

股票代碼：6531



愛普科技股份有限公司
AP Memory Technology Corp.

一一〇年度
年 報

查詢年報網址：mops.twse.com.tw/mops/web/t57sb01_q5

<https://www.apmemory.com/zh-hant/investors/shareholder-service/>

愛普科技股份有限公司 編 製

中 華 民 國 一 一 一 年 四 月 三 十 日 刊 印

一、 本公司發言人及代理發言人：

	<u>發 言 人</u>	<u>代 理 發 言 人</u>
姓 名：	林郁昕	楊予芊
職 稱：	副總經理	投資人關係
聯絡電話：	(03)560-1651	(03)560-1651
電子郵件信箱：	ir@apmemory.com	ir@apmemory.com

二、 總公司之地址及電話：

地址：新竹縣竹北市台元一街 1 號 10 樓之 1

電話：(03)560-1558

三、 辦理股票過戶機構名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓

網址：www.kgi.com.tw

電話：(02)2389-2999

四、 最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：簡明彥會計師、邱政俊會計師

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：www.deloitte.com.tw

電話：(02)2725-9988

五、 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

掛牌買賣之交易場所：盧森堡證券交易所

查詢方式：<https://www.bourse.lu/home>

六、 公司網址：<https://www.apmemory.com/zh-hant/>

目 錄

頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
一、公司簡介.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	6
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.....	7
三、給付董事、總經理及副總經理等之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	16
五、簽證會計師公費資訊.....	36
六、更換會計師資訊.....	36
七、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.....	37
八、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.....	37
九、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.....	38
十、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.....	38
肆、募資情形.....	39
一、資本及股份.....	39
二、公司債辦理情形.....	43
三、特別股辦理情形.....	43
四、海外存託憑證之辦理情形.....	43
五、員工認股權憑證辦理情形.....	44
六、限制員工權利新股辦理情形.....	46
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	46
八、資金運用計畫執行情形.....	46

伍、營運概況	49
一、業務內容	49
二、市場及產銷狀況	54
三、從業員工人數	59
四、環保支出資訊	59
五、勞資關係	59
六、重要契約	60
陸、財務概況	61
一、簡明資產負債表及綜合損益表	61
二、財務分析	65
三、財務報告之審計委員會查核報告	68
四、經會計師查核簽證之合併財務報告	69
五、經會計師查核簽證之個體財務報告	69
六、公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	69
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	70
一、財務狀況	70
二、財務績效	71
三、現金流量	72
四、重大資本支出對財務業務之影響	72
五、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劃	72
六、風險事項分析評估	73
七、其他重要事項	76
捌、特別記載事項	77
一、關係企業相關資料	77
二、私募有價證券辦理情形	78
三、子公司持有或處分本公司股票情形	78
四、其他必要補充說明事項	78
玖、依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事項	78

壹、致股東報告書

愛普科技在 2021 年締造了新的紀錄。2021 年度合併淨利為新台幣(以下同)2,025,457 千元，每股盈餘為 13.67 元，相較 2020 年的 820,983 千元，追溯調整後每股盈餘 5.50 元，成長達 147%。而排除 2020 年度之一次性業外處分投資收入後，合併淨利成長超過 300%。同時，合併營業收入 6,617,215 千元較去年 3,549,497 千元亦有 86%之成長。

不僅 2021 年的收入擴增到創紀錄的水準，愛普合併毛利率也回穩，維持在 40-50%的目標區間，淨利率達到 30%以上。

單位：新台幣仟元

	2021 年度 (A)	2020 年度 (B)	變動數 (C=A-B)	變動比率 (C/B)
營業收入	6,617,215	3,549,497	3,067,718	86%
毛利率	46%	29%	17%	59%
營業費用率	10%	14%	(4%)	(29%)
營業淨利	2,370,157	519,746	1,850,411	356%
營業外收入	144,109	420,609	(276,500)	(66%)
繼續營業單位稅前淨利	2,514,266	940,355	1,573,911	167%
繼續營業單位本期淨利	2,025,457	815,370	1,210,087	148%
停業單位淨利	-	5,613	(5,613)	(100%)
本年度淨利	2,025,457	820,983	1,204,474	147%
淨利率	31%	23%	8%	35%

從資產負債表來看，流動資產佔總資產比率超過八成，流動比率非常健康，庫存水準符合營收動能狀況及當前營運環境。資本結構穩健而無長期負債。

單位：新台幣仟元

	2021 年底 (D)	2020 年底 (E)	變動數 (F=D-E)	變動比率 (F/E)
現金及約當現金	2,517,447	662,967	1,854,480	280%
透過損益按公允價值衡量之金融 資產-流動	--	930,536	(930,536)	(100%)
存貨	1,696,621	625,055	1,071,566	171%
流動資產	5,124,533	3,310,027	1,814,506	55%
資產總計	6,278,643	3,983,400	2,295,243	58%
負債總計	1,483,688	880,430	603,258	69%
股東權益總計	4,794,955	3,102,970	1,691,985	55%

2021 年 10 月，愛普完成了股票面額變更，從每股 10 元改為每股 5 元，因而使公司股數增加了一倍，而維持資本額不變。這次面額變更是為了給我們下一輪成長做準備。

- IoT 事業部：產品收入快速增長

IoT 事業部在洪志勳資深副總經理領導之下，2021 年營收達到 5,844,625 千元，不僅延續前期的成長力道，再次交出翻倍增加的亮眼成績，於此同時，2021 年毛利為 2,532,656 千元，毛利率為 43%，部門毛利率仍能維持在穩定區間水準。

愛普的 IoTRAM 並不依循 JEDEC 標準，係為客製化，以開發設計最適化性能的一系列記憶體產品。客戶在設計開發階段就須 Design-in 支持愛普記憶體介面，以相互配合並優化產品的規格，也因此愛普的客製化記憶體產品無法輕易地被同業取代。物聯網等相關應用領域的 Design-in 自 2019 年開始顯著開展，成為 2021 年收入倍增的基石，而在收成的同時，2021 年的設計開發專案需求仍持續強勁，未見停歇！

透過多年在客製化記憶體市場的紮根耕耘，愛普的 IoTRAM 已經成為高性價比、低引腳數、低功耗的物聯網記憶體的標竿。愛普將繼續推動客製化記憶體產品的極限，以進一步為客戶實現更多更好的物聯網應用。

隨著愛普 IoTRAM 在應用市場的發光發熱，也吸引了一些潛在競爭對手的注意。然而，我們有信心，我們將不斷超越，並持續擴增 IoT 事業部的業務領域。

除了前述的 IoTRAM，IoT 事業部亦將投入資源開發另一個全新的產品系列—矽電容器 (Silicon Capacitor)，亦可稱為整合式被動元件 (IPD, Integrated Passive Device)，將於後續「產品創新及研發方向」小節中進一步說明。

- AI 事業部：成功量產 VHM™ 技術產品

由劉景宏副總經理所領導的 AI 事業部，在晶圓堆疊的 3DIC 技術上取得了重大突破。愛普應用 3DIC 技術的 VHM™ (Very High Bandwidth Memory)，在 2021 年中正式進入生產出貨階段。利用相對成熟的邏輯製程技術，結合愛普的 VHM™，使客戶能夠實現數倍於最先進 GPU 的超高計算效能方案。此一計算效能的大幅躍進，向世界上第一次真正展示了 3DIC 的潛力。這是客戶、記憶體晶圓代工廠、邏輯晶圓代工廠、晶圓堆疊代工夥伴以及設計服務夥伴與愛普近三年來共同努力的結果。

AI 事業部於 2021 年營收為 772,590 仟元，毛利率為 64%，對於一個新設立的事業部而言是一個傑出的成就。考量 3DIC 願景才剛起飛萌芽，愛普 AI 事業部的收入主要來自於較具冒險精神、願意嘗試新技術的早期採用者，預期在相關技術隨著時間更加完整成熟後，其他應用領域的客戶亦將逐步增加，進而貢獻穩定收入。

作為 3DIC 技術的領導者和先驅者，3DIC 供應鏈及生態圈的建立是愛普勢必面臨的重大挑戰。愛普正積極規劃與晶圓代工廠和後段測試廠商進行聯盟合作，以建置 3DIC 的完整生態體系，佈局未來發展。

- 產品創新及研發方向

隨著先進封裝技術主流化，被動元件的微型化及低寄生性 (low-parasitic) 將成為技術瓶頸。愛普自 2017 年即已投入研發資源，務求能推展實現以堆疊 (stacking) 技術取代傳統深槽刻蝕 (Deep trench) 來設計矽電容器 (Silicon Capacitor, 或稱 IPD) 的創新思路。相較業界主流的電容元件，愛普設計出來的矽電容器產品更薄、更密集、性能更高，也因此逐漸吸引主流客戶的注意。2021 年初開始，隨著先進封裝技術的成熟，愛普進一步將電容元件產品系列導入主流量產平台，有助於擴大產品應用範圍，於可見的未來產生營收貢獻。

除了投入在矽電容器的耕耘，愛普秉持創新客製的核心理念，將持續投入資源，以孵化其他突破現有技術框架的奇思妙想。隨著這些創新及研發找到實際的商業產品應用，將適時的公開。

- 投入資源、擘畫未來藍圖

愛普為了追求創新卓越的目標，持續推動各項核心技術的發展，3DIC 和先進封裝技術的提升更是目前的重點項目。除了愛普本身的設計工程團隊，前段的晶圓代工廠和後段的封測廠商，均是愛普在提供客戶產品最佳解決方案上的關鍵合作夥伴。而愛普在此一創新的供應

生態體系中，不僅僅具有關鍵核心技術能力，亦須藉由分擔投資與營運風險，以催生供應生態體系的運作發展，愛普所佔的角色位置，勢將日益關鍵且吃重；經營管理團隊深信，潛在的回報將遠遠超過將作出的投資。

為擘畫未來發展所需，愛普於 2021 年 12 月 6 日召開股東臨時會，會中通過辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案，並於 2022 年 1 月完成發行作業，現金增資發行總股數計 12,800 仟股之普通股以參與發行海外存託憑證，對原股東股權稀比率約 7.9%，總發行金額約為 1.9 億美元，這將是愛普展望未來最重要的儲備資金來源。

● 營運風險及展望

半導體產業在 2021 年勢如破竹地強勁成長，產能的短缺推動了需求和價格的全面上揚。不過，如同任何產業的發展週期，當成長至某種程度後，勢將面臨修正及調節。

愛普著重於客製化記憶體產品，客製化產品往往較不受產業週期影響，甚或無週期性。但在 2021 年度，愛普確實受惠於前述需求上的增長，亦隨之適度調漲產品價格。然而，產業過熱造成的不利影響亦開始逐漸浮現。部分客戶所需的邏輯晶圓產能無法滿足，間接影響客戶對於記憶體產品的需求與拉貨時程，客戶需求趨向緩和，長短料效應浮現。在 2021 年第三季底，已漸發酵反應，預期 2022 年上半年，邏輯晶圓的短缺將持續，IoT 事業部與 AI 事業部的營收成長動能都將因而受到影響。

即便短期內成長趨勢放緩，我們仍具有滿滿的信心，IoT 事業部的客製化產品設計專案數量仍快速增加，許多客戶對愛普 AI 事業部所提供的產品與服務展現出高度興趣。經營團隊對於愛普長期發展前景比以往更加樂觀。

展望 2022 年，經營團隊及全體同仁將戮力鞏固愛普在 IoT、3DIC 和 IPD 領域的領先地位，並將投入資源以持續開發創新，並將研發成果轉化為財務績效，期能為我們的股東帶來豐碩的投資成果。

在此僅代表愛普科技全體經營團隊，誠摯感謝各位股東、客戶、供應商及合作夥伴的支持與鼓勵，我們努力不懈，以再創更好的 2022 年！

愛普科技股份有限公司



董事長兼任總經理

陳文良

IoT 事業部資深副總經理

洪志勳

AI 事業部副總經理

劉景宏

貳、公司簡介

一、公司簡介

愛普科技股份有限公司成立於中華民國 100 年 8 月 4 日，並於 105 年 5 月 31 日於臺灣證券交易所掛牌交易。本公司從事客製化記憶體晶片產品及技術的研發、設計、授權、製造與銷售服務，為全球非標準型記憶體晶片設計之領導廠商。公司總部設立於臺灣新竹縣，並於美國、中國大陸及香港等地區設有研發及銷售據點。本公司憑藉研發團隊長期累積之專業經驗，積極建立技術開發能力，並以客戶為中心，依據客戶需求而提供各式記憶體相關之客製化產品與設計服務。

二、公司沿革

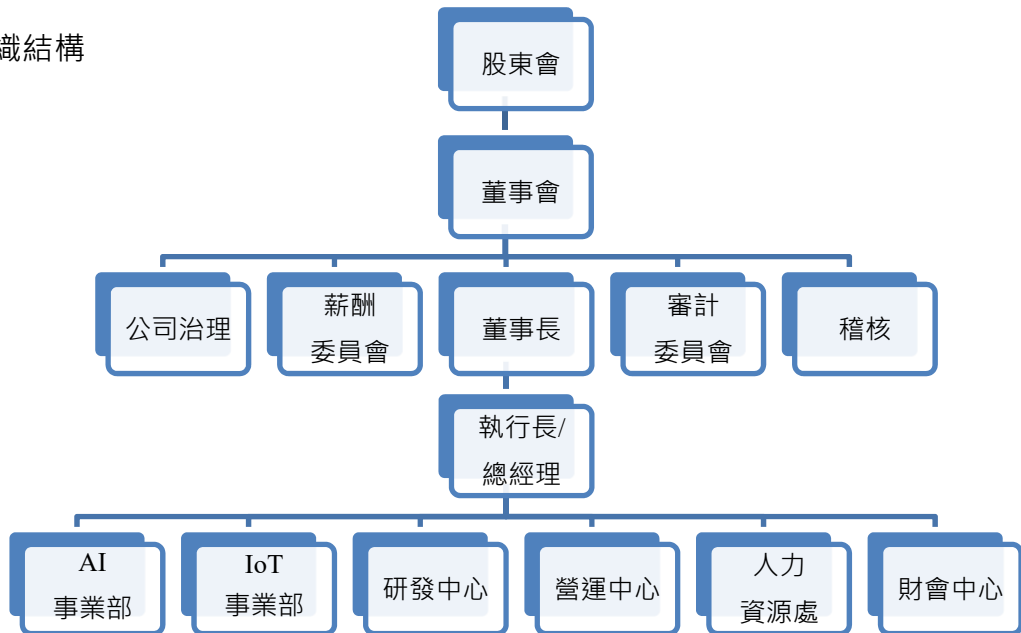
100 年 08 月	愛普科技股份有限公司設立於新竹縣竹北市。額定資本額 580 仟元，實收資本額 580 仟元。
12 月	經濟部核准提高額定資本為 34,500 仟元，並辦理現金增資 29,420 仟元，增資後實收資本額為 30,000 仟元。
101 年 03 月	董事會決議通過，以美金 250 仟元成立美國 100%子公司 AP Memory Corp, USA。
05 月	經濟部核准提高額定資本為 100,000 仟元整，並辦理盈餘轉增資 52,500 仟元，增資後實收資本額為 82,500 仟元。
104 年 04 月	公開發行申報生效。
06 月	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。
07 月	於塞席爾共和國成立 100%子公司 AP MEMORY HOLDING Co., Ltd.。
10 月	辦理盈餘轉增資 294,079 仟元，實收資本額增加至 621,853 仟元。
10 月	透過 AP MEMORY HOLDING Co., Ltd.成立愛鐸電子(北京)有限公司。
105 年 02 月	經臺灣證券交易所審議委員會審議通過上市申請案。
05 月	辦理上市前現金增資計 71,830 仟股，實收資本額增加至 700,433 仟元。
05 月	正式於臺灣證券交易所上市掛牌交易。
09 月	為整合資源發揮規模經濟綜效，經董事會同意通過公開收購力積電子(股)公司(3553.TW，以下稱力積)，公開收購期間於 105 年 9 月 6 日至 10 月 25 日止。
11 月	完成公開收購力積案之交割作業，力積成為本公司持股 55.24%之子公司。
106 年 06 月	於股東常會進行第三屆董事改選，選任七席董事，其中含三席獨立董事，並成立審計委員會，取代監察人功能，以收公司治理之效。
10 月	以 106 年 10 月 1 日為股份轉換基準日，力積成為愛普 100%持股之子公司，並終止上櫃及撤銷公開發行。
107 年 06 月	因應集團營運規劃，於中國杭州設立愛普存儲技術(杭州)有限公司。
10 月	為轉讓股份予員工而買回庫藏股計 258 仟股。

108 年 05 月	為維護公司信用及股東權益而買回庫藏股計 1,500 仟股，並於 108 年 8 月完成減資註銷等作業。
08 月	因應集團營運規劃，經董事會決議清算孫公司力積電子(深圳)有限公司。
10 月	因應集團營運規劃，於香港設立愛普存儲技術(香港)有限公司。
12 月	為引入策略投資資金，經董事會決議出售 Zentel Japan Corp. 24% 股權。
109 年 03 月	因應投資架構重整，出售 AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. 100% 股權，同時喪失對愛鐸電子(北京)有限公司之控制力。
06 月	於股東常會進行第四屆董事改選。
09 月	因應集團策略進行調整，董事會決議出售 Zentel Japan Corp. 剩餘股權。
110 年 08 月	股東常會通過公司章程修改案，將本公司股票面額由 10 元變更為 5 元。
10 月	完成股票面額變更作業，流通在外股數為由 74,340 仟股，增加為 148,681 仟股。
12 月	召開股東臨時會通過現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案。
111 年 01 月	完成海外存託憑證定價並發行，現金增資以發行總股數 12,800 仟股，參與發行海外存託憑證 6,400 仟單位；募集資金共美金 189,760 仟元。
02 月	董事會決議註銷 107 年 10 月董事會決議買回之庫藏股，並於 111 年 4 月完成減資註銷等作業。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部 門	工作職掌
執行長	<ul style="list-style-type: none"> 公司中長期營運策略的發展與執行
總經理	<ul style="list-style-type: none"> 負責公司整體營運規劃與執行 各部門組織運作與系統之建立及監督管理
AI 事業部	<ul style="list-style-type: none"> 掌理 AI 應用記憶體產品之市場開拓、產業趨勢分析、市場資訊收集、競爭對手資訊調查
IoT 事業部	<ul style="list-style-type: none"> 掌理 IoT 應用相關之記憶體與周邊產品之市場開拓、產業趨勢分析、市場資訊收集、競爭對手資訊調查等
研發中心	<ul style="list-style-type: none"> 新產品之設計與研究開發作業
營運中心	<ul style="list-style-type: none"> 協助客戶導入新產品專案、產品測試之程式開發、電路、邏輯、軟體設計，並提供客戶應用技術與生產上的支援服務，以及專案開發時程與驗證管理作業 生產性原物料採購、產品委外加工之管理作業、生產管理作業執行及原物料庫存之有效掌控、製程問題規劃與執行、產品良率提升 產品品質檢驗、可靠度工程、客訴處理及 RMA 分析與回覆 品質管理系統之規劃、檢查、監督、控制及執行等 資訊軟、硬體系統之評估、規劃、維護、執行及資訊安全管理等事務
人力資源處	<ul style="list-style-type: none"> 人力資源規劃、組織發展、招募任用、訓練發展 員工服務、勞資關係、安全衛生、健康管理與作業場所安全 相關庶務性採購、總務、固定資產管理
財會中心	<ul style="list-style-type: none"> 財務規劃、資金管理、調度及投資規劃 預算作業規劃 會計處理作業、結算、稅務制度建立 合約審查管理、法務事務及智財權相關作業 投資人關係維護
稽 核	<ul style="list-style-type: none"> 查核評估公司內部控制並提供改善與建議等事項，提昇營運效率及內部控制之有效執行
公司治理	<ul style="list-style-type: none"> 協助股東會、董事會及各功能性委員會之議事程序及決議法遵事宜 協助獨立董事及一般董事執行職務、提供所需資料並安排董事進修

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

1. 董事資料

111年04月30日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	美國	陳文良	男 51 ~ 60	110.03.04	3年	109.06.15	-	-	61,040	0.04%	-	-	-	-	美國 Intel 公司研發部門經理 美國 Cypress 半導體公司研發資深經理 美國 Cascade 半導體公司總經理 美國耶魯大學應用物理博士	愛普科技(股)公司執行長、總經理 暨技術長、來揚科技(股)公司董事、智慧記憶科技(股)公司董事	無	無	無
董事	台灣	山一投資有限公司	-	109.06.15	3年	103.06.04	13,258,334	17.93%	26,456,668	16.34%	-	-	-	-	-	-	無	無	無
	台灣	代表人：洪志勳	男 51 ~ 60				-	-	51,248	0.03%	-	-	-	-	-	-	安國國際科技(股)公司研發工程及生產營運協理 智旺科技(股)公司生產營運資深經理 力旺電子(股)公司生產營運經理 陽明交通大學工業工程與管理系博士	愛普科技(股)公司資深副總經理、愛普存儲技術(杭州)有限公司董事、愛普存儲技術(香港)有限公司董事、APware Technology Corp. 董事	無
董事	台灣	立順投資有限公司	-	109.06.15	3年	106.06.19	63,927	0.09%	127,854	0.08%	-	-	-	-	-	-	無	無	無
	台灣	代表人：謝明霖	男 51 ~ 60				-	-	-	-	-	-	9,352 (註1)	0.01%	力晶科技(股)公司企業發展副總經理 力世管理顧問公司投資部協理 奕力科技(股)公司董事 台灣大學商學研究所碩士	立順投資有限公司董事長、英屬維京群島商 TREASURE FORT INVESTMENTS LTD. 董事長、世仁投資(股)公司董事、力世創業投資(股)公司董事、智成電子(股)公司董事、智仁科技開發(股)公司董事、力信投資(股)公司董事、Lontium Semiconductor Corporation Holding Limited 董事、智高醫學科技(股)公司董事、芯鼎科技(股)公司獨立董事、智慧記憶科技(股)公司監察人、力宇創業投資(股)公司監察人、瑞相科技(股)公司監察人、力合量電子(股)公司監察人、力晶積成電子製造(股)公司副總經理	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管或董事		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
獨立董事	台灣	葉瑞斌	男 51 ~ 60	109.06.15	3年	106.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	惠普科技業務經理 台灣新思科技董事長暨新思科技全球副總裁 群鑫創業投資(股)公司董事長 久元電子(股)公司執行長 中央大學電機研究所碩士	無	無	無	
獨立董事	台灣	劉容西	男 71 ~ 80	110.08.20	3年	110.08.20	-	-	-	-	-	-	-	-	鈺寶科技(股)公司獨立董事、 致伸科技(股)獨立董事、 立大農畜興業(股)公司董事長、 麗登紡織有限公司董事長、 美國麻省理工學院電機工程及計算機科學碩士、 美國普渡大學物理碩士	Chelmsford. International Ltd 董事長、 臺灣併購暨私募股權協會理事、 菲律賓 Subic Bay Development and Management Co. Ltd、 世華開發(股)公司監察人、 世誠營造(股)公司監察人	無	無	無
獨立董事	台灣	王瑄	女 41 ~ 50	110.08.20	3年	110.08.20	-	-	-	-	-	-	-	-	國家通訊傳播委員會多項專案之採購評選委員會委員、 中華電信(股)公司顧問、 台灣大學會計學系兼任講師、 中華民國會計師、 國立臺灣大學會計學博士	元智大學助理教授、 元智大學內部稽核委員會主任委員、 立凱-KY 電能(股)公司獨立董事	無	無	無

註 1：係透過 TREASURE FORT INVESTMENTS LTD.持有。

註 2：本表所載之相關持股資訊，係以 111 年 4 月內部人持股申報資料揭露。

董事屬法人股東代表者，其法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東	法人股東之主要股東為法人者其主要股東
山一投資有限公司	YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD. (100%)	JUAN LI (100%)
立順投資有限公司	謝明霖(100%)	

2. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

職稱 / 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
董事長 陳文良	具美國耶魯大學應用物理博士學位，現任本公司營運長、總經理及技術長；曾於國際知名大廠 Intel, Cypress 擔任研發要職，致力於半導體產業相關領域 30 餘年，除此之外擁有專業領導、營運管理及策略規劃之能力。	未有公司法第 30 條各款情事	無
董事 山一投資有限公司 代表人：洪志勳	具陽明交通大學工業工程與管理系博士學位，現任本公司營運中心及 IoT 事業部資深副總經理；曾任本國境內上市、櫃公司高階經理人，對產業有豐富的規劃經驗。		無
董事 立順投資有限公司 代表人：謝明霖	具台灣大學商學研究所碩士學位；現任力晶積成電子製造股份有限公司副總經理，且具有多家上市、櫃及公開發行公司之董事、監察人。		1
獨立董事 葉瑞斌	具中央大學電機研究所碩士學位，曾任台灣新思科技董事長暨新思科技全球副總裁，專精於企業營運、市場行銷、策略規劃，且對於半導體產業有深度的瞭解。	於選任前兩年及任職期間，符合下列獨立性評估條件： (1) 非為本公司或其關係企業之受僱人 (2) 非為本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3) 獨立董事及其配偶、未成年子女或以他人名義並未持有公司已發行股份總數百分之 1 以上或非為持股前 10 名之自然人股東。 (4) 非為本公司經理人或(2), (3)所列人員之配偶、2 親等以內親屬或 3 親等以內直系血親親屬。 (5) 並未直接持有公司已發行股份總數百分之 5 以上、非為持股前 5 名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6) 非為本公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。 (7) 非為本公司公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事、監察人或受僱人。	無
獨立董事 劉容西	具美國麻省理工學院電機工程及計算機科學、美國普渡大學物理雙碩士學位，擔任過多家公司之董事長、總經理等職務，對於公司運營有豐富經驗，並相當了解產業趨勢動態。	(8) 並未擔任與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之 5 以上股東。 (9) 並未為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新台幣五十萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事、監察人、經理人及其配偶。	無
獨立董事 王瑄	具國立臺灣大學會計學博士學位，及中華民國會計師、國際內部稽核師執照，現任元智大學會計系助理教授及內部稽核委員會主任委員，具有相當之會計專業。		1

3. 董事會多元化及獨立性

本公司目前董事會由 6 位董事組成，包含 3 位獨立董事，具員工身份之董事比率為 33.33%，獨立董事比率為 50.00%，本公司亦注意董事會成員組成之性別平等，女性董事比率為 16.67%。落實執行本公司「公司治理實務守則」第三條所規定之董事會成員組成應考量多元化方針。

職稱 / 姓名	性別	員身 工份	獨立董事任期			多元化核心項目能力								
			3 年 以下	3 年 ~9 年	9 年 以上	營 運 判 斷 能 力	會 計 財 分 及 務 析 能 力	經 營 管 理 能 力	危 機 處 理 能 力	產 業 知 識	國 際 市 場 觀 察	領 導 能 力	決 策 能 力	
董事長 陳文良	男	✓	(一般董事， 不適用)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
董事 山一投資有限 公司 代表人： 洪志勳	男	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事 立順投資有限 公司代表人： 謝明霖	男					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事 葉瑞斌	男			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事 劉容西	男		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事 王 瑄	女		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111年04月30日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
執行長兼任總經理兼任技術長	美國	陳文良	男	105.09.01	61,040	0.04%	-	-	-	-	美國 Cypress 半導體公司研發資深經理 美國 Cascade 半導體公司總經理 美國 Intel 公司研發部門經理 美國耶魯大學應用物理博士	來揚科技(股)公司董事、 智慧記憶科技(股)公司董事	無	無	無
資深副總經理	台灣	洪志勳	男	108.03.20	51,248	0.03%	-	-	-	-	安國國際科技(股)公司研發工程及生產營運協理 智旺科技(股)公司生產營運資深經理 力旺電子(股)公司生產營運經理 陽明交通大學工業工程與管理系博士	愛普存儲技術(杭州)有限公司董事、愛普存儲技術(香港)有限公司董事、 APware Technology Corp. 董事	無	無	無
副總經理	台灣	劉景宏	男	108.08.19	401,908	0.25%	-	-	-	-	美國 Cypress 半導體公司 sRAM 產品工程主任工程師 聯華電子(股)公司製程整合工程師 陽明交通大學應用化學碩士	無	無	無	
副總經理	台灣	林郁昕	女	109.05.04	277,436	0.17%	-	-	-	-	安國國際科技(股)公司財務經理 元大京華證券(股)公司業務襄理 勤業會計師事務所查帳員 政治大學會計碩士	力積電子(股)公司董事	無	無	無
協理	台灣	劉宗寧	男	110.08.01	-	-	-	-	-	-	台灣積體電路(股)公司業務開發經理 同亨科技(股)公司產品行銷經理 昇陽電腦(股)公司硬體設計工程師 史丹佛大學電機碩士	無	無	無	
協理	台灣	黃偉城	男	111.04.01	2,000	-	-	-	-	-	華邦電子新產品開發驗證經理 台灣積體電路(股)公司品質管理資深工程師 旺宏電子產品驗證工程師 高苑科技大學電子工程學士	無	無	無	
協理	中國	范煜川	男	111.04.01	-	-	-	-	-	-	愛鐳電子(北京)有限公司內存設計經理 龍芯中科技術有限公司高級工程師 中國科學院大學計算機結構碩士	愛普存儲技術(杭州)有限公司總經理	無	無	無
會計暨財務主管	台灣	洪茂銓	男	109.05.04	276	-	-	-	-	-	勤業眾信聯合會計師事務所副理 台北大學會計學系碩士	無	無	無	
公司治理主管	台灣	洪書陵	女	110.05.07	16,000	0.01%	-	-	-	-	龍燈環球農業科技有限公司財務副理 安永聯合會計師事務所查帳員 東吳大學會計系學士	無	無	無	

註：本表所載之相關持股資訊，係以 111 年 4 月內部人持股申報資料揭露。

(三) 最高經理人與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露之相關資訊

本公司董事長陳文良先生兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況及計畫方針以落實公司治理。而董事會及管理團隊亦充分尊重各獨立董事在正式會議與非正式場合所提出之建言，評估落實於日常營運與策略執行之中。我司預計於本次股東會補選一席獨立董事，預計將達四席，符合公司治理對應之規範要求。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

110 年度；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		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)		董事酬勞(C) (註 8)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) (註 8)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
董事長 (註 1)	陳文良	-	-	-	-	1,660	1,660	-	-	0.08%	0.08%	17,315	17,315	-	-	1,540	-	1,540	-	1.01%	1.01%	-
董事 (註 2, 3)	山一投資有限公司 代表人(2)：蔡國智	-	-	-	-	906	906	-	-	0.04%	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04%	0.04%	-
董事 (註 2, 3)	山一投資有限公司 代表人(2)：洪志勳	-	-	-	-	604	604	-	-	0.03%	0.03%	10,993	10,993	108	108	1,263	-	1,263	-	0.64%	0.64%	-
董事 (註 4)	山一投資有限公司 代表人(1)：劉景宏	-	-	-	-	1,207	1,207	-	-	0.06%	0.06%	9,824	9,824	108	108	1,222	-	1,222	-	0.61%	0.61%	-
董事 (註 4)	山一投資有限公司 代表人(1)：洪志勳	-	-	-	-	1,208	1,208	-	-	0.06%	0.06%	10,993	10,993	108	108	1,263	-	1,263	-	0.67%	0.67%	-
董事	立順投資有限公司 代表人：謝明霖	-	-	-	-	2,415	2,415	8	8	0.12%	0.12%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12%	0.12%	-
獨立董事 (註 5)	葉 疏	675	675	-	-	-	-	2	2	0.03%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.03%	-
獨立董事	葉瑞斌	1,515	1,515	-	-	-	-	10	10	0.08%	0.08%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08%	0.08%	-
獨立董事 (註 6)	陳自強	1,440	1,440	-	-	-	-	-	-	0.07%	0.07%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07%	0.07%	-
獨立董事 (註 7)	劉容西	480	480	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-
獨立董事 (註 7)	王 瑄	480	480	-	-	-	-	2	2	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
依照本公司「董事及功能性委員酬金給付辦法」進行給付，並考量功能性委員會主席其尚須承擔召集、議事程序、與公司當局進行溝通與協調等事務，另有加給。

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

註 1：110.03.04 選任為董事長。
註 2：110.03.04 辭任董事長。
註 3：110.04.01 法人董事代表由蔡國智改為洪志勳並於 110.06.16 辭任董事。
註 4：110.08.21 法人董事代表由劉景宏改為洪志勳。
註 5：於 110.05.31 辭任。
註 6：110.12.27 辭任。
註 7：於 110.08.20 就任。
註 8：110 年度估列之員工/董事酬勞已於 111 年 2 月 25 日經董事會決議以現金發放。

酬金級距表

給付本公司 各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	山一投資代表人(2)：蔡國智、 山一投資代表人(2)：洪志勳、 葉 疏、劉容西、王 瑄	山一投資代表人(2)：蔡國智、 山一投資代表人(2)：洪志勳、 葉 疏、劉容西、王 瑄	山一投資代表人(2)：蔡國智、 葉 疏、劉容西、王 瑄	山一投資代表人(2)：蔡國智、 葉 疏、劉容西、王 瑄
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	陳文良、 山一投資代表人(1)：劉景宏、 山一投資代表人(1)：洪志勳、 葉瑞斌、陳自強	陳文良、 山一投資代表人(1)：劉景宏、 山一投資代表人(1)：洪志勳、 葉瑞斌、陳自強	葉瑞斌、陳自強	葉瑞斌、陳自強
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	立順投資代表人：謝明霖	立順投資代表人：謝明霖	立順投資代表人：謝明霖	立順投資代表人：謝明霖
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	-	-	山一投資代表人(2)：洪志勳、 山一投資代表人(1)：劉景宏、 山一投資代表人(1)：洪志勳	山一投資代表人(2)：洪志勳、 山一投資代表人(1)：劉景宏、 山一投資代表人(1)：洪志勳
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	-	-	陳文良	陳文良
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	共 11 位	共 11 位	共 11 位	共 11 位

(二) 總經理及副總經理之酬金

110 年度；單位：新台幣仟元；仟股；%

職 稱	姓 名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註 2)				A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例(%)		有無領取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
執行長兼任總經理	陳文良	9,059	9,059	324	324	36,073	36,073	5,265	-	5,265	-	2.50%	2.50%	無
資深副總經理	洪志勳													
副總經理	劉景宏													
研發中心顧問	林涵智(註 1)													

註 1：原任本公司行政中心資深副總，於 111 年 2 月轉任本公司研發中心顧問。

註 2：110 年度估列之員工酬勞已於 111 年 2 月 25 日經董事會決議以現金發放。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	林涵智(註)	林涵智(註)
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	洪志勳、劉景宏	洪志勳、劉景宏
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	陳文良	陳文良
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	共 4 人	共 4 人

註：原任本公司行政中心資深副總，於 111 年 2 月轉任本公司研發中心顧問。

(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年度；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長兼任總經理	陳文良	-	8,223	8,223	0.41%
	資深副總經理	洪志勳				
	副總經理	劉景宏				
	副總經理	林郁昕				
	協理	劉宗寧(註 1)				
	會計暨財務主管	洪茂銓				
	公司治理主管	洪書陵(註 2)				
	研發中心顧問	林涵智(註 3)				

註 1：於 110 年 08 月就任。

註 2：於 110 年 05 月就任。

註 3：原任本公司行政中心資深副總，於 111 年 2 月轉任本公司研發中心顧問。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例之分析

職稱	109 年度		110 年度	
	酬金總額占稅後純益比例(%)		酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	4.51%	4.51%	2.71%	2.71%
總經理及副總經理	2.76%	2.76%	2.50%	2.50%

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

本公司公司章程中訂定，以當年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利以不高於 3% 為董事酬勞，亦已於明訂員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

另依據本公司訂定之「董事及功能性委員酬金給付辦法」，本公司獨立董事係支領固定報酬而不參與酬勞分配；總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工紅利，其中薪資係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；獎金及員工紅利則係考量經理人績效評估項目，其中包含財務性指標(如公司獲利能力、營收成長率、稅前及稅後淨利達成率等)及非財務性指標(如是否發生道德風險事件、人員弊端或其他造成公司形象、商譽有負面影響等風險事件)；訂定酬金之程序，亦依據公司章程、相關人事辦法及核決權限訂定之。

本公司支付董事、總經理及副總經理等酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡，並於實際發放前送呈薪資報酬委員會審議之。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

1. 最近年度(110年)董事會開會 12 次(A)·董事出席情形

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註)	備註
董事長	陳文良	12	0	100.00	
董事	山一投資有限公司 代表人：蔡國智	0	2	50.00	110.04.01 改派法人代表 110.06.16 辭任
	山一投資有限公司 代表人：洪志勳	2	0		
董事	山一投資有限公司 代表人：劉景宏	5	0	100.00	110.08.21 改派法人代表
	山一投資有限公司 代表人：洪志勳	7	0		
董事	立順投資有限公司 代表人：謝明霖	11	1	91.67	
獨立董事	葉 疏	4	0	100.00	110.05.31 辭任
獨立董事	葉瑞斌	12	0	100.00	
獨立董事	陳自強	11	0	100.00	110.12.27 辭任
獨立董事	劉容西	7	0	100.00	110.08.20 就任
獨立董事	王 瑄	7	0	100.00	110.08.20 就任

註：實際出席率(%)係以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

2. 董事會其他應記載事項

(1) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項暨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

開會日期	會議		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
110.03.04	第 4 屆	第 6 次	本公司董事長選任案	所有獨立董事 未有其他意見 並同意通過
110.03.12	第 4 屆	第 7 次	本公司內部控制制度、內部稽核實施細則修訂案	
			本公司 110 年度簽證會計師聘任案	
110.04.06	第 4 屆	第 8 次	解除新任獨立董事競業禁止之限制案	
110.05.07	第 4 屆	第 9 次	代子公司-力積電子決議辦理現金減資退還股款案	
			設置及聘任本公司公司治理主管案	
110.07.30	第 4 屆	第 10 次	發行本公司 110 年度員工認股權憑證案	
			代子公司-力積電子申請貨幣市場基金交易之授權案	
110.09.16	第 4 屆	第 12 次	擬訂定股票面額變更換發股票基準日及換發有價證券作業相關事宜案	

開會日期	會議		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
110.10.15	第 4 屆	第 14 次	擬辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案	
110.10.29	第 4 屆	第 15 次	本公司及子公司 110 年度財務、稅務簽證公費案	
110.12.06	第 4 屆	第 16 次	訂定辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證相關事宜案	
110.12.24	第 4 屆	第 17 次	本公司 111 年度簽證會計師聘任及簽證公費案	

- (2) 其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。
- (3) 董事對利害關係議案迴避之執行情形

開會日期	會議		議案內容	應利益迴避原因	議案決議情形
110.03.12	第 4 屆	第 7 次	提報本公司總經理之 110 年度調薪案暨 109 年第四季營運暨績效獎金發放事宜	該案討論內容與陳文良董事相關	除有自身利害關係之董事迴避外，其餘出席董事無異議照案通過
			本公司 109 年度員工酬勞提列暨董事酬勞分配案	該案涉及各董事之酬勞分配	
110.04.06	第 4 屆	第 8 次	提名獨立董事候選人暨審查其獨立性案	葉疏獨立董事考量為王瑄獨立董事之論文指導教授，自請迴避	
110.05.07	第 4 屆	第 9 次	提報本公司總經理之 109 年度績效獎金、110 年第一季營運暨績效獎金發放事宜	該案討論內容與陳文良董事相關	
110.09.16	第 4 屆	第 12 次	提報本公司總經理之 110 年第二季營運暨績效獎金發放事宜	該案討論內容與陳文良董事相關	
			擬依據「董事及功能性委員酬金給付辦法」訂定獨立董事劉容西先生之報酬金額案	該案討論內容與劉容西獨立董事相關	
			擬依據「董事及功能性委員酬金給付辦法」訂定獨立董事王瑄女士之報酬金額案	該案討論內容與王瑄獨立董事相關	
110.09.30	第 4 屆	第 13 次	擬與供應商簽訂長期原物料進貨合約	該案討論內容與謝明霖董事相關	
110.12.24	第 4 屆	第 17 次	提報本公司總經理 110 年第三季營運暨績效獎金案	該案討論內容與陳文良董事相關	

(4) 董事會評鑑執行情形

本公司已依據上市上櫃公司治理實務守則第 37 條制訂「董事會績效評估辦法」，並已於 111 年第一季完成董事會及各功能性委員會評鑑相關事宜。

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	針對董事會暨功能性委員會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估	針對董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效進行評估	1. 董事會成員針對董事會整體績效自評 2. 個別董事成員進行自我績效評估 3. 審計委員會成員，對於委員會整體績效進行評估 4. 薪資報酬委員會成員，對於委員會整體績效進行評估	1. 董事會、個別董事成員績效評估：參酌主管機關擬定之評估指標，並考量本公司實際情形進行調整，評估內容包含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、董事之選任及持續進行、內部控制及其他等面向 2. 審計委員會整體績效評估：參酌主管機關擬定之評估指標，公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、審計委員會決策品質、審計委員會組成及選任、內部控制..等進行評估，並向董事會報告評估結果。 3. 薪資報酬委員會整體績效評估：參酌主管機關擬定之評估指標，對公司營運之參與程度、薪酬委員會職責認知、提升薪酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員選任..等進行評估，並向董事會報告評估結果。

(5) 加強董事會職能之目標

- A. 本公司官網設有「公司治理」專區，內容包括公司治理架構、董事會、功能性委員會之運作之情形以及重要公司規章等，股東得透過該專區瞭解本公司董事會運作情形。
- B. 本公司因應葉疏獨立董事辭任暨參考「臺灣證券交易所股份有限公司上市公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」規範，獨立董事人數應不少於四人，已於 110 年股東常會補選二名獨立董事。另依據「公開發行公司

董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站提供董事會董事出席情形。

- C. 設立薪酬委員會及審計委員會：本公司已於 104 年 4 月 20 日成立薪酬委員會，並於 106 年股東會選任獨立董事及成立審計委員會，以加強董事會執行其職責。
- D. 加強公司治理：本公司已於 103 年 12 月 22 日經董事會通過訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「公司治理實務守則」，並持續依法規及公司實務運作進行條文更新修訂。另已於 110 年 5 月 7 日經董事會通過設置及聘任本公司公司治理主管。
- E. 本公司已為全體董事投保責任險，詳細資料皆公告於公開資訊觀測站。

(二) 審計委員會運作情形

審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

1. 最近年度(110 年)審計委員會工作重點

董事會造具本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經審計委員會查核，認為尚無不合。

審計委員會評估公司內部控制系統的政策和程序(包括銷售、採購、外包、人事、財務、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並監督公司內部稽核單位運作情形與覆核內部控制自行評估結果。審計委員會認為公司的內部控制系統是有效的。

2. 最近年度(110 年)審計委員會開會 7 次(A)，獨立董事出席情形如下

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
主席(註 1)	葉瑞斌	7	0	100.00%	
主席	葉 疏	2	0	100.00%	110.05.31 辭任
委員	陳自強	7	0	88.89%	110.12.27 辭任
委員	劉容西	4	0	100.00%	110.08.20 就任
委員	王 瑄	4	0	100.00%	110.08.20 就任

註 1：因葉疏主席辭任，由委員們推舉葉瑞斌委員自 110.08.20 擔任審計委員會主席。

註 2：實際出席率(%)係以獨立董事在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

3. 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

(1) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項暨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

A. 證券交易法第 14 條之 5 所列事項

會議期別	日期	議案內容	決議結果暨公司對獨立董事反對、保留意見或重大建議之處理
第二屆第五次審計委員會	110.03.11	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本公司 109 年度內部控制制度聲明書案 ■ 本公司內部控制制度、內部稽核實施細則修訂案 ■ 本公司 109 年度個體、合併財務報表及營業報告書案 ■ 本公司 110 年簽證會計師聘任案 	所有獨立董事未有其他意見並同意通過
第二屆第八次審計委員會	110.10.15	<ul style="list-style-type: none"> ■ 擬辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案 	
第二屆第九次審計委員會	110.10.29	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本公司及子公司 110 年度財務、稅務簽證公費案 	
第二屆第十次審計委員會	110.12.06	<ul style="list-style-type: none"> ■ 訂定辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證相關事宜案 	
第二屆第十一次審計委員會	110.12.24	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本公司 111 年度簽證會計師聘任及簽證公費案 	

B. 其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

(2) 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

4. 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形

(1) 獨立董事與內部稽核主管之溝通情形

會議期別	日期	溝通重點	處理執行結果
第二屆第五次審計委員會	110.03.11	<ul style="list-style-type: none"> ■ 109 年度內部控制制度聲明書 ■ 年度稽核計畫執行情形 	內部稽核主管於會議中定期呈報稽核計畫執行及改善情形，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流。
第二屆第六次審計委員會	110.05.07	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行情形及缺失改善追蹤 	
第二屆第七次審計委員會	110.07.30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行情形及缺失改善追蹤 	
第二屆第九次審計委員會	110.10.29	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行情形及缺失改善追蹤 	
第二屆第十一次審計委員會	110.12.24	<ul style="list-style-type: none"> ■ 111 年度稽核計畫風險評估及規劃 ■ 110 年度全年度稽核計畫執行情形及缺失改善追蹤 	

(2) 本公司獨立董事定期與會計師於審計委員會及董事中進行溝通，交換意見。會計師於會議中就本公司財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務、內控相關議題與獨立董事充分討論。除就例行性財、稅務狀況之討論外，於 110 年 3 月 11 日會計師就關鍵查核事項等事宜於審計委員會中與獨立董事討論溝通。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則	✓		本公司「公司治理實務守則」業經董事會決議通過施行。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司設有發言人、代理發言人等專責人員，並訂有「股東會議事辦法」處理股東建議、糾紛或訴訟事宜。 (二)本公司依證交法第 25 條規定，對內部人所持股權變動情形，按月於公開資訊觀測站申報，以了解公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之股權異動情形。 (三)透過「關係企業間財務業務相關作業規範」、內部控制及內部稽核制度等制定相關管理辦法及作業系統，做有效的風險控管。 (四)本公司訂有「防範內線交易管理辦法」、「道德行為準則」等，並經董事會通過施行。	無重大差異
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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)本公司董事之選任係基於董事會整體配置考量，董事會成員普遍具備執行職務所必須之知識、經驗、技能及素養，並明訂於「董事選任程序」中，董事會之職權另依公司章程規定辦理。 (二)本公司目前尚無計畫增設其他各類功能性委員會，將視公司規模及組織結構複雜度再行評估設立。 (三)本公司已訂定有「董事會績效評估辦法」，並於 110 年第一季執行。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司委任年度簽證會計師時將會評估簽證會計師之獨立性(獨立性評估項目請詳附表二)，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獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。本公司於110年12月24日提報審計委員會及董事會審議並通過111年簽證會計師之委任。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司經董事會指派財會中心資深經理洪書陵擔任公司治理主管，協助處理董事執行業務所需資料、協助董事遵循法令、依法辦理功能性委員會、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，並協調安排董事進修、與管理階層溝通等事宜。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，並於公司網站設立投資人專區，暢通與利害關係人間的溝通管道，本公司與利害關係人間之溝通情況良好。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任凱基證券股份有限公司股務代理部代辦股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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)？	✓ ✓		(一)本公司透過網站(www.apmemory.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 (二)本公司指定財會中心負責公司資訊之蒐集及揭露(聯絡方式：電話：03-560-1651 /信箱：ir@apmemory.com)。且建立發言人制度(發言人：林郁昕；代理發言人：楊予芊)。法人說明會相關資料置亦已放置公司網站。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	(三)公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一)本公司訂有「永續發展實務守則」，並通過 ISO9001 落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等持續推動。 (二)本公司透過網站(www.apmemory.com)揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人查閱。 (三)本公司董事於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。 (四)本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險。 (五)本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。 (六)本公司已為董事及重要職員購買責任保險。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司將強化資訊揭露之即時性及完整性，包含： 1. 精進公司網頁，提供中、英文網頁供一般員工、投資人、供應商及利害關係人查閱。 2. 股東會年報除符合「公開發行公司年報應行記載事項準則」外，將依循公司治理相關規定編製之。 3. 規劃發表永續經營報告書之發佈時程				

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	

附表一：110 年度董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	進修課程	進修時數	課程主辦單位
董事長	陳文良	110.06.08	運用 ESG 提升企業策略能力	3.0	會計研究發展基金會
		110.09.01	第十三屆台北公司治理論談	3.0	金融監督管理委員會
董事	山一投資有限公司 法人代表：洪志勳	110.10.28	110 年內部人股權交易法令遵循宣導說明會	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
		110.12.15	如何運用智慧財產權管理制度提升公司治理	3.0	會計研究發展基金會
董事	立順投資有限公司 法人代表：謝明霖	110.10.18	上櫃與櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0	證券櫃檯買賣中心
獨立董事	葉瑞斌	110.06.07	財報弊案「資金流向」之追查及相關法律責任案例探討	3.0	會計研究發展基金會
		110.06.21	財報不實案例解析及如何透視財報關鍵資訊	3.0	會計研究發展基金會
獨立董事	劉容西	110.12.21	「永續發展」新政策、氣候治理與低碳管理面面觀	6.0	財團法人中華公司治理協會
獨立董事	王瑄	110.06.08	運用 ESG 提升企業策略能力	3.0	會計研究發展基金會
		110.06.21	財報不實案例解析及如何透視財報關鍵資訊	3.0	會計研究發展基金會
		110.06.22	公司治理 3.0-永續發展藍圖	3.0	會計研究發展基金會

附表二：簽證會計師獨立性、專業性及適任性評估表：

項目	結果	
1. 截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
2. 與委託人無重大財務利害關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
3. 避免與委託人有任何不適當關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
4. 會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
5. 執業前兩年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
6. 會計師名義不得為他人使用。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
7. 未握有本公司及關係企業之股份。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
8. 未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事，但與金融業之正常往來不在此限。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
9. 未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
10. 未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
11. 未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
12. 未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
13. 未與本公司管理階層人員有配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係，若有則不得簽證。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
14. 未收取任何與業務有關之佣金。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
15. 截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作性情形

1. 本公司第二屆薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件		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
	姓名	專業資格與經驗		
主席	葉瑞斌	為本公司獨立董事，相關之工作年資、專業資格與經驗請詳本年報中”董事專業資格及獨立董事獨立性資訊”章節	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。	0
委員	劉容西		(2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。	0
委員	王瑄		(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。	1
委員	藍經堯	東吳大學會計系碩士學位，擁有中華民國會計師執照，目前於台北商業大學會計資訊系兼任助理教授、東吳大學會計系兼任講師。擔任過多家公司之薪酬委員，對於公司薪酬政策及薪酬工具有豐富經驗。	(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0

2. 薪資報酬委員會之職責：本委員會之運作，以強化公司治理與風險管理為目的，並以激勵、留任人才為考量，評估與監督本公司董事及經理人之薪資報酬制度。主要職權為定期檢視董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策及制度、評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
3. 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 4 人。
- (2) 本屆委員任期：109 年 6 月 15 日至 112 年 6 月 14 日，最近年度薪資報酬委員會開會 6 次(A)，委員資格及出席情形如下

職稱	姓名	實際出(列)席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率(%) 【B/A】(註 1)	備註
召集人	葉瑞斌(註 2)	6	-	100.00%	
召集人	葉 疏	3	-	100.00%	110.05.31 辭任
委員	藍經堯	5	1	83.33%	
委員	劉容西	3	-	100.00%	110.08.20 就任
委員	王 瑄	3	-	100.00%	110.08.20 就任

註 1：實際出席率(%)係以其在職期間開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2：因葉疏委員辭任，經委員推選，自 110 年 8 月 20 日起擔任召集人。

(3) 薪資報酬委員會討論事由與決議結果

會議日期	討論事由	決議結果
110.01.07	修訂薪資管理辦法、獎金計算發放計劃案	全體出席委員同意
110.03.11	修訂薪資報酬委員會組織規程暨管理辦法	全體出席委員同意
	修訂營運獎金暨績效獎金計算及發放辦法、營運獎金暨績 效獎金計算及發放計畫案	
	經理人薪資及營運獎金薪酬案	
	員工認股權憑證經理人討論	
110.05.07	財務主管暨會計主管薪酬案	全體出席委員同意
	新任公司治理主管薪酬案	
110.09.13	獨立董事報酬案	全體出席委員同意
	經理人獎酬案	
110.11.12	經理人獎酬案	全體出席委員同意
110.12.28	修訂營運獎金、績效獎金與額外激勵獎金計算及發放辦法	全體出席委員同意

- (4) 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：無此情形。
- (5) 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		✓	本公司尚未設置推動永續發展專(兼)職單位，未來將視需求設置。	未來將視需求設置，並由董事會授權高階管理階層及向董事會報告處理情形
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？ (敘明風險評估之邊界(所涵蓋之子公司範圍)。另本項風險評估邊界應與本附表後續各項環境及社會議題之邊界相同，如有差異，應於各該項議題敘明邊界。並敘明辨別環境、社會、公司治理相關重大性議題之風險評估標準、過程、結果及風險管理政策或策略。)	✓		本公司已訂定「風險管理辦法」並經審計委員會及董事會通過。除持續掌握可能面臨內外部風險外，將定期模擬風險發生時的因應措施及成果。 1. 風險評估邊界以本公司為主，並基於營運本業的攸關性及對重大主題的影響程度，將子公司-愛普存儲技術(杭州)有限公司納入範疇。 2. 現行僅對公司治理相關重大議題，包含：社會經濟與法令遵循、強化董事職能、利害關係人溝通...等訂定管理策略，規劃於 111 年透過永續經營報告書編製，辨別環境、社會、相關重大性議題之風險評估標準、過程、結果及風險管理政策或策略。	無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？ (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	✓ ✓ ✓		(一) 本公司係 IC 設計產業，本身並無工廠，對環境衝擊甚微，並已於 ISO 品質手冊中建立合適之環境管理制度。 (二) 本公司持續推動電子流程簽核作業，以期降低文件用紙量，以達節能減碳及溫室氣體減量之效。規劃將於 111 年起進行溫室氣體盤點並設定目標。 (三) 本公司係 IC 設計產業，本身並無工廠，營運活動影響溫室氣體排放較其他產業小；規劃於 112	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>應措施？</p> <p>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>		✓	<p>年起，進行工作場所各類資源之使用數據統計及監察，對於可回收重複使用之材料進行有效利用，並由專責單位對公司內部全體員工進行節約資源之教育宣導及巡迴檢查，藉以有效避免不必要之資源(包含但不限於油、水、紙、電)浪費。</p>	<p>將於 111 年透過編製永續經營報告書，辨別環境、社會、公司治理相關重大性議題之風險評估標準、過程、結果及風險管理政策或策略</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司遵守相關法規，保障員工之合法權益，並遵循國際公認之勞動人權，辦理勞工之勞、健保，提撥勞工退休金，以確保勞工權益，並為全體員工投保團體意外險等商業保險。</p> <p>(二)本公司訂有薪資報酬政策，可確實將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度。</p> <p>(三)本公司持續改善辦公環境條件，維護員工健康與安全，並定期實施安全與健康訓練。</p> <p>(四)本公司訂有教育訓練程序，除各單位主管規劃適當教育訓練課程外，人事單位亦會不定期聘請專業講師或安排外訓課程，對於適當之人員給予適當訓練，以提升員工能力，並對員工建立有效職涯能力發展培訓計畫，厚植公司實力。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		(五)本公司產品與服務之行銷及標示，均遵循法規及國際準則。另本公司產品所銷售之對象非為一般消費大眾，對於一般客戶或是其他利害關係人，均可透過公司網站之聯繫方式進行反映，對於相關反映均會請相關單位進行了解後，做最妥適之處理。	無重大差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)本公司與主要供應商之契約均包含企業社會責任之精神，並定期執行供應商評估。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續經營報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	公司目前尚無編製永續經營報告書，未來將評估規劃編製之。	規劃編製 111 年永續經營報告書，完成後將公告於公司網頁
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」，本公司有關企業社會責任之運作，悉依該實務守則之內涵與相關規定辦理確實遵循，並無差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一)本公司為盡社會責任參與之責，捐贈財團法人公益平台文化基金會：該基金會宗旨在整合社會資源，建立公益平台，促進文化發展，透過教育使偏鄉在地人才具文化及國際視野，贊助該基金會以回饋鄉里，培養在地國際化人才。 (二)提供生育補助，並對高齡生育女性員工提供優於法令規範之產假天數，鼓勵員工生育。 (三)為提供與女性員工方便集乳，設置完善的哺集乳室，以鼓勵哺育母乳的風氣。 (四)設置性騷擾防治專線及員工意見信箱，廣採員工之建議，建立制度化的提案、溝通與申訴的管道，使員工的期待、建議、疑惑及委屈，可獲得合理適切的發揮、答覆與處理。				

(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	摘要說明	
<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「誠信經營守則」業經董事會核定後實施。</p> <p>(二)本公司「誠信經營作業程序及行為指南」業經董事會核定後實施。</p> <p>(三)本公司設有專責單位，辦理誠信政策宣導訓練及監督，並鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，誠信經營亦納入績效考核與人力資源政策。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<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>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)本公司往來對象均經適當評鑑，與往來對象簽訂契約中亦明訂誠信行為條款。</p> <p>(二)將規劃企業誠信經營專責單位設置之時程，並取得董事會同意後設置；在設置前，由本公司公司治理主管兼任。</p> <p>(三)悉依本公司「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」辦理。</p> <p>(四)本公司業已建立完善有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核並依定期計劃及不定期專案進行各項作業活動之稽核作業。會計師依據年度查核計劃，進行內控循環之抽測查核。</p>	<p>無重大差異</p> <p>依運作情形評估建置對應專責單位事宜</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？		✓	(五)本公司不定期召開全員會議，會中宣導公司經營策略及政策，未來將視需求予以定期舉辦誠信經營之教育訓練。	未來將視需求予以定期舉辦誠信經營之教育訓練
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？	✓		(一)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並明定檢舉、獎勵制度及申訴管道，對於被檢舉之對象，將依其職務、職位、職能等相關因素進行考量指派適當之受理專責人員。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並明定對檢舉人身分及檢舉內容保密。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並明定保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司設有網站，揭露公司相關資訊，並有專人負責資料維護更新，目前依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務等資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)： 本公司隨時注意國內、外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司已訂定公司治理實務守則、道德行為準則、誠信經營守則及社會責任實務守則，以落實公司治理之運作及推動，相關內容請至公開資訊觀測站查詢或參詳本公司網站 www.apmemory.com。

(八) 其他足以增進公司治理運作情形瞭解之重要資訊

本公司持續投入資源加強公司治理運作。在公司網站上，設置公司治理專區說明公司治理情形，附上公司治理相關規章供查詢下載，並即時揭露公告重大訊息及定期召開法人說明會。

(九) 內部控制執行狀況

1. 內部控制聲明書

愛普科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111 年 02 月 25 日

本公司 110 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，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、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於 110 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開發行說明書之主要內容，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 111 年 2 月 25 日董事會通過，出席董事 6 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

愛普科技股份有限公司



董事長暨總經理：陳文良



2. 委託會計師專案審查內控制制度者，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. 股東會決議

(1) 本公司 110 年股東常會於 110 年 8 月 20 日舉行(原訂於 110 年 6 月 17 日召開，惟因應疫情及配合主管機關規定延期)。會中出席股東決議通過下列議案

股東會重要決議	執行情形
承認事項： 1. 109 年度營業報告書及決算表冊案 2. 109 年度盈餘分配案	決議通過。 決議通過，每股配發現金股利 5.0 元，並於 110.09.03 完成發放。
討論事項： 1. 修訂本公司「公司章程」案 2. 修訂本公司 105 年第二次、107 年、108 年及 109 年員工認股權憑證發行及認股辦法案 3. 修訂本公司「股東會議事規則」案	決議通過。 決議通過。 決議通過。
選舉事項： 補選獨立董事 2 席	已完成董事選任作業。 當選獨立董事名單如下： 劉容西、王瑄
其他議案： 解除董事及新任獨立董事競業禁止之限制案	決議通過。

(2) 本公司 110 年第一次股東臨時會於 110 年 12 月 6 日舉行。會中出席股東決議通過辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案，亦授權董事會全權處理相關事宜。

2. 董事會決議

本公司 110 年度及截至年報刊印日止共召開 15 次董事會，重要決議摘要如下

時間	議案
110.03.04	選任董事長
110.03.12	1. 通過 109 年度「內部控制制度聲明書」 2. 通過「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」修訂案 3. 通過 109 年度員工酬勞提列及董事酬勞分配案 4. 通過 109 年度個體、合併財務報表及營業報告書 5. 訂定 110 年度第 1 季員工認股權憑證執行轉換普通股後辦理變更登記之增資基準日 6. 通過 109 年度盈餘分配案 7. 通過 109 年度盈餘分配表案 8. 通過「誠信經營作業程序及行為指南」修訂案

時 間	議 案
	9. 通過「道德行為準則」修訂案 10. 通過「股東會議事規則」修訂案 11. 通過「公司章程」修訂案 12. 通過 105 年第二次、107 年、108 年及 109 年員工認股權憑證發行及認股辦法修訂案 13. 通過 110 年股東常會召開日期及召集事由之相關事宜 14. 通過 110 年簽證會計師聘任案 15. 通過本公司總經理之 110 年度調薪案暨 109 年第四季營運暨績效獎金發放事宜 16. 通過依本公司「109 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」, 所提報被授予之員工名單及其獲配數量 17. 通過向兆豐國際商業銀行申請短期融資額度案
110.04.06	1. 通過補選本公司獨立董事 2 席案 2. 通過獨立董事候選人提名暨審查案 3. 通過新任獨立董事競業禁止之限制解除案 4. 通過新增及變更 110 年股東常會召集事由案
110.05.07	1. 代子公司-力積電子決議辦理現金減資退還股款案 2. 代子公司-愛普(杭州)決議注資愛普(香港) 3. 通過「公司章程」修訂案 4. 通過「薪資報酬委員會組織規程暨管理辦法」修訂案 5. 訂定 110 年度第 2 季員工認股權憑證執行轉換普通股後辦理變更登記之增資基準日 6. 通過本公司總經理之 109 年度績效獎金、110 年第 1 季營運暨績效獎金發放事宜 7. 通過設置及聘任本公司公司治理主管
110.07.30	1. 通過 110 年度股東常會因新冠疫情影響延期召開案 2. 訂定 110 年度第 3 季員工認股權憑證執行轉換普通股後辦理變更登記之增資基準日 3. 通過本公司 110 年度員工認股權憑證發行案 4. 通過向臺灣土地銀行申請短期融資額度案 5. 通過代子公司-力積電子申請貨幣市場基金交易之授權案
110.08.20	1. 提報新任獨立董事(劉容西先生、王瑄女士)擔任本公司薪酬委員會委員
110.09.16	1. 訂定股票面額變更換發股票基準日及換發有價證券作業相關事宜 2. 通過本公司總經理 110 年第 2 季營運暨績效獎金發放事宜 3. 通過獨立董事(劉容西先生、王瑄女士)報酬金額案
110.09.30	1. 通過與供應商簽訂長期原物料進貨合約案
110.10.15	1. 通過辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案 2. 通過 110 年第一次股東臨時會召開日期及召集事由之相關事宜 3. 通過開曼群島子公司設立案
110.10.29	1. 通過 110 年度簽證公費案 2. 通過「印鑑管理辦法」修訂案
110.12.06	1. 訂定辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證相關事宜

時間	議案
110.12.24	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過 111 年度簽證會計師聘任及公費案 2. 通過 111 年年度稽核計畫案 3. 通過 111 年度預算案 4. 通過向中國信託商業銀行申請短期融資額度案 5. 通過本公司總經理 110 年第 3 季營運暨績效獎金案 6. 通過本公司組織架構修訂案 7. 重行指派子公司-力積電子法人董事代表
111.02.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過 110 年度「內部控制制度聲明書」 2. 通過 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案 3. 通過 110 年度個體、合併財務報表及營業報告書 4. 通過 110 年度盈餘分配案 5. 通過 110 年盈餘分配表案 6. 修訂「取得或處分資產處理程序」案 7. 修訂「公司章程」案 8. 通過補選本公司獨立董事 1 席案 9. 通過獨立董事候選人暨審查其獨立性案 10. 通過 111 年股東常會召開日期及召集事由之相關事宜 11. 訂定 111 年第 1 季員工認股權憑證執行轉換普通股後辦理變更登記之增資基準日 12. 訂定第二次買回庫藏股註銷減資基準日 13. 通過向兆豐國際商業銀行申請短期融資額度案 14. 通過向花旗(臺灣)商業銀行申請短期授信額度案 15. 通過本公司總經理營運暨績效獎金規劃案 16. 通過開曼群島子公司及其台灣分公司之法人董事代表指派案
111.04.15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂本公司「股東會議事規則」 2. 新增本公司 111 年股東常會召開方式及召集事由
111.04.29	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過 111 年度第一季合併財務報告案 2. 修訂本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及「內部控制制度自行評估作業辦法」 3. 修訂本公司「財務報表編製流程之管理」 4. 修訂本公司「負債承諾及或有事項管理」 5. 修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」 6. 修訂本公司「財務及非財務資訊管理」 7. 修訂本公司「職務授權及代理人制度」 8. 修訂本公司「公司治理守則」 9. 修訂「企業社會責任守則」暨更名為「永續發展實務守則」 10. 修訂本公司「董事會績效評估辦法」 11. 通過本公司依「110 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」提報被授予之員工名單及其獲配數量

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或獨立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：無此情形。

(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
董事長	蔡國智	106.06.19	110.03.04	生涯規劃

五、簽證會計師公費資訊

(一) 會計師公費

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	簡明彥	110.01.01~	4,200	7,379	11,579	-
	邱政俊	12.31				

說明：非審計公費其他係包含移轉訂價報告、員工認股權發行申報、非擔任主管職務之全時員工薪資資訊檢查表及發行海外存託憑證相關服務。

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊：

本公司 110 年度因配合勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，由原簽證會計師邱政俊會計師、吳世宗會計師更換為簡明彥會計師、邱政俊會計師。

(一) 關於前任會計師

更換日期	110 年 03 月 31 日		
更換原因及說明	會計師事務所內部調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因：無			
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
說明：無。			
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)：無。			

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	簡明彥會計師、邱政俊會計師
委任之日期	110 年 03 月 31 日
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。

七、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：無此情形。

八、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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年度 截至 4 月 30 日止(註 11)	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	陳文良(註 1)	30,000	-	31,040	-
董 事	山一投資有限公司(註 2)	13,228,334	-	-	-
	代表人：蔡國智(註 1, 2)	-	-	-	-
	代表人：洪志勳(註 2)	-	-	51,248	-
董 事	山一投資有限公司	13,228,334	-	-	-
	代表人：劉景宏(註 3)	189,856	-	1,196	-
	代表人：洪志勳(註 3)	-	-	51,248	-
董 事	立順投資有限公司	-	-	-	-
	代表人：謝明霖	-	-	-	-
獨 立 董 事	葉 疏(註 4)	-	-	-	-
獨 立 董 事	葉瑞斌	-	-	-	-
獨 立 董 事	陳自強(註 5)	-	-	-	-
獨 立 董 事	劉容西(註 6)	-	-	-	-
獨 立 董 事	王 瑄(註 6)	-	-	-	-
大 股 東	山一投資有限公司	13,228,334	-	-	-
資深副總經理	洪志勳	-	-	51,248	-
副 總 經 理	劉景宏	189,856	-	1,196	-
副 總 經 理	林郁昕	138,718	-	-	-
協 理	劉宗寧(註 7)	-	-	-	-
協 理	黃偉城(註 8)	-	-	-	-
協 理	范煜川(註 8)	-	-	-	-
會計暨財務主管	洪茂銓	-	-	276	-
公司治理主管	洪書陵(註 9)	5,000	-	6,000	-
研發中心顧問	林涵智(註 10)	198,304	-	-	-

註 1：蔡國智先生於 110 年 3 月 4 日辭任董事長，由陳文良董事接任。

註 2：於 110 年 5 月 16 日改派洪志勳先生接任法人代表；另於 110 年 6 月 16 日辭任本公司董事。

註 3：於 110 年 8 月 21 日改派洪志勳先生接任法人代表。

註 4：於 110 年 5 月 31 日辭任本公司獨立董事。

註 5：於 110 年 12 月 27 日辭任本公司獨立董事。

註 6：於 110 年 8 月 20 日股東會選任後就任。

註 7：於 110 年 08 月就任。

註 8：於 111 年 04 月就任。

註 9：於 110 年 05 月就任。

註 10：於 111 年 2 月由資深副總經理轉任本公司研發中心顧問

註 11：所載之相關持股資訊，係以 111 年 4 月內部人申報持股資料揭露。

(二) 董事、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無此情形。

九、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

111年03月29日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
山一投資有限公司	26,456,668	16.34%	-	-	-	-	YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD. 負責人：JUAN LI	母公司	
負責人：李娟 JUAN LI	-	-	-	-	-	-			
黃崇仁	7,185,006	4.44%	-	-	-	-	瑞聖(股)公司	法人董事代表	
							仁典投資(股)公司	董事	
智豐科技(股)公司	6,450,000	3.98%	-	-	-	-	無		
負責人：羅英華	-	-	-	-	-	-			
宇惠投資有限公司	4,644,470	2.87%	-	-	-	-	無		註
負責人：陳慧娟	573,970	0.35%	-	-	570,286	0.35%			
YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD.	4,558,610	2.82%	-	-	-	-	山一投資有限公司 負責人：李娟 JUAN LI	子公司	
負責人：JUAN LI	-	-	-	-	-	-			
瑞聖(股)公司	4,041,980	2.50%	-	-	-	-	黃崇仁	法人董事代表	
負責人：黃淑敏	760,000	0.47%	-	-	-	-			
吳郁展	3,726,000	2.30%	-	-	-	-	無		
吉利	3,682,678	2.27%	-	-	-	-	無		
仁典投資(股)公司	3,061,830	1.89%	-	-	-	-	黃崇仁	董事	
負責人：洪志賢	20,550	0.01%	-	-	-	-			
李炫錫	2,720,192	1.68%	-	-	-	-	無		

註：透過 JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD. 持有。

十、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

110年12月31日

轉投資事業	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(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例
AP Memory Corp, USA	2,000	100.00%	-	-	2,000	100.00%
力積電子(股)公司	100	100.00%	-	-	100	100.00%
愛普存儲技術(杭州)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
愛普存儲技術(香港)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
APware Technology Corp.	-	100.00%	-	-	-	100.00%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

111年04月30日；單位：新台幣仟元；仟股

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
110.01	10	100,000	1,000,000	74,232	742,316	員工認股權證 1,020 仟元	無	110.01.13 經授商字 第10901251540號函
110.03	10	100,000	1,000,000	74,333	743,326	員工認股權證 1,010 仟元	無	110.03.31 經授商字 第11004047640號函
110.05	10	100,000	1,000,000	74,339	743,386	員工認股權證60仟元	無	110.05.28 經授商字 第11001089660號函
110.08	10	100,000	1,000,000	74,341	743,406	員工認股權證20仟元	無	110.08.20 經授商字 第11001144870號函
110.09	5	200,000	1,000,000	148,681	743,406	-	無	110.09.06 經授商字 第11001153620號函 核准·每股發行面額 由新台幣10元變更 為新台幣5元·實收 資本股數等比例增 加而實收股本金額 不變。
111.03	5	200,000	1,000,000	161,481	807,406	發行海外存託憑證 64,000仟元	無	111.03.14 經商授字 第11101035820號函
111.04	5	200,000	1,000,000	161,379	806,896	1.員工認股權證 2,070仟元 2.註銷庫藏股 2,580 仟元	無	111.04.11 經商授字 第11101041780號函

111年04月30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	161,419,246	38,580,754	200,000,000	流通在外股份包含尚未變更登記完成之員工認股權憑證執行轉換40,000股。

(二) 股東結構

111年03月29日；單位：人；股；%

股東結構	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	0	2	147	24,057	164	24,370
持有股數	0	122,000	56,465,838	79,448,718	25,898,690	161,935,246
持股比例	0.00	0.08	34.87	49.05	16.00	100.00

(三) 股權分散情形

111年03月29日；單位：人；股；%

每股面額 5 元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	8,337	1,347,584	0.83
1,000 至 5,000	13,946	25,361,112	15.66
5,001 至 10,000	1,146	8,689,193	5.37
10,001 至 15,000	296	3,741,594	2.31
15,001 至 20,000	177	3,193,922	1.97
20,001 至 30,000	153	3,854,414	2.38
30,001 至 40,000	68	2,439,602	1.51
40,001 至 50,000	42	1,926,270	1.19
50,001 至 100,000	75	5,426,890	3.35
100,001 至 200,000	61	8,879,655	5.48
200,001 至 400,000	29	8,828,980	5.45
400,001 至 600,000	17	8,350,560	5.16
600,001 至 800,000	7	4,803,638	2.97
800,001 至 1,000,000	1	877,536	0.54
1,000,001 股以上	15	74,214,296	45.83
合計	24,370	161,935,246	100.00

(四) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

111年03月29日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
山一投資有限公司		26,456,668	16.34
黃崇仁		7,185,006	4.44
智豐科技股份有限公司		6,450,000	3.98
宇惠投資有限公司		4,644,470	2.87
YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD.		4,558,610	2.82
瑞聖股份有限公司		4,041,980	2.50
吳郁展		3,726,000	2.30
吉利		3,682,678	2.27
仁典投資股份有限公司		3,061,830	1.89
李炫錫		2,720,192	1.68

(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；仟股

項目	年度	109 年度	110 年度		當年度截至 111年4月30日止 (註5)	
			面額變更前 (註 6)	面額變更後 (註 6)		
每股市價	最高	565.00	937.00	625.00	504.00	
	最低	73.50	426.00	372.50	227.00	
	平均	261.24	699.43	510.66	367.19	
每股淨值	分配前	41.80	32.22		59.14	
	分配後	36.81	25.71(註 1)		-	
每股盈餘	加權平均股數	73,764	148,148		157,922	
	每股盈餘	追溯調整前	11.00	13.67(註 7)		3.53
		追溯調整後	5.5(註 6)	-		-
每股股利	現金股利	4.99946006	6.00(註 1)		-	
	無償配股	盈餘配股	-	-		-
		資本公積配股	-	-		-
	累積未付股利	無	無		-	
投資報酬分析	本益比(註 2、6)	23.75	27.55		-	
	本利比(註 3、6)	52.25	62.78		-	
	現金股利殖利率(註 4、6)	1.91%	1.59%		-	

註 1：本公司 110 年度之盈餘分配案業經董事會決議通過，尚待送呈 111 年股東常會報告

註 2：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘

註 3：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利

註 4：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價

註 5：每股淨值、每股盈餘係 111 年第 1 季經會計師核閱之資料

註 6：本公司業經 110 年 8 月 20 日股東常會決議通過修正公司章程，其中本公司股票面額由新台幣 10 元變更為新台幣 5 元，並經經濟部商業司 110 年 9 月 6 日經授商字第 11001153620 號函及臺灣證券交易所 110 年 9 月 10 日臺證上一字第 1100018042 號函核准在案，於 110 年 10 月 18 日全面換發，換發後普通股股數為 148,681 仟股。當年度每股平均收盤價以股票面額變更後計算為 376.65 元。另為考量可比較性，每股市價之最高、最低及平均資訊以面額變更日(110 年 10 月 18 日)前後表示之。

註 7：係以股票面額變更後之加權平均股數計算

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 本公司股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補已往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限)，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後之餘額，加計以前年度未分配之累積盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案。

前項盈餘分配議案以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之；本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息紅利、法定盈餘公積或資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，股利之發放得以現金股利或股票股利的方式分配，其中現金股利所佔比率不低於股東股利分配數的百分之二十。

前述股利發放之比例，得視當年度公司實際獲利及資金狀況，經股東會決議

調整之。

2. 股利分派之情形

單位：元

每股股利		年度
現金股利		110 年度
無償配股	盈餘	6.0
	資本公積	0
合計		0
		6.0

上表為經本公司 111 年 2 月 25 日董事會決議通過之現金股利，係依本公司股東會停止過戶日之流通在外股數設算之，實際配發股息、股利比率，尚須依除息基準日實際流通在外股數設算之。

3. 股利政策是否預期有重大變動：無。

(七) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 本公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。

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

110 年度員工酬勞及董事酬勞係分別按扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益之 2.8613% 及 0.3082% 估列，該等金額於 111 年 2 月 25 日董事會決議均以現金配發之。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司 111 年 2 月 25 日董事會決議以現金配發 110 年度員工酬勞 74,262 仟元及董事酬勞 8,000 仟元，與認列費用年度之估列金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

董事會僅決議以現金配發員工酬勞，故不適用。

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

本公司業經 110 年 3 月 12 日董事會決議通過，實際配發金額與 109 年財務報告之認列金額並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形

1. 最近年度及截至年報刊印日止，尚無買回本公司股份之情形。

2. 本公司於 107 年 10 月 8 日經董事會決議買回庫藏股轉讓股份予員工，買回期間

為 107 年 10 月 9 日至 107 年 12 月 8 日，買回之股數 258 仟股，買回價格 11,246 仟元。轉讓期間已於 110 年 11 月 6 日屆期，於 111 年 2 月 25 日經董事會決議註銷，並完成相關變更登記。

3. 本公司為維護股東權益，於 108 年 5 月 14 日經董事會決議買回庫藏股，買回期間為 108 年 5 月 15 日至 108 年 7 月 12 日，買回之股數 1,500 仟股，買回價格 55,325 仟元；本公司於 108 年 8 月 9 日經董事決議註銷庫藏股 1,500 仟股，並完成相關變更登記。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：

發行 (辦理) 日期		2022 年 1 月 25 日	
項目			
發行及交易地點	盧森堡證券交易所		
發行總金額	美元 189,760,000 元		
單位發行價格	美元 29.65 元		
發行單位總數	6,400,000 單位		
表彰有價證券之來源	現金增資發行新股		
表彰有價證券之數額	1 單位海外存託憑證表彰本公司普通股 2 股		
存託憑證持有人之權利與義務	權利義務與普通股相同		
受託人	無		
存託機構	花旗銀行		
保管機構	花旗(台灣)銀行		
未兌回餘額	0 單位		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	由發行公司負擔		
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳存託契約及保管契約		
每單位市價	當年度截至 2022 年 4 月 30 日	最高	美元 28.59 元
		最低	美元 16.5 元
		平均	美元 22.72 元

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

111年04月30日

員工認股權憑證種類	105年度第一次	105年度第二次	107年度		108年度	109年度		110年度
申報生效日期	105年7月5日	105年12月26日	107年9月14日		108年7月11日	109年9月15日		110年9月24日
發行日期	105年8月1日	106年1月25日	107年11月9日	108年4月26日	108年12月20日	109年9月26日	110年3月12日	111年4月29日
存續期間	五年	十年	十年		十年	十年		十年
發行單位數	300,000單位	680,000單位	692,000單位	8,000單位	750,000單位	319,000單位	69,430單位	267,000單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.37%	0.84%	0.86%	0.01%	0.93%	0.40%	0.09%	0.17%
得認股期間	認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權		認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權		認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權		認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權	
履約方式	以發行新股交付		以發行新股交付		以發行新股交付		以發行新股交付	
限制認股期間及比率(%)	認股權人自授予時起滿兩年得自由行使之。	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之40% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之70% (3) 認股權憑證授予期滿四年：得自由行使其剩餘之認股權	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之25% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之25% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其剩餘之認股權	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之50% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之75% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其剩餘之認股權	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之50% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之75% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之50% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之75% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之50% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之75% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其	
已執行取得股數	300,000股	317,200股	336,000股	2,000股	234,000股	0股	0股	0股
已執行認股金額	2,754,000元	22,919,976元	10,185,100元	86,600元	9,690,800元	0元	0元	0元
未執行認股數量	0單位	3,000單位 (註1)	176,000單位 (註2)	6,000單位	621,000單位 (註3)	300,000單位 (註4)	68,530單位 (註5)	267,000單位
未執行認股者其每股認購價格	不適用	36.4元	22.0元	21.5元	41.2元	164.6元	385.3元	251.00元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	不適用	-	0.22%	0.01%	0.77%	0.37%	0.08%	0.17%
對股東權益影	對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。		對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。		對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。		對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。	

註1：不含離職註銷之363,800單位。 註2：不含離職註銷之286,000單位。 註3：不含離職註銷之12,000單位。 註4：不含離職註銷之19,000單位。 註5：不含離職註銷之900單位。

註6：110年10月15日股票面額變更股票換發基準日前之已發行未執行且未失效之員工認股權憑證每單位可認購股數，已依據員工認股權憑證發行及認股辦法所載之公式調整。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

111年04月30日；單位：新台幣元；股

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	陳文良	1,470,900	0.91%	715,000	\$10.00~82.90	\$15,120,300	0.44%	755,900	\$22.0~\$385.3	\$76,184,420	0.47%
	資深副總經理	洪志勳										
	副總經理	劉景宏										
	副總經理	林郁昕										
	協理	劉宗寧										
	協理	黃偉城										
	協理	范煜川										
	會計主管暨財務主管	洪茂銓										
	公司治理主管	洪書陵										
員工(註1)	資深經理	王媿仙	1,757,800	1.08%	1,304,000	\$10.00~82.9	\$21,961,400	0.81%	453,800	\$22.0~\$385.3	\$34,015,840	0.28%
	資深經理	李貞元										
	經理	林義峰										
	資深經理	林峻義										
	資深首席工程師	馬鴻標										
	資深經理	張益健										
	資深經理	郭張立										
	資深經理	黃景倫										
	首席工程師	楊青山										
	經理	蘇柔方										

註1：以姓氏筆劃排序。

註2：110年10月15日股票面額變更股票換發基準日前之已發行未執行且未失效之員工認股權憑證每單位可認購股數，已依據員工認股權憑證發行及認股辦法所載之公式調整。

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

(一) 2022 年現金增資發行新股參與發行海外存託憑證

1. 計畫所需資金總額：美元 200,001 仟元，折合新台幣約 5,700,032 仟元。

2. 資金來源：現金增資發行普通股新股參與發行海外存託憑證

3. 計畫項目及資金運用進度

單位：美元/新台幣仟元

計畫項目		預定完成日期	所需資金總額		111 年				112 年				113 年			
					Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
購買機器設備	購買機器設備	113 年 第四季	美元	152,000	-	-	43,000	5,000	11,000	6,000	5,000	50,000	10,000	2,000	10,000	10,000
			新台幣	4,332,000	-	-	1,225,500	142,500	313,500	171,000	142,500	1,425,000	285,000	57,000	285,000	285,000
投資研究 發展資源	研發團隊 建置費用	113 年 第四季	美元	44,352	1,036	2,576	2,576	2,576	2,576	3,096	3,804	3,864	4,488	5,112	6,208	6,440
			新台幣	1,264,032	29,526	73,416	73,416	73,416	73,416	88,236	108,414	110,124	127,908	145,692	176,928	183,540
	IC 設計軟 體費用	113 年 第四季	美元	3,649	15	219	219	219	219	265	306	331	388	438	480	550
			新台幣	104,000	428	6,242	6,242	6,242	6,242	7,553	8,721	9,434	11,058	12,483	13,680	15,675
合計			美元	200,001	1,051	2,795	45,795	7,795	13,795	9,361	9,110	54,195	14,876	7,550	16,688	16,990
			新台幣	5,700,032	29,954	79,658	1,305,158	222,158	393,158	266,789	259,635	1,544,558	423,966	215,175	475,608	484,215

4. 預計可能產生效益

- (1) 建置矽穿孔封裝技術產線，提升專案產品產量以增加營運獲利能力。
- (2) 提升中長期研發動能，並減少因支應外幣支付委託研究費及購買軟體之外幣付款而造成的匯率風險。
- (3) 購買機器設備-提升專案產品產量及提升營運效能之效益
 - A. 預計購買機器設備可增加之效益及資金回收年限

單位：新台幣仟元/片

年度	產品名稱	生產量增加	銷售量增加	銷售值增加	營業毛利增加	營業利益增加
111	RAM 晶圓	-	-	-	(129,675)	(129,675)
112	RAM 晶圓	28,000	18,000	1,539,000	661,770	307,800
113	RAM 晶圓	49,000	46,000	3,933,000	1,691,190	786,600
114	RAM 晶圓	60,000	58,000	4,959,000	2,132,370	991,800
115	RAM 晶圓	60,000	60,000	5,130,000	2,205,900	1,026,000
總預期效益		197,000	182,000	15,561,000	6,561,555	2,982,525

B. 資金回收年限

預估民國 115 年可回收專案投入成本新台幣 4,332,000 仟元。

單位：新台幣仟元

年度	營業淨利(A)	折舊費用(B)	現金流量 (C)=(A)+(B)	累計現金流入
111	(129,675)	129,675	-	-
112	307,800	447,450	755,250	755,250
113	786,600	792,300	1,578,900	2,334,150
114	991,800	866,400	1,858,200	4,192,350
115	1,026,000	866,400	1,892,400	6,084,750

- (4) 投資研究發展資源-強化公司競爭力及提升營運效能之效益
 - A. 預計投入專案可增加之效益及資金回收年限

單位：新台幣仟元

年度	專案項目	專案增加營業額	專案增加毛利	專案增加研發費用	專案增加效益
111	Chiplet	51,300	51,300	268,928	(217,628)
112	Chiplet	111,150	111,150	412,140	(300,990)
113	Chiplet	153,900	153,900	686,964	(533,064)
114	Chiplet	196,650	196,650	-	196,650
115	Chiplet	239,400	239,400	-	239,400
116	Chiplet	342,000	342,000	-	342,000
117	Chiplet	342,000	342,000	-	342,000
總預期效益		1,436,400	1,436,400	1,368,032	68,368

B. 資金回收年限

預估民國 117 年可回收專案投入成本新台幣 1,368,032 仟元。

(二) 計畫執行情形

單位：仟元

計畫項目	執行狀況		金額截至2022年3月31日止		進度超前或落後原因及改善計畫
購買機器設備	支用金額	預計	美元	-	本公司截至 2022 年 3 月 31 日止並未實際支付研發團隊建置費用及 IC 設計軟體費用，主要係因美國及東歐之專案研發人員因全球市場及經濟環境動盪致建置速度落後，相關研發專案將就目前已聘僱之人員先行投入研發，後續本公司將待整體市場及環境穩定後陸續投入相關資源。
			新台幣	-	
		實際	美元	-	
			新台幣	-	
	執行進度(%)	預計	-		
		實際	-		
研發團隊建置費用	支用金額	預計	美元	1,036	
			新台幣	29,526	
		實際	美元	-	
			新台幣	-	
	執行進度(%)	預計	2.34		
		實際	-		
IC 設計軟體費用	支用金額	預計	美元	15	
			新台幣	428	
		實際	美元	-	
			新台幣	-	
	執行進度(%)	預計	0.41		
		實際	-		
合計	支用金額	預計	美元	1,051	
			新台幣	29,954	
		實際	美元	-	
			新台幣	-	
	執行進度(%)	預計	0.53		
		實際	-		

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍：本公司為專業積體電路(IC)設計公司，從事客製化記憶體相關的研發、設計、製造與銷售，並提供矽智財的技術支援與授權，為全球非標準型記憶體 IC 設計之領導廠商，以優越的品質與整合性的服務，協助客戶實現理想，推出創新、改變世界的產品。

1. 於經濟部商業司登記之所營業務之主要內容：

- (1) CC01080 電子零組件製造業
- (2) F401010 國際貿易業
- (3) I501010 產品設計業
- (4) F601010 智慧財產權業
- (5) ZZ99999 除許可業務外，得經營法律非禁止或限制之業務

2. 目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品項目	年度	109 年度		110 年度	
		營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
記憶體積體電路 晶片銷貨收入		3,190,196	89.88	6,318,944	95.49
勞務收入		225,172	6.34	139,566	2.11
授權收入		76,603	2.16	154,095	2.33
其他收入(註)		57,526	1.62	4,610	0.07
		3,549,497	100.00	6,617,215	100.00

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：其他收入係出售樣品及工程品收入。

3. 目前之商品(服務)項目與用途

本公司為專業積體電路(IC)設計公司，主要業務為提供記憶體相關積體電路產品之設計、生產及銷售，目前主要之業務如下：

(1) IoT 相關記憶體產品，主要可分為以下三大類：

A. 虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)

主要係應用於穿戴式裝置及物聯網相關產品上，本公司為該產品全球主要領導廠商。

B. 低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DRAM)

具有低成本、體積小及低耗電等特性，可應用於智慧型手機及各式行動裝置中。

C. 客製化 DRAM 產品(Customized DRAM)

為支援客戶特殊應用規格而優化之客製 DRAM 產品，如超低功耗(ultra- low-power)、超高頻寬(ultra-high-bandwidth)、以及邏輯製程之記憶體(logic in memory)。

(2) AI 相關記憶體產品及其授權與設計服務：

人工智慧的大量運算需要使用大容量、高速的緩存記憶體來使系統可以感知、思考、並快速執行運算後的結果。本公司之客製化高速記憶體產品及設計，藉由 3D 堆疊技術(3DIC)，透過異質晶圓之整合，可提升系統效能，在頻寬及功耗上具有優勢，主要應用於高速運算之 AI、網通等領域。

4. 計畫開發之新商品(服務)

本公司持續致力於提供創新的 DRAM 解決方案，持續投入研發資源，開發以下新產品及新應用。

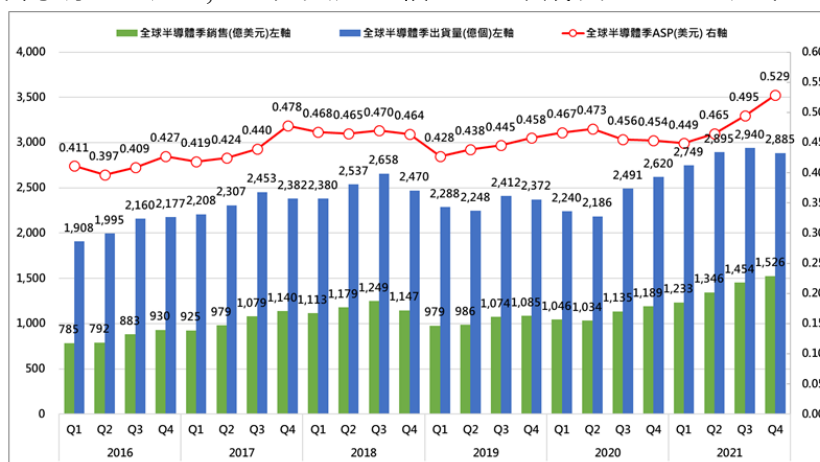
- (1) 應用於穿戴式裝置及物聯網(IoT edge devices)上之超低功耗記憶體產品
- (2) 人工智能(AI)應用之客製化記憶體
- (3) 3D 堆疊客製化技術記憶體(VHM™; Very High-bandwidth Memory)之應用領域。
- (4) 應用於下一代 5G 通訊之 LPDDR4 記憶體
- (5) 記憶體內運算(In Memory Computing)
- (6) 矽電容器(Silicon Capacitor)；整合式被動元件(IPD, Integrated Passive Device)

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 產業現況

2021 年市場終端需求持續 2020 年熱度，全球晶片缺貨尚未紓解，2021 年依然是半導體產業強勁成長的一年。根據 WSTS 統計，2021 年全球半導體市場全年總銷售值達 5,559 億美元，較 2020 年成長 26.2%。如下圖所示。



資料來源：WSTS；工研院產科國際所(2022/02)

在需求大於供給的情況下，不論是銷售量與平均單價(ASP)皆有所提升。從 WSTS 統計數據來看，2021 年總銷售量達 11,469 億顆，較 2020 年成長 20.2%；2021 年 ASP 為 0.485 美元，較 2020 年成長 5.0%。

若從地區別角度看，2021 年美國半導體市場總銷售值達 1,215 億美元，較 2020 年成長 27.4%；日本半導體市場銷售值達 437 億美元，較 2020 年成長 19.8%；歐洲半導體市場銷售值達 478 億美元，較 2020 年成長 27.3%；中國大陸市場銷售值達 1,925 億美元，較 2020 年成長 27.1%；亞太地區半導體市場銷售值達 1,505 億美元，較 2020 年成長 25.9%。

(2) 台灣 IC 產業市場整體概況

依據工研院產科國際所統計 2021 年台灣 IC 產業產值達新台幣 40,820 億

元(USD\$145.8B)·較 2020 年成長 26.7%。其中 IC 設計業產值為新台幣 12,147 億元(USD\$43.4B)·較 2020 年成長 42.4%。新台幣對美元匯率以 28.0 計算。

(3) DRAM 市場概況

在新冠肺炎疫情和晶片持續短缺等情況下，2021 年 DRAM 需求持續增加。根據 TrendForce 報告，2021 年的 DRAM 銷售總值成長 41%。在 5G、AI、物聯網等新興應用趨勢推動下，記憶體需求將持續成長。本公司係專注於 DRAM 產業的 IC 設計公司，將持續關注市場動態，掌握包括：手機、物聯網、智慧型穿戴裝置等終端應用和上游報價，以期與客戶和供應商互榮互利，彈性應變隨之而來的挑戰。

2018 年~2022 年台灣 IC 產業產值

單位：新台幣億元

億新台幣	2018	2018 成長率	2019	2019 成長率	2020	2020 成長率	2021	2021 成長率	2022(e)	2022(e) 成長率
IC 產業產值	26,199	6.4%	26,656	1.7%	32,222	20.9%	40,820	26.7%	48,062	17.7%
IC 設計業	6,413	3.9%	6,928	8.0%	8,529	23.1%	12,147	42.4%	13,848	14.0%
IC 製造業	14,856	8.6%	14,721	-0.9%	18,203	23.7%	22,289	22.4%	27,264	22.3%
晶圓代工	12,851	6.6%	13,125	6.6%	16,297	24.2%	19,410	19.1%	24,076	24.0%
記憶體與其他製造	2,005	23.7%	1,596	-20.4%	1,906	19.4%	2,879	51.0%	3,188	10.7%
IC 封裝業	3,445	3.5%	3,463	0.5%	3,775	9.0%	4,354	15.3%	4,750	9.1%
IC 測試業	1,485	3.1%	1,544	4.0%	1,715	11.1%	2,030	18.4%	2,200	8.4%
IC 產品產值	8,418	8.0%	8,524	1.3%	10,435	22.4%	15,026	44.0%	17,036	13.4%
全球半導體市場 (億美元)及成長率(%)	4,688	13.7%	4,123	-12.0%	4,404	6.8%	5,559	26.2%	6,046	8.8%

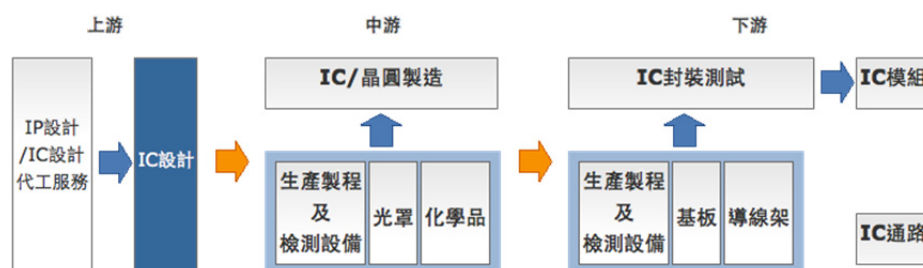
資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2022/02); (e)表示預估值(estimate)。

2. 產業上、中、下游之間的關聯性

IC 設計業係半導體產業體系中最前端之部份，並無上游關係，而其對應之中、下游產業依次為晶圓代工及晶圓製造、封裝及測試等。台灣 IC 產業有別於國外大廠從設計、製造、封裝、測試垂直整合之架構，而是在每一生產環節皆有個別廠商投入且各有所專，形成一水平分工體系。

IC 設計公司為積體電路產品設計公司，主要業務為自行設計產品銷售或接受客戶之委託設計，屬知識密集產業。IC 設計業在產業價值鏈中，屬於上游產業，完成最終產品前，必須經過專業晶圓代工廠或 IDM 廠(整合型半導體廠)製作成晶圓半成品，再經由前段測試，然後轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠做後段測試，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。

茲將 IC 設計產業上、中、下游產業關聯圖列示如下：



資料來源：證券櫃檯買賣中心，半導體產業鏈簡介

3. 產品之未來發展趨勢

DRAM 因具有低成本及大容量的特性，使得眾多 3C 電子產品都採用 DRAM 作為最佳的資訊暫存之解決方案。過去 PC/NB 和 Server 等相關產品為 DRAM 最主要的市場，而現今在 AI 及物聯網帶動下，DRAM 的需求已更加多元化，其中節能省電為主要特性之低功率行動記憶體(Low Power Mobile DRAM)逐漸成為出貨主流，以下說明本公司產品之發展趨勢：

(1) 超低功耗

因穿戴式裝置及物聯網(IoT Edge Device)等應用對於電力耗用上更有更高之規格需求，甚至要求不到傳統 DRAM 之十分之一耗電量，本公司因持續專注於低功耗記憶體之研究開發，現為此規格之佼佼者。

(2) 晶粒尺寸縮小化、腳數減少

傳統 DRAM 藉由縮小晶粒尺寸，增加晶片單位產出數量，以降低成本。而在系統單晶片(SoC)隨著邏輯製程發展而持續微縮，客戶亦相對要求 DRAM 之晶粒尺寸縮小及腳數(pins)減少，本公司之 1-IO、4-IO 及 8-IO 之記憶體產品即為業界領先規格產品。

(3) 應用範圍廣泛

隨著智慧型裝置所帶動的可穿戴式裝置及物聯網應用開始興盛，使得記憶體將會被非常廣泛地使用，出現在各種不同裝置如感測器、電腦或智慧型手機中；由於需要更多更小的裝置連結網際網路以分享資料，PSRAM 已不僅限於傳統功能型手機之應用，而相關物聯網裝置及穿戴式裝置亦產生大量低功耗記憶體(PSRAM 及 LPDRAM)的需求。

(4) 科技發展帶來之 DRAM 新應用

人工智慧(AI)及加密貨幣採礦等新型的應用快速成長，產生百倍於傳統運算裝置之大量資料運算及頻寬需求，甚至帶動 DRAM 市場持續供不應求。其中，AI 的風行，在演算法甚至硬體架構都有諸多技術架構，包括 CPU、GPU、FPGA 以及 ASIC 架構紛紛提出來對應相關 AI 架構，也產生不同的 DRAM 來對應新型應用，而加密貨幣背後的區塊鏈技術，亦已經開始被應用在各產業中。區塊鏈是一項去中心化資訊儲存技術，運用在網路安全或金融科技上可確保數據在傳輸過程中不被第三方攔截，在各產業的商業活動中因為能大幅減少文書工作，以及加快交易時間，自然能提高效率並減少成本。然而區塊鏈的分散式帳本型式資料，若要取用或變更資料時，各儲存點就要進行運算，也因此需要搭載 DRAM 來協助。本公司亦積極緊密地與各該領域之主導廠商共同合作，以共創產業新頁。

4. 市場競爭情形

DRAM 產業經汰弱整理後，已經逐漸整合，全球主要 DRAM 廠商僅剩 Samsung、Micron、SK Hynix 等，而國內較具規模之 DRAM 製造商為南亞科、華邦電及力晶，本公司於國內 IC 設計廠商主要競爭對手則以南亞科、華邦、晶豪科、鈺創等為主，惟前述廠商係以標準型記憶體為主，而本公司則著重於針對客戶要求進行記憶體產品之設計與開發。

(三) 技術及研發概況

1. 技術層次及研究發展

本公司依 IoT 事業部及 AI 事業部分別進行不同應用市場之策略布局及研發

作業。

本公司 IoT 事業部持續主導全球 IoT RAM 市場，將 PSRAM、Low-power DRAM, 矽電容器(IPD)等產品線以良裸晶(Known-Good-Die, KGD)形式及晶圓級封裝(WLCSP)形式，推展於穿戴裝置、智能聯網及 AIoT 產品之應用上。IoT 事業部產品之年出貨量約 10 億顆，作為產業的領導者及規格制定者，本公司將持續在既有之技術基礎上，積極投入研發資源、開發產品新的應用端。

本公司 AI 事業部於完成全世界第一個 3D 異質整合 DRAM 及邏輯晶片之開發後，推出 VHM™ DRAM 及 IP 等產品線，打造出全新的市場及生態。VHM™ 及 VHMLinK™ IP 於晶圓量產前，帶來權利金收入，並於量產後帶來晶圓銷售收入。AI 事業部之應用也包括 AI 及 HPC 應用，在超高頻寬及 Efficient IO power 等領域亦佔領先優勢。

2. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

本公司最近二年度及最近一季之研究發展費用佔營收淨額之比例如下，109 及 110 年研發費用金額分別為 313,530 仟元及 359,104 仟元。在 111 第一季，在研發團隊擴充及持續開發新產品下，研發費用已達 110,659 仟元，本公司本於厚植研發實力與布局新產品線，對於研發之投入不遺餘力。

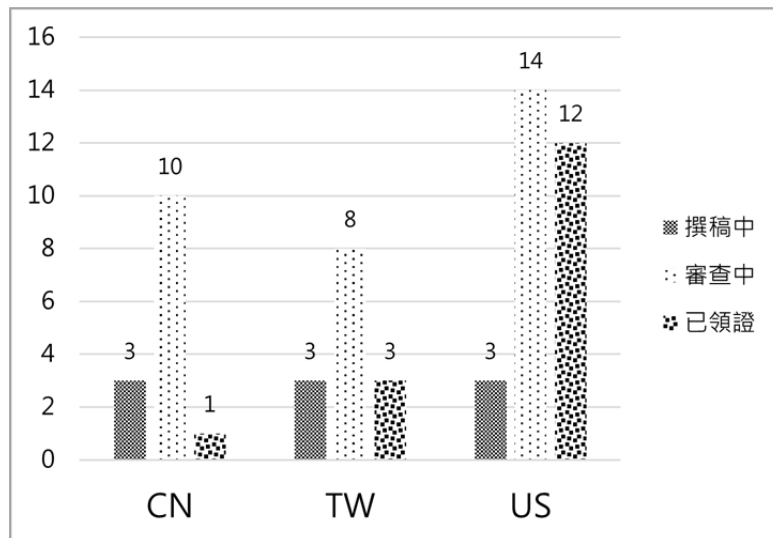
3. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- (1) 異質晶圓之 3D 堆疊技術 (VHM™)
- (2) Ultra-High-Speed OPI Pseudo-SRAM
- (3) Ultra-Low-Swing OPI Pseudo-SRAM
- (4) 推出矽電容器(Silicon Capacitor)；整合式被動元件(IPD, Integrated Passive Device)產品

4. 本公司現有專利之狀況

本公司建立完整專利審查、申請及控管之制度，並設置鼓勵創新等專利獎金制度，以專業訓練提升研發人員之設計開發能力，並以優渥之制度吸引及留住人才，並積極注入新血、延攬優秀人才，以既有之技術及專利組合，持續開發創新，並促進經驗傳承與提升技術層次。

本公司依照產品主要市場地，在若干國家皆有專利申請之佈局，以下簡列本公司迄今為止之專利申請情況。



(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期營業目標

- (1) 以卓越的核心技術、完整的售後服務與技術支援，為既有客戶創造最大的價值。
- (2) 持續拓展行銷通路據點，將外銷市場觸角延伸至美國及歐洲等市場。
- (3) 持續與晶圓廠及測試廠維繫良好之合作關係，以獲取產能及生產成本優勢。
- (4) 積極開發產品新的應用市場，以擴大產業佈局。
- (5) 掌握產品趨勢及客戶需求，降低研發風險。
- (6) 整合集團管理資源，強化內部控制及公司治理，提高經營管理效率。

2. 長期營運方向

- (1) 以持續創新為使命：身為研發設計公司，愛普不會停止創新的腳步，並透過定期教育訓練，讓創新成為愛普員工的 DNA。
- (2) 運用既有的記憶體核心技術，逐步開發高附加價值之相關產品，以提升整體產品競爭力，讓愛普 AP Memory 成為不可取代的品牌。
- (3) 與原有晶圓及測試代工廠商維持良好關係；並尋求新代工廠商的配合，擴大代工供給能力。
- (4) 持續與世界級大廠之合作關係，並尋求共同制定規格與合作開發，維繫長久夥伴關係。
- (5) 推動異業策略聯盟，加速開發記憶體以外之其他多元化積體電路產品線，增加公司整體競爭優勢。
- (6) 整合管理資源，及時提供決策資訊，以因應產業變化，保持最佳競爭能力。

二、市場及產銷狀況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	年度	109 年度		110 年度	
		金額	比率	金額	比率
中國		2,191,933	62%	4,910,559	74%
台灣		705,344	20%	790,918	12%
日本		93,417	3%	277,405	4%
歐洲		75,231	2%	33,038	1%
美洲		1,083	-	6,631	-
其他		482,489	13%	598,664	9%
合計		3,549,497	100%	6,617,215	100%

2. 市場佔有率

依據工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)公佈台灣 IC 設計產業 Memory 產值推估本公司之市佔率，110 年台灣 IC 設計產業產值為新台幣 12,147 億元，以本公司 110 年之合併營業收入淨額推算約佔其中 0.54%。係因本公司係著重客製化之記憶體相關產品及設計服務，是故以產業產值估算，佔比偏低。

3. 市場未來供需狀況與成長性

本公司為專業 IC 設計廠商，核心業務為提供客製化記憶體相關積體電路產

品之設計、生產及銷售，目前除設計生產使用於 IoT 相關邊緣運算裝置(Edge device)之虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)及低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DRAM)之晶片產品；另本公司 VHM™ 為全世界 DRAM 與邏輯晶片的真 3D 堆疊異質整合技術之首例，提供高頻寬運算之記憶體解決方案。

物聯網(Internet of Things, IoT)為受各界矚目之新興領域，藉由裝置、機械、數位機器間的數據傳輸，可將小量的數據封包匯集至一個較大節點，進行從個人、家用乃至於整座工廠設施的整合與自動化，進一步拉近分散的資料，統整物與物間的數位資訊。本公司設計生產之記憶體晶片，具有低成本、低功耗、高效能之特性，相當符合在 IoT 應用市場領域之特殊需求，並可依客戶需求進行客製化之規格調整，滲透了絕大部分的物聯網應用平台；隨著 5G 佈建漸趨成熟，各式連網頻寬逐漸增加之下，相關應用預期能加速開發。

隨著智慧工廠、城市等場景對數據分析越發需要精準、即時且大量處理的需求，AI 與 IoT 結合已是現在進行式。在 AI 晶片助益下，IoT 邊緣與終端裝置可透過機器學習或深度學習等技術加值，同時帶出無延遲、低成本、高隱私等優勢，顯示出 AI 晶片的重要性。預估全球 AI 晶片產值至 2025 年將達 720 億美元。

與此同時，邊緣運算透過 AI 使終端設備於運行上更加智慧，不僅保有邊緣運算於延遲性、隱私性、連接性、功耗、成本等優勢，並進一步使系統具有主動性與智慧性。若以場景角度切入，邊緣 AI 相較傳統邊緣運算，其主要帶來的效益包括數據處理過濾和邊緣智慧分析，此也將成為兩技術持續結合的動能。

隨著全球高速運算 (HPC) 市場加速發展，AI 應用漸趨多元化，運算需求不斷提升，進行發展重點將著重於將真 3DIC 堆疊的異質整合技術建置得更為完整，投入開發 CoW uBump (Chip-On-Wafer microBump)技術。這個技術著重與後段的封測廠搭配開發，其連接密度雖較低於 WoW 應用，但是相對能提供主流應用在設計架構上有較大彈性。藉由 WoW 與 CoW 兩種技術，預期未來客戶需求將大幅湧現，現階段公司將持續投入資源打造完善可以量產的供應生態鏈，以提供客戶完整的供貨體系。

4. 競爭利基

(1) 經營團隊經驗豐富

本公司經營團隊成員過去皆於國內外知名半導體公司服務，各主要部門主管對半導體市場趨勢脈動、先進製程技術與 IC 設計核心技術之掌握、國內外晶片大廠客戶之開發與建立良好溝通管道等有相當豐富之經驗，同時本公司擁有精確的管理體系，對於公司未來整體競爭力之提升有相當大的幫助。

(2) 與供應商廠商關係良好

本公司與供應商長期配合關係良好，充分掌握產品品質與交期，即時提供客戶所需，同時透過有效設計方式改善成本結構，對本公司業務發展及公司獲利有正面之影響。

(3) 提供完整的銷售服務

本公司係依客戶需求設計所需的電路圖，委託晶圓代工廠製造，經測試後出售與銷售客戶，並提供客戶產品使用上之技術諮詢及支援服務，以完整的銷售服務，滿足客戶各項需求。

(4) 與客戶共同制定產品規格

本公司於產品設計前會與客戶討論並共同制定產品規格，設計出符合客

戶需求之客製化產品，以領先同業設計方式，取得客戶認同。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 行動記憶體市場需求持續增加

智慧型手機、平板電腦與穿戴性裝置...等為近期市場成長性極高之電子產品，因此對行動記憶體有大量的需求；再加上近兩年因 COVID-19 疫情改變了生活型態，「零接觸」、「遠距」、「線上服務」當道，促使行動裝置電子產品需求強勁，故預估對行動記憶體之需求將維持逐年成長之趨勢。

B. 國內半導體分工體系完整，提供 IC 設計公司充分之後勤支援

台灣為全球晶圓專業代工的重鎮，擁有高市占率、高產能利用率及完整製程技術與經驗，台灣半導體產業以特有的上下游垂直分工方式獨步全球，整個 IC 產業價值鏈分工極細且結構完整，並產生產業聚落效果，使本公司產品在時效掌握及成本控制方面具有一定之優勢。

C. 研發人員熟稔產業技術，具有堅強的研發實力

本公司為專業行動記憶體 IC 設計公司，研發團隊具有富豐的實務經驗，適時調整產品組合，因應市場趨勢變化。此外，近期跨足到矽電容器 (Silicon Capacitor) 的新領域，借用了 DRAM 堆疊 (stacking) 技術以取代傳統深槽刻蝕 (Deep trench) 作法來研發設計矽電容器。

D. 與全球資訊大廠維繫良好的合作關係

本公司主要銷售客戶為全球知名行動通訊晶片廠，因能即時滿足客戶客製化之需求，故與其已建立長期穩定之共利關係，對本公司業務之拓展極具助益。

(2) 不利因素與因應對策

A. 市場變化快速

隨著資訊電子產品技術之更新，若對產業未來趨勢判斷錯誤，即容易造成積壓庫存，而產生營運風險。

因應對策：

- 與供應商及客戶保持良好的互動關係，透過研發中心及業務人員與客戶的第一線接觸，以利掌握市場趨勢及產品脈動。
- 定期召開經營會議，就銷售、接單、庫存等狀況決定銷售計劃及修正銷售預測，以達到準確的銷售預測為目標。
- 不斷開發新產品並創新功能，以瞭解世界級大廠之產品方向取得市場先機。

B. 市場競爭日趨激烈，DRAM 代工廠產能吃緊

全球主要 DRAM 製造商為 Samsung、Micron、SK Hynix 等，而世界唯一之 DRAM 晶圓代工廠為力晶積成電子製造(股)公司，在競爭者眾下及市場競爭日趨激烈使產品價格波動較大，若加上晶圓代工成本上揚，因而導致經營風險也相對提高。

因應對策：

- 持續創新產品與功能，並進行垂直與橫向整合的可行性評估，創造產品附加價值。

- b. 不斷改進產品設計模式，以增加設計模組可再次利用率，縮短開發與降低成本，增加競爭力。
- c. 自行研發與合作整合兼容併行，縮短產品研發時間。
- d. 加強人才培訓提昇自行研發實力，以因應產品變化速度。

C. 產品以外銷為主，需面臨匯率波動之風險

本公司產品大部份外銷亞洲，且主要以美元為計價單位，故匯率變動將影響本公司之獲利。

因應對策：

本公司主要係利用外幣資產負債互抵進行自然避險，若有避險需求，將適時運用遠期外匯等各項金融工具之操作規避匯率波動可能造成之損失。

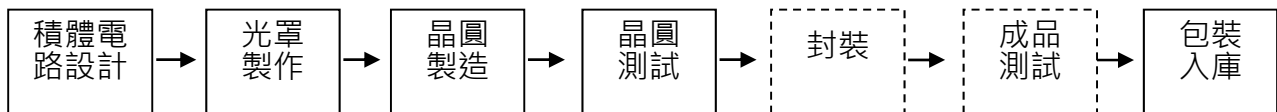
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

本公司主要提供客製化記憶體相關積體電路晶片之研發、銷售以及設計服務，以作為各式行動裝置及邊緣運算裝置中之緩存記憶體，並具有體積小、低功耗、高效能等產品特性。

2. 產製過程

本公司為專業之 IC 設計公司，所研發之 IC 晶片依各製程分別委託晶圓廠及測試廠等代工生產，以下為產品製造程序之流程圖：



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應商名稱	供應狀況
晶圓	甲公司	良好

(四) 主要進銷貨客戶名單

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

單位：新台幣仟元

	109 年度				110 年度				110 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	註	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	註	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	註
1	廠商甲	1,473,711	99.99%	-	廠商甲	3,849,357	100.00%	-	廠商甲	683,340	100.00%	-
2	其他	126	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
進貨淨額		1,473,837	100.00%			3,849,357	100.00%			683,340	100.00%	

註：與本公司之關係

變動分析：

110 年受惠於全球半導體產業強勁成長，記憶體市場需求同步增加，因此本公司在終端需求強勁及備貨需求下，110 年度進貨金額大幅增加。

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

單位：新台幣仟元

項目	109 年度				110 年度				111 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	註	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	註	名稱	金額	占該期間銷貨淨額比率	註
1	客戶 A	855,620	24.11%	-	客戶 B	1,297,500	19.61%	-	客戶 D	255,562	16.55%	-
2	客戶 C	383,139	10.79%	-	客戶 A	753,367	11.38%	-	客戶 E	171,995	11.13%	-
3	其他	2,310,738	65.10%	-	其他	4,566,348	69.01%	-	其他	1,117,173	72.32%	-
銷貨淨額		3,549,497	100.00%			6,617,215	100.00%			1,544,730	100.00%	

註：與本公司之關係

說明：其他客戶銷貨金額均未達 10%。

變動分析：

IoT 產品線之終端應用需求因全球半導體產業強勁成長，本公司 110 年度 IoT/AM 之營收亦大幅增加，應用於穿戴式裝置及 LTE 數據機等物聯網相關出貨佔比大幅上升，客戶端在產能短缺及積極佈局庫存下，也連帶影響主要客戶佔比之增減變動。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

年度/生產量值 主要商品別	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
記憶體積體電路晶片	註	801,303	2,557,307	註	1,128,242	3,567,097
合計	註	801,303	2,557,307	註	1,128,242	3,567,097

註：本公司產品係委外加工，故無法計算產能。

變動分析：

110 年本公司在 IoT 產品線之相關應用需求大幅提升下，110 年產量與產值亦大幅度增加。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

年度/銷售量值 主要商品別	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
記憶體積體電路晶片銷售收入	107,017	560,274	652,261	2,629,922	92,304	550,296	1,010,063	5,768,648
勞務收入	-	104,441	-	120,731	-	43,646	-	95,920
授權收入	-	19,843	-	56,760	-	55,895	-	98,200
其他收入	2,956	20,786	11,325	36,740	1,139	859	9,673	3,751
合計	109,973	705,344	663,586	2,844,153	93,443	650,696	1,019,736	5,966,519

變動分析：

110 年度半導體產業強勁成長，記憶體市場需求在產能短缺下大幅提高，價格亦全面上揚，致使本公司營收大幅增加 86%，尤以國外客戶之需求為營收之主要成長動能，外銷量大幅提高 54%，另在價格上揚及銷售組合改變之下，外銷金額倍增。

三、最近二年度從業員工人數

單位：人；年；%

年度		109 年度	110 年度	111 年 3 月 31 日
員工人數(人)	直接(註)	-	-	-
	間接	129	166	164
	合計	129	166	164
平均年歲		37.7	37.7	37.7
平均服務年資(年)		3.47	3.47	3.2
學歷分佈比率 (%)	博士	4.65	3.62	3.66
	碩士	48.06	51.20	51.22
	大專	47.29	45.18	45.12
	高中	-	-	-
	高中以下	-	-	-

註：本公司為 IC 設計業，產品皆委外加工生產，並無直接人員。

四、環保支出資訊

- (一) 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：
本公司為 IC 設計業，產品皆委外加工生產，故不適用。
- (二) 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
- (三) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- (四) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：不適用。
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

五、勞資關係

- (一) 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形
 1. 各項員工福利措施、進修及訓練措施
本公司提供福利措施包括：員工每年定期健康檢查、不定期員工聚餐、員工旅遊、年節獎金、員工紅利、停車費補助、在職進修補助、特殊紀念品、各式點心等，同仁並得申請婚喪喜慶、生育補助等各項福利津貼，更有員工內部及外部教育訓練、各式體能活動等福利措施。此外，另為員工辦理團體保險及旅遊平安險，提供員工更高的生活保障。

2. 退休制度與其實施情形

自 94 年 7 月 1 日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資 6% 至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

(二) 最近二年度及截至年報列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實
本公司一向重視勞資關係和諧，故最近二年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
產品銷售	H 客戶	110/01/01 ~ 111/12/31	就特定產品約定買賣條件	無
風險生產	V 客戶	110/01/30 起有效	客製產品之試量產	無
技術服務	W 客戶	110/02/24 起有效	依客戶需求客製特定規格記憶體	結案後 6 個月內，不得提供相同規格之服務予第三人
綜合授信	兆豐國際商業銀行	110/03/07 ~ 111/03/06	包含外銷借款、營運周轉借款等授信	無
機台採購	奕楊科技股份有限公司	110/03/10 起有效	10 台測試機台採購	無
委託加工	矽格股份有限公司	110/06/01 ~ 113/05/31	特定測試機台之產能保留協議	無
房屋租賃	陳重仁 金南昌建設有限公司	110/07/01 ~ 113/06/30	不動產租賃作為辦公室之用	無
房屋租賃	台元紡織股份有限公司	110/11/16 ~ 112/11/15	不動產租賃作為辦公室之用	無
委託加工	C 供應商	110/11/01 起有效	產品封裝、測試、包裝及報廢約定	無
產能預約	P 供應商	110/10/01 ~ 112/12/31	特定晶圓產能保留協議	無
合作開發	O 客戶	110/10/15 起有效	特定產品之共同開發及技術授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表

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					截至 111 年度 3 月 31 日 財務資料
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
流動資產		2,760,999	3,358,881	2,428,115	3,310,027	5,124,533	11,004,790
不動產、廠房及設備		68,341	42,788	14,854	8,009	81,399	85,130
無形資產		178,706	199,070	183,913	35,103	16,978	15,157
其他資產		235,707	266,210	550,143	630,261	1,055,733	1,026,412
資產總額		3,243,753	3,866,949	3,177,025	3,983,400	6,278,643	12,131,489
流動負債	分配前	646,170	1,226,193	807,128	855,107	1,399,840	2,502,905
	分配後	752,975	1,263,732	880,810	1,225,480	2,368,115 (註)	-
非流動負債		241	2,285	207,340	25,323	83,848	81,879
負債總額	分配前	646,411	1,228,478	1,014,468	880,430	1,483,688	2,584,784
	分配後	753,216	1,266,017	1,088,150	1,250,803	2,451,963 (註)	-
歸屬於母公司 業主之權益		2,597,342	2,638,471	2,162,557	3,102,970	4,794,955	9,546,705
股本		709,293	752,805	738,535	742,848	746,997	807,096
資本公積		826,272	851,282	838,388	1,020,722	1,054,788	6,146,315
保留盈餘	分配前	1,085,893	1,058,957	602,576	1,340,604	2,995,688	2,578,742
	分配後	943,486	1,021,418	528,894	970,231	2,027,413 (註)	-
其他權益		(24,116)	(13,327)	(5,696)	10,042	8,728	14,552
庫藏股票		-	(11,246)	(11,246)	(11,246)	(11,246)	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	2,597,342	2,638,471	2,162,557	3,102,970	4,794,955	9,546,705
	分配後	2,490,537	2,600,932	2,088,875	2,732,597	3,826,680 (註)	-

註：本公司 110 年度之盈餘分配案業經董事會決議通過，尚待送呈 111 年股東常會報告。

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				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		1,717,504	2,644,123	1,918,633	2,207,230	4,899,154
採用權益法之投資		985,450	1,095,872	739,136	1,103,817	329,481
不動產、廠房及設備		49,978	32,769	9,816	5,723	80,347
無形資產		497	32,452	28,858	13,973	6,098
其他資產		146,715	177,096	437,700	520,609	935,459
資產總額		2,900,144	3,982,312	3,134,143	3,851,352	6,250,539
流動負債	分配前	302,561	1,341,913	769,094	723,463	1,371,736
	分配後	409,366	1,379,452	842,776	1,093,836	2,340,011 (註)
非流動負債		241	1,928	202,492	24,919	83,848
負債總額	分配前	302,802	1,343,841	971,586	748,382	1,455,584
	分配後	409,607	1,381,380	1,045,268	1,118,755	2,423,859 (註)
歸屬於母公司 業主之權益		2,597,342	2,638,471	2,162,557	3,102,970	4,794,955
股本		709,293	752,805	738,535	742,848	746,997
資本公積		826,272	851,282	838,388	1,020,722	1,054,788
保留盈餘	分配前	1,085,893	1,058,957	602,576	1,340,604	2,995,688
	分配後	943,486	1,021,418	528,894	970,231	2,027,413 (註)
其他權益		(24,116)	(13,327)	(5,696)	10,042	8,728
庫藏股票		-	(11,246)	(11,246)	(11,246)	(11,246)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	2,597,342	2,638,471	2,162,557	3,851,352	4,794,955
	分配後	2,490,537	2,600,932	2,088,875	3,480,979	3,826,680 (註)

註：本公司 110 年度之盈餘分配案業經董事會決議通過，尚待送呈 111 年股東常會報告。

(二) 簡明綜合損益表

1. 合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料					截至 111年3月31日 財務資料
		106年	107年度	108年度	109年度	110年度	
營業收入		4,236,815	4,723,851	3,416,669	3,549,497	6,617,215	1,544,730
營業毛利		1,039,016	697,340	480,641	1,025,671	3,025,608	721,263
營業損益		432,509	89,876	(7,343)	519,746	2,370,157	534,960
營業外收入及支出		(114,708)	54,512	(347,014)	420,609	144,109	217,598
稅前淨利(損)		317,801	144,388	(354,357)	940,355	2,514,266	752,558
繼續營業單位本期淨利(損)		236,389	115,471	(322,973)	815,370	2,025,457	557,002
停業單位利益(損失)		-	-	(72,092)	5,613	-	-
本期淨利(損)		236,389	115,471	(395,065)	820,983	2,025,457	557,002
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,782)	2,369	(1,351)	11,060	(1,314)	5,824
本期綜合損益總額		232,607	117,840	(396,416)	832,043	2,024,143	562,826
淨利(損)歸屬於母公司業主權益		251,315	115,471	(395,065)	811,710	2,025,457	557,002
淨利歸屬於非控制權益		(14,926)	-	-	9,273	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主權益		247,940	117,840	(396,416)	822,735	2,024,143	562,826
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(15,333)	-	-	9,308	-	-
每股盈餘(損失)(註)		1.71	0.78	(2.67)	5.50	13.67	3.53

註：民國 110 年 10 月完成股票面額變更為每股新台幣 5 元，計算每股盈餘時業已追溯調整。

2. 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入		2,389,844	2,529,386	3,294,736	3,535,263	6,461,280
營業毛利		776,641	422,147	294,485	985,579	2,867,926
營業損益		428,751	(25,876)	(125,119)	534,198	2,321,676
營業外收入及支出		(96,885)	156,478	(300,973)	341,169	191,444
稅前淨利(損)		331,866	130,602	(426,092)	875,367	2,513,120
繼續營業單位本期淨利(損)		251,315	115,471	(395,065)	811,710	2,025,457
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		251,315	115,471	(395,065)	811,710	2,025,457
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,375)	2,369	(1,351)	11,025	(1,314)
本期綜合損益總額		247,940	117,840	(396,416)	822,735	2,024,143
淨利(損)歸屬於母公司業主權益		251,315	115,471	(395,065)	811,710	2,025,457
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主權益		247,940	117,840	(396,416)	822,735	2,024,143
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘(損失) (註)		1.71	0.78	(2.67)	5.50	13.67

註：民國 110 年 10 月完成股票面額變更為每股新台幣 5 元，計算每股盈餘時業已追溯調整。

(三) 最近五年度會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、邱政俊	標準式無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、邱政俊	標準式無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	邱政俊、吳世宗	標準式無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	邱政俊、吳世宗	標準式無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、邱政俊	標準式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 111年3月31日
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	19.93	31.77	31.93	22.10	23.63	21.31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	3,800.91	6,171.72	15,954.60	39,059.72	5,993.69	11,310.45
償債能力	流動比率(%)	427.29	273.93	300.83	387.09	366.08	439.68
	速動比率(%)	267.63	108.88	157.13	313.06	243.81	369.10
	利息保障倍數	10,221	7,562	(7,806)	33,648	128,971	193,064
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.98	6.93	5.05	5.97	9.08	7.47
	平均收現日數	74	53	73	62	41	49
	存貨週轉率(次)	3.40	2.47	1.67	2.36	2.76	1.79
	應付款項週轉率(次)	7.72	7.89	6.23	9.27	8.58	6.93
	平均銷貨日數	108	148	220	155	133	204
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	56.93	85.02	118.55	310.50	148.02	74.21
	總資產週轉率(次)	1.19	1.33	0.97	0.99	1.29	0.67
獲利能力	資產報酬率(%)	6.73	3.29	(11.12)	22.99	39.51	24.22
	權益報酬率(%)	9.77	4.41	(16.46)	31.18	51.29	31.07
	稅前純益占實收資本比率(%)	44.81	19.18	(47.98)	126.68	337.88	372.97
	純益率(%)	5.58	2.44	(11.56)	23.13	30.61	36.06
	每股盈餘(元)(註)	1.71	0.78	(2.67)	5.50	13.67	3.53
現金流量	現金流量比率(%)	70.57	-	38.10	-	172.23	9.69
	現金流量允當比率(%)	88.37	48.42	43.95	41.18	96.99	102.08
	現金再投資比率(%)	11.87	-	10.86	-	41.01	2.49
槓桿度	營運槓桿度	2.03	6.30	-	1.77	1.25	1.31
	財務槓桿度	1.01	1.02	0.62	1.01	1.00	1.00

註：民國 110 年 10 月完成股票面額變更為每股新台幣 5 元，計算每股盈餘時業已追溯調整。

最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 之原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 85%：110 年度半導體產業成長強勁，需求及價格因產能短缺的帶動下全面提升，本公司為因應需求大量購買機器設備，致使長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 85%。
2. 速動比率減少 22%：本公司於 110 年度為因應需求之提升，持續建置安全庫存，年底應付帳款因而大幅增加，致使速動比率下降。
3. 利息保障倍數增加 283%：110 年度半導體產業成長強勁，需求及價格因產能短缺的帶動下全面提升，本公司財務績效大幅成長，利息保障倍數因而大增。
4. 應收帳款週轉率增加 52%、平均收現日數減少 34%：110 年受惠於半導體產業強勁成長，本公司銷貨淨額大幅成長，且客戶收款情況正常，致使應收帳款週轉率增加而平均收現日數減少。
5. 不動產、廠房及設備週轉率減少 52%：110 年度為維持產能而大量購置設備，不動產、廠房及設備淨額因而大幅增加所致。
6. 總資產週轉率增加 30%：110 年度因半導體產業強勁成長帶動記憶體市場需求及價格全面提升，銷貨淨額因此大幅成長，致使總資產周轉率增加。
7. 資產報酬率增加 72%、權益報酬率增加 64%、稅前純益占實收資本比率增加 167%、純益率增加 32%、每股盈餘增加 148%：110 年度受惠於半導體產業強勁成長，本公司財務績效大幅成長，相關獲利能力比率因而大幅增加。
8. 現金流量比率增加：110 年在需求提升下，本公司獲利大增，營業活動之淨現金流入金額大幅增加，致使現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率皆大幅增加。
9. 營運槓桿度減少：110 年度因變動營業成本及費用增加，使得營運槓桿度減少 29%。

最近期與最近年度各項財務比率增減變動達 20% 之原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備增加 89%：本公司於 111 年第 1 季現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證(GDR)，股東權益總額大幅增加，致使長期資金占不動產、廠房及設備增加 89%。
2. 流動比率增加 20%、速動比率增加 51%及利息保障倍數增加 50%：主係因發行 GDR 產生之資金挹注，致償債能力大幅提高。
3. 存貨周轉率減少 35%、平均銷貨日數增加 53%：本公司於 110 年致力於建置安全庫存水位，而 111 年第 1 季季底庫存水位維持高檔，致使周轉率降低，平均銷貨日數增加至 204 天。
4. 不動產、廠房及設備週轉率減少 50%：因應產能需求購置機器設備致使平均不動產、廠房及設備淨額增加，周轉率因而減少。
5. 總資產周轉率減少 48%：本公司於 111 年第 1 季現金增資發行 GDR，資產總額大幅提高，致使總資產周轉率下降。
6. 資產報酬率減少 39%、權益報酬率減少 39%：主要係發行 GDR 使得股東權益及資產總額增加，致使資產報酬率及權益報酬率大幅降低。
7. 現金流量比率及現金再投資比率減少：主要係其他應收款未收回致營業活動淨現金流入金額減少所致。

(二) 個體財務分析

分析項目		最近五年度財務分析				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	10.44	33.75	31.00	19.43	23.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	5,197.45	8,057.61	24,093.82	54,654.71	6,072.17
償債能力	流動比率(%)	567.66	197.04	249.47	305.09	357.15
	速動比率(%)	402.33	72.73	121.28	218.64	233.01
	利息保障倍數	62,953	139,038	(11,995)	50,787	139,254
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.40	5.72	6.12	5.10	8.02
	平均收現日數	108	64	60	72	46
	存貨週轉率(次)	3.55	1.79	2.04	2.60	2.76
	應付款項週轉率(次)	7.39	3.99	4.55	7.99	8.68
	平均銷貨日數	103	203	179	140	132
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	91.48	61.14	154.74	455.02	150.14
	總資產週轉率(次)	0.81	0.74	0.93	1.01	1.28
獲利能力	資產報酬率(%)	8.53	3.36	(11.02)	23.28	40.13
	權益報酬率(%)	9.77	4.41	(16.46)	30.83	51.29
	稅前純益占實收資本比率(%)	46.79	17.35	(57.69)	117.92	337.72
	純益率(%)	10.52	4.57	(11.99)	22.96	31.35
	每股盈餘(元)(註)	1.71	0.78	(2.67)	5.50	13.67
現金流量	現金流量比率(%)	199.56	-	-	10.89	130.04
	現金流量允當比率(%)	91.21	49.21	34.71	34.07	74.44
	現金再投資比率(%)	17.66	-	-	0.16	28.43
槓桿度	營運槓桿度	1.48	-	-	1.51	1.20
	財務槓桿度	1.00	1.00	0.97	1.00	1.00

註：民國 110 年 10 月完成股票面額變更為每股新台幣 5 元，計算每股盈餘時業已追溯調整。

最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 之原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 89%：110 年度半導體產業成長強勁，需求及價格因產能短缺的帶動下全面提升，本公司為因應需求大量購買機器設備，致使長期資金占不動產、廠房及設備比率減少 89%。
2. 利息保障倍數增加 174%：110 年度半導體產業成長強勁，需求及價格因產能短缺的帶動下全面提升，本公司財務績效大幅成長，利息保障倍數因而大增。
3. 應收款項週轉率增加 57%、平均收現日數減少 36%：110 年受惠於半導體產業強勁成長，本公司銷貨淨額大幅成長，且客戶收款狀況正常，致使應收帳款週轉率增加而平均收現日數減少。
4. 不動產、廠房及設備週轉率減少 67%：110 年度為維持產能而大量購置設備，不動產、廠房及設備淨額因而大幅增加所致。
5. 總資產週轉率增加 26%：110 年度因半導體產業強勁成長帶動記憶體市場需求及價格全面提升，銷貨淨額因此大幅成長，致使總資產周轉率增加。
6. 資產報酬率增加 72%、股東權益報酬率增加 66%、稅前純益占實收資本比率增加 186%、純益率增加 37%、每股盈餘增加 148%：110 年度受惠於半導體產業強勁成長，本公司財務績效大幅成長，相關獲利能力比率因而大幅增加。
7. 現金流量比率增加：110 年在需求提升下，本公司獲利大增，營業活動之淨現金流入金額大幅增加，致使現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率皆大幅增加。
8. 營運槓桿度減少 21%：110 年度因變動營業成本及費用增加，營運槓桿度減少為 1.20。

上述財務比率計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

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) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 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) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 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查核報告

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百一十年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

愛普科技股份有限公司一一一年股東常會

審計委員會召集人：葉瑞斌



中 華 民 國 一 一 一 年 二 月 二 十 五 日

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告

請參閱第 79 頁至第 154 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告

請參閱第 155 頁至第 232 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響

本公司及關係企業 110 年度及截至年報刊印日止並未發生財務週轉困難之情事。

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

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	109 年	110 年	差異	
				金額	%
流動資產		3,310,027	5,124,533	1,814,506	55
不動產、廠房及設備		8,009	81,399	73,390	916
無形資產		35,103	16,978	(18,125)	(52)
其他資產		630,261	1,055,733	425,472	68
資產總額		3,983,400	6,278,643	2,295,243	58
流動負債		855,107	1,399,840	544,733	64
非流動負債		25,323	83,848	58,525	231
負債總額		880,430	1,483,688	603,258	69
股本		742,848	746,997	4,149	1
資本公積		1,020,722	1,054,788	34,066	3
保留盈餘		1,340,604	2,995,688	1,655,084	123
其他權益		10,042	8,728	(1,314)	(13)
庫藏股票		(11,246)	(11,246)	-	-
股東權益總額		3,102,970	4,794,955	1,691,985	55

重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)：

- (1) 流動資產及資產總額增加：主係因營運狀況良好所產生之資金挹注所致。
- (2) 不動產、廠房及設備增加：主係因購置機器設備所致。
- (3) 無形資產減少：係因攤銷提列所致。
- (4) 其他資產增加：主係因簽訂長期原物料進貨合約所產生之存出保證金增加所致。
- (5) 流動負債及負債總額增加：主係因應付帳款增加所致。
- (6) 非流動負債增加：主係因本公司租賃機器設備所產生之租賃負債增加所致。
- (7) 保留盈餘及股東權益總額增加：主係因本年度營運狀況良好，財務績效大幅上揚所致。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	109 年	110 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		3,549,497	6,617,215	3,067,718	86
營業成本		2,523,826	3,591,607	1,067,781	42
營業毛利		1,025,671	3,025,608	1,999,937	195
營業費用		505,925	655,451	149,526	30
營業淨利		519,746	2,370,157	1,850,411	356
營業外收支		420,609	144,109	(276,500)	(66)
繼續營業單位稅前淨利		940,355	2,514,266	1,573,911	167
所得稅費用		124,985	488,809	363,824	291
繼續營業單位本期淨利		815,370	2,025,457	1,210,087	148
停業單位利益		5,613		(5,613)	(100)
本年度淨利		820,983	2,025,457	1,204,474	147
其他綜合損益		11,060	(1314)	(12,374)	(112)
本年度綜合損益總額		832,043	2,024,143	1,192,100	143

重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)：

- (1) 營業收入淨額、營業毛利、營業淨利、繼續營業單位稅前淨利、繼續營業單位本期淨利、本年度淨利、本年度綜合損益總額：110 年受惠於半導體產業強勁成長，需求及價格因產能短缺的帶動下全面提升，本公司之財務績效因此大幅成長，相關獲利數據因而增加。
- (2) 營業成本及費用增加：營業成本隨著收入大幅增加很提高，另營業費用係因 110 年本公司營運狀況良好，因而增加獎金提列所致。
- (3) 營業外收支減少：109 年業外利益係因認列處分孫公司利益所致。
- (4) 所得稅費用增加：係因本年度獲利狀況良好所產生之所得稅費用。
- (5) 其他綜合損益減少：因匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額所產生之變動數。

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計劃如下：

1. 預期銷售數量與其依據

本公司係依據客戶之預估需求，考量整體市場環境、產能規劃及過去歷史經驗而訂定年度目標，且本公司持續致力於研發新產品，以因應市場推陳出新之產品需求，藉以擴增產品線增加營收來源，本公司並將持續進行營運策略之調整，以配合銷售預估及產品發展規劃，進一步調控合理庫存水位。

2. 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

依據業務行銷單位所提供之預計銷售資訊，配合生產營運之下單排程及品管工程之良率資訊，據以估算成本及費用，進一步使產能及財務資金有效運用，以因應業務成長之需。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度	110 年度	增(減)金額
營業活動		(181,656)	2,410,925	2,592,581
投資活動		358,823	(44,509)	(403,332)
融資活動		(97,456)	(511,128)	(413,672)
匯率變動影響		(1,008)	(808)	200
淨現金流入數		78,703	1,854,480	1,775,777
現金流量變動情形分析：				
(1) 營業活動之淨現金流入金額大幅增加係因 110 年度獲利狀況良好，伴隨銷售所產生之應收帳款回收所致。				
(2) 投資活動之淨現金流出金額增加主係因 110 年購置機器設備所致。				
(3) 融資活動之淨現金流出金額增加主係因 110 年發放現金股利所致。				

(二) 流動性不足之改善計畫：本公司無現金流動性不足之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

110 年度開始因全球半導體產業之需求遠超過現有供給量，除晶圓代工產能短缺外，晶圓測試之產能亦受到很大影響，本公司在整體產能及需求之綜合考量下，於 110 及 111 年度分別購買/租賃部分測試機台，以因應終端客戶後續之拉貨需求。另本公司於 111 年 1 月辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證而募集資金共計美金 189,760 仟元，該些資金將有部分運用於購置高階封裝/測試機器設備，以完整化先進製程。

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劃

(一) 轉投資政策

本公司轉投資政策係因應本公司營運策略規劃，考量地區性特性，著重於當地資源之最大運用，以兼顧本業發展為原則，非以短期性財務投資為考量。

(二) 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資事業	110 年度認列(損)益	主要原因	改善計畫
AP Memory Corp, USA	(10,806)	該子公司主要著重於新產品及新專案之研究開發，本公司支付該子公司技術服務費，以支應其相關支出。	持續評估該子公司之日常營運資金需求及費用支出。
愛普存儲技術(杭州)有限公司	77,581	為大陸現有及潛在客戶提供在地之售前售後服務、研發適合當地市場之產品。自去年開始成為大陸地區主要經銷據點。	將推動強化當地團隊之管理觀念及制度規劃之建立。

轉投資事業	110 年度認列 (損)益	主要原因	改善計畫
愛普存儲技術 (香港)有限公司	5,152	為配合未來營運布局規畫，愛普存儲技術(杭州)有限公司於 108 年 10 月於香港設立子公司愛普存儲技術(香港)有限公司。	持續拓展中國市場發展機會，以逐步提升當地市場滲透率。
力積電子股份有限公司	5,631	該公司標準型產品業務已逐步降低，幾無新業務。主要獲利來自於先前供應商因不良率提供之回饋。	縮減營運以避免資源過於分散。
APware Technology Corp.	-	為配合轉投資企業規模成長及未來營運佈局規劃，本公司於 110 年 10 月於英屬開曼群島投資設立該子公司。	該子公司尚未實際營運。

(三) 未來一年投資計劃

因應公司營運策略之調整轉換，持續茁壯發展 IoT 及 AI 兩大產品線，將優化轉投資公司之架構，加強運作規劃，期能強化運用在地資源，拓展全球化運營版圖。同時未來將更全面性檢討集團轉投資公司之營運績效，進一步評估並規劃後續調整作業，以避免資源過於分散，發揮轉投資之效益。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率變動

(1) 對公司損益之影響

本公司目前日常營運週轉均以自有資金為主，109 年度及 110 年利息支出分別為 2,803 千元及 1,951 千元，佔營收淨額分別為 0.08%及 0.03%，對公司損益影響極小。而利息收入則係閒置資金依銀行存款利率計算而生，本公司 109 年度及 110 年利息收入分別為 6,348 千元及 4,957 千元，佔營收淨額分別為 0.18%及 0.08%，對公司損益影響極小。

(2) 具體因應措施

本公司定期評估銀行各項專案存、借款利率，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，調整閒置資金部位，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

2. 匯率變動

(1) 對公司損益之影響

本公司主要銷售客戶係以美元計價，而進貨亦係以美元計價，透過自然避險及選擇持有強勢貨幣，以調節公司之匯兌損益；本公司 109 年度及 110 年兌換損失分別為 61,870 千元及 15,383 千元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 1.74%及 0.23%。

(2) 具體因應措施

本公司已取得衍生性金融商品承作額度，若有避險需求，將適時運用金

融工具之操作，規避匯率變化之風險，而有鑑於美元持續走弱，財務單位已進行避險政策之檢討，評估將由專人進行外幣部位之避險，以持續觀察匯率變動情形，充份掌握國際間匯率走勢及變化訊息，以隨時就匯率波動所產生之影響應變，並在現貨市場靈活調節外幣部位。

3. 通貨膨脹

(1) 對公司損益之影響

最近年度及截至年報刊印日止，並無顯著之通貨膨脹情形產生，本公司過去之合併損益尚無因通貨膨脹而產生重大影響。

(2) 具體因應措施

本公司及子公司密切注意上游原物料市場價格之波動，並與供應商保持良好之互動關係，未來將持續密切觀察物價指數變化情形，研判通貨膨脹對本公司之影響，適時調整產品售價及原物料庫存量，以因應通貨膨脹所帶來之壓力。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資業務。本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等作業辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據。截至年報刊印日止，除因應集團間資金調度所需及針對 Zentel Japan Corp.之應收帳款依相關問答集之規範評估為資金貸與性質外，本公司尚無進行高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、為他人背書保證及衍生性商品交易之情事。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

本公司除了不斷地改進既有產品，以降低成本並提高產品相容性與穩定度；亦不斷投入市場分析與研發人力，著力開發支援客戶特殊應用規格而優化之客製 DRAM 產品，以增加優勢與提高競爭門檻。既有及新一代產品之應用產品面及延伸既有技術如下：

- A. 延伸可應用於穿戴式裝置相關之虛擬靜態隨機存取記憶體相關積體電路產品。
- B. 延伸可應用於物聯網相關之虛擬靜態隨機存取記憶體相關積體電路產品。
- C. 開發可應用於行動裝置相關之行動記憶體相關積體電路產品。
- D. 可應用於人工智能(AI)及區塊鏈之超高頻寬客製化記憶體。

2. 預計投入研發費用

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，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，未來隨營業額的成長，預計將可逐步提高研發費用，以擴展本公司營運規模並增加競爭力。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司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，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並未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形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司持續投入大量資源研發新技術，並隨時注意產業相關之科技改變及技術發展，以推出符合市場潮流之產品，亦隨時觀察未來科技之脈動，適當調整公司經營策略。截至年報刊印日止，本公司尚無發生科技改變及產業變化而對本公司財務業務造成重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，因此，最近年度及截至年報刊印日止，並無因企業形象改變而造成營運危機之情事，惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求並於日常作業即進行風險預防管理，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司為 IC 設計公司，尚無擴充廠房之需求，故不適用。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨方面

由於國內專業 IC 設計業者多是採無自有晶圓廠之方式經營，IC 設計完後，需委由晶圓代工廠製造，由於在產製過程中，IC 設計公司需與晶圓代工廠在產能、製程、品質與交期等方面充分配合，因此多有集中單一或由少數晶圓代工廠商代工之特性，對晶圓廠代工之依賴甚深，有進貨集中之潛在風險。

因應措施：

本公司選擇全球知名優秀之晶圓代工廠為主要原料晶圓來源，並與其建立長期合作關係，使產能配額能符合公司之需求，並提高晶圓供貨及交期之穩定度，以降低本公司進貨集中之風險。

2. 銷貨方面

本公司主要產品為記憶體相關之積體電路晶片，目前出貨係以裸晶粒 (Known Good Die, KGD) 出貨予客戶，再與其自有晶片進行封裝，客戶主要著重於 IoT 市場，該市場因手機晶片市場佔有率多集中於少數廠商手中，而本公司推出之產品，為達迅速打入市場、提高產品市場佔有率之目的，因此銷貨較為集中於手機晶片產業中之前幾大廠商。

因應措施：

本公司持續與現有客戶保持密切互動，以了解客戶需求，持續投入研發，領先同業推出新產品，並致力於拓展客源，降低銷貨客戶集中之情形。

(十) 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：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，公司董事及持股超過 10% 之大股東並未有移轉本公司之股票，對公司應不致發生任何重大影響與風險。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百

分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

發生訴訟者	訴訟、非訴訟或行政爭訟事件	訴訟相對人	訴訟開始日期	訴訟原因及過程
力積電子(股)公司	訴訟相對人對本公司銷售 NAND flash 產品主張侵害專利權	Kioxia Corporation	103 年 6 月	詳下述

鎧俠公司(Kioxia Corporation，原東芝公司 Toshiba Memory Corporation)因認力積電子銷售之若干快閃記憶體產品侵害其台灣專利 154717 號及 I238412 號，於 103 年 6 月對上開產品之設計、製造及銷售商，包括力積電子等 4 家公司及部分公司負責人提起專利侵權訴訟。

106 年 7 月一審判決命力積電子應與其他被告連帶給付原告約新台幣 99,822 仟元及利息，並負擔原告訴訟費用之二分之一。力積電子已於 106 年 7 月 27 日取得產品製造商出具之承諾書，承諾負擔上開賠償金額與相關法定遲延利息，共 115,185 仟元，並拋棄對力積電子之求償權，此外，該製造商並已提供與判決金額相同之可轉讓定期存單於法院供作擔保，以免原告於判決確定前聲請假執行。

經力積電子與其他被告於 106 年 7 月 31 日就上開判決提起上訴至二審，智慧財產法院已於 108 年 10 月以原告之專利無法據以實施及不具進步性為由，駁回其對被告之全部主張。

原告進而於 108 年 11 月上訴至三審，最高法院已於 111 年 4 月 13 日宣判駁回上訴，本案件即告確定，即力積電子等被告並未侵害原告專利權，不須支付損害賠償金，並得繼續生產及銷售相關產品。

(十三)其他重要風險及因應措施：

資安風險評估說明：

本公司由資訊管理部負責資訊安全風險管理，已制訂「資訊安全管理辦法」強化同仁使用資訊硬體及軟體的控管，並建置防火牆及安裝防毒軟體，以管控及維持公司電腦、郵件及 ERP 系統正常之運作

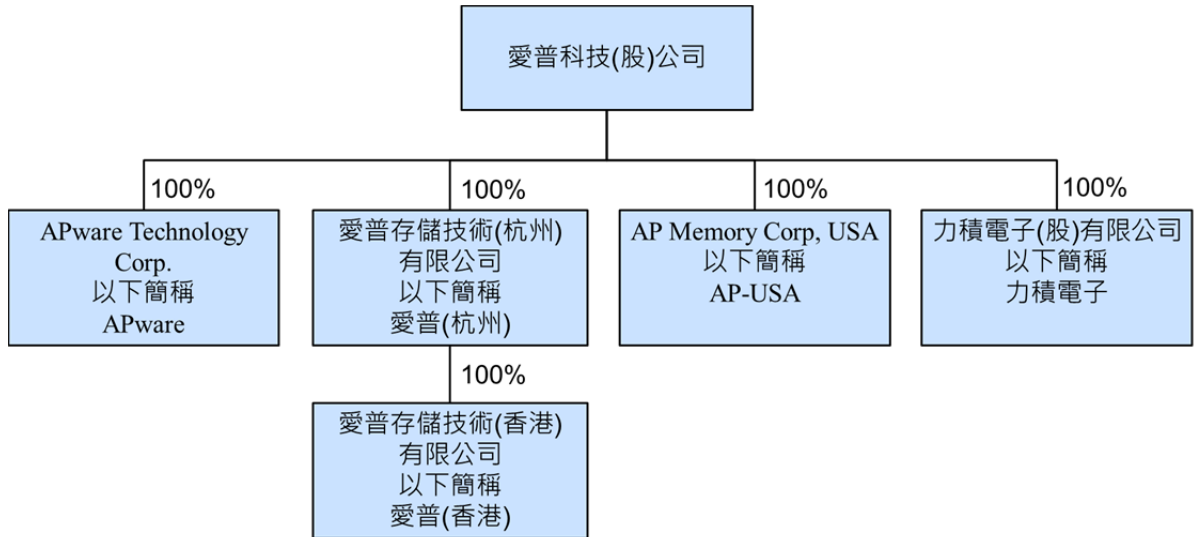
七、其他重要事項：無。

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. 各關係企業基本資料

110年12月31日；單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
AP-USA	101.02	Suite 251, BG Plaza, 3800 S.W. Cedar Hills Blvd, Beaverton OR.97005, USA	US\$ 2,000	積體電路之研究與開發服務
愛普(杭州)	107.06	浙江省杭州市濱江區西興街道江陵路1782號1幢20層2007、2008室	US\$ 2,000	積體電路之設計、開發及銷售
力積電子	91.12	新竹縣竹北市台元一街一號十樓之一	NTDS 1,000	積體電路之開發、研究及銷售
愛普(香港)	108.10	Rm.19C, Lockhart Ctr., 301-307 Lockhart Rd., Wan Chai, Hong Kong.	US\$ 10	積體電路之銷售
APware	110.10	Suite 102, Cannon Place, North Sound Rd., George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	-	積體電路之設計、開發及銷售

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

111年03月31日；單位：新台幣仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/出資額	持股比例/出資比例
AP-USA	Director	馬林 (註)	-	-
愛普(杭州)	董事	洪志勳 (註)	-	-
	監察人	陳文良 (註)	-	-
	總經理	范煜川	-	-
力積電子	董事	林郁昕 (註)	-	-
愛普(香港)	董事	洪志勳 (註)	-	-
APware	董事	洪志勳 (註)	-	-

註：為愛普科技(股)公司之法人代表。

5. 本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之範圍：本公司及本公司之關係企業所經營業務包含積體電路之研究、開發服務、設計、銷售、技術諮詢與服務。從事客製化記憶體相關的研發、設計、製造與銷售，並提供矽智財的技術支援與授權。
6. 各關係企業間所經營業務之關聯性：透過本公司進行各關係企業間產品別研發及通路銷售分配之業務合作。
7. 各關係企業營運概況

110年12月31日/110年度

單位：仟元；幣別：除另外敘明者，為新台幣

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
AP-USA	US\$ 2,000	45,410	11,555	33,855	60,939	(10,877)	(10,806)	-
愛普(杭州)	US\$ 2,000	173,375	40,656	132,719	377,829	47,992	77,581	-
力積電子	1,000	76,919	1,135	75,784	-	6,216	5,631	56.31
愛普(香港)	US\$ 10	108,212	102,835	5,377	1,526,566	5,151	5,152	-
APware	-	-	-	-	-	-	-	-

(二) 關係企業合併財務報表：請參閱第 79 頁。

(三) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：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、最近年度及截至年報刊印日止，依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事項：無。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」規定，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：愛普科技股份有限公司



負責人：陳 文 良



中 華 民 國 111 年 2 月 25 日

會計師查核報告

愛普科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達愛普科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與愛普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，對愛普科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

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

來自特定客戶之銷貨收入

民國 110 年度，愛普科技股份有限公司及其子公司之銷貨收入金額為新台幣 6,318,944 仟元，來自部份客戶銷貨收入較 109 年度顯著成長，佔整體銷貨收入金額係屬重大，是以將相關銷貨收入列為關鍵查核事項之一。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之程序如下：

1. 瞭解與評估收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 針對該特定客戶全年度銷貨收入抽樣發函詢證，並對未能及時收回詢證函者執行替代程序，包括查核交易憑證及期後收款狀況。
3. 就該特定客戶之銷貨收入明細執行抽核，檢視相關交易文件，包括客戶訂單、出貨文件及收款憑證等，確認其收入認列之真實性。
4. 抽核期後銷貨退回及折讓發生情形與期後收款，確認銷貨收入認列之合理性。

其他事項

愛普科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報表在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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愛普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愛普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。

愛普科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥

簡 明 彥



會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



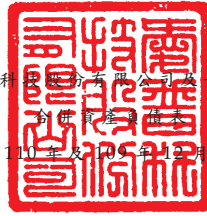
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 100028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 2 5 日



代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,517,447	40	\$ 662,967	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及三十)	-	-	930,536	23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、八及三二)	2,763	-	60,215	1
1170	應收帳款(附註四、九、二二及三一)	854,080	14	600,601	15
1200	其他應收款(附註四及九)	38,106	1	401,777	10
1220	本期所得稅資產(附註四)	-	-	20,453	1
1310	存貨(附註四及十)	1,696,621	27	625,055	16
1470	其他流動資產(附註十七)	15,516	-	8,423	-
11XX	流動資產總計	5,124,533	82	3,310,027	83
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、五、七及三十)	141,989	2	68,016	2
1540	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	5,789	-	5,865	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	87,123	1	79,905	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十四)	81,399	1	8,009	-
1755	使用權資產(附註四及十五)	98,908	2	46,096	1
1821	其他無形資產(附註四及十六)	16,978	-	35,103	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	25,486	1	78,811	2
1915	預付設備款	-	-	1,869	-
1920	存出保證金(附註十九及三三)	464,971	7	208,547	5
1995	其他非流動資產(附註十七)	231,467	4	141,152	4
15XX	非流動資產總計	1,154,110	18	673,373	17
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,278,643	100	\$ 3,983,400	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十八)	\$ -	-	\$ 130,613	3
2130	合約負債(附註四及二二)	173,602	3	88	-
2170	應付帳款	600,046	9	236,934	6
2200	其他應付款(附註十九及三一)	192,369	3	332,738	8
2230	本期所得稅負債(附註四)	388,279	6	132,617	3
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	41,286	1	19,830	1
2300	其他流動負債(附註十九)	4,258	-	2,287	-
21XX	流動負債總計	1,399,840	22	855,107	21
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	19,278	1	233	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)	50,570	1	25,090	1
2600	存入保證金	14,000	-	-	-
25XX	非流動負債總計	83,848	2	25,323	1
2XXX	負債總計	1,483,688	24	880,430	22
	權益(附註四、二一、二六及二八)				
	股本				
3110	普通股股本	744,136	12	742,316	19
3140	預收股本	2,861	-	532	-
3100	股本總計	746,997	12	742,848	19
3200	資本公積	1,054,788	17	1,020,722	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	364,163	5	282,992	7
3320	特別盈餘公積	-	-	4,576	-
3350	未分配盈餘	2,631,525	42	1,053,036	27
3300	保留盈餘總計	2,995,688	47	1,340,604	34
3400	其他權益	8,728	-	10,042	-
3500	庫藏股票	(11,246)	-	(11,246)	-
31XX	本公司業主之權益總計	4,794,955	76	3,102,970	78
3XXX	權益總計	4,794,955	76	3,102,970	78
	負債與權益總計	\$ 6,278,643	100	\$ 3,983,400	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文良

經理人：陳文良

會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年七月一日起至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	110年度		109年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入（附註四、二二及三一）	\$ 6,617,215	100	\$ 3,549,497	100
5000	營業成本（附註十及二三）	<u>3,591,607</u>	<u>54</u>	<u>2,523,826</u>	<u>71</u>
5900	營業毛利	<u>3,025,608</u>	<u>46</u>	<u>1,025,671</u>	<u>29</u>
	營業費用（附註四、九及二三）				
6100	推銷費用	115,405	2	86,707	2
6200	管理費用	181,544	3	103,602	3
6300	研究發展費用	359,104	5	313,530	9
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失	(<u>602</u>)	-	<u>2,086</u>	-
6000	營業費用合計	<u>655,451</u>	<u>10</u>	<u>505,925</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利	<u>2,370,157</u>	<u>36</u>	<u>519,746</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額（附註四及十三）	12,618	-	4,948	-
7100	利息收入（附註四）	4,957	-	6,348	-
7020	其他利益及損失（附註四 及二三）	104,688	2	409,400	12
7190	其他收入—其他	23,797	-	6,315	-
7510	利息費用	(<u>1,951</u>)	-	(<u>2,803</u>)	-
7590	什項支出	<u>-</u>	-	(<u>3,599</u>)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>144,109</u>	<u>2</u>	<u>420,609</u>	<u>12</u>
7900	繼續營業單位稅前淨利	2,514,266	38	940,355	27
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(<u>488,809</u>)	(<u>7</u>)	(<u>124,985</u>)	(<u>4</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
8000	繼續營業單位本年度淨利	\$ 2,025,457	31	\$ 815,370	23
8100	停業單位利益 (附註十一)	-	-	5,613	-
8200	本年度淨利	<u>2,025,457</u>	<u>31</u>	<u>820,983</u>	<u>23</u>
	其他綜合損益 (附註四及二一)				
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>1,314</u>)	-	<u>11,060</u>	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(<u>1,314</u>)	-	<u>11,060</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 2,024,143</u>	<u>31</u>	<u>\$ 832,043</u>	<u>23</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 2,025,457	31	\$ 811,710	23
8620	非控制權益 (附註十一、二一及二八)	-	-	<u>9,273</u>	-
8600		<u>\$ 2,025,457</u>	<u>31</u>	<u>\$ 820,983</u>	<u>23</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 2,024,143	31	\$ 822,735	23
8720	非控制權益 (附註十一、二一及二八)	-	-	<u>9,308</u>	-
8700		<u>\$ 2,024,143</u>	<u>31</u>	<u>\$ 832,043</u>	<u>23</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基 本	<u>\$ 13.67</u>		<u>\$ 5.50</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 13.45</u>		<u>\$ 5.42</u>	
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 13.67</u>		<u>\$ 5.52</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 13.45</u>		<u>\$ 5.44</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文良

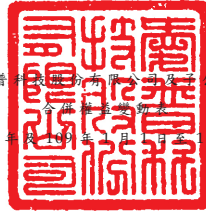


經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓





愛普生股份有限公司及子公司

合併財務報告

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註四、二一及二六)			資本公積 (附註四、二一、二六及二八)			其他權益 (附註四、十一、二一及二六)			庫藏股票 (附註四及二一)	本公司業主之權益總計	非控制權益 (附註十一及二八)	權益總額		
		普通股股本	預收股本	股本合計	保留盈餘	法定盈餘公積	特別盈餘公積	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	合計						
A1	109年1月1日餘額	\$ 738,535	\$ -	\$ 738,535	\$ 838,388	\$ 282,992	\$ 3,225	\$ 316,359	\$ 602,576	(\$ 4,576)	(\$ 1,120)	(\$ 5,696)	(\$ 11,246)	\$ 2,162,557	\$ -	\$ 2,162,557
B3	108年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	1,351	(1,351)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(73,682)	(73,682)	-	-	-	-	(73,682)	-	(73,682)
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	10,365	-	-	-	-	-	-	-	-	10,365	(401)	9,964
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	-	811,710	811,710	-	-	-	-	811,710	9,273	820,983
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	11,025	-	11,025	-	11,025	35	11,060
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	811,710	811,710	11,025	-	11,025	-	822,735	9,308	832,043
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,979)	(22,979)
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	153,042	-	-	-	-	3,593	-	3,593	-	156,635	14,072	170,707
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	401	-	401
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,781	532	4,313	18,526	-	-	-	-	-	-	-	-	22,839	-	22,839
N1	本公司發行限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,120	1,120	-	1,120	-	1,120
Z1	109年12月31日餘額	742,316	532	742,848	1,020,722	282,992	4,576	1,053,036	1,340,604	10,042	-	10,042	(11,246)	3,102,970	-	3,102,970
B1	109年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	81,171	-	(81,171)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(4,576)	4,576	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(370,373)	(370,373)	-	-	-	-	(370,373)	-	(370,373)
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	25,465	-	-	-	-	-	-	-	-	25,465	-	25,465
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	-	2,025,457	2,025,457	-	-	-	-	2,025,457	-	2,025,457
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,314)	-	(1,314)	-	(1,314)	-	(1,314)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,025,457	2,025,457	(1,314)	-	(1,314)	-	2,024,143	-	2,024,143
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,820	2,329	4,149	8,601	-	-	-	-	-	-	-	-	12,750	-	12,750
Z1	110年12月31日餘額	\$ 744,136	\$ 2,861	\$ 746,997	\$ 1,054,788	\$ 364,163	\$ -	\$ 2,631,525	\$ 2,995,688	\$ 8,728	\$ -	\$ 8,728	(\$ 11,246)	\$ 4,794,955	\$ -	\$ 4,794,955

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 2,514,266	\$ 940,355
A00020	停業單位稅前淨利	-	5,619
A10000	本年度稅前淨利	2,514,266	945,974
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	48,237	22,966
A20200	攤銷費用	25,050	37,497
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(602)	2,086
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產評價利益	(120,071)	(48,141)
A20900	利息費用	1,951	2,733
A21200	利息收入	(4,957)	(6,348)
A21300	股利收入	(503)	(155)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	25,465	11,485
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(12,618)	(4,948)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	-	142
A23100	處分資產利益	-	(422,810)
A23200	處分採用權益法之關聯企業利益	-	(461)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	63,481	26,333
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(24,446)	26,954
A29900	租約修改損失	-	116
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	976,634	(884,193)
A31150	應收票據及帳款	(251,038)	(194,001)
A31180	其他應收款	384,775	28,129
A31200	存 貨	(1,135,047)	157,398
A31240	其他資產	(97,408)	(8,099)
A31990	存出保證金	(243,440)	-
A32125	合約負債	173,514	(6,458)
A32150	應付帳款	365,124	151,522
A32180	其他應付款	(141,367)	(3,856)
A32230	其他流動負債	1,556	2,865
A33000	營運產生之現金流入（出）	2,548,556	(163,270)
A33100	收取之利息	4,143	5,382

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A33200	收取之股利	\$ 503	\$ 155
A33300	支付之利息	(1,953)	(2,883)
A33500	支付之所得稅	(140,324)	(21,040)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>2,410,925</u>	<u>(181,656)</u>
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(57,435)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	57,528	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(500)
B02300	處分子公司之淨現金流入(附註二七)	-	451,200
B02700	購置不動產、廠房及設備	(87,049)	(4,531)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	1,191
B03800	存出保證金增加	(12,984)	(3,754)
B04500	取得無形資產	(7,404)	(27,548)
B07100	預付設備款增加	-	(17,293)
B07600	收取關聯企業之股利	5,400	7,740
B09900	發行透過損益按公允價值衡量之金融 負債	-	9,753
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(44,509)</u>	<u>358,823</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(130,613)	(172,566)
C03000	存入保證金增加	14,000	-
C04020	租賃本金償還	(36,892)	(14,494)
C04500	發放現金股利	(370,373)	(73,682)
C04800	員工執行認股權	12,750	22,839
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	-	140,447
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(511,128)</u>	<u>(97,456)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(808)</u>	<u>(1,008)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	1,854,480	78,703
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>662,967</u>	<u>584,264</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,517,447</u>	<u>\$ 662,967</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

愛普科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 100 年 8 月 4 日經經濟部核准設立，所營業務主要為各種積體電路之研究、開發、產製及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務。

本公司股票自 104 年 6 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並自 105 年 5 月 31 日起在臺灣證券交易所上市買賣。本公司並於 111 年 1 月以增資發行新股方式首次公開發行海外存託憑證(GDR)，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表於 111 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

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

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

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

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

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

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 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

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即便非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十二及附表七及八。

(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，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，所有與該國外營運機構相關之累計兌換損益將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。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) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳

面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。

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

(八) 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後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

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

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

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

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 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。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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。

(十二) 待出售處分群組

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

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

分類為待出售之處分群組係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十三) 停業單位

停業單位係指已處分或分類為待出售之企業組成部分，且代表一單獨之業務線或營運地區。

於合併綜合損益表中以前期間，應重行表達與該停業單位相關之損益，以使該揭露與本期之停業單位有關。

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 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債務工具投資、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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。

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

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時，代表金融資產已發生違約。

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

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十五) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路產品之銷售。由於積體電路產品於貿易條件達成時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司

係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自依合約提供設計及研發之技術服務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

3. 授權收入

技術授權交易因並未承諾將從事改變矽智財功能性之活動，且該等技術在不更新或無技術支援之情況下仍可維持運作，收取之授權金係於移轉矽智財使用權利時認列授權收入。

(十六) 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。

合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十七) 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。

(十八) 股份基礎給付協議

員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

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及虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司及關聯企業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間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及三十。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
零用金及庫存現金	\$ 56	\$ 98
銀行支票及活期存款	1,096,391	662,869
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
定期存款	<u>1,421,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,517,447</u>	<u>\$ 662,967</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~1.4375%	0.001%~0.3%
定期存款	0.05%~0.4%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	<u>\$ -</u>	<u>\$ 930,536</u>

(承次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－非流動</u>		
非衍生金融資產		
－國外未上市（櫃）股票 海寧長盟科技合夥企業 （有限合夥）(一)	\$ 123,638	\$ 27,243
－國內上市（櫃）股票 力晶積成電子製造股份 有限公司(二)	12,001	-
－國內興櫃股票 力晶積成電子製造股份 有限公司(二)	-	39,984
－國內未上市（櫃）股票 矽晶定序高速科技股份 有限公司(三)	<u>6,350</u>	<u>789</u>
	<u>\$ 141,989</u>	<u>\$ 68,016</u>

- (一) 合併公司於 108 年 8 月與海寧長盟科技合夥企業（有限合夥）（以下稱「海寧長盟」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 6,900 仟元，占總出資額 24.64%，合併公司未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司繳付出資額占實收資本額為 24.64%。
- (二) 合併公司於 108 年 8 月以新台幣 15,150 仟元取得力晶積成電子製造股份有限公司（以下稱「力積電」）1,500 仟股之普通股，佔力積電已發行股份之 0.048%。合併公司分別於 110 年 6 月、8 月及 109 年 6 月以新台幣 16,713 仟元、30,809 仟元及 15,775 仟元出售 250 仟股、451 仟股及 700 仟股，產生已實現利益分別為 14,188 仟元、26,253 仟元及 8,705 仟元；另於 110 年 4 月參與力積電辦理之現金增資發行新股，認購 70 仟股，投資金額為 2,782 仟元。截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司持有力積電已發行股份之比例為 0.005%。
- (三) 合併公司於 109 年 8 月以新台幣 500 仟元取得矽晶定序高速科技股份有限公司（以下稱「矽晶科技」）普通股 500 仟股，持股比例為 20%，列於採用權益法之投資。惟合併公司於 109 年 12 月因未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 19.05%，並評估對矽晶科技喪失重大

影響，對其投資改以公允價值衡量，列為透過損益按公允價值衡量之金融資產，與帳面價值之差額則認列處分利益 461 仟元。另合併公司於 110 年 8 月未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 14.46%。截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司持有矽晶科技已發行股份之比例為 14.46%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ <u>2,763</u>	\$ <u>60,215</u>
<u>非 流 動</u>		
原始到期日超過 1 年之定期存款	\$ <u>5,789</u>	\$ <u>5,865</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三二。

九、應收帳款及其他應收款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 855,564	\$ 602,687
減：備抵損失	(<u>1,484</u>)	(<u>2,086</u>)
	<u>\$ 854,080</u>	<u>\$ 600,601</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 34,257	\$ 19,198
應收放款		
固定利率	-	381,523
其 他	<u>3,849</u>	<u>1,056</u>
	<u>\$ 38,106</u>	<u>\$ 401,777</u>

(一) 應收帳款

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，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考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況與產業經濟情勢計算。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帳款之備抵損失如下：

110年12月31日

	未逾期	逾期		逾期		逾期		逾期		合計
		1~30天	31~60天	61~90天	91~180天	181~360天	逾期超過360天			
總帳面金額	\$ 664,814	\$ 175,714	\$ 14,209	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 827	\$ 855,564		
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(120)	(201)	(336)	-	-	-	(827)	(1,484)		
攤銷後成本	<u>\$ 664,694</u>	<u>\$ 175,513</u>	<u>\$ 13,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 854,080</u>		

109年12月31日

	未逾期	逾期		逾期		逾期		逾期		合計
		1~30天	31~60天	61~90天	91~180天	181~360天	逾期超過360天			
總帳面金額	\$ 537,424	\$ 27,386	\$ 35,075	\$ -	\$ 2,802	\$ -	\$ -	\$ 602,687		
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	(2,086)	-	-	(2,086)		
攤銷後成本	<u>\$ 537,424</u>	<u>\$ 27,386</u>	<u>\$ 35,075</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 716</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 600,601</u>		

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 2,086	\$ 2,738
加：本年度提列減損損失	-	2,086
減：本期迴轉減損損失	(602)	-
減：處分子公司(附註二七)	-	(2,738)
年底餘額	<u>\$ 1,484</u>	<u>\$ 2,086</u>

(二) 其他應收款－應收放款

合併公司固定利率應收放款之利率暴險及合約到期日如下(110年12月31日：無)：

	109年12月31日
固定利率應收放款 不超過1年	<u>\$ 381,523</u>

合併公司應收放款之合約約定利率為 0.37%，其他相關說明請詳
附表一資金貸與他人。

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 212,800	\$ 156,564
在製品	659,230	263,186
原 料	<u>824,591</u>	<u>205,305</u>
	<u>\$ 1,696,621</u>	<u>\$ 625,055</u>

營業成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 3,528,126	\$ 3,453,684
勞務成本	-	1,231
存貨跌價損失	63,481	26,333
減：轉列至停業單位	<u>-</u>	<u>(957,422)</u>
	<u>\$ 3,591,607</u>	<u>\$ 2,523,826</u>

十一、停業單位

合併公司為因應集團策略發展，將子公司力積電子股份有限公司（以下稱「力積電子」）相關業務自 108 年第 4 季起陸續移轉整合至另一子公司 ZENTEL JAPAN CORP.（以下稱「日商 ZENTEL」）。

合併公司並於 109 年 1 月 2 日出售日商 ZENTEL 24% 股權予 Eaglestream Technology Holdings (Hong Kong) Limited（以下稱「EGST Ltd.」）及力晶科技股份有限公司（以下稱「力晶公司」），合約價金美金 6,000 仟元中包含股權價金美金 5,675 仟元及給予交易參與者之選擇權美金 325 仟元。前述選擇權經獨立第三方鑑價人員以 109 年 1 月 2 日為基準日進行評價。依交易合約取得選擇權之交易參與者可行使之權利如下：部分買方得於股權交割日起 15 個月內執行強制購買權，取得一定比例之股份；買方們得於未達特定條件時，於股權交割日起 15 個月後至 18 個月內執行股權賣回權；力積電子得於前述權利皆未執行下，於股權交割日起 18 個月後至 21 個月內執行股權買回權。股權買賣因未喪失控制力係以權益交易處理，請參閱附註二八。

前述交易合約原僅約定 EGST Ltd.得執行強制購買權，惟 EGST Ltd.及力晶公司請求共同提出執行強制購買權，合併公司於 109 年 9 月 26 日經董事會同意接受，擬將剩餘持有日商 ZENTEL 之 76% 股權售予 EGST Ltd.與力晶公司，並授權本公司總經理處理合約簽訂及交割相關事宜；合併公司於 109 年 11 月 30 日完成剩餘股權出售，出售價款為美金 22,800 仟元。日商 ZENTEL 因符合停業單位定義而表達為停業單位。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	109年1月1日 至11月30日
營業收入	\$ 1,123,125
營業成本	(957,423)
營業毛利	165,702
研究發展費用	(158,143)
推銷費用	(6,175)
管理費用	(7,827)
營業淨損	(6,443)
營業外收支	<u>12,062</u>
稅前淨利	5,619
所得稅費用	(6)
停業單位利益	<u>\$ 5,613</u>
停業單位利益歸屬於：	
本公司業主	(\$ 3,660)
非控制權益	<u>9,273</u>
	<u>\$ 5,613</u>
現金流量	
營業活動	\$ 137,253
投資活動	-
籌資活動	(3,484)
匯率變動對現金之影響	(765)
淨現金流入	<u>\$ 133,004</u>

日商 ZENTEL 於處分日之資產負債帳面金額係揭露於附註二七。

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
本公司	AP Memory Corp, USA (以下稱「AP-USA」)	積體電路之研究與開發服務	100%	100%	(1)
本公司	AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. (以下稱「AP-HOLDING」)	投資相關業務	-	-	(2)
本公司	力積電子股份有限公司	積體電路之設計、開發及銷售	100%	100%	(3)
本公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司(以下稱「杭州愛普」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	100%	(4)
本公司	AP Memory Japan 合同會社(以下稱「日本愛普」)	積體電路之銷售	-	-	(5)
本公司	APware Technology Corp. (以下稱「APware」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	-	(6)
AP-HOLDING	愛鐳電子(北京)有限公司(以下稱「北京愛鐳」)	積體電路之技術諮詢與服務	-	-	(7)
力積電子	日商 ZENTEL	積體電路之設計、開發及銷售	-	-	(8)
杭州愛普	愛普存儲技術(香港)有限公司(以下稱「香港愛普」)	積體電路之銷售	100%	100%	(9)

(1) AP-USA 於 101 年 2 月於美國奧勒岡州設立，主要從事積體電路之研究與開發服務。截至 111 年 2 月 25 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。

(2) 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 104 年 4 月於塞席爾共和國投資設立子公司 AP-HOLDING，並由 AP-HOLDING 轉投資設立北京愛鐳。AP-HOLDING 主要從事投資相關業務。

合併公司而後配合營運調整，於 109 年 3 月 2 日決議出售 AP-HOLDING 100% 股權，並於 109 年 3 月 20 日以美金 230 仟元完成股權交割，相關資訊請詳附註二七。

(3) 為整合資源發揮規模經濟綜效，本公司於 105 年 9 月 2 日經董事會決議公開收購力積電子普通股股份，截至收購期間屆滿日，共收購力積電子 55.24% 之股權，收購價金共 544,291 仟元；本公司於 106 年 6 月 19 日經股東會決議，依企業併購法相關規定，採行以現金為對價之股份轉換方式，取得力積電子剩餘已發行之股份 44.76%，收購價金為 441,040 仟元，至此本公司已收購力積電子 100% 之股權。力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。

力積電子為營運規劃並提昇資金運用效益所需，於 110 年 7 月 30 日辦理減資退還股款 399,000 仟元。有關力積電子因應集團策略之業務調整，請詳附註十一。截至 111 年 2 月 25 日止，該公司實收資本額為 1,000 仟元。

- (4) 杭州愛普於 106 年 12 月於杭州設立，主要從事積體電路之設計、開發及銷售。本公司於 110 年度匯入資本美金 1,000 仟元，截至 111 年 2 月 25 日止，該公司實收資本額為美金 2,000 仟元。
- (5) 日本愛普於 108 年 9 月於日本設立，其目的係為從事積體電路之銷售，本公司而後配合營運調整，於 109 年 9 月 18 日決議解散，並於 109 年 11 月 2 日完成登記。
- (6) 為配合轉投資企業規模成長及未來營運佈局規劃，本公司於 110 年 10 月 15 日經董事會決議於英屬開曼群島投資設立子公司 APware。APware 於 110 年 10 月設立完成，主要從事積體電路之設計、開發及銷售。截至 111 年 2 月 25 日止，本公司尚未實際投入資本。
- (7) 北京愛鐸於 104 年 10 月設立完成，主要從事積體電路之技術諮詢與服務。合併公司於 109 年 3 月 20 日出售 AP-HOLDING，合併公司同時喪失對 AP-HOLDING 100% 持有之北京愛鐸之控制。
- (8) 日商 ZENTEL 於 92 年 9 月於日本設立，主要從事積體電路之開發、設計及銷售。合併公司因應集團策略進行業務調整，於 109 年 11 月 30 日出售日商 ZENTEL，相關說明請詳附註十一。
- (9) 杭州愛普於 108 年 10 月於香港設立愛普存儲技術（香港）有限公司，主要從事積體電路之銷售。杭州愛普於 110 年 6 月匯入資本美金 10 仟元，截至 111 年 2 月 25 日止，該公司實收資本額為美金 10 仟元。

十三、採用權益法之投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>投資關聯企業</u>		
個別不重大之關聯企業		
來揚科技股份有限公司		
（以下稱「來揚科技」）	<u>\$ 87,123</u>	<u>\$ 79,905</u>

有關合併公司之關聯企業彙總資訊如下：

	110年度	109年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 12,618	\$ 4,948
綜合損益總額	\$ 12,618	\$ 4,948

合併公司對來揚科技之持股比例為 30%。取得來揚科技所產生之商譽 2,610 仟元係列入投資關聯企業之成本。

合併公司於 109 年 8 月以新台幣 500 仟元取得矽晶科技普通股 500 仟股，原列為採用權益法之投資，於 109 年 12 月轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，相關說明請詳附註七（三）。

十四、不動產、廠房及設備

	機 器 設 備	電 腦 通 訊 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	合 計
<u>成 本</u>					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 103,762	\$ 7,938	\$ 5,632	\$ 6,718	\$ 124,050
增 添	77,101	3,383	83	7,787	88,354
內部移轉	(432)	-	432	1,869	1,869
處 分	(33,713)	-	(1,871)	-	(35,584)
淨兌換差額	(7)	(27)	(17)	(10)	(61)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>146,711</u>	<u>11,294</u>	<u>4,259</u>	<u>16,364</u>	<u>178,628</u>
<u>累計折舊</u>					
110 年 1 月 1 日餘額	99,030	6,723	5,129	5,159	116,041
折舊費用	12,230	1,659	724	2,198	16,811
處 分	(33,713)	-	(1,871)	-	(35,584)
淨兌換差額	(1)	(21)	(11)	(6)	(39)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>77,546</u>	<u>8,361</u>	<u>3,971</u>	<u>7,351</u>	<u>97,229</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 69,165</u>	<u>\$ 2,933</u>	<u>\$ 288</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 81,399</u>
<u>成 本</u>					
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 109,310	\$ 8,950	\$ 7,619	\$ 5,815	\$ 131,694
增 添	2,724	125	562	1,120	4,531
處 分	(595)	(885)	(2,162)	(239)	(3,881)
處分子公司（附註二七）	(7,721)	(205)	(425)	-	(8,351)
淨兌換差額	44	(47)	38	22	57
109 年 12 月 31 日餘額	<u>103,762</u>	<u>7,938</u>	<u>5,632</u>	<u>6,718</u>	<u>124,050</u>
<u>累計折舊</u>					
109 年 1 月 1 日餘額	102,252	5,876	5,240	3,472	116,840
折舊費用	4,006	1,894	1,232	1,896	9,028
處 分	(514)	(818)	(989)	(227)	(2,548)
處分子公司（附註二七）	(6,737)	(195)	(376)	-	(7,308)
淨兌換差額	23	(34)	22	18	29
109 年 12 月 31 日餘額	<u>99,030</u>	<u>6,723</u>	<u>5,129</u>	<u>5,159</u>	<u>116,041</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,732</u>	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 503</u>	<u>\$ 1,559</u>	<u>\$ 8,009</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	3至5年
電腦通訊設備	3至7年
辦公設備	3至7年
租賃改良	3年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 16,024	\$ 12,479
機器設備	<u>82,884</u>	<u>33,617</u>
	<u>\$ 98,908</u>	<u>\$ 46,096</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 84,296</u>	<u>\$ 40,469</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 11,139	\$ 12,779
機器設備	20,287	1,159
減：停業單位折舊費用	<u>-</u>	<u>(3,474)</u>
	<u>\$ 31,426</u>	<u>\$ 10,464</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 41,286</u>	<u>\$ 19,830</u>
非流動	<u>\$ 50,570</u>	<u>\$ 25,090</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1.8%~2%	1.68%~3.58%
機器設備	1.8%	1.8%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	\$ 3,169	\$ 3,523
減：停業單位短期租賃費用	<u>-</u>	<u>(163)</u>
	<u>\$ 3,169</u>	<u>\$ 3,360</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 41,846)</u>	<u>(\$ 18,489)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公室、宿舍及若干車位租賃
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。

十六、其他無形資產

	電腦軟體	技術授權	客戶關係	合計
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 109,828	\$ -	\$ -	\$ 109,828
本年度增加	7,404	-	-	7,404
本年度處分	(15,589)	-	-	(15,589)
淨兌換差額	(1,294)	-	-	(1,294)
110年12月31日餘額	<u>\$ 100,349</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,349</u>
<u>累計攤銷</u>				
110年1月1日餘額	\$ 74,725	\$ -	\$ -	\$ 74,725
攤銷費用	25,050	-	-	25,050
本年度處分	(15,589)	-	-	(15,589)
淨兌換差額	(815)	-	-	(815)
110年12月31日餘額	<u>\$ 83,371</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,371</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 16,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,978</u>
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 86,767	\$ 114,586	\$ 789	\$ 202,142
本年度增加	27,548	-	-	27,548
處分子公司(附註二七)	(24,211)	(114,586)	(789)	(139,586)
內部移轉	21,369	-	-	21,369
淨兌換差額	(1,645)	-	-	(1,645)
109年12月31日餘額	<u>\$ 109,828</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109,828</u>
<u>累計攤銷</u>				
109年1月1日餘額	\$ 57,909	\$ 36,287	\$ 237	\$ 94,433
攤銷費用	26,924	10,504	69	37,497
處分子公司(附註二七)	(24,211)	(46,791)	(306)	(71,308)
內部移轉	14,955	-	-	14,955
淨兌換差額	(852)	-	-	(852)
109年12月31日餘額	<u>\$ 74,725</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,725</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 35,103</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,103</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	2至3年
技術授權	10年
客戶關係	10.5年

十七、其他資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流動</u>		
留抵稅額	\$ 6,415	\$ 6,594
其他	<u>9,101</u>	<u>1,829</u>
	<u>\$ 15,516</u>	<u>\$ 8,423</u>
<u>非流動</u>		
光罩及探針卡	\$ 205,226	\$ 141,152
預付獎金	<u>26,241</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 231,467</u>	<u>\$ 141,152</u>

十八、借款 (110年12月31日：無)

短期借款

	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三二)	
銀行借款	\$ 45,473
<u>無擔保借款</u>	
銀行借款	<u>85,140</u>
	<u>\$ 130,613</u>

擔保借款係力積電子以其定存擔保向中國信託銀行開立融資性保函，作為愛普杭州借款之擔保，借款利率於109年12月31日為2.214%。

無擔保借款有效年利率於109年12月31日為0.72%。

十九、其他負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付員工酬勞	\$ 106,662	\$ 36,649
應付薪資及獎金	51,630	35,518
應付董事酬勞	8,000	9,000
應付休假給付	6,426	3,688
應付勞健保	2,316	1,673
應付退休金	2,095	1,508
應付勞務費用	2,081	2,268

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
應付設備款	\$ 1,305	\$ -
應付光罩及探針卡	625	20,737
應付客訴賠償款(1)	-	195,435
其他	<u>11,229</u>	<u>26,262</u>
	<u>\$ 192,369</u>	<u>\$ 332,738</u>
其他負債		
代收款	\$ 2,557	\$ 1,725
其他	<u>1,701</u>	<u>562</u>
	<u>\$ 4,258</u>	<u>\$ 2,287</u>

1. 合併公司因特定批次客製產品規格問題造成客訴，經與受損客戶協商後於108年第一季間提列客訴損失342,309仟元，並分三年以後續往來貨款折抵賠償，並提存200,000仟元之保證金予相關客戶，做為負債清償前之擔保。本公司於108年底與受損客戶確認相關損失，將相關負債準備轉列其他應付款。相關負債於110年12月已全數償付完畢。

二十、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「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。

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

二一、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>148,827</u>	<u>74,231</u>
已發行股本	<u>\$ 744,136</u>	<u>\$ 742,316</u>
預收股本	<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 532</u>

本公司於 110 年 8 月經股東常會決議修訂公司章程，將每股面額由 10 元變更為 5 元，該面額變更案業經主管機關核准且已辦妥變更登記，股票換發基準日訂於 110 年 10 月 15 日。

本公司股本變動係因員工執行認股權所致。

本公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別尚有 38,000 單位及 12,000 單位之已執行認股權尚未發給新股，其所分別收取之執行價款 2,861 仟元及 532 仟元帳列預收股本。

2. 發行海外存託憑證

本公司於 110 年 12 月 6 日經臨時股東會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案，並於 111 年 1 月 25 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 6,400 仟單位，每單位美金 29.65 元，每單位表彰本公司普通股 2 股，總計表彰 12,800 仟股，募集資金共計美金 189,760 仟元。

(二) 資本公積

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 633,916	\$ 625,315
已執行及失效之員工認股權	184,275	180,740
取得或處分子公司股權價格		
與帳面價值差額	153,042	153,042
已既得之限制型員工權利新		
股	<u>47,595</u>	<u>47,595</u>
	<u>1,018,828</u>	<u>1,006,692</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
現金增資保留員工認購	467	467
採用權益法認列對子公司所		
有權權益變動數	<u>401</u>	<u>401</u>
	<u>868</u>	<u>868</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>35,092</u>	<u>13,162</u>
	<u>\$ 1,054,788</u>	<u>\$ 1,020,722</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 因現金增資保留員工認購及認列對子公司所有權權益變動數產生之資本公積，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之；以發放現金之方式為之時，以董事會三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(四)員工酬勞及董事酬勞。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，股利之發放得以現金股利或股票股利的方式分配，其中現金股利所佔比率不低於股東股利分配數的 20%。

前述股利發放之比例，得視當年度公司實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。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 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 81,171</u>	<u>\$ -</u>
特別盈餘公積（迴轉）提列	<u>(\$ 4,576)</u>	<u>\$ 1,351</u>
現金股利	<u>\$ 370,373</u>	<u>\$ 73,682</u>
每股現金股利（元）	\$ 5.0	\$ 1.0

上述現金股利已分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 4 月 30 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 110 年 8 月 20 日及 109 年 6 月 15 日股東常會決議。

109 及 108 年度每股股利因執行員工認股權，致實際發放每股現金股利分別調整為 4.99946006 元及 0.99742797 元。

本公司 111 年 2 月 25 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	<u>110年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 202,546</u>
現金股利	<u>\$ 968,275</u>
每股現金股利（元）	\$ 6.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
年初餘額	<u>\$ 10,042</u>	<u>(\$ 4,576)</u>
國外營運機構之兌換差額	(1,299)	(1,832)
採用權益法之子公司之 換算差額之份額	(15)	36
重分類調整 處分國外營運機構 (附註二七)	<u>-</u>	<u>12,821</u>
本年度其他綜合損益	<u>(1,314)</u>	<u>11,025</u>
處分子公司部分權益	<u>-</u>	<u>3,593</u>
年底餘額	<u>\$ 8,728</u>	<u>\$ 10,042</u>

2. 員工未賺得酬勞 (110 年度：無)

本公司發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二六。

	109年度
年初餘額	<u>(\$ 1,120)</u>
認列股份基礎給付費用	<u>1,120</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>

(五) 非控制權益 (110 年度：無)

	109年度
年初餘額	<u>\$ -</u>
本年度淨利	9,273
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	35
對子公司所有權權益變動	(401)
處分子公司部分權益	14,072
處分子公司	<u>(22,979)</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>

(六) 庫藏股票

	轉讓股份予員工 (仟 股)
<u>110 年度</u>	
年初股數	258
本年度增加一面額變更	<u>258</u>
年底股數	<u>516</u>
<u>109 年度</u>	
年初及年底股數	<u>258</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 10 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，買回期間為 107 年 10 月 9 日至 107 年 12 月 8 日，買回之股數 258 仟股，買回價格 11,246 仟元。本公司預計於 111 年 3 月前將前述股份註銷。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數 10%；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。公司為轉讓股份予員工買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。公司為維護公司信用及股東權益買回之股份，應辦理銷除股份並於買回之日起 6 個月內辦理變更登記。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

二二、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 6,318,944	\$ 3,190,196
勞務收入	139,566	225,172
授權收入	154,095	76,603
其他收入	<u>4,610</u>	<u>57,526</u>
	<u>\$ 6,617,215</u>	<u>\$ 3,549,497</u>

(一) 客戶合約之說明

請參閱附註四之(十五)說明。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款 (附註九)	<u>\$ 854,080</u>	<u>\$ 600,601</u>	<u>\$ 588,346</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 173,602</u>	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 6,546</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當年度認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 6,546</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	<u>\$ 16,811</u>	<u>\$ 8,602</u>
使用權資產	<u>31,426</u>	<u>10,464</u>
其他無形資產	<u>25,050</u>	<u>37,497</u>
	<u>\$ 73,287</u>	<u>\$ 56,563</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	<u>\$ 31,685</u>	<u>\$ 5,366</u>
營業費用	<u>16,552</u>	<u>13,700</u>
	<u>\$ 48,237</u>	<u>\$ 19,066</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 13,683</u>
營業費用	<u>24,897</u>	<u>23,814</u>
	<u>\$ 25,050</u>	<u>\$ 37,497</u>

(二) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫(附註二十)	\$ 11,652	\$ 6,399
股份基礎給付		
權益交割	<u>25,465</u>	<u>13,055</u>
其他員工福利		
薪資費用	455,945	301,952
勞健保費用	20,002	14,239
其他用人費用	<u>17,046</u>	<u>12,997</u>
	<u>492,993</u>	<u>329,188</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 530,110</u>	<u>\$ 348,642</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 50,482	\$ 41,491
營業費用	<u>479,628</u>	<u>307,151</u>
	<u>\$ 530,110</u>	<u>\$ 348,642</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣兌換損失－淨額(附註四、二三及三四)	(\$ 15,383)	(\$ 61,870)
處分資產利益(附註二七)	-	422,810
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(附註四及三十)	120,071	48,141
處分投資利益(附註七)	-	461
處分不動產、廠房及設備損失	-	(142)
	<u>\$ 104,688</u>	<u>\$ 409,400</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

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不低於 1% 提撥員工酬勞及不高於 3% 提撥董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 2 月 25 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	2.86%	3.77%
董事酬勞	0.31%	0.87%

金 額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	\$ 74,262	\$ 34,592
董事酬勞	8,000	8,000

年度合併財務報告通過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。

108 年度為稅前損失，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

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

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

(五) 外幣兌換 (損) 益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 67,025	\$ 52,538
外幣兌換損失總額	(82,408)	(114,408)
淨 損 失	(\$ 15,383)	(\$ 61,870)

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 409,768)	(\$ 133,090)
未分配盈餘加徵	(14,552)	-
以前年度之調整	<u>7,881</u>	<u>-</u>
	(416,439)	(133,090)
遞延所得稅		
本年度產生者	(72,370)	(25,786)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>33,891</u>
	(72,370)	<u>8,105</u>
認列於損益之所得稅費用	(\$ 488,809)	(\$ 124,985)

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 2,514,266</u>	<u>\$ 940,355</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 503,979)	(\$ 279,862)
稅上不可認列之利益	21,841	77,525
以前年度所得稅調整	7,881	-
未分配盈餘加徵	(14,552)	-
未認列之可減除暫時性差異 及虧損扣抵	<u>-</u>	<u>77,352</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>(\$ 488,809)</u>	<u>(\$ 124,985)</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 5,162	(\$ 4,566)	\$ 596
應付休假給付	738	548	1,286
備抵存貨跌價及呆滯損失	33,267	(9,663)	23,604
透過損益按公允價值衡量之			
金融資產	557	(557)	-
賠償損失	<u>39,087</u>	<u>(39,087)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 78,811</u>	<u>(\$ 53,325)</u>	<u>\$ 25,486</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
透過損益按公允價值衡量之			
金融資產	\$ -	\$ 18,721	\$ 18,721
兌換利益	<u>233</u>	<u>324</u>	<u>557</u>
	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 19,045</u>	<u>\$ 19,278</u>

109 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 2,040	\$ 3,122	\$ 5,162
應付休假給付	1,460	(722)	738
備抵存貨跌價及呆滯損失	39,125	(5,858)	33,267
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	-	557	557
賠償損失	-	39,087	39,087
虧損扣抵	<u>31,450</u>	<u>(31,450)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 74,075</u>	<u>\$ 4,736</u>	<u>\$ 78,811</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
未實現銷貨毛利	\$ 1,946	(\$ 1,946)	\$ -
兌換利益	<u>1,656</u>	<u>(1,423)</u>	<u>233</u>
	<u>\$ 3,602</u>	<u>(\$ 3,369)</u>	<u>\$ 233</u>

(三) 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及未使用虧損扣抵金額 (110 年 12 月 31 日：無)

	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 192,736</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司及子公司力積電子之營利事業所得稅申報案件，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 13.67	\$ 5.52
來自停業單位	<u>-</u>	<u>(0.02)</u>
	<u>\$ 13.67</u>	<u>\$ 5.50</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 13.45	\$ 5.44
來自停業單位	<u>-</u>	<u>(0.02)</u>
	<u>\$ 13.45</u>	<u>\$ 5.42</u>

計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整，該股票換發基準日訂於 110 年 10 月 15 日。因追溯調整，109 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	<u>追溯調整前</u>	<u>追溯調整後</u>
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 11.05	\$ 5.52
來自停業單位	(<u>0.05</u>)	(<u>0.02</u>)
	<u>\$ 11.00</u>	<u>\$ 5.50</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 10.89	\$ 5.44
來自停業單位	(<u>0.05</u>)	(<u>0.02</u>)
	<u>\$ 10.84</u>	<u>\$ 5.42</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 2,025,457	\$ 811,710
減：用以計算停業單位基本及稀釋每股盈餘之停業單位利益淨損	<u>-</u>	<u>3,660</u>
用以計算繼續營業單位基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 2,025,457</u>	<u>\$ 815,370</u>

股 數

	單位：仟股	
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	148,148	147,529
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	2,251	1,993
員工酬勞	167	163
限制員工權利新股	<u>-</u>	<u>24</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>150,566</u>	<u>149,709</u>

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

二六、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

給 予 日	110.03.12	109.09.26	108.12.20	108.04.26	107.11.09	106.01.25	103.11.30
董事會通過日期	109.08.07	109.08.07	108.04.26	107.08.08	107.08.08	105.11.03	103.07.17
給予單位	69,430	319,000	750,000	8,000	692,000	680,000	1,800,000
行使價格(元)(註1及2)	781	333.5	83.7	43.85	44.8	81.70	36.76
每單位認股(註2)	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股
給予對象	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司及子公 司符合特定 條件之員工	本公司符合特 定條件之員 工
既得條件(註3)	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 40% 3年 30% 4年 30%	3個月 40% 2年 30% 3年 30%
存續期間(年)	10	10	10	10	10	10	6

本公司於110年8月經股東常會決議修訂公司章程，將每股面額由10元變更為5元，並於110年10月完成相關轉換，致前述每單位認股權之每股行使價格調整為原執行價格之50%，可認購認股數由1股調整為2股。

註1：認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動，或本公司發放現金股利，認股權行使價格依規定公式予以調整。依約定公式如需重新衡量認股權行使價格，遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，認股價格將不予調整。

註2：認股權發行後，遇有本公司進行股票面額變更，依規定公式先調整認股權行使價格後，再調整認股比例，惟已執行之認股權證，不溯及既往。

註3：自被授予員工認股權憑證後計算。

已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	110年度		109年度	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	1,540,000	\$ 123.40	1,773,000	\$ 66.47
本年度給與	69,430	781.00	319,000	333.50
本年度失效	(36,000)	152.80	(173,800)	68.37
本年度執行	(182,000)	57.26	(378,200)	58.98
年底流通在外	<u>1,391,430</u>	162.99	<u>1,540,000</u>	123.40
年底可執行	<u>239,500</u>	71.41	<u>64,500</u>	47.21
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	<u>\$ 322.04</u>		<u>\$ 136.31</u>	

於 110 及 109 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 564.10 元及 351.63 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

110年12月31日			109年12月31日		
發行日期	行使價格 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	發行日期	行使價格 (元)	加權平均 剩餘合約 期限(年)
106.01.25	\$ 73.18	5.07	106.01.25	\$ 73.18	6.07
107.11.09	44.30	6.86	107.11.09	44.30	7.86
108.04.26	43.30	7.32	108.04.26	43.30	8.32
108.12.20	82.90	7.98	108.12.20	83.50	8.97
109.09.26	331.20	8.74	109.09.26	333.50	9.75
110.03.12	775.50	9.20			

本公司於 110 年 3 月及 109 年 9 月給予之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與年度	110年3月	109年9月
給與日公允價值	259.14~374.71元	108.79~161.73元
執行價格	781.00元	333.50元
預期波動率	55.64%	54.68%
預期存續期間	6~7.5年	6~7.5年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.40%~0.46%	0.35%~0.38%

預期波動率係基於同業之歷史股票價格波動性計算，本公司假設於既得期間屆滿後至存續期間到期日之中間點，員工將執行認股權。

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 25,465 仟元及 10,365 仟元。

(二) 限制員工權利新股

<u>股東會通過日期</u>	<u>106.6.19</u>
發行股數(仟股)	500
發行金額	無償發行
金管會核准申報生效日期	106.07.18

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。
2. 提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。
3. 尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批尚未既得之限制員工權利新股，受相同之限制（包括但不限於轉讓以及既得條件計算）。

員工未達成既得條件時，本公司有權無償收回其股份並予以註銷。

109 年度限制員工權利新股變動情形如下（110 年度：無）：

	<u>股數(仟股)</u>
	<u>109年度</u>
年初流通在外股數	53
本年度既得	(53)
年底餘額	<u>—</u>

109 年度認列之酬勞成本為 1,120 仟元。

二七、處分子公司

合併公司分別於 109 年 3 月 2 日及 109 年 9 月 26 日決議處分子公司 AP HOLDING 及孫公司日商 ZENTEL，並於 109 年 3 月 20 日及 109 年 11 月 30 日完成股權移轉，對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	<u>AP HOLDING</u>	<u>日商 ZENTEL</u>
現金	<u>\$ 6,946</u>	<u>\$ 656,869</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>AP HOLDING</u>	<u>日商 ZENTEL</u>
流動資產		
現金	\$ 17,135	\$ 195,480
存貨	-	322,016
應收帳款	-	176,371
其他	1,022	10,425
非流動資產		
使用權資產	-	2,657
不動產、廠房及設備	11	1,032
商譽	-	76,204
其他無形資產	-	68,278
其他	21	1,872
流動負債		
應付款項	-	(610,338)
租賃負債-流動	-	(1,712)
預收款項	(6,227)	(247)
其他	(1,031)	(1,036)
非流動負債		
租賃負債-非流動	-	(770)
處分之淨資產	<u>\$ 10,931</u>	<u>\$ 240,232</u>

(三) 處分子公司之損益

	<u>AP HOLDING</u>	<u>日商 ZENTEL</u>
收取之對價	\$ 6,946	\$ 656,869
處分之淨資產	(10,931)	(240,232)
非控制權益	-	22,979
喪失對子公司之控制自權益重		
分類至損益之累積兌換差額	(1,554)	(11,267)
處分(損失)利益	<u>(\$ 5,539)</u>	<u>\$ 428,349</u>

(四) 處分子公司之淨現金流出

	<u>AP HOLDING</u>	<u>日商 ZENTEL</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 6,946	\$ 656,869
減：處分之現金及約當現金 餘額	(<u>17,135</u>) (<u>\$ 10,189</u>)	(<u>195,480</u>) (<u>\$ 461,389</u>)

二八、與非控制權益之權益交易

合併公司於 109 年 1 月 2 日處分其對日商 ZENTEL 24% 之持股，致持股比例由 100% 下降為 76%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>日商 ZENTEL</u>
收取之價金	\$ 180,460
歸屬於選擇權之價金（附註十一）	(<u>9,753</u>)
歸屬於股權之價金	170,707
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入 非控制權益之金額	(14,072)
調整歸屬於本公司業主之其他權益項目 一 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(<u>3,593</u>)
權益交易差額	<u>\$ 153,042</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值 差額	<u>\$ 153,042</u>

二九、資本風險管理

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

合併公司資本結構係由合併公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）及短期借款組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之主要管理階層認為，合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
權益工具投資	<u>\$ 12,001</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 129,988</u>	<u>\$ 141,989</u>

109年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
基金受益憑證	\$ 930,536	\$ -	\$ -	\$ 930,536
權益工具投資	<u>39,984</u>	<u>-</u>	<u>28,032</u>	<u>68,016</u>
	<u>\$ 970,520</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,032</u>	<u>\$ 998,552</u>

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公允</u>
	<u>價 值 衡 量</u>
	<u>權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 28,032
認列於損益	<u>101,956</u>
年底餘額	<u>\$ 129,988</u>

與年底所持有資產有關
並認列於損益之當期
未實現利益

\$ 101,956

109 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公允 價值衡量 權益工具</u>
年初餘額	\$ 45,179
本年度新增	789
認列於損益	15,215
本年度減少	(15,775)
轉出第 3 等級	(17,376)
年底餘額	<u>\$ 28,032</u>
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現利益	<u>\$ 29,118</u>
<u>金 融 負 債</u>	<u>衍 生 工 具</u>
年初餘額	\$ -
本年度新增	9,753
認列於損益	(9,753)
年底餘額	<u>\$ -</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
國內外未上市（櫃）股票	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採用市場法，參考被投資公司同類型公司評價及近期籌資活動以衡量其公允價值。 2. 採用資產法，參考被投資公司個別資產及個別負債之總市場價值以衡量其公允價值。
衍生工具	選擇權係採用兩項式選擇權模型及 B-S-M 模型評估其公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為預期股價波動率。當預期股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
權益工具投資	\$ -	\$ 68,016
基金受益憑證	141,989	930,536
按攤銷後成本衡量 (註1)	3,848,899	1,920,774
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	806,415	700,285

註1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、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。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、借款、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對美金之匯率增加及減少5%時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數係表示當功能性貨幣相對於美金升值5%時，將使稅前淨利減少之金額；當功能性貨幣相對於美金貶值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損益(i)	\$ 35,483	\$ 51,739

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價活期存款、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。

(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帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,429,552	\$ 447,603
— 金融負債	91,856	130,060
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,096,355	662,848
— 金融負債	-	45,473

敏感度分析

利率風險之敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。若利率增加50基點，在所有其他變數

維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加 5,482 仟元及 3,087 仟元，主因為合併公司之變動利率存款。

(3) 其他價格風險

合併公司 110 及 109 年度之透過損益按公允價值衡量之金融資產之價格風險，主要係來自於基金受益憑證及權益工具投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格為基礎進行。惟合併公司所持有之基金受益憑證為貨幣市場型基金，其價格波動風險甚低，故不納入敏感度分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，合併公司 110 及 109 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含基金受益憑證）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 7,099 仟元及 3,401 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失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。

合併公司採行之政策係與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。

合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險，另合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，合併公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

3. 流動性風險

合併公司管理流動性風險之目標，係為確保合併公司有充足之流動性以支應未來 12 個月內之營運需求。合併公司係透過維持適當之現金與約當現金以支應各項合約義務，並持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，適時掌握銀行融資額度使用狀況，並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明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，其係依據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，其包括利息及本金之現金流量。

110 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	要 求 即 付 或短於 3 個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	-	\$ 761,075	\$ 31,340	\$ -	\$ -
租賃負債	1.83	<u>12,776</u>	<u>29,802</u>	<u>51,171</u>	-
		<u>\$ 773,851</u>	<u>\$ 61,142</u>	<u>\$ 51,171</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	要 求 即 付 或短於 3 個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	-	\$ 403,395	\$ 166,277	\$ -	\$ -
固定利率工具	0.72	85,237	-	-	-
租賃負債	2.09	5,089	16,262	25,765	-
浮動利率工具	2.21	-	<u>45,691</u>	-	-
		<u>\$ 493,721</u>	<u>\$ 228,230</u>	<u>\$ 25,765</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ 130,613
— 未動用金額	<u>700,000</u>	<u>714,860</u>
	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 845,473</u>

合併公司之營運資金及融資額度足以支應營運需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

三一、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
來揚科技	關聯企業

(二) 營業收入

<u>關係人類別</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業	<u>\$ 10,196</u>	<u>(\$ 5,591)</u>

本公司與關係人之銷貨交易，係依雙方議定之價格處理，收款期間則與一般客戶相當。

(三) 應收帳款（109年12月31日：無）

<u>關係人類別</u>	<u>110年12月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 1,836</u>

(四) 其他應付款項－關係人（110年12月31日：無）

<u>關係人類別</u>	<u>109年12月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 398</u>

(五) 主要管理階層薪酬

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 85,107	\$ 53,012
退職後福利	856	1,658
股份基礎給付	<u>4,019</u>	<u>1,846</u>
	<u>\$ 89,982</u>	<u>\$ 56,516</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 2,763	\$ 60,215

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 重大承諾

合併公司與供應商簽訂長期原物料進貨合約，合約期間自民國110年10月起至112年12月，並於110年10月提供443,440仟元作為產能採購保證金，合約亦約定每月採購量及未依約採購之短少補償等條款。合併公司評估相關合約規範不致對財務及營運有重大影響。

(二) 或有事項

Toshiba Memory Corporation 於108年10月更名為 Kioxia Corporation（以下稱鎧俠股份有限公司），為我國154717號及I238412號專利所有人，因認力積電子銷售之若干快閃記憶體產品侵害其上開專利權，乃對上開產品之設計、製造及銷售商，包括力積電子等4家公司及部分公司之負責人提起訴訟。

該案一審判決命力積電子應與其他被告連帶給付原告新台幣99,822仟元，及自103年6月4日起至清償日止按年息5%計算之利息，並負擔原告訴訟費用之二分之一。

力積電子於106年7月27日取得產品製造商出具之承諾書，承諾負擔上開賠償金額與相關法定遲延利息，共115,185仟元，並拋棄對力積電子之求償權，此外，該製造商並已提供與判決金額相同之可轉讓定期存單於法院供作擔保，以免原告於判決確定前聲請假執行。

力積電子與其他被告於 106 年 7 月 31 日就上開判決提起上訴，智慧財產法院於 108 年 10 月 16 日宣示二審判決，駁回鎧俠股份有限公司對力積電子等被告之全部主張後，鎧俠股份有限公司於 108 年 11 月 11 日對第二審判決提起上訴，目前該案件尚未開庭審理。合併公司認為訴訟之可能結果尚無法估計。

三四、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

110 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 47,011	27.68 (美金：新台幣)		\$ 1,301,257
美 金	1,186	6.3720 (美金：人民幣)		32,818
				<u>\$ 1,334,075</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
透過損益按公允價值衡量之權益工具投資				
人 民 幣	28,462	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 123,638</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	22,171	27.68 (美金：新台幣)		\$ 613,699
美 金	387	6.3720 (美金：人民幣)		10,710
				<u>\$ 624,409</u>

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	45,875		28.48 (美金：新台幣)	\$		1,306,529	
美 金		57		6.5249 (美金：人民幣)			1,609	
							<u>\$ 1,308,138</u>	
<u>非貨幣性項目</u>								
透過損益按公允價								
值衡量之權益工								
具投資								
人 民 幣		6,262		4.377 (人民幣：新台幣)	\$		27,243	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		8,002		28.48 (美金：新台幣)	\$		227,883	
美 金		1,592		6.5249 (美金：人民幣)			45,473	
							<u>\$ 273,356</u>	

具重大影響之外幣兌換損益（含已實現及未實現）如下：

外 幣	110年度		109年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 金	28.009 (美金：新台幣)	(\$ 18,452)	29.549 (美金：新台幣)	(\$ 69,378)
美 金	6.4522 (美金：人民幣)	669	6.9007 (美金：人民幣)	8,222
日 圓	0.2554 (日圓：新台幣)	2,402	0.2769 (日圓：新台幣)	(639)
歐 元	33.160 (歐元：新台幣)	(3)	33.710 (歐元：新台幣)	(75)
		<u>(\$ 15,384)</u>		<u>(\$ 61,870)</u>

三五、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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表五。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。
11. 被投資公司資訊：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表六。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請詳附表六。

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

三六、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。

合併公司於 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，且該營運活動之收入，佔合併公司全部收入 90%

以上，故無須揭露營運部門財務資訊。合併公司自 110 年 1 月 1 日起因應組織架構調整，將部門之應報導部門分類如下：

IOT 事業部 — 主係銷售積體電路

AI 事業部 — 主係矽智財之設計、研發、授權及相關產品之銷售

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

	<u>I O T 事 業 部</u>	<u>A I 事 業 部</u>	<u>合 計</u>
部門收入	\$ 5,844,625	\$ 772,590	\$ 6,617,215
營業成本	(3,311,969)	(279,638)	(3,591,607)
部門淨利	<u>\$ 2,532,656</u>	<u>\$ 492,952</u>	3,025,608
營業費用			(655,451)
營業淨利			2,370,157
營業外收支			144,109
稅前淨利			<u>\$ 2,514,266</u>

(二) 主要產品及勞務之收入

請參閱附註二二之說明。

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在地區區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非 流 動 資 產</u>	
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
中 國	\$ 4,910,559	\$ 2,191,933	\$ 27,710	\$ 24,436
台 灣	790,918	705,344	854,428	393,477
日 本	277,405	93,417	-	-
歐 洲	33,038	75,231	-	-
美 洲	6,631	1,083	11,585	22,863
其 他	598,664	482,489	-	-
	<u>\$ 6,617,215</u>	<u>\$ 3,549,497</u>	<u>\$ 893,723</u>	<u>\$ 440,776</u>

非流動資產不包括分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、採用權益法之投資及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>110年度</u>
客戶 B	\$ 1,297,500
客戶 A	<u>753,367</u>
	<u>\$ 2,050,867</u>
	<u>109年度</u>
客戶 A	\$ 855,620
客戶 C	<u>383,139</u>
	<u>\$ 1,238,759</u>

愛普科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	品對個別對象		與	註
															價值	總額		
0	愛普科技股份有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	其他應收款	否	\$ 415,200	\$ -	\$ -	-	業務往來 (註2)	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 958,991	\$ 1,917,982	

註 1：公司依資金貸與他人作業程序，屬業務往來者，總貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過本公司淨值 20% 為限，此資金貸與限額係以 110 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：本公司於 109 年 9 月 26 日經董事會決議通過過資金貸與 ZENTEL JAPAN CORP.，並將逾正常授信期限之應收帳款轉列其他應收款。本公司已於 110 年 12 月 31 日前分次收回全部款項。

愛普科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近淨值 之比率 (%)	背書 最高 金額 (註 3)	證 額 (註 3)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)												
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(2)	\$1,438,487	\$ 100,000	\$ -	-	-	-	\$2,397,478	Y	N	N		
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(2)	1,438,487	27,680	-	-	-	-	2,397,478	Y	N	N		
1	力積電子股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	(4)	22,735	55,360	-	-	-	-	37,892	N	N	Y		

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - (7) 同業間依消費保費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。
- 註 3：合併公司及子公司力積電子股份有限公司對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額係分別以各自之期末淨值 50% 及 30% 為限。

愛普科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	本值	
								備註	註
愛普科技股份有限公司	上市(櫃)公司股權投資 力晶積成電子製造股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	168,560	\$ 12,001	0.005%	\$ 12,001		
	未上市(櫃)公司股權投資 海寧長盟科技合夥企業(有限 合夥)	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	-	123,638	24.64%	123,638		
	矽晶定序高速科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	500,000	6,350	14.46%	6,350		

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及八。

愛普科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註 1)	科目	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	期		初		3		3		本
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	
愛普科技股份有限公司及 力積電子股份有 限公司	受託證 中國信託華盈 幣市場基金	透過損益按公允 價值衡量之金 融資產—流動	-	-	30,643,340	\$ 340,371	-	-	30,643,340	\$ 340,764	\$ 340,371	393	\$ -
愛普科技股份有限公司及 力積電子股份有 限公司	兆豐國際實鑽貨 幣市場基金	透過損益按公允 價值衡量之金 融資產—流動	-	-	26,889,131	340,145	-	-	26,889,131	340,672	340,145	527	-

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股票面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

愛普科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	授信期間	應收(付)票據、帳款之比率	應收(付)票據、帳款之比率	
愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	孫公司	銷貨 (\$ 1,427,563)	(21.53%)	月結 30 天	—	\$ 97,700	11.42%	註 2
愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	子公司	銷貨 (226,795)	(3.42%)	月結 30 天	—	10,710	1.25%	註 2

註 1：本公司與愛普存儲技術(杭州)有限公司及愛普存儲技術(香港)有限公司之交易，係依雙方議定之價格及條件辦理。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

愛普科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易		往來		情形 佔合併總資產之比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	交易條件	金額 (註 4)	
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	委託研究費	\$ 62,346	註 5	0.94%	
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	其他應付款	14,532	註 5	0.23%	
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	(1)	營業收入	226,795	註 5	3.43%	
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(1)	應收帳款	10,710	註 5	0.17%	
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(1)	營業收入	1,427,563	註 5	21.57%	
1	愛普存儲技術(杭州)有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(1)	應收帳款	97,700	註 5	1.56%	
1	愛普存儲技術(杭州)有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(3)	勞務收入	89,264	註 5	1.35%	
			(3)	應收帳款	5,135	註 5	0.08%	

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：相關交易已於合併財務報告沖銷。

註 5：無同類交易可循，其交易條件係依雙方約定。

愛普科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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		資 金 額 底 股	末 數 比 率	持 帳 面 金 額 (註 1 及 3)	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之		註
				本 期 未 去 期	本 期 未 去 期				本 期 認 列 之 投 資 (註 2)	本 期 認 列 之 損 益 (註 2)	
愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	Suite 251, BG Plaza, 3800 S.W. Cedar Hills Blvd, Beaverton OR, 97005, USA	積體電路之研究與開發服務	\$ 60,521 (USD 2,000,000)	\$ 60,521 (USD 2,000,000)	2,000,000	100%	\$ 33,855	(\$ 10,806) (USD 385,793)	(\$ 10,806)	子公司
	力積電子股份有限公司	新竹縣竹北市台元一街 1 號 10 樓之 1	積體電路之開發、研究及銷售	306,798	705,798	100,000	100%	75,784	5,631	5,631	子公司
	來揚科技股份有限公司	新竹市新竹科學工業園區工業東二路 17 號	積體電路之設計及銷售	75,060	75,060	3,600,000	30%	87,123	42,061	12,618	關聯企業
	APware Technology Corp.	Suite 102, Cannon Place, North Sound Rd., George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	積體電路之設計、開發及銷售	-	-	-	100%	-	-	-	子公司 (註 3)
愛普存儲技術(杭州)有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	Rm.19C, Lockhart Ctr., 301-307 Lockhart Rd., Wan Chai, Hong Kong.	積體電路之銷售	275 (USD 10,000)	-	10,000	100%	5,377	5,152 (USD 183,947)	5,152	子公司 (註 4)

註 1：係按 110 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 3：為配合未來營運佈局規劃，合併公司於 110 年 10 月於開曼群島設立子公司 APware Technology Corp.，惟尚未實際投入資本。

註 4：為配合未來營運佈局規劃，愛普存儲技術(杭州)有限公司於 108 年 10 月於香港設立子公司愛普存儲技術(香港)有限公司，並於 110 年 6 月實際投入資本。

愛普科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－愛普科技股份有限公司
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

大陸被投 公司名稱	主要營業項目	實收資本 (註 1)	投資額 (註 1)	投資方式 註 3	本自 累積投資 金額 (USD 1,000,000)	初 期 台 灣 積 累 投資 金額 (USD 1,000,000)	本期匯出或收回投資金額		本 期 台 灣 積 累 投資 金額 (註 1)	未 被 投 資 公 司 損 益 (註 3)	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (註 3 及 5)	期 末 面 帳 (註 4)	投 資 金 額 及 註 5)	至 本 期 止 回 收 投資 收益
							匯 出	回 收							
愛普存儲技術(杭 州)有限公司	積體電路之設計、 開發及銷售	58,009 (USD 2,000,000)	58,009 (USD 2,000,000)		30,344 (USD 1,000,000)	27,665 (USD 1,000,000)	-	58,009 (USD 2,000,000)	77,581 (RMB17,871,671)	100%	77,581	132,719	-		

本 期 末 陸 地 匯 出 總 額 \$58,009 (USD 2,000,000)	依 經 濟 部 陸 地 匯 出 總 額 \$2,876,973 (註 6)	審 查 會 規 定 限

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：係愛普科技股份有限公司直接投資愛普存儲技術(杭州)有限公司。

註 3：係依 110 年度之平均匯率換算。

註 4：係依 110 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 5：係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 6：依經濟部審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 110 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 7：相關交易已於合併財務報告沖銷。

愛普科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

主	要	股	東	名	股	持	有	股	持	數	股	比	份
稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱	稱
山一投資有限公司								26,456,668				17.77%	

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季末最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成的無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

會計師查核報告

愛普科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

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

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與愛普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，對愛普科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對愛普科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷貨收入

民國 110 年度愛普科技股份有限公司之銷貨收入金額為新台幣 6,206,697 仟元，來自部分客戶銷貨收入較 109 年度顯著成長，佔整體銷貨收入金額係屬重大，是以將相關銷貨收入列為關鍵查核事項之一。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之查核程序如下：

1. 瞭解與評估收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 針對該特定客戶全年度銷貨收入抽樣發函詢證，並對未能及時收回詢證函者執行替代程序，包括查核交易憑證及期後收款狀況。
3. 就該特定客戶之銷貨收入明細執行抽核，檢視相關交易文件，包括客戶訂單、出貨文件及收款憑證等，確認其收入認列之真實性。
4. 抽核期後銷貨退回及折讓發生情形與期後收款，確認銷貨收入認列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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愛普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愛普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。

愛普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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對愛普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，以及使愛普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愛普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. 對於愛普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。本會計師負責愛普科技股份有限公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成愛普科技股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對愛普科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥

簡 明 彥



會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



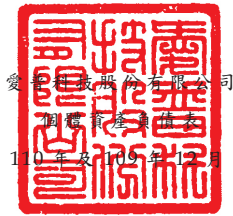
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 2 月 25 日



愛國建設股份有限公司

個體財務報告

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 2,303,832	37	\$ 225,802	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及二七）	-	-	180,197	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、八及二九）	2,763	-	2,744	-
1170	應收帳款（附註四、九及二十）	740,801	12	556,225	15
1180	應收帳款－關係人（附註四、九、二十及二八）	110,246	2	200,474	5
1220	本期所得稅資產	-	-	14,836	-
1200	其他應收款（附註四及九）	38,095	-	401,081	10
1310	存貨（附註四及十）	1,696,402	27	624,862	16
1470	其他流動資產（附註十五）	7,015	-	1,009	-
11XX	流動資產總計	<u>4,899,154</u>	<u>78</u>	<u>2,207,230</u>	<u>57</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、五、七及二七）	141,989	2	68,016	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	329,481	5	1,103,817	29
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	80,347	1	5,723	-
1755	使用權資產（附註四及十三）	97,499	2	40,955	1
1821	其他無形資產（附註四及十四）	6,098	-	13,973	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	25,486	1	78,811	2
1915	預付設備款	-	-	1,869	-
1920	存出保證金（附註十七及三十）	464,609	8	208,194	6
1990	其他非流動資產（附註十五）	205,876	3	122,764	3
15XX	非流動資產總計	<u>1,351,385</u>	<u>22</u>	<u>1,644,122</u>	<u>43</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 6,250,539</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,851,352</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ -	-	\$ 85,140	2
2130	合約負債（附註四及二十）	172,570	3	-	-
2170	應付帳款	600,046	10	228,188	6
2200	其他應付款（附註十七）	153,178	2	305,268	8
2220	其他應付款－關係人（附註二八）	14,532	-	15,843	1
2230	本期所得稅負債	387,146	6	71,602	2
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）	40,872	1	15,696	-
2300	其他流動負債（附註十七）	3,392	-	1,726	-
21XX	流動負債總計	<u>1,371,736</u>	<u>22</u>	<u>723,463</u>	<u>19</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	19,278	-	233	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）	50,570	1	24,686	-
2645	存入保證金	14,000	-	-	-
25XX	非流動負債總計	<u>83,848</u>	<u>1</u>	<u>24,919</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,455,584</u>	<u>23</u>	<u>748,382</u>	<u>19</u>
	權益（附註四、十九及二四）				
	股本				
3110	普通股股本	744,136	12	742,316	19
3140	預收股本	2,861	-	532	-
3100	股本總計	<u>746,997</u>	<u>12</u>	<u>742,848</u>	<u>19</u>
3200	資本公積	<u>1,054,788</u>	<u>17</u>	<u>1,020,722</u>	<u>27</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	364,163	6	282,992	8
3320	特別盈餘公積	-	-	4,576	-
3350	未分配盈餘	<u>2,631,525</u>	<u>42</u>	<u>1,053,036</u>	<u>27</u>
3300	保留盈餘總計	<u>2,995,688</u>	<u>48</u>	<u>1,340,604</u>	<u>35</u>
3400	其他權益	8,728	-	10,042	-
3500	庫藏股票	(11,246)	-	(11,246)	-
3XXX	權益總計	<u>4,794,955</u>	<u>77</u>	<u>3,102,970</u>	<u>81</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 6,250,539</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,851,352</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二十及二八）	\$ 6,461,280	100	\$ 3,535,263	100
5110	營業成本（附註十、二一及二八）	<u>3,593,354</u>	<u>56</u>	<u>2,549,684</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	<u>2,867,926</u>	<u>44</u>	<u>985,579</u>	<u>28</u>
	營業費用（附註四、九、二一及二八）				
6100	推銷費用	101,916	2	69,721	2
6200	管理費用	166,463	2	85,305	3
6300	研究發展費用	278,473	4	294,269	8
6400	預期信用減損（迴轉利益）損失	(<u>602</u>)	<u>-</u>	<u>2,086</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>546,250</u>	<u>8</u>	<u>451,381</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>2,321,676</u>	<u>36</u>	<u>534,198</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法之子公司及關聯企業之利益份額（附註四及十一）	85,024	1	326,833	9
7100	利息收入（附註四）	3,110	-	2,038	-
7010	其他收入（附註四、二一及二八）	982	-	25,212	1
7225	處分投資淨損失（附註七及二五）	-	-	(5,078)	-
7230	外幣兌換損失－淨額（附註四、二一及三一）	(14,849)	-	(44,017)	(1)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益－ 淨額(附註四及三十)	\$ 118,983	2	\$ 38,050	1
7510	利息費用	(1,806)	-	(1,727)	-
7610	處分不動產、廠房及設 備損失	_____ -	_____ -	(_____ 142)	_____ -
7000	營業外收入及支出 合計	_____ 191,444	_____ 3	_____ 341,169	_____ 10
7900	稅前淨利	2,513,120	39	875,367	25
7950	所得稅費用(附註四及二二)	(_____ 487,663)	(_____ 8)	(_____ 63,657)	(_____ 2)
8200	本年度淨利	_____ 2,025,457	_____ 31	_____ 811,710	_____ 23
	其他綜合損益(附註四及十 九)				
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,299)	-	(1,832)	-
8380	採用權益法之子公 司其他綜合損益 份額	(_____ 15)	_____ -	_____ 12,857	_____ -
		(_____ 1,314)	_____ -	_____ 11,025	_____ -
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(_____ 1,314)	_____ -	_____ 11,025	_____ -
8500	本年度綜合損益總額	\$ _____ 2,024,143	_____ 31	\$ _____ 822,735	_____ 23
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	\$ _____ 13.67		\$ _____ 5.50	
9850	稀 釋	\$ _____ 13.45		\$ _____ 5.42	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓





民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註四、十九及二四)			資本公積 (附註四、十九及二四)		其他權益 (附註四、十九及二四)			國外營運機構財務報表換算之兌換差額		員工未賺得之酬勞		庫藏股票 (附註四及十九)		權益總額
		普通股股本	預收股本	股本合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	合計	合計	合計	合計	合計			
A1	109年1月1日餘額	\$ 738,535	\$ -	\$ 738,535	\$ 838,388	\$ 282,992	\$ 3,225	\$ 316,359	\$ 602,576	(\$ 4,576)	(\$ 1,120)	(\$ 5,696)	(\$ 11,246)	\$ 2,162,557		
B3	108年度盈餘指撥及分配 提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	1,351	(1,351)	-	-	-	-	-	-		
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(73,682)	(73,682)	-	-	-	-	(73,682)		
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	10,365	-	-	-	-	-	-	-	-	10,365		
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	-	811,710	811,710	-	-	-	-	811,710		
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	11,025	-	11,025	-	11,025		
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	811,710	811,710	11,025	-	11,025	-	822,735		
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	153,042	-	-	-	-	3,593	-	3,593	-	156,635		
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	401		
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,781	532	4,313	18,526	-	-	-	-	-	-	-	-	22,839		
N1	本公司發行限制員工權利新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,120	1,120	-	1,120		
Z1	109年12月31日餘額	742,316	532	742,848	1,020,722	282,992	4,576	1,053,036	1,340,604	10,042	-	10,042	(11,246)	3,102,970		
B1	109年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	81,171	-	(81,171)	-	-	-	-	-	-		
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(4,576)	4,576	-	-	-	-	-	-		
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(370,373)	(370,373)	-	-	-	-	(370,373)		
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	25,465	-	-	-	-	-	-	-	-	25,465		
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	-	2,025,457	2,025,457	-	-	-	-	2,025,457		
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,314)	-	(1,314)	-	(1,314)		
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,025,457	2,025,457	(1,314)	-	(1,314)	-	2,024,143		
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,820	2,329	4,149	8,601	-	-	-	-	-	-	-	-	12,750		
Z1	110年12月31日餘額	\$ 744,136	\$ 2,861	\$ 746,997	\$ 1,054,788	\$ 364,163	\$ -	\$ 2,631,525	\$ 2,995,688	\$ 8,728	\$ -	\$ 8,728	(\$ 11,246)	\$ 4,794,955		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,513,120	\$ 875,367
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	43,001	13,814
A20200	攤銷費用	14,439	16,403
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(602)	2,086
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	(118,983)	(38,050)
A20900	利息費用	1,806	1,727
A21200	利息收入	(3,110)	(2,038)
A21300	股利收入	(503)	(155)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	20,135	11,917
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	(85,024)	(326,833)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	142
A23200	處分採用權益法之關聯企業利益	-	(461)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	63,481	26,333
A23900	聯屬公司間未實現損失迴轉	-	9,728
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(24,446)	24,645
A29900	處分採權益法之子公司損失	-	5,539
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	225,207	(134,192)
A31150	應收帳款	(91,907)	(516,817)
A31180	其他應收款	383,337	(1,374)
A31200	存 貨	(1,135,021)	324,657
A31230	預付款項	(89,037)	(7,847)
A31240	其他流動資產	(81)	431
A31990	存出保證金	(243,440)	-
A32125	合約負債	172,570	-
A32150	應付帳款	373,870	(180,946)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32180	其他應付款	(\$ 153,094)	(\$ 24,147)
A32230	其他流動負債	<u>1,251</u>	<u>(1,375)</u>
A33000	營運產生之現金流入	1,866,969	78,554
A33100	收取之利息	3,030	2,014
A33200	收取之股利	503	155
A33300	支付之利息	(1,808)	(1,806)
A33500	支付之所得稅	<u>(84,913)</u>	<u>(160)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,783,781</u>	<u>78,757</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(500)
B02300	處分子公司之現金流入	-	6,946
B02700	購置不動產、廠房及設備	(88,055)	(3,107)
B03700	存出保證金增加	(12,975)	(4,761)
B04500	取得無形資產	(6,564)	(1,518)
B07100	預付設備款增加	-	(1,869)
B07600	收取關聯企業及子公司之股利	<u>492,041</u>	<u>107,740</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>384,447</u>	<u>102,931</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(85,140)	(114,860)
C03000	存入保證金增加	14,000	-
C04020	租賃本金償還	(32,770)	(7,347)
C04500	發放現金股利	(370,373)	(73,682)
C04800	員工執行認股權	12,750	22,839
C05400	增資子公司股權(附註十一)	(27,665)	-
C05500	子公司減資退回股款	<u>399,000</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(90,198)</u>	<u>(173,050)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	2,078,030	8,638
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>225,802</u>	<u>217,164</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,303,832</u>	<u>\$ 225,802</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文良



經理人：陳文良



會計主管：洪茂銓



愛普科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

愛普科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 100 年 8 月 4 日經經濟部核准設立，所營業務主要為各種積體電路之研究、開發、產製及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務。

本公司股票自 104 年 6 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。並自 105 年 5 月 31 日起在臺灣證券交易所上市買賣。本公司並於 111 年 1 月以增資發行新股方式首次公開發行海外存託憑證(GDR)，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 2 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

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

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

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

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

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

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。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、關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」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，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，所有與該國外營運機構相關之累計兌換損益將重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。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。

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

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

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

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

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

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。

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

(八) 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後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 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債務工具投資、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係

以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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。

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時，代表金融資產已發生違約。

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

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路產品之銷售。由於積體電路產品於貿易條件達成時客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自依合約提供設計及研發之技術服務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

3. 授權收入

技術授權交易因並未承諾將從事改變矽智財功能性之活動，且該等技術在不更新或無技術支援之情況下仍可維持運作，收取之授權金係於移轉矽智財使用權利時認列授權收入。

(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。

本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 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) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之權益交割股份基礎給付協議

員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

2. 給與子公司員工之權益交割股份基礎給付協議

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允

價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，本公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

本公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及二七。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
零用金及庫存現金	\$ 30	\$ 30
銀行活期存款	953,802	225,772
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
定期存款	<u>1,350,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,303,832</u>	<u>\$ 225,802</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
活期存款	0.001%~0.05%	0.001%~0.05%
定期存款	0.05%~0.4%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	\$ -	\$ 180,197
<u>金融資產－非流動</u>		
非衍生金融資產		
－國外未上市（櫃）股票		
海寧長盟科技合夥企業 （有限合夥）（一）	\$ 123,638	\$ 27,243
－國內上市（櫃）股票		
力晶積成電子製造股份 有限公司（二）	12,001	-
－國內興櫃股票		
力晶積成電子製造股份 有限公司（二）	-	39,984
－國內未上市（櫃）股票		
矽晶定序高速科技股份 有限公司（三）	<u>6,350</u>	<u>789</u>
	<u>\$ 141,989</u>	<u>\$ 68,016</u>

- (一) 本公司於 108 年 8 月與海寧長盟科技合夥企業（有限合夥）（以下稱「海寧長盟」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 6,900 仟元，占總出資額 24.64%，本公司未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。截至 110 年 12 月 31 日止，本公司繳付出資額占實收資本額為 24.64%。
- (二) 本公司於 108 年 8 月以新台幣 15,150 仟元取得力晶積成電子製造股份有限公司（以下稱「力積電」）1,500 仟股之普通股，佔力積電已發行股份之 0.048%。本公司分別於 110 年 6 月、8 月及 109 年 6 月以新台幣 16,713 仟元、30,809 仟元及 15,775 仟元出售 250 仟股、451 仟股及 700 仟股，產生已實現利益分別為 14,188 仟元、26,253 仟元及 8,705 仟元；另於 110 年 4 月參與力積電辦理之現金增資發行新股，認購 70 仟股，投資金額為 2,782 仟元。截至 110 年 12 月 31 日止，本公司持有力積電已發行股份之比例為 0.005%。
- (三) 本公司於 109 年 8 月以新台幣 500 仟元取得矽晶定序高速科技股份有限公司（以下稱「矽晶科技」）普通股 500 仟股，持股比例為 20%，列於採用權益法之投資。惟本公司於 109 年 12 月因未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 19.05%，並評估對矽晶科技喪失重大影響，對其投資改以公允價值衡量，列為透過損益按公允價值衡量之金融資產，與帳面價值之差額則認列處分利益 461 仟元。另本公司於 110 年 8 月未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 14.46%。截至 110 年 12 月 31 日止，本公司持有矽晶科技已發行股份之比例為 14.46%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>流 動</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 2,763</u>	<u>\$ 2,744</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

九、應收帳款及其他應收款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 742,285	\$ 558,311
減：備抵損失	(<u>1,484</u>)	(<u>2,086</u>)
	<u>\$ 740,801</u>	<u>\$ 556,225</u>
<u>應收帳款－關係人(一)</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 110,246</u>	<u>\$ 200,474</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 34,257	\$ 19,198
應收放款		
固定利率	-	381,523
其他	<u>3,838</u>	<u>360</u>
	<u>\$ 38,095</u>	<u>\$ 401,081</u>

(一) 應收帳款

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

本公司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考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況與產業經濟情勢計算。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帳款之備抵損失如下：

110年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期91~180天	逾期181~360天	逾期超過361天	合計
總帳面金額	\$ 668,713	\$ 168,782	\$ 14,209	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 827	\$ 852,531
備抵損失(存續期間)	(120)	(201)	(336)	-	-	-	(827)	(1,484)
攤銷後成本	<u>\$ 668,593</u>	<u>\$ 168,581</u>	<u>\$ 13,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 851,047</u>

109年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期91~180天	逾期181~360天	逾期超過361天	合計
總帳面金額	\$ 681,610	\$ 39,298	\$ 35,075	\$ -	\$ 2,802	\$ -	\$ -	\$ 758,785
備抵損失(存續期間)	-	-	-	-	(2,086)	-	-	(2,086)
攤銷後成本	<u>\$ 681,610</u>	<u>\$ 39,298</u>	<u>\$ 35,075</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 716</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 756,699</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 2,086	\$ -
加：本年度提列減損損失	-	2,086
減：本年度迴轉減損損失	(602)	-
年底餘額	<u>\$ 1,484</u>	<u>\$ 2,086</u>

(二) 其他應收款－應收放款

本公司固定利率應收放款之利率暴險及合約到期日如下（110年12月31日：無）：

	109年12月31日
固定利率應收放款 不超過1年	<u>\$ 381,523</u>

本公司應收放款之合約約定利率為 0.37%，其他相關說明請詳附表一資金貸與他人。

十、存貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 212,581	\$ 156,371
在製品	659,230	263,186
原料	824,591	205,305
	<u>\$ 1,696,402</u>	<u>\$ 624,862</u>

110及109年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,593,354 仟元及 2,549,684 仟元。

110 及 109 年銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 63,481 仟元及 26,333 仟元。

十一、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	\$ 242,358	\$ 1,023,912
投資關聯企業	<u>87,123</u>	<u>79,905</u>
	<u>\$ 329,481</u>	<u>\$ 1,103,817</u>

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
AP Memory Corp, USA (以下稱「AP-USA」)	\$ 33,855	\$ 43,245
AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. (以下稱 「AP-HOLDING」)	-	-
力積電子股份有限公司(以下 稱「力積電子」)	75,784	955,794
愛普存儲技術(杭州)有限 公司(以下稱「杭州愛普」)	132,719	24,873
AP Memory Japan 合同會社 (以下稱「日本愛普」)	-	-
APware Technology Corp. (以下稱「APware」)	-	-
	<u>\$ 242,358</u>	<u>\$ 1,023,912</u>

	所有權權益及表決權百分比	
	110年12月31日	109年12月31日
AP-USA	100%	100%
AP-HOLDING	-	-
力積電子	100%	100%
杭州愛普	100%	100%
日本愛普	-	-
APware	100%	-

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三二及附表五及六。

1. AP-USA 於 101 年 2 月於美國奧勒岡州設立，主要從事積體電路之研究與開發服務。截至 111 年 2 月 25 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。

2. 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 104 年 4 月於塞席爾共和國投資設立子公司 AP-HOLDING，並由 AP-HOLDING 轉投資設立北京愛錯。AP-HOLDING 主要從事投資相關業務。

本公司而後配合營運調整，於 109 年 3 月 2 日決議出售 AP-HOLDING 100% 股權，並於 109 年 3 月 20 日以美金 230 仟元完成股權交割，相關資訊請詳附註二五。

3. 為整合資源發揮規模經濟綜效，本公司於 105 年 9 月 2 日經董事會決議公開收購力積電子普通股股份，截至收購期間屆滿日，共收購力積電子 55.24% 之股權，收購價金共 544,291 仟元；本公司於 106 年 6 月 19 日經股東會決議，依企業併購法相關規定，採行以現金為對價之股份轉換方式，取得力積電子剩餘已發行之股份 44.76%，收購價金為 441,040 仟元，至此本公司已收購力積電子 100% 之股權。力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。力積電子為營運規劃並提昇資金運用效益所需，於 110 年 7 月 30 日辦理減資退還股款 399,000 仟元。截至 111 年 2 月 25 日止，該公司實收資本額為 1,000 仟元。
4. 杭州愛普於 106 年 12 月於杭州設立，主要從事積體電路之設計、開發及銷售。本公司於 110 年度匯入資本美金 1,000 仟元，截至 111 年 2 月 25 日止，該公司實收資本額為美金 2,000 仟元。
5. 為配合轉投資企業規模成長及未來營運佈局規劃，本公司於 110 年 10 月 15 日經董事會決議於英屬開曼群島投資設立子公司 APware。APware 於 110 年 10 月設立完成，主要從事積體電路之設計、開發及銷售。截至 111 年 2 月 25 日止，本公司尚未實際投入資本。
6. 日本愛普於 108 年 9 月於日本設立，其目的係為從事積體電路之銷售，本公司而後配合營運調整，於 109 年 9 月 18 日決議解散，並於 109 年 11 月 2 日完成登記。

110 及 109 年度採用權益法投資之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
個別不重大之關聯企業		
來揚科技股份有限公司 (以下稱「來揚科技」)	<u>\$ 87,123</u>	<u>\$ 79,905</u>

有關本公司之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
本公司享有之份額		
本年度淨利	<u>\$ 12,618</u>	<u>\$ 4,948</u>
綜合損益總額	<u>\$ 12,618</u>	<u>\$ 4,948</u>

本公司對來揚科技之持股比例為 30%。取得來揚科技所產生之商譽 2,610 仟元係列入投資關聯企業之成本。

本公司於 109 年 8 月以新台幣 500 仟元取得矽晶科技普通股 500 仟股，原列為採用權益法之投資，於 109 年 12 月轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，相關說明請詳附註七(三)。

十二、不動產、廠房及設備

成 本	電 腦 通 訊				合 計
	機 器 設 備	設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 68,595	\$ 6,924	\$ 2,120	\$ 5,375	\$ 83,014
增 添	76,802	3,383	83	7,787	88,055
內 部 移 轉	-	-	-	1,869	1,869
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>145,397</u>	<u>10,307</u>	<u>2,203</u>	<u>15,031</u>	<u>172,938</u>
累 計 折 舊					
110 年 1 月 1 日 餘 額	65,083	5,995	2,024	4,189	77,291
折 舊 費 用	11,795	1,552	124	1,829	15,300
處 分	-	-	-	-	-
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>76,878</u>	<u>7,547</u>	<u>2,148</u>	<u>6,018</u>	<u>92,591</u>
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 68,519</u>	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 9,013</u>	<u>\$ 80,347</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	電 腦 通 訊				合 計
	機 器 設 備	設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	
109年1月1日餘額	\$ 66,618	\$ 7,809	\$ 2,510	\$ 4,494	\$ 81,431
增 添	1,977	-	10	1,120	3,107
處 分	-	(885)	(400)	(239)	(1,524)
109年12月31日餘額	<u>68,595</u>	<u>6,924</u>	<u>2,120</u>	<u>5,375</u>	<u>83,014</u>
累計折舊					
109年1月1日餘額	61,807	5,036	1,813	2,959	71,615
折舊費用	3,276	1,777	547	1,458	7,058
處 分	-	(818)	(336)	(228)	(1,382)
109年12月31日餘額	<u>65,083</u>	<u>5,995</u>	<u>2,024</u>	<u>4,189</u>	<u>77,291</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 3,512</u>	<u>\$ 929</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 1,186</u>	<u>\$ 5,723</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	3至5年
電腦通訊設備	3年
辦公設備	3年
租賃改良	3年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 14,615	\$ 7,338
機器設備	<u>82,884</u>	<u>33,617</u>
	<u>\$ 97,499</u>	<u>\$ 40,955</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 84,245</u>	<u>\$ 38,169</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 7,415	\$ 5,597
機器設備	<u>20,286</u>	<u>1,159</u>
	<u>\$ 27,701</u>	<u>\$ 6,756</u>

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 40,872</u>	<u>\$ 15,696</u>
非 流 動	<u>\$ 50,570</u>	<u>\$ 24,686</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
建 築 物	1.8%~2%	1.68%
機 器 設 備	1.8%	1.8%

(三) 其他租賃資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 2,626</u>	<u>\$ 2,538</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 37,108)</u>	<u>(\$ 10,100)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公室、宿舍及若干車位租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、其他無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 48,600
單獨取得	<u>6,564</u>
110年12月31日餘額	<u>55,164</u>
<u>累計攤銷</u>	
110年1月1日餘額	34,627
攤銷費用	<u>14,439</u>
110年12月31日餘額	<u>49,066</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 6,098</u>
<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 47,082
單獨取得	<u>1,518</u>
109年12月31日餘額	<u>48,600</u>
<u>累計攤銷</u>	
109年1月1日餘額	18,224
攤銷費用	<u>16,403</u>
109年12月31日餘額	<u>34,627</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 13,973</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3年

十五、其他資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
暫付款	\$ 485	\$ 404
其他	<u>6,530</u>	<u>605</u>
	<u>\$ 7,015</u>	<u>\$ 1,009</u>
<u>非流動</u>		
光罩及探針卡	\$ 182,884	\$ 122,764
預付獎金	<u>22,992</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 205,876</u>	<u>\$ 122,764</u>

十六、借 款

短期借款 (110年12月31日：無)

	<u>109年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>	
銀行借款	<u>\$ 85,140</u>

無擔保借款有效年利率於109年12月31日為0.72%。

十七、其他負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付員工酬勞	\$ 93,658	\$ 36,649
應付薪資及獎金	33,797	30,636
應付董事酬勞	8,000	9,000
應付休假給付	6,426	3,688
應付勞健保	2,316	1,473
應付退休金	2,095	1,508
應付勞務費用	2,081	1,268
應付光罩及探針卡	625	20,737
應付客訴賠償款(1)	-	195,435
其他	<u>4,180</u>	<u>4,874</u>
	<u>\$ 153,178</u>	<u>\$ 305,268</u>
<u>其他負債</u>		
代收 款	\$ 2,557	\$ 1,724
其他	<u>835</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 3,392</u>	<u>\$ 1,726</u>

1. 本公司因特定批次客製產品規格問題造成客訴，經與受損客戶協商後於 108 年第一季間提列客訴損失 342,309 仟元，並分三年以後續往來貨款折抵賠償，並提存 200,000 仟元之保證金予相關客戶，做為負債清償前之擔保。本公司於 108 年底與受損客戶確認相關損失，將相關負債準備轉列其他應付款。相關負債於 110 年 12 月已全數償付完畢。

十八、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。

十九、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>148,827</u>	<u>74,231</u>
已發行股本	<u>\$ 744,136</u>	<u>\$ 742,316</u>
預收股本	<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 532</u>

本公司於 110 年 8 月經股東常會決議修訂公司章程，將每股面額由 10 元變更為 5 元，該面額變更案業經主管機關核准且已辦妥變更登記，股票換發基準日訂於 110 年 10 月 15 日。

本公司股本變動係因員工執行認股權所致。

本公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別尚有 38,000 單位及 12,000 單位之已執行認股權尚未發給新股，其所分別收取之執行價款 2,861 仟元及 532 仟元帳列預收股本。

2. 發行海外存託憑證

本公司於 110 年 12 月 6 日經臨時股東會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證案，並於 111 年 1 月 25 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 6,400 仟單位，每單位美金 29.65 元，每單位表彰本公司普通股 2 股，總計表彰 12,800 仟股，募集資金共計美金 189,760 仟元。

(二) 資本公積

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 633,916	\$ 625,315
已執行及失效之員工認股權取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	184,275	180,740
已既得之限制型員工權利新股	153,042	153,042
	<u>47,595</u>	<u>47,595</u>
	<u>1,018,828</u>	<u>1,006,692</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
現金增資保留員工認購	467	467
採用權益法認列對子公司所有權權益變動數	<u>401</u>	<u>401</u>
	<u>868</u>	<u>868</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>35,092</u>	<u>13,162</u>
	<u>\$ 1,054,788</u>	<u>\$ 1,020,722</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 因現金增資保留員工認購及認列對子公司所有權權益變動數產生之資本公積，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配

盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之；以發放現金之方式為之時，以董事會三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(四)員工酬勞及董事酬勞。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，股利之發放得以現金股利或股票股利的方式分配，其中現金股利所佔比率不低於股東股利分配數的 20%。

前述股利發放之比例，得視當年度公司實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。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 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109年度	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 81,171</u>	<u>\$ -</u>
特別盈餘公積(迴轉)提列	(\$ <u>4,576</u>)	<u>\$ 1,351</u>
現金股利	<u>\$ 370,373</u>	<u>\$ 73,682</u>
每股現金股利(元)	\$ 5.0	\$ 1.0

上述現金股利已分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 4 月 30 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 110 年 8 月 20 日及 109 年 6 月 15 日股東常會決議。

109 及 108 年度每股股利因執行員工認股權，致實際發放每股現金股利分別調整為 4.99946006 元及 0.99742797 元。

本公司 111 年 2 月 25 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 202,546</u>
現金股利	<u>\$ 968,275</u>
每股現金股利(元)	\$ 6.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
年初餘額	<u>\$ 10,042</u>	<u>(\$ 4,576)</u>
當期產生		
國外營運機構之兌換 差額	(1,299)	(1,832)
採用權益法之子公司 之換算差額之份額	(15)	36
重分類調整		
處分國外營運機構	<u>-</u>	<u>12,821</u>
本年度其他綜合損益	<u>(1,314)</u>	<u>11,025</u>
處分子公司部分權益	<u>-</u>	<u>3,593</u>
年底餘額	<u>\$ 8,728</u>	<u>\$ 10,042</u>

2. 員工未賺得酬勞 (110 年度：無)

本公司發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二四。

	109年度
年初餘額	<u>(\$ 1,120)</u>
認列股份基礎給付費用	<u>1,120</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>

(五) 庫藏股票

	轉讓股份予員工 (仟 股)
<u>110 年度</u>	
年初股數	258
本年度增加一面額變更	<u>258</u>
年底股數	<u>516</u>
<u>109 年度</u>	
年初及年底股數	<u>258</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 10 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，買回期間為 107 年 10 月 9 日至 107 年 12 月 8 日，買回之股數 258 仟股，買回價格 11,246 仟元。本公司預計於 111 年 3 月前將前述股份註銷。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數 10%；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。公司為轉讓股份予員工買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。公司為維護公司信用及股東權益買回之股份，應辦理銷除股份並於買回之日起 6 個月內辦理變更登記。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

二十、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 6,206,697	\$ 3,195,318
勞務收入	127,140	205,816
授權收入	123,048	76,603
其他收入	4,395	57,526
	<u>\$ 6,461,280</u>	<u>\$ 3,535,263</u>

(一) 客戶合約之說明

請參閱附註四之(十二)說明。

(二) 合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
應收帳款(含關係人) (附註九)	<u>\$ 851,047</u>	<u>\$ 756,699</u>	<u>\$ 628,698</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 172,570</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 184</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當期認列為收入之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ -</u>	<u>\$ 184</u>

二一、淨 利

(一) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 503	\$ 155
對子公司之管理服務收入 (附註二八)	-	24,000
其 他	479	1,057
	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 25,212</u>

(二) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 15,300	\$ 7,058
使用權資產	27,701	6,756
其他無形資產	14,439	16,403
	<u>\$ 57,440</u>	<u>\$ 30,217</u>

折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 31,686	\$ 5,366
營業費用	11,315	8,448
	<u>\$ 43,001</u>	<u>\$ 13,814</u>

攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 153	\$ 3,162
營業費用	14,286	13,241
	<u>\$ 14,439</u>	<u>\$ 16,403</u>

(三) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 7,354	\$ 5,721
股份基礎給付		
權益交割	20,135	11,917
其他員工福利		
薪資費用	357,215	211,341
勞健保費用	15,017	9,320
其他用人費用	13,205	8,200
	<u>385,437</u>	<u>228,861</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 412,926</u>	<u>\$ 246,499</u>

(承次頁)

(承前頁)

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 50,482	\$ 41,491
營業費用	<u>362,444</u>	<u>205,008</u>
	<u>\$ 412,926</u>	<u>\$ 246,499</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

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不低於1%及不高於3%提撥員工酬勞及董事酬勞。

110及109年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於111年2月25日及110年3月12日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	2.86%	3.77%
董事酬勞	0.31%	0.87%

金額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	\$ 74,262	\$ 34,592
董事酬勞	8,000	8,000

年度個體財務報告通過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。

108年度為稅前損失，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

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

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

(五) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 63,103	\$ 39,039
外幣兌換損失總額	(77,952)	(83,056)
淨損失	(\$ 14,849)	(\$ 44,017)

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 408,630)	(\$ 71,762)
未分配盈餘加徵	(14,477)	-
以前年度之調整	7,814	-
	(415,293)	(71,762)
遞延所得稅		
本年度產生者	(72,370)	(25,786)
以前年度之調整	-	33,891
	(72,370)	8,105
認列於損益之所得稅費用	(\$ 487,663)	(\$ 63,657)

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$2,513,120</u>	<u>\$ 875,367</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 502,624)	(\$ 175,073)
稅上不可認列之利益	21,624	77,525
以前年度所得稅調整	7,814	-
未分配盈餘加徵	(14,477)	-
未認列之可減除暫時性差異 及虧損扣抵	-	33,891
認列於損益之所得稅費用	(\$ 487,663)	(\$ 63,657)

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 5,162	(\$ 4,566)	\$ 596
應付休假給付	738	548	1,286
備抵存貨跌價及 呆滯損失	33,267	(9,663)	23,604
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產	557	(557)	-
賠償損失	<u>39,087</u>	<u>(39,087)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 78,811</u>	<u>(\$ 53,325)</u>	<u>\$ 25,486</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產	\$ -	\$ 18,721	\$ 18,721
兌換利益	<u>233</u>	<u>324</u>	<u>557</u>
	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 19,045</u>	<u>\$ 19,278</u>

109 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 2,040	\$ 3,122	\$ 5,162
應付休假給付	1,460	(722)	738
備抵存貨跌價及 呆滯損失	39,125	(5,858)	33,267
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產	-	557	557
賠償損失	-	39,087	39,087
虧損扣抵	<u>31,450</u>	<u>(31,450)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 74,075</u>	<u>\$ 4,736</u>	<u>\$ 78,811</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
未實現銷貨損失	\$ 1,946	(\$ 1,946)	\$ -
兌換利益	<u>1,656</u>	<u>(1,423)</u>	<u>233</u>
	<u>\$ 3,602</u>	<u>(\$ 3,369)</u>	<u>\$ 233</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

	單位：每股元	
	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 13.67</u>	<u>\$ 5.50</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 13.45</u>	<u>\$ 5.42</u>

計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整，該股票換發基準日訂於 110 年 10 月 15 日。因追溯調整，109 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 11.00</u>	<u>\$ 5.50</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.84</u>	<u>\$ 5.42</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$2,025,457</u>	<u>\$ 811,710</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	148,148	147,529
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	2,251	1,993
員工酬勞	167	163
限制員工權利新股	-	24
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>150,566</u>	<u>149,709</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。

二四、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

給 予 日	110.03.12	109.09.26	108.12.20	108.04.26	107.11.09	106.01.25	103.11.30
董事會通過日期	109.08.07	109.08.07	108.04.26	107.08.08	107.08.08	105.11.03	103.07.17
給予單位	69,430	319,000	750,000	8,000	692,000	680,000	1,800,000
行使價格(元)(註1及2)	781	333.5	83.7	43.85	44.8	81.70	36.76
每單位認股(註2)	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股
給予對象	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司及子公司符合特定條件之員工	本公司符合特定條件之員工
既得條件(註3)	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 40% 3年 30% 4年 30%	3個月 40% 2年 30% 3年 30%
存續期間(年)	10	10	10	10	10	10	6

本公司於110年8月經股東常會決議修訂公司章程，將每股面額由10元變更為5元，並於110年10月完成相關轉換，致前述每單位認股權之每股行使價格調整為原執行價格之50%，可認購認股數由1股調整為2股。

註1：認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動，或本公司發放現金股利，認股權行使價格依規定公式予以調整。依約定公式如需重新衡量認股權行使價格，遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，認股價格將不予調整。

註 2：認股權發行後，遇有本公司進行股票面額變更，依規定公式先調整認股權行使價格後，再調整認股比例，惟已執行之認股權證，不溯及既往。

註 3：自被授予員工認股權憑證後計算。

已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	110年度		109年度	
	單位	加權平均行使價格 (元)	單位	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外	1,540,000	\$123.40	1,773,000	\$ 66.47
本年度給與	69,430	781.00	319,000	333.50
本年度失效	(36,000)	152.80	(173,800)	68.37
本年度執行	(182,000)	57.26	(378,200)	58.98
年底流通在外	<u>1,391,430</u>	162.99	<u>1,540,000</u>	123.40
年底可執行	<u>239,500</u>	71.41	<u>64,500</u>	47.21
本年度給與之認股權加權平均公允價值(元)	<u>\$ 322.04</u>		<u>\$ 136.31</u>	

於 110 及 109 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 564.10 元及 351.63 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

110年12月31日			109年12月31日		
發行日期	行使價格 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)	發行日期	行使價格 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)
106.01.25	\$ 73.18	5.07	106.01.25	\$ 73.18	6.07
107.11.09	44.30	6.86	107.11.09	44.30	7.86
108.04.26	43.30	7.32	108.04.26	43.30	8.32
108.12.20	82.90	7.98	108.12.20	83.50	8.97
109.09.26	331.20	8.74	109.09.26	333.50	9.75
110.03.12	775.50	9.20			

本公司於 110 年 3 月及 109 年 9 月給予之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與年度	110年3月	109年9月
給與日公允價值	259.14~374.71元	108.79~161.73元
執行價格	781.00元	333.50元
預期波動率	55.64%	54.68%
預期存續期間	6~7.5年	6~7.5年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.40%~0.46%	0.35%~0.38%

預期波動率係基於同業之歷史股票價格波動性計算，本公司假設於既得期間屆滿後至存續期間到期日之中間點，員工將執行認股權。

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 20,135 仟元及 10,797 仟元。110 及 109 年度給予子公司員工認股權產生之酬勞成本分別為 5,330 仟元及 (432) 仟元。

(二) 限制員工權利新股

股東會通過日期	106.6.19
發行股數 (仟股)	500
發行金額	無償發行
金管會核准申報生效日期	106.07.18

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。
2. 提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。
3. 尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批尚未既得之限制員工權利新股，受相同之限制（包括但不限於轉讓以及既得條件計算）。

員工未達成既得條件時，本公司有權無償收回其股份並予以註銷。

109 年度限制員工權利新股變動情形如下（110 年度：無）：

	股數（仟股）
	<u>109年度</u>
年初流通在外股數	53
本年度既得	(53)
年底餘額	<u>-</u>

109 年度認列之酬勞成本為 1,120 仟元。

二五、處分子公司

本公司於 109 年 3 月 2 日決議處分子公司 AP HOLDING，並於 109 年 3 月 20 日完成股權移轉，對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	金 額
	<u>\$ 6,946</u>
現 金	

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	金 額
	<u>\$ 17,135</u>
流動資產	
現 金	\$ 17,135
其 他	1,022
非流動資產	
不動產、廠房及設備	11
其 他	21
流動負債	
預收款項	(6,227)
其 他	(1,031)
處分之淨資產	<u>\$ 10,931</u>

(三) 處分子公司之損失

	金 額
	<u>\$ 6,946</u>
收取之對價	\$ 6,946
處分之淨資產	(10,931)
喪失對子公司之控制自權益重分類 至損益之累積兌換差額	(1,554)
處分損失	<u>(\$ 5,539)</u>

(四) 處分子公司之淨現金流出

	金 額
以現金及約當現金收取之對價	\$ 6,946
減：處分之現金及約當現金餘額	(17,135)
	(\$ 10,189)

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）及短期借款組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司之主要管理階層認為，本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ 12,001	\$ -	\$ 129,988	\$ 141,989

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 180,197	\$ -	\$ -	\$ 180,197
權益工具投資	39,984	-	28,032	68,016
	\$ 220,181	\$ -	\$ 28,032	\$ 248,213

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公允價值衡量權益工具</u>
年初餘額	\$ 28,032
認列於損益	<u>101,956</u>
年底餘額	<u>\$ 129,988</u>
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現利益	<u>\$ 101,956</u>

109 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公允價值衡量權益工具</u>
年初餘額	\$ 45,179
本年度新增	789
認列於損益	15,215
本年度減少	(15,775)
轉出第 3 等級	<u>(17,376)</u>
年底餘額	<u>\$ 28,032</u>
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現利益	<u>\$ 29,118</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
國內外未上市(櫃)股票	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採用市場法，參考被投資公司同類型公司評價及近期籌資活動以衡量其公允價值。 2. 採用資產法，參考被投資公司個別資產及個別負債之總市場價值以衡量其公允價值。
衍生工具	選擇權係採用兩項式選擇權模型及 B-S-M 模型評估其公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為預期股價波動率。當預期股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
基金受益憑證	\$ -	\$ 180,197
權益工具投資	141,989	68,016
按攤銷後成本衡量 (註1)	3,626,089	1,575,322
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註2)	781,756	634,439

註1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收帳款（含關係人）、其他應收款（不含應收退稅款）及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、借款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於美金升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於美金貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損 失(i)	\$ 34,377	\$ 53,819

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價活期存款、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,352,763	\$ 384,267
— 金融負債	91,442	125,522
具現金流量利率風險		
— 金融資產	953,802	225,772

敏感度分析

利率風險之敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。若利率增加 50 基點，在所有其他變數

維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加 4,769 仟元及 1,129 仟元，主因為本公司之變動利率存款。

(3) 其他價格風險

本公司 110 及 109 年度之透過損益按公允價值衡量之金融資產之價格風險，主要係來自於基金受益憑證及權益工具投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格為基礎進行。惟本公司所持有之基金受益憑證為貨幣市場型基金，其價格波動風險甚低，故不納入敏感度分析。

若權益價格上漲／下跌 5%，本公司 110 年及 109 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產（不包含基金受益憑證）之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 7,099 仟元及 3,401 仟元。

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造成財務損失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。

本公司採行之政策係與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險，另本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，本公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

3. 流動性風險

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有充足之流動性以支應未來 12 個月內之營運需求。本公司係透過維持適當之現金與約當現金以支應各項合約義務，並持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，適時掌握銀行融資額度使用狀況，並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明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，其係依據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，其包括利息及本金之現金流量。

110 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	-	\$ 765,806	\$ 1,950	\$ -	\$ -
租賃負債	1.83	<u>12,527</u>	<u>29,635</u>	<u>51,171</u>	-
		<u>\$ 778,333</u>	<u>\$ 31,585</u>	<u>\$ 51,171</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 (%)	要求即付或 短於 3 個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	-	\$ 383,022	\$ 166,277	\$ -	\$ -
租賃負債	1.78	4,278	12,002	25,174	-
固定利率工具	0.72	<u>85,237</u>	-	-	-
		<u>\$ 472,537</u>	<u>\$ 178,279</u>	<u>\$ 25,174</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ 85,140
— 未動用金額	<u>700,000</u>	<u>714,860</u>
	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 800,000</u>

本公司之營運資金及融資額度足以支應營運需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

二八、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
來揚科技	關聯企業
AP-USA	子 公 司
力積電子	子 公 司
杭州愛普	子 公 司
香港愛普	孫 公 司
日商 ZENTEL	孫 公 司 (自 109 年 11 月 30 日起 為非關係人)

(二) 營業收入

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
香港愛普	\$ 1,427,563	\$ 228,678
杭州愛普	226,795	144,805
關聯企業	10,196	(5,591)
日商 ZENTEL	-	349,866
力積電子	-	56,071
	<u>\$ 1,664,554</u>	<u>\$ 773,829</u>

本公司與關係人之銷貨交易，係依雙方議定之價格處理，收款期間則與一般客戶相當。

(三) 進 貨 (110 年度：無)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>109年度</u>
日商 ZENTEL	\$ 65,467
力積電子	15,715
	<u>\$ 81,182</u>

(四) 應收帳款－關係人

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
香港愛普	\$ 97,700	\$ 151,870
杭州愛普	10,710	48,604
關聯企業	1,836	-
	<u>\$ 110,246</u>	<u>\$ 200,474</u>

(五) 其他應付款項－關係人

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
AP-USA	\$ 14,532	\$ 15,445
關聯企業	-	398
	<u>\$ 14,532</u>	<u>\$ 15,843</u>

(六) 委託研究設計費

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
AP-USA	\$ 62,346	\$ 65,835
日商 ZENTEL	-	33,420
	<u>\$ 62,346</u>	<u>\$ 99,255</u>

本公司與關係人之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。本公司與 AP-USA 及日商 ZENTEL 之委託研究設計費係依合約內容按季支付。

(九) 背書保證

為他人背書保證 (110年12月31日：無)

關 係 人 名 稱	109年12月31日
力積電子	
保證金額	<u>\$ 100,000</u>
實際動支金額	<u>\$ -</u>
香港愛普	
保證金額	<u>\$ 28,480</u>
實際動支金額	<u>\$ -</u>

(十) 其他關係人交易

本公司為力積電子提供部分管理服務，109年度認列並收取之管理服務收入為 24,000 仟元。

(十一) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 74,554	\$ 43,366
退職後福利	432	561
股份基礎給付	<u>4,019</u>	<u>1,837</u>
	<u>\$ 79,005</u>	<u>\$ 45,764</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 2,763	\$ 2,744

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

重大承諾

本公司與供應商簽訂長期原物料進貨合約，合約期間自民國 110 年 10 月起至 112 年 12 月，並於 110 年 10 月提供 443,440 仟元作為產能採購保證金，合約亦約定每月採購量及未依約採購之短少補償等條款。本公司評估相關合約規範不致對財務及營運有重大影響。

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目								
美金	\$	47,010	27.68	(美金：新台幣)	\$	1,301,229		
非貨幣性項目								
透過損益按公允價值 衡量之權益工具		28,462	4.344	(人民幣：新台幣)	\$	123,638		
採權益法之子公司								
美金		1,223	27.68	(美金：新台幣)		33,855		
人民幣		30,552	4.344	(人民幣：新台幣)		132,720		
								\$ 290,213

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 22,171	27.68 (美金：新台幣)	\$ <u>613,699</u>

109年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 45,796	28.48 (美金：新台幣)	\$ <u>1,304,262</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
透過損益按公允價值衡量之權益工具	6,262	4.377 (人民幣：新台幣)	\$ 27,243
採權益法之子公司			
美金	1,518	28.48 (美金：新台幣)	43,245
人民幣	5,683	4.377 (人民幣：新台幣)	<u>24,873</u>
			\$ <u>95,361</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	8,002	28.48 (美金：新台幣)	\$ <u>227,883</u>

具重大影響之外幣兌換損益 (含已實現及未實現) 如下：

外幣	110年度		109年度	
	匯率	淨兌換損失	匯率	淨兌換損失
美金	28.009 (美金：新台幣)	(\$ 17,248)	29.549 (美金：新台幣)	(\$ 43,303)
日圓	0.2554 (日圓：新台幣)	2,402	0.2769 (日圓：新台幣)	(639)
歐圓	33.1600 (歐圓：新台幣)	(3)	33.7100 (歐圓：新台幣)	(75)
		<u>(\$ 14,849)</u>		<u>(\$ 44,017)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司部分)：請詳附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附註二八。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請詳附註二八。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表七。

愛普科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來(註2)	往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額(註1)	資金總額(註1)	與金額備註
0	愛普科技股份有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	其他應收款	否	\$ 415,200	\$ -	\$ -	-	業務往來(註2)	\$ -	-	-	\$ -	-	-	-	\$ 958,991	\$ 1,917,982	

註 1：公司依資金貸與他人作業程序，屬業務往來者，總貸與金額以不超過本公司淨值 40% 為限，個別貸與金額以不超過本公司淨值 20% 為限，此資金貸與限額係以 110 年 12 月 31 日之淨值計算。

註 2：本公司於 109 年 9 月 26 日經董事會決議通過過資金貸與 ZENTEL JAPAN CORP.，並將逾正常授信期限之應收帳款轉列其他應收款。本公司已於 110 年 12 月 31 日前分次收回全部款項。

愛普科技股份有限公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近淨值 之比率 (%)	背書 最高 金額 (註 3)	證 額 (註 3)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)												
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(2)	\$1,438,487	\$ 100,000	\$ -	\$ -	-	-	\$2,397,478	Y	N	N		
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	(2)	1,438,487	27,680	-	-	-	-	2,397,478	Y	N	N		
1	力積電子股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	(4)	22,735	55,360	-	-	-	-	37,892	N	N	Y		

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：本公司及子公司力積電子股份有限公司對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額係分別以各自之期末淨值 50% 及 30% 為限。

愛普科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	日期	股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值		備註
								公允價值	帳面價值	
愛普科技股份有限公司	上市(櫃)公司股權投資 力晶積成電子製造股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動		168,560	\$ 12,001	0.005%	\$ 12,001		
	未上市(櫃)公司股權投資 海寧長盟科技合夥企業(有限合夥) 矽晶定序高速科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動		-	123,638	24.64%	123,638		
		—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動		500,000	6,350	14.46%	6,350		

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及七。

愛普科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨額之比率	授信期間	之情形及原因	授信期間	應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	孫公司	銷貨 (\$ 1,427,563)	(21.53%)	月結 30 天	\$ -	-	\$ 97,700	11.42%		
愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	子公司	銷貨 (226,795)	(3.42%)	月結 30 天	-	-	10,710	1.25%		

註 1：本公司與愛普儲存技術(香港)有限公司及愛普儲存技術(杭州)有限公司之交易，係依雙方議定之價格及條件辦理。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

愛普科技股份有限公司
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

附表五

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	資 金 額 度	未 帳 數 比	持 帳 率	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 之 益 備 註		
				本 期 未 期 末	年 末 年 末	數 比	帳 率	額 本 期 認 列 之 之 益 備 註		
				期 末 期 末	年 末 年 末	數 比	帳 率	額 本 期 認 列 之 之 益 備 註		
愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp. USA	Suite 251, BG Plaza, 3800 S.W. Cedar Hills Blvd, Beaverton OR, 97005, USA	積體電路之研究與開發服務	\$ 60,521 (USD 2,000,000)	\$ 60,521 (USD 2,000,000)	2,000,000	100%	\$ 33,855 (USD 10,806) (註 2)	10,806 (註 2)	子公司
	力積電子股份有限公司	新竹縣竹北市台元一街1號10樓之1	積體電路之開發、研究及銷售	306,798	705,798	100,000	100%	75,784	5,631	子公司
	來揚科技股份有限公司	新竹市新竹科學工業園區工業東二路17號	積體電路之設計及銷售	75,060	75,060	3,600,000	30%	87,123	42,061	關聯企業
	APware Technology Corp.	Suite 102, Cannon Place, North Sound Rd., George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	積體電路之設計、開發及銷售	-	-	-	100%	-	-	子公司 (註 3)
愛普存儲技術(杭州)有限公司	愛普存儲技術(香港)有限公司	Rm.19C, Lockhart Ctr., 301-307 Lockhart Rd., Wan Chai, Hong Kong.	積體電路之銷售	275 (USD 10,000)	-	10,000	100%	5,377 (USD 183,947)	5,152 (註 4)	子公司 (註 4)

註 1：係按 110 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 3：為配合未來營運佈局規劃，本公司於 110 年 10 月於開曼群島設立子公司 APware Technology Corp.，惟尚未實際投入資本。

註 4：為配合未來營運佈局規劃，愛普存儲技術(杭州)有限公司於 108 年 10 月於香港設立子公司愛普存儲技術(香港)有限公司，並於 110 年 6 月實際投入資本。

愛普科技股份有限公司
大陸投資資訊－愛普科技股份有限公司
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本自累積投資金額 (USD 1,000,000)	初期匯出金額 (USD 1,000,000)	本期匯出或收回投資金額		本自累積投資金額 (註 1)	被投資公司損益 (註 3)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 3 及 5)	期末面額 (註 4 及 5)	截至本期末 已匯回投資收益
						匯出	收回						
愛普存儲技術(杭州)有限公司	體電路之設計、開發及銷售	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	註 2	\$ 30,344 (USD 1,000,000)	\$ 27,665 (USD 1,000,000)	\$ -	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	\$ 77,581 (RMB17,871,671)	100%	\$ 77,581	\$ 132,719	\$ -	

本期末大陸地區	本期末累計自台灣匯出金額	本期末累計自台灣匯出金額	本期末累計自台灣匯出金額
\$58,009(USD2,000,000)	\$58,009(USD2,000,000)	\$2,876,973 (註 6)	\$2,876,973 (註 6)

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：係愛普科技股份有限公司直接投資愛普存儲技術（杭州）有限公司。

註 3：係依 110 年度之平均匯率換算。

註 4：係依 110 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 5：係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 6：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 110 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

愛普科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表七

主	要	股	東	名	股	有	數	比	份
稱	持	股	稱	持	股	數	比	例	例
山一投資有限公司					26,456,668		17.77%		

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季末最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表		附註八
應收帳款淨額明細表		二
其他應收款明細表		附註九
存貨明細表		三
其他流動資產明細表		附註十五
採用權益法之投資變動明細表		四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
其他無形資產變動明細表		附註十四
存出保證金明細表		五
遞延所得稅資產明細表		附註二二
其他非流動資產明細表		附註十五
應付帳款明細表		六
其他應付款明細表		附註十七及附註二八
其他流動負債明細表		附註十七
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		七
營業成本明細表		八
製造費用明細表		九
營業費用明細表		十
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		十一

愛普科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		<u>\$ 30</u>
銀行活期存款		
新台幣活期存款		505,104
外幣活期存款	美金 16,210 仟元@27.68	<u>448,698</u>
		<u>953,802</u>
約當現金（原始到期日 在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款		<u>1,350,000</u>
		<u>1,350,000</u>
合 計		<u>\$ 2,303,832</u>

愛普科技股份有限公司
 應收帳款淨額明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
應收帳款－非關係人	
客 戶 甲	\$ 305,500
客 戶 乙	150,157
客 戶 丙	65,990
客 戶 丁	59,134
客 戶 戊	49,043
客 戶 己	40,695
其他（註）	71,766
減：備抵呆帳	(<u>1,484</u>)
應收帳款－非關係人淨額	<u>740,801</u>
應收帳款－關係人（附註二八）	<u>110,246</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 851,047</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

愛普科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
		淨	變現價值
原	料	\$ 893,408	\$ 994,821
在	製 品	671,147	1,620,161
製	成 品	<u>249,870</u>	<u>566,243</u>
		1,814,425	<u>\$3,181,225</u>
減：	備抵存貨跌價損失	(<u>118,023</u>)	
合	計	<u>\$1,696,402</u>	

愛普科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	年初 股數 (股)	年初 餘金	本 年 度 增 加 (股)	本 年 度 增 加 (減 少) 金	所 有 權 益 變 動 數 (註 4)	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 損 益 份 額	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	年 底 股 數 (股)	年 底 餘 金	年 末 持 股 百 分 比	股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
採權益法評價													
AP Memory Corp, USA	2,000,000	\$ 43,245	-	\$ -	\$ 2,534	(\$ 10,806)	(\$ 1,118)	2,000,000	\$ 33,855	100%	\$ 33,855	無	註 1
力積電子股份有限公司	40,000,000	955,794	(39,900,000)	(885,641)	-	5,631	-	100,000	75,784	100%	75,784	無	註 2
愛普存儲技術(杭州)有限公司	-	24,873	-	27,665	2,796	77,581	(196)	-	132,719	100%	132,719	無	
采揚科技股份有限公司	3,600,000	79,905	-	(5,400)	-	12,618	-	3,600,000	87,123	30%	266,384	無	註 3
		<u>\$1,103,817</u>		<u>(\$ 863,376)</u>	<u>\$ 5,330</u>	<u>\$ 85,024</u>	<u>(\$ 1,314)</u>		<u>\$ 329,481</u>		<u>\$ 508,742</u>		

註 1：本年度減少係力積電子本年度減資退回股款 399,000 仟元及本公司收取力積電子本年度發放之現金股利 486,641 仟元。

註 2：係愛普科技股份有限公司直接投資愛普存儲技術(杭州)有限公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准。

註 3：本年度減少係本公司收取采揚科技股份有限公司本年度發放之現金股利 5,400 仟元。

註 4：係給予子公司員工認股權產生之資本投入。

愛普科技股份有限公司
存出保證金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

性	質	金	額
存出保證金			
進貨合約之擔保		\$ 443,400	
機台租金		18,000	
房屋租賃		<u>3,209</u>	
		<u>\$ 464,609</u>	

愛普科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
非關係人			
	廠商 A	\$ 499,841	
	廠商 B	34,301	
	其他(註)	<u>65,904</u>	
	合 計		<u>\$ 600,046</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

愛普科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
營業收入			
	積體電路	\$ 6,223,469	
	勞務收入	<u>250,188</u>	
		6,473,657	
銷貨折讓及退回		(<u>12,377</u>)	
營業收入淨額		<u>\$ 6,461,280</u>	

愛普科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
營業成本	
原物料耗用	
加：年初原料	\$ 223,521
本年度進料	3,763,933
減：年底原料	(893,408)
其 他	(708)
	3,093,338
製造費用	833,103
加：年初在製品	275,758
其 他	32,556
減：年底在製品	(671,147)
	3,563,608
加：年初製成品	291,922
本年度進貨	89,568
減：研發領用	(13,982)
年底製成品	(249,870)
其 他	(169,834)
	3,511,412
加：存貨跌價及呆滯損失	63,481
存貨報廢損失	18,461
營業成本	<u>\$ 3,593,354</u>

愛普科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
委外加工費		\$ 626,793	
光罩及探針卡費		122,892	
間接人工		45,301	
其他（註）		<u>38,117</u>	
		<u>\$ 833,103</u>	

註：各項餘額皆未超過各製造費用金額 5%。

愛普科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪 資	\$ 61,762	\$ 107,524	\$ 149,907	\$ 319,193
各項攤提	424	11,528	2,334	14,286
委託研究費	9,825	-	70,120	79,945
光罩及探針卡費	-	-	22,080	22,080
董事酬金	-	12,856	-	12,856
其他(註)	<u>29,905</u>	<u>34,555</u>	<u>34,032</u>	<u>98,492</u>
	<u>\$ 101,916</u>	<u>\$ 166,463</u>	<u>\$ 278,473</u>	<u>\$ 546,852</u>

註：各項餘額皆未超過各營業費用金額 5%。

愛普科技股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 45,301	\$ 319,193	\$ 364,494	\$ 35,001	\$ 175,461	\$ 210,462
勞健保費用	2,193	12,824	15,017	2,594	6,726	9,320
退休金費用	1,086	6,268	7,354	1,685	4,036	5,721
董事酬金	-	12,856	12,856	-	12,796	12,796
其他員工福利費用	<u>1,902</u>	<u>11,303</u>	<u>13,205</u>	<u>2,211</u>	<u>5,989</u>	<u>8,200</u>
	<u>\$ 50,482</u>	<u>\$ 362,444</u>	<u>\$ 412,926</u>	<u>\$ 41,491</u>	<u>\$ 205,008</u>	<u>\$ 246,499</u>
折舊費用	<u>\$ 31,686</u>	<u>\$ 11,315</u>	<u>\$ 43,001</u>	<u>\$ 5,366</u>	<u>\$ 8,448</u>	<u>\$ 13,814</u>
攤銷費用	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 14,286</u>	<u>\$ 14,439</u>	<u>\$ 3,162</u>	<u>\$ 13,241</u>	<u>\$ 16,403</u>

附 註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 115 人及 92 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 6 人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用 3,604 仟元（『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
前一年度平均員工福利費用 2,717 仟元（『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用 3,284 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
前一年度平均員工薪資費用 2,447 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形 34%（『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。
 - (4) 本年度係以審計委員會替代監察人，並無監察人酬金。
 - (5) 董事、審計委員會成員及經理人績效評估及薪資報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，公司經營表現及未來風險之關聯合理性。

愛普科技股份有限公司



董事長：陳文良

