

股票代碼:6531



愛普科技股份有限公司
AP Memory Technology Corporation

112 年度年報



編製：愛普科技股份有限公司

公開資訊觀測站：https://mops.twse.com.tw/mops/web/t57sb01_q5

公司年報網址：<https://www.apmemory.com/zh-hant/investors/annual-reportnew/>

刊印日期：中華民國113年4月15日

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	洪志勳
職 稱：	財務長	總經理
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、莊碧玉會計師

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、最近年度給付董事、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	39
六、更換會計師資訊	39
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	39
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	39
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	40
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	40
肆、募資情形	41
一、資本及股份	41
二、公司債辦理情形	45
三、特別股辦理情形	45
四、海外存託憑證之辦理情形	45
五、員工認股權憑證辦理情形	46
六、限制員工權利新股辦理情形	49
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	49
八、資金運用計畫執行情形	49

伍、營運概況	52
一、業務內容	52
二、市場及產銷狀況	57
三、最近二年度從業員工人數	62
四、環保支出資訊	62
五、勞資關係	62
六、重要契約	63
七、資通安全管理	64
陸、財務概況	65
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	65
二、最近五年度財務分析	69
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告	73
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告	74
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	74
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	74
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	75
一、財務狀況	75
二、財務績效	76
三、現金流量	77
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	77
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	77
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	78
七、其他重要事項	81
捌、特別記載事項	82
一、關係企業相關資料	82
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	83
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	83
四、其他必要補充說明事項	83
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	83

壹、致股東報告書

112 年對於愛普科技是繼往開來的一年！半導體業界從近二年重大庫存調整，逐漸回溫復甦，這也反映在愛普 IoT 事業部的業績表現；而人工智慧浪潮的湧現，帶動了半導體整體產業的樂觀期待，生成式人工智慧的應用將成為 AI 事業部長期發展潛力所在。財務表現上，即便全年外匯波動劇烈，愛普的財務表現仍然穩健。

112 年度合併損益表中，淨利為新台幣(以下同)14 億元(每股盈餘為 8.93 元)，相較 111 年減少 26%。112 年度合併營收 42 億元，較 111 年度的 51 億元減少 17%，而毛利率保持相對穩定，全年為 42%。合併資產負債表部分，自 111 年下半年起我們加強控管庫存水位，在 112 年底的存貨淨值為 8.5 億元，較 111 年底的 15.3 億元庫存水位減少 44%。愛普持續強化財務結構，在 112 年配發現金股利每股 7 元後，現金及約當現金仍占總資產的 71%，股東權益淨額較 111 年底增加 3%為 113 億元。

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

	112 年度 (A)	111 年度 (B)	變動數 (C=A-B)	變動比率 (C/B)
營業收入	4,226,907	5,094,775	(867,868)	(17%)
毛利率(%)	42%	44%	(2 ppts)	
營業費用	902,225	720,874	181,351	25%
營業費用率(%)	22%	15%	7 ppts	
營業淨利	852,781	1,500,520	(647,739)	(43%)
營業外收入	766,200	948,763	(182,563)	(19%)
稅前淨利	1,618,981	2,449,283	(830,302)	(34%)
本年度淨利	1,444,970	1,941,696	(496,726)	(26%)
淨利率	34%	38%	(4 ppts)	
每股盈餘(元)	8.93	12.09	(3.16)	(26%)

單位：新台幣仟元

	112 年底 (D)	111 年底 (E)	變動數 (F=D-E)	變動比率 (F/E)
現金及約當現金	8,864,216	8,182,432	681,784	8%
存貨	851,330	1,528,392	(677,062)	(44%)
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	1,139,267	256,007	883,260	345%
其他流動及非流動資產	1,658,778	1,724,480	(65,702)	(4%)
資產總計	12,513,591	11,691,311	822,280	7%
負債總計	1,191,797	740,744	451,053	61%
股本	811,759	808,634	3,125	0%
其他股東權益	10,510,035	10,141,933	368,102	4%
股東權益總計	11,321,794	10,950,567	371,227	3%

總體環境變化劇烈

112 年初受到 COVID-19 期間的供應斷鏈所導致的恐慌性採購潮，造成了庫存不正常積累，隨後在供應鏈正常化下，過度採購庫存陸續去化，在 112 年下半年回復正常供需平衡。同時，中美貿易戰已演變為中國與其他地區間日益明顯的供應鏈隔離。這種隔離的影響，預期將在未來數年內波及整體行業。

在 IoT 事業部，112 年度全年營收逐步恢復走穩，與整體產業趨勢一致；而在 AI 事業部中，由於加密貨幣以太坊(Ethereum)從工作量證明(Proof-of-work, POW)到持有量證明(Proof-of-Stake, POS)的共識機制變化，影響了該事業部短期的營收表現，但我們比過往都更加樂觀地看待生成式人工智慧所帶來的長期商業潛力。

以下分就兩個事業部進行說明：

IoT 事業部：市場持續發展，競爭日益激烈

IoT 事業部專注於為全球物聯網市場提供高效益低成本的 IoTRAM™產品。IoT 事業部 112 年合併營業收入為 40 億元，較 111 年 43 億元減少了 7%，主要是受到前述庫存調整與市場回溫增長的綜合影響。

愛普的 IoTRAM™是一系列非 JEDEC 標準的產品線，因應各應用之需求來優化規格，並提供最適成本與最佳能效。經由設計前期的討論，客戶接受並導入愛普特定內存介面設計，因而增加競爭者的替換成本。也由於客製化特性，IoTRAM™不像一般標準記憶體的高價格波動性，IoTRAM™產品的毛利率在當前行業持續低迷的情況下，仍能相對保持穩定。

我們持續觀察到客戶對我們的 IoTRAM™產品的關注與廣泛應用，尤其是在中國市場，但不斷增長的市場，也引起了其他競爭者的興趣。我們預期在未來幾年，市場競爭將更為激烈，但藉由 IoTRAM™ 產品的領先規格、客製化設計，我們有信心能繼續引領市場。

AI 事業部：短期面臨挑戰，長期潛力無限

AI 事業部 112 年的營收約為 2.6 億元，較 111 年的 8.1 億元下降了 68%，主要係因以太坊共識機制變化，導致 VHM™(Very High-bandwidth Memory)晶圓銷量降至近乎為零。

112 年 AI 事業部發展重心專注於推進人工智慧(AI)及其他高效能運算 (HPC, High-performance Computing) 應用上的概念驗證 (POC, Proof of Concept) 專案。愛普與合作夥伴在這些專案上的積極推動，不僅預告了 VHM™未來發展潛力，同時也確保愛普在客戶未來發展藍圖上不可或缺的合作角色。

近年出現的大型語言模型(LLM, Large Language Model)顯示生成式 AI 技術已經發展成為一項重大的變革性技術。LLM 本質上將需要超大容量記憶體、超高頻寬及超低功耗的全新硬體架構以支持其運行。我們相信，VHM™將在 LLM 帶來的記憶體架構革命中發揮關鍵作用。

新產品規劃與未來佈局

愛普不僅專注現有的 IoT 事業部及 AI 事業部的佈局與發展，亦持續開發核心技術在其他應用領域上的發展機會，期能在既有基礎上，與合作夥伴共同進行未來互利發展。

目前愛普正在積極推展的整合式被動元件 (IPD, Integrated Passive Device)，利用矽晶材料特性開發的矽電容 (SiCap)，能配合多種 2.5D 封裝，使主晶片能得到更好的電源和訊號品質來提高效能。另外，愛普為滿足高效能運算在低電壓、高功率規格下不斷增加的穩壓需求，進一步切入電源管理領域，整合開發具有高效能、高功率密度的電源傳輸架構。

在 112 年 11 月，愛普亦藉由取得來頡科技股份有限公司(6799.TW)9.4%之股權，以推動雙方在電源管理領域上的深度合作，藉由愛普 3D 堆疊技術而應用於 HPC 電源管理領域的合作開發，符合愛普長期佈局及擴展規劃。

海外籌資與資本近期規劃

愛普在 111 年 1 月完成了 1.9 億美元的 GDR 發行資金，導致了 7.9% 的股份稀釋，此係公司管理團隊在詳細考量集團未來可能發展及深入評估對應資金成本後所做出的重大決策，我們相信此筆資金為愛普在競逐與鞏固市場主導地位，提供了必要的備援支持。

這筆資金未如當初運用計畫支用，主要是因地緣政治的影響及市場景氣的波動，我們仍在持續評估重大投資機會，以支應我們長期發展目標。

113 年審慎觀望，中長期持續樂觀

雖然 112 年下半年開始市場已逐步復甦，但預計 113 年的營運仍將會受到經濟放緩、全球通貨膨脹以及地緣政治帶來供應鏈隔離等等不確定性因素的影響。我們仍會保持謹慎的態度，並在資金的備援下尋求開源的可能機會。

愛普持有的大量美元，使我們難以避免地必須面對外幣兌換損益的大幅波動，除了應收應付間的自然避險外，藉由美元與新臺幣間的利差，亦得以緩解部分匯率損失，此外，因應不確定的政經局勢，美元亦是相對較為穩定的貨幣資產，是以在整體財務運作與考量下，持有美元的財務風險應為有限。

儘管短期增長放緩，但我們對長期增長的前景看法比以往更加樂觀。在 113 年，愛普將致力於鞏固市場領導地位，不斷創新投入新產品新技術與新應用發展，持續為股東創造豐碩的財務成果。

在此深深感謝各位股東、客戶、供應商、集團員工以及各方合作夥伴持續不斷的支持與鼓勵，謝謝大家！

愛普科技股份有限公司



董事長兼任執行長

陳文良



總經理

洪志勳



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

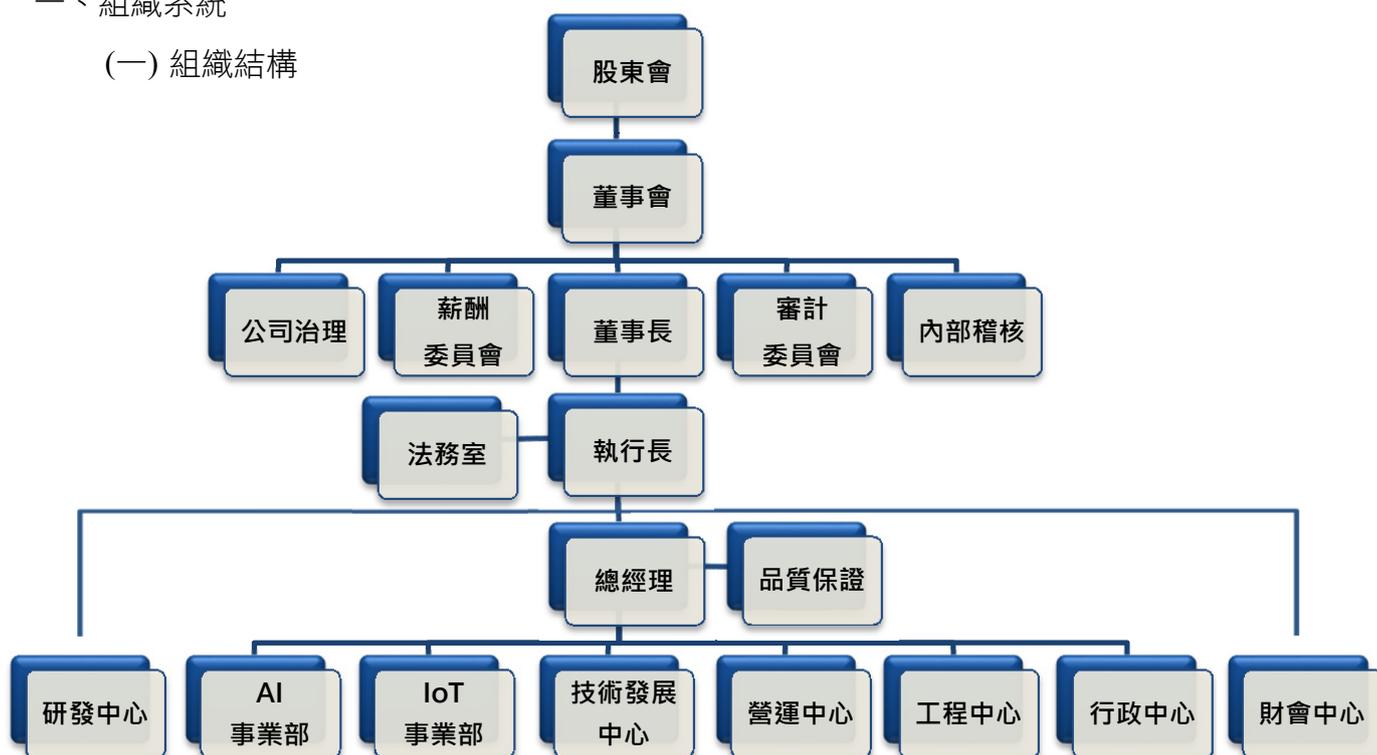
100 年 08 月	愛普科技股份有限公司設立於新竹縣竹北市。額定資本額 580 仟元，實收資本額 580 仟元。
12 月	經濟部核准提高額定資本為 34,500 仟元，並辦理現金增資 29,420 仟元，增資後實收資本額為 30,000 仟元。
101 年 03 月	董事會決議通過，以美金 250 仟元成立美國 100%子公司 AP Memory Corp, USA。
05 月	經濟部核准提高額定資本為 100,000 仟元整，並辦理盈餘轉增資 52,500 仟元，增資後實收資本額為 82,500 仟元。
104 年 04 月	公開發行申報生效。
06 月	經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中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，調整為 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。
112年11月	取得來頡科技(股)公司(6799.TW) 9.4%之持股。

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
研 發 中 心	· 新產品之設計與研究開發作業
AI 事 業 部	· 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	· 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
技 術 發 展 中 心	· 新製程、新創意之設計與研究開發作業
營 運 中 心	· 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
工 程 中 心	· 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
行 政 中 心	· 人力資源規劃與管理、組織及人才發展、員工服務、健康與安全衛生管理及總務事務 · 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
財 會 中 心	· 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 · 投資人關係維護
品 質 保 證	· 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
法 務 室	· 合約審查管理、法務事務及智財權相關作業
稽 核	· 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	· 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

113年04月15日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡 (註1)	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	台灣	陳文良	男 A	112.05.29	3年	109.06.15	61,358	0.04%	61,776	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	愛普科技(股)公司執行長暨技術長、VIVR Corporation 董事長、來韻科技(股)公司董事長代表人、美商萬維科技股份有限公司台灣分公司負責人、來揚科技(股)公司董事、智慧記憶科技(股)公司董事、愛普存儲技術(杭州)有限公司監察人、Onecent Technology Ltd.董事	無	無	無
董事	台灣	洪志勳	男 A	112.05.29	3年	112.05.29	101,509	0.06%	102,112	0.06%	-	-	-	-	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)公司總經理、凱芯科技(股)公司董事長、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	無	無	無
董事	台灣	山一投資有限公司	-	112.05.29	3年	103.06.04	26,706,668	16.50%	26,706,668	16.47%	-	-	-	-	-	-	無	無	無
	台灣	代表人：劉景宏	男 A				477,252	0.29%	407,791	0.25%	-	-	-	-	-	-	美國 Cypress 半導體公司主任工程師、 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	愛普科技(股)公司資深副總經理	無
董事	台灣	立順投資有限公司	-	112.05.29	3年	106.06.19	127,854	0.08%	127,854	0.08%	-	-	-	-	-	-	無	無	無
	台灣	代表人：謝明霖	男 A				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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、Lonex Holding Limited 董事(原 Lontium Semiconductor)、智高醫學科技(股)公司董事、力合量電子(股)公司董事、創新服務(股)公司董事、晶幣科技(股)公司董事、飛聖航空(股)公司董事、海悅國際開發(股)公司董事、合肥晶合集成電路股份有限公司董事、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、力晶創新投資控股(股)公司董事暨總經理	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡 (註 1)	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	王瑄	女 A	112.05.29	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、 海柏特(股)公司獨立董事 江申工業股份有限公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	台灣	孫又文	女 B	112.05.29	3年	111.05.27	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣積體電路製造(股)公司 企業訊息處資深處長暨代理發言人 旭揚創投合夥人及財務長 匯豐詹金寶證券 台灣區總經理 道富銀行保管業務 台灣區總經理 美國加州聖荷西州立大學 財務系副教授 美國辛辛那提大學 財務學博士	台灣投資人關係學會(TIRI)名譽理事長、 亞洲公司治理協會(ACGA)理事、 聯發科技股份有限公司顧問	無	無	無
獨立董事	台灣	葉瑞斌	男 B	112.05.29	3年	106.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	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 惠普科技業務經理 中央大學電機研究所碩士	翰聯科技(股)公司董事、 巨有科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	台灣	劉容西	男 B	112.05.29	3年	110.08.20	-	-	-	-	-	-	-	-	鍊寶科技(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

註 1：A 表 60 歲以下，B 表 60 歲以上

註 2：本表所載之相關持股資訊，係以 113 年 3 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	0
董事 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。		0
董事 山一投資有限公司 代表人：劉景宏	具陽明交通大學應用化學碩士學位，現任本公司 AI 事業部資深副總經理；曾任本國境內上市公司資深產品工程師，對產品研發、測試有豐富的實戰經驗。		0
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；現任力晶創新投資控股(股)公司總經理，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 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。	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。 (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、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、監察人、經理人及其配偶。	2
獨立董事 孫又文	具美國辛辛那提大學財務學博士學位，曾任美國加州聖荷西州立大學財務系副教授具有相當的財務專業。並曾任職於台灣積體電路製造(股)公司企業訊息處資深處長暨代理發言人。		0
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。		1
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。		0

3. 董事會多元化及獨立性

本公司目前董事會由 8 位董事組成，包含 4 位獨立董事，具員工身份之董事比率為 37.5%，獨立董事比率為 50.0%，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 25.0%。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	員工身份	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	會計及務析能力	財務分析能力	經營管理力	危機處理能力	產業知識	國市觀	國際市場	領導能力	決策能力		
董事長 陳文良	男	✓	(一般董事， 不適用)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
董事 洪志勳	男	✓				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事 山一投資有限公司代表人： 劉景宏	男	✓				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事 立順投資有限公司代表人： 謝明霖	男					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事 王瑄	女		✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			
獨立董事 孫又文	女		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
獨立董事 葉瑞斌	男			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
獨立董事 劉容西	男		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年04月15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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
執行長兼任技術長	台灣	陳文良	男	105.09.01	61,776	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	VIVR Corporation 董事長、來頡科技(股)公司董事長代表人、美商萬維科技股份有限公司台灣分公司負責人、來揚科技(股)公司董事、智慧記憶科技(股)公司董事、愛普存儲技術(杭州)有限公司監察人、Oncent Technology Ltd.董事	無	無	無
總經理	台灣	洪志勳	男	111.07.01	102,112	0.06%	—	—	—	—	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	凱芯科技(股)公司董事長、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	無	無	無
資深副總經理	台灣	劉景宏	男	108.08.19	407,791	0.25%	—	—	—	—	美國 Cypress 半導體公司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	
財務長	台灣	林郁昕	女	111.07.01	286,140	0.18%	—	—	—	—	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	無	無	無	
副總經理	台灣	薛澤源	男	113.03.01	-	-	-	-	-	-	華邦電子美國分公司業務副總經理 華邦電子行銷處長 慶康科技研發工程師 清華大學工程與系統科學碩士	無	無	無	
協理	台灣	劉宗寧	男	110.08.01	676	—	—	—	—	—	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	2,733	—	—	—	—	—	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	
會計暨財務主管	台灣	洪茂銓	男	109.05.04	774	—	—	—	—	—	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	6,566	—	—	—	—	—	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 東吳大學會計學士	無	無	無	

註：本表所載之相關持股資訊，係以 113 年 3 月內個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執行長，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。我司獨立董事已達四席，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

112 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 四項總額及占稅 後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項 總額及占稅後 純益之比例		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金				
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務 執行費用(D)				薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) ^{註2}										
		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	股票 金額	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財務報 告內所 有公司						
董 事 長	陳文良	-	-	-	-	1,184	1,184	-	-	1,184	1,184	0.08%	0.08%	21,454	21,454	108	108	1,184	-	1,184	-	24,388	24,388	1.69%	1.69%	-
董 事	洪志勳 ^{註1}					458	458	-	-	458	458	0.03%	0.03%													
董 事	山一投資有限公司	-	-	-	-	1,579	1,579	-	-	1,579	1,579	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,579	1,579	0.11%	0.11%	-
董 事	立順投資有限公司	-	-	-	-	1,579	1,579	-	-	1,579	1,579	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,579	1,579	0.11%	0.11%	-
董 事 代 表 人	立順投資有限公司 代表人：謝明霖	-	-	-	-	-	-	48	48	48	48	-%	-%	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	-%	-%	-
獨立董事	王 瑄	1,482	1,482	-	-	-	-	96	96	1,578	1,578	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,578	1,578	0.11%	0.11%	-
獨立董事	孫又文	1,482	1,482	-	-	-	-	72	72	1,554	1,554	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	1,554	0.11%	0.11%	-
獨立董事	葉瑞斌	1,647	1,647	-	-	-	-	96	96	1,743	1,743	0.12%	0.12%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	1,743	0.12%	0.12%	-
獨立董事	劉容西	1,482	1,482	-	-	-	-	96	96	1,578	1,578	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,578	1,578	0.11%	0.11%	-

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，功能性委員會主席尚須承擔召集、議事程序、與公司當局進行溝通與協調等事務，另有加給。除兼任本公司員工之董事外，另提供會議執行津貼。僅任董事未參與功能性委員或僅任功能性委員者，每月給付新台幣4,000元，每兼任一功能性委員則另每月加給新台幣2,000元。

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：於 112 年 5 月 29 日股東會選任後就任。

註 2：112 年度估列之員工/董事酬勞已於 113 年 3 月 1 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	立順投資代表人-謝明霖 ^(註)	立順投資代表人-謝明霖 ^(註)	立順投資代表人-謝明霖 ^(註)	立順投資代表人-謝明霖 ^(註)
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	山一投資、立順投資、 陳文良、洪志勳、王瑄、 孫又文、葉瑞斌、劉容西、	山一投資、立順投資、 陳文良、洪志勳、王瑄、 孫又文、葉瑞斌、劉容西	山一投資、立順投資、王瑄、 孫又文、葉瑞斌、劉容西	山一投資、立順投資、王瑄、 孫又文、葉瑞斌、劉容西
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)	—	—	洪志勳	洪志勳
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	—	—	陳文良	陳文良
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	—	—	—	—
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~ 100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	共 9 位	共 9 位	共 9 位	共 9 位

註：此為會議執行津貼，支付法人董事之自然人代表

(二) 總經理及副總經理之酬金

112 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)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		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				
執行長兼任技術長	陳文良														
總經理	洪志勳	9,748	9,748	324	324	24,573	24,573	2,045	-	2,045	-	36,690	36,690	-	
資深副總經理	劉景宏											2.54%	2.54%		
財務長	林郁昕														

註：112 年度估列之員工酬勞已於 113 年 3 月 1 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)	洪志勳、劉景宏、林郁昕	洪志勳、劉景宏、林郁昕
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	陳文良	陳文良
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	共 4 人	共 4 人

(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 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	執行長兼任技術長	陳文良	-	3,518	3,518	0.24%
	總經理	洪志勳				
	資深副總經理	劉景宏				
	財務長	林郁昕				
	協理	劉宗寧				
	協理	黃偉城				
	會計暨財務主管	洪茂銓				
	公司治理主管	洪書陵				

(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	111 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		112 年度 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	1.76%	1.76%	2.36%	2.36%
總經理及副總經理	1.87%	1.87%	2.54%	2.54%

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；執行長、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、執行長、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(112 年)董事會開會 8 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	8	0	100.00	
董事	洪志勳	5	0	100.00	112.05.29 新任
董事	山一投資有限公司 代表人：洪志勳	3	0	100.00	112.05.29 卸任
董事	山一投資有限公司 代表人：劉景宏	5	0	100.00	112.05.29 改派
董事	立順投資有限公司 代表人：謝明霖	8	0	100.00	
獨立董事	王 瑄	8	0	100.00	
獨立董事	孫又文	8	0	100.00	
獨立董事	葉瑞斌	8	0	100.00	
獨立董事	劉容西	7	1	87.50	

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

112 年 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
02.24	第 4 屆	第 27 次	本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞分配案 修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案	所有獨立董事未 有其他意見並同 意通過
04.07	第 4 屆	第 28 次	解除董事候選人(含獨立董事)及其代表人競業禁止之限制	
04.28	第 4 屆	第 29 次	111 年董事酬勞分配明細案 本公司執行長及總經理 111 年度績效評核及 112 年薪酬調整 依本公司「111 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	
05.29	第 5 屆	第 1 次	「董事及功能性委員酬金給付辦法」 修訂案 新任獨立董事報酬案	
10.27	第 5 屆	第 3 次	向證期局申報發行 112 年度員工認股權憑證案	
11.13	第 5 屆	第 4 次	於集中交易市場取得來韻科技股份有限公司之股票案	

112 年 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
12.22	第 5 屆	第 5 次	本公司 113 年度簽證會計師聘任及簽證公費案	
			本公司 113 年執行長及總經理獎酬規劃案	
			依本公司「112 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	
			依本公司「111 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	

(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

112 年 開會日期	會議		議案內容	應利益迴避原因	議案決議情形
04.28	第 4 屆	第 29 次	本公司執行行長及總經理績效評核及薪酬調整	該案討論內容與陳文良董事、洪志勳董事相關	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
05.29	第 5 屆	第 1 次	訂定新任獨立董事之報酬金額案	該案討論內容與本屆新任獨立董事相關	
12.22	第 5 屆	第 5 次	依本公司「111 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」及「112 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	該案討論內容與陳文良董事、洪志勳董事及劉景宏董事相關	
			提報本公司執行長及總經理 113 年獎酬規劃	該案討論內容與陳文良董事、洪志勳董事相關	

(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 113 年第 1 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 112 年 1 月 1 日至 112 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。

(註)已於 113 年 3 月 1 日董事會上報告

(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. 本公司為強化董事會結構與運作，本公司獨立董事席次達董事席次二分之一。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專職之公司治理主管。
- 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（112 年）審計委員會工作重點

董事會造具本公司民國 112 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（112 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)	備註
主席	葉瑞斌	7	0	100.00%	
委員	王 瑄	7	0	100.00%	
委員	孫又文	7	0	100.00%	
委員	劉容西	6	1	85.71%	

註：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 14-5 條所列事項

會議期別	112 年 開會 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 2 屆 第 17 次	02.24	■ 本公司 111 年度內部控制制度聲明書 ■ 修訂本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」 ■ 本公司 111 年度個體、合併財務報表	所有獨立董事未 有其他意見並同 意通過
第 2 屆 第 19 次	04.28	■ 本公司 112 年第 1 季度合併財務報表	
第 3 屆 第 1 次	07.28	■ 本公司 112 年第 2 季度合併財務報表	
第 3 屆 第 2 次	10.27	■ 本公司 112 年第 3 季度合併財務報表	
第 3 屆 第 3 次	11.13	■ 於公開市場取得來頡科技(股)公司 (6799.TW)發行之股票	
第 3 屆 第 4 次	12.22	■ 本公司 113 年度簽證會計師聘任及簽 證公費	

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) 本公司內部稽核主管於每季的審計委員會與審計委員會委員溝通稽核結果及應改善事項之執行情形；雙方亦安排單獨會議討論內部控制風險的衡量、稽核項目之擬定及因應查核發現之相關改善建議…等。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(2) 本公司簽證會計師於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或審閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項；亦有單獨會議討論財報關鍵查核事項、查核範圍及方法及近期法規變動…等。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

112 年 會議日期	與內部稽核主管溝通 之重大事項	與簽證會計師溝通 之重大事項
02.24 (第 2 屆 第 17 次會議)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 111 年度內部控制制度自行評估執行情形說明評估結果 ■ 審核「內部控制制度聲明書」 ■ 稽核計畫執行結果及應改善事項之執行進度 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 111 年個體及合併財務報告查核情形
04.28 (第 2 屆 第 19 次會議)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行結果及應改善事項之執行進度 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 112 年第 1 季財務報告審閱情況
07.28 (第 3 屆 第 1 次會議)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行結果及應改善事項之執行進度 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 112 年第 2 季財務報告審閱情況
10.25	/	<ul style="list-style-type: none"> ■ 查核風險/關鍵查核事項 ■ 查核範圍及方法 ■ 簽證會計師資歷、績效及獨立性 ■ 法規變動報告
10.27 (第 3 屆 第 2 次會議)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行結果及應改善事項之執行進度 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 112 年第 3 季財務報告審閱情況
12.08	<ul style="list-style-type: none"> ■ 內部控制制度風險評估結果 ■ 預防性內部控制作業建議 ■ 113 年年度稽核計畫草案 	/
12.22 (第 3 屆 第 4 次會議)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 稽核計畫執行結果及應改善事項之執行進度 ■ 113 年年度稽核計畫 	/

上述事項皆經審計委員會審閱或核准通過，獨立董事並無反對意見。

(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、代理發言人及股務人員…等專責人員，並訂有「股東會議事規則」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「關係人相互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？	✓		(一)依據本公司治理實務守則，董事會之組成應考量多元化，宜包括但不限於以下二大面向之標準：1.基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等，亦包含單一性別董事佔比。2.專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。依前述政策檢視現任 8 位董事成員名單中，董事會女性董事共 2 席，男、女席次比率比為 75%及 25%，優於「上市櫃公司永續發展行動方案」所訂之標準。年齡在 60 歲以下之董事占比為 62.5%；全體獨立董事任期皆未逾三屆以上。於專業知識技能面向，本公司董事分別具有營運判斷、經營管理、產業知識、領導及決策能力，且有 3 位董事具有財務會計專業。	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																	
(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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		✓ ✓ ✓	(二)本公司目前已著手規劃增設其他各類功能性委員會，如「風險管理委員會」或「永續管理委員會」。 (三)本公司已訂定有「董事會績效評估辦法」，並每年定期於第一季執行前一年度之績效評估作業。112 年度自評結果已於 113 年 3 月 1 日向董事會報告。 (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 112 年 12 月 22 日提報審計委員會及董事會審議並通過 113 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董事會秘書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。 112 年度公司治理主管進修情形如下： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>進修日期</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112.08.30</td> <td>會計研究發展基金會</td> <td>「風險管理」推動企業永續發展</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>112.11.24</td> <td>中華公司治理協會</td> <td>公司治理人員運作實務</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>112.12.21</td> <td>證券暨期貨發展基金會</td> <td>如何提升企業永續報告書的公信力</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	112.08.30	會計研究發展基金會	「風險管理」推動企業永續發展	6.0	112.11.24	中華公司治理協會	公司治理人員運作實務	3.0	112.12.21	證券暨期貨發展基金會	如何提升企業永續報告書的公信力	3.0	無重大差異
進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																	
112.08.30	會計研究發展基金會	「風險管理」推動企業永續發展	6.0																	
112.11.24	中華公司治理協會	公司治理人員運作實務	3.0																	
112.12.21	證券暨期貨發展基金會	如何提升企業永續報告書的公信力	3.0																	

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	
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及利害關係人專區，內載有聯繫方式以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)？ (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？	✓ ✓ ✓		(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：洪志勳)。法人說明會相關資料亦已放置公司網站。 (三)本公司於年度終了兩個月內透過公開資訊觀測站公告年度結算主要財務數據，提供即時訊息予股東、利害關係人等。並於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		1. 本公司訂有「永續發展實務守則」，並落實公司治理、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。 2. 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。 3. 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附表一或本公司公開資訊觀測站揭露。 4. 本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執	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	
			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。 5. 本公司董事對有自身利害有關關係之議案，均有迴避討論及表決。 6. 本公司已為董事及重要職員購買責任保險。	

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. 已新增 ESG 專區及利害關係人章節，以供一般員工、投資人、供應商及利害關係人查閱相關資訊。
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。

附表一：112 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	11.15	112 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
		11.18	國際永續揭露準則新動態	3.0	會計研究發展基金會
董事	洪志勳	04.13	公司治理講堂-企業永續經營及國內外稅務趨勢	3.0	台灣金融研訓院
		09.26	數位轉型下的營業秘密風險與管理	3.0	公司治理協會
董事	山一投資有限公司 法人代表：劉景宏	09.08	傳承計畫啟動-員工獎勵計畫及股權傳承	3.0	公司治理協會
		10.18	疫情後的人才永續挑戰	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
董事	立順投資有限公司 法人代表：謝明霖	04.13	公司治理講堂-企業永續經營及國內外稅務趨勢	3.0	台灣金融研訓院
		06.02	112 年度防範內線交易宣導會	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
獨立董事	王 瑄	07.04	國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3.0	台灣證券交易所
		08.10	提升企業永續價值，完善風險管理制度	3.0	中華民國內部稽核協會
獨立董事	孫又文	09.28	地緣政治下台灣產業之轉型機會與挑戰-PMI / NMI 獨家剖析	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
		10.17	獨立董事如何兼具商業判斷與忠實義務履行	3.0	公司治理協會
獨立董事	葉瑞斌	07.04	國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	3.0	台灣證券交易所
		08.08	董事會如何監管 ESG 風險，打造企業永續競爭力	3.0	公司治理協會
獨立董事	劉容西	10.20	112 年度防範內線交易宣導會	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
		11.03	訴訟與訴訟之外－如何寫好合約中的爭端解決條款	3.0	公司治理協會

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. 本公司第四屆薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
主席	葉瑞斌			(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。	1
委員	王瑄		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	(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。	2
委員	劉容西			(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。	0
委員	藍經堯		東吳大學會計碩士，具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。曾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。	(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：112 年 5 月 29 日至 115 年 5 月 28 日，最近年度(112 年)薪資報酬委員會開會 4 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)	備註
召集人	葉瑞斌	4	-	100.00%	
委員	王瑄	4	-	100.00%	
委員	劉容西	4	-	100.00%	
委員	藍經堯	4	-	100.00%	

註：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。

(3) 薪資報酬委員會討論事由與決議結果

112 年 開會日期	討論事由	決議結果
04.12	執行長績效評核案	全體出席委員 同意
	經理人晉升及薪酬調整案	
	經理人獲配員工認股權憑證之數量	
	111 年董事酬勞分配案	
05.26	修訂「董事及功能性委員酬金給付辦法」	全體出席委員 同意
	新任獨立董事酬勞案	
12.13	修訂「營運獎金、績效獎金與額外激勵獎金計算及發放作業細則」	全體出席委員 同意
	新任經理人薪酬案	
	經理人獲配員工認股權憑證之數量	
	113 年執行長及總經理獎酬規劃	

(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，未來將依法定時程設置。	規劃中，待呈報董事會並取得核准後設立。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		<p>本公司訂定「風險管理辦法」並依據現行法規完成修訂，經審計委員會審議、董事會決議生效。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。</p> <p>1. 風險評估邊界以本公司為主，考量營運本業的攸關性及對重大主題的影響程度，亦將子公司-愛普存儲技術(杭州)有限公司納入範疇。</p> <p>2. 除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，並透過編制永續經營報告書，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。</p>	無重大差異
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(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。</p> <p>(二) 本公司產品設計係以低功耗、高效能為原則，以協助客戶之電子產品提升能源使用效率。內部持續推動電子流程簽核作業，以期降低文件用紙量，公司同仁亦主動的隨手關燈、減少免洗餐具使用並落實垃圾分類，以對環境盡份心力。</p> <p>(三) 於 113 年上半年，完成氣候變遷風險之初步評估，並著手規劃因應措施。</p>	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	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)本公司於 111 年永續經營報告中揭露 111 年溫室氣體排放盤點結果，112 年盤查結果預計於 113 年 6 月發佈。現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。	
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一) 致力打造有尊嚴的工作環境，維護在本公司任職人員的人權。除此之外，本公司認同並自願遵循《聯合國世界人權宣言》、《聯合國全球盟約》、《聯合國工商企業與人權指導原則》、《聯合國國際勞工組織》等國際公認之人權標準，藉以制訂內部人事相關管理規章並定期檢視，評估潛在衝擊，制定對應措施。	無重大差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		(二) 本公司訂有薪資報酬政策，可確實將公司經營績效、員工績效考核結果與員工獎酬結合，並設立明確有效之獎勵與懲戒制度。	無重大差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三) 本公司維護員工健康與安全，追求職場零災害，定期實施火災逃生演練，以讓全體同仁熟悉公司疏散動線、集合地點及人員清點，持續強化同仁緊急應變能力並確保大家安全。不定期檢查辦公室、公共區、會議室、實驗室…等各項設備，確保提供安全之工作環境。另有醫師及護理師定期於辦公室提供同仁專業諮詢。112 年度未有發生職災及火災。	無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四) 本公司訂有教育訓練程序，並有內部教育訓練組織，每年皆會依公司策略重點及各單位需求規劃年度訓練計畫，並依照訓練計畫執行課程。課程種類包含領導管理課程、各類專業課	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	
(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？	✓		程、通識課程、法遵類課程等。課程型態包含外部講師、內部講師以及至外部機構訓練。旨在提供員工各類訓練、強化及拓展其職能，協助其職涯發展，厚植公司實力。 (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？	✓		本公司永續經營報告書之編制係依循 GRI 及 SASB 編制準則。112 年報告書預計於 113 年 6 月底發佈並公告於公司網頁；另將依據法定時程，安排第三方驗證單位確信作業。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」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，與臺灣積體電路製造股份有限公司及產業先進共同發起，以馬佐平博士為名，於台灣大學電機系設立「馬佐平博士未來創新領導者獎助金」以鼓勵後進勇於創新、敢於領導世界科技進步，延續馬博士實踐科技研究創新精神。 (二)資助國立清華大學特殊教育學系「特殊教育系學生獎助學金暨媒合從事身心障礙者服務計畫」，除可使特教學生在理論與實務部份可作更緊密的結合，培育未來的優質特教工作人員，亦可促使身心障礙學童充分激發潛能，擁有過尊嚴生活的條件。 (三)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。 (四)為提供女性員工方便集乳，設置完善的哺(集)乳室，以鼓勵哺育母乳的風氣。 (五)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、建議及問題，可獲得合理適切的答覆與處理。				

(六) 上市上櫃公司氣候相關資訊

1. 氣候相關資訊執行情形

推動項目	執行情形			
一、敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	本公司自 113 年起關注氣候變遷相關議題，並推動氣候變遷風險與機會相關管理，成立氣候風險評估小組執行氣候變遷風險與機會識別與評估作業，將定期向董事會報告。			
二、敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	本公司於 113 年氣候相關風險與機會評估，由 12 個部門回饋，鑑別 9 項短、中、長期可能帶來衝擊的風險因子與 5 項可能的機會；經由內外部討論，識別 3 項顯著風險與 3 類型可能機會。			
	顯著風險	影響層面	潛在財務衝擊	說明
	短期實體風險：極端天氣事件的嚴重性和頻率增加	直接營運、上下游供應商	產能下降使收入減少	若遇極端天氣造成營運據點所在地限水、限電，則營運環境將受影響；同時可能影響運輸，造成交期延宕；另委外生產工廠可能因暴雨導致淹水而造成財務損失或營運被迫中斷影響對本公司的供貨。
	短期實體風險：乾旱，缺水	直接營運、下游客戶	對產品服務需求減少使營收下降	乾旱帶來缺水可能影響下游客戶生產製造，進而影響對本公司產品的需求
	政策法規風險：強制要求使用再生能源	直接營運、上游供應商	增加直接成本、增加間接成本	若為達成國家減碳目標，要求企業需購買再生能源電力/憑證、設置再生能源發電設備、儲能設備等，將增加營運成本、資本投入；同時也可能影響採購成本
三、敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。				
	項目	說明		財務影響
	極端氣候事件	極端氣候事件可能影響本公司自身營運、委外生產、運輸、下游客戶生產等		產能下降使收入減少：自身營運與委外生產工廠可能受極端氣候影響，導致生產中斷 對產品服務需求減少使收入減少：下游客戶可能因缺水影響生產，導致對本公司產品需求降低
	轉型行動	現階段氣候變遷可能的機會包括開發低碳商品和服務、提高資源效率和使用獎勵性政策		開發和/或增加低碳商品和服務：對產品和服務的需求增加導致收入增加 提高資源效率：減少用水量和耗水量、提升能資源效率能夠降低間接成本 使用獎勵性政策，如永續連結貸款和/或汰舊換新補助，可降低間接成本

推動項目	執行情形	
四、敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	風險與機會辨識	參考 TCFD 建議、產業相關資訊與內外部討論，初步評估與本公司相關的風險與機會因子
	風險與機會評估	邀集相關部門進行風險與機會評估，並針對評估結果與內外部確認與討論，確認相關風險因子的影響、可能發生的時間區間與可能的財務衝擊。
	因應規劃	針對鑑別出之顯著潛在風險與可能機會，考量公司既有營運發展方向，由相關部門進行因應方案規劃，於定期的經營管理會議中確認與報告。
	監督與報告	相關執行成果於經營管理會議中追蹤與報告。
本公司風險管理於定期經營管理會議中識別、確認與規劃因應方式，現納入氣候變遷相關因子，仍於經營管理會議中確認與報告，已納入既有風險管理制度中。		
五、若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	本公司考量國際評估報告與國內相關政策法規，設定氣候風險與機會評估情境，轉型風險主要考量 2050 淨零排放情境，實體風險主要考量 SSP-8.5 情境。	
六、若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	無。	
七、若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	無。	
八、若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	無。	
九、溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。	請詳 2.及 3.	

2. 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

本公司基本資料 <input type="checkbox"/> 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業 <input type="checkbox"/> 資本額 50 億元以上未達 100 億元之公司 <input checked="" type="checkbox"/> 資本額未達 50 億元之公司	依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露 <input checked="" type="checkbox"/> 母公司個體盤查 <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司盤查 <input type="checkbox"/> 母公司個體確信 <input type="checkbox"/> 合併財務報告子公司確信
--	---

		112 年		111 年		
		總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	
本公司	範疇一	13.531	/	13.040	/	
	範疇二	307.508		255.140		
	小計	321.039		268.180		
子公司	範疇一	1.142		/		/
	範疇二	52.841				
	小計	53.983				
合計		375.022	0.089	268.180	0.053	

註：子公司盤點範疇僅愛普存儲技術(杭州)有限公司且自 112 年始列入盤查範圍；另盤查結果尚未執行確信。

3. 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

尚未訂定減量基準年及相關減碳方案。

(七) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<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)本公司由公司治理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>(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)本公司於定期召開之全員會議中，向全體同仁說明及宣導公司經營策略及政策。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(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」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：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。				

(八) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司已訂定公司治理實務守則、道德行為準則、誠信經營守則及永續發展實務守則，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。

(九) 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。

(十) 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：113 年 3 月 1 日



本公司 112 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 112 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開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 113 年 3 月 1 日董事會通過，出席董事 8 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

董事長暨執行長：陳文良



總經理：洪志勳



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。

(十一) 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。

(十二) 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

本公司 112 年股東常會於 112 年 5 月 29 日舉行，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. 111 度營業報告書及決算表冊案 2. 111 年度盈餘分配表案	承認。 承認，每股配發現金股利 7.0 元，並於 112.07.07 完成發放。
選舉事項： 全面改選董事案	第五屆董事會當選名單如下： 董事： 陳文良先生、洪志勳先生、 山一投資有限公司代表人 劉景宏先生、 立順投資有限公司代表人 謝明霖先生 獨立董事： 王瑄女士、孫又文女士、 葉瑞斌先生、劉容西先生
其他事項： 解除新任董事(含獨立董事)及其代表人之競業禁止限制案	決議通過

2. 董事會決議

本公司 112 年度及截至年報刊印日止共召開 9 次董事會，重要決議摘要如下：

時 間	議 案
112.02.24	1. 通過 111 年度內部控制制度聲明書 2. 修訂「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」 3. 通過 111 年度員工酬勞及董事酬勞分配案 4. 通過 111 年度個體、合併財務報告 5. 通過 111 年度盈餘分配案 6. 承認 111 年度盈餘分配表 7. 通過全面改選董事案 8. 通過 112 年股東常會召開日期及召集事由之相關事宜 9. 受理 112 年股東常會股東提案及董事/獨立董事候選人提名事宜 10. 通過向兆豐國際商業銀行申請短期融資額度
112.04.07	1. 通過 111 年營業報告書 2. 通過簽證會計師及所屬事務所提供非確信服務預先核准案 3. 通過董事及獨立董事候選人提名暨審查其獨立性案 4. 通過新增 112 年股東常會召集事由案 5. 訂定 112 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
112.04.28	1. 通過 112 年度第 1 季合併財務報告 2. 本公司執行長及總經理績效評核及獎酬調整案

時 間	議 案
	3. 依本公司「111 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」，通過被授予之員工名單及其獲配數量 4. 111 年董事酬勞分配 5. 修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」，並更名為「關係人相互間財務業務相關作業規範」 6. 修訂本公司「公司治理實務守則」
112.05.29	1. 選任董事長案 2. 修訂「董事及功能性委員酬金給付辦法」 3. 提報第四屆薪資報酬委員會委員 4. 提報第五屆董事會新任獨立董事報酬
112.07.28	1. 通過 112 年度第 2 季合併財務報告 2. 修訂本公司「審計委員會組織規程」及「董事會議事規範」 3. 通過向臺灣土地銀行申請短期授信額度 4. 訂定 112 年第 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
112.10.27	1. 通過 112 年度第 3 季合併財務報告 2. 修訂本公司「個人資料保護管理辦法」 3. 修訂本公司「風險管理辦法」 4. 通過向證期局申報發行 112 年度員工認股權憑證 5. 核准財務報表簽證會計師及其事務所向本公司提供非確信服務案 6. 訂定 112 年第 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
112.11.13	同意於集中交易市場取得來頡科技股份有限公司(上市股票代號:6799)之股票
112.12.22	1. 通過 113 年度簽證會計師聘任及簽證公費 2. 核准財務報表簽證會計師及其事務所向本公司提供非確信服務案 3. 通過 113 年年度稽核計畫 4. 通過 113 年度預算 5. 同意向各銀行申請融資額度及金融商品交易額度 6. 修訂本公司「董事選任程序」 7. 修訂本公司「防範內線交易管理辦法」 8. 通過本公司 113 年執行長及總經理獎酬規劃 9. 依本公司「112 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」及「111 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」，通過被授予之員工名單及其獲配數量
113.03.01	1. 出具本公司 112 年度「內部控制制度聲明書」 2. 通過 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配 3. 通過 112 年度個體、合併財務報表 4. 通過 112 年營業報告書 5. 通過本公司 112 年度盈餘分配案 6. 通過本公司 112 年度盈餘分配表 7. 訂定 112 年第 4 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 8. 同意解除董事及其代表人競業禁止之限制 9. 通過 113 年股東常會召開日期及召集事由之相關事宜 10. 受理 113 年股東常會股東提案事宜 11. 本公司內部管理組織調整案

(十三) 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。

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

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	112.01.01~	4,900	405	5,305	—
	莊碧玉	12.31				

說明：非審計公費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。

(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：無此情形。

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	112 年度		113 年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨執行長	陳文良	318	-	418	-
董事暨總經理	洪志勳	50,261	-	603	-
董事	山一投資有限公司	-	-	-	-
	代表人：劉景宏	(43,748)	-	539	-
董事	立順投資有限公司	-	-	-	-
	代表人：謝明霖	-	-	-	-
獨立董事	葉瑞斌	-	-	-	-
獨立董事	劉容西	-	-	-	-
獨立董事	王瑄	-	-	-	-
獨立董事	孫又文	-	-	-	-
大股東	山一投資有限公司	-	-	-	-
資深副總經理	劉景宏	(43,748)	-	539	-
財務長	林郁昕	221	-	8,483	-
副總經理	薛澤源 ^(註1)	-	-	-	-
協理	劉宗寧	172	-	504	-
協理	黃偉城	227	-	506	-
會計暨財務主管	洪茂銓	154	-	344	-
公司治理主管	洪書陵	(9,819)	-	385	-

註 1：於 113 年 03 月 1 日就任。

註 2：所載之相關持股資訊，係以 113 年 3 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

113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 負責人： 李娟 JUAN LI	26,706,668	16.47%	—	—	—	—	YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD. 負責人：JUAN LI	母公司	
智豐科技(股)公司 負責人：羅英華	6,500,000	4.01%	—	—	—	—	無	無	
	18,000	0.01%	—	—	—	—			
黃崇仁	5,709,006	3.52%	—	—	—	—	瑞聖(股)公司	法人董事代表	
吳郁展	5,489,000	3.38%	—	—	—	—	無	無	
宇惠投資有限公司 負責人：陳慧娟	4,377,470	2.70%	—	—	—	—	無	無	註
	556,970	0.34%	—	—	570,286	0.35%			
YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD. 負責人：JUAN LI	4,308,610	2.66%	—	—	—	—	山一投資有限公司 負責人：李娟 JUAN LI	子公司	
	—	—	—	—	—	—			
瑞聖(股)公司 負責人：黃淑敏	4,041,980	2.49%	—	—	—	—	黃崇仁	法人董事代表	
	755,000	0.47%	—	—	—	—			
吉利	3,557,678	2.19%	—	—	—	—	無	無	
李炫錫	2,720,192	1.68%	—	—	—	—	無	無	
花旗託管挪威中央銀行投資專戶	2,637,000	1.63%	—	—	—	—	無	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

112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%
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	-	-	10	100.00%	10	100.00%
APware Technology Corp.	-	100.00%	-	-	-	100.00%
VIVR Corporation	10,000	100.00%	-	-	10,000	100.00%
凱芯科技股份有限公司	500	100.00%	-	-	500	100.00%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

113年04月15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
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
111.06	5	200,000	1,000,000	161,419	807,096	員工認股權證200 仟元	無	111.06.14 經商授字 第11101098120號函
111.08	5	200,000	1,000,000	161,491	807,456	員工認股權證360 仟元	無	111.08.15 經商授字 第11101153340號函
112.01	5	200,000	1,000,000	161,557	807,786	員工認股權證330 仟元	無	112.01.06 經商授字 第11101251760號函
112.04	5	200,000	1,000,000	161,853	809,266	員工認股權證1,480 仟元	無	112.04.24 經商授字 第11230066330號函
112.08	5	200,000	1,000,000	161,858	809,291	員工認股權證25仟 元	無	112.08.17 經授商字 第11230153140號函
112.11	5	200,000	1,000,000	161,874	809,372	員工認股權證81仟 元	無	112.11.21 經授商字 第11230212250號函
113.03	5	200,000	1,000,000	162,004	810,020	員工認股權證648 仟元	無	113.03.19 經授商字 第11330041170號函

113年04月15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	162,194,616	37,805,384	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190,670股。

(二) 股東結構

113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	外國機構及外國人	合計
人數	0	3	147	31,182	207	31,539
持有股數	0	103,000	55,396,464	73,199,855	33,495,297	162,194,616
持股比例	0.00	0.06	34.15	45.14	20.65	100.00

(三) 股權分散情形

113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	14,999	1,617,971	1.00
1,000 至 5,000	14,523	25,310,011	15.60
5,001 至 10,000	1,056	8,113,341	5.00
10,001 至 15,000	311	4,006,436	2.47
15,001 至 20,000	167	3,064,949	1.89
20,001 至 30,000	143	3,590,126	2.21
30,001 至 40,000	75	2,660,963	1.64
40,001 至 50,000	58	2,651,005	1.63
50,001 至 100,000	86	6,181,604	3.81
100,001 至 200,000	55	7,938,892	4.89
200,001 至 400,000	33	9,296,050	5.73
400,001 至 600,000	9	4,477,571	2.76
600,001 至 800,000	4	2,737,396	1.69
800,001 至 1,000,000	4	3,542,302	2.18
1,000,001 股以上	16	77,005,999	47.50
合計	31,539	162,194,616	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

113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		26,706,668	16.47
智豐科技股份有限公司		6,500,000	4.01
黃崇仁		5,709,006	3.52
吳郁展		5,489,000	3.38
宇惠投資有限公司		4,377,470	2.70
YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD.		4,308,610	2.66
瑞聖股份有限公司		4,041,980	2.49
吉利		3,557,678	2.19
李炫錫		2,720,192	1.68
花旗託管挪威中央銀行投資專戶		2,637,000	1.63

(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		111 年度	112 年度	當年度截至 113年4月15日止 (註5)
	每股市價	最高		504.00	482.00
	最低		137.00	165.00	373.50
	平均		247.10	337.40	473.09
每股淨值	分配前		67.78	69.89	65.51
	分配後		60.77	62.88 ^(註1)	-
每股盈餘	加權平均股數		160,602	161,847	162,143
	每股盈餘	追溯調整前	12.09	8.93	2.27
每股股利	現金股利		6.99660505	7.00 ^(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)		20.44	37.78	-
	本利比 ^(註3)		35.32	48.20	-
	現金股利殖利率 ^(註4)		2.83%	2.07%	-

註 1：本公司 112 年度之盈餘分配案業經董事會決議通過，尚待送呈 113 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 113 年第 1 季經會計師核閱之資料

(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
		112 年度
現金股利		7.0
無償配股	盈餘	0
	資本公積	0
合計		7.0

上表為經本公司 113 年 3 月 1 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

112 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 2.17% 及 0.29% 估列，該等金額於 113 年 3 月 1 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 113 年 3 月 1 日董事會決議以現金配發 112 年度員工酬勞 36,057 仟元及董事酬勞 4,800 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 112 年 2 月 24 日董事會決議通過，實際配發金額與 111 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 日經董事會決議註銷庫藏股 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：

項目		發行(辦理)日期	111 年 1 月 25 日
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
存託憑證持有人的權利與義務			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 113 年 4 月 15 日	最高	美元 34.6 元
		最低	美元 11.3 元
		平均	美元 23.0 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

113年03月31日

員工認股權憑證種類	105年度第二次	107年度		108年度	109年度	
申報生效日期	105年12月26日	107年9月14日		108年7月11日	109年9月15日	
申報生效總單位數	1,200,000	1,400,000		750,000	400,000	
發行日期	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
已發行單位	680,000	692,000	8,000	750,000	319,000	69,430
尚可發行單位	0	0		0	0	
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.20%	0.41%	0.01%	0.80%	0.32%	0.08%
存續期間	十年	十年		十年	十年	
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			
已執行取得股數	323,200股	556,000股	6,000股	654,000股	118,700股	6,670股
已執行認股金額	23,134,176元	14,897,100元	171,000元	26,591,600元	18,866,800元	2,466,566元
未執行認股單位	0 ^(註1)	56,000 ^(註2)	4,000	320,000 ^(註3)	198,400 ^(註4)	60,515 ^(註5)
未執行認股者其每股認購價格	不適用	21.20元	20.70元	39.60元	158.00元	369.80元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	-	0.07%	0.00%	0.40%	0.24%	0.07%
對股東權益影響	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。	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296,000單位。

註3：不含離職註銷之103,000單位。

註4：不含離職註銷之61,250單位。

註5：不含離職註銷之5,580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。

員工認股權憑證種類	110 年度	111 年度			112 年度
申報生效日期	110 年 9 月 24 日	111 年 9 月 28 日			112 年 12 月 6 日
申報生效總單位數	270,000	1,000,000			300,000
發行日期	111 年 4 月 29 日	111 年 12 月 23 日	112 年 4 月 28 日	112 年 12 月 22 日	113 年 1 月 1 日
已發行單位	267,000	426,330	173,670	398,400	150,000
尚可發行單位	0	1,600			150,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.14%	0.23%	0.10%	0.24%	0.09%
存續期間	十年	十年			十年
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
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間及累積可行使認股權比例： (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
已執行取得股數	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
已執行認股金額	0 元	0 元	0 元	0 元	0 元
未執行認股單位	228,813 ^(註 1)	378,930 ^(註 2)	158,934 ^(註 3)	388,700 ^(註 4)	150,000
未執行認股者其每股認購價格	240.90 元	166.50 元	273.70 元	457.50 元	459.50 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.14%	0.23%	0.10%	0.24%	0.09%
對股東權益影響	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。	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 38,187 單位。

註 2：不含離職註銷之 47,400 單位。

註 3：不含離職註銷之 14,736 單位。

註 4：不含離職註銷之 9,700 單位。

(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

113年03月31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	執行長暨技術長	陳文良	1,112,080	0.69%	200,000	\$22.15~\$158.00	\$8,848,600	0.12%	912,080	\$21.20~\$457.50	\$213,452,340	0.56%
	總經理	洪志勳										
	資深副總經理	劉景宏										
	財務長	林郁昕										
	協理	劉宗寧										
	協理	黃偉城										
	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	王健綱	997,080	0.62%	434,270	\$21.20~\$369.80	\$19,250,146	0.27%	562,810	\$21.20~\$459.50	\$56,264,287	0.35%
	資深經理	王嬈仙										
	資深經理	何亦中										
	資深經理	郭張立										
	資深經理	陳秉澤										
	資深經理	黃仲強										
	資深經理	黃建璋										
	資深經理	黃思維										
	處長	黃景倫										
	資深技術經理	賈雪貞										

註 1：以姓氏筆劃排序。

註 2：以截至 113 年 3 月 31 日仍可執行之認股權憑證進行統計。

註 3：110 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) 111 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112年12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	120,000	
			新台幣	3,420,000	
		實際	美元	-	
			新台幣	-	
	執行進度(%)	預計	78.94		
		實際	-		
研發團隊建置費用	支用金額	預計	美元	22,104	本公司截至 112 年 12 月 31 日止僅動用 3.23%資金，整體執行進度欠佳，僅 IC 設計軟體費用進度較預期超前；主係受到全球政經局勢不穩等因素考量，暫就目前已聘僱之人員持續購置軟體工具投入研發，後續將待整體市場及環境穩定後陸續投入相關資源。
			新台幣	629,964	
		實際	美元	3,770	
			新台幣	116,261	
	執行進度(%)	預計	49.83		
		實際	9.19		
IC 設計軟體費用	支用金額	預計	美元	1,793	
			新台幣	51,104	
		實際	美元	2,188	
			新台幣	67,592	
	執行進度(%)	預計	49.13		
		實際	64.99		
合計	支用金額	預計	美元	143,897	
			新台幣	4,101,068	
		實際	美元	5,958	
			新台幣	183,853	
	執行進度(%)	預計	71.95		
		實際	3.23		

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；%

年度	111 年度		112 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	4,646,381	91.20	3,902,005	92.31
勞務收入	277,245	5.44	205,724	4.87
授權收入	152,451	2.99	90,214	2.13
其他收入 ^(註)	18,698	0.37	28,964	0.69
	5,094,775	100.00	4,226,907	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 (IoTRAM™)，主要可分為以下三大類：

A. 虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)

具有低引腳數、體積小及低耗電等特性，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)

為支援特殊應用規格而優化之客製化 DRAM 產品，如超低功耗 (ultra-low-power)、超高頻寬(ultra-high-bandwidth)，以支援新一代高速物聯網應用。

(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、高頻寬的緩存記憶體來使系統可以快速執行運算，尤其是目前最熱門的大型語言模型 (Large language

model)，需要更高的記憶體頻寬和容量。本公司之客製化高速記憶體(VHM™)產品及設計，藉由 3D 異質晶圓堆疊技術(Wafer-on-Wafer)之整合，可提升系統效能，相較於高頻寬記憶體(HBM)，在頻寬及功耗上更具優勢，主要應用於高速運算之 AI、網通等領域。

(3) 矽電容相關產品及 IP 授權服務 (S-SiCap™)：

矽電容(Silicon Capacitor)是一種整合式被動元件(IPD, Integrated Passive Device)，本公司的矽電容命名為 S-SiCap™，是 Stack Silicon Capacitor 的縮寫。因其採用先進的堆疊式結構 (Stack)，能夠達到高電容密度，同時體積更薄，且具有極佳的溫度與電壓穩定性，符合高階手機及高速運算晶片的需求。S-SiCap™ 技術可應用於多種產品類型，並搭配先進封裝製程，提供客戶有效的解決方案。

4. 計畫開發之新商品

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。

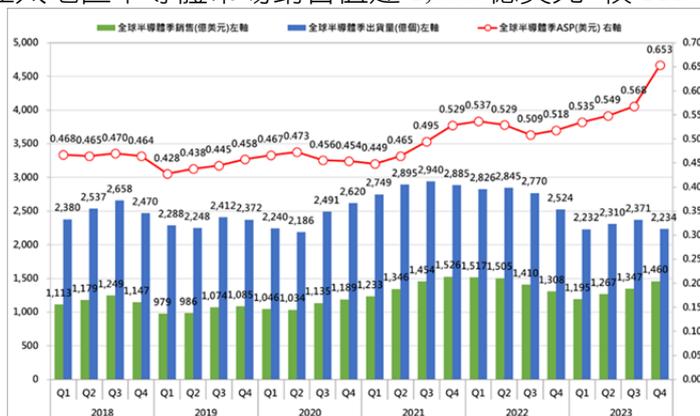
- (1) 應用於穿戴式裝置及物聯網裝置上之超低功耗記憶體產品
- (2) 人工智慧(AI)應用之客製化記憶體
- (3) 3D 堆疊客製化技術記憶體(VHM™; Very High-bandwidth Memory)之應用領域。
- (4) 應用於下一代 5G 通訊之 LPDDR4 記憶體
- (5) 記憶體內運算(In Memory Computing)
- (6) 矽電容(S-SiCap™) 搭配先進封裝製程，應用於高階手機及高速運算晶片
- (7) 電源供應相關產品 (Power Delivery)

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 產業現況

110 年因 COVID-19 疫情所造成的供應鏈問題，以及居家辦公所帶動起的宅經濟數位產品需求，終端電子產品需求大增，加上物流和原物料價格上漲，使得全球 IC 市場呈現供不應求的狀態；然 111 年受國際局勢動盪、通膨以及疫情導致經濟景氣的反轉，終端需求轉趨疲弱，拉貨動能受到影響，造成臺灣 IC 設計業庫存水位高；雖然在 112 年庫存持續調整，供應鏈庫存壓力減緩，整體半導體市場仍受制市場供過於求的影響而成長力道有限。根據 WSTS 統計，112 年全球半導體市場全年總銷售值為 5,268 億美元，較 111 年衰退 8.2%；亞太地區半導體市場銷售值達 1,353 億美元，較 111 年衰退 10.1%。



資料來源：TSIA；WSTS；工研院產科國際所 (113/02)

國際貨幣基金(IMF)於 113 年一月《世界經濟展望》(World Economic Outlook) 報告中預測 113 年全球成長率為 3.1%，另指出在供給端問題緩解和緊縮性貨幣政策下，多數地區的通膨下降速度快於預期，預估 113 年全球整體通膨率將降至 5.8%。展望 113 年，在供需逐步平衡及消費性市場復甦：如手機市場逐漸回溫對手機晶片需求成長強勁、AI PC 帶動電腦升級、生成式 AI 應用推升對半導體的需求等一系列因素對市場帶來了正面的影響，113 年全球半導體市場預測年度成長達 8.1% (TSIA 2023)。

(2) 台灣 IC 產業市場整體概況

根據工研院產科國際所統計預估 112 年台灣 IC 產業產值達新台幣 43,428 億元(US\$139.2 Billion)，較 111 年衰退 10.2%。其中 IC 設計業產值為新台幣 10,965 億元(US\$35.1 Billion)，較 111 年衰退 11.0%；IC 製造業為新台幣 26,626 億元(US\$85.3B)，較 111 年衰退 7.2%。新台幣對美元匯率以 31.2 計算。

(3) DRAM 市場概況

在 112 年供應鏈庫存壓力已減緩，終端市場需求在庫存調整接近尾聲後期待未來能逐步復甦，記憶體如 DRAM 方面報價已從 112 年第 4 季開始醞釀反彈。在 5G、生成式 AI 應用、邊緣 AI 應用和 IoT 產品持續發展演進的趨勢下，記憶體大廠生產主力轉向 DDR5 及符合 AI 應用的 HBM3 等高階產品，而各終端應用所需記憶體容量及頻寬也大幅提升，本公司專注於客製化的物聯網記憶體及 AI 記憶體，正是在這條發展軌道上。

109 年~113 年台灣 IC 產業產值

單位：新台幣億元

	109	109 成長率	110	110 成長率	111	111 成長率	112	112 成長率	113 (e)	113 (e) 成長率
IC 產業產值	32,222	20.9%	40,820	26.7%	48,370	18.5%	43,428	-10.2%	50,116	15.4%
IC 設計業	8,529	23.1%	12,147	42.4%	12,320	1.4%	10,965	-11.0%	12,570	14.6%
IC 製造業	18,203	23.7%	22,289	22.4%	29,203	31.0%	26,626	-8.8%	31,038	16.6%
晶圓代工	16,297	2.1%	19,410	19.1%	26,847	38.3%	24,925	-7.2%	29,060	16.6%
記憶體與其他製造	1,906	19.4%	2,879	51.0%	2,356	-18.2%	1,701	-27.8%	1,978	16.3%
IC 封裝業	3,775	9.0%	4,354	15.3%	4,660	7.0%	3,931	-15.6%	4,362	11.0%
IC 測試業	1,715	11.1%	2,030	18.4%	2,187	7.7%	1,906	-12.8%	2,146	12.6%
IC 產品產值	10,435	22.4%	15,026	44.0%	14,676	-2.3%	12,666	-10.2%	14,548	14.9%
全球半導體市場 (億美元)及成長率(%)	4,404	6.8%	5,559	26.2%	5,741	3.3%	5,268	-8.2%	5,958	13.1%

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (113/02)；(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

在人工智慧及物聯網應用的帶動下，DRAM 的需求更加多元化，其中省電、高效能、微型化為主要特性之客製化記憶體已被市場重視且廣泛採用，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設備等應用對於電力耗用上有更高之規格需求，甚至要求不到傳統 DRAM 之十分之一耗電量。本公司持續專注於低功耗記憶體之研究開發及量產，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 IoT 技術的普及，大量新興應用崛起，有更多更小的裝置需連結網路來傳送各種資料。由於 IoT 裝置通常有低功耗、高效能和小尺寸等要求，使得對客製化記憶體及低功耗記憶體的需求相對增加。

(4) 科技發展帶來之 DRAM 新應用

人工智慧 (AI) 和超級運算等新型應用需要進行大量的資料運算和高頻寬的數據傳輸，比傳統運算裝置所需的 DRAM 要求更高。隨著人工智慧演算法的不斷演進，諸多晶片技術架構，包括 CPU、GPU、FPGA 以及 ASIC，也紛紛被採用以對應相關 AI 模型的要求，進而催生各種不同類型的 DRAM 以滿足不同應用場景。由於進行 AI 模型運算時需要反覆快速地在記憶體中儲存和讀取大量的數據，因此需要高效能、高頻寬、低功耗的記憶體來提供快速的數據傳輸，以降低整個系統的能耗和熱量產生，提高運算效率和性能。為此，本公司積極與各領域主導廠商進行緊密合作，共同推動記憶體技術的創新和發展，以滿足新型應用的需求，推動產業的發展。

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 製造廠商為 Samsung、Micron、SK Hynix 等，國內較具規模之 DRAM 製造商則為南亞科、華邦電及力積電。國內 DRAM IC 設計廠商包括南亞科、華邦、晶豪科、鈺創等，皆以標準型記憶體為主要業務，而本公司則專注於客製化記憶體產品之設計，針對客戶及產品應用需求進行開發。

(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 事業部持續領導全球 IoT 應用之客製化 DRAM 市場，將 PSRAM、Low-power DRAM 等產品線以良裸晶(Known-Good-Die, KGD)及晶圓級封裝(WLCSP)形式，推展於蜂巢式通信、穿戴裝置、智能聯網及智能影音之應用上。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、開發高效能的介面平台及產品，滿足新的應用場景需求。

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 事業部之產品應用包括 AI 及高效能運算(HPC)應用，在超高頻寬及 Efficient IO power 等規格佔有領先優勢。

此外，各事業部皆應用矽電容 IP (S-SiCap™) 開發多項新的產品線及服務，搭配先進封裝製程，以滿足高階手機及高速運算需求規格，進一步提升 SoC 系統單晶片的效能。

2. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

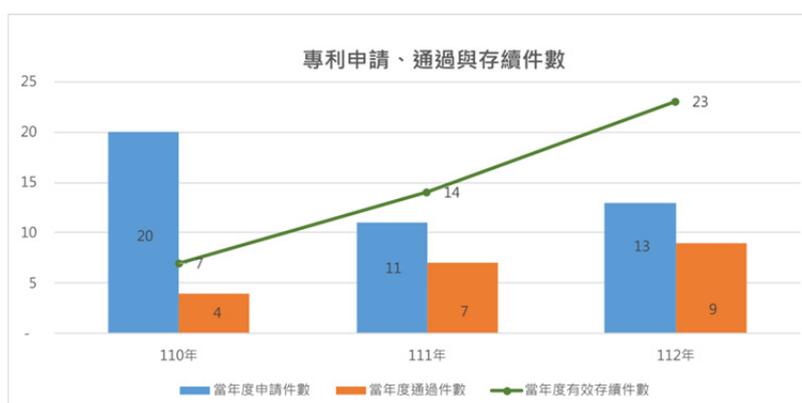
本公司最近二年度及最近一季之研究發展費用佔營收淨額之比例如下，111 及 112 年研發費用金額分別為 462,066 仟元及 583,627 仟元。在 113 第 1 季，在研發團隊擴充及持續開發新產品下，研發費用已達 158,144 仟元，本公司本於厚植研發實力與布局新產品線，對於研發之投入不遺餘力。

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 (UHS™)
- (3) Ultra-Low-Swing OPI Pseudo-SRAM (ULS™)
- (4) 應用 S-SiCap™ IP 之系列產品及服務

4. 本公司現有專利之狀況

本公司建立完整專利審查、申請及獎勵等管理制度，並透過延攬外部專利顧問及提供訓練課程，提升並鼓勵研發人員持續開發創新，逐步建構專屬本公司的關鍵專利組合。本公司依照產品主要市場地，在美、中、台等地皆有專利佈局，謹以下圖展示近三年之專利成長情況：



(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封裝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) 與原有晶圓及測試封裝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	111 年度		112 年度	
	金額	比率	金額	比率
中國	2,603,812	51%	2,861,528	68%
日本	901,998	18%	5,750	-
台灣	542,142	10%	456,773	11%
歐洲	46,688	1%	71,347	1%
美洲	45,004	1%	72,968	2%
其他	955,131	19%	758,541	18%
合計	5,094,775	100%	4,226,907	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，112 年台灣 IC 設計產業產值為新台幣 10,965 億元，以本公司 112 年之合併營業收入淨額推算約佔其中 0.39%。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 116 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，本公司發展重點著重於，持續投入開發基於 3D 堆疊異質整合(WoW, Wafer-on-wafer) 的記憶體技術架構，以及衍生之高效能低功耗記憶體產品。由於這項技術能有效滿足 AI 及 HPC 晶片對於記憶體提高頻寬及降低功耗的要求，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客製化記憶體，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. 記憶體市場需求持續增加

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，加上物聯網裝置、穿戴裝置、智能家居…等為近期市場成長性極高之電子產品，因此對低功耗客製化記憶體有大量的需求；此外，由於 AI 模型及相關應用的快速發展，不論從雲端資料中心和邊緣運算端點都須提供更高的運算能力，同時增加對記憶體容量及頻寬的要求。因此，預估對記憶體之需求將維持逐年成長之趨勢，而本公司之產品在 IoT 應用市場的深耕基礎，及在 AI 應用技術的領先地位，使本公司在未來成長的記憶體市場中有更多機會。

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

本公司為專業客製化記憶體 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 (Silicon Capacitor) 的新領域，借用了堆疊式電容 (stack) 技術以取代傳統深槽刻蝕 (Deep trench) 作法來研發設計矽電容產品，以滿足高階手機及高效能運算晶片的需求。

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：

- a. 與供應商及客戶保持良好的互動關係，透過業務及技術支援人員與客戶的第一線接觸，以利掌握市場趨勢及產品脈動。
- b. 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。
- c. 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

力晶積成電子製造(股)公司為本公司目前唯一之記憶體晶圓代工廠

商，若市場競爭日趨激烈使產品價格波動大，造成晶圓代工成本上揚，將導致經營風險相對提高。

因應對策：

- a. 持續創新產品與功能，創造產品附加價值，並進行垂直與橫向整合的可行性評估，同時以本身技術優勢及經驗開發記憶體以外的創新產品。
- b. 不斷改進產品設計模式，以增加設計模組可再次利用率，縮短開發時程與降低成本，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。

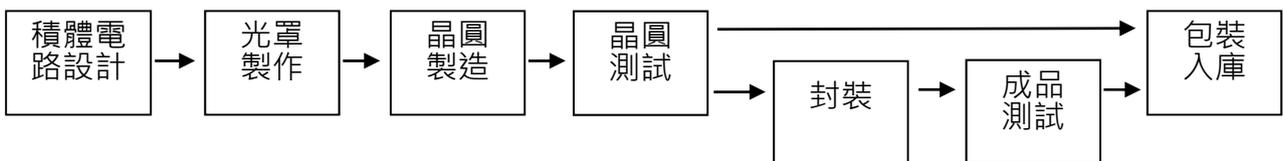
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

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封裝廠等代工生產，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

	111 年度				112 年度				113 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	2,209,030	100.00%	—	廠商甲	1,269,571	100.00%	—	廠商甲	354,234	100.00%	—
進貨淨額		2,209,030	100.00%			1,269,571	100.00%			354,234	100.00%	

註：與本公司之關係

變動分析：

111 年半導體產業從上半年的供不應求，到下半年急轉為庫存積壓、需求疲軟，本公司受此產業景氣劇烈變化下，造成庫存積壓且營運受影響，故 112 年整體進貨需求大幅下降，以庫存去化至安全庫存水位為目標。

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	111 年度				112 年度				113 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 C	853,139	16.75%	—	客戶 A	1,235,554	29.23%	—	客戶 A	96,145	12.86%	—
2	客戶 D	736,218	14.45%	—	客戶 D	691,676	16.36%	—	—	—	—	—
3	其他	3,505,418	68.80%	—	其他	2,299,677	54.41%	—	其他	651,713	87.14%	—
銷貨淨額		5,094,775	100.00%			4,226,907	100.00%			747,858	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：

本公司各產品線之終端應用需求因全球半導體產業庫存積壓狀況及各公司庫存去化進度有所不同，因此客戶的需求在各季度間波動劇烈，另 AI 事業部於 112 年度受到加密貨幣市場低迷的影響，因此主要客戶占比有所增減變動。

(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	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品別						
記憶體積體電路晶片	註	499,434	2,941,694	註	727,039	2,126,564
合計	註	499,434	2,941,694	註	727,039	2,126,564

註：本公司產品係委外加工，故無法計算產能。

變動分析：

112 年本公司在產品組合差異變化下，產量提高，但因加密貨幣市場低迷，屬於 AI VHM™ 的晶圓生產亦隨之減少，產值因而受到影響

(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	111 年度				112 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品別								
記憶體積體電路晶片銷售收入	58,113	464,632	419,759	4,181,749	73,425	346,178	671,209	3,555,827
勞務收入	—	72,447	—	204,798	—	89,970	—	115,754
授權收入	—	12,266	—	140,185	—	13,687	—	76,527
其他收入	173	758	2,274	17,940	929	5,778	4,228	23,186
合計	58,286	550,103	422,033	4,544,672	74,354	455,613	675,437	3,771,294

變動分析：

112年度營收在客戶庫存調整及AI wafer Sales受到加密貨幣市場低迷而減少之影響下，較111年度減少17%，外銷比重仍佔90%左右，外銷量增加60%，但因兩年度產品組合差異較大，外銷金額因此減少17%。

三、最近二年度從業員工人數

單位：人；年；%

年度		111年度	112年度	113年3月31日
員工人數(人)	直接(註)	-	-	-
	間接	185	197	205
	合計	185	197	205
平均年歲		37.7	38.5	38.4
平均服務年資(年)		3.5	3.9	3.9
學歷分佈比率 (%)	博士	2.7	3.1	2.5
	碩士	51.6	54.3	54.6
	大專	45.7	42.6	42.9
	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

依勞工退休金條例規定，每月提撥不低於勞工工資 6%之退休金至勞工個人退休金帳戶，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	Q 客戶	111/11/1~112/12/31	雙方就特定產品承諾採購/銷售之數量與價格	無
產品銷售	T 客戶	112/11/30 起有效	雙方就特定產品之風險生產與量產階段約定採購/銷售之條件	無
銷售代表	U 代理	112/1/1 起有效	銷售代表將提供日本客戶開發及市場調查等服務，並依照愛普與客戶締定之具體訂單價格收取佣金	無
VHMLInK™ 技術授權	B 客戶	112/4/1 起有效	授權客戶使用愛普之特定介面設計工具，以促成客戶向愛普採購記憶體晶圓	無
SiCAP 技術授權	P 客戶	112/2/20 起有效	授權客戶使用矽電容之設計與生產方法	無
軟體授權	T 供應商	113/1/1~115/12/31	特定系統軟體之授權使用合約	無
資訊安全	G 供應商	112/7/1~113/6/30	資訊安全端點管理系統軟體採購及建置	無
設備維護	S 供應商	112/6/1~113/5/31	特定測試機台之維修與保養協議	無
房屋租賃	台元紡織股份有限公司	112/11/16~115/11/15	不動產租賃作為辦公室之用	無
綜合授信	兆豐國際商業銀行	112/3/7~113/3/6	採購原料物資等用途之綜合授信	無
股權買賣	標的公司大股東	112/11/13 生效	就來頡科技股份有限公司董座持有公司之四百萬股約定轉讓事宜	無

七、資通安全管理

- (一)資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源：
1. 資通安全風險管理架構：本公司自 109 年起，由高階主管參與資通安全治理規劃與佈建，檢視資安風險項目並提出因應措施。另為健全治理架構且符合法規，已於 112 年底前建置專責資通安全組織，以統籌資通安全政策之制定與執行，並定期於董事會呈報成效。
 2. 資通安全政策：保護公司與合作夥伴之資訊資產安全，降低各方威脅、破壞、竄改、竊取等影響財務業務運作之可能，以達永續經營目的。
 3. 具體管理方案：
 - (1) 持續風險評估：導入資安風險評估平台，定期與專業外部廠商合作檢測資通環境安全。
 - (2) 持續提升資安防護能力：強化防火牆及端點管控異常入侵偵測等防禦機制。
 - (3) 適當之權限管理：包含實體機房系統與資訊環境之接觸控制，定期檢視人員帳號、應用系統及資料庫等存取權限並修正。
 - (4) 定期宣導與演練：透過定期教育訓練、社交工程演練及重要系統災害復原演練，強化資安防護及機密資訊保護意識。
 4. 投入資通安全管理之資源：
 - (1) 教育訓練：全體員工皆須定期接受資安教育訓練。
 - (2) 資安公告：除公告「資訊安全管理辦法」外，不定期發送資安相關資訊。
- (二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：不適用。

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 113 年 3 月 31 日 財務資料
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產		2,428,115	3,310,027	5,124,533	10,446,618	10,390,647	10,762,099
不動產、廠房及設備		14,854	8,009	81,399	80,634	76,438	69,336
無形資產		183,913	35,103	16,978	21,711	76,363	70,100
其他資產		550,143	630,261	1,055,733	1,142,348	1,970,143	1,906,536
資產總額		3,177,025	3,983,400	6,278,643	11,691,311	12,513,591	12,808,071
流動負債	分配前	807,128	855,107	1,399,840	672,490	1,088,279	2,084,963
	分配後	880,810	1,225,480	2,368,115	1,804,948	2,223,386 ^(註)	—
非流動負債		207,340	25,323	83,848	68,254	103,518	97,261
負債總額	分配前	1,014,468	880,430	1,483,688	740,744	1,191,797	2,182,224
	分配後	1,088,150	1,250,803	2,451,963	1,873,202	2,326,904 ^(註)	—
歸屬於母公司 業主之權益		2,162,557	3,102,970	4,794,955	10,950,567	11,321,794	10,625,847
股本		738,535	742,848	746,997	808,634	811,759	811,749
資本公積		838,388	1,020,722	1,054,788	6,178,947	6,234,430	6,301,073
保留盈餘	分配前	602,576	1,340,604	2,995,688	3,963,436	4,275,948	3,509,296
	分配後	528,894	970,231	2,027,413	2,830,978	3,140,841 ^(註)	—
其他權益		(5,696)	10,042	8,728	(450)	(343)	3,729
庫藏股票		(11,246)	(11,246)	(11,246)	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	2,162,557	3,102,970	4,794,955	10,950,567	11,321,794	10,625,847
	分配後	2,088,875	2,732,597	3,826,680	9,818,109	10,186,687 ^(註)	—

註：本公司 112 年度現金股利業經董事會決議分配，尚待送呈 113 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				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		1,918,633	2,207,230	4,899,154	10,235,349	10,243,376
採用權益法之投資		739,136	1,103,817	329,481	340,929	269,707
不動產、廠房及設備		9,816	5,723	80,347	79,251	75,078
無形資產		28,858	13,973	6,098	4,106	62,559
其他資產		437,700	520,609	935,459	996,798	1,831,720
資產總額		3,134,143	3,851,352	6,250,539	11,656,433	12,482,440
流動負債	分配前	769,094	723,463	1,371,736	641,080	1,057,128
	分配後	842,776	1,093,836	2,340,011	1,773,538	2,192,235 ^(註)
非流動負債		202,492	24,919	83,848	64,786	103,518
負債總額	分配前	971,586	748,382	1,455,584	705,866	1,160,646
	分配後	1,045,268	1,118,755	2,423,859	1,838,324	2,295,753 ^(註)
歸屬於母公司業主之權益		2,162,557	3,102,970	4,794,955	10,950,567	11,321,794
股本		738,535	742,848	746,997	808,634	811,759
資本公積		838,388	1,020,722	1,054,788	6,178,947	6,234,430
保留盈餘	分配前	602,576	1,340,604	2,995,688	3,963,436	4,275,948
	分配後	528,894	970,231	2,027,413	2,830,978	3,140,841 ^(註)
其他權益		(5,696)	10,042	8,728	(450)	(343)
庫藏股票		(11,246)	(11,246)	(11,246)	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	2,162,557	3,851,352	4,794,955	10,950,567	11,321,794
	分配後	2,088,875	3,480,979	3,826,680	9,818,109	10,186,687 ^(註)

註：本公司 112 年度現金股利業經董事會決議分配，尚待送呈 113 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 113年3月31日 財務資料
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
營業收入		3,416,669	3,549,497	6,617,215	5,094,775	4,226,907	747,858
營業毛利		480,641	1,025,671	3,025,608	2,221,394	1,755,006	344,526
營業損益		(7,343)	519,746	2,370,157	1,500,520	852,781	105,633
營業外收入及支出		(347,014)	420,609	144,109	948,763	766,200	363,834
稅前淨利(損)		(354,357)	940,355	2,514,266	2,449,283	1,618,981	469,467
繼續營業單位本期淨利(損)		(322,973)	815,370	2,025,457	1,941,696	1,444,970	368,455
停業單位利益(損失)		(72,092)	5,613	—	—	—	—
本期淨利(損)		(395,065)	820,983	2,025,457	1,941,696	1,444,970	368,455
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,351)	11,060	(1,314)	4,265	107	4,072
本期綜合損益總額		(396,416)	832,043	2,024,143	1,945,961	1,445,077	372,527
淨利(損)歸屬於母公 司業主權益		(395,065)	811,710	2,025,457	1,941,696	1,444,970	368,455
淨利歸屬於非控制權 益		—	9,273	—	—	—	—
綜合損益總額歸 屬於母公司業主權益		(396,416)	822,735	2,024,143	1,945,961	1,445,077	372,527
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		—	9,308	—	—	—	—
每股盈餘(損失) ^(註)		(2.67)	5.50	13.67	12.09	8.93	2.27

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				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入		3,294,736	3,535,263	6,461,280	4,971,181	4,114,977
營業毛利		294,485	985,579	2,867,926	2,107,359	1,645,381
營業損益		(125,119)	534,198	2,321,676	1,497,272	912,936
營業外收入及支出		(300,973)	341,169	191,444	953,040	704,491
稅前淨利(損)		(426,092)	875,367	2,513,120	2,450,312	1,617,427
繼續營業單位本期淨利(損)		(395,065)	811,710	2,025,457	1,941,696	1,444,970
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		(395,065)	811,710	2,025,457	1,941,696	1,444,970
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,351)	11,025	(1,314)	4,265	107
本期綜合損益總額		(396,416)	822,735	2,024,143	1,945,961	1,445,077
淨利(損)歸屬於母公司業主 權益		(395,065)	811,710	2,025,457	1,941,696	1,444,970
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		(396,416)	822,735	2,024,143	1,945,961	1,445,077
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		—	—	—	—	—
每股盈餘(損失) ^(註)		(2.67)	5.50	13.67	12.09	8.93

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
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
111	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
112	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、莊碧玉	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 113年3月31日
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	31.93	22.10	23.63	6.34	9.52	17.04
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	15,954.60	39,059.72	5,993.69	13,665.23	14,947.16	15,465.43
償債能力	流動比率(%)	300.83	387.09	366.08	1,553.42	954.78	516.18
	速動比率(%)	157.13	313.06	243.81	1,318.14	871.47	469.96
	利息保障倍數	(7,806)	33,648	128,971	156,105	92,931	50,418
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.05	5.97	9.08	6.82	6.85	5.99
	平均收現日數	73	62	41	54	54	61
	存貨週轉率(次)	1.67	2.36	2.76	1.65	1.81	1.44
	應付款項週轉率(次)	6.23	9.27	8.58	7.66	12.20	6.35
	平均銷貨日數	220	155	133	222	202	254
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	118.55	310.50	148.02	62.89	53.82	41.04
	總資產週轉率(次)	0.97	0.99	1.29	0.57	0.35	0.24
獲利能力	資產報酬率(%)	(11.12)	22.99	39.51	21.62	11.95	11.66
	權益報酬率(%)	(16.46)	31.18	51.29	24.66	12.98	13.43
	稅前純益占實收資本比率(%)	(47.98)	126.68	337.88	303.21	199.87	231.56
	純益率(%)	(11.56)	23.13	30.61	38.11	34.19	49.27
	每股盈餘(元) ^(註)	(2.67)	5.50	13.67	12.09	8.93	2.27
現金流量	現金流量比率(%)	38.10	—	172.23	234.15	187.76	32.45
	現金流量允當比率(%)	43.95	41.18	96.99	112.01	168.70	174.27
	現金再投資比率(%)	10.86	—	41.01	5.44	7.85	6.21
槓桿度	營運槓桿度	—	1.77	1.25	1.35	1.74	2.72
	財務槓桿度	0.62	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01

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：

- 負債佔資產比率增加 50%：本公司於 112 年底動用短期借款額度，另因重建適當庫存水位需求而增加投片量，應付帳款增加 70%，致使負債占資產比率增加。
- 流動比率及速動比率分別減少 39%及 34%：本公司於 112 年底動用短期借款額度，另因重建適當庫存水位需求而增加投片量，應付帳款增加 70%，致使流動比率及速動比率減少。
- 利息保障倍數減少 40%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，獲利狀況較 111 年度為差，致使利息保障倍數減少。
- 應付帳款週轉率增加 59%：112 年度平均應付帳款較 111 年度減少，主要係因 110 年下半年應付帳款因為備貨需求而大幅增加，因此應付帳款週轉率增加 59%。
- 總資產週轉率減少 38%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，營收狀況較 111 年度為差，致使總資產週轉率減少。
- 資產報酬率減少 45%、權益報酬率減少 47%、稅前純益占實收資本比率減少 34%、每股盈餘減少 26%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，營收及獲利狀況較 111 年度為差，致使相關獲利能力比率減少。
- 現金流量允當比率增加 51%、現金再投資比率增加 44%：112 年度雖獲利狀況不如前年，但在存貨去化及利息收入收款等淨現金流入之影響下，前五年總計之營業活動淨現金流入大增，因此現金流量允當比率及現金再投資比率皆增加。
- 營運槓桿度增加 29%：112 年營業費用因員工人數增加及研發專案之持續投入而大幅上升，另毛利率受產品組合影響而降低，搭配營收下滑之綜合影響下，營業利益金額大幅下滑，致使營運槓桿度增加。

最近期與最近年度各項財務比率增減變動達 20%之原因：

1. 負債佔資產比率增加 79%：本公司 113 年第 1 季底之資產總額與 112 年底相當，惟負債總額因提列應付股利 11.4 億元而增加，因此負債佔總資產比例大幅上升。
2. 流動比率及速動比率皆減少 46%：負債因提列應付股利 11.4 億元而大幅增加，流動比率及速動比率因而下降。
3. 利息保障倍數減少 46%：112 年第 4 季因應新台幣短期需求而動用借款額度，因此以單季度來看 113 年第 1 季利息費用上升。另 113 年第 1 季屬傳統淡季，獲利狀況受客戶調節庫存之影響，因此利息保障倍數減少。
4. 存貨週轉率減少 21%、應付款項週轉率減少 48%、平均銷貨日數增加 26%：113 年第 1 季屬傳統淡季，受客戶調節庫存之影響，營收及銷貨成本相對較低，因此存貨週轉率減少，平均銷貨日數增加，應付款項週轉率亦降低。
5. 不動產、廠房及設備週轉率減少 24%、總資產週轉率減少 32%：平均固定資產淨額及平均資產總額變動不大，惟週轉率因營收基礎減少而大幅下降。
6. 純益率增加 44%：113 年第 1 季屬傳統淡季，獲利狀況受客戶調節庫存之影響，惟業外有利息收入及兌換利益之挹注，因此本期淨利狀況良好，加上第 1 季營收基礎較低，因此純益率增加。
7. 現金流量比率及現金再投資比率減少：主要因業內獲利狀況影響營業活動之淨現金流入，因此現金流量比率及現金再投資比率減少。
8. 營運槓桿度增加 56%：113 年第 1 季營收受客戶庫存調節之影響而下滑，另營業費用因研發專案及人力之持續投入而增加，故營業費用率較高，因此營業利益之金額亦較低，故營業槓桿度大幅增加。

(二) 個體財務分析

分析項目		最近五年度財務分析				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	31.00	19.43	23.29	6.06	9.30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	24,093.82	54,654.71	6,072.17	13,899.32	15,217.92
償債能力	流動比率(%)	249.47	305.09	357.15	1,596.58	968.98
	速動比率(%)	121.28	218.64	233.01	1,350.83	883.65
	利息保障倍數	(11,995)	50,787	139,254	182,823	105,745
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.12	5.10	8.02	6.75	6.36
	平均收現日數	60	72	46	55	58
	存貨週轉率(次)	2.04	2.60	2.76	1.64	1.81
	應付款項週轉率(次)	4.55	7.99	8.68	7.64	12.19
	平均銷貨日數	179	140	132	223	202
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	154.74	455.02	150.14	62.30	53.33
	總資產週轉率(次)	0.93	1.01	1.28	0.56	0.34
獲利能力	資產報酬率(%)	(11.02)	23.28	40.13	21.70	11.98
	權益報酬率(%)	(16.46)	30.83	51.29	24.66	12.98
	稅前純益占實收資本比率(%)	(57.69)	117.92	337.72	303.34	199.68
	純益率(%)	(11.99)	22.96	31.35	39.06	35.11
	每股盈餘(元) ^(註)	(2.67)	5.50	13.67	12.09	8.93
現金流量	現金流量比率(%)	—	10.89	130.04	241.74	186.23
	現金流量允當比率(%)	34.71	34.07	74.44	87.28	144.02
	現金再投資比率(%)	—	0.16	28.43	5.22	7.21
槓桿度	營運槓桿度	—	1.51	1.20	1.27	1.52
	財務槓桿度	0.97	1.00	1.00	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：

- 負債佔資產比率增加 54%：本公司於 112 年底動用短期借款額度，另因重建適當庫存水位需求而增加投片量，應付帳款增加 70%，致使負債占資產比率增加。
- 流動比率及速動比率分別減少 39% 及 35%：本公司於 112 年底動用短期借款額度，另因重建適當庫存水位需求而增加投片量，應付帳款增加 70%，致使流動比率及速動比率減少。
- 利息保障倍數減少 42%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，獲利狀況較 111 年度為差，致使利息保障倍數減少。
- 應付帳款週轉率增加 60%：112 年度平均應付帳款較 111 年度減少，主要係因 110 年下半年應付帳款因為備貨需求而大幅增加，因此應付帳款週轉率增加 60%。
- 總資產週轉率減少 39%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，營收狀況較 111 年度為差，致使總資產週轉率減少。
- 資產報酬率減少 45%、權益報酬率減少 47%、稅前純益占實收資本比率減少 34%、每股盈餘減少 26%：112 年度因半導體景氣尚未全面復甦，營收及獲利狀況較 111 年度為差，致使相關獲利能力比率減少。
- 現金流量比率減少 23%、現金流量允當比率增加 65%、現金再投資比率增加 38%：112 年底因動用短期借款額度及應付帳款增加，因此流動負債大增，致使現金流量比率減少。另 112 年度雖獲利狀況不如前年，但在存貨去化及利息收入收款等淨現金流入之影響下，前五年總計之營業活動淨現金流入大增，因此現金流量允當比率及現金再投資比率皆增加。
- 營運槓桿度增加 20%：112 年營業費用因員工人數增加及研發專案之持續投入而大幅上升，另毛利率受產品組合影響而降低，搭配營收下滑之綜合影響下，營業利益金額大幅下滑，致使營運槓桿度增加。

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 112 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 之 4 條及公司法第 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 113 年股東常會

審計委員會召集人：葉瑞斌



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 一 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 84 頁至第 148 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 149 頁至第 223 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 112 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	111 年	112 年	差異	
				金額	%
流動資產		10,446,618	10,390,647	(55,971)	(1)
不動產、廠房及設備		80,634	76,438	(4,196)	(5)
無形資產		21,711	76,363	54,652	252
其他資產		1,142,348	1,970,143	827,795	72
資產總額		11,691,311	12,513,591	822,280	7
流動負債		672,490	1,088,279	415,789	62
非流動負債		68,254	103,518	35,264	52
負債總額		740,744	1,191,797	451,053	61
股本		808,634	811,759	3,125	0
資本公積		6,178,947	6,234,430	55,483	1
保留盈餘		3,963,436	4,275,948	312,512	8
其他權益		(450)	(343)	107	(24)
股東權益總額		10,950,567	11,321,794	371,227	3

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) 無形資產增加：主要係取得研發相關之技術授權所致。
- (2) 其他資產增加：主要係因本公司投資來頡科技股份有限公司致使透過損益按公允價值衡量之金融資產大幅上升所致。
- (3) 流動負債、非流動負債、負債總額增加：本公司於 112 年底動用短期借款額度，另因金融資產評價利益之暫時性差異所產生之遞延所得稅負債增加，致使整體負債皆上升。

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	111 年	112 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入		5,094,775	4,226,907	(867,868)	(17)
營業成本		2,873,381	2,471,901	(401,480)	(14)
營業毛利		2,221,394	1,755,006	(466,388)	(21)
營業費用		720,874	902,225	181,351	25
營業淨利		1,500,520	852,781	(647,739)	(43)
營業外收支		948,763	766,200	(182,563)	(19)
稅前淨利		2,449,283	1,618,981	(830,302)	(34)
所得稅費用		507,587	174,011	(333,576)	(66)
本年度淨利		1,941,696	1,444,970	(496,726)	(26)
其他綜合損益		4,265	107	(4,158)	(97)
本年度綜合損益總額		1,945,961	1,445,077	(500,884)	(26)

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) 營業毛利減少：除營收降低之影響外，產品組合也使的毛利率下降，因此整體毛利金額減少。
- (2) 營業費用增加：主要係員工人數增加及研發專案的持續投入所致。
- (3) 營業淨利、稅前淨利、本年度淨利、本期綜合損益總額減少：主要係營收下滑、毛利率降低及營業費用金額增加之綜合影響。
- (4) 所得稅費用減少：除獲利下滑之影響外，112 年度認列投資抵減估列數及以前年度所得稅調整，另營業外收入來自於來頡科技(股)公司之評價利益屬免稅所得，因此整體所得稅費用減少。

(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	111 年度	112 年度	增(減)金額
營業活動	1,574,634	2,043,301	468,667
投資活動	(67,287)	(506,148)	(438,861)
籌資活動	4,154,688	(853,127)	(5,007,815)
匯率變動影響	2,950	(2,242)	(5,192)
淨現金流入數	5,664,985	681,784	(4,983,201)
現金流量變動情形分析：			
(1) 營業活動之淨現金流入金額增加：112 年度雖獲利狀況下滑，但在庫存大量去化及利息收入收現等影響下，營業活動之淨現金流入增加。			
(2) 投資活動之淨現金流出金額增加：主係取得來頡科技(股)公司所致。			
(3) 籌資活動之淨現金流出主要係發放現金股利。			

(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 110-112 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	112 年度認列(損)益	主要原因	改善計畫
AP Memory Corp, USA	(5,594)	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	(51,917)	該子公司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，因 112 年營業費用較高產生虧損。	擴大銷售規模及控管營業費用。

轉投資事業	112 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	(12,481)	112 年之營業收入較 111 年降低。	持續拓展中國市場發展機會，以逐步提升當地市場滲透率，擴大銷售規模。
力積電子股份有限公司	-	已於 112 年 1 月 12 日完成清算程序。	已於 112 年 1 月 12 日完成清算程序
APware Technology Corp.	-	為配合轉投資企業規模成長及未來營運佈局規劃。	該子公司尚未實際營運。
VIVR Corporation	(1,065)	該子公司主要著重於 PMIC 設計服務，本公司支付該子公司技術服務費，以支應其相關支出。	持續拓展其他 PMIC 設計服務及產品之研發與銷售。
凱芯科技股份有限公司	(3,879)	持續進行開拓市場及開發客戶，營業收入規模尚未足夠。	將透過該子公司擴大集團 Package 產品之銷售渠道。

(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，111 年度及 112 年利息支出分別為 1,570 仟元及 1,744 仟元，佔營收淨額分別為 0.03%及 0.04%，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 111 年度及 112 年利息收入分別為 106,839 仟元及 367,260 仟元，佔營收淨額分別為 2.10%及 8.69%。

(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 111 年度及 112 年兌換利益分別為 700,982 仟元及 9,100 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 13.76%及 0.22%。

(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，本公司無進行高風險、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%之大股東並未有大量移轉本公司股票之情事，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：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

資安風險評估說明：

本公司已建置資安治理架構，定期執行風險評估並據以持續強化資安管控措施，如優化軟硬體設備防護功能、定期進行資安演練、定期教育訓練及宣導與制修訂相關書面規範等，降低對營運之衝擊。

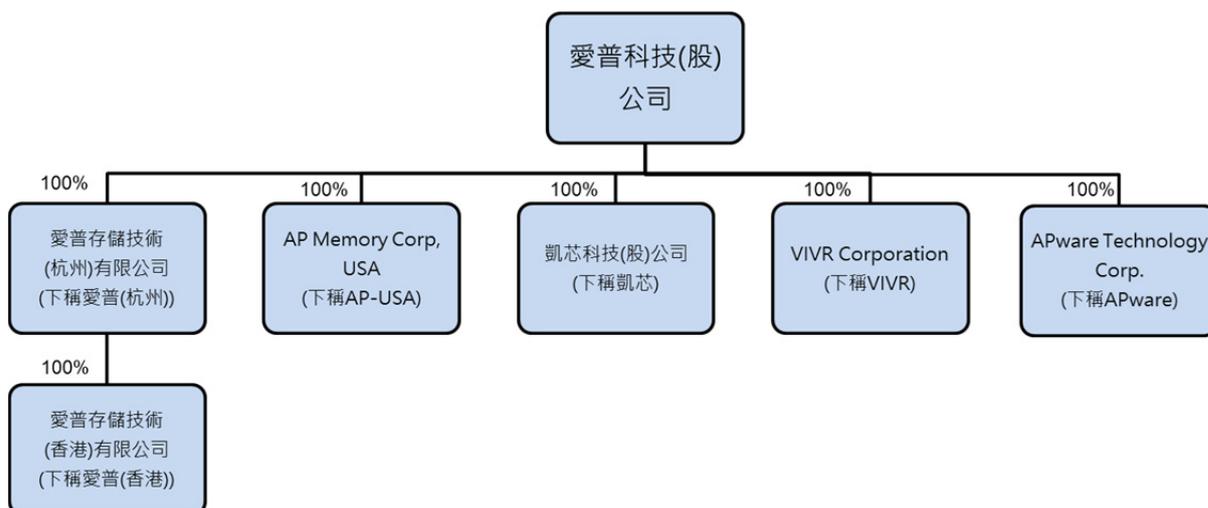
七、其他重要事項：無。

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

112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
愛普(香港)	108.10	6/F Manulife Place, 348 Kwun Tong Road, Kowloon, 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
VIVR	111.08	100 N HOWARD ST STE W, SPOKANE, WA, 99201-0508, USA	US\$ 1,000	積體電路之設計、開發及銷售
凱芯	111.12	新竹縣竹北市台元一街1號8樓之5	NT\$5,000 (註)	積體電路之銷售

註：愛普科技(股)公司於113年1月再行注資NT\$ 5,000仟元。

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

112年12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	—	—
愛普(杭州)	董事	洪志勳 (註)	—	—
	監察人	陳文良 (註)	—	—
	總經理	鍾雷	—	—
愛普(香港)	董事	洪志勳 (註)	—	—
APware	董事	愛普科技(股)公司	—	100%
VIVR	董事	陳文良	—	—
凱芯	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

112年12月31日/112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	49,345	17,742	31,603	66,983	(5,677)	(5,594)	(2.80)
愛普(杭州)	US\$ 2,000	334,084	232,715	101,369	513,888	(38,590)	(51,917)	-
愛普(香港)	US\$ 10	170,178	165,856	4,322	870,048	(10,919)	(12,481)	(1,248)
APware	-	-	-	-	-	-	-	-
VIVR	US\$ 1,000	31,293	1,691	29,602	22,495	(1,078)	(1,065)	(0.11)
凱芯	5,000	1,840	718	1,122	487	(3,891)	(3,879)	(7.76)

(二) 關係企業合併財務報表：請參閱第 84 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 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」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 1 1 3 年 3 月 1 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對愛普科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷貨收入真實性

民國 112 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 4,226,907 仟元，來自部份客戶銷貨收入較 111 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真實性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。

其他事項

愛普科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報表在案，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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥

簡 明 彥



會計師 莊 碧 玉

莊 碧 玉



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
金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 日

愛普科科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 8,864,216	71	\$ 8,182,432	70
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、八及二九)	2,819	-	2,782	-
1170	應收帳款(附註四、九及二一)	567,535	5	638,597	5
1200	其他應收款(附註四及九)	47,800	-	31,879	-
1220	本期所得稅資產(附註四)	1,144	-	80	-
1310	存貨(附註四及十)	851,330	7	1,528,392	13
1470	其他流動資產(附註十六)	55,803	-	62,456	1
11XX	流動資產總計	<u>10,390,647</u>	<u>83</u>	<u>10,446,618</u>	<u>89</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)	1,139,267	9	256,007	2
1540	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	6,622	-	6,522	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	106,011	1	114,991	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	76,438	1	80,634	1
1755	使用權資產(附註四及十四)	53,091	-	80,018	1
1821	其他無形資產(附註四及十五)	76,363	1	21,711	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	58,489	-	31,163	-
1920	存出保證金(附註三十)	459,525	4	464,452	4
1995	其他非流動資產(附註十六)	147,138	1	189,195	2
15XX	非流動資產總計	<u>2,122,944</u>	<u>17</u>	<u>1,244,693</u>	<u>11</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$12,513,591</u>	<u>100</u>	<u>\$11,691,311</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十七)	\$ 300,000	2	\$ -	-
2130	合約負債(附註四及二一)	68,828	1	23,043	-
2170	應付帳款	255,186	2	149,961	1
2200	其他應付款(附註十八)	189,766	2	146,564	1
2230	本期所得稅負債(附註四)	238,365	2	295,101	3
2280	租賃負債—流動(附註四及十四)	25,917	-	54,559	1
2300	其他流動負債(附註十八)	10,217	-	3,262	-
21XX	流動負債總計	<u>1,088,279</u>	<u>9</u>	<u>672,490</u>	<u>6</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	77,578	1	45,132	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十四)	9,940	-	9,122	-
2600	存入保證金	16,000	-	14,000	-
25XX	非流動負債總計	<u>103,518</u>	<u>1</u>	<u>68,254</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,191,797</u>	<u>10</u>	<u>740,744</u>	<u>6</u>
	權益(附註四、二十及二五)				
	股本				
3110	普通股股本	810,020	6	807,786	7
3140	預收股本	1,739	-	848	-
3100	股本總計	<u>811,759</u>	<u>6</u>	<u>808,634</u>	<u>7</u>
3200	資本公積	6,234,430	50	6,178,947	53
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	760,879	6	566,709	5
3320	特別盈餘公積	450	-	-	-
3350	未分配盈餘	3,514,619	28	3,396,727	29
3300	保留盈餘總計	<u>4,275,948</u>	<u>34</u>	<u>3,963,436</u>	<u>34</u>
3400	其他權益	(343)	-	(450)	-
3XXX	權益總計	<u>11,321,794</u>	<u>90</u>	<u>10,950,567</u>	<u>94</u>
	負債與權益總計	<u>\$12,513,591</u>	<u>100</u>	<u>\$11,691,311</u>	<u>100</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：洪志勳

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 112 年及 111 年七月一日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二一及二八）	\$ 4,226,907	100	\$ 5,094,775	100
5000	營業成本（附註十及二二）	<u>2,471,901</u>	<u>58</u>	<u>2,873,381</u>	<u>56</u>
5950	營業毛利	<u>1,755,006</u>	<u>42</u>	<u>2,221,394</u>	<u>44</u>
	營業費用（附註四、九及二二）				
6100	推銷費用	124,811	3	126,823	3
6200	管理費用	164,854	4	132,623	3
6300	研究發展費用	583,627	14	462,066	9
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>28,933</u>	<u>1</u>	<u>(638)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>902,225</u>	<u>22</u>	<u>720,874</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>852,781</u>	<u>20</u>	<u>1,500,520</u>	<u>29</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入	3,987	-	9,008	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註四及十二）	<u>(543)</u>	<u>-</u>	<u>5,964</u>	<u>-</u>
7100	利息收入（附註四）	367,260	9	106,839	2
7210	處分不動產、廠房及設備利益（附註四）	-	-	54	-
7225	處分投資利益（附註四）	-	-	13,443	1
7228	租賃修改利益（附註四）	-	-	25	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（附註四及二七）	388,140	9	114,018	2
7510	利息費用（附註四）	<u>(1,744)</u>	<u>-</u>	<u>(1,570)</u>	<u>-</u>
7630	外幣兌換利益－淨額（附註四、二二及三一）	<u>9,100</u>	<u>-</u>	<u>700,982</u>	<u>14</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>766,200</u>	<u>18</u>	<u>948,763</u>	<u>19</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,618,981	38	\$ 2,449,283	48
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	(174,011)	(4)	(507,587)	(10)
8200	本年度淨利	<u>1,444,970</u>	<u>34</u>	<u>1,941,696</u>	<u>38</u>
	其他綜合損益 (附註四及二十)				
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>107</u>	<u>-</u>	<u>4,265</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>107</u>	<u>-</u>	<u>4,265</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,445,077</u>	<u>34</u>	<u>\$ 1,945,961</u>	<u>38</u>
	每股盈餘 (附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 8.93</u>		<u>\$ 12.09</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 8.85</u>		<u>\$ 11.96</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：洪志勳



會計主管：洪茂銓



愛普利國際股份有限公司及其子公司

合併財務報告
民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註四、二十及二五)			資本公積 (附註四、二十)			其他權益 (附註四及二十)		庫藏股票 (附註四及二十)	權益總額	
		普通股股本	預收股本	股本合計	保留盈餘 (附註四及二十)	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計			國外營運機構財務報表換算之兌換差額
A1	111年1月1日餘額	\$ 744,136	\$ 2,861	\$ 746,997	\$ 1,054,788	\$ 364,163	\$ -	\$ 2,631,525	\$ 2,995,688	\$ 8,728	(\$ 11,246)	\$ 4,794,955
B1	110年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	202,546	-	(202,546)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(968,275)	(968,275)	-	-	(968,275)
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	26,099	-	-	-	-	-	-	26,099
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,443)	-	(13,443)
E1	現金增資	64,000	-	64,000	5,087,283	-	-	-	-	-	-	5,151,283
L1	庫藏股註銷	(2,580)	-	(2,580)	(2,993)	-	-	(5,673)	(5,673)	-	11,246	-
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,941,696	1,941,696	-	-	1,941,696
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	4,265	-	4,265
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,941,696	1,941,696	4,265	-	1,945,961
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,230	(2,013)	217	13,770	-	-	-	-	-	-	13,987
Z1	111年12月31日餘額	807,786	848	808,634	6,178,947	566,709	-	3,396,727	3,963,436	(450)	-	10,950,567
B1	111年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	194,170	-	(194,170)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	450	(450)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,132,458)	(1,132,458)	-	-	(1,132,458)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	688	-	-	-	-	-	-	688
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	31,554	-	-	-	-	-	-	31,554
D1	112年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,444,970	1,444,970	-	-	1,444,970
D3	112年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	107
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,444,970	1,444,970	107	-	1,445,077
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,234	891	3,125	23,241	-	-	-	-	-	-	26,366
Z1	112年12月31日餘額	\$ 810,020	\$ 1,739	\$ 811,759	\$ 6,234,430	\$ 760,879	\$ 450	\$ 3,514,619	\$ 4,275,948	(\$ 343)	\$ -	\$ 11,321,794

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：洪志勳



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 1,618,981	\$ 2,449,283
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	63,097	58,876
A20200	攤銷費用	18,341	15,799
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	28,933	(638)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產利益	(388,628)	(114,018)
A20900	利息費用	1,744	1,570
A21200	利息收入	(367,260)	(106,839)
A21300	股利收入	(51)	(322)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	31,554	26,099
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	543	(5,964)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 利益	-	(54)
A22900	租約修改利益	-	(25)
A23100	處分投資利益	-	(13,443)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	61,551	25,675
A24100	未實現外幣兌換利益	9,332	(4,839)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	25,935	223,233
A31180	其他應收款	350	17,654
A31200	存 貨	615,511	142,554
A31240	其他資產	(12,090)	(4,666)
A31990	存出保證金	4,927	519
A32125	合約負債	45,785	(150,559)
A32150	應付帳款	111,845	(452,124)
A32180	其他應付款	43,208	(45,483)
A32230	其他流動負債	6,955	(996)
A33000	營運產生之現金流入	1,920,563	2,061,292
A33100	收取之利息	350,882	95,178
A33200	收取之股利	51	322
A33300	支付之利息	(1,507)	(1,570)
A33500	支付之所得稅	(226,688)	(580,588)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,043,301</u>	<u>1,574,634</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 494,632)	\$ -
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(33,771)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(10,527)	(26,030)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	548
B04500	購置無形資產	(12,149)	(19,194)
B07600	收取關聯企業之股利	<u>11,160</u>	<u>11,160</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(506,148)</u>	<u>(67,287)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	300,000	-
C03000	存入保證金增加	2,000	-
C04020	租賃本金償還	(49,051)	(42,307)
C04500	發放現金股利	(1,132,442)	(968,275)
C04600	現金增資	-	5,151,283
C04800	員工執行認股權	<u>26,366</u>	<u>13,987</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(853,127)</u>	<u>4,154,688</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(2,242)</u>	<u>2,950</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	681,784	5,664,985
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>8,182,432</u>	<u>2,517,447</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 8,864,216</u>	<u>\$ 8,182,432</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：洪志勳



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 112 年及 111 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 113 年 3 月 1 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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。

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。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十一及附表六及七。

(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值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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

值耐用年限、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) 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二七。

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。

(十三) 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。

為客戶代購晶圓之服務，合併公司在晶圓移轉予客戶並未取得晶圓之控制，對晶圓可否被客戶接受亦不負有責任，此外，於客戶訂購前，合併公司並未承諾購買晶圓，故不具存貨風險，合併公司係以代理人提供晶圓代購服務，並於晶圓之控制移轉予客戶且無後續義務時，依淨額認列收入及應收帳款，餘收付款項列為其他應收及其它應付晶圓代購款。

合併公司提供之設計及研發服務，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。

(十四) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

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。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權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。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。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值，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 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；若會計估計值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，請參閱附註七及二七。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
零用金及庫存現金	\$ 40	\$ 30
銀行支票及活期存款	368,667	1,112,475
約當現金（原始到期日在 3 個月 以內之投資）		
定期存款	8,495,509	7,069,927
	<u>\$ 8,864,216</u>	<u>\$ 8,182,432</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.001%~3.35%	0.001%~1.55%
定期存款	0.625%~5.4%	0.31%~4.31%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<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）	\$ 373,267	\$ 248,619
－國內上市（櫃）股票		
來頡科技股份有限公司		
（二）	766,000	-
力晶積成電子製造股份		
有限公司（三）	-	5,368
－國內未上市（櫃）股票		
矽晶定序高速科技股份		
有限公司（四）	-	2,020
	<u>\$ 1,139,267</u>	<u>\$ 256,007</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 112 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 112 年 11 月以新台幣 500,000 仟元於集中交易市場取得來頡科技股份有限公司（以下簡稱「來頡」）4,000 仟股之普通股，主要係為提升合併公司資金運用之效益，並尋求合作機會以佈建先進封裝生態鏈。截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司持有來頡已發行股份之比例為 9.40%。本公司於 113 年 1 月 31 日於該公司召開之臨時股東會中被選任為董事，並同日於緊急董事會中被推舉為董事長。
- (三) 合併公司於 108 年 8 月取得力晶積成電子製造股份有限公司（以下簡稱「力積電」）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 月分批增購股份；另於 110 年參與力積電辦理之現金增資。合併公司於 112 年 11 月以新台幣 4,637 仟元出售所持有力積電之股份，產生已實現利益為 856 仟元。

(四) 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。合併公司於 112 年 4 月未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 13.12%。截至 112 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 13.12%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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>2,819</u>	\$ <u>2,782</u>
<u>非 流 動</u>		
原始到期日超過 1 年之定期存款	\$ <u>6,622</u>	\$ <u>6,522</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 596,163	\$ 638,601
減：備抵損失	(<u>28,628</u>)	(<u>4</u>)
	<u>\$ 567,535</u>	<u>\$ 638,597</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ 28,576	\$ 12,556
應收退稅款	15,906	16,947
其 他	<u>3,318</u>	<u>2,376</u>
	<u>\$ 47,800</u>	<u>\$ 31,879</u>

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。合併公司依信用損失歷史經驗區分客戶群，並以不同客戶群之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：

112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360天	合計
總帳面金額	\$544,876	\$ 22,659	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,628	\$596,163
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	(28,628)	(28,628)
攤銷後成本	<u>\$544,876</u>	<u>\$ 22,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$567,535</u>				

111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360天	合計
總帳面金額	\$305,585	\$ 60,262	\$ 15,355	\$ 24,568	\$232,831	\$ -	\$ -	\$638,601
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	(4)	-	-	(4)
攤銷後成本	<u>\$305,585</u>	<u>\$ 60,262</u>	<u>\$ 15,355</u>	<u>\$ 24,568</u>	<u>\$232,827</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$638,597</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 4	\$ 1,484
本年度提列(迴轉)減損損失	28,933	(638)
本年度實際沖銷	-	(842)
淨兌換差額	(309)	-
年底餘額	<u>\$ 28,628</u>	<u>\$ 4</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 184,212	\$ 340,443
在製品	232,607	219,087
原料	434,511	968,862
	<u>\$ 851,330</u>	<u>\$ 1,528,392</u>

營業成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,410,350	\$ 2,847,706
存貨跌價損失	<u>61,551</u>	<u>25,675</u>
	<u>\$ 2,471,901</u>	<u>\$ 2,873,381</u>

十一、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
			112年 12月31日	111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	力積電子股份有限公司	積體電路之設計、開發及銷售	-	-	(2)
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%	(3)
本 公 司	APware Technology Corp. (以下稱「APware」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	100%	(4)
本 公 司	VIVR Corporation (以下稱「VIVR」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	100%	(5)
本 公 司	凱芯科技股份有限公司(以下稱「凱芯」)	積體電路之銷售	100%	100%	(6)
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%	(7)

- (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 113 年 3 月 1 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。
- (2) 力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。考量集團整體之營運規劃及資源配置，力積電子以 111 年 6 月 30 日為解散日，並於 112 年 1 月 12 日完成清算程序。
- (3) 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。截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為美金 2,000 仟元。
- (4) 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 113 年 3 月 1 日止，本公司尚未實際投入資本。

- (5) 為因應未來產品研發及營運佈局規劃，本公司於 111 年 8 月 30 日經董事會決議於美國設立子公司 VIVR。VIVR 於 111 年 12 月設立完成，主要從事積體電路之設計、開發及銷售，並於 112 年 2 月 8 日設立其台灣分公司。截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為美金 1,000 仟元。
- (6) 為因應未來營運佈局規劃，本公司於 111 年 10 月 28 日經董事會決議設立子公司凱芯。凱芯於 111 年 12 月設立完成，主要從事積體電路之銷售。本公司分別於 111 年 12 月及 113 年 1 月注資 5,000 仟元，截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為 10,000 仟元。
- (7) 杭州愛普於 108 年 10 月於香港設立香港愛普，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 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為美金 10 仟元。

十二、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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」)(1)	\$ 91,867	\$ 88,690
ONECENT TECHNOLOGY LTD. (以下稱「ONECENT」) (2)	<u>14,144</u> <u>\$ 106,011</u>	<u>26,301</u> <u>\$ 114,991</u>

有關合併公司之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
合併公司享有之份額		
本年度淨(損)利	(\$ 543)	\$ 5,964
其他綜合損益	<u>2,035</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,492</u>	<u>\$ 5,964</u>

(1) 合併公司於 105 年 10 月投資 75,060 仟元取得來揚科技普通股 3,600 仟股，持股比例 30%。取得來揚科技所產生之商譽為 2,610 仟元係列入投資關聯企業之成本。

(2) 合併公司分別於 111 年 5 月及 111 年 8 月投資 238 仟元及 33,533 仟元，並累積取得 ONECENT 普通股 3,600 仟股，持股比例為 48%，公司管理階層認為對該公司僅有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。取得 ONECENT 所產生之商譽及無形資產係列入投資關聯企業相關成本。

採用權益法之關聯企業中 ONECENT 之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十三、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>					
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 168,238	\$ 13,579	\$ 4,952	\$ 16,736	\$ 203,505
增 添	6,172	3,441	-	1,170	10,783
內 部 移 轉	34,777	-	-	-	34,777
淨 兌 換 差 額	(25)	(23)	(37)	(31)	(116)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>209,162</u>	<u>16,997</u>	<u>4,915</u>	<u>17,875</u>	<u>248,949</u>
<u>累 計 折 舊</u>					
112 年 1 月 1 日 餘 額	97,558	9,750	4,420	11,143	122,871
折 舊 費 用	22,422	2,431	270	3,747	28,870
內 部 移 轉	20,866	-	-	-	20,866
淨 兌 換 差 額	(24)	(8)	(37)	(27)	(96)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>140,822</u>	<u>12,173</u>	<u>4,653</u>	<u>14,863</u>	<u>172,511</u>
112 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 68,340</u>	<u>\$ 4,824</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 3,012</u>	<u>\$ 76,438</u>
<u>成 本</u>					
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 146,711	\$ 11,294	\$ 4,259	\$ 16,364	\$ 178,628
增 添	22,046	2,364	657	353	25,420
處 分	(539)	(178)	-	-	(717)
淨 兌 換 差 額	20	99	36	19	174
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>168,238</u>	<u>13,579</u>	<u>4,952</u>	<u>16,736</u>	<u>203,505</u>
<u>累 計 折 舊</u>					
111 年 1 月 1 日 餘 額	77,546	8,361	3,971	7,351	97,229
折 舊 費 用	20,049	1,482	417	3,772	25,720
處 分	(45)	(178)	-	-	(223)
淨 兌 換 差 額	8	85	32	20	145
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>97,558</u>	<u>9,750</u>	<u>4,420</u>	<u>11,143</u>	<u>122,871</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 70,680</u>	<u>\$ 3,829</u>	<u>\$ 532</u>	<u>\$ 5,593</u>	<u>\$ 80,634</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2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

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 24,690	\$ 18,000
機器設備	<u>28,401</u>	<u>62,018</u>
	<u>\$ 53,091</u>	<u>\$ 80,018</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 21,282</u>	<u>\$ 14,612</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 14,520	\$ 12,290
機器設備	<u>19,707</u>	<u>20,866</u>
	<u>\$ 34,227</u>	<u>\$ 33,156</u>

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 25,917</u>	<u>\$ 54,559</u>
非流動	<u>\$ 9,940</u>	<u>\$ 9,122</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
建築物	2%~4%	2%~4%
機器設備	1.8%	1.8%

(三) 其他租賃資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 5,272</u>	<u>\$ 4,556</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 55,332)</u>	<u>(\$ 48,390)</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。

十五、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 125,005	\$ -	\$ 125,005
增 加	12,149	-	12,149
減 少	(51,491)	-	(51,491)
重 分 類	-	60,800	60,800
淨兌換差額	<u>564</u>	<u>-</u>	<u>564</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 86,227</u>	<u>\$ 60,800</u>	<u>\$ 147,027</u>
<u>累計攤銷</u>			
112年1月1日餘額	\$ 103,294	\$ -	\$ 103,294
攤銷費用	16,652	1,689	18,341
減 少	(51,491)	-	(51,491)
淨兌換差額	<u>520</u>	<u>-</u>	<u>520</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 68,975</u>	<u>\$ 1,689</u>	<u>\$ 70,664</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 17,252</u>	<u>\$ 59,111</u>	<u>\$ 76,363</u>
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 100,349	\$ -	\$ 100,349
增 加	19,194	-	19,194
淨兌換差額	<u>5,462</u>	<u>-</u>	<u>5,462</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 125,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,005</u>
<u>累計攤銷</u>			
111年1月1日餘額	\$ 83,371	\$ -	\$ 83,371
攤銷費用	15,799	-	15,799
淨兌換差額	<u>4,124</u>	<u>-</u>	<u>4,124</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 103,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,294</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 21,711</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,711</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1 至 3 年
技術授權	3 年

十六、其他資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 52,771	\$ 48,751
留抵稅額	2,514	5,090
其 他	<u>518</u>	<u>8,615</u>
	<u>\$ 55,803</u>	<u>\$ 62,456</u>
<u>非 流 動</u>		
光罩及探針卡	\$ 128,960	\$ 116,676
預付獎金	18,178	11,719
長期預付款	<u>-</u>	<u>60,800</u>
	<u>\$ 147,138</u>	<u>\$ 189,195</u>

十七、借 款 (111年12月31日：無)

短期借款

	<u>112年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>	
信用額度借款	<u>\$ 300,000</u>

信用額度借款之利率於112年12月31日為1.60%~1.98%。

十八、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付員工酬勞	\$ 56,502	\$ 71,466
應付薪資及獎金	56,248	21,888
應付測試驗證費	23,307	189
應付光罩及探針卡	8,319	13,759
應付休假給付	6,246	7,371
應付董事酬勞	4,800	5,000
應付委託研究費	4,312	1,228
應付勞健保	3,231	2,547
應付退休金	2,775	2,450
應付勞務費用	2,488	2,583
應付設備款	951	695
應付修繕及保管費用	917	-
其 他	<u>19,670</u>	<u>17,388</u>
	<u>\$ 189,766</u>	<u>\$ 146,564</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他負債		
代收款	\$ 3,978	\$ 2,387
其他	<u>6,239</u>	<u>875</u>
	<u>\$ 10,217</u>	<u>\$ 3,262</u>

十九、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。

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</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>162,004</u>	<u>161,557</u>
已發行股本	<u>\$ 810,020</u>	<u>\$ 807,786</u>
預收股本	<u>\$ 1,739</u>	<u>\$ 848</u>

本公司股本變動係因發行海外存託憑證、員工執行認股權及庫藏股註銷所致。

本公司分別於112年及111年12月31日尚有8,500單位及10,500單位之已執行認股權尚未發給普通股新股，其所收取之執行價款1,739仟元及848仟元帳列預收股本。

本公司因發行員工認股權於 112 年 12 月 31 日尚未經公司登記主管機關核准股數為 129,500 股。

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。前述海外存託憑證已於 111 年 2 月全數兌回。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 5,755,217	\$ 5,731,976
已執行及失效之員工認股權	197,605	189,031
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	47,595	47,595
現金增資保留員工認購	<u>467</u>	<u>467</u>
	<u>6,153,926</u>	<u>6,122,111</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
採用權益法認列對子公司所		
有權權益變動數	<u>1,089</u>	<u>401</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>79,415</u>	<u>56,435</u>
	<u>\$ 6,234,430</u>	<u>\$ 6,178,947</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，參閱附註二二之(三)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 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 194,170	\$ 202,546
特別盈餘公積提列	\$ 450	-
現金股利	\$ 1,132,458	\$ 968,275
每股現金股利(元)	\$ 7.0	\$ 6.0

上述現金股利已分別於 112 年 2 月 24 日及 111 年 2 月 25 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 5 月 29 日及 111 年 5 月 27 日股東常會決議。另 110 年度每股現金股利係已考量股票面額變更後流通在外股數增加之影響。

111 及 110 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 6.99660505 元及 5.99628435 元。

本公司 113 年 3 月 1 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	<u>112年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 144,497</u>
特別盈餘公積迴轉	<u>(\$ 107)</u>
現金股利	<u>\$1,135,107</u>
每股現金股利(元)	\$ 7.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$ 450)	\$ 8,728
國外營運機構之兌換差額	<u>107</u>	<u>4,265</u>
本年度其他綜合損益	<u>107</u>	<u>4,265</u>
重分類調整		
處分營運機構	<u>-</u>	(<u>13,443</u>)
年底餘額	(\$ <u>343</u>)	(\$ <u>450</u>)

(五) 庫藏股票 (112 年度：無)

	<u>轉讓股份予員工 (仟 股)</u>
<u>111 年度</u>	
年初股數	516
本年度減少	(<u>516</u>)
年底股數	<u><u>-</u></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，致前述買回之庫藏股股數增加為 516 仟股。本公司於 111 年 2 月 25 日經董事會決議註銷庫藏股 516 仟股，並完成相關變更登記。

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。

二一、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 3,902,005	\$ 4,646,381
勞務收入	205,724	277,245
授權收入	90,214	152,451
其他收入	28,964	18,698
	<u>\$ 4,226,907</u>	<u>\$ 5,094,775</u>

(一) 客戶合約之說明

請參閱附註四之(十三)說明。

(二) 合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收帳款(附註九)	\$ <u>567,535</u>	\$ <u>638,597</u>	\$ <u>854,080</u>
合約負債			
商品銷貨	\$ <u>68,828</u>	\$ <u>23,043</u>	\$ <u>173,602</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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 23,043</u>	<u>\$ 173,602</u>

二二、淨利

(一) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 28,870	\$ 25,720
使用權資產	34,227	33,156
其他無形資產	<u>18,341</u>	<u>15,799</u>
	<u>\$ 81,438</u>	<u>\$ 74,675</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 42,477	\$ 40,654
營業費用	<u>20,620</u>	<u>18,222</u>
	<u>\$ 63,097</u>	<u>\$ 58,876</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 105	\$ 30
營業費用	<u>18,236</u>	<u>15,769</u>
	<u>\$ 18,341</u>	<u>\$ 15,799</u>

(二) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利		
確定提撥計畫(附註十九)	<u>\$ 16,338</u>	<u>\$ 14,074</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>31,554</u>	<u>26,099</u>
其他員工福利		
薪資費用	466,533	386,598
勞健保費用	28,710	24,095
其他用人費用	<u>25,598</u>	<u>22,148</u>
	<u>520,841</u>	<u>432,841</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 568,733</u>	<u>\$ 473,014</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 49,116	\$ 53,660
營業費用	<u>519,617</u>	<u>419,354</u>
	<u>\$ 568,733</u>	<u>\$ 473,014</u>

(三) 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。

112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月1日及112年2月24日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	2.17%	1.41%
董事酬勞	0.29%	0.20%

金額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	\$ 36,057	\$ 35,191
董事酬勞	4,800	5,000

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

111及110年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與111及110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。

(四) 外幣兌換損益

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 723,621	\$ 1,342,335
外幣兌換損失總額	(714,521)	(641,353)
淨利益(損失)	<u>\$ 9,100</u>	<u>\$ 700,982</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 273,606)	(\$ 465,660)
未分配盈餘加徵	(30,447)	(42,732)
投資抵減	36,188	-
以前年度之調整	<u>98,974</u>	<u>20,982</u>
	(<u>168,891</u>)	(<u>487,410</u>)
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>5,120</u>)	(<u>20,177</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>(\$ 174,011)</u>	<u>(\$ 507,587)</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$ 1,618,981</u>	<u>\$ 2,449,283</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 323,485)	(\$ 490,246)
稅上不可認列之利益	54,800	4,409
投資抵減估列數	36,188	-
以前年度所得稅調整	98,974	20,982
未認列之暫時性差異	(10,041)	-
未分配盈餘加徵	(30,447)	(42,732)
認列於損益之所得稅費用	<u>(\$ 174,011)</u>	<u>(\$ 507,587)</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：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 28,725	\$ 12,325	\$ 41,050
應付休假給付	1,475	(225)	1,250
兌換損失	963	2,785	3,748
採權益法國外投資損失	-	11,943	11,943
呆帳損失	-	498	498
	<u>\$ 31,163</u>	<u>\$ 27,326</u>	<u>\$ 58,489</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	\$ 43,717	\$ 24,930	\$ 68,647
兌換利益	1,415	223	1,638
採權益法國外投資利益	-	7,293	7,293
	<u>\$ 45,132</u>	<u>\$ 32,446</u>	<u>\$ 77,578</u>

111 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 596	\$ 367	\$ 963
應付休假給付	1,286	189	1,475
備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>23,604</u>	<u>5,121</u>	<u>28,725</u>
	<u>\$ 25,486</u>	<u>\$ 5,677</u>	<u>\$ 31,163</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	\$ 24,996	\$ 43,717
兌換利益	<u>557</u>	<u>858</u>	<u>1,415</u>
	<u>\$ 19,278</u>	<u>\$ 25,854</u>	<u>\$ 45,132</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。子公司力積電子已清算完結，連同其以前年度結算申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 8.93</u>	<u>\$ 12.09</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.85</u>	<u>\$ 11.96</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$1,444,970</u>	<u>\$1,941,696</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	161,847	160,602
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,313	1,453
員工酬勞	95	246
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>163,255</u>	<u>162,301</u>

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

二五、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

給 予 日	112.12.22	112.04.28	111.12.23	111.04.29	110.03.12	109.09.26	108.12.20	108.04.26	107.11.09	106.01.25
董事會通過日期	111.08.30	111.08.30	111.08.30	110.07.30	109.08.07	109.08.07	108.04.26	107.08.08	107.08.08	105.11.03
給予單位	398,400	173,670	426,330	267,000	69,430	319,000	750,000	8,000	692,000	680,000
行使價格(元)(註1及2)	457.5	279.5	170	251	781	333.5	83.7	43.85	44.8	81.70
每單位認股(註2)	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									
既得條件(註3)	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 40% 3年 30% 4年 30% 5年 25%								
存續期間(年)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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。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110年10月前給予之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 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	112年度		111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	1,754,073	\$ 188.65	1,391,430	\$ 162.99
本年度給與	572,070	401.70	693,330	201.19
本年度失效	(160,445)	175.12	(223,000)	71.75
本年度執行	(223,350)	114.06	(107,687)	116.77
年底流通在外	<u>1,942,348</u>	257.72	<u>1,754,073</u>	188.65
年底可執行	<u>422,863</u>	146.68	<u>348,250</u>	122.12
本年度給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ 189.92</u>		<u>\$ 93.76</u>	

於 112 及 111 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 299.90 元及 362.74 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：

112年12月31日			111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)
107.11.09	\$ 42.40	4.86	106.01.25	\$ 71.40	4.07
108.04.26	41.40	5.32	107.11.09	43.20	5.86
108.12.20	79.20	5.98	108.04.26	42.20	6.32
109.09.26	316.00	6.74	108.12.20	80.80	6.98
110.03.12	739.60	7.20	109.09.26	322.80	7.74
111.04.29	240.90	8.33	110.03.12	755.40	8.20
111.12.23	166.50	8.99	111.04.29	246.00	9.33
112.04.28	273.70	9.33	111.12.23	170.00	9.99
112.12.22	457.50	9.98			

本公司於 112 年 12 月及 4 月、111 年 12 月及 111 年 4 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	112年12月	112年4月	111年12月	111年4月
給與日公允價值	180.44~247.78元	105.05~151.06元	63.59~92.52元	92.47~137.32元
執行價格	457.50元	279.50元	170.00元	251.00元
預期波動率	61.98%~66.32%	63.00%~65.36%	63.42%~64.94%	63.93%
預期存續期間	6~7.5年	6~7.5年	6~7.5年	6~7.5年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.18%~1.20%	1.11%~1.14%	1.17%~1.22%	1.10%~1.17%

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。

112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 31,554 仟元及 26,099 仟元。

二六、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）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。

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

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

112 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	\$ 766,000	\$ -	\$ 373,267	\$ 1,139,267

111 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	\$ 5,368	\$ -	\$ 250,639	\$ 256,007

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 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	\$ 250,639
認列於損益	122,628
年底餘額	<u>\$ 373,267</u>
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益	<u>\$ 122,628</u>

111 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	\$ 129,988
認列於損益	120,651
年底餘額	<u>\$ 250,639</u>
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益	<u>\$ 120,651</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	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。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
權益工具投資	\$ 1,139,267	\$ 256,007
按攤銷後成本衡量 (註1)	9,932,611	9,309,717
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	760,952	310,525

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三一。

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	
	112年度	111年度
損 益(i)	\$ 384,498	\$ 382,453

(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、定期存款、其他應收款、應收帳款、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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 8,504,950	\$ 7,079,231
— 金融負債	335,857	63,681
具現金流量利率風險		
— 金融資產	368,627	1,112,434
— 金融負債	-	-

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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加 1,843 仟元及 5,562 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 112 及 111 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。

若權益價格上漲／下跌 5%，合併公司 112 及 111 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 56,963 仟元及 12,800 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合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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。

合併公司之信用風險主要係集中於少數客戶，於 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，超過其合計數之 10% 者彙總如下：

	<u>112年12月31日</u>
D 客戶	\$ 181,366
A 客戶	<u>160,633</u>
	<u>\$ 341,999</u>

	111年12月31日
C 客戶	\$ 178,267
D 客戶	145,215
A 客戶	<u>66,709</u>
	<u>\$ 390,191</u>

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降低。

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。

112 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	-	\$ 416,151	\$ 28,801	\$ -	\$ -
租賃負債	2.26	16,693	9,619	10,114	-
固定利率工具	1.81	<u>300,496</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 733,340</u>	<u>\$ 38,420</u>	<u>\$ 10,114</u>	<u>\$ -</u>

111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					
無付息負債	-	\$ 208,457	\$ 88,068	\$ -	\$ -
租賃負債	2.11	14,330	41,089	9,216	-
		<u>\$ 222,787</u>	<u>\$ 129,157</u>	<u>\$ 9,216</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 300,000	\$ -
— 未動用金額	610,575	600,000
	<u>\$ 910,575</u>	<u>\$ 600,000</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。

二八、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，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
來揚科技	關聯企業
ONECENT TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE.	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年度	111年度
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 7,377</u>	<u>\$ 9,828</u>
勞務收入	關聯企業	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 164</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) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 51,924	\$ 54,620
退職後福利	324	333
股份基礎給付	8,626	4,025
	<u>\$ 60,874</u>	<u>\$ 58,978</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：

	112年12月31日	111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）	<u>\$ 2,819</u>	<u>\$ 2,782</u>

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，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：

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 113 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。合併公司考量與供應商之現行交易模式及實際往來情形，評估不致有補償發生之重大可能，故相關合約對財務及營運並無重大影響。

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

112 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	\$ 260,367	30.705 (美金：新台幣)		\$ 7,994,579
美 金	765	7.0961 (美金：人民幣)		<u>23,490</u>
				<u>\$ 8,018,069</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	86,265	4.327 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 373,267</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	9,510	30.705 (美金：新台幣)		\$ 291,987
美 金	1,177	7.0961 (美金：人民幣)		<u>36,127</u>
				<u>\$ 328,114</u>

111 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 254,995	30.71 (美金：新台幣)		\$ 7,830,913
美 金	223	6.9669 (美金：人民幣)		<u>6,853</u>
				<u>\$ 7,837,766</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	56,402	4.408 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 248,619</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	5,390	30.71 (美金：新台幣)		\$ 165,532
美 金	755	6.9669 (美金：人民幣)		<u>23,181</u>
				<u>\$ 188,713</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	112年度		111年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	31.155 (美金：新台幣)	\$ 12,776	29.805 (美金：新台幣)	\$ 700,036
美金	7.037 (美金：人民幣)	(4,601)	6.7402 (美金：人民幣)	12
其他		925		934
		<u>\$ 9,100</u>		<u>\$ 700,982</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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司部分)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表四。
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：請詳附表五。
11. 被投資公司資訊：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊：

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

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

- (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：請詳附表五。
- (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：無。
- (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：請詳附表五。

(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：請詳附表八。

三三、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。合併公司之應報導部門如下：

IOT 事業部－客製化記憶體之設計、銷售與授權

AI 事業部－異質整合晶片方案之設計、銷售與授權

(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：

112 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	\$ 3,968,536	\$ 258,371	\$ 4,226,907
營業成本	(2,364,004)	(107,897)	(2,471,901)
部門淨利	<u>\$ 1,604,532</u>	<u>\$ 150,474</u>	1,755,006
營業費用			(902,225)
營業淨利			852,781
營業外收支			<u>766,200</u>
稅前淨利			<u>\$ 1,618,981</u>

111年1月1日至12月31日

	IOT 事業部	AI 事業部	合 計
部門收入	\$ 4,281,377	\$ 813,398	\$ 5,094,775
營業成本	(2,601,692)	(271,689)	(2,873,381)
部門淨利	\$ 1,679,685	\$ 541,709	2,221,394
營業費用			(720,874)
營業淨利			1,500,520
營業外收支			948,763
稅前淨利			\$ 2,449,283

(二) 主要產品及勞務之收入

請參閱附註二一之說明。

(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：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
中 國	\$ 2,861,528	\$ 2,603,812	\$ 26,299	\$ 24,642
日 本	5,750	901,998	-	-
台 灣	456,773	542,142	772,005	792,984
歐 洲	71,347	46,688	-	-
美 洲	72,968	45,004	14,251	18,384
其 他	758,541	955,131	-	-
	\$ 4,226,907	\$ 5,094,775	\$ 812,555	\$ 836,010

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：

	112年度
客 戶 A	\$ 1,235,554
客 戶 D	691,676
	<u>\$ 1,927,230</u>
	111年度
客 戶 C	\$ 853,139
客 戶 D	736,218
	<u>\$ 1,589,357</u>

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 112 年 12 月 31 日

附表一

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				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
愛普科技股份有限公司	上市(櫃)公司股權投資 來頤科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	4,000,000	\$ 766,000	9.40%	\$ 766,000	
	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	-	373,267	24.64%	373,267	
	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	-	13.12%	-	

註：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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期	未
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	售	價	帳面成本	處分損益
愛普科技股份有限公司	股票 來頓科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-	\$ -	4,000,000	\$ 500,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	4,000,000	\$ 766,000

註 1：期末餘額係包含金融資產評價損益金額。

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台幣 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(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	單價	授信期間	餘額	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	(\$ 826,378)	(19.46%)	月結 90 天	\$ -	-	\$ 162,836	27.31%	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	(403,377)	(9.5%)	月結 30 天	-	-	36,127	6.06%	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台幣 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
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
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	\$ 162,836	6.35	\$ -	-	\$ 108,797	\$ -

註 1：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

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台幣 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 112 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

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			
				科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	委託研究費	\$ 68,893	註 5	1.63%
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	其他應付款	17,410	註 5	0.14%
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	403,377	註 5	9.54%
0	愛普科技股份有限公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司	(1)	應收帳款	36,127	註 5	0.29%
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	826,378	註 5	19.55%
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	162,836	註 5	1.30%
0	愛普科技股份有限公司	VIVR Corporation	(1)	委託研究費	22,600	註 5	0.53%
0	愛普科技股份有限公司	VIVR Corporation	(1)	其他應付費用	6,663	註 5	0.05%
0	愛普科技股份有限公司	凱芯科技股份有限公司	(1)	營業收入	386	註 5	0.01%
0	愛普科技股份有限公司	凱芯科技股份有限公司	(1)	應收帳款	393	註 5	0.01%
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	54,414	註 5	1.29%
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)	應收帳款	4,164	註 5	0.03%

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，編號之填寫與方法如下：

- (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：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 112 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額 (註 1)	被投資公司 本期(損)益 (註 2)	本期認列之 投資(損)益 (註 2)	備註
				本期	期末	股數	比率				
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%	\$ 31,603	(\$ 5,594) (USD -179,550)	(\$ 5,594)	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%	91,867	47,789	14,337	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)
	ONECENT TECHNOLOGY LTD.	4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, Cayman Islands	無線射頻辨識系統 之設計、開發及 銷售	33,771 (USD 1,128,000)	33,771 (USD 1,128,000)	3,600,000	47%	14,144	(28,669) (USD -920,219)	(14,880)	關聯企業
	VIVR Corporation	Suite W 100 North Howard Street, Spokane Washington, 99201, US	積體電路之設計、 開發及銷售	32,140 (USD 1,000,000)	32,140 (USD 1,000,000)	10,000,000	100%	29,602	(1,065) (USD -34,196)	(1,065)	子公司
	凱芯科技股份有限公司	新竹縣竹北市台元一街 1 號 8 樓之 5	積體電路之銷售	5,000	5,000	500,000	100%	1,122	(3,879)	(3,879)	子公司
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)	275 (USD 10,000)	10,000	100%	4,322	(12,481)	(12,481)	子公司

註 1：係按 112 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 112 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：除 ONECENT TECHNOLOGY LTD.外，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算。

愛普科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	被投資公司 本期損益 (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)	期末投資 帳面金額 (註 4 及 5)	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	匯回						
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)	註 2	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	(\$ 51,917) (RMB 11,809,910)	100%	(\$ 51,917)	\$ 101,369	\$ -

本期期末 赴大陸地區 投資金額	累計自台灣 匯出投資 金額	經濟部 核准投資 金額	審會 金額	依經濟部 赴大陸地區 投資限額	審會 規定
\$58,009 (USD2,000,000)		\$58,009 (USD2,000,000)		\$ 6,793,076 (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 112 年度之平均匯率換算。

註 4：係依 112 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 112 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 112 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
山一投資有限公司	26,706,668	16.48%

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

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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達愛普科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對愛普科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷貨收入真實性

民國 112 年度愛普科技股份有限公司之銷貨收入金額為新台幣 4,114,977 仟元，來自部分客戶銷貨收入較 111 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真實性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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 112 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥

簡明彥



會計師 莊 碧 玉

莊碧玉



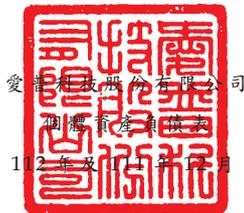
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 日



愛華科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 8,627,464	69	\$ 8,003,529	69
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、八及二八）	2,819	-	2,782	-
1170	應收帳款（附註四、九及二十）	463,349	4	500,338	4
1180	應收帳款－關係人（附註四、九、二十及二七）	199,356	2	120,782	1
1220	本期所得稅資產	-	-	80	-
1200	其他應收款（附註四及九）	47,800	-	31,879	-
1310	存貨（附註四及十）	851,095	7	1,528,127	13
1470	其他流動資產（附註十五）	51,493	-	47,832	1
11XX	流動資產總計	10,243,376	82	10,235,349	88
	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、七及二六）	1,139,267	9	256,007	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	269,707	2	340,929	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	75,078	1	79,251	1
1755	使用權資產（附註四及十三）	48,758	-	71,799	1
1821	其他無形資產（附註四及十四）	62,559	1	4,106	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	58,489	-	31,163	-
1920	存出保證金（附註二九）	458,981	4	464,027	4
1990	其他非流動資產（附註十五）	126,225	1	173,802	1
15XX	非流動資產總計	2,239,064	18	1,421,084	12
1XXX	資 產 總 計	\$ 12,482,440	100	\$ 11,656,433	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ 300,000	2	\$ -	-
2130	合約負債（附註四及二十）	58,381	1	22,981	-
2170	應付帳款	255,186	2	149,961	1
2200	其他應付款（附註十七）	149,334	1	104,047	1
2220	其他應付款－關係人（附註二七）	24,073	-	15,830	-
2230	本期所得稅負債	238,365	2	295,101	3
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）	22,497	-	50,771	-
2300	其他流動負債（附註十七）	9,292	-	2,389	-
21XX	流動負債總計	1,057,128	8	641,080	5
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	77,578	1	45,132	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）	9,940	-	5,654	-
2645	存入保證金	16,000	-	14,000	-
25XX	非流動負債總計	103,518	1	64,786	1
2XXX	負債總計	1,160,646	9	705,866	6
	權益（附註四、十九及二四）				
	股 本				
3110	普通股股本	810,020	7	807,786	7
3140	預收股本	1,739	-	848	-
3100	股本總計	811,759	7	808,634	7
3200	資本公積	6,234,430	50	6,178,947	53
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	760,879	6	566,709	5
3320	特別盈餘公積	450	-	-	-
3350	未分配盈餘	3,514,619	28	3,396,727	29
3300	保留盈餘總計	4,275,948	34	3,963,436	34
3400	其他權益	(343)	-	(450)	-
3XXX	權益總計	11,321,794	91	10,950,567	94
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 12,482,440	100	\$ 11,656,433	100

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：洪志勳



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二十及二七）	\$ 4,114,977	100	\$ 4,971,181	100
5110	營業成本（附註十及二一）	<u>2,469,596</u>	<u>60</u>	<u>2,863,822</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>1,645,381</u>	<u>40</u>	<u>2,107,359</u>	<u>42</u>
	營業費用（附註四、九、二一及二七）				
6100	推銷費用	93,916	2	101,292	2
6200	管理費用	146,814	4	116,928	2
6300	研究發展費用	482,507	12	392,505	8
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>9,208</u>	<u>-</u>	<u>(638)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>732,445</u>	<u>18</u>	<u>610,087</u>	<u>12</u>
6900	營業淨利	<u>912,936</u>	<u>22</u>	<u>1,497,272</u>	<u>30</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二一）	1,669	-	1,769	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業之損益份額（附註四及十一）	<u>(62,998)</u>	<u>(1)</u>	19,243	1
7100	利息收入（附註四）	365,494	9	104,889	2
7210	處分不動產、廠房及設備利益（附註四）	-	-	54	-
7225	處分投資利益（附註四及十九）	-	-	13,443	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7230	外幣兌換利益－淨額 (附註四、二一及三十)	\$ 13,717	-	\$ 700,965	14
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益－淨額(附註四及二六)	388,140	9	114,018	2
7510	利息費用(附註四)	(1,531)	-	(1,341)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>704,491</u>	<u>17</u>	<u>953,040</u>	<u>19</u>
7900	稅前淨利	1,617,427	39	2,450,312	49
7950	所得稅費用(附註四及二二)	(172,457)	(4)	(508,616)	(10)
8200	本年度淨利	<u>1,444,970</u>	<u>35</u>	<u>1,941,696</u>	<u>39</u>
	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	<u>107</u>	-	<u>4,265</u>	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>107</u>	-	<u>4,265</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,445,077</u>	<u>35</u>	<u>\$ 1,945,961</u>	<u>39</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	<u>\$ 8.93</u>		<u>\$ 12.09</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 8.85</u>		<u>\$ 11.96</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：洪志勳



會計主管：洪茂銓





民國 112 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 (附註四及十九)		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	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	保留盈餘	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計				
A1	111年1月1日餘額	\$ 744,136	\$ 2,861	\$ 746,997	\$ 1,054,788	\$ 364,163	\$ -	\$ 2,631,525	\$ 2,995,688	\$ 8,728	(\$ 11,246)	\$ 4,794,955
B1	110年度盈餘指撥及分配											
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	202,546	-	(202,546)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(968,275)	(968,275)	-	-	(968,275)
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	26,099	-	-	-	-	-	-	26,099
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,443)	-	(13,443)
E1	現金增資	64,000	-	64,000	5,087,283	-	-	-	-	-	-	5,151,283
L1	庫藏股註銷	(2,580)	-	(2,580)	(2,993)	-	-	(5,673)	(5,673)	-	11,246	-
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,941,696	1,941,696	-	-	1,941,696
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	4,265	-	4,265
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,941,696	1,941,696	4,265	-	1,945,961
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,230	(2,013)	217	13,770	-	-	-	-	-	-	13,987
Z1	111年12月31日餘額	807,786	848	808,634	6,178,947	566,709	-	3,396,727	3,963,436	(450)	-	10,950,567
B1	111年度盈餘指撥及分配											
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	194,170	-	(194,170)	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	450	(450)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,132,458)	(1,132,458)	-	-	(1,132,458)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	688	-	-	-	-	-	-	688
T1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	31,554	-	-	-	-	-	-	31,554
D1	112年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,444,970	1,444,970	-	-	1,444,970
D3	112年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	107
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,444,970	1,444,970	107	-	1,445,077
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	2,234	891	3,125	23,241	-	-	-	-	-	-	26,366
Z1	112年12月31日餘額	\$ 810,020	\$ 1,739	\$ 811,759	\$ 6,234,430	\$ 760,879	\$ 450	\$ 3,514,619	\$ 4,275,948	(\$ 343)	\$ -	\$ 11,321,794

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：洪志勳



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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,617,427	\$ 2,450,312
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	58,527	53,997
A20200	攤銷費用	4,513	2,791
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	9,208	(638)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產評價利益	(388,628)	(114,018)
A20900	利息費用	1,531	1,341
A21200	利息收入	(365,494)	(104,889)
A21300	股利收入	(51)	(322)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	29,413	20,179
A22300	採用權益法之子公司及關聯企 業損益份額	62,998	(19,243)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	-	494
A23100	處分投資利益	-	(13,443)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	61,623	25,604
A24100	未實現外幣兌換利益	12,807	(2,451)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(71,228)	235,356
A31180	其他應收款	453	19,293
A31200	存 貨	615,409	142,671
A31240	其他流動資產	(16,884)	(8,741)
A31990	存出保證金	5,046	582
A32125	合約負債	35,400	(149,589)
A32150	應付帳款	111,845	(452,124)
A32180	其他應付款	53,993	(48,098)
A32230	其他流動負債	6,903	(1,003)
A33000	營運產生之現金流入	1,844,811	2,038,061
A33100	收取之利息	349,116	93,227
A33200	收取之股利	51	322

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33300	支付之利息	(\$ 1,294)	(\$ 1,341)
A33500	支付之所得稅	(223,990)	(580,544)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,968,694</u>	<u>1,549,725</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(494,632)	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(70,911)
B02300	處分子公司之現金流入	-	76,239
B02700	購置不動產、廠房及設備	(9,799)	(24,302)
B04500	取得無形資產	(2,166)	(799)
B07600	收取關聯企業及子公司之股利	<u>11,160</u>	<u>11,160</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(495,437)	(8,613)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	300,000	-
C03000	存入保證金增加	2,000	-
C04020	租賃本金償還	(45,246)	(38,410)
C04500	發放現金股利	(1,132,442)	(968,275)
C04600	現金增資	-	5,151,283
C04800	員工執行認股權	<u>26,366</u>	<u>13,987</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(849,322)	<u>4,158,585</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	623,935	5,699,697
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>8,003,529</u>	<u>2,303,832</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 8,627,464</u>	<u>\$ 8,003,529</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：洪志勳



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 112 年及 111 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 113 年 3 月 1 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估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 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估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絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司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。

(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值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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值變動之影響。

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二六。

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。

為客戶代購晶圓之服務，本公司在晶圓移轉予客戶並未取得晶圓之控制，對晶圓可否被客戶接受亦不負有責任，此外，於客戶訂購前，本公司並未承諾購買晶圓，故不具存貨風險，本公司係以代理人提供晶圓代購服務，並於晶圓之控制移轉予

客戶且無後續義務時，依淨額認列收入及應收帳款，餘收付款項列為其他應收及其它應付晶圓代購款。

本公司提供之設計及研發服務，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。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。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。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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；若會計估計值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，請參閱附註七及二六。

六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
零用金及庫存現金	\$ 30	\$ 30
銀行活期存款	131,925	933,572
約當現金（原始到期日在 3 個月 以內之投資）		
定期存款	<u>8,495,509</u>	<u>7,069,927</u>
	<u>\$ 8,627,464</u>	<u>\$ 8,003,529</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
活期存款	0.010%~3.350%	0.395%~0.455%
定期存款	0.625%~5.40%	0.31%~4.31%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<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）	\$ 373,267	\$ 248,619
－國內上市（櫃）股票		
來頡科技股份有限公司		
（二）	766,000	-
力晶積成電子製造股份		
有限公司（三）	-	5,368
－國內未上市（櫃）股票		
矽晶定序高速科技股份		
有限公司（四）	-	2,020
	<u>\$ 1,139,267</u>	<u>\$ 256,007</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 112 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 112 年 11 月以新台幣 500,000 仟元於集中交易市場取得來頡科技股份有限公司（以下簡稱「來頡」）4,000 仟股之普通股，主要係為提升本公司資金運用之效益，並尋求合作機會以佈建先進封裝生態鏈。截至 112 年 12 月 31 日止，本公司持有來頡已發行股份之比例為 9.40%。本公司於 113 年 1 月 31 日於該公司召開之臨時股東會中被選任為董事，並同日於緊急董事會中被推舉為董事長。
- (三) 本公司於 108 年 8 月取得力晶積成電子製造股份有限公司（以下簡稱「力積電」）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 月分批增購股份；另於 110 年參與力積電辦理之現金增資。本公司於 112 年 11 月以新台幣 4,637 仟元出售所持有力積電之股份，產生已實現利益為 856 仟元。

(四) 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。本公司於 112 年 4 月未參與矽晶科技現金增資，持股比例下降為 13.12%。截至 112 年 12 月 31 日止，本公司持有矽晶科技已發行股份之比例為 13.12%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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>\$ 2,819</u>	<u>\$ 2,782</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二八。

九、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 472,561	\$ 500,342
減：備抵損失	(<u>9,212</u>)	(<u>4</u>)
	<u>\$ 463,349</u>	<u>\$ 500,338</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 199,356</u>	<u>\$ 120,782</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ 28,576	\$ 12,556
應收退稅款	15,906	16,947
其 他	<u>3,318</u>	<u>2,376</u>
	<u>\$ 47,800</u>	<u>\$ 31,879</u>

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。本公司依信用損失歷史經驗區分客戶群，並以不同客戶群之應收票據及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：

112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	\$ 640,231	\$ 22,474	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,212	\$ 671,917
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	(9,212)	(9,212)
攤銷後成本	<u>\$ 640,231</u>	<u>\$ 22,474</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 662,705</u>				

111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	\$ 369,335	\$ 14,462	\$ 15,355	\$ 24,568	\$ 197,404	\$ -	\$ -	\$ 621,124
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	(4)	-	-	(4)
攤銷後成本	<u>\$ 369,335</u>	<u>\$ 14,462</u>	<u>\$ 15,355</u>	<u>\$ 24,568</u>	<u>\$ 197,400</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 621,120</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 4	\$ 1,484
本年度提列(迴轉)減損損失	9,208	(638)
本年度實際沖銷	-	(842)
年底餘額	<u>\$ 9,212</u>	<u>\$ 4</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 183,977	\$ 340,178
在製品	232,607	219,087
原料	<u>434,511</u>	<u>968,862</u>
	<u>\$ 851,095</u>	<u>\$ 1,528,127</u>

營業成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,407,973	\$ 2,838,218
存貨跌價損失	61,623	25,604
	<u>\$ 2,469,596</u>	<u>\$ 2,863,822</u>

十一、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
投資子公司	\$ 163,696	\$ 225,938
投資關聯企業	<u>106,011</u>	<u>114,991</u>
	<u>\$ 269,707</u>	<u>\$ 340,929</u>

(一) 投資子公司

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
AP Memory Corp, USA (以下稱「AP-USA」)	\$ 31,603	\$ 34,386
力積電子股份有限公司 (以下稱「力積電子」)	-	-
愛普存儲技術(杭州)有限公司 (以下稱「杭州愛普」)	101,369	155,892
APware Technology Corp. (以下稱「APware」)	-	-
VIVR Corporation (以下稱「VIVR」)	29,602	30,659
凱芯科技股份有限公司 (以下稱「凱芯」)	<u>1,122</u>	<u>5,001</u>
	<u>\$ 163,696</u>	<u>\$ 225,938</u>

	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
AP-USA	100%	100%
力積電子	-	-
杭州愛普	100%	100%
APware	100%	100%
VIVR	100%	100%
凱 芯	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一及附表五及六。

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 113 年 3 月 1 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。
2. 力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。考量集團整體之營運規劃及資源配置，力積電子以 111 年 6 月 30 日為解散日，並於 112 年 1 月 12 日完成清算程序。

3. 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。截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為美金 2,000 仟元。
4. 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 113 年 3 月 1 日止，本公司尚未實際投入資本。
5. 為因應未來產品研發及營運佈局規劃，本公司於 111 年 8 月 30 日經董事會決議於美國設立子公司 VIVR。VIVR 於 111 年 12 月設立完成，主要從事積體電路之設計、開發及銷售，並於 112 年 2 月 8 日設立其台灣分公司。截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為美金 1,000 仟元。
6. 為因應未來營運佈局規劃，本公司於 111 年 10 月 28 日經董事會決議設立子公司凱芯。凱芯於 111 年 12 月設立完成，主要從事積體電路之銷售。本公司分別於 111 年 12 月及 113 年 1 月注資 5,000 仟元，截至 113 年 3 月 1 日止，該公司實收資本額為 10,000 仟元。

112 及 111 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>112年12月31日</u>	<u>111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」)(1)	\$ 91,867	\$ 88,690
ONECENT		
TECHNOLOGY LTD.		
(以下稱「ONECENT」)		
(2)	<u>14,144</u>	<u>26,301</u>
	<u>\$ 106,011</u>	<u>\$ 114,991</u>

有關本公司之關聯企業彙總資訊如下：

	112年度	111年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	(\$ 543)	\$ 5,964
其他綜合損益	<u>2,035</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,492</u>	<u>\$ 5,964</u>

(1) 本公司於 105 年 10 月投資 75,060 仟元取得來揚科技普通股 3,600 仟股，持股比例 30%。取得來揚科技所產生之商譽為 2,610 仟元係列入投資關聯企業之成本。

(2) 本公司分別於 111 年 5 月及 111 年 8 月投資 238 仟元及 33,533 仟元，並累積取得 ONECENT 普通股 3,600 仟股，持股比例為 48%，公司管理階層認為對該公司僅有重大影響，故將其列為本公司之關聯企業。取得 ONECENT 所產生之商譽及無形資產係列入投資關聯企業相關成本。

採用權益法之關聯企業中 ONECENT 之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十二、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>					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 166,896	\$ 11,688	\$ 2,860	\$ 15,079	\$ 196,523
增 添	5,887	2,997	-	1,170	10,054
內部移轉	<u>34,777</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>34,777</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>207,560</u>	<u>14,685</u>	<u>2,860</u>	<u>16,249</u>	<u>241,354</u>
<u>累計折舊</u>					
112 年 1 月 1 日餘額	96,434	8,723	2,351	9,764	117,272
折舊費用	22,195	2,050	247	3,646	28,138
內部移轉	<u>20,866</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,866</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>139,495</u>	<u>10,773</u>	<u>2,598</u>	<u>13,410</u>	<u>166,276</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 68,065</u>	<u>\$ 3,912</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 2,839</u>	<u>\$ 75,078</u>
<u>成 本</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,397	\$ 10,307	\$ 2,203	\$ 15,031	\$ 172,938
增 添	22,038	1,559	657	48	24,302
處 分	(<u>539</u>)	(<u>178</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>717</u>)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>166,896</u>	<u>11,688</u>	<u>2,860</u>	<u>15,079</u>	<u>196,523</u>
<u>累計折舊</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	76,878	7,547	2,148	6,018	92,591
折舊費用	19,601	1,354	203	3,746	24,904
處 分	(<u>45</u>)	(<u>178</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>223</u>)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>96,434</u>	<u>8,723</u>	<u>2,351</u>	<u>9,764</u>	<u>117,272</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 70,462</u>	<u>\$ 2,965</u>	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 5,315</u>	<u>\$ 79,251</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 20,357	\$ 9,781
機器設備	<u>28,401</u>	<u>62,018</u>
	<u>\$ 48,758</u>	<u>\$ 71,799</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 21,258</u>	<u>\$ 3,392</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 10,682	\$ 8,227
機器設備	<u>19,707</u>	<u>20,866</u>
	<u>\$ 30,389</u>	<u>\$ 29,093</u>

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 22,497</u>	<u>\$ 50,771</u>
非流動	<u>\$ 9,940</u>	<u>\$ 5,654</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
建築物	2%~2.5%	2%~2.5%
機器設備	1.8%	1.8%

(三) 其他租賃資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 4,231</u>	<u>\$ 3,736</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 50,272)</u>	<u>(\$ 43,441)</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

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 55,963	\$ -	\$ 55,963
單獨取得	<u>2,166</u>	<u>60,800</u>	<u>62,966</u>
112年12月31日餘額	<u>58,129</u>	<u>60,800</u>	<u>118,929</u>
<u>累計攤銷</u>			
112年1月1日餘額	51,857	-	51,857
攤銷費用	<u>2,824</u>	<u>1,689</u>	<u>4,513</u>
112年12月31日餘額	<u>54,681</u>	<u>1,689</u>	<u>56,370</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 3,448</u>	<u>\$ 59,111</u>	<u>\$ 62,559</u>
 <u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 55,164	\$ -	\$ 55,164
單獨取得	<u>799</u>	<u>-</u>	<u>799</u>
111年12月31日餘額	<u>55,963</u>	<u>-</u>	<u>55,963</u>
<u>累計攤銷</u>			
111年1月1日餘額	49,066	-	49,066
攤銷費用	<u>2,791</u>	<u>-</u>	<u>2,791</u>
111年12月31日餘額	<u>51,857</u>	<u>-</u>	<u>51,857</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 4,106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,106</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
技術授權	3年

十五、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 50,975	\$ 47,321
其 他	<u>518</u>	<u>511</u>
	<u>\$ 51,493</u>	<u>\$ 47,832</u>
<u>非 流 動</u>		
光罩及探針卡	\$ 113,168	\$ 103,112
長期預付款	-	60,800
預付獎金	<u>13,057</u>	<u>9,890</u>
	<u>\$ 126,225</u>	<u>\$ 173,802</u>

十六、借 款 (111 年 12 月 31 日：無)

短期借款

	<u>112年12月31日</u>
無擔保借款	
信用額度借款	<u>\$ 300,000</u>

信用額度借款之利率於 112 年 12 月 31 日為 1.60%~1.98%。

十七、其他負債

<u>流 動</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他應付款		
應付員工酬勞	\$ 50,283	\$ 62,888
應付薪資及獎金	35,873	2,907
應付測試驗證費	23,307	-
應付光單及探針卡	8,319	13,759
應付休假給付	6,246	7,371
應付董事酬勞	4,800	5,000
應付委託研究費	4,312	-
應付勞健保	2,809	2,547
應付退休金	2,645	2,450
應付勞務費用	2,488	2,376
應付設備款	951	695
應付修繕及保養費用	917	-
其 他	<u>6,384</u>	<u>4,054</u>
	<u>\$ 149,334</u>	<u>\$ 104,047</u>
其他負債		
代 收 款	\$ 3,053	\$ 2,387
其 他	<u>6,239</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 9,292</u>	<u>\$ 2,389</u>

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

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</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>162,004</u>	<u>161,557</u>
已發行股本	<u>\$ 810,020</u>	<u>\$ 807,786</u>
預收股本	<u>\$ 1,739</u>	<u>\$ 848</u>

本公司股本變動係因發行海外存託憑證、員工執行認股權及庫藏股註銷所致。

本公司分別於112年及111年12月31日尚有8,500單位及10,500單位之已執行認股權尚未發給普通股新股，其所收取之執行價款1,739仟元及848仟元帳列預收股本。

本公司因發行員工認股權於112年12月31日尚未經公司登記主管機關核准股數為129,500股。

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。前述海外存託憑證已於111年2月全數兌回。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 5,755,217	\$ 5,731,976
已執行及失效之員工認股權	197,605	189,031
取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	153,042	153,042

(接次頁)

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
已既得之限制型員工權利新股	\$ 47,595	\$ 47,595
現金增資保留員工認購	467	467
	<u>6,153,926</u>	<u>6,122,111</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
採用權益法認列對子公司所有		
權權益變動數	<u>1,089</u>	<u>401</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>79,415</u>	<u>56,435</u>
	<u>\$ 6,234,430</u>	<u>\$ 6,178,947</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 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 194,170</u>	<u>\$ 202,546</u>
特別盈餘公積提列	<u>\$ 450</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 1,132,458</u>	<u>\$ 968,275</u>
每股現金股利（元）	\$ 7.0	\$ 6.0

上述現金股利已分別於 112 年 2 月 24 日及 111 年 2 月 25 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 5 月 29 日及 111 年 5 月 27 日股東常會決議。另 110 年度每股現金股利係已考量股票面額變更後流通在外股數增加之影響。

111 及 110 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 6.99660505 元及 5.99628435 元。

本公司 113 年 3 月 1 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	<u>\$ 144,497</u>
特別盈餘公積迴轉	<u>(\$ 107)</u>
現金股利	<u>\$ 1,135,107</u>
每股現金股利（元）	\$ 7.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 450)	\$ 8,728
國外營運機構之兌換差額	<u>107</u>	<u>4,265</u>
本年度其他綜合損益	<u>107</u>	<u>4,265</u>
重分類調整		
處分營運機構	<u>-</u>	<u>(13,443)</u>
年底餘額	(\$ 343)	(\$ 450)

(五) 庫藏股票 (112 年度：無)

	轉讓股份予員工 (仟 股)
<u>111 年度</u>	
年初股數	516
本年度減少	(<u>516</u>)
年底股數	<u> -</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，致前述買回之庫藏股股數增加為 516 仟股。本公司於 111 年 2 月 25 日經董事會決議註銷庫藏股 516 仟股，並完成相關變更登記。

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>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 3,829,025	\$ 4,572,785
勞務收入	166,723	227,428
授權收入	90,214	152,451
其他收入	<u>29,015</u>	<u>18,517</u>
	<u>\$ 4,114,977</u>	<u>\$ 4,971,181</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

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收帳款(含關係人) (附註九)	<u>\$ 662,705</u>	<u>\$ 621,120</u>	<u>\$ 851,047</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 58,381</u>	<u>\$ 22,981</u>	<u>\$ 172,570</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：

	112年度	111年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 22,981</u>	<u>\$ 172,570</u>

二一、淨利

(一) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	\$ 51	\$ 322
其他	<u>1,618</u>	<u>1,447</u>
	<u>\$ 1,669</u>	<u>\$ 1,769</u>

(二) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 28,138	\$ 24,904
使用權資產	30,389	29,093
其他無形資產	<u>4,513</u>	<u>2,791</u>
	<u>\$ 63,040</u>	<u>\$ 56,788</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 42,477	\$ 40,653
營業費用	<u>16,050</u>	<u>13,344</u>
	<u>\$ 58,527</u>	<u>\$ 53,997</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 105	\$ 30
營業費用	<u>4,408</u>	<u>2,761</u>
	<u>\$ 4,513</u>	<u>\$ 2,791</u>

(三) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	\$ 9,993	\$ 9,104
股份基礎給付		
權益交割	<u>29,413</u>	<u>20,179</u>
其他員工福利		
薪資費用	350,454	291,947
勞健保費用	18,628	17,628
其他用人費用	<u>17,818</u>	<u>15,901</u>
	<u>386,900</u>	<u>325,476</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 426,306</u>	<u>\$ 354,759</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 49,116	\$ 53,660
營業費用	<u>377,190</u>	<u>301,099</u>
	<u>\$ 426,306</u>	<u>\$ 354,759</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。

112 及 111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 1 日及 112 年 2 月 24 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	2.17%	1.41%
董事酬勞	0.29%	0.20%

金 額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	\$ 36,057	\$ 35,191
董事酬勞	4,800	5,000

年度個體財務報告通過日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 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

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	\$ 720,559	\$1,338,700
外幣兌換損失總額	(706,842)	(637,735)
淨利益 (損失)	<u>\$ 13,717</u>	<u>\$ 700,965</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 273,606)	(\$ 465,476)
未分配盈餘加徵	(30,447)	(42,732)
投資抵減	36,188	-
以前年度之調整	<u>100,528</u>	<u>19,769</u>
	(<u>167,337</u>)	(<u>488,439</u>)
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>5,120</u>)	(<u>20,177</u>)
認列於損益之所得稅費用	(<u>\$ 172,457</u>)	(<u>\$ 508,616</u>)

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$1,617,427</u>	<u>\$2,450,312</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 323,485)	(\$ 490,062)
稅上不可認列之利益	54,800	4,409
投資抵減估列數	36,188	-
以前年度所得稅調整	100,528	19,769
未認列之暫時性差異	(10,041)	-
未分配盈餘加徵	(<u>30,447</u>)	(<u>42,732</u>)
認列於損益之所得稅費用	(<u>\$ 172,457</u>)	(<u>\$ 508,616</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：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價及 呆滯損失	\$ 28,725	\$ 12,325	\$ 41,050
應付休假給付	1,475	(225)	1,250
兌換損失	963	2,785	3,748
採用權益法國外投 資損失	-	11,943	11,943
呆帳損失	-	498	498
	<u>\$ 31,163</u>	<u>\$ 27,326</u>	<u>\$ 58,489</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	\$ 43,717	\$ 24,930	\$ 68,647
採用權益法國外投 資利益	-	7,293	7,293
兌換利益	1,415	223	1,638
	<u>\$ 45,132</u>	<u>\$ 32,446</u>	<u>\$ 77,578</u>

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 596	\$ 367	\$ 963
應付休假給付	1,286	189	1,475
備抵存貨跌價及 呆滯損失	23,604	5,121	28,725
	<u>\$ 25,486</u>	<u>\$ 5,677</u>	<u>\$ 31,163</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	\$ 24,996	\$ 43,717
兌換利益	557	858	1,415
	<u>\$ 19,278</u>	<u>\$ 25,854</u>	<u>\$ 45,132</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 110 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	
	112年度	111年度
基本每股盈餘	<u>\$ 8.93</u>	<u>\$ 12.09</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.85</u>	<u>\$ 11.96</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

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,444,970</u>	<u>\$ 1,941,696</u>

股數

	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	161,847	160,602
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,313	1,453
員工酬勞	<u>95</u>	<u>246</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>163,255</u>	<u>162,301</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	112.12.22	112.04.28	111.12.23	111.04.29	110.03.12	109.09.26	108.12.20	108.04.26	107.11.09	106.01.25
董事會通過日期	111.08.30	111.08.30	111.08.30	110.07.30	109.08.07	109.08.07	108.04.26	107.08.08	107.08.08	105.11.03
給予單位	398,400	173,670	426,330	267,000	69,430	319,000	750,000	8,000	692,000	680,000
行使價格(元)(註 1及2)	457.5	279.5	170	251	781	333.5	83.7	43.85	44.8	81.70
每單位認股(註2)	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								
既得條件(註3)	2年 25% 3年 25% 4年 25% 5年 25%	2年 40% 3年 30% 4年 30%								
存續期間(年)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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。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 110 年 10 月前給予之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 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 單 位	112年度		111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	1,754,073	\$188.65	1,391,430	\$162.99
本年度給與	572,070	401.70	693,330	201.19
本年度失效	(160,445)	175.12	(223,000)	71.75
本年度執行	(223,350)	114.06	(107,687)	116.77
年底流通在外	<u>1,942,348</u>	257.72	<u>1,754,073</u>	188.65
年底可執行	<u>422,863</u>	146.68	<u>348,250</u>	122.12
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	<u>\$ 189.92</u>		<u>\$ 93.76</u>	

於 112 及 111 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 299.90 元及 362.74 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：

112年12月31日			111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)
107.11.09	\$ 42.40	4.86	106.01.25	\$ 71.40	4.07
108.04.26	41.40	5.32	107.11.09	43.20	5.86
108.12.20	79.20	5.98	108.04.26	42.20	6.32
109.09.26	316.00	6.74	108.12.20	80.80	6.98
110.03.12	739.60	7.20	109.09.26	322.80	7.74
111.04.29	240.90	8.33	110.03.12	755.40	8.20
111.12.23	166.50	8.99	111.04.29	246.00	9.33
112.04.28	273.70	9.33	111.12.23	170.00	9.99
112.12.22	457.50	9.98			

本公司於 112 年 12 月、112 年 4 月、111 年 12 月及 111 年 4 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	112年12月	112年4月	111年12月	111年4月
給與日公允價值	180.44~ 247.78 元	105.05~ 151.06 元	63.59~ 92.52 元	92.47~ 137.32 元
執行價格	457.50 元	279.50 元	170.00 元	251.00 元
預期波動率	61.98%~66.32%	63.00%~65.36%	63.42~64.94%	63.93%
預期存續期間	6~7.5年	6~7.5年	6~7.5年	6~7.5年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.18%~1.20%	1.11%~1.14%	1.17%~1.22%	1.10%~1.17%

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。

112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 29,413 仟元及 20,179 仟元。112 及 111 年度給予子公司員工認股權產生之酬勞成本分別為 2,141 仟元及 5,920 仟元。

二五、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。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

112 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	\$ 766,000	\$ -	\$ 373,267	\$ 1,139,267

111 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	\$ 5,368	\$ -	\$ 250,639	\$ 256,007

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 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	\$ 250,639
認列於損益	122,628
年底餘額	\$ 373,267
與年底所持有資產有關	
並認列於損益之當期	
未實現利益	\$ 122,628

111 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	\$ 129,988
認列於損益	<u>120,651</u>
年底餘額	<u>\$ 250,639</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>\$ 120,651</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	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。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
權益工具投資	\$ 1,139,267	\$ 256,007
按攤銷後成本衡量（註1）	9,783,863	9,106,390
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	744,593	283,838

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、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、借款、應付帳款、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)）、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，請參閱附註三十。

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	
	112年度	111年度
損 失(i)	\$ 385,149	\$ 382,478

(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、定期存款、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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$8,498,328	\$7,072,709
－金融負債	332,437	56,425
具現金流量利率風險		
－金融資產	131,925	933,572

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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加 660 仟元及 4,668 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 112 及 111 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。

若權益價格上漲／下跌 5%，本公司 112 年及 111 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 56,963 仟元及 12,800 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。

本公司之信用風險主要係集中於少數客戶，於 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，超過其合計數之 10% 者彙總如下：

	<u>112年12月31日</u>
D 客戶	\$ 181,366
A 客戶	<u>160,633</u>
	<u>\$ 341,999</u>
	<u>111年12月31日</u>
C 客戶	\$ 178,267
D 客戶	145,215
A 客戶	<u>66,709</u>
	<u>\$ 390,191</u>

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降低。

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。

112 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	-	\$ 424,522	\$ 4,071	\$ -	\$ -
租賃負債	2.08	14,916	7,912	10,114	-
固定利率工具	1.81	300,496	-	-	-
		<u>\$ 739,934</u>	<u>\$ 11,983</u>	<u>\$ 10,114</u>	<u>\$ -</u>

111 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	-	\$ 186,120	\$ 67,888	\$ -	\$ -
租賃負債	1.83	12,530	38,888	5,683	-
		<u>\$ 198,650</u>	<u>\$ 106,776</u>	<u>\$ 5,683</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 300,000	\$ -
— 未動用金額	<u>610,575</u>	<u>600,000</u>
	<u>\$ 910,575</u>	<u>\$ 600,000</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。

二七、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
ONECENT	關聯企業
AP-USA	子 公 司
杭州愛普	子 公 司
VIVR	子 公 司
凱芯科技	子 公 司
香港愛普	孫 公 司

(二) 營業收入

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
香港愛普	\$ 826,378	\$ 1,186,019
杭州愛普	403,377	175,086
凱芯科技	386	-
關聯企業	<u>7,378</u>	<u>9,992</u>
	<u>\$ 1,237,519</u>	<u>\$ 1,371,097</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－關係人

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
香港愛普	\$ 162,836	\$ 97,601
杭州愛普	36,127	23,181
凱芯科技	<u>393</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 199,356</u>	<u>\$ 120,782</u>

(四) 其他應付款項－關係人

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
AP-USA	\$ 17,410	\$ 15,830
VIVR	<u>6,663</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,073</u>	<u>\$ 15,830</u>

(五) 委託研究設計費

關係人名稱	112年度	111年度
AP-USA	\$ 68,893	\$ 61,814
VIVR	22,600	-
	<u>\$ 91,493</u>	<u>\$ 61,814</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 VIVR 之委託研究設計費係依合約內容按季支付。

(六) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 51,924	\$ 54,620
退職後福利	324	333
股份基礎給付	8,626	4,025
	<u>\$ 60,874</u>	<u>\$ 58,978</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。

二八、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：

	112年12月31日	111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）	<u>\$ 2,819</u>	<u>\$ 2,782</u>

二九、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 113 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。本公司考量與供應商之現行交易模式及實際往來情形，評估不致有補償發生之重大可能，故相關合約對財務及營運並無重大影響。

三十、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

112年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	260,367	30.705	(美金：新台幣)				<u>\$ 7,994,579</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								
人民幣		86,265	4.327	(人民幣：新台幣)				<u>\$ 373,267</u>
採權益法之子公司及關聯企業								
美金		2,454	30.705	(美金：新台幣)				75,349
人民幣		23,427	4.327	(人民幣：新台幣)				<u>101,369</u>
								<u>\$ 176,718</u>
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	9,497	30.705	(美金：新台幣)				<u>\$ 291,594</u>

111年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	254,995	30.71	(美金：新台幣)				<u>\$ 7,830,913</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								
人民幣		56,402	4.408	(人民幣：新台幣)				<u>\$ 248,619</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
採權益法之子公司 及關聯企業								
美金	\$	2,974	30.71 (美金：新台幣)				91,346	
人民幣		35,366	4.408 (人民幣：新台幣)				<u>155,892</u>	
							<u>\$ 495,857</u>	
外幣負債								
貨幣性項目								
美金		5,905	30.71 (美金：新台幣)				<u>\$ 181,362</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	112年度		111年度	
		匯	率	匯	率
美	金	31.155 (美金：新台幣)	\$ 12,781	29.805 (美金：新台幣)	\$ 700,031
日	圓	0.2221 (日圓：新台幣)	1,000	0.2275 (日圓：新台幣)	977
歐	圓	33.70 (歐圓：新台幣)	(64)	31.36 (歐圓：新台幣)	(36)
人	民	4.396 (人民幣：新台幣)	-	4.422 (人民幣：新台幣)	(7)
			<u>\$ 13,717</u>		<u>\$ 700,965</u>

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司部分)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表四。

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：附註二七。

(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：無。

(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：請詳附註二七。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表七。

愛普科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 112 年 12 月 31 日

附表一

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 末				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
愛普科技股份有限公司	上市(櫃)公司股權投資 來頓科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	4,000,000	\$ 766,000	9.40%	\$ 766,000	
	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	-	373,267	24.64%	373,267	
	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	-	13.12%	-	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及六。

愛普科技股份有限公司

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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出			期	
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數	金額(註1)	
愛普科技股份有限公司	股票 來頓科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動			-	\$ -	4,000,000	\$ 500,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	4,000,000	\$ 766,000	

註 1：期末餘額係包含金融資產評價損益金額。

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台幣 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

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(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	單價	授信期間	餘額	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	(\$ 826,378)	(19.46%)	月結 90 天	\$ -	-	\$ 162,836	27.31%	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	(403,377)	(9.50%)	月結 30 天	-	-	36,127	6.06%	註 2

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台幣 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
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
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	\$ 162,836	6.35	\$ -	-	\$ 108,797	\$ -

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣 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 112 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		帳 面 金 額 (註 1 及 4)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 (註 2)	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 2 及 4)	備 註
				本 期	期 末	去 年	年 底				
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%	\$ 31,603	(\$ 5,594) (USD -179,550)	(\$ 5,594)	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	3,600,000	30%	91,867	47,789	14,337	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)
	ONECENT TECHNOLOGY LTD.	4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, Cayman Islands	無線射頻辨識系統之設計、開發及銷售	33,771 (USD 1,128,000)	33,771 (USD 1,128,000)	3,600,000	47%	14,144	(28,669) (USD -920,219)	(14,880)	關聯企業
	VIVR Corporation	Suite W 100 North Howard Street, Spokane Washington, 99201, US	積體電路之設計、開發及銷售	32,140 (USD 1,000,000)	32,140 (USD 1,000,000)	10,000,000	100%	29,602	(1,065) (USD -34,196)	(1,065)	子公司
	凱芯科技股份有限公司	新竹縣竹北市台元一街1號8樓之5	積體電路之銷售	5,000	5,000	500,000	100%	1,122	(3,879)	(3,879)	子公司
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)	275 (USD 10,000)	10,000	100%	4,322	(12,481)	(12,481)	子公司

註 1：係按 112 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 112 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：除 ONECENT TECHNOLOGY LTD.外，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算。

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 112 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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	被投資公司本期損益 (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)	期末投資帳面金額 (註 4 及 5)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
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)	註 2	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 58,009 (USD 2,000,000)	(\$ 51,917) (RMB11,809,910)	100%	(\$ 51,917)	\$ 101,369	\$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 58,009(USD 2,000,000)	\$ 58,009(USD 2,000,000)	\$ 6,793,076 (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 112 年度之平均匯率換算。

註 4：係依 112 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 112 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 112 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
山一投資有限公司	26,706,668	16.48%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司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
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流 動變動明細表		四
採用權益法之投資變動明細表		五
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		六
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
短期借款明細表		附註十六
應付帳款明細表		七
其他應付款明細表		附註十七及附註二七
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		八
營業成本明細表		九
製造費用明細表		十
營業費用明細表		十一
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功 能別彙總表		十二

愛普科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 112 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					34,879
外幣活期存款		美金 3,161 仟元@30.705			<u>97,046</u>
					<u>131,925</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					
新台幣定期存款					1,270,000
外幣定期存款		美金 235,320 仟元@30.705			<u>7,225,509</u>
					<u>8,495,509</u>
合 計					<u>\$ 8,627,464</u>

愛普科技股份有限公司
 應收帳款淨額明細表
 民國 112 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 D	\$ 181,365
客 戶 A	160,633
客 戶 B	26,647
客 戶 E	26,220
客 戶 F	23,330
其他（註）	54,366
減：備抵呆帳	(9,212)
應收帳款－非關係人淨額	463,349
應收帳款－關係人（附註二七）	<u>199,356</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 662,705</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 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
原	料	\$ 540,875	\$ 584,067
在	製 品	285,839	659,858
製	成 品	<u>229,630</u>	<u>403,915</u>
		1,056,344	<u>\$ 1,647,840</u>
減：	備抵存貨跌價損失	(<u>205,249</u>)	
	合 計	<u>\$ 851,095</u>	

愛普科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

	期 初 股 數	餘 額 公 允 價 值	本 期 股 數	增 加 金 額	本 期 股 數	減 少 金 額	期 末 股 數	餘 額 公 允 價 值	提供擔保或 質押情形備註
國外未上市(櫃)股票									
海寧長盟科技合夥企業(有限合夥)	-	\$ 248,619	-	\$ 124,648	-	\$ -	-	\$ 373,267	無
國內上市(櫃)股票									
來頓科技股份有限公司	-	-	4,000,000	766,000	-	-	4,000,000	766,000	無
力晶積成電子製造股份有限公司	168,560	5,368	-	-	168,560	5,368	-	-	無
國內未上市(櫃)股票									
矽晶定序高速科技股份有限公司	500,000	<u>2,020</u>	-	<u>-</u>	-	<u>2,020</u>	500,000	<u>-</u>	無 註
		<u>\$ 256,007</u>		<u>\$ 890,648</u>		<u>\$ 7,388</u>		<u>\$ 1,139,267</u>	

註：本年度減少係全數提列減損所致。

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 112 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加 (減 少)		所 有 權 權 益 變 動 數 (註 3)	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		年 底 持 股 百 分 比	股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數 (股)	餘 額	股 數 (股)	金 額				股 數 (股)	金 額				
採權益法評價													
AP Memory Corp, USA	2,000,000	\$ 34,386	-	\$ -	\$ 2,776	(\$ 5,594)	\$ 35	2,000,000	\$ 31,603	100%	\$ 31,603	無	
愛普存儲技術(杭州)有限公司	-	155,892	-	-	(867)	(51,917)	(1,739)	-	101,369	100%	101,369	無	註 1
來揚科技股份有限公司	3,600,000	88,690	-	(11,160)	-	14,337	-	3,600,000	91,867	30%	297,553	無	註 2
ONECENT TECHNOLOGY LTD.	3,600,000	26,301	-	-	688	(14,880)	2,035	3,600,000	14,144	47%	(86,807)	無	
VIVR Corporation	10,000,000	30,659	-	-	232	(1,065)	(224)	10,000,000	29,602	100%	29,602	無	
凱芯科技股份有限公司	500,000	5,001	-	-	-	(3,879)	-	500,000	1,122	100%	1,122	無	
		<u>\$ 340,929</u>		<u>(\$ 11,160)</u>	<u>\$ 2,829</u>	<u>(\$ 62,998)</u>	<u>\$ 107</u>		<u>\$ 269,707</u>		<u>\$ 374,442</u>		

註 1：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 2：本年度減少係本公司收取來揚科技股份有限公司本年度發放之現金股利 11,160 仟元。

註 3：係給予員工認股權產生之資本變動。

愛普科技股份有限公司
存出保證金明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

性	質	金	額
存出保證金			
進貨合約之擔保		\$ 443,440	
其他（註）		<u>15,540</u>	
		<u>\$ 458,980</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
應付帳款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
非關係人			
	廠商 A	\$ 175,598	
	廠商 B	35,517	
	廠商 C	28,683	
	其他(註)	<u>15,387</u>	
	合 計		<u>\$ 255,185</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 112 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
營業收入			
	積體電路	\$ 3,849,582	
	勞務收入	166,723	
	授權收入	90,214	
	其他收入	<u>29,015</u>	
		4,135,534	
銷貨折讓及退回		(20,557)	
營業收入淨額		<u>\$ 4,114,977</u>	

愛普科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 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
營業成本	
原物料耗用	
加：年初原料	\$ 1,043,832
本年度進料	1,213,346
減：年底原料	(540,875)
其 他	(3,085)
	1,713,218
製造費用	453,092
加：年初在製品	246,521
其 他	7,682
減：年底在製品	(285,839)
加：年初製成品	381,401
本年度進貨	46,785
其 他	80,105
減：研發領用	(18,058)
年底製成品	(229,630)
	2,395,277
加：存貨跌價及呆滯損失	61,623
存貨報廢損失	12,696
營業成本	<u>\$ 2,469,596</u>

愛普科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
委外加工費		\$ 334,205	
光罩及探針卡費		56,746	
間接人工		42,974	
其他（註）		<u>19,167</u>	
		<u>\$ 453,092</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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

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	\$ 53,346	\$ 87,889	\$ 184,357	\$ 325,592
委託研究費	7,406	-	119,327	126,733
光罩及探針卡費	-	-	63,361	63,361
董事酬金	-	11,301	-	11,301
存貨轉用	-	-	28,593	28,593
其他（註）	<u>33,164</u>	<u>47,624</u>	<u>86,869</u>	<u>167,657</u>
	<u>\$ 93,916</u>	<u>\$ 146,814</u>	<u>\$ 482,507</u>	<u>\$ 723,237</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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	112年度			111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	\$ 42,974	\$ 325,592	\$ 368,566	\$ 47,287	\$ 254,057	\$ 301,344
勞健保費用	2,446	16,182	18,628	2,585	15,043	17,628
退休金費用	1,355	8,638	9,993	1,352	7,752	9,104
董事酬金	-	11,301	11,301	-	10,782	10,782
其他員工福利費用	<u>2,341</u>	<u>15,477</u>	<u>17,818</u>	<u>2,436</u>	<u>13,465</u>	<u>15,901</u>
	<u>\$ 49,116</u>	<u>\$ 377,190</u>	<u>\$ 426,306</u>	<u>\$ 53,660</u>	<u>\$ 301,099</u>	<u>\$ 354,759</u>
折舊費用	<u>\$ 42,477</u>	<u>\$ 16,050</u>	<u>\$ 58,527</u>	<u>\$ 40,653</u>	<u>\$ 13,344</u>	<u>\$ 53,997</u>
攤銷費用	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 4,408</u>	<u>\$ 4,513</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 2,761</u>	<u>\$ 2,791</u>

附 註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 152 人及 141 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 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 2,823 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 2,529 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 2,507 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 2,216 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為增加 13.13%（『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



