌換差額	3	-	3
111年12月31日餘額	<u>\$ 251,334</u>	<u>\$ 18,139</u>	<u>\$ 269,473</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 54,478</u>	<u>\$ 7,131</u>	<u>\$ 61,609</u>
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 305,812	\$ 25,270	\$ 331,082
單獨取得	9,105	4,176	13,281
淨兌換差額	( 14)	-	( 14)
112年12月31日餘額	<u>\$ 314,903</u>	<u>\$ 29,446</u>	<u>\$ 344,349</u>
<u>累計攤銷</u>			
112年1月1日餘額	\$ 251,334	\$ 18,139	\$ 269,473
攤銷費用	31,325	4,707	36,032
淨兌換差額	( 4)	-	( 4)
112年12月31日餘額	<u>\$ 282,655</u>	<u>\$ 22,846</u>	<u>\$ 305,501</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 32,248</u>	<u>\$ 6,600</u>	<u>\$ 38,848</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	1 至 10 年
專利權	3 年

十三、其他資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應收款	\$ 2,280	\$ 2,338
其他	<u>2,363</u>	<u>402</u>
	<u>\$ 4,643</u>	<u>\$ 2,740</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 5,861	\$ 5,289
預付設備款	969	-
質押定存單(附註二六)	300	300
其他	<u>729</u>	<u>1,374</u>
	<u>\$ 7,859</u>	<u>\$ 6,963</u>

十四、其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付工程及設備款	\$ 40,795	\$ 43,743
應付修繕費	23,610	21,777
應付勞健保	15,858	15,537
應付退休金	10,710	10,967
應付營業稅	8,937	12,269
其他	<u>88,044</u>	<u>97,188</u>
	<u>\$187,954</u>	<u>\$201,481</u>

十五、負債準備

	<u>產品保固負債</u>
111年1月1日餘額	\$ 95,227
本年度新增	59,158
本年度使用	( 70,730)
淨兌換差額	<u>9</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 83,664</u>
112年1月1日餘額	\$ 83,664
本年度新增	41,326
本年度使用	( 44,498)
淨兌換差額	<u>( 24)</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 80,468</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。

## 十六、退職後福利計畫

母公司及國內子公司所適用「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。母公司及國內子公司112及111年度依確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為44,034仟元及41,270仟元。

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112及111年度認列之相關退休金成本分別為9,527仟元及7,039仟元。

## 十七、權益

### (一) 普通股股本

	112年12月31日	111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

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 3,926,052	\$ 3,926,052
受贈資產	2	2
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(註2)	1,813	1,813
已失效員工認股權	<u>419</u>	<u>419</u>
	<u>\$ 3,928,286</u>	<u>\$ 3,928,286</u>

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

註 2：此類資本公積係母公司未實際取得或處分子公司股權時，因母公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依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。

母公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(六)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 112 年 6 月 7 日及 111 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 77,062	\$ 89,176	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	( 8,929)	2,874	-	-
現金股利	385,271	445,931	11.75	13.6

母公司 113 年 2 月 19 日董事會擬議 112 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	\$ 3,261	\$ -
特別盈餘公積	79	-
現金股利	16,394	0.5

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 5 月 30 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。

(五) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 75,633	\$ -
本年度淨損	( 30,006)	( 14,054)
對子公司所有權權益變動	-	( 1,813)
取得揚弈科技所增加之非控制權益	-	91,500
年末餘額	<u>\$ 45,627</u>	<u>\$ 75,633</u>

十八、營業收入淨額

	112年度	111年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 2,773,850	\$ 4,265,191
勞務及維修收入	<u>110,592</u>	<u>123,316</u>
	<u>\$ 2,884,442</u>	<u>\$ 4,388,507</u>

(一) 客戶合約收入之細分

	112年度	111年度
<u>產品別資訊</u>		
晶圓測試卡	\$ 1,928,878	\$ 3,370,694
IC 測試板	635,241	642,494
技術服務及其他	<u>320,323</u>	<u>375,319</u>
	<u>\$ 2,884,442</u>	<u>\$ 4,388,507</u>

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據及帳款（附註七）	<u>\$ 600,157</u>	<u>\$ 774,006</u>	<u>\$ 1,069,410</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷貨	<u>\$ 12,738</u>	<u>\$ 10,867</u>	<u>\$ 2,031</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 10,857</u>	<u>\$ 2,022</u>

## 十九、淨利（損）

### （一）其他利益及（損失）

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣淨兌換利益	\$ 2,179	\$ 27,553
其他	( 288 )	( 647 )
	<u>\$ 1,891</u>	<u>\$ 26,906</u>

### （二）其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 4,012	\$ 3,883
其他	<u>1,264</u>	<u>1,842</u>
	<u>\$ 5,276</u>	<u>\$ 5,725</u>

### （三）減損損失（迴轉利益）

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
應收帳款	( \$ 623 )	<u>\$ 440</u>
存貨	<u>\$ 10,053</u>	<u>\$ 4,342</u>

### （四）折舊及攤銷費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不動產、廠房及設備	\$398,031	\$365,130
使用權資產	23,526	33,938
無形資產	<u>36,032</u>	<u>38,352</u>
	<u>\$457,589</u>	<u>\$437,420</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$279,016	\$266,964
營業費用	<u>142,541</u>	<u>132,104</u>
	<u>\$421,557</u>	<u>\$399,068</u>

（接次頁）

(承前頁)

	112年度	111年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 835	\$ 641
營業費用	<u>35,197</u>	<u>37,711</u>
	<u>\$ 36,032</u>	<u>\$ 38,352</u>

(五) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利(附註十六)		
確定提撥計畫	\$ 53,561	\$ 48,309
其他員工福利		
薪資費用	1,127,889	1,353,151
勞健保費用	107,470	100,141
董事酬金	2,598	5,859
其他	<u>50,682</u>	<u>58,428</u>
	<u>\$ 1,342,200</u>	<u>\$ 1,565,888</u>
功能別彙總		
營業成本	\$ 517,905	\$ 696,718
營業費用	<u>824,295</u>	<u>869,170</u>
	<u>\$ 1,342,200</u>	<u>\$ 1,565,888</u>

(六) 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。112 及 111 年度員工及董事酬勞分別於 113 年 2 月 19 日及 112 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 810		\$ 92,450	
董事酬勞		28		3,149

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 111 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 111 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關母公司 112 及 111 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。

## 二十、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 2,249)	\$170,874
未分配盈餘加徵	15,861	17,689
以前年度之調整	( 28,011)	( 30,714)
	<u>( 14,399)</u>	<u>157,849</u>
遞延所得稅		
本年度產生	( 9,213)	( 3,312)
以前年度之調整	-	( 877)
	<u>( 9,213)</u>	<u>( 4,189)</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 23,612)</u>	<u>\$153,660</u>

會計所得與當年度所得稅（利益）費用之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨（損）利	(\$ 21,017)	\$910,226
稅前淨（損）利按法定稅率計算之稅額	(\$ 4,203)	\$182,045
稅上不可減除之費損	5,962	6,223
未分配盈餘加徵	15,861	17,689
投資抵減	( 19,743)	( 26,750)
以前年度之所得稅利益於本年度之調整	( 28,011)	( 31,591)
其他	<u>6,522</u>	<u>6,044</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 23,612)</u>	<u>\$153,660</u>

### (二) 本年度所得稅資產與負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
本年度所得稅資產		
預付所得稅（帳列其他流動資產）	<u>\$ 2,361</u>	<u>\$ 400</u>
本年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 34,226</u>	<u>\$101,830</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：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 末 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 15,627	\$ 1,777	(\$ 18)	\$ 17,386
保固負債準備	16,769	( 604)	( 6)	16,159
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	2,060	6,255	-	8,315
未實現兌換淨損失	548	1,205	-	1,753
未實現銷貨毛利	981	978	-	1,959
已出口未報關之銷 貨毛利	381	( 381)	-	-
其 他	17	( 17)	-	-
	<u>\$ 36,383</u>	<u>\$ 9,213</u>	<u>(\$ 24)</u>	<u>\$ 45,572</u>

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 末 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 14,699	\$ 928	\$ -	\$ 15,627
保固負債準備	19,079	( 2,312)	2	16,769
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	-	2,060	-	2,060
未實現兌換淨損失	28	520	-	548
未實現銷貨毛利	-	981	-	981
已出口未報關之銷 貨毛利	-	381	-	381
其 他	2	15	-	17
	<u>\$ 33,808</u>	<u>\$ 2,573</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 36,383</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

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>\$ 1,616</u>	<u>(\$ 1,616)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
虧損扣抵		
121 年度到期	\$ 25,233	\$ 25,294
122 年度到期	<u>62,217</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 87,450</u>	<u>\$ 25,294</u>
投資抵減		
研究發展支出	<u>\$ 76,499</u>	<u>\$ -</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 50,477</u>	<u>\$ 13,664</u>

未認列之投資抵減將於 114 年度到期。

(五) 所得稅核定情形

母公司截至 110 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、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>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於母公司業主之淨利用以 計算基本及稀釋每股盈餘之 淨利	<u>\$ 32,601</u>	<u>\$770,620</u>

股    數

單位：仟股

	<u>112年度</u>	<u>111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>19</u>	<u>217</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>32,808</u>	<u>33,006</u>

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。

## 二二、非現金交易

合併公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

### 投資活動

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備增加	\$280,197	\$919,088
應付工程及設備款淨變動	<u>2,948</u>	<u>6,648</u>
	<u>\$283,145</u>	<u>\$925,736</u>
無形資產增加	\$ 13,281	\$ 53,486
應付軟體費淨變動	<u>765</u>	( <u>244</u> )
	<u>\$ 14,046</u>	<u>\$ 53,242</u>

### 籌資活動

	112年度	111年度
租賃負債變動	<u>\$ 22,866</u>	<u>\$ 27,717</u>

## 二三、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。

## 二四、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) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 3,403,600	\$ 3,934,541
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	358,413	473,815

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、部分其他應付款、其他應付款項—關係人及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 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：

	112年12月31日	111年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$294,093	\$662,349
日 元	8,396	27,855
人 民 幣	138,086	65,364
歐 元	180	173
<u>負 債</u>		
美 元	47,003	61,065
日 元	3,844	1,162
人 民 幣	2,692	2,603

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。

	112年度	111年度
美 元	\$ 12,355	\$ 30,064
日 元	228	1,335
人 民 幣	6,770	3,138
歐 元	9	9

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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 348,578	\$ 343,758
－金融負債	39,694	40,324
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,445,644	2,809,110

### 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 112 及 111 年度之稅前淨利分別將增加／減少 6,114 仟元及 7,023 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 112 年及 111 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 54% 及 47%，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。

112年12月31日

非衍生金融負債	加權平均	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
	有效利率					
應付帳款	-	\$ 188,177	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 188,177
其他應付款	-	168,307	-	-	-	168,307
其他應付款項— 關係人	-	166	-	-	-	166
存入保證金	-	-	1,763	-	-	1,763
		<u>\$ 356,650</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 358,413</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>\$ 22,522</u>	<u>\$ 21,186</u>	<u>\$ 1,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,310</u>

111年12月31日

非衍生金融負債	加權平均	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
	有效利率					
應付帳款	-	\$ 293,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 293,791
其他應付款	-	178,245	-	-	-	178,245
其他應付款項— 關係人	-	205	-	-	-	205
存入保證金	-	1,574	-	-	-	1,574
		<u>\$ 473,815</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 473,815</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>\$ 18,050</u>	<u>\$ 17,489</u>	<u>\$ 7,985</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,524</u>

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>722,468</u>	<u>807,485</u>
	<u>\$ 722,468</u>	<u>\$ 807,485</u>

## 二五、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及其關係

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
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	
	112年度	111年度
最終母公司	\$ 3,200	\$ 3,083
兄弟公司	<u>8,435</u>	<u>8,992</u>
	<u>\$ 11,635</u>	<u>\$ 12,075</u>

#### 2. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
其他應付款項	兄弟公司	<u>\$ 166</u>	<u>\$ 205</u>

#### 3. 購買無形資產之交易金額如下：

	取 得 價 款	
	112年度	111年度
兄弟公司	<u>\$ 616</u>	<u>\$ 2,758</u>

### (三) 對主要管理階層之獎酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 28,599	\$ 46,472
退職後福利	<u>683</u>	<u>711</u>
	<u>\$ 29,282</u>	<u>\$ 47,183</u>

112 及 111 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。

## 二六、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：

	112年12月31日	111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>

## 二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於 112 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為 92,924 仟元。

## 二八、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

	112年12月31日							
	外	幣	匯	率	帳	面	價	值
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
<u>銀行及定期存款</u>								
美 元	\$	3,146	30.7050		\$	96,597		
日 元		38,055	0.2172			8,266		
人 民 幣		11,669	4.3352			50,589		
歐 元		5	33.9800			180		
<u>應收款項</u>								
美 元		6,432	30.7050			197,496		
日 元		600	0.2172			130		
人 民 幣		20,183	4.3352			87,497		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
<u>應付款項</u>								
美 元		1,531	30.7050			47,003		
日 元		17,697	0.2172			3,844		
人 民 幣		621	4.3352			2,692		

111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>銀行存款及定期存款</u>			
美元	\$ 11,794	30.7100	\$ 362,180
日元	116,460	0.2324	27,065
人民幣	5,779	4.4094	25,480
歐元	5	32.7200	173
<u>應收款項</u>			
美元	9,774	30.7100	300,169
日元	3,398	0.2324	790
人民幣	9,045	4.4094	39,884
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
<u>應付款項</u>			
美元	1,988	30.7100	61,065
日元	4,999	0.2324	1,162
人民幣	590	4.4094	2,603

合併公司於112及111年度未實現外幣兌換損失分別為6,163仟元及2,598仟元，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。

## 二九、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. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表一。
  8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
  9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表三。
  10. 從事衍生工具交易：無。
- (三) 大陸投資資訊：附表四。
- (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：附表五。
- (五) 主要股東資訊：附表六。

### 三十、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 112 及 111 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) 地區別資訊

	112年度	111年度
國 內	\$ 1,832,731	\$ 2,950,857
國 外	<u>1,051,711</u>	<u>1,437,650</u>
	<u>\$ 2,884,442</u>	<u>\$ 4,388,507</u>

截至 112 年及 111 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 97,531 仟元及 103,070 仟元，其餘非流動資產皆位於國內。

#### (二) 主要客戶資訊

合併公司 112 及 111 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：

	112年度			111年度	
	金 額	比例%		金 額	比例%
甲 公 司	\$ 491,545	17	甲 公 司	\$ 1,239,638	28
乙 公 司	<u>361,611</u>	<u>13</u>	乙 公 司	<u>605,676</u>	<u>14</u>
	<u>\$ 853,156</u>	<u>30</u>		<u>\$ 1,845,314</u>	<u>42</u>

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 112 年度

單位：新台幣仟元

附表一

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	不同原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金(註三)	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	\$ 258,535	9%	月結 90 天	—	—	—	\$ 87,497	15%	

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 112 年度

附表二

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	應收款項餘額	人週轉	率	逾期逾金	應收應收額	關係人	款項式	應收期後	收回金額	關係人款項	損失金額	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	\$ 87,497 (註一)	4.06		\$ -	-	-		\$ -	8,940	\$ -	\$ -	-

註一：業已全數沖銷。

中華精測科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 112 年度

附表三

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	原始投資金額	年底金額	年底股數(仟股或仟單位)	持股比例(%)	持有		本年認列之投資(損)益(註一)	註
								帳面金額	被投資公司本年投資(損)益		
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	\$ 173,649	5,700	100	\$ 162,495	\$ 727	1,445	子公司(註二及三)
	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案設計及售後服務	74,192	74,192	2,600	100	101,222	1,561	1,561	子公司(註二)
	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	2,218	113	113	子公司(註二)
	測冠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	135,000	135,000	13,500	100	64,030	(35,024)	(34,392)	子公司(註二、四及五)
測冠投資股份有限公司	揚弈科技股份有限公司	台灣	智慧設備製造、銷售、智慧工廠軟硬體系統整合及技術諮詢	108,500	108,500	10,850	54	57,607	(64,672)	(35,085)	子公司(註二及五)

註一：係依同期問經會計師查核之財務報告計算。

註二：業已全數沖銷。

註三：投資收益已迴轉去年未實現順流交易遞延利益 718 仟元。

註四：投資損失已包含本年年未實現順流交易遞延利益 1,133 仟元及未實現逆流交易遞延利益依持股比例認列 497 仟元。

註五：年底投資餘額包含資產交易採帳面價值法依持股比例認列子公司股東權益變動減少投資金額 2,149 仟元。

中華精測科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 112 年度

附表四

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	本年年初自台灣匯出累積金額	本年度匯出或收回投資金額	本年年末自台灣匯出累積金額	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	本年度認列年帳面(損)益	年底投資價	截至本年底已匯收投資	本年底止匯收投資	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)	(\$ 1,026)	100	(\$ 1,026)	\$ -	\$ -	-	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	119,199 (USD 4,000)	-	119,199 (USD 4,000)	1,649	100	1,649	161,792	-	-	註五

本年年底累計自台灣匯出經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額	\$ 170,432 (USD 5,600)	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註四)	\$ 4,544,114
本年年底累計自台灣匯出經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額	\$ 216,185 (USD 7,100)	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註四)	\$ 4,544,114

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：係依同期問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  
 民國 112 年度

附表五

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)	交易科目	往來		易 額 (註五)	來 易 條 件 (註三)	情 形 佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註四)	或 收 入 之 比 率 (註四)	
						金 額 (註五)	目 的					
112	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	其他應付款 營業費用 其他應付款 營業費用 其他應付款 營業費用 其他應付款 營業費用 應收帳款 營業收入 其他收入	\$ 9,141 103,757 491 3,274 796 9,090 1,896 18,441 87,497 258,535 19 5 15 4,995 4,693 4,514 333 2,141 31,239	- -	- -	- 4 - - - - - - 1 1 9 - - - - - - - - - - - 1			
	1	揚昇科技股份有限公司	測冠投資股份有限公司 揚昇科技股份有限公司	1 1	其他應收帳款 其他流動負債 其他應收帳款 其他應付帳款 其他非流動資產 其他收入 營業收入							
		中華精測科技股份有限公司	中華精測科技股份有限公司	2	營業收入							

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業收入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業收入之方式計算。

註五：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

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表六

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	1,768,000	5.39

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5% 以上資料。

# Deloitte.

## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
110016 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 110016, 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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制，足以允當表達中華精測科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 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 112 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，將造成接近年底一定期間內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針對特定客戶自年底前一定期間之出貨單及次年初一定期間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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 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 高 逸 欣

高逸欣



會計師 林 政 治

林政治



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 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 113 年 2 月 19 日

中華瑞利科技股份有限公司  
民國 112 年及 111 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日			111年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1110	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,480,995		30	\$ 2,758,772		31
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、七及十九)	506,517		6	713,292		8
1180	應收關係人帳款(附註四、十九及二六)	87,497		1	39,884		-
1210	其他應收關係人帳款(附註四、二四及二六)	15		-	9,529		-
130X	存貨(附註四及八)	287,682		4	417,254		5
1410	預付款項	34,330		-	29,128		-
1476	其他金融資產—流動(附註四及九)	50,000		1	50,000		1
1479	其他流動資產(附註四及十四)	1,742		-	1,958		-
11XX	流動資產總計	<u>3,448,778</u>		<u>42</u>	<u>4,019,817</u>		<u>45</u>
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	329,965		4	369,374		4
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一及二三)	4,303,286		53	4,426,688		50
1755	使用權資產(附註四、十二及二三)	3,950		-	6,152		-
1780	無形資產(附註四、十三、二三及二六)	34,457		-	56,019		1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	44,293		1	35,782		-
1900	其他非流動資產(附註四、十四及二七)	7,391		-	2,552		-
15XX	非流動資產總計	<u>4,723,342</u>		<u>58</u>	<u>4,896,567</u>		<u>55</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,172,120</u>		<u>100</u>	<u>\$ 8,916,384</u>		<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2170	應付帳款	\$ 178,904		2	\$ 280,414		3
2201	應付薪資及獎金	128,833		2	217,946		3
2206	應付員工酬勞及董事酬勞(附註二十)	838		-	95,599		1
2219	其他應付款(附註十五及二三)	181,002		2	192,765		2
2220	其他應付款項—關係人(附註二六)	22,178		-	33,898		1
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	34,160		1	99,347		1
2250	負債準備(附註四及十六)	79,166		1	82,944		1
2280	租賃負債—流動(附註四、十二及二三)	1,967		-	2,780		-
2399	其他流動負債(附註四及十九)	13,167		-	21,803		-
21XX	流動負債總計	<u>640,215</u>		<u>8</u>	<u>1,027,496</u>		<u>12</u>
	非流動負債						
2580	租賃負債—非流動(附註四、十二及二三)	1,913		-	3,308		-
2645	存入保證金	2,096		-	1,912		-
25XX	非流動負債總計	<u>4,009</u>		<u>-</u>	<u>5,220</u>		<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>644,224</u>		<u>8</u>	<u>1,032,716</u>		<u>12</u>
	權益(附註四及十八)						
3100	普通股股本	327,890		4	327,890		4
3200	資本公積	<u>3,928,286</u>		<u>48</u>	<u>3,928,286</u>		<u>44</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	602,182		7	525,120		6
3320	特別盈餘公積	-		-	8,929		-
3350	未分配盈餘	<u>2,669,617</u>		<u>33</u>	<u>3,090,420</u>		<u>34</u>
3300	保留盈餘總計	<u>3,271,799</u>		<u>40</u>	<u>3,624,469</u>		<u>40</u>
3400	其他權益	( 79 )		-	3,023		-
3XXX	權益總計	<u>7,527,896</u>		<u>92</u>	<u>7,883,668</u>		<u>88</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 8,172,120</u>		<u>100</u>	<u>\$ 8,916,384</u>		<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍



## 中華精利科技股份有限公司

## 個體綜合損益表

民國 112 年及 111 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		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十九及二六）	\$ 2,806,176	100	\$ 4,288,924	100
5000	營業成本（附註八、二十及二六）	<u>1,464,958</u>	<u>52</u>	<u>2,064,775</u>	<u>48</u>
5900	營業毛利	1,341,218	48	2,224,149	52
5920	未實現銷貨利益	( 5,034)	-	( 1,390)	-
5950	營業毛利淨額	<u>1,336,184</u>	<u>48</u>	<u>2,222,759</u>	<u>52</u>
	營業費用（附註二十及二六）				
6100	推銷費用	158,878	6	146,643	3
6200	管理及總務費用	231,837	8	255,699	6
6300	研究發展費用	<u>938,158</u>	<u>34</u>	<u>944,899</u>	<u>22</u>
6000	營業費用合計	<u>1,328,873</u>	<u>48</u>	<u>1,347,241</u>	<u>31</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二十）	-	-	<u>18,132</u>	-
6900	營業利益	<u>7,311</u>	-	<u>893,650</u>	<u>21</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註二十）	2,169	-	27,482	1
7050	利息費用（附註四）	( 105)	-	( 125)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額 （附註十）	( 31,273)	( 1)	( 17,510)	( 1)
7100	利息收入（附註四）	23,162	1	10,897	-
7190	其他收入（附註二十）	<u>6,764</u>	-	<u>5,937</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>717</u>	-	<u>26,681</u>	-
7900	稅前淨利	8,028	-	920,331	21
7950	所得稅（利益）費用（附註四及二一）	( 24,573)	( 1)	<u>149,711</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>32,601</u>	<u>1</u>	<u>770,620</u>	<u>18</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	( 189)	-	9,406	-
8380	採用權益法認列之子公司之其他綜 合損益之份額	( 2,913)	-	<u>2,546</u>	-
8300	其他綜合損益淨額	( 3,102)	-	<u>11,952</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 29,499</u>	<u>1</u>	<u>\$ 782,572</u>	<u>18</u>
	每股盈餘（附註二二）				
9710	基 本	<u>\$ 0.99</u>		<u>\$ 23.50</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.99</u>		<u>\$ 23.35</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



經理人：黃水可



會計主管：許憶萍





中華電子科技股份有限公司  
中興路五號 新莊

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟  
每股股利為元

代碼	111 年 1 月 1 日餘額	普通股本 (附註四及十八) 金額	資本公積 (附註十八)	保 留 盈 餘 (附註四及十八)	特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘 (附註四及十八)	合計	其他權益 (附註十八)	權 益 總 計
A1	32,789	\$ 327,890	\$ 3,926,471	\$ 435,944	\$ 6,055	\$ 2,857,781	\$ 3,299,780	(\$ 8,929)	\$ 7,545,212
B1	-	-	-	89,176	-	( 89,176)	-	-	-
B3	-	-	-	-	2,874	( 2,874)	-	-	-
B9	-	-	-	-	-	( 445,931)	( 445,931)	-	( 445,931)
D1	-	-	-	-	-	770,620	770,620	-	770,620
D3	-	-	-	-	-	-	-	11,952	11,952
D5	-	-	-	-	-	770,620	770,620	11,952	782,572
C3	-	-	2	-	-	-	-	-	2
M7	-	-	1,813	-	-	-	-	-	1,813
Z1	32,789	327,890	3,928,286	525,120	8,929	3,090,420	3,624,469	3,023	7,883,668
B1	-	-	-	77,062	-	( 77,062)	-	-	-
B17	-	-	-	-	8,929	8,929	-	-	-
B9	-	-	-	-	-	( 385,271)	( 385,271)	-	( 385,271)
D1	-	-	-	-	-	32,601	32,601	-	32,601
D3	-	-	-	-	-	-	-	( 3,102)	( 3,102)
D5	-	-	-	-	-	32,601	32,601	( 3,102)	29,499
Z1	32,789	327,890	3,928,286	602,182	-	2,669,617	3,271,799	(\$ 79)	\$ 7,527,896

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：馬宏燦



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 8,028	\$ 920,331
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	384,004	366,554
A20200	攤銷費用	33,761	37,494
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	( 559)	379
A20900	利息費用	105	125
A21200	利息收入	( 23,162)	( 10,897)
A22400	採用權益法認列之子公司損失之份額	31,273	17,510
A22800	處分無形資產利益	-	( 18,132)
A23700	存貨跌價及呆滯減損損失	6,052	3,124
A23900	未實現銷貨利益	5,034	1,390
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	( 512)	2,383
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	207,334	304,121
A31160	應收關係人帳款	( 47,613)	28,719
A31190	其他應收關係人帳款	9,514	( 5,567)
A31200	存 貨	123,520	18,687
A31230	預付款項	( 5,202)	( 304)
A31240	其他流動資產	191	( 275)
A32150	應付帳款	( 101,510)	( 61,320)
A32160	應付關係人款項	-	( 15,585)
A32180	應付薪資及獎金	( 89,113)	7,865
A32180	應付員工酬勞及董事酬勞	( 94,761)	( 16,378)
A32180	其他應付款	( 7,201)	( 2,535)
A32190	其他應付款－關係人	1,822	16,785
A32200	負債準備	( 3,778)	( 11,618)
A32230	其他流動負債	( 8,636)	11,259
A33000	營運產生之現金流入	428,591	1,594,115
A33300	利息支付	( 105)	( 125)
A33500	支付之所得稅	( 49,125)	( 179,031)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>379,361</u>	<u>1,414,959</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	\$ -	(\$ 135,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 271,698)	( 873,506)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	3,342
B04500	購置無形資產	( 13,108)	( 47,350)
B04600	處分無形資產	-	18,157
B06800	其他非流動資產增加	( 4,839)	( 302)
B07500	收取之利息	23,187	10,353
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 266,458)	( 1,024,306)
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	184	1,912
C04020	租賃負債本金償還	( 6,100)	( 16,684)
C04500	發放現金股利	( 385,271)	( 445,931)
C09900	其他籌資活動	-	2
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 391,187)	( 460,701)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	507	( 2,388)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	( 277,777)	( 72,436)
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,758,772	2,831,208
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,480,995	\$ 2,758,772

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：馬宏燦



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 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日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 113 年 2 月 19 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「IFRS 會計準則」）

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

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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絡市場之報價（未經調整）。

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司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。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (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值變動之影響。

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值變動之影響。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) 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票據及帳款、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。

## (十一) 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值，於相關商品認列收入時認列。

## (十二) 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。

## (十三) 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。

## (十四) 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。

## (十五) 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有課稅所得以供可減除暫時性差異等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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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。

本公司已適用有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債之認列及揭露例外規定，故有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，本公司既不認列亦不揭露其相關資訊。

## 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。

#### 六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
現金		
零用金	\$ 40	\$ 40
活期存款	1,254,868	1,356,834
外幣活期存款	<u>118,382</u>	<u>261,348</u>
	1,373,290	1,618,222
約當現金		
原始到期日在3個月內之定期存款	<u>1,107,705</u>	<u>1,140,550</u>
	<u>\$ 2,480,995</u>	<u>\$ 2,758,772</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
活期存款	0.000%~1.450%	0.000%~1.050%
原始到期日在3個月內之定期存款	1.150%~5.380%	0.900%~4.650%

#### 七、應收票據及帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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	\$506,540	\$713,874
減：備抵損失	( <u>23</u> )	( <u>582</u> )
	<u>\$506,517</u>	<u>\$713,292</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：

#### 112 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	0.00%~0.05%	0.15%	0.44%	1.01%	8.42%	100%	
總帳面價值	\$ 504,190	\$ 2,350	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 506,540
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>19</u> )	( <u>4</u> )	-	-	-	-	( <u>23</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 504,171</u>	<u>\$ 2,346</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 506,517</u>

#### 111 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	0.06%~0.28%	0.48%	0.97%	1.51%	9.94%	100%	
總帳面價值	\$ 703,420	\$ 10,454	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 713,874
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>532</u> )	( <u>50</u> )	-	-	-	-	( <u>582</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 702,888</u>	<u>\$ 10,404</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 713,292</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 582	\$ 203
本年度(迴轉)提列減損損失	( <u>559</u> )	<u>379</u>
年底餘額	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 582</u>

#### 八、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 73,808	\$122,997
在製品	40,215	55,133
原物料	<u>173,659</u>	<u>239,124</u>
	<u>\$287,682</u>	<u>\$417,254</u>

112 及 111 年度與存貨相關之營業成本分別為 1,464,958 仟元及 2,064,775 仟元，其中包括存貨跌價損失分別為 6,052 仟元及 3,124 仟元。

九、其他金融資產－流動

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	1.310%	1.185%

十、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	\$162,495	\$168,997
Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	101,222	99,700
CHPT Japan Co., Ltd.	2,218	2,255
測冠投資股份有限公司	<u>64,030</u>	<u>98,422</u>
	<u>\$329,965</u>	<u>\$369,374</u>

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
Chunghwa Precision Test Tech. International, Ltd.	100%	100%
Chunghwa Precision Test Tech USA Corporation	100%	100%
CHPT Japan Co., Ltd.	100%	100%
測冠投資股份有限公司	100%	100%

本公司於 111 年 3 月投資成立測冠投資股份有限公司，持股比例為 100%。

十一、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自用	\$ 4,277,244	\$ 4,400,036
營業租賃出租	<u>26,042</u>	<u>26,652</u>
	<u>\$ 4,303,286</u>	<u>\$ 4,426,688</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								
111年1月1日餘額	\$ 1,076,789		\$ 2,192,989	\$ 1,622,139	\$ 6,724	\$ 170,020	\$ 242,251	\$ 5,310,912
增 添	460,000		133,459	148,370	610	13,653	127,866	883,958
處 分	-		-	( 24,496)	-	( 14,289)	-	( 38,785)
重 分 類	80,105		25,671	111,340	-	1,655	( 218,771)	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,616,894</u>		<u>\$ 2,352,119</u>	<u>\$ 1,857,353</u>	<u>\$ 7,334</u>	<u>\$ 171,039</u>	<u>\$ 151,346</u>	<u>\$ 6,156,085</u>
累計折舊及減損								
111年1月1日餘額	\$ -		\$ 324,535	\$ 990,566	\$ 6,239	\$ 120,693	\$ -	\$ 1,442,033
折舊費用	-		125,033	201,875	255	22,296	-	349,459
處 分	-		-	( 21,594)	-	( 13,849)	-	( 35,443)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 449,568</u>	<u>\$ 1,170,847</u>	<u>\$ 6,494</u>	<u>\$ 129,140</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,756,049</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 1,616,894</u>		<u>\$ 1,902,551</u>	<u>\$ 686,506</u>	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 41,899</u>	<u>\$ 151,346</u>	<u>\$ 4,400,036</u>
成 本								
112年1月1日餘額	\$ 1,616,894		\$ 2,352,119	\$ 1,857,353	\$ 7,334	\$ 171,039	\$ 151,346	\$ 6,156,085
增 添	-		32,105	152,916	-	9,294	60,188	254,503
處 分	-		-	( 11,524)	-	( 3,335)	-	( 14,859)
重 分 類	-		1,846	118,455	-	-	( 120,301)	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,616,894</u>		<u>\$ 2,386,070</u>	<u>\$ 2,117,200</u>	<u>\$ 7,334</u>	<u>\$ 176,998</u>	<u>\$ 91,233</u>	<u>\$ 6,395,729</u>
累計折舊及減損								
112年1月1日餘額	\$ -		\$ 449,568	\$ 1,170,847	\$ 6,494	\$ 129,140	\$ -	\$ 1,756,049
折舊費用	-		134,158	224,103	316	18,718	-	377,295
處 分	-		-	( 11,524)	-	( 3,335)	-	( 14,859)
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 583,726</u>	<u>\$ 1,383,426</u>	<u>\$ 6,810</u>	<u>\$ 144,523</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,118,485</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 1,616,894</u>		<u>\$ 1,802,344</u>	<u>\$ 733,774</u>	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 32,475</u>	<u>\$ 91,233</u>	<u>\$ 4,277,244</u>

於 112 及 111 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>					
111年1月1日及12月31日餘額	\$ 22,165	\$ 15,061		\$ 37,226	
<u>累計折舊</u>					
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,965		\$ 9,965	
折舊費用	-	609		609	
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 10,574		\$ 10,574	
111年12月31日淨額	\$ 22,165	\$ 4,487		\$ 26,652	
<u>成本</u>					
112年1月1日及12月31日餘額	\$ 22,165	\$ 15,061		\$ 37,226	
<u>累計折舊</u>					
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 10,574		\$ 10,574	
折舊費用	-	610		610	
112年12月31日餘額	\$ -	\$ 11,184		\$ 11,184	
112年12月31日淨額	\$ 22,165	\$ 3,877		\$ 26,042	

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，租賃期間為一年，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：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	\$ 3,478	\$ 3,346
第2年	720	650
第3年	330	468
第4年	251	79
第5年	21	-
	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 4,543</u>

於 112 及 111 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

## 十二、租賃協議

### (一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	\$ 1,994	\$ 2,800
什項設備	<u>1,956</u>	<u>3,352</u>
	<u>\$ 3,950</u>	<u>\$ 6,152</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 4,189</u>	<u>\$ 17,024</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	\$ 3,772	\$ 3,772
什項設備	<u>2,327</u>	<u>12,714</u>
	<u>\$ 6,099</u>	<u>\$ 16,486</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 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,967</u>	<u>\$ 2,780</u>
非流動	<u>\$ 1,913</u>	<u>\$ 3,308</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築	1.20%~1.33%	1.15%~1.20%
什項設備	2.00%~2.13%	2.00%~2.13%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物及什項設備做為辦公使用，租賃期間為兩個月至六年。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

	112年度	111年度
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,706</u>	<u>\$ 2,055</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 7,911)</u>	<u>(\$ 18,864)</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。

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	合 計
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 256,008	\$ 21,046	\$ 277,054
單獨取得	43,184	4,224	47,408
處 分	( 335)	( 142)	( 477)
111年12月31日餘額	<u>\$ 298,857</u>	<u>\$ 25,128</u>	<u>\$ 323,985</u>
<u>累計攤銷</u>			
111年1月1日餘額	\$ 217,686	\$ 13,238	\$ 230,924
攤銷費用	32,593	4,901	37,494
處 分	( 329)	( 123)	( 452)
111年12月31日餘額	<u>\$ 249,950</u>	<u>\$ 18,016</u>	<u>\$ 267,966</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 48,907</u>	<u>\$ 7,112</u>	<u>\$ 56,019</u>
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 298,857	\$ 25,128	\$ 323,985
單獨取得	8,023	4,176	12,199
112年12月31日餘額	<u>\$ 306,880</u>	<u>\$ 29,304</u>	<u>\$ 336,184</u>
<u>累計攤銷</u>			
112年1月1日餘額	\$ 249,950	\$ 18,016	\$ 267,966
攤銷費用	29,055	4,706	33,761
112年12月31日餘額	<u>\$ 279,005</u>	<u>\$ 22,722</u>	<u>\$ 301,727</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 27,875</u>	<u>\$ 6,582</u>	<u>\$ 34,457</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年
專利權	3年

十四、其他資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應收款	<u>\$ 1,742</u>	<u>\$ 1,958</u>
<u>非流動</u>		
預付設備款	\$ 5,483	\$ -
存出保證金	878	878
質押定存單(附註二八)	300	300
其他	<u>730</u>	<u>1,374</u>
	<u>\$ 7,391</u>	<u>\$ 2,552</u>

十五、其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付工程及設備款	\$ 39,962	\$ 43,743
應付修繕費	22,993	21,143
應付勞健保	15,073	14,902
應付退休金	10,186	10,520
應付營業稅	8,913	11,306
其他	<u>83,875</u>	<u>91,151</u>
	<u>\$181,002</u>	<u>\$192,765</u>

十六、負債準備

	<u>產品保固負債</u>
111年1月1日餘額	\$ 94,562
本年度新增	55,980
本年度使用	( 67,598)
111年12月31日餘額	<u>\$ 82,944</u>
112年1月1日餘額	\$ 82,944
本年度新增	37,610
本年度使用	( 41,388)
112年12月31日餘額	<u>\$ 79,166</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。

#### 十七、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 112 及 111 年度依確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為 42,029 仟元及 40,259 仟元。

#### 十八、權益

##### (一) 普通股股本

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 3,926,052	\$ 3,926,052
受贈資產	2	2
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(註2)	1,813	1,813
已失效員工認股權	<u>419</u>	<u>419</u>
	<u>\$ 3,928,286</u>	<u>\$ 3,928,286</u>

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

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，參閱附註二十之(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 112 年 6 月 7 日及 111 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 77,062	\$ 89,176	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	( 8,929)	2,874	-	-
現金股利	385,271	445,931	11.75	13.6

本公司 113 年 2 月 19 日董事會擬議 112 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	\$ 3,261	\$ -
特別盈餘公積	79	-
現金股利	16,394	0.5

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 5 月 30 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。

十九、營業收入淨額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 2,712,660	\$ 4,182,692
勞務及維修收入	<u>93,516</u>	<u>106,232</u>
	<u>\$ 2,806,176</u>	<u>\$ 4,288,924</u>

(一) 客戶合約收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>產品別資訊</u>		
晶圓測試卡	\$ 1,909,539	\$ 3,335,383
IC 測試板	601,760	588,290
技術服務及其他	<u>294,877</u>	<u>365,251</u>
	<u>\$ 2,806,176</u>	<u>\$ 4,288,924</u>

(二) 合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收票據及帳款（附註七）	\$ 506,517	\$ 713,292	\$ 1,017,792
應收關係人帳款	<u>87,497</u>	<u>39,884</u>	<u>68,603</u>
	<u>\$ 594,014</u>	<u>\$ 753,176</u>	<u>\$ 1,086,395</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷貨	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ 10,657</u>	<u>\$ 671</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 10,647</u>	<u>\$ 662</u>

二十、淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分無形資產利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,132</u>

(二) 其他利益及(損失)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣淨兌換利益	\$ 2,371	\$ 27,551
其他	( 202 )	( 69 )
	<u>\$ 2,169</u>	<u>\$ 27,482</u>

(三) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 5,870	\$ 5,081
其他	894	856
	<u>\$ 6,764</u>	<u>\$ 5,937</u>

(四) 減損損失(迴轉利益)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
應收帳款	(\$ 559)	\$ 379
存貨	<u>\$ 6,052</u>	<u>\$ 3,124</u>

(五) 折舊及攤銷費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不動產、廠房及設備	\$377,905	\$350,068
使用權資產	6,099	16,486
無形資產	<u>33,761</u>	<u>37,494</u>
	<u>\$417,765</u>	<u>\$404,048</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$271,152	\$259,024
營業費用	<u>112,852</u>	<u>107,530</u>
	<u>\$384,004</u>	<u>\$366,554</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年度	111年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 666	\$ 565
營業費用	<u>33,095</u>	<u>36,929</u>
	<u>\$ 33,761</u>	<u>\$ 37,494</u>

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利(附註十七)		
確定提撥計畫	\$ 42,029	\$ 40,259
其他員工福利		
薪資費用	960,739	1,218,627
勞健保費用	96,858	93,379
董事酬金	2,598	5,859
其他	<u>46,703</u>	<u>57,433</u>
	<u>\$ 1,148,927</u>	<u>\$ 1,415,557</u>
功能別彙總		
營業成本	\$ 502,575	\$ 680,118
營業費用	<u>646,352</u>	<u>735,439</u>
	<u>\$ 1,148,927</u>	<u>\$ 1,415,557</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。112 及 111 年度員工及董事酬勞分別於 113 年 2 月 19 日及 112 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 810		\$ 92,450	
董事酬勞		28		3,149

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 111 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 111 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 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。

## 二一、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 3,811)	\$166,531
未分配盈餘加徵	15,861	17,689
以前年度之調整	( 28,112)	( 30,650)
	<u>( 16,062)</u>	<u>153,570</u>
遞延所得稅		
本年度產生	( 8,511)	( 2,982)
以前年度之調整	-	( 877)
	<u>( 8,511)</u>	<u>( 3,859)</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 24,573)</u>	<u>\$149,711</u>

會計所得與當年度所得稅（利益）費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$ 8,028</u>	<u>\$920,331</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 1,606	\$184,066
稅上不可減除之費損	5,815	6,233
未分配盈餘加徵	15,861	17,689
投資抵減	( 19,743)	( 26,750)
以前年度之所得稅利益於本年度之調整	( 28,112)	( 31,527)
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 24,573)</u>	<u>\$149,711</u>

### (二) 本期所得稅負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 34,160</u>	<u>\$ 99,347</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：

112 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	\$ 15,223	\$ 1,210	\$ 16,433
保固負債準備	16,589	( 756)	15,833
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	2,060	6,255	8,315
未實現兌換淨損失	548	1,205	1,753
未實現銷貨毛利	981	978	1,959
已出口未報關之銷 貨毛利	381	( 381)	-
	<u>\$ 35,782</u>	<u>\$ 8,511</u>	<u>\$ 44,293</u>

111 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	\$ 14,598	\$ 625	\$ 15,223
保固負債準備	18,913	( 2,324)	16,589
採用權益法認列之 子公司損益之份 額	-	2,060	2,060
未實現兌換淨損失	28	520	548
未實現銷貨毛利	-	981	981
已出口未報關之銷 貨毛利	-	381	381
	<u>\$ 33,539</u>	<u>\$ 2,243</u>	<u>\$ 35,782</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

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>\$ 1,616</u>	<u>(\$ 1,616)</u>	<u>\$ -</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額

	112年12月31日	111年12月31日
投資抵減		
研究發展支出	<u>\$ 76,499</u>	<u>\$ -</u>

未認列之投資抵減將於 114 年度到期。

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 二二、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

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 32,601</u>	<u>\$770,620</u>

### 股    數

	單位：仟股	
	112年度	111年度
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>19</u>	<u>217</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>32,808</u>	<u>33,006</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。

### 二三、非現金交易

本公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

#### 投資活動

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備增加	\$254,503	\$883,958
應付工程及設備款淨變動	3,781	6,533
其他應付款項－關係人淨變動	<u>13,414</u>	<u>( 16,985)</u>
	<u>\$271,698</u>	<u>\$873,506</u>
處分不動產、廠房及設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,342</u>
無形資產增加	\$ 12,199	\$ 47,408
應付軟體費淨變動	<u>909</u>	<u>( 58)</u>
	<u>\$ 13,108</u>	<u>\$ 47,350</u>

#### 籌資活動

	112年度	111年度
租賃負債變動	<u>\$ 3,897</u>	<u>\$ 17,024</u>

### 二四、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。

### 二五、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) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 3,127,944	\$ 3,574,613
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	365,081	487,163

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、其他應付款項－關係人、部分其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 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：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>資 產</u>		
美 元	\$287,549	\$662,349
日 元	8,396	27,855
人 民 幣	138,086	65,364
歐 元	180	173
<u>負 債</u>		
美 元	46,884	61,065
日 元	3,844	1,162
人 民 幣	2,692	2,603

### 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。

	112年度	111年度
美 元	\$ 12,033	\$ 30,064
日 元	228	1,335
人 民 幣	6,770	3,138
歐 元	9	9

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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 330,705	\$ 273,550
— 金融負債	3,880	6,088
具現金流量利率風險		
— 金融資產	2,200,550	2,535,482

### 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 112 及 111 年度之稅前淨利分別將增加／減少 5,501 仟元及 6,339 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 112 年及 111 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 60% 及 51%，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。

112 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均	短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
	有效利率					
應付帳款	-	\$ 178,904	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178,904
其他應付款項— 關係人	-	22,178	-	-	-	22,178
其他應付款	-	161,903	-	-	-	161,903
存入保證金	-	-	2,096	-	-	2,096
		<u>\$ 362,985</u>	<u>\$ 2,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 365,081</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>\$ 5,071</u>	<u>\$ 1,411</u>	<u>\$ 540</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,022</u>

111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	-	\$ 280,414	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 280,414
其他應付款項—						
關係人	-	33,898	-	-	-	33,898
其他應付款	-	170,939	-	-	-	170,939
存入保證金	-	1,912	-	-	-	1,912
		<u>\$ 487,163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 487,163</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>\$ 2,977</u>	<u>\$ 2,471</u>	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,168</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>707,468</u>	<u>807,485</u>
	<u>\$ 707,468</u>	<u>\$ 807,485</u>

二六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

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
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
測冠投資股份有限公司	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
揚弈科技股份有限公司	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	112年度	111年度
營業收入	孫公司	<u>\$ 258,535</u>	<u>\$ 185,105</u>
營業成本及費用	最終母公司	\$ 3,141	\$ 3,083
	兄弟公司	8,089	8,992
	子公司	107,031	79,179
	孫公司	<u>43,104</u>	<u>36,851</u>
		<u>\$ 161,365</u>	<u>\$ 128,105</u>

2. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
孫公司	<u>\$ 87,497</u>	<u>\$ 39,884</u>

3. 資產負債表日之其他應收關係人款項餘額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
孫公司	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 9,529</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
其他應付款項	兄弟公司	\$ 166	\$ 205
其他應付款項	子公司	9,632	7,992
其他應付款項	孫公司	<u>12,380</u>	<u>25,701</u>
		<u>\$ 22,178</u>	<u>\$ 33,898</u>

5. 資產負債表日之存入保證金屬關係人交易餘額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
孫公司	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 338</u>

6. 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
	112年度	111年度
孫公司	<u>\$ 15,666</u>	<u>\$ 23,919</u>

7. 購買無形資產之交易金額如下：

	取	得	價	款
	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
兄弟公司	\$	616	\$	2,758
孫公司		-		107
	\$	<u>616</u>	\$	<u>2,865</u>

8. 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處	分	價	款	處	分	利	益
	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>		<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
孫公司	\$	-	\$	3,342	\$	-	\$	-

9. 處分其他資產

關係人類別	帳列項目	處	分	價	款	處	分	利	益
		<u>112年度</u>		<u>111年度</u>		<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
孫公司	無形資產	\$	-	\$	18,157	\$	-	\$	18,132

10. 其他收入

關係人類別 / 名稱	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
最終母公司	\$ 240	\$ 240
子公司	19	14
孫公司		
揚弈科技股份有限公司	2,141	1,378
	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 1,632</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 28,599	\$ 45,015
退職後福利	683	648
	<u>\$ 29,282</u>	<u>\$ 45,663</u>

112 及 111 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。

## 二七、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：

	112年12月31日	111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>

## 二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於 112 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為 92,478 仟元。

## 二九、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

	112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>銀行及定期存款</u>							
美 元	\$	2,933	30.7050		\$	90,053	
日 元		38,055	0.2172			8,266	
人 民 幣		11,669	4.3352			50,589	
歐 元		5	33.9800			180	
<u>應收款項</u>							
美 元		6,432	30.7050			197,496	
日 元		600	0.2172			130	
人 民 幣		20,183	4.3352			87,497	
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>採用權益法之投資</u>							
美 元		8,589	30.7050			263,717	
日 元		10,213	0.2172			2,218	
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
<u>應付款項</u>							
美 元		1,527	30.7050			46,884	
日 元		17,697	0.2172			3,844	
人 民 幣		621	4.3352			2,692	

				111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>銀行存款及定期存款</u>										
美	元		\$	11,794		30.7100		\$	362,180	
日	元			116,460		0.2324			27,065	
人	民	幣		5,779		4.4094			25,480	
歐	元			5		32.7200			173	
<u>應收款項</u>										
美	元			9,774		30.7100			300,169	
日	元			3,398		0.2324			790	
人	民	幣		9,045		4.4094			39,884	
<u>非貨幣性項目</u>										
<u>採用權益法之投資</u>										
美	元			8,749		30.7100			268,697	
日	元			9,703		0.2324			2,255	
<u>外幣負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
<u>應付款項</u>										
美	元			1,988		30.7100			61,065	
日	元			4,999		0.2324			1,162	
人	民	幣		590		4.4094			2,603	

本公司於112及111年度未實現外幣兌換損失分別為6,024仟元及2,598仟元，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。

### 三十、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：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表一。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表三。
10. 從事衍生工具交易：無。

(三) 大陸投資資訊：附表四。

(四) 主要股東資訊：附表五。

### 三一、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 112 及 111 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

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 112 年度

附表一

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易之情形	與一般交易原及	不同原因	應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨金(註三)	銷貨	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	蘇州晶測科技股份有限公司	子公司	\$ 258,535	銷貨	9%	月結 90 天	—	—	—	\$ 87,497	15%	

註一：應收帳款不含其他應收款項等性質之餘額。

註二：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 112 年度

附表二

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	應收款項餘額	人週轉	逾期逾金	應收金額	關係人	人款	項式	應收後收	關係人款項	金額	提列損失	抵備金額
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	\$ 87,497 (註一)	4.06	\$ -	-	-	-	-	\$ -	8,940	\$ -	\$ -	-

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 112 年度

單位：新台幣仟元

附表三

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未去	金額年底	期股(仟股或仟單位)	未數比率(%)	持		本期認列之投資(損)益(註一)	註
									帳面金額	有被投資公司(損)益		
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	\$ 173,649	173,649	5,700	100	\$ 162,495	\$ 727	1,445	子公司(註二及三)
	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案設計及售後服務	74,192	74,192	74,192	2,600	100	101,222	1,561	1,561	子公司(註二)
	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	2,008	1	100	2,218	113	113	子公司(註二)
	測冠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	135,000	135,000	135,000	13,500	100	64,030	(35,024)	(34,392)	子公司(註二、四及五)
測冠投資股份有限公司	揚弈科技股份有限公司	台灣	智慧設備製造、銷售、智慧工廠軟硬體系統整合及技術諮詢	108,500	108,500	108,500	10,850	54	57,607	(64,672)	(35,085)	子公司(註二及五)

註一：係依同期問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 718 仟元。

註四：投資損失已包含本期未實現順流交易遞延利益 1,133 仟元及未實現逆流交易遞延利益依持股比例認列 497 仟元。

註五：期末投資餘額包含資產交易採帳面價值法依持股比例認列子公司股東權益變動減少投資金額 2,149 仟元。

中華精測科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國 112 年度

附表四

單位：新台幣千元

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	本年年末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	本年年末直接投資(損)益(註二)	年底投資價面	截至本年底已匯收投資	本年年末止匯收	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)	\$ -	\$ - (USD 1,600)	(\$ - 1,026)	100	(\$ - 1,026)	\$ -	\$ -	-	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	119,199 (USD 4,000)	-	(USD 119,199) (USD 4,000)	1,649	100	1,649	161,792	-	-	註五

本期期末累計自台灣匯出經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額	\$ 170,432 (USD 5,600)	\$ 216,185 (USD 7,100)	\$ 4,544,114
--------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

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：係依同期問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

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表五

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	1,768,000	5.39

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5% 以上資料。

中華精測科技股份有限公司




董事長：馬宏燦



總經理：黃水可



2023

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