

股票代碼：6531



愛普科技股份有限公司
AP Memory Technology Corp.

中華民國一〇七年度年報

查詢年報網址：mops.twse.com.tw/mops/web/index
www.apmemory.com/c/index_tw.php

愛普科技股份有限公司

編製

中華民國一〇八年四月三十日刊印

一、本公司發言人及代理發言人：

	<u>發 言 人</u>	<u>代 理 發 言 人</u>
姓 名：	林郁昕	顧 峻
職 稱：	財會處處長	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 8 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服務代理部
地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓
網址：www.kgieworld.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：韋亮發會計師、邱政俊會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
網址：www.deloitte.com.tw
電話：(02)2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.apmemory.com/c/index_tw.php

目錄

頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、公司簡介.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	4
一、組織系統.....	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	6
三、最近年度(107年)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	15
五、會計師公費資訊.....	29
六、更換會計師資訊.....	29
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.....	29
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	30
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.....	31
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	32
肆、募資情形.....	33
一、資本及股份.....	33
二、公司債辦理情形.....	36
三、特別股辦理情形.....	36
四、海外存託憑證之辦理情形.....	36
五、員工認股權憑證辦理情形.....	37
六、限制員工權利新股辦理情形.....	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
八、資金運用計畫執行情形.....	41
伍、營運概況.....	42
一、業務內容.....	42
三、最近二年度從業員工人數.....	52
四、環保支出資訊.....	53
五、勞資關係.....	53
六、重要契約.....	54
陸、財務概況.....	55
一、最近五年度簡明資產負債表及(綜合)損益表.....	55
二、最近五年度財務分析.....	63

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告	69
四、最近年度合併財務報告	70
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	70
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	70
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	198
一、財務狀況	198
二、財務績效	199
三、現金流量	200
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	200
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	201
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	201
七、其他重要事項	205
捌、特別記載事項	206
一、關係企業相關資料	206
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	208
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	208
四、其他必要補充說明事項	208
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	208

壹、致股東報告書

過去兩年來記憶體市場景氣繁盛，需求暢旺，手機、電腦等裝置乃至於電腦週邊應用的擴增，行動裝置推陳出新，拉抬了對於記憶體的需求，惟自 2018 年下半年起，由於伺服器 and 行動通訊類相關設備的需求停滯，智慧型手機的出貨量和記憶體成長皆明顯放緩，隨著需求端降溫，研調機構多數預期 2019 年記憶體市況將供過於求、庫存增加，記憶體價格持續看跌，主要記憶體大廠紛紛放緩新增產能的腳步，以期減緩價格跌勢。不過，受到貿易戰衝擊，在中美貿易戰持續延燒，美國管制趨緊情勢下，半導體市場仍充滿不確定性，2019 年記憶體市場將面對嚴峻的逆風威脅。

茲將去年本公司經營績效及本年度之營運展望說明如下：

營運成果¹

本公司 2018 年合併財務資訊茲彙整如下：

	2018 年度(A)	2017 年度(B)	變動數(C=A-B)	變動比率(C/B)
營業收入	4,723,851	4,236,815	487,036	11%
營業毛利	697,340	1,039,016	(341,676)	(33%)
毛利率	15%	24%	(9%)	(38%)
營業費用	607,464	606,507	957	- %
營業費用率	13%	14%	(1%)	(8%)
營業淨利	89,876	432,509	(342,633)	(79%)
營業外收(支)	54,512	(114,708)	169,220	(148%)
稅前淨利	144,388	317,801	(173,413)	(55%)
本年度淨利	115,471	236,389	(120,918)	(51%)

本公司 2018 年度合併營收雖較 2017 年度成長 11%，達 4,723,851 仟元，惟因受到 PSRAM 市場持續縮減、毛利率相對較低之 LPDRAM 及 SDRAM 標準型產品出貨量揚升、記憶體市場價格下滑而認列存貨跌價損失等影響下，合併營業毛利僅 697,340 仟元，反較前一年度減少 341,676 仟元，衰退 33%，致 2019 年度合併毛利率僅為 15%，大幅減少 9%；營業費用部分則與前期約當，營業淨利較前期減少 342,633 仟元，衰退將近八成，業外收支部分，受惠於美元對新台幣匯率穩定，2018 年度認列外幣兌換利益為 36,501 仟元，是以稅前淨利及年度淨利分別為 144,388 仟元及 115,471 仟元，約較去年衰退五成。

整體而言，本公司 2018 年度營運狀況因記憶體晶片價格下跌、需求不振致庫存水位偏高而未盡理想，本公司管理階層已全面檢討整體產品策略、調整營運模式，期能在記憶體產業的寒冬下，韜光養晦，蓄積能量，並尋求開發非傳統記憶體市場之可能商機。

¹本公司無公開財測，故無預算達成情形說明。

技術發展與營運重點

本公司已建置完整之記憶體產品解決方案，現有之產品規格包含：PSRAM、IoT RAM、LPDRAM 2、3、4、SDRAM 及 DDR1、2、3、4，容量小至 16Mb，大至 4Gb，記憶體產品線佈局已臻完整，並經權威科技雜誌評比為 2019 年全球十大嵌入式存儲解決方案供應商之一，研發能力獲各界肯定。考量目前記憶體市場需求疲軟、未來前景尚未明朗下，本公司 2019 年將在有限資源下，強化既有產品之相容性與穩定度，並進行產品規格之優化及成本之降低。除既有產品佈局外，在工業 4.0、物聯網、車聯網等新應用興起，人工智慧(AI)、雲端運算亦將帶來記憶體產品的創新應用與潛力市場，愛普集結跨國研發團隊之技術能力，亦將投注部分研發資源，與晶圓代工廠或其他策略聯盟夥伴進行新興應用市場之新產品合作開發專案，藉由研發資源之互享互惠，以在新興應用領域立足先發地位，爭取成長快速的物聯網及 AI 市場的龐大商機。

未來展望

2019 年將是挑戰嚴峻的一年，記憶體市場正在經歷重大改變，除應用於傳統的電腦、資通訊相關設備外，新的 AI、車用及物聯網等終端應用，甚或 5G、AR/VR 的可能需求，藉由不同終端市場多元化發展，也有助於減少記憶體景氣循環之惡性衝擊。本公司將審慎應對產業下行之風險，擲節成本支出，整合研發資源，期能厚積薄發，掌握記憶體產品在未來新興應用市場的商機，以鞏固記憶體產業鏈中的領先地位，並在品質及經營效益上精益求精，因應產業及客戶需求，尋找創新服務模式，開拓新的利基市場。

愛普管理階層將勇於面對逆風挑戰，努力不懈，以不負員工、客戶、供應商及既有股東等利害關係人之期望，並藉由具財會背景、產業背景等多元化的獨立董事們積極參與公司事務，並督導董事會運作下，期能強化公司治理及社會責任，達成永續經營發展之重要課題，進而持續為股東創造更多價值，獲取收益。

愛普科技股份有限公司



董事長：蔡國智



總經理：顧峻



財會處長：林郁昕



會計主管：洪茂銓



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，公司總部設立於臺灣新竹縣，並於美國、中國大陸及日本等地區設有研發及銷售據點。

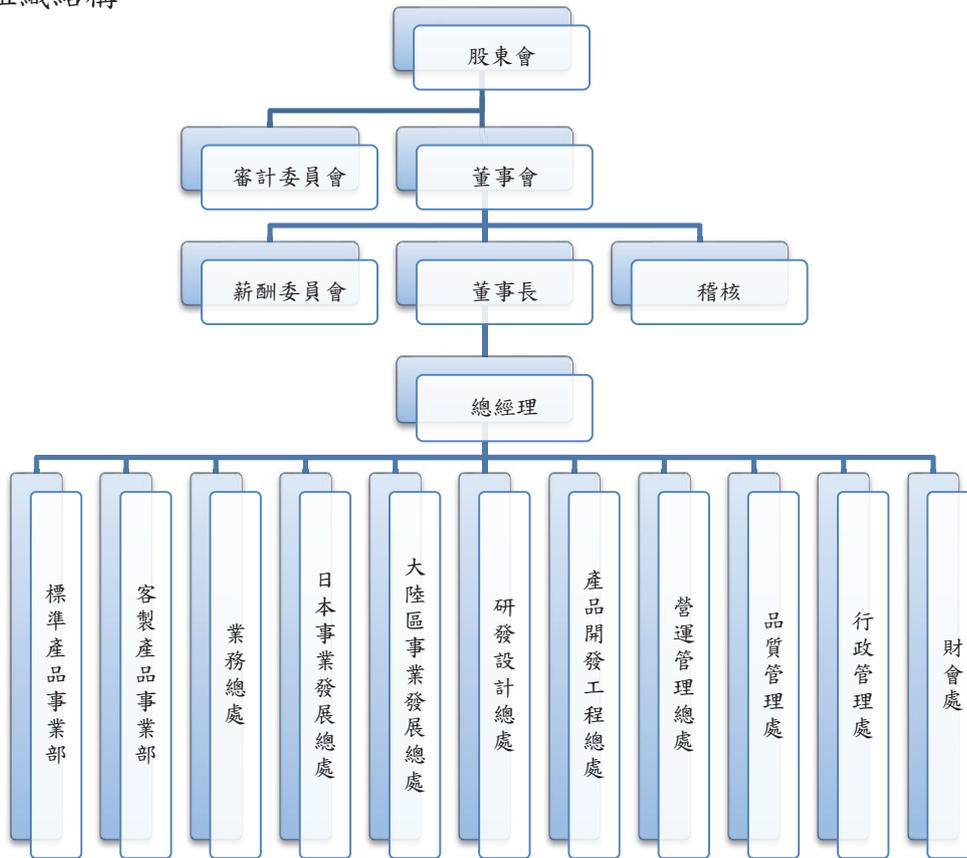
二、公司沿革

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 仟元整，實收資本額 580 仟元整。
12 月	經濟部核准提高額定資本為 34,500 仟元整，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	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，力積電子(股)公司正式成為本公司持股 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	於中國杭州成立 100%子公司愛普存儲(杭州)有限公司。

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
總經理	1.負責公司整體營運規劃與執行 2.公司中長期營運策略的發展與執行 3.各部門組織運作與系統之建立及監督管理
標準產品事業部	掌理標準型記憶體產品之市場開拓、產業趨勢分析、市場資訊收集、競爭對手資訊調查等
客製產品事業部	掌理客製化記憶體產品之市場開拓、產業趨勢分析、市場資訊收集、競爭對手資訊調查等
業務總處	掌理產品銷售、客戶服務、客戶關係維繫等業務項目之執行
日本事業發展總處	負責日本地區市場開拓與整體營運
大陸區事業發展總處	負責大陸地區市場開拓與整體營運
研發設計總處	新產品之設計與研究開發作業
產品開發工程總處	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
營運管理總處	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

部 門	工作職掌
品質管理處	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
行政管理處	負責公司人力資源規劃，總務、固定資產管理及資訊軟、硬體系統之評估、規劃、維護、執行及資訊安全管理等事務
財會處	財務規劃、資金管理、調度及預算作業規劃、會計處理作業、結算、稅務制度建立與執行、投資規劃、股務作業及投資人關係維護等
稽 核	查核評估公司內部控制並提供改善與建議等事項，以提昇營運效率及內部控制之有效執行

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人

1. 董事及監察人資料

108年4月30日；單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	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、董事 或監察人	關 係 職 稱 姓 名
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率				
董事長	台灣	蔡國智	男	106.06.19	3年	103.06.04	11,884,336	16.80%	13,258,334	17.60%	104,971	0.14%	—	—	力晶積成電子(股)公司副董 事長、上詮光纖通信(股)公 司董事、漢唐集成(股)公司 獨立董事、漢唐集成(股)公 司董事、智唐集成(股)公 司董事、智唐集成(股)公 司董事	—	無	無
董事	台灣	宇惠投資有限公司	—	106.06.19	3年	103.06.04	4,185,657	5.92%	4,393,735	5.83%	—	—	—	—	愛普存儲(杭州)有限公司董 事長、力積電子(深圳)有限 公司副總經理、愛普電子(北 京)有限公司監察人、愛普科 技(股)公司總經理	—	無	無
董事	美國	代表人：顧峻	男	—	—	—	—	—	—	—	1,659,128	2.20%	—	—	美國 Cypress 半導體公司特 殊工程處長 DRAM 產品副總經理 美國 Cascade 半導體公司 經理 美國 Intel 公司微處理器設 計工程師 美國耶魯大學應用物理學 士	—	無	無
董事	美國	山一投資有限公司	—	106.06.19	3年	103.06.04	11,884,336	16.80%	13,258,334	17.60%	—	—	—	—	來揚科技(股)公司董事、智 慧記憶科技(股)公司董事、 ATO Solution Co., Ltd. 董 事、Trinity Silicon Solution Inc. 董事、愛普科技(股)公 司技術長	—	無	無
董事	台灣	立唯投資有限公司	—	106.06.19	2年	106.06.19	60,900	0.09%	63,927	0.08%	—	—	—	—	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 監察人、力信投資(股)公司 監察人、力相光學(股)公司 監察人、力宇創業投資(股) 公司監察人、立順投資有限 公司董事長、英屬維京群島 商 TREATURE FORT INVESTMENTS LTD. 董 事、智高醫學科技(股)公 司董事、智合精準醫學科技 (股)公司監察人、智慧記憶 科技(股)公司監察人、力晶 科技(股)公司企業發展副總 經理	—	無	無

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	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、董事或監 察人
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			
獨立 董事	臺灣	葉 疏	男	106.06.19	3 年	104.06.23	-	-	-	-	-	-	-	-	中華電信(股)公司獨立董事/ 執行副總經理 聯鈞光電(股)公司監察人 朋德(股)公司獨立董事 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 博士	台灣大學會計學系暨研究 所教授 龍巖(股)公司獨立董事 捷敏(股)公司獨立董事	無
獨立 董事	臺灣	葉瑞斌	男	106.06.19	3 年	106.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	惠普科技業務經理 台灣新思科技董事長暨新思 科技全球副總裁 群鑫創業投資(股)公司董事 長 久元電子(股)公司執行長 中央大學電機研究所碩士	無	無
獨立 董事	臺灣	陳自強 (註3)	男	107.06.11	3 年	107.06.11	-	-	-	-	-	-	-	-	半導體研究公司董事 電機電子工程師學會院士 半導體產業協會策略技術委 員會 奈米研究所指導委員會委員 美國耶魯大學電機工程博士	IBM 科技研發中心副總裁 IBM 院士 力旺電子(股)公司獨立董事	無

註1：係包含透過 JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD.持有 1,374,143 股。

註2：係透過 TREASURE FORT INVESTMENTS LTD.持有 310,676 股。

註3：於 107 年 6 月 11 日股東常會補選就任。

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
宇惠投資有限公司	陳慧娟 (100%)	
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、監察人所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上 工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事 家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長 山一投資有限公司 代表人：蔡國智			✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	2
董事 宇惠投資有限公司 代表人：顧峻			✓							✓	✓	✓	✓	✓	無
董事 山一投資有限公司 代表人：陳文良			✓							✓	✓	✓	✓	✓	無
董事 立順投資有限公司 代表人：謝明霖			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事 葉疏	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
獨立董事 葉瑞斌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事 陳自強(註 1)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註 1：於 107 年 6 月 11 日股東常會補選就任。

註 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108年4月30日；單位：股

職稱	姓名	性別	國籍	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	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	職稱	姓名	關係
總經理	顧峻	男	美國	100.09.27	0	0.00%	1,659,128 (註)	2.20%	0	0.00%	美國 Cypress 半導體公司特殊 DRAM 產品工程處長 美國 Cascade 半導體公司副總經理 美國 Intel 公司微處理器設計工程師 美國耶魯大學應用物理碩士	愛錫電子(北京)有限公司監察人、力積電子(股)公司法務人 董事代表、力積電子(深圳)有限公司監察人、愛普存儲(杭州)有限公司董事	無	無	無
研發設計總處 技術長	陳文良	男	美國	105.09.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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學博士	力積電子(股)公司董事、來揚科技(股)公司董事、愛普存儲(杭州)有限公司監察人、智慧記憶科技(股)公司董事、ATO Solution Co., Ltd. 董事、Trinity Silicon Solution Inc. 董事	無	無	無
營運管理總處 副總經理	賴添福	男	台灣	100.09.27	120,907	0.16%	12,944	0.02%	0	0.00%	美國 Cypress 半導體公司 PSRAM 經理 聯笙(股)公司 SRAM 產品工程副理 力晶半導體(股)公司晶圓測試課課長 合泰半導體製程整合工程師 中央大學光電所碩士	無	無	無	無
產品開發工程 總處 副總經理	林涵智	男	台灣	100.09.27	198,304	0.26%	8,025	0.01%	0	0.00%	美國 Cypress 半導體公司 PSRAM 產品代工部經理 常憶科技 NOR FLASH 製程開發經理 茂德科技 DRAM 製程開發課長 南亞科技 DRAM 製程開發工程師 交通大學光電工程所博士	無	無	無	無
大陸區事業發展 副總經理	羅彤	男	新加坡	106.10.01	14,082	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	凸版中華電子品質管理及行銷總監 上海凸版光罩中國區銷售經理 凸版半導體新加坡董事總經理 新加坡國立大學工業工程博士	力積電子(深圳)有限公司總經理、愛普存儲(杭州)有限公司總經理	無	無	無
標準產品事業部 副總經理	林國雄	男	台灣	107.05.02	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	力積電子(股)公司業務行銷副總經理 華邦電子(股)公司 DRAM/FLASH 行銷處長 義隆電子(股)公司工程師 交通大學電子研究所畢	無	無	無	無

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例				職稱	姓名
品質管理處 處長	袁鎮國	男	台灣	105.04.01	107,672	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
產品工程處 協理	洪志勳	男	台灣	108.03.20	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
行政管理處 處長	劉育侃	女	台灣	102.10.01	96,474	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
財會處 處長	林郁昕	女	台灣	101.05.16	138,718	0.18%	99,574	0.13%	0	0.00%	無	無	無
會計經理	洪茂銓	男	台灣	106.12.21	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

註：係包含透過 JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD. 持有 1,374,143 股。

三、最近年度(107年)支付董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		董事酬勞(C)(註1)			業務執行費用(D)		退職退休金(B)		退職退休金		員工酬勞(G)(註1)				取得限制員工權利新股股數(I)	
		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司			本公司	財務報表內所有公司
董事長	山一投資有限公司 代表人：蔡國智	4,350	0	0	1,000	58	10,202	108	568	0	0	0	0	14.10%	無			
董事	宇惠投資有限公司 代表人：顧峻																	
董事	山一投資有限公司 代表人：陳文良																	
董事	立順投資有限公司 代表人：謝明霖																	
獨立董事	葉疏																	
獨立董事	葉瑞斌																	
獨立董事	陳自強(註2)																	
獨立董事	馬佐平(註3)																	

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(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：107年度估列之員工酬勞及董監酬勞已於108年3月15日經董事會決議以現金配發。

註2：107年6月11日股東會補選新任

註3：107年5月31日辭任生效

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(註)
低於 2,000,000 元	山一投資代表人：蔡國智、山一投資代表人：陳文良、宇惠投資有限公司代表人：顧峻、 立順投資代表人：謝明霖、葉疏、葉瑞斌、馬佐平(註)、陳自強等 8 位	山一投資代表人：蔡國智、山一投資代表人：陳文良、宇惠投資有限公司代表人：顧峻、 立順投資代表人：謝明霖、葉疏、葉瑞斌、馬佐平(註)、陳自強等 8 位	山一投資代表人：蔡國智、立順投資代表人：謝明霖、葉疏、葉瑞斌、馬佐平(註)、陳自強等 6 位	山一投資代表人：蔡國智、立順投資代表人：謝明霖、葉疏、葉瑞斌、馬佐平(註)、陳自強等 6 位
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	山一投資有限公司代表人：陳文良	山一投資有限公司代表人：陳文良
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	宇惠投資有限公司代表人：顧峻	宇惠投資有限公司代表人：顧峻
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	共 8 位	共 8 位	共 8 位	共 8 位

註：107 年 5 月 31 日辭任生效

(二) 總經理及副總經理之酬金

107年12月31日；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等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數		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	現金金額	股票金額	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		
總經理	顧峻																	
技術長	陳文良																	
副總經理	賴添福	19,234	19,234	396	396	3,503	3,503	1,248	0	1,248	0	21.11%	21.11%	120	120	62	62	無
副總經理	林涵智																	
副總經理	羅彤																	
副總經理	林國雄 (註2)																	

註1：107年度估列之員工酬勞已於108年3月15日經董事會決議以現金配發。

註2：林國雄先生係於107年5月2日就任。

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2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	賴添福、林涵智、羅彤、林國雄	賴添福、林涵智、羅彤、林國雄
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	顧峻、陳文良	顧峻、陳文良
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	共6人	共6人

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107年12月31日；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	總經理	顧峻	0	1,933	1,933	1.67%
	技術長	陳文良				
	副總經理	賴添福				
	副總經理	林涵智				
	副總經理	羅彤				
	副總經理	林國雄				
	協理	劉景宏				
	處長	袁鎮國				
	處長	劉育侃				
	處長	林郁昕				
	會計經理	洪茂銓				

註：107年度估列之員工酬勞已於108年3月15日經董事會決議以現金配發。

(五) 分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序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、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

職稱	106年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		107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	2.79%	2.79%	4.68%	4.68%
監察人	0.28%	0.28%	-	-
總經理及副總經理	9.52%	9.52%	21.11%	21.11%

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

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

另依據本公司訂定之「董事及功能性委員酬金給付辦法」，本公司獨立董事係支領固定報酬而不參與酬勞分配；總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工紅利，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；訂定酬金之程序，亦依據公司章程、相關人事辦法及核決權限訂定之。

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

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

1. 最近年度(107)董事會開會9次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註1)	備註
董事長	山一投資有限公司 代表人：蔡國智	9	0	100.00	
董事	宇惠投資有限公司 代表人：顧峻	9	0	100.00	
董事	山一投資有限公司 代表人：陳文良	9	0	100.00	
董事	立順投資有限公司 代表人：謝明霖	7	2	77.78	
獨立董事	葉疏	9	0	100.00	
獨立董事	葉瑞斌	8	1	88.89	
獨立董事	陳自強	4	0	80.00	註2
獨立董事	馬佐平	3	0	75.00	註3

註1：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。
 註2：係於107年6月11日股東會補任後新任。
 註3：係於107年5月31日辭任生效。

2. 董事會其他應記載事項

(1) 證券交易法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項

開會日期	會議		議案內容	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
107.08.08	第三屆	第十次	簽證會計師案。	所有獨立董事未有其他意見並同意通過
107.11.09	第三屆	第十二次	本公司稽核主管異動案。	
107.12.21	第三屆	第十三次	提供子公司-力積電子股份有限公司中國信託商業銀行融資額度擔保案。	

(2) 其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

(3) 董事對利害關係議案迴避之執行情形

開會日期	會議		議案內容	議案決議情形
107.04.30	第三屆	第七次	解除現任獨立董事競業禁止	獨立董事-葉疏因考量修訂條文涉及自身利益故自請迴避，其餘董事無異議照案通過。
107.05.08	第三屆	第八次	106年度董監酬勞分配案	法人董事代表就其所代表法人之酬勞分配部分利益迴避外，本提案經其餘出席董事無異議照提案通過。
107.08.08	第三屆	第十次	據「董事及功能性委員酬金給付辦法」訂定獨立董事陳自強報酬金額案	本案涉及獨立董事陳自強自身利益，其自請迴避，本案經其餘出席董事無異議照案通過。

(4) 加強董事會職能之目標：

- A. 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。
- B. 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」。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 最近年度(107)審計委員會開會5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1)	備註
獨立董事	葉 疏	5	0	100.00%	
獨立董事	葉瑞斌	5	0	100.00%	
獨立董事	陳自強	3	0	100.00%	註2
獨立董事	馬佐平	2	0	100.00%	註3

註1：實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之
 註2：係於107年6月11日股東會補任後新任。
 註3：係於107年5月31日辭任生效。

2. 審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、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：無此情事。

(2) 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：

開會日期	會議		議案內容	議案決議情形
107.04.30	第三屆	第七次	解除現任獨立董事競業禁止	獨立董事-葉疏因考量修訂條文涉及自身利益故自請迴避，其餘董事無異議照案通過。
107.08.08	第三屆	第十次	據「董事及功能性委員酬金給付辦法」訂定獨立董事陳自強報酬金額案	本案涉及獨立董事陳自強自身利益，其自請迴避，本案經其餘出席董事無異議照案通過。

(2) 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- A. 本公司獨立董事定期與內部稽核主管於審計委員會及董事會中進行溝通，互動狀況良好。內部稽核主管於會議中定期呈報稽核計畫執行及改善情形，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流。
- B. 本公司獨立董事定期與會計師於審計委員會及董事會中進行溝通，交換意見。會計師於會議中就本公司財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務、內控相關議題與獨立董事充分討論。此外，除就例行性財、稅務狀況之討論外，會計師並就特定議題，如：關鍵查核事項、國際會計準則公報第16號之可能影響評估等事宜於審計委員會及董事會中與獨立董事討論溝通。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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」已於經董事會決議通過施行。
二、公司股權結構及股東權益	✓		(一)本公司設有發言人、代理發言人等專責人員，並訂有「股東會議事辦法」處理股東建議、糾紛或訴訟事宜。
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(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。
(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)透過「關係企業間財務業務相關作業規範」、「內部控制及內部稽核制度等制定相關管理辦法及作業系統，做有效的風險控管。
(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)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。
(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？	✓		
三、董事會之組成及職責	✓		無重大差異。
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)本公司董事之選任係基於董事會整體配置考量，董事會成員普遍具備執行職務所必須之知識、經驗、技能及素養，並明訂於「董事選任程序」中，董事會之職權另依公司章程規定辦理。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓	✓	(二)本公司目前尚無計畫增設其他各類功能性委員會，將視公司規模及組織結構複雜度再行評估設立。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及方式，每年並定期進行績效評估？	✓		(三)本公司「公司治理實務守則」訂有董事會績效評估辦法及方式，由薪資報酬委員會定期評估，反映於董監酬勞提撥中。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司委任年度簽證會計師時將評估簽證會計師之獨立性，並取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，經評估本公司簽證會計師符合獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。本公司於107年8月8日及108年3月15日提報審計委員會及董事會審議並通過委任。
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司已由總經理室作為公司治理之兼職單位，以負責公司治理之相關事務。

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	
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，並於公司網站設立投資人專區，暢通與利害關係人間的溝通管道，本公司與利害關係人間的溝通情況良好。
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。
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？	✓		(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) 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)？	✓		(二) 本公司指定總經理室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)。 (三) 本公司已建立發言人制度(發言人：林郁昕；代理發言人：顧峻)。 (四) 本公司將法人說明會相關資料置放於公司網站。 (五) 公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 本公司訂有「企業社會責任實務守則」，並通過ISO9001，及ISO14001對落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等持續推動。 (二) 本公司透過網站(www.apmemory.com)揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人查閱。 (三) 本公司董事於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。 (四) 本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險。 (五) 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。 (六) 本公司已為董事及重要職員購買責任保險。

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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：					
本公司將強化資訊揭露之即時性及完整性，包含：					
1. 改善公司網頁，提供中、英文網頁供一般員工、投資人、供應商及利害關係人查閱。					
2. 股東會年報除符合「公開發行公司年報應行記載事項準則」外，將依循公司治理相關規定編製之。					
附表一：107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	山一投資有限公司 法人代表：蔡國智	107/09/21	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	財團法人中華證券暨期貨市場發展基金會 (以下簡稱：證券暨期貨市場發展基金會)
		107/09/21	最新公司法修法重要議題解析	3.0	
		107/08/09	公司法修法介紹與影響因應	3.0	
董事	宇惠投資有限公司 法人代表：顧峻	107/12/21	公司治理/企業永續經營認證	3.0	台灣金融研訓院
		107/11/29	董監如何督導公司做好風險管理及危機處理，強化公司治理	3.0	證券暨期貨市場發展基金會
董事	山一投資有限公司 法人代表：陳文良	107/12/21	公司治理/企業永續經營認證	3.0	台灣金融研訓院
		107/05/04	107年度防範內線交易宣導會	3.0	金融監督管理委員會
		107/09/28	公司治理暨企業永續經營研習	3.0	台灣金融研訓院
董事	立順投資有限公司 法人代表：謝明霖	107/04/11	公司治理論壇-家族企業傳承	3.0	中華公司治理協會
		107/12/28	全球趨勢分析-風險與機會	3.0	
獨立董事	葉疏	107/08/10	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3.0	中華公司治理協會
獨立董事	葉瑞斌	107/10/15	第十二屆台北公司治理論壇	6.0	金融監督管理委員會

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作性情形

1. 本公司第二屆薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註	
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 需相 關料 系之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其 他與公 司業 務所 需之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具有商 務、法 務、 財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	葉 疏	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	—
獨立董事	馬佐平	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	註1
獨立董事	葉瑞斌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	註2
其他	藍經堯	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	—

註1：於 107 年 5 月 31 日辭任生效

註2：於 107 年 6 月 11 日就任生效

註3：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 最近年度(107)薪資報酬委員會開會5次(A)，委員出席情形如下

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註1)	備註
召集人	葉 疏	5	-	100.00%	
委員	藍經堯	3	2	60.00%	
委員	葉瑞斌	2	-	100.00%	註2
委員	馬佐平	3	-	100.00%	註3

註1：實際出席率(%)係以其在職期間開會次數及其實際出席次數計算之。
 註2：於 107 年 6 月 11 日就任生效
 註3：於 107 年 5 月 31 日辭任生效

- (2) 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。
- (3) 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) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司已於103.12.22董事會訂定「企業社會責任實務守則」符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之內容執行公司治理。</p> <p>(二)本公司不定期於各會議中宣導社會責任，未來將視需求予以定期舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>(三)本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，未來將視需求設置。</p> <p>(四)本公司設有「薪資報酬委員會」，並訂有薪資報酬政策，可確實將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>未來將視需求予以定期舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>未來將視需求設置，並由董事會授權高階管理階層及向董事會報告處理情形。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司持續推動電子流程簽核作業，以期降低文件用紙量，以達節能減碳及溫室氣體減量之效。</p> <p>(二)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>(三)本公司係IC設計產業，本身並無工廠，營運活動影響溫室氣體排放較其他產業小，仍定期進行工作場所各類資源之使用數據統計及監察，對於可回收重複使用之材料進行有效利用，並由專責單位對公司內部全體員工進行節約資源之教育宣導及巡迴檢查，藉以有效避免不必要之資源(包含但不限於油、水、紙、電)浪費。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司遵守相關法規，保障員工之合法權益，並遵循國際公認之勞動人權，辦理勞工之勞、健保，提撥勞工退休金，以確保勞工權益，並為全體員工投保團體意外險等商業保險。</p> <p>(二)本公司相關辦法與程序已提供員工有效及適當之申訴機制，並設有申訴信箱 complaint@apmemory.com。申訴過程</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(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?	✓		平等、透明,且對員工之申訴予以妥適之回應。 (三)本公司持續改善辦公環境條件,維護員工健康與安全,並定期實施安全與健康訓練。	無重大差異。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制,並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動?	✓		(四)本公司內部定期召開全員會議,以宣導公司重要政策及勞資溝通,溝通機制良好。	無重大差異。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		(五)本公司訂有教育訓練程序,除各單位主管依其部門規劃適當教育訓練課程外,人事單位亦會不定期聘請專業講師或安排外訓課程,對於適當之人員給予適當訓練,以提升員工能力,並對員工建立有效職涯能力發展培訓計畫,厚植公司實力。	無重大差異。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	✓		(六)本公司遵循相關法令規範,並訂有各管理程序及內控辦法,對研發、採購、生產、作業及服務流程等均有所規範。而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。
(七)對產品與服務之行銷及標示,公司是否遵循相關法規及國際準則?	✓		(七)本公司產品與服務之行銷及標示,均遵循法規及國際準則。	無重大差異。
(八)公司與供應商來往前,是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄?	✓		(八)本公司採購單位與供應商往來前,須進行供應商評估,對於供應商現行或以往的相關狀況進行了解,以評估是否進行交易。	無重大差異。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策,且對環境與社會有顯著影響時,得隨時終止或解除契約之條款?	✓		(九)本公司與主要供應商之契約均包含企業社會責任之精神。	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等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊?	✓		本公司設有網站揭露企業社會責任相關資訊,並有專人負責資料維護更新。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形: 本公司已訂定「企業社會責任守則」,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。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊: (一)本公司為盡社會責任參與之責,捐贈中華無犯罪促進會,贊助其推動反毒教育,推廣學習技術等工作,為下一代打造無毒、無害、健康平安的友善校園與社區而努力。 (二)本公司捐贈清華大學獎助學金予特殊教育學系,以對特殊教育專業人才之培育盡份心力。				

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			(三) 提供生育補助，並對高齡生育女性員工提供比法令更優之產假，鼓勵員工生育。 (四) 為提供與女性員工方便集乳，設置完善的哺集乳室，以鼓勵哺育母乳的風氣。 (四) 設置性騷擾防治專線及員工意見信箱，廣採員工之建議，建立制度化的提案、溝通與申訴的管道，使員工的期待、建議、疑惑及委屈，可獲得合理適切的發揮、答覆與處理。
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：公司目前尚無編製企業社會責任報告書，未來將評估規劃編製之。			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓ ✓ ✓		(一) 本公司「誠信經營守則」已經董事會核定後實施。 (二) 本公司「誠信經營作業程序及行為指南」已經董事會核定後實施。 (三) 本公司設有專責單位，辦理誠信政策宣導訓練及監督，並鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，誠信經營亦納入績效考核與人力資源政策。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，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？	✓ ✓ ✓ ✓	✓	(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。 (二) 本公司總經理室為推動企業誠信經營之專責單位。 (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。 (四) 本公司誠信經營均受內部稽核單位及委託會計師查核。 (五) 本公司不定期於各會議中宣導誠信經營守則，未來將視需求予以定期舉辦誠信經營之教育訓練。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。 未來將視需求予以定期舉辦誠信經營之教育訓練。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎	✓		(一) 本公司已訂定「誠信經營作業程	無重大差異。

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	
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？			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。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		(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。
(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。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		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。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司隨時注意國內、外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

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

(八) 其他足以增進公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

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

(九) 內部控制執行狀況

1. 內部控制聲明書

愛普科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108年03月15日

本公司 107 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107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108年3月15日董事會通過，出席董事7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：蔡國智



總經理：顧峻



2. 委託會計師專案審查內控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會決議

本公司 107 年度股東常會於 107 年 6 月 11 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. 106 度營業報告書及決算表冊案 2. 106 年度盈餘分配案	決議通過。 決議通過，每股配發現金股利 1.5 元及股票股利 0.5 元，分別於 107.09.14 及 107.10.03 完成現金股利及股票股利發放。
討論暨選舉事項 1. 盈餘轉增資發行新股案 2. 補選本公司獨立董事一席案 3. 解除董事及新任獨立董事競業禁止之限制案	決議通過，已於並於 107.09.26 取得主管機關核准發行。 已完成董事選任作業。 由陳自強先生當選獨立董事。 已遵循決議結果。

2. 董事會決議

本公司 107 年度及截至年報刊印日止共召開 12 次董事會，重要決議摘要如下：

時間	議案
107.03.16	1. 本公司 106 年度員工酬勞及董監酬勞金額案 2. 本公司 106 年度個體、合併財務報表及營業報告書案 3. 106 年度「內部控制制度聲明書」案 4. 訂定本公司 107 年度第一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案 5. 解除董事競業禁止之限制乙案 6. 本公司 107 年股東常會召開日期及相關事宜 7. 擬依本公司 106 年度限制員工權利新股發行辦法，提報被授予之員工名單及其獲配數量
107.03.23	1. 補選本公司獨立董事一席案 2. 本公司 107 年股東常會議程變更案
107.04.30	1. 本公司 106 年度董監酬勞分配案 2. 擬具本公司 106 年度盈餘分配案 3. 盈餘轉增資發行新股案 4. 擬依本公司 106 年度限制員工權利新股發行辦法，提報被授予之員工名單及其獲配數量 5. 本公司向臺灣土地銀行申請短期融資額度 6. 依法審查獨立董事候選人資格名單案

時 間	議 案
	7. 解除新任獨立董事競業禁止之限制案 8. 解除現任獨立董事競業禁止之限制乙案 9. 新增及變更本公司 107 年股東常會議程案
107.05.08	1. 訂定本公司 107 年度第一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案 2. 本公司 106 年度董監酬勞分配案
107.06.11	1. 補選任第一屆審計委員會委員乙案 2. 補選任第二屆薪資報委員會委員乙案
107.08.08	1. 本公司簽證會計師聘請案 2. 擬依據「董事、監察人及功能性委員酬金給付辦法」訂定獨立董事陳自強報酬金額乙案 3. 訂定本公司 107 年度第 3 季員工認股權憑證執行轉換普通股後辦理變更登記之增資基準日案 4. 擬定現金股利配息基準日暨盈餘增資配股基準日案
107.10.08	1. 本公司擬依證券交易法第 28 條之 2 第一項第一款，及「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」(以下簡稱買回股份辦法)之規定，買回本公司股票以作為轉讓予員工之用
107.11.09	1. 擬依主管機關審核後之要求修訂「買回股份轉讓員工辦法」之文字內容及修改買回上限金額 2. 擬依主管機關審核後之要求修訂「107 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」之文字內容 3. 擬依本公司「107 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 4. 本公司稽核主管聘任案
107.12.1	1. 通過 108 年年度稽核計畫 2. 本公司 108 年度預算案 3. 公司向兆豐國際商業銀行申請短期融資額度 4. 本公司向中國信託商業銀行短期融資額度 5. 提供子公司-力積電子股份有限公司中國信託商業銀行融資額度擔保
108.03.15	1. 本公司 107 年度員工酬勞及董事酬勞金額案 2. 本公司 107 年度個體、合併財務報表案 3. 本公司簽證會計師異動案 4. 107 年度「內部控制制度聲明書」案 5. 修訂本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」案 6. 修訂本公司「公司章程」案 7. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 8. 訂定本公司 108 年度第一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案 9. 解除法人董事代表人競業禁止限制乙案 10. 本公司 108 年股東常會召開日期及召集事由之相關事宜
108.04.26	1. 擬具本公司 107 年度盈餘分配案 2. 本公司 107 年度營業報告書案 3. 本公司向臺灣土地銀行申請短期融資額度案 4. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案

時 間	議 案
	5.修訂本公司「背書保證作業程序」案 6. 解除經理人競業禁止限制乙案 7. 解除法人董事代表人競業禁止限制乙案 8. 新增本公司 108 年股東常會召集事由之相關事宜案 9. 擬依本公司「107 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 10. 擬發行本公司 108 年員工認股權憑證 11. 本公司擬與愛普存儲技術(杭州)有限公司(愛普杭州)簽訂共同研發暨授權合約

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情形。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核主管	陳寶紅	105.08.01	107.09.26	生涯規劃

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發	邱政俊	107.01.01~107.12.31	—

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		4,300	370	4,670
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發	4,300	—	—	—	370	370	107.01.01~107.12.31	—
	邱政俊								

- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	107 年度		108 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事 長	山一投資有限公司	1,196,998	-	-	-
	代表人：蔡國智	-	-	-	-
董 事	宇惠投資有限公司	208,078	-	-	-
	代表人：顧峻	-	-	-	-
董 事	山一投資有限公司	-	-	-	-
	代表人：陳文良	-	-	-	-
董 事	立順投資有限公司	3,027	-	-	-
	代表人：謝明霖	-	-	-	-
獨 立 董 事	葉 疏	-	-	-	-
獨 立 董 事	馬佐平(註 1)	-	-	-	-
獨 立 董 事	葉瑞斌	-	-	-	-
獨 立 董 事	陳自強(註 2)	-	-	-	-
大 股 東	山一投資有限公司	-	-	-	-
總 經 理	顧 峻	-	-	-	-
技 術 長	陳文良	-	-	-	-
副 總 經 理	賴添福	28,589	-	-	-
副 總 經 理	林涵智	63,391	-	-	-
副 總 經 理	羅 彤	34,082	-	(20,000)	-
副 總 經 理	林國雄(註 3)	-	-	-	-
協 理	劉景宏(註 4)	130,269	-	-	-
協 理	洪志勳(註 5)	-	-	-	-
處 長	袁鎮國	27,962	-	-	-
處 長	林郁昕	30,569	-	-	-
處 長	劉育侃	30,474	-	-	-
會 計 經 理	洪茂銓	-	-	-	-

註 1：於 107 年 5 月 31 日解任。

註 2：於 107 年 5 月 1 日新任。

註 3：於 107 年 6 月 11 日新任。

註 4：於 108 年 3 月 5 日留資停薪而解任。

註 5：於 108 年 3 月 20 日新任。

(二) 董事、監察人、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。

(三) 董事、監察人、經理人及持股超過 10%之股東股權質押之相對人為關係人者：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
108年04月08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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
山一投資有限公司	13,258,334	17.60%	—	—	—	—	YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD. 負責人： JUAN LI	母公司	
負責人： 李娟 JUAN LI	—	—	—	—	—	—			
YAMAICHI HOLDINGS CO., LTD.	4,410,305	5.85%	—	—	—	—	山一投資有限公司 負責人： 李娟 JUAN LI	子公司	
負責人：JUAN LI	—	—	—	—	—	—			
宇惠投資有限公司	4,393,735	5.83%	—	—	—	—	無		註
負責人：陳慧娟	284,985	0.38%	—	—	1,374,143	1.82%			
黃崇仁	3,407,503	4.52%	—	—	—	—	無		
智豐科技(股)公司	3,000,603	3.98%	—	—	—	—	無		
負責人：羅英華	—	—	—	—	—	—			
吉利	2,614,339	3.47%	—	—	—	—	無		
瑞聖(股)公司	2,000,990	2.66%	—	—	—	—	無		
負責人：黃淑敏	—	—	—	—	—	—			
仁典投資(股)公司	1,740,915	2.31%	—	—	—	—	無		
負責人：洪志賢	—	—	—	—	—	—			
李炫錫	1,451,096	1.93%	—	—	—	—	無		
JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD	1,374,143	1.82%	—	—	—	—	無		

註：透過 JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD.持有。

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

107年12月31日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(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%
AP MEMORY HOLDING Co.,Ltd.	1,000	100.00%	-	-	1,000	100.00%
愛鐸電子(北京)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
愛普存儲技術(杭州)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
力積電子(股)有限公司	67,953	100.00%	-	-	67,953	100.00%
力積電子(深圳)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
Zentel Japan Corp.	9,000	100.00%	-	-	9,000	100.00%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

108年04月08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
						員工認 股權憑 證轉換	發行限制 員工權利 新股	盈餘轉 增資發 行新股		
107.02	10	100,000	1,000,000	70,896	708,963	—	300	—	無	107.02.05 經授商字第 10701010710 號函
107.04	10	100,000	1,000,000	71,185	711,853	2,440	450	—	無	107.04.13 經授商字第 10701035890 號函
107.05	10	100,000	1,000,000	71,234	712,343	180	310	—	無	107.05.28 經授商字第 10701056050 號函
107.08	10	100,000	1,000,000	71,615	716,153	3,810	—	—	無	107.08.27 經授商字第 10701107320 號函
107.09	10	100,000	1,000,000	75,175	751,754	—	—	35,601	無	107.09.26 經授商字第 10701117830 號函
108.01	10	100,000	1,000,000	75,280	752,804	1,050	—	—	無	108.01.07 經授商字第 10801000390 號函
108.04	10	100,000	1,000,000	75,336	753,364	560	—	—	無	108.04.08 經授商字第 10801034400 號函

108年04月08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	75,336,423	24,663,577	100,000,000	上市股票，流通在外股數包含 庫藏股 258,000 股

(二) 股東結構

108年04月08日；單位：人；股；%

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	0	3	46	3,534	39	3,622
持有股數	0	223,930	30,860,298	31,571,100	12,681,095	75,336,423
持有比率	0.00	0.30	40.96	41.91	16.83	100.00

(三) 股權分散情形

108年04月08日；單位：人；股；%
每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	447	62,239	0.08
1,000 至 5,000	2,210	4,235,494	5.62
5,001 至 10,000	410	2,851,357	3.78
10,001 至 15,000	156	1,856,033	2.46
15,001 至 20,000	84	1,455,624	1.93
20,001 至 30,000	88	2,147,718	2.85
30,001 至 40,000	49	1,709,231	2.27
40,001 至 50,000	27	1,222,409	1.62
50,001 至 100,000	69	4,714,857	6.26
100,001 至 200,000	39	5,344,505	7.09
200,001 至 400,000	25	6,755,915	8.97
400,001 至 600,000	4	2,091,684	2.78
600,001 至 800,000	3	2,077,126	2.76
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00
1,000,001 股以上	11	38,812,231	51.53
合計	3,622	75,336,423	100.00

(四) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

108年04月08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		13,258,334	17.60
YAMAICHI HOLDINGS CO.		4,410,305	5.85
宇惠投資有限公司		4,393,735	5.83
黃崇仁		3,407,503	4.52
智豐科技股份有限公司		3,000,603	3.98
吉利		2,614,339	3.47
瑞聖股份有限公司		2,000,990	2.66
仁典投資股份有限公司		1,740,915	2.31
李炫錫		1,451,096	1.93
JHC HOLDINGS INTERNATIONAL LTD.		1,374,143	1.82

(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	106 年度 (註 1)	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 30 日止 (註 3)
每股市價	最高		109.00	118	52.2
	最低		68.00	40.3	42.2
	平均		79.55	74.75	46.51
每股淨值	分配前		36.62	35.04	29.00
	分配後		33.44	註 1	-
每股盈餘	加權平均股數		70,271	74,594	74,895
	每股盈餘	追溯調整前	3.58	1.55	(6.24)
		追溯調整後	3.41	註 1	-
每股股利	現金股利		1.49137055	註 1	-
	無償配股	盈餘配股	0.49712351	註 1	-
		資本公積配股	-	註 1	-
	累積未付股利		不適用	不適用	不適用
投資報酬分析	本益比(註 2)		13.56	48.23	-
	本利比		53.34	不適用	不適用
	現金股利殖利率		1.87	不適用	不適用

註 1：盈餘分配案尚待股東會決議。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘

註 3：每股淨值、每股盈餘係 108 年第一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，應先彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，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，提請股東會決議分派之。

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。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

單位：元

每股股利		年度	107 年度
現金股利			0.5
無償配股	盈餘		0
	資本公積		0
合計			0.5

上表為經本公司 108 年 3 月 15 日董事會通過之擬議分配比率，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。

(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、董事及監察人酬勞

1. 本公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度扣除員工酬勞及董事、監察人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、監察人酬勞。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。董事及監察人酬勞僅得以現金為之。

2. 本期估列員工、董事及監察人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

107 年度員工酬勞及董監酬勞係分別按扣除員工酬勞及董事、監察人酬勞前之稅前利益之 7.0621%及 0.7062%估列，該等金額於 108 年 3 月 15 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、監察人酬勞金額。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 108 年 3 月 15 日董事會決議以現金配發 107 年度員工酬勞 10,000 仟元及董監酬勞 1,000 仟元，與認列費用年度之估列金額並無差異。

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

董事會僅決議以現金配發員工酬勞，故不適用。

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

本公司業經 107 年 3 月 16 日董事會決議通過，以現金分派 106 年度之員工酬勞及董事、監察人酬勞，金額分別為 28,000 仟元及 4,000 仟元，與財報估列數無差異，董事、監察人酬勞均已於 107 年底前全數分派。

(九) 公司買回本公司股份情形

買回期次	107 年度第一次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	107/10/09~107/12/08
買回區間價格	40.00~80.00
已買回股份種類及數量	普通股 258,000 股
已買回股份金額	11,246,250 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0
累積持有本公司股份數量	258,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.34%

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：無。

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

108年5月15日

員工認股權憑證種類	103年度第一次	105年度第一次	105年度第二次	107年度
申報生效日期	不適用	105年7月5日	105年12月13日	107年9月14日
發行日期	103年11月30日	105年8月1日	106年1月25日	107年11月9日
存續期間	六年	五年	十年	十年
發行單位數	1,800,000 單位	300,000 單位	680,000 單位	692,000 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.39%	0.40%	0.90%	0.92%
得認股期間	認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權	認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權	認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權	認股權人自被授予員工認股權憑證後，可按下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權
履約方式	以發行新股交付	以發行新股交付	以發行新股交付	以發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	認股權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三個月：其受領認股權憑證總數之40% (2) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之70% (3) 認股權憑證授予期滿三年：得自由行使其剩餘之認股權	認股權人自授予時期滿兩年得自由行使之。	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之40% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之70% (3) 認股權憑證授予期滿四年：得自由行使其剩餘之認股權	認股權憑證授予期間及累積最高可行使認股權比例 (1) 認股權憑證授予期滿二年：其受領認股權憑證總數之25% (2) 認股權憑證授予期滿三年：其受領認股權憑證總數之25% (3) 認股權憑證授予期滿四年：其受領認股權憑證總數之25% (4) 認股權憑證授予期滿五年：得自由行使其剩餘之認股權
已執行取得股數	1,639,000 股	300,000 股	0 股	0 股
已執行認股金額	41,761,860 元	3,000,000 元	0 元	0 元
未執行認股數量	75,000 單位 (註1)	0 單位	555,000 單位 (註2)	692,000 單位
未執行認股者其每股認購價格	15.65 元	不適用	74.07 元	44.80 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.10%	不適用	0.74%	0.92%
對股東權益影	對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。	對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。	對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。	對原有普通股股東股權稀釋無重大影響。可吸引及留任所需人才，並提高向心力，對公司發展有正面助益。

註1：不含離職註銷之30,000單位

註2：不含離職註銷之125,000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

108年04月30日；單位：新台幣元；股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占發行總數比率	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	已執行認股數量占發行總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占發行總數比率
經理人	副總經理	944,000	1.25%	800,000	\$10.00~36.76	\$15,831,080	1.06%	144,000	\$44.80	\$6,451,200	0.19%
	副總經理										
	副總經理										
	協理										
	處長										
	處長										
	處長										
	會計主管										
	處長										
	主任工程師										
員工(註)	主任工程師	1,584,000	2.10%	1,410,000	\$10.00~36.76	\$17,595,200	1.87%	174,000	\$15.65~44.80	\$5,171,700	0.23%
	主任管理師										
	資深經理										
	主任工程師										
	經理										
	經理										
	主任工程師										
	處長										
	資深工程師										
	資深工程師										

註：係以姓氏筆劃排序

六、限制員工權利新股辦理情形

(一)公司尚未全數達既得條件之限制員工權利新股

員工權利新股種類	第1次 限制員工權利新股	第2次 限制員工權利新股	第3次 限制員工權利新股
申報生效日期	104年8月10日	105年7月05日	106年7月18日
發行日期	104年10月30日 105年01月05日	105年09月01日 105年12月01日 106年02月15日 106年03月31日	106年12月01日 107年01月22日 107年03月28日 107年05月15日
已發行限制員工權利新股股數	380,000股	344,000股	192,000股
發行價格(元)	0	0	0
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.50%	0.46%	0.25%
員工限制權利新股之既得條件	<ol style="list-style-type: none"> 1.在職期滿一年且第一年度考績達A以上，第一年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。 2.在職期滿二年且第二年度考績達A以上，第二年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.在職期滿一年且第一年度考績達A以上，第一年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。 2.在職期滿二年且第二年度考績達A以上，第二年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.在職期滿一年且第一年度考績達A以上，第一年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。 2.在職期滿二年且第二年度考績達A以上，第二年度未曾有違反法令、公司服務協議及誠信廉潔暨保密承諾書、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得50%股份。
員工限制權利新股之受限制權利	<ol style="list-style-type: none"> 1.員工獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件之前，應先全數交付本公司或本公司指定之機構信託保管，並配合辦理所有的程序及相關文件的簽署。 2.不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。 3.本公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.員工獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件之前，應先全數交付本公司或本公司指定之機構信託保管，並配合辦理所有的程序及相關文件的簽署。 2.不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。 3.本公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.員工獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件之前，應先全數交付本公司或本公司指定之機構信託保管，並配合辦理所有的程序及相關文件的簽署。 2.不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。 3.本公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。

員工權利新股種類	第1次 限制員工權利新股	第2次 限制員工權利新股	第3次 限制員工權利新股
	4.尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股(含盈餘轉增資股利及公積轉增資)及配息(含現金股利及以現金配發公積),以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息,與該批尚未既得之限制員工權利新股,受相同之限制(包括但不限於轉讓以及既得條件計算)(以下合稱「限制配股及配息」)。為免疑義,未既得之限制員工權利新股,均含同受限制而尚未既得之限制配股及配息。	4.尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股(含盈餘轉增資股利及公積轉增資)及配息(含現金股利及以現金配發公積),以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息,與該批尚未既得之限制員工權利新股,受相同之限制(包括但不限於轉讓以及既得條件計算)(以下合稱「限制配股及配息」)。為免疑義,未既得之限制員工權利新股,均含同受限制而尚未既得之限制配股及配息。	4.尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股(含盈餘轉增資股利及公積轉增資)及配息(含現金股利及以現金配發公積),以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息,與該批尚未既得之限制員工權利新股,受相同之限制(包括但不限於轉讓以及既得條件計算)(以下合稱「限制配股及配息」)。為免疑義,未既得之限制員工權利新股,均含同受限制而尚未既得之限制配股及配息。
限制員工權利新股之保管情形	交付本公司指定之信託機構保管。	交付本公司指定之信託機構保管。	交付本公司指定之信託機構保管。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	限制員工權利新股,遇有未達既得條件者,就其被給予而未達成既得條件之限制員工權利新股,於事實發生日,本公司有權無償收回其股份並予以註銷。	限制員工權利新股,遇有未達既得條件者,就其被給予而未達成既得條件之限制員工權利新股,於事實發生日,本公司有權無償收回其股份並予以註銷。	限制員工權利新股,遇有未達既得條件者,就其被給予而未達成既得條件之限制員工權利新股,於事實發生日,本公司有權無償收回其股份並予以註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	90,000	0	0
已解除限制權利之股數	290,000 股	344,000 股	80,500 股
未解除限制權利之股數	0 股	0 股	111,500 股
未解除限制權利之股數占已發行股份總數比率(%)	0%	0%	0.14%
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。

(二) 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大員工之姓名、取得情形

108年4月30日；單位：股；%；元

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制支股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	副總經理	羅彤	142,000	0.19%	111,000	0	0	0.15%	31,000	0	0	0.04%
	經理	洪茂銓										
員工(註一)	資深工程師	王健綱	359,000	0.48%	321,500	0	0	0.43%	37,500	0	0	0.05%
	資深主任工程師	何亦中										
	資深主任工程師	李昱文										
	總工程師	亞歷山大										
	資深管理師	邱耘慧										
	主任工程師	游靜薇										
	主任工程師	黃仲強										
	資深工程師	黃坤賢										
	資深工程師	黃俊明										
	處長	黃偉城										
	主任工程師	賈雪貞										

註1：係以姓氏筆劃排序

七、併購或受讓他人公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容：

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

2. 目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品項目	年度	106 年度		107 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		4,236,815	100.00	4,723,851	100.00

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

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，主要業務為記憶體相關積體電路之設計、生產及銷售，目前主要之記憶體產品可分為以下四大類：

(1) 虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)

主要係應用於功能型手機上及物聯網相關產品上，本公司為該產品全球主要領導廠商。

(2) 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。

(3) 利基型記憶體產品(Specialty DRAM)

係應用於數位影音家電、電腦週邊、網路通訊等消費性電子產品。

(4) 客製化DRAM產品(Customized DRAM)

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

4. 計畫開發之新商品(服務)

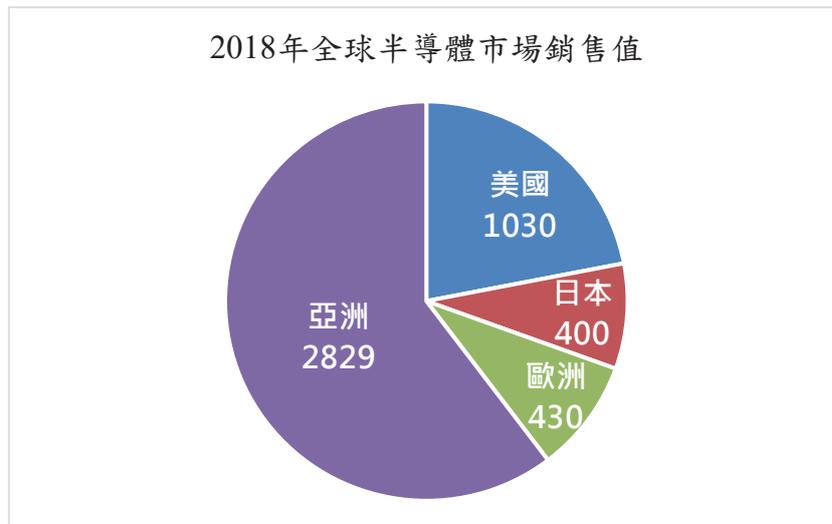
除了行動記憶體及利基型記憶體之傳統應用市場外，本公司持續致力於提供創新的 DRAM 解決方案，持續投入研發資源，開發以下新產品及新應用

- (1) 應用於穿戴式裝置及物聯網上之超低功耗記憶體產品
- (2) 人工智能(AI)應用之客製化記憶體
- (3) 區塊鏈應用之客製化記憶體
- (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)

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

- (1) 半導體全球市場概況根據 WSTS 統計，2018 年全球半導體市場全年總銷售值達 4,688 億美元，較 2017 年成長 13.7%；2018 年總銷售量達 10,045 億顆，較 2017 年成長 7.4%；2018 年 ASP 為 0.467 美元，較 2017 年成長 5.9%。市調機構 Gartner 發布 2018 年資料亦顯示，前 25 大半導體供應商的總收入，在 2018 年成長了 16.3%，佔市場的 79.3%，優於其他市場，營收增長 3.6%。在地區別銷售部分，仍以亞洲為最大銷售地區，佔比達 60%，銷售值達 2,829 億美元，較 2017 年成長 13.7%；美國半導體市場總銷售值達 1,030 億美元，較 2017 年成長 16.4%；日本半導體市場銷售值達 400 億美元，較 2017 年成長 9.2%；歐洲半導體市場銷售值達 430 億美元，較 2017 年成長 12.1%（參下圖）。



資料來源：WSTS

(2) 台灣 IC 產業市場概況

回顧台灣 IC 產業在 2018 年的表現，依據工研院 ISTI 統計資料顯示，台灣 IC 產業產值達新台幣 26,199 億元，較 2017 年成長 6.4%。IC 製造業為新台幣 14,856 億元，較 2017 年成長 8.6%，其中晶圓代工為新台幣 12,851 億元，較 2017 年成長 6.6%，記憶體與其他製造為新台幣 2,005 億元，較 2017 年成長 23.7%；IC 設計業產值為新台幣 6,413 億元，較 2017 年成長 3.9%；IC 封裝業為新台幣 3,445 元，較 2017 年成長 3.5%；IC 測試業為新台幣 1,485 億元，較 2017 年成長 3.1%。此外，依據經濟部發布於 2018/2019 產業技術白皮書的統計數據，台灣在 2013 至 2017 年間於半導體領域的專利申請量居全球第四名，足見台灣半導體產業研發能量之投入與厚實。

單就 2018 年台灣 IC 設計業的營運分析來看，標準型產品的銷售佔營業額近 83%，客製型 IC 則為 17%；而記憶體 IC 之銷售佔比為 8%。銷售地區以中國大陸/香港為大宗，佔營業額近 50%，其次為國內銷售，比重近 35%，由北美地區 7.5% 位居第三。囿於美中貿易戰所帶來的不確定感，台灣 IC 產業的投資與消費者信心均趨於保守，加上近年中國本土 IC 設計廠崛起，也同樣積極搶佔人工智慧應用市場，將會是台灣 IC 設計業在 2019 年持續面對的競爭與挑戰。

2015 年~2019 年台灣 IC 產業產值

單位：新台幣億元

億新台幣	2015	2015 成長率	2016	2016 成長率	2017	2017 成長率	2018	2018 成長率	2019 (e)	2019 成長率
IC 產業產值	22,640	2.8%	24,493	8.2%	24,623	0.5%	26,199	6.4%	26,445	0.9%
IC 設計業	5,927	2.8%	6,531	10.2%	6,171	-5.5%	6,413	3.9%	6,675	4.1%
IC 製造業	12,300	4.9%	13,324	8.3%	13,682	2.7%	14,856	8.6%	14,820	-0.2%
晶圓代工	10,093	10.4%	11,487	10.4%	12,061	5.0%	12,851	6.6%	12,943	0.7%
記憶體與其他製造	2,207	-14.8%	1,837	-16.8%	1,621	-11.8%	2,005	23.7%	1,877	-6.4%
IC 封裝業	3,099	-1.9%	3,238	4.5%	3,330	2.8%	3,445	3.5%	3,460	0.4%
IC 測試業	1,314	-4.7%	1,400	6.5%	1,440	2.9%	1,485	3.1%	1,490	0.3%
IC 產品產值	8,134	-2.6%	8,368	2.9%	7,792	-6.9%	8,418	8.0%	8,552	1.6%
全球半導體市場(億美元)及成長率(%)	3,352	-0.2%	3,389	1.1%	4,122	21.6%	4,688	13.7%	4,545	-3.0%

註：(e)表示預估值(estimate)。

資料來源：TSIA；工研院 IEK(2019/02)

(3) DRAM 市場概況



從全球及台灣半導體產業來看，DRAM 是近年半導體產業的要角，本公司係專注於 DRAM 相關之積體電路設計公司，DRAM 市場之走向與榮衰，對於本公司之產品與行銷策略具極大之影響。

IC Insights 表示，2017 年全球 DRAM 市場規模出現近乎歷史性成長，2018 年全球 DRAM 市場規模成長幅度，繼 2017 年，續居 33 大類 IC 產品市場規模年增率之冠。

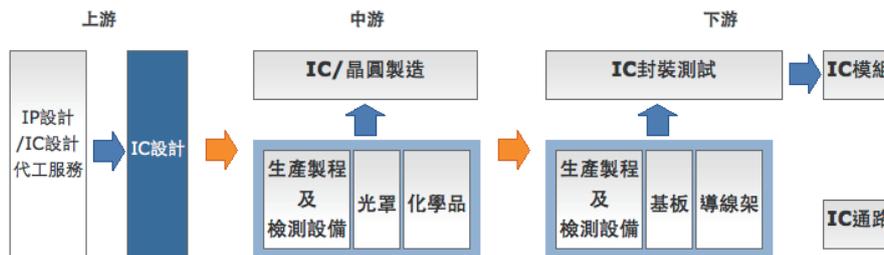
不過因大廠的產能持續擴張，市場供應面改善，且近來推動 DRAM 市場需求大幅激增的大型資料中心伺服器產品，因著資料中心擴張速度收縮，而使得伺服器出貨放緩，加上美中貿易戰使全球經濟不確定性持續升高，2019 年有可能重演供過於求，導致市場規模下滑的劇碼，須更為審慎判斷市場風向。

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，而其中、下游產業依次為晶圓代工及晶圓製造、封裝及測試等。台灣 IC 產業有別於國外大廠從設計、製造、封裝、測試垂直整合之架構，而是在每一生產環節皆有個別廠商投入且各有所專，形成一水平分工體系。

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

茲將 IC 設計產業上、中、下游產業關聯圖列示如下：



資料來源：證券櫃檯買賣中心，半導體產業鏈簡介

3. 產品之未來發展趨勢

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

(1) 超低功耗

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

(2) 晶粒尺寸縮小化

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

(3) 應用範圍廣泛

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

(4) 科技發展帶來之 DRAM 新應用

人工智慧(AI)及加密貨幣採礦等新型的應用快速成長，產生百倍於傳統運算裝置之大量資料運算及頻寬需求，甚至帶動 DRAM 市場持續供不應求。其中，AI 的風行，在演算法甚至硬體架構都有諸多技術架構，包括 CPU、GPU、

FPGA 以及 ASIC 架構紛紛提出來對應相關 AI 架構，也產生不同的 DRAM 來對應新型應用，而加密貨幣背後的區塊鏈技術，亦已經開始被應用在各產業中。區塊鏈是一項去中心化資訊儲存技術，運用在網路安全或金融科技上可確保數據在傳輸過程中不被第三方攔截，在各產業的商業活動中因為能大幅減少文書工作，以及加快交易時間，自然能提高效率並減少成本。然而區塊鏈的分散式帳本型式資料，若要取用或變更資料時，各儲存點就要進行運算，也因此需要搭載 DRAM 來協助。本公司亦積極緊密地與各該領域之主導廠商共同合作，以共創產業新頁。

4.市場競爭情形

DRAM 產業經汰弱整理後，已經逐漸整合，全球主要 DRAM 廠商僅剩 Samsung、Micron、SK Hynix 等，而國內較具規模之 DRAM 製造商為南亞科、華邦電及力晶，本公司於國內 IC 設計廠商主要競爭對手則以南亞科、華邦、晶豪科、鈺創等為主。

(三) 技術及研發概況

1.技術層次及研究發展

在虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)市場部份，雖功能性手機市場受到智慧型手機取代而逐漸萎縮，但仍可維持一定程度的規模。本公司將持續在既有之技術基礎上，積極投入研發資源以開發產品新的應用端。

在本公司目前產品佈局，將以上述虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)為基礎，並著眼於行動記憶體(Mobile DRAM)中的低功耗動態隨機存取記憶體(Lower Power DRAM)各規格產品，持續布局各式新產品的應用，並投入研發經費以作為公司未來成長的動能。

本公司透過與力積電子之整合，以提供客戶更為完整之記憶體產品解決方案，除了前述行動記憶體產品外，亦能提供利基型記憶體產品，產品線日益完整。

而除提供客戶傳統 DRAM 產品及標準型 JEDEC 規格產品外，本公司運用深厚之研發核心技術，依客戶需求，提供最佳化的客製記憶體產品解決方案，以提升產品之附加價值。

2.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

本公司最近三年度及最近一季之研究發展費用佔營收淨額之比例如下，105、106 及 107 年，研發費用金額分別為 281,139 仟元、386,325 仟元及 433,617 仟元，在 108 年第一季，在研發團隊擴充及持續開發新產品下，研發費用已達 124,412 仟元，本公司本於厚植研發實力與佈局新產品線，對於研發之投入不遺餘力。

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年第一季
研發費用(A)	281,139	386,325	433,617	124,412
營業收入淨額(B)	3,161,932	4,236,815	4,723,851	667,618
A/B(%)	8.89%	9.12%	9.18%	18.64%

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) 推出38奈米製程之DDR3
- (2) 推出38奈米製程之Mobile RAM(LPDDR3)
- (3) Ultra-low-power Xcella OPI Pseudo-SRAM
- (4) 取得Ferroelectric Memory Device中華民國專利

(四) 長、短期業務發展計畫

1.短期營業目標

- (1) 加強對既有客戶之業務支援，提供完整的售後服務與技術支援。
- (2) 持續拓展行銷通路據點，將外銷市場觸角延伸至日本及歐美等市場。
- (3) 持續與晶圓廠及測試廠維繫良好之合作關係，以降低生產成本。
- (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) 與原有代工廠商維持良好關係；並尋求新代工廠商的業務配合，累積業務拓展基礎。
- (2) 掌握與世界級大廠之合作關係，俾共同開發與制定規格，維繫長久關係。
- (3) 積極佈建全球行銷網路及銷售據點。
- (4) 以既有的記憶體技術，逐步拓展至其他高附加價值之相關產品，以提升產品競爭力。
- (5) 運用各式策略聯盟，以加速開發記憶體以外之其他多元化積體電路產品線。
- (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	106 年度		107 年度	
	金額	比率	金額	比率
中國	1,849,781	43.66%	1,288,982	27.29%
日本	894,402	21.11%	1,132,813	23.98%
歐洲	26,320	0.62%	935,093	19.80%
台灣	472,677	11.16%	725,767	15.36%
美國	723	0.02%	4,114	0.09%
其他	992,912	23.43%	637,082	13.48%
合計	4,236,815	100.00%	4,723,851	100.00%

2. 市場佔有率

本公司為專業 IC 設計廠商，主要業務為行動記憶體相關積體電路之設計、生產及銷售，目前主要產品為虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM)、低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DRAM)及利基型記憶體產品(Specialty DRAM)。若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，107 年台灣 IC 設計產業產值為新台幣 6,413 億元，其中記憶體(Memory) IC 佔 8.0%，以本公司 107 年之合併營業收入淨額推算，占總產值之比重約 9%。本公司目前亦積極切入低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DRAM)部份，利用其低成本、體積小及低耗電等特性，將其應用於智慧型手機及其他行動裝置中，故未來將有相當大之成長空間。

3. 市場未來供需狀況與成長性

本公司係設計、生產及銷售記憶體相關之積體電路，為擴充產品線及增添研發團隊，本公司於 106 年 10 月 1 日以現金為對價與子公司力積電子(股)公司進行股份轉換，以進一步整合雙方公司之產品線，目前主要產品除原有之虛擬靜態隨機存取記憶體(Pseudo SRAM；PSRAM)、低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DDR DRAM；LPDRAM)之行動記憶體 IC 外，利基型動態隨機存取記憶體(Specialty DRAM；SDRAM)亦成為本公司主要產品線之一。

Mobile DRAM 之主要終端應用產品是智慧型手機與平板電腦等行動裝置產品，以目前趨勢看來，由於新興市場對智慧型手機接受度提高，在智慧型手機方面仍會是逐年成長的趨勢，至於平板電腦方面，自從 iPad 於 2010 年推出後掀起熱潮，現階段關於平板電腦的需求仍是持續不斷，未來整體而言仍是呈現正向增長。

DRAM 前三大廠因產能考量，而以標準型記憶體為優先發展重點，但在如人工智慧(AI)及超低功耗物聯網(ultra-low-power IoT)之帶動下，對於客製化的新型態記憶體之需求日益增漲，提供了中小型記憶體廠的新市場，本公司在晶圓廠的聯盟支持以及藉由併購取得之資源下，較其他競爭對手於未來藍海中更有優勢與先機。

4. 競爭利基

(1) 經營團隊經驗豐富

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

(2) 與供應商廠商關係良好

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

(3) 提供完整的銷售服務

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

(4) 與客戶共同制定產品規格

本公司於產品設計前會與客戶討論並共同制定產品規格，設計出符合客戶需求之客製化產品，以領先同業設計方式，取得客戶認同。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 行動記憶體市場需求持續增加

因智慧型手機與平板電腦等行動裝置成為近幾年市場成長性極高之電子產品，因此對行動記憶體有大量的需求，由於中國大陸等新興市場對智慧型手機接受度提高加上平板電腦的需求仍持續不斷，故預估對行動記憶體之需求將維持逐年成長之趨勢。

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

C. 研發人員熟稔產業技術，具有堅強的研發實力

本公司為專業行動記憶體 IC 設計公司，研發團隊具有富豐的實務經驗，故可因應市場趨勢變化，適時調整產品組合，目前積極切進行動記憶體中低功耗動態隨機存取記憶體(Low Power DRAM)之市場，並持續增加既有產品之應用及延伸既有技術。

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，透過研發中心及業務人員與客戶的

第一線接觸，以利掌握市場趨勢及產品脈動。

- 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

全球主要 DRAM 製造商為 Samsung、Micron、SK Hynix 等，而世界唯一之 DRAM 晶圓代工廠為力晶科技（股）公司，在競爭者眾下及市場競爭日趨激烈使產品價格波動較大，致經營風險也相對提高。

因應對策：

- a. 持續創新產品與功能，並進行垂直與橫向整合的可行性評估，創造產品附加價值。
- b. 不斷改進產品設計模式，以增加設計模組可再次利用率，縮短開發與降低成本，增加競爭力。
- c. 自行研發與合作整合並行，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。

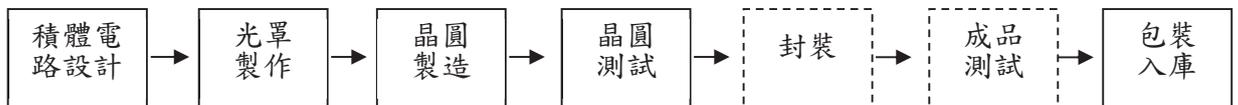
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

本公司係研發與銷售行動記憶體相關積體電路晶片，以作為各式行動裝置之緩存記憶體，並具有體積小、低功耗等產品特性。

2. 產製過程

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



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應商名稱	供應狀況
晶圓	甲公司	良好

(四) 主要進銷貨客戶名單

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

單位：新台幣仟元

	106 年度				107 年度				108 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	占該期間進貨淨額比率	註
1	廠商甲	2,435,360	96.65%	—	廠商甲	3,386,661	92.23%	—	廠商甲	228,999	85.09%	—
2	廠商乙	76,506	3.04%	—	廠商乙	285,382	7.77%	—	廠商乙	40,124	14.91%	—
	其他	7,902	0.31%	—				—				—
進貨淨額		2,519,768	100.00%			3,672,043	100.00%			269,123	100.00%	

註：與本公司之關係

變動分析：

106 年記憶體產業景氣回溫，晶圓代工廠產能皆滿載，晶圓價格漲幅不斷，而 107 年晶圓價格仍高居不下，並因備貨問題，使進貨金額較去年大幅增加。107 年下半年記憶體市場需求趨緩，本公司庫存水位滿載，因此 108 年第 1 季進貨金額明顯下滑。

- 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	106 年度				107 年度				108 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	註	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	註	名稱	金額	占該期間銷貨淨額比率	註
1	客戶 A	943,153	22.26%	—	客戶 C	921,687	19.51%	—	客戶 C	186,211	27.89%	—
2	客戶 B	733,171	17.30%	—	客戶 D	811,522	17.18%	—				—
3	客戶 C	640,395	15.12%	—				—				—
4	其他	1,920,096	45.32%	—	其他	2,990,642	63.21%	—	其他	481,407	72.11	—
銷貨淨額		4,236,815	100.00%			4,723,851	100.00%			667,618	100.00%	

註：與本公司之關係

變動分析：

本公司自 105 年 11 月併購力積後，產品線的布局更為廣泛，新產品線之銷售持續增長，主要客戶占比因而有所增減變動，預期 107 年度，在本公司產品線擴增下，銷售客戶廣度將持續提升。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

年度/生產量值 主要商品別	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
記憶體積體電路晶片	註	781,619	3,101,881	註	1,094,174	6,516,981
合計	註	781,619	3,101,881	註	1,094,174	6,516,981

註：本公司產品係委外加工，故無法計算產能。

變動分析：

107 年度因應營收成長、產品線擴增及備貨需求，產值因而倍增。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

年度/ 銷售量值 主要商品別	106 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
記憶體積體電路晶片	46,797	472,677	740,459	3,764,138	52,999	725,767	484,085	3,998,084
合計	46,797	472,677	740,459	3,764,138	52,999	725,767	484,085	3,998,084

變動分析：

107 年度雖憶體市場需求逐漸降溫，惟價格下滑之因素致特定產品市場仍有一定拉貨力道，整體營收略為成長，但因銷售產品組合改變，致外銷數量大幅下降。

三、最近二年度從業員工人數

單位：人；年；%

年度		106 年度	107 年度	108 年 3 月 31 日
員工人數(人)	直接(註)	0	0	0
	間接	164	182	188
	合計	164	182	188
平均年歲		41	40.9	41.1
平均服務年資(年)		1.42	2.15	2.38
學歷分佈比率(%)	博士	3.05	3.30	3.72
	碩士	35.98	39.01	39.89
	大專	58.54	54.95	53.72
	高中	2.44	2.75	2.67
	高中以下	0	0	0

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，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，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：員工定期健康檢查、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等措施，提供員工更高的生活保障。
 2. 退休制度與其實施情形
自94年7月1日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。
 3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形
依據相關法令規定，勞資雙方並依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。
- (二) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，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
供銷合約	甲客戶	102/02/06 起持續有效	我方依客戶需求供貨並保證一定品質	保密條款
供銷合約	乙客戶	107/12/13~109/12/12	我方依客戶需求供貨並保證一定品質	保密條款
供銷合約	丙客戶	107/11/01~110/10/31	我方依客戶需求供貨並保證一定品質	保密條款
供銷合約	丁客戶	108/01/01 起持續有效	我方依客戶需求供貨並保證一定品質	保密條款
產品技術開發及維護合約	力晶科技股份有限公司	106/05/19~111/05/09	提供產品設計、技術諮詢及技術支援等服務	無
其他	臺灣國際商業機器股份有限公司	106/12/01~107/12/31	委任進行 ERP 導入作業	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及(綜合)損益表

(一) 簡明資產負債表

1. 合併簡明資產負債表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					截至108年度
		103年	104年	105年	106年	107年	3月31日 財務資料
流動資產		1,779,399	1,954,029	3,316,677	2,760,999	3,358,881	2,619,013
不動產、廠房及設備		6,762	4,695	80,507	68,341	42,788	35,062
無形資產		782	234	189,928	178,706	199,070	195,166
其他資產		21,285	96,245	266,998	235,707	266,210	505,692
資產總額		1,808,228	2,055,203	3,854,110	3,243,753	3,866,949	3,354,933
流動負債	分配前	424,420	299,592	931,864	646,170	1,226,193	1,168,637
	分配後	620,472	613,893	1,073,125	752,975	註2	—
非流動負債		7,025	3,447	16,802	241	2,285	9,098
負債總額	分配前	431,445	303,039	948,666	646,411	1,228,478	1,177,735
	分配後	627,497	617,340	1,089,927	753,216	註2	—
歸屬於母公司 業主之權益		1,376,783	1,752,164	2,546,586	2,597,342	2,638,471	2,177,198
股本		313,404	624,053	704,503	709,293	752,805	753,365
資本公積		57,124	154,262	792,513	826,272	851,282	853,198
保留盈餘	分配前	1,005,335	980,800	1,071,407	1,085,893	1,058,957	591,436
	分配後	515,204	666,499	930,146	943,486	註2	—
其他權益		920	(6,951)	(21,837)	(24,116)	(13,327)	(9,555)
庫藏股票		—	—	—	—	(11,246)	(11,246)
非控制權益		—	—	358,858	—	—	—
權益總額	分配前	1,376,783	1,752,164	2,905,444	2,597,342	2,638,471	2,177,198
	分配後	1,180,731	1,437,863	2,764,183	2,490,537	註2	—

註1：本公司自104年度起採用國際會計準則，各年度財務資料均經會計師查核及核閱。

註2：本公司107年度之盈餘分配案尚待股東常會決議分配。

2. 合併簡明資產負債表—採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,779,399				
基金及投資		—				
固定資產		6,762				
無形資產		782				
其他資產		15,487				
資產總額		1,802,430				
流動負債	分配前	424,142				
	分配後	620,194				
長期負債		—				
其他負債		188				
負債總額	分配前	424,330				
	分配後	620,382				
股本		313,404				
資本公積		57,124				
保留盈餘	分配前	1,006,652				
	分配後	516,521				
金融商品未實現損益		—				
累積換算調整數		920				
未認列為退休金成本之淨損失		—				
股東權益總額	分配前	1,378,100				
	分配後	1,182,048				

不適用（註）

註：本公司自 104 年度起採用國際會計準則，103 年度財務資料經會計師查核。

3. 個體簡明資產負債表－採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,771,258	1,936,435	2,192,927	1,717,504	2,644,123
採用權益法之投資		14,814	35,165	632,132	985,450	1,095,872
不動產、廠房及設備		6,681	4,266	2,269	49,978	32,769
無形資產		782	234	11	497	32,452
其他資產		10,023	89,300	174,509	146,715	177,096
資產總額		1,803,558	2,065,400	3,001,848	2,900,144	3,982,312
流動負債	分配前	419,750	309,789	451,470	302,561	1,341,913
	分配後	615,802	624,090	592,731	409,366	註2
非流動負債		7,025	3,447	3,792	241	1,928
負債總額	分配前	426,775	313,236	455,262	302,802	1,343,841
	分配後	622,827	627,537	596,523	409,607	註2
歸屬於母公司 業主之權益		1,376,783	1,752,164	2,546,586	2,597,342	2,638,471
股本		313,404	624,053	704,503	709,293	752,805
資本公積		57,124	154,262	792,513	826,272	851,282
保留盈餘	分配前	1,005,335	980,800	1,071,407	1,085,893	1,058,957
	分配後	515,204	666,499	930,146	943,486	註2
其他權益		920	(6,951)	(21,837)	(24,116)	(13,327)
庫藏股票		—	—	—	—	(11,246)
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,376,783	1,752,164	2,546,586	2,597,342	2,638,471
	分配後	1,180,731	1,437,863	2,405,325	2,490,537	註2

註1：本公司自104年度起採用國際會計準則，各年度財務資料均經會計師查核及核閱。

註2：本公司107年度之盈餘分配案尚待股東常會決議分配。

4. 個體簡明資產負債表－採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		1,771,258				
基金及投資		14,814				
固定資產		6,681				
無形資產		782				
其他資產		4,225				
資產總額		1,797,760				
流動負債	分配前	419,472				
	分配後	615,524				
長期負債		—				
其他負債		188				
負債總額	分配前	419,660				
	分配後	615,712				
股本		313,404				
資本公積		57,124				
保留盈餘	分配前	1,006,652				
	分配後	516,521				
金融商品未實現損益		—				
累積換算調整數		920				
未認列為退休金 成本之淨損失		—				
股東權益 總額	分配前	1,378,100				
	分配後	1,182,048				

不適用（註）

註：本公司自 104 年度起採用國際會計準則，103 年度財務資料經會計師查核。

(二) 簡明(綜合)損益表

1. 合併簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則

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
		103年度	104年	105年度	106年度	107年度	108年3月31日財務資料
營業收入		2,431,973	2,602,510	3,161,932	4,236,815	4,723,851	667,618
營業毛利		882,783	951,991	940,246	1,039,016	697,340	45,749
營業損益		701,090	517,211	524,380	432,509	89,876	(124,702)
營業外收入及支出		70,099	52,532	(18,868)	(114,708)	54,512	(339,241)
稅前淨利		771,189	569,743	505,512	317,801	144,388	(463,943)
繼續營業單位本期淨利		614,167	465,596	386,897	236,389	115,471	(467,521)
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)		614,167	465,596	386,897	236,389	115,471	(467,521)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		710	509	(5,994)	(3,782)	2,369	935
本期綜合損益總額		614,877	466,105	380,903	232,607	117,840	(466,586)
淨利歸屬於母公司業主		614,167	465,596	404,909	251,315	115,471	(467,521)
淨利歸屬於非控制權益		—	—	(18,012)	(14,926)	—	—
綜合損益總額歸 屬於母公司業主		614,877	466,105	401,261	247,940	117,840	(466,586)
綜合損益總額歸 屬於非控制權益		—	—	(20,358)	(15,333)	—	—
每股盈餘(註2)		9.86	7.22	5.78	3.41	1.55	(6.24)

註1：本公司自104年度起採用國際會計準則，各年度財務資料均經會計師查核及核閱。

註2：係追溯後。

2. 合併簡明損益表—採用我國財務會計準則

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				
	103 年度	104 年度	105 度	106 度	107 年度	
營業收入	2,427,313	不適用（註）				
營業毛利	878,578					
營業損益	697,663					
營業外收入及利益	74,759					
營業外費用及損失	—					
繼續營業部門稅前損益	772,422					
繼續營業部門損益	772,422					
停業部門損益	—					
非常損益	—					
會計原則變動之累積影響數	—					
本期損益	615,191					
每股盈餘(追溯後)	10.37					

註：本公司自 104 年度起採用國際會計準則，103 年度財務資料經會計師查核。

3. 個體簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則

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				
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度
營業收入		2,431,973	2,602,510	2,868,376	2,389,844	2,529,386
營業毛利		882,783	951,991	914,938	776,641	422,147
營業損益		700,595	523,442	581,598	428,751	(25,876)
營業外收入及支出		70,594	46,301	(72,384)	(96,885)	156,478
稅前淨利		771,189	569,743	509,214	331,866	130,602
繼續營業單位本期淨利		614,167	465,596	404,909	251,315	115,471
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利（損）		614,167	—	404,909	251,315	115,471
本期其他綜合損益 （稅後淨額）		710	509	(3,648)	(3,375)	2,369
本期綜合損益總額		614,877	466,105	401,261	247,940	117,840
淨利歸屬於母公司業主		614,167	465,596	404,909	251,315	115,471
淨利歸屬於非控制權益		—	—	—	—	—
綜合損益總額歸 屬於母公司業主		614,877	466,105	401,261	247,940	117,840
綜合損益總額歸 屬於非控制權益		—	—	—	—	—
每股盈餘(註2)		9.86	7.22	5.78	3.41	1.55

註1：本公司自104年度起採用國際會計準則，各年度財務資料均經會計師查核及核閱。

註2：係追溯後。

4. 個體簡明損益表－採用我國財務會計準則

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				
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營業收入		2,427,313				
營業毛利		878,578				
營業損益		697,168				
營業外收入及利益		75,254				
營業外費用及損失		—				
繼續營業部門稅前損益		772,422				
繼續營業部門損益		615,191				不適用（註）
停業部門損益		—				
非常損益		—				
會計原則變動之累積影響數		—				
本期損益		615,191				
每股盈餘(追溯後)		10.37				

註：本公司自 104 年度起採用國際會計準則，103 年度財務資料經會計師查核。

(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
103	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、韋亮發	標準式無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、韋亮發	標準式無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、韋亮發	標準式無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、邱政俊	標準式無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、邱政俊	標準式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目	年度	最近五年度財務資料					當年度 截至 108年3月31 日
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	23.86	14.74	24.61	19.93	31.77	35.10
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	20,464.48	37,393.21	3,629.80	3,800.91	6,171.72	6,235.51
償債能力	流動比率(%)	419.25	652.23	355.92	427.29	273.93	224.11
	速動比率(%)	356.04	598.66	280.43	267.63	108.88	64.64
	利息保障倍數	—	—	75,102	10,221	7,562	-31,248
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.27	3.25	3.08	4.98	6.93	4.95
	平均收現日數	86	113	119	74	53	74
	存貨週轉率(次)	5.86	9.37	4.56	3.40	2.47	1.18
	應付款項週轉率(次)	5.64	6.97	6.93	7.72	7.89	5.23
	平均銷貨日數	63	39	81	108	148	310
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	567.49	454.31	74.22	56.93	85.02	68.61
	總資產週轉率(次)	1.53	1.35	1.07	1.19	1.33	0.74
獲利能力	資產報酬率(%)	38.72	24.10	13.11	6.73	3.29	-51.66
	歸屬於母公司業主之權益報酬率	52.78	29.76	18.84	9.77	4.41	-77.67
	稅前純益占實收資本比率(%)	246.07	91.30	71.75	44.81	19.18	-246.33
	純益率(%)	25.25	17.89	12.24	5.58	2.44	-70.03
	每股盈餘(元)	9.86	7.22	5.78	3.41	1.55	-6.24
現金流量	現金流量比率(%)	123.04	41.11	42.80	70.57	—	12.21
	現金流量允當比率(%)	172.99	147.61	86.85	88.37	48.42	40.86
	現金再投資比率(%)	22.61	—	2.85	11.87	—	6.26
槓桿度	營運槓桿度	1.19	1.39	1.49	2.03	6.30	—
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	0.99

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59%：主係因107年底存貨大增致應付帳款增加，另因應營運需求致銀行借款增加所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加62%：主係因107年度提列折舊費用致不動產、廠房及設備淨額下降所致。
- 流動比率減少36%：主係因107年底存貨大增致應付款項增加及因應營運需求而向銀行短期借款，致流動負債倍增所致。
- 速動比率減少59%：除受存貨大增影響外，流動負債亦因應付帳款及短期借款增加而倍增，致使速動比率下降。
- 利息保障倍數減少26%：107年度毛利率因記憶體晶片價格下跌及提列存貨跌價損失之影響而下滑，影響整年度獲利狀況，致利息保障倍數降低。
- 應收帳款週轉率及平均收現日數分別增加39%及減少28%：主係因107年度收款狀況改善致期末應收帳款大幅下降所致。
- 存貨週轉率及平均銷貨日數分別減少27%及增加37%：107年記憶體市場需求逐漸降溫，致年底庫存堆積，存貨總額較106年底增加約1倍，因此存貨週轉率下降至2.47，平均銷貨日數拉長為148天。
- 不動產、廠房及設備週轉率增加49%：主係因107年度提列折舊費用致不動產、廠房及設備淨額下降所致。
- 資產報酬率減少51%、歸屬於母公司業主之權益報酬率減少55%、稅前純益占實收資本比率減少57%、純益率減少56%、每股盈餘減少55%：107年度因記憶體晶片價格下跌、產品組合改變及提列存貨跌價損失而影響整體獲利狀況，致使相關獲利能力比率減少。
- 現金流量比率及現金再投資比率減少100%、現金流量允當比率減少45%：主係因107年度庫存倍增致營業活動產生淨現金流出，使現金流量相關比率減少。
- 營運槓桿度增加209%：107年度因價格因素及存貨跌價損失提列而影響毛利率及淨利率，致使營運槓桿度提高。

最近期與最近年度各項財務比率增減變動達20%之原因：

- 1.速動比率減少41%：主係因108年第1季應收款項收現致流動資產減少所致。
- 2.利息保障倍數減少513%：108年第1季除受到記憶體市場供過於求及整體產品組合影響外，認列客戶客訴損失，因此單季產生淨損，致利息保障倍數為負數。
- 3.應收帳款週轉率及平均收現天數分別減少29%及增加40%：108年第1季記憶體市場供過於求致銷售狀況疲軟，致應收帳款週轉率下降，平均收現天數上升至74天。
- 4.存貨週轉率及應付款項週轉率分別減少52%及34%，平均銷貨日數增加109%：108年第1季受市場因素影響，銷貨狀況不佳，銷貨成本亦較低，致使存貨週轉率下降至1.18，平均銷貨日數拉長為310天，而應付帳款週轉率則下降至5.23。
- 5.總資產週轉率減少44%：主係因108年第1季受記憶體市場價格下滑而影響營業收入所致。
- 6.資產報酬率減少1,669%、歸屬於母公司業主之權益報酬率減少1,861%、稅前純益占實收資本比率減少1,384%、純益率減少2,965%、每股盈餘減少503%：108年第1季除受到記憶體市場供過於求及整體產品組合影響外，認列客戶客訴損失，因此單季產生淨損，致獲利能力相關比率轉為負值。
- 7.現金流量允當比率減少16%：108年第1季營業活動因應收款項收現而產生淨現金流入，107年為淨現金流出，使現金流量比率及現金再投資比率分別為12.21%及6.26%，而現金流量允當比率則因108年第1季營運活動淨現金流入較過去年度少，致該比率減少16%。
- 8.營運槓桿度減少：由於108年第1季為淨損，營運槓桿度為0。

(二) 合併財務分析－採用我國財務會計準則

項 目		年 度	最近五年度財務資料			
			101 年度	102 年度	103 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)			29.29	23.54	
	長期資金占固定資產比率(%)			52,560.97	20,380.07	
償債能力	流動比率(%)			340.28	419.53	
	速動比率(%)			264.88	356.28	
	利息保障倍數			—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)			6.93	4.26	
	平均收現日數			53	86	
	存貨週轉率(次)			6.34	5.86	
	應付款項週轉率(次)			8.76	5.64	
	平均銷貨日數			58	63	
	固定資產週轉率(次)		不適用(註)	2,536.39	566.40	
	總資產週轉率(次)			2.61	1.54	
獲利能力	資產報酬率(%)			56.62	39.10	
	股東權益報酬率(%)			83.37	52.83	
	占實收資本 比率(%)	營業利率			264.18	222.61
		稅前純益			271.78	246.46
	純益率(%)			21.72	25.34	
	每股盈餘(元)(追溯後)			9.86	10.37	
現金流量	現金流量比率(%)			87.62	126.13	
	現金流量允當比率(%)			131.85	167.91	
	現金再投資比率(%)			27.21	23.62	
槓桿度	營運槓桿度			1.19	1.20	
	財務槓桿度			1.00	1.00	
請說明最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：不適用						

註：本公司自 104 年度起採用國際會計準則，102 及 103 年度財務資料均經會計師查核。

(三) 個體財務分析－採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			103年度	104年度	105年度	106年度	107年度
財務結構	負債占資產比率(%)		23.66	15.17	15.17	10.44	33.75
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		20,712.59	41,153.56	112,400.97	5,197.45	8,057.61
償債能力	流動比率(%)		421.98	625.08	485.73	567.66	197.04
	速動比率(%)		358.09	573.39	413.71	402.33	72.73
	利息保障倍數		—	—	—	62,953	139,038
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.27	3.25	2.98	3.40	5.72
	平均收現日數		86	113	123	108	64
	存貨週轉率(次)		5.86	9.37	7.71	3.55	1.79
	應付款項週轉率(次)		5.64	6.97	8.01	7.39	3.99
	平均銷貨日數		63	39	47	103	203
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		574.53	475.47	877.85	91.48	61.14
	總資產週轉率(次)		1.54	1.35	1.13	0.81	0.74
獲利能力	資產報酬率(%)		38.79	24.07	15.98	8.53	3.36
	權益報酬率(%)		52.78	29.76	18.84	9.77	4.41
	稅前純益占實收資本比率(%)		246.07	91.30	72.28	46.79	17.35
	純益率(%)		25.25	17.89	14.12	10.52	4.57
	每股盈餘(元)		9.86	7.22	5.78	3.41	1.55
現金流量	現金流量比率(%)		126.12	45.00	70.45	199.56	—
	現金流量允當比率(%)		174.62	150.83	80.49	91.21	49.21
	現金再投資比率(%)		23.13	—	0.15	17.66	—
槓桿度	營運槓桿度		1.15	1.32	1.28	1.48	—
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率增減變動達20%之原因：

- 負債佔資產比率增加223%：107年因記憶體需求減緩使庫存大增，進而導致應付帳款增加，另因營運資金需求向銀行短期借款，致負債總額大增四倍。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加55%：主係因107年度提列折舊費用致不動產、廠房及設備淨額下降所致。
- 流動比率減少65%：107年因記憶體需求減緩使庫存大增，進而導致應付帳款增加，另因營運資金需求向銀行短期借款，因此流動負債大增四倍所致。
- 速動比率減少82%：主係因流動負債大增四倍所致。
- 利息保障倍數增加121%：主係因107年度利息費用減少所致。
- 應收帳款週轉率及平均收現日數分別增加69%及減少41%：106年度應收帳款週轉率較低係因105年度收款狀況不佳，應收帳款較高所致，而107年度整體收款狀況皆維持良好狀態。
- 存貨週轉率及平均銷貨日數分別減少49%及增加98%：107年度記憶體市場需求減緩致庫存水位大增，存貨週轉率下降至1.79，平均銷貨日數拉長為203天。
- 應付款項週轉率減少46%：主係因107年度庫存增加致應付款項同步增加所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率減少33%：主係因107年度平均不動產、廠房及設備淨額較106年度增加55%所致。
- 資產報酬率減少61%、股東權益報酬率減少55%、稅前純益占實收資本比率減少63%、純益率減少57%、每股盈餘減少55%：主係因107年度整體市場影響致獲利狀況下滑，因此相關獲利能力比率減少。
- 現金流量比率減少100%、現金流量允當比率減少46%、現金再投資比率減少100%：107年度因庫存大增使營業活動產生淨現金流出，致使現金流量相關比率減少。
- 營運槓桿度減少100%：107年度產生營業淨損，因此營運槓桿度為0。

註：本公司自104年度起採用國際會計準則，104~107年度財務資料均經會計師查核。

(四) 個體財務分析－採用我國財務會計準則

項 目		最近五年度財務資料			
		101 年度	102 年度	103 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	37.45	29.23	23.34	
	長期資金占固定資產比率(%)	149,319.73	53,267.68	20,627.15	
償債能力	流動比率(%)	252.95	337.53	422.26	
	速動比率(%)	177.35	261.92	358.33	
	利息保障倍數	—	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.72	6.93	4.26	
	平均收現日數	35	53	86	
	存貨週轉率(次)	9.74	6.34	5.86	
	應付款項週轉率(次)	8.58	8.76	5.64	
	平均銷貨日數	38	58	63	
	固定資產週轉率(次)	14,090.45	2,565.67	573.43	
	總資產週轉率(次)	3.93	2.61	1.55	
獲利能力	資產報酬率(%)	61.64	56.65	39.17	
	股東權益報酬率(%)	119.64	83.37	52.83	
	占實收資本 比率(%)	營業利率	484.26	265.99	222.45
		稅前純益	460.18	271.78	246.46
	純益率(%)	15.67	21.72	25.34	
現金 流量	每股盈餘(元) (追溯後)	5.73	9.86	10.37	
	現金流量比率(%)	111.89	88.77	126.21	
	現金流量允當比率(%)	174.81	161.03	187.22	
槓桿度	現金再投資比率(%)	64.04	27.63	23.23	
	營運槓桿度	1.20	1.15	1.15	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	

註：各年度財務資料均經會計師查核。

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)。

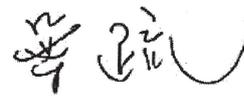
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司一〇七年度營業報告書、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，爰依公司法及證券交易法相關規定報告如上，敬請 鑒核。

愛普科技股份有限公司

審計委員會召集人：葉 疏



中 華 一 〇 八 年 四 月 二 十 六 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 71 頁至第 137 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 138 頁至第 197 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 107 年度及截至年報刊印日止並未發生財務週轉困難之情事。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 107 年度（自 107 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：蔡 國



中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 1 6 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對愛普科技股份有限公司及其子公司民國 107 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。

存貨備抵跌價損失之評估

截至民國 107 年 12 月 31 日止，愛普科技股份有限公司及其子公司存貨金額為新台幣 1,880,601 仟元，佔總資產 49%，金額係屬重大，依合併財務報表附註四之(六)、附註五之(四)所述，相關存貨備抵跌價損失之評估係涉及管理當局之高度判斷及對於存貨實體之管理，而市場之競爭亦影響存貨之淨變現價值之估計，是以將存貨備抵跌價損失之評估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. 瞭解與評估存貨管理相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 藉由參與及觀察年度存貨盤點，瞭解存貨狀況，以評估損壞或過時貨品跌價損失提列之合理性。
3. 就管理當局用以評估存貨跌價之淨變現價值報表及存貨庫齡報表進行測試，驗證相關報表之完整性及正確性，包含抽核驗證近期存貨銷售價格與進貨表單，確認報表之邏輯及參數設定，並予以重新計算，以確認存貨已適當評價跌價損失。
4. 比較過去提列金額與實際沖銷差異之情形，以回溯測試存貨跌價損失政策之適當性。

來自特定客戶之銷貨收入

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，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 4,723,851 仟元，部份特定客戶本年度營收大幅成長且銷售金額佔前述金額係屬重大，是以將相關銷貨收入列為關鍵查核事項之一。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之查核程序如下：

1. 瞭解與評估收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 自銷貨收入較往年大幅成長之主要客戶中，就其銷貨收入中選取樣本，檢視其出貨文件，並核至期後收款相關憑證，以確認收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認有無重大之銷售退回及折讓發生。

其他事項

愛普科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報表在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估愛普科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算愛普科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對愛普科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使愛普科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致愛普科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對愛普科技股份有限公司及其子公司民國 107 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 韋亮發

韋亮發



會計師 邱政俊

邱政俊



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 1 6 日

愛普科股份有限公司及子公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日 (追溯適用)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 552,045	14	\$ 1,061,883	33
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及七)	3,195	-	2,671	-
1150	應收票據(附註八)	136,741	4	-	-
1170	應收帳款(附註四、五、八及三十)	626,832	16	598,575	18
1200	其他應收款(附註四及八)	13,756	-	18,750	1
1310	存貨(附註四、五及九)	1,880,601	49	942,274	29
1460	待出售非流動資產(附註四及十)	-	-	46,109	1
1470	其他流動資產(附註十六)	145,711	4	90,737	3
11XX	流動資產總計	<u>3,358,881</u>	<u>87</u>	<u>2,760,999</u>	<u>85</u>
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及七)	-	-	1,800	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	81,840	2	74,303	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	42,788	1	68,341	2
1805	商譽(附註四及十四)	76,204	2	76,204	3
1821	其他無形資產(附註四及十五)	122,866	3	102,502	3
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二三)	40,657	1	16,811	1
1915	預付設備款	3,314	-	3,804	-
1920	存出保證金	8,221	-	9,626	-
1995	其他非流動資產(附註十六)	132,178	4	129,363	4
15XX	非流動資產總計	<u>508,068</u>	<u>13</u>	<u>482,754</u>	<u>15</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,866,949</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,243,753</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十七)	\$ 450,000	12	\$ 100,000	3
2170	應付帳款	634,732	16	385,981	12
2200	其他應付款(附註十八)	107,441	3	101,840	3
2230	本期所得稅負債(附註四)	13,417	-	47,649	2
2399	其他流動負債(附註十八)	20,603	1	10,700	-
21XX	流動負債總計	<u>1,226,193</u>	<u>32</u>	<u>646,170</u>	<u>20</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	2,285	-	241	-
25XX	非流動負債總計	<u>2,285</u>	<u>-</u>	<u>241</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,228,478</u>	<u>32</u>	<u>646,411</u>	<u>20</u>
	權益(附註四、二十及二五)				
3110	普通股股本	752,805	19	709,293	22
3200	資本公積	851,282	22	826,272	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	271,445	7	246,314	8
3320	特別盈餘公積	5,594	-	2,218	-
3350	未分配盈餘	781,918	20	837,361	26
3300	保留盈餘總計	<u>1,058,957</u>	<u>27</u>	<u>1,085,893</u>	<u>34</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,225)	-	(5,594)	-
3490	員工未賺得酬勞	(10,102)	-	(18,522)	(1)
3400	其他權益總計	(13,327)	-	(24,116)	(1)
3500	庫藏股票	(11,246)	-	-	-
3XXX	權益總計	<u>2,638,471</u>	<u>68</u>	<u>2,597,342</u>	<u>80</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 3,866,949</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,243,753</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡國

經理人：顧 峻

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 107 年及 106 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		107年度		106年度 (追溯適用)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四、二一及三十)	\$ 4,723,851	100	\$ 4,236,815	100
5000	營業成本 (附註九及二二)	<u>4,026,511</u>	<u>85</u>	<u>3,197,799</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>697,340</u>	<u>15</u>	<u>1,039,016</u>	<u>24</u>
	營業費用 (附註四、二二及二五)				
6100	推銷費用	83,646	2	120,505	3
6200	管理費用	90,798	2	110,369	2
6300	研究發展費用	433,617	9	386,325	9
6450	預期信用減損迴轉利益	(597)	-	(10,692)	-
6000	營業費用合計	<u>607,464</u>	<u>13</u>	<u>606,507</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利	<u>89,876</u>	<u>2</u>	<u>432,509</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7190	其他收入—其他	494	-	4,316	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額 (附註四及十二)	12,577	-	5,138	-
7100	利息收入 (附註四)	7,806	-	7,388	-
7210	處分待出售不動產利益 (附註十)	2,511	-	-	-
7230	外幣兌換利益 (損失) — 淨額 (附註四、二二及三三)	36,501	1	(128,028)	(3)
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	14	-	345	-
7510	利息費用	(1,935)	-	(3,140)	-
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(3,456)	-	-	-
7625	處分投資損失 (附註四)	-	-	(727)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>54,512</u>	<u>1</u>	<u>(114,708)</u>	<u>(3)</u>

(接次頁) (承前頁)

代 碼	107年度		106年度 (追溯適用)	
	金 額	%	金 額	%
7900	\$ 144,388	3	\$ 317,801	7
7950	28,917	1	81,412	2
8200	115,471	2	236,389	5
	其他綜合損益 (附註四、十九及二十)			
8310	不重分類至損益之項目：			
8311	確定福利計畫之再衡量數			
	-	-	1	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：			
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
	2,369	-	(3,783)	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)			
	2,369	-	(3,782)	-
8500	\$ 117,840	2	\$ 232,607	5
	淨利歸屬於：			
8610	\$ 115,471	2	\$ 251,315	6
8620	-	-	(14,926)	-
8600	\$ 115,471	2	\$ 236,389	6
	綜合損益總額歸屬於：			
8710	\$ 117,840	2	\$ 247,940	6
8720	-	-	(15,333)	(1)
8700	\$ 117,840	2	\$ 232,607	5
	每股盈餘 (附註二四)			
9750	\$ 1.55		\$ 3.41	
9850	\$ 1.53		\$ 3.34	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長



經理人：顧峻



會計主管：洪茂銓





愛普生股份有限公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司之主營業務之權益										
	普通股本 (附註二十)		資本公積 (附註二及二五)		盈餘 (附註二及二五)		其他權益項目 (附註二十及二五)		非控制權益 (附註二及二六)		
	金額	股數 (仟股)	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
A1	704,503	70,450	792,513	205,823	865,584	1,071,407	2,218	19,619	21,837	358,858	2,905,444
B1	-	-	-	40,491	(40,491)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	2,218	(2,218)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(141,261)	(141,261)	-	-	-	-	(141,261)
M5	-	-	-	-	(95,569)	(95,569)	-	-	-	-	(95,569)
T1	-	-	21,134	-	-	-	-	-	-	1,876	23,010
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(345,401)	(345,401)
D1	-	-	-	-	251,315	251,315	-	-	-	(14,926)	236,389
D3	-	-	-	-	-	-	(3,376)	-	(3,376)	(407)	(3,782)
D5	-	-	-	-	251,316	251,316	(3,376)	-	(3,376)	(15,333)	232,607
N1	381	381	2,729	-	-	-	-	-	-	-	6,539
N1	188	188	13,411	-	-	-	(563)	-	(563)	-	14,728
T1	(90)	(90)	(3,515)	-	-	-	-	1,660	1,660	-	(2,855)
Z1	709,293	70,929	826,272	246,314	837,561	1,085,893	5,594	18,522	24,116	-	2,597,342
B1	-	-	-	25,131	(25,131)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	3,376	(3,376)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(106,805)	(106,805)	-	-	-	-	(106,805)
B9	3,560	3,560	-	-	(35,602)	(35,602)	-	-	-	-	-
T1	-	-	13,816	-	-	-	-	-	-	-	13,816
D1	-	-	-	-	115,471	115,471	-	-	-	-	115,471
D3	-	-	-	-	-	-	2,369	-	2,369	-	2,369
D5	-	-	-	-	115,471	115,471	2,369	-	2,369	-	117,840
N1	685	685	2,251	-	-	-	-	-	-	-	9,101
N1	1,060	1,060	8,943	-	-	-	-	8,420	8,420	-	18,423
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,246)
Z1	752,805	75,280	851,282	271,445	781,918	1,058,957	3,225	10,102	13,327	-	2,638,471

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



經理人：顧峻



董事長：蔡國智



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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度 (追溯適用)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 144,388	\$ 317,801
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20300	預期信用減損迴轉利益	(597)	(10,692)
A20100	折舊費用	34,184	37,414
A20200	攤銷費用	14,304	11,662
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損失	-	34
A20900	利息費用	1,935	3,140
A21200	利息收入	(7,806)	(7,388)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	32,239	34,983
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	(12,577)	(5,138)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,456	-
A23000	處分待出售非流動資產利益	(2,511)	-
A23100	處分投資損失	-	727
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	162,984	(14,737)
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	(8,443)	10,829
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	100,000
A31150	應收票據及帳款	(159,456)	487,724
A31180	其他應收款	5,224	24,068
A31200	存 貨	(1,101,311)	(274,605)
A31240	其他資產	(57,789)	(53,096)
A32150	應付帳款	253,298	(52,107)
A32180	其他應付款	4,480	(42,467)
A32230	其他流動負債	9,903	(11,515)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(684,095)	556,637
A33100	收取之利息	7,887	7,395

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度 (追溯適用)
A33300	支付之利息	(\$ 1,863)	(\$ 3,234)
A33500	支付之所得稅	(85,262)	(104,794)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(763,333)	456,004
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	(524)	(25)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產 —非流動價款	1,800	-
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	-	3,315
B02600	處分待出售非流動資產價款	48,620	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(12,006)	(8,893)
B03700	存出保證金減少(增加)	1,405	(1,246)
B04500	取得無形資產	(34,668)	(526)
B07100	預付設備款減少(增加)	490	(9,733)
B07600	收取關聯企業之股利	5,040	6,300
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	10,157	(10,808)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	851,230	750,270
C00200	短期借款減少	(501,230)	(905,270)
C01700	償還長期借款	-	(25,066)
C04500	發放現金股利	(106,805)	(141,261)
C05400	增資子公司股權	-	(441,040)
C04800	員工執行認股權	9,101	6,539
C04900	庫藏股票買回成本	(11,246)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	241,050	(755,828)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	2,288	(3,695)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(509,838)	(314,327)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,061,883	1,376,210
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 552,045	\$ 1,061,883

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長



經理人：顧峻



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 107 年及 106 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 日起在台灣證券交易所上市買賣。

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 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並追溯重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,061,883	\$ 1,061,883	(2)
原始到期日超過 3 個月之定期存款—流動	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,671	2,671	(1)
原始到期日超過 3 個月之定期存款—非流動	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,800	1,800	(1)
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	<u>598,657</u>	<u>598,657</u>	(2)
			<u>\$ 1,665,011</u>	<u>\$ 1,665,011</u>	

	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳面金額 (IAS 39)	重分類	再衡量	帳面金額 (IFRS 9)	保留盈餘 影響數	其他權益 影響數	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 1,665,011	\$ -	\$ 1,665,011	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS39) 重分類	<u>1,665,011</u>	<u>1,665,011</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	(1)、(2)
合 計	<u>\$ 1,665,011</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,665,011</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

(1) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量。

(2) 現金及約當現金、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)

(接次頁)

(承前頁)

<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「租賃」	2019年1月1日
IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日(註3)
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日

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

註2：金管會允許合併公司得選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款	\$ 1,814	(\$ 1,814)	\$ -
使用權資產	-	26,360	26,360
資產影響	<u>\$ 1,814</u>	<u>\$ 24,546</u>	<u>\$ 26,360</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 17,870	\$ 17,870
租賃負債—非流動	-	6,676	6,676
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,546</u>	<u>\$ 24,546</u>

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司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 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十一及附表五及六。

(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（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(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，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而

增減。此外，針對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。

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商譽

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

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

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

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

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產（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有形及無形資產（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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十二) 待出售非流動資產

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

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

(十三) 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按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(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。

於一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。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。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。

(十四) 收入認列

107 年

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起運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。

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勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十五) 租賃

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

合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

（十七）股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

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

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

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

（十八）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我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點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得

用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止遞延所得稅資產帳面金額分別為 40,657 仟元及 16,811 仟元，未認列為遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及可減除暫時性差異金額請詳附註二三。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 應收帳款之估計減損 (適用於 106 年)

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量 (排除尚未發生之未來信用損失) 按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
零用金及庫存現金	\$ 172	\$ 135
銀行支票及活期存款	551,873	881,801
約當現金 (原始到期日在 3 個月以內之投資)		
附買回債券	-	179,947
	<u>\$ 552,045</u>	<u>\$ 1,061,883</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~0.48%	0%~0.77%
附買回債券	-	1.7%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 3,195</u>	<u>\$ 2,671</u>
<u>非流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,800</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三一。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 136,741	\$ -
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 626,832	\$ 599,172
減：備抵損失	-	(597)
	<u>\$ 626,832</u>	<u>\$ 598,575</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 13,751	\$ 18,668
其 他	5	82
	<u>\$ 13,756</u>	<u>\$ 18,750</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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況與產業經濟情勢計算。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 418,079	\$ 168,949	\$ -	\$ -	\$ 39,804	\$ 626,832
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 418,079</u>	<u>\$ 168,949</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,804</u>	<u>\$ 626,832</u>

106年12月31日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 期 逾 120 天	逾 期 超 過 120 天	合 計
總帳面金額	\$ 543,217	\$ 54,675	\$ 1,190	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ 599,172
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(597)	-	-	-	-	(597)
攤銷後成本	\$ 543,217	\$ 54,078	\$ 1,190	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ 598,575

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 597	\$ 11,289
減：本期迴轉減損損失	(597)	(10,692)
年底餘額	\$ -	\$ 597

九、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ 593,868	\$ 127,115
在 製 品	571,495	303,936
原 料	715,238	511,223
	<u>\$ 1,880,601</u>	<u>\$ 942,274</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本為4,026,511仟元及3,197,799仟元。

107及106年度銷貨成本包括存貨跌價損失162,984仟元及回升利益14,737仟元，106年度存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十、待出售非流動資產（107年12月31日：無）

	106年12月31日
待出售不動產	\$ 46,109

合併公司於106年10月2日經董事會通過出售新竹科學園區之建物，並於106年10月簽訂不動產買賣契書，出售價款為48,620仟元，並已重分類為待出售非流動資產於合併資產負債表中單獨表達。

該待出售不動產已於107年第1季處分，認列之處分待出售不動產利益為2,511仟元。

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	AP Memory Corp, USA (以下稱「AP-USA」)	積體電路之研究與開發服務	100%	100%	(1)
本公司	AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. (以下稱「AP-HOLDING」)	投資相關業務	100%	100%	(2)
本公司	力積電子股份有限公司(以下稱「力積電子」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	100%	(3)
本公司	愛普存儲技術(杭州)有限公司(以下稱「杭州愛普」)	積體電路之設計、開發及銷售	100%	-	(4)
AP-HOLDING	愛鐳電子(北京)有限公司(以下稱「北京愛鐳」)	積體電路之技術諮詢與服務	100%	100%	(5)
力積電子	ZENTEL JAPAN CORP. (以下稱「日商 ZENTEL」)	積體電路之設計及開發	100%	100%	(6)
力積電子	力積電子(深圳)有限公司(以下稱「深圳力積」)	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。為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 103 年 12 月及 106 年 8 月經董事會決議擬增加對 AP-USA 之投資分別為美金 500 仟元及 1,000 仟元，並於 104 年 1 月、12 月及 106 年 9 月分別匯入美金 250 仟元、250 仟元及 500 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。

(2) 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 104 年 4 月 20 日經董事會決議擬於塞席爾共和國投資設立子公司 AP-HOLDING，並由 AP-HOLDING 轉投資設立北京愛鐳。AP-HOLDING 已於 104 年 4 月設立完成，主要從事投資相關業務，

本公司於 104 年 7 月及 105 年 6 月分別匯入資本美金 300 仟元及 700 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止，本公司已匯入資本美金 1,000 仟元。

- (3) 為整合資源發揮規模經濟綜效，本公司於 105 年 9 月 2 日董事會決議公開收購力積電子普通股股份，截至收購期間屆滿日，共收購力積電子 55.24%之股權，收購價金共計 544,291 仟元；本公司於 106 年 6 月 19 日經股東會決議，依企業併購法相關規定，採行以現金為對價之股份轉換方式，取得力積電子剩餘已發行之股份 44.76%，該股份轉換案於 106 年 10 月 1 日完成，收購價金為 441,040 仟元，至此本公司已收購力積電子 100%之股權，本公司收購力積電子係屬與非控制權益之權益交易，相關揭露請參閱附註二六。力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。截至 108 年 3 月 15 日止，該公司實收資本額為 679,533 仟元。
- (4) 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 106 年 12 月 21 日經董事會決議設立杭州子公司，並於 107 年 6 月及 12 月匯入資本美金 500 仟元及 250 仟元。杭州愛普主要從事積體電路之設計、開發及銷售。截止至 108 年 3 月 15 日止，該公司實收資本額為美金 750 仟元。
- (5) 北京愛鐸於 104 年 10 月設立完成，主要從事積體電路之技術諮詢與服務，104 年 12 月及 105 年 6 月由 AP-HOLDING 分別匯入資本美金 250 仟元及 600 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止，AP-HOLDING 已匯入資本美金 850 仟元。
- (6) 日商 ZENTEL 於 92 年 9 月於日本設立，主要從事積體電路之開發及設計，為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，力積電子於 105 年 8 月 5 日經董事會決議增加對日商 ZENTEL 之投資計日幣 1 億元，截至 108 年 3 月 15 日止，日商 ZENTEL 之實收資本額為日幣 90,000 仟元。
- (7) 力積電子於 104 年 4 月投資設立深圳力積，主要從事積體電路之銷售，104 年 4 月及 105 年 8 月由力積電子分別匯入資本美金 200 仟元及 400 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止力積電子已匯入美金 600 仟元。

十二、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資關聯企業		
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」)	\$ 81,840	\$ 74,303

有關合併公司之關聯企業彙總資訊如下：

	107年度	106年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 12,577	\$ 5,138
綜合損益總額	\$ 12,577	\$ 5,138

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

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據該關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

成本	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	辦公設備	租賃改良	合計
106年1月1日餘額	\$ 53,182	\$ 49,910	\$ 2,166	\$ 15,476	\$ 550	\$ 121,284
增 添	-	2,337	2,149	2,866	1,541	8,893
處 分	-	(8,227)	(669)	(6,115)	(731)	(15,742)
重分類(附註十及十四)	(53,182)	61,682	-	-	713	9,213
淨兌換差額	-	(249)	(47)	(52)	-	(348)
106年12月31日餘額	-	105,453	3,599	12,175	2,073	123,300
累計折舊						
106年1月1日餘額	4,204	27,379	1,221	7,446	527	40,777
折舊費用	3,025	29,441	842	3,603	503	37,414
處 分	-	(8,227)	(669)	(6,115)	(731)	(15,742)
重分類(附註十)	(7,229)	-	-	-	-	(7,229)
淨兌換差額	-	(221)	(24)	(16)	-	(261)
106年12月31日餘額	-	48,372	1,370	4,918	299	54,959
106年12月31日淨額	\$ -	\$ 57,081	\$ 2,229	\$ 7,257	\$ 1,774	\$ 68,341

(接次頁)

(承前頁)

成 本	房屋及建築	機 器 設 備	電腦通訊設備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	合 計
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,453	\$ 3,599	\$ 12,175	\$ 2,073	\$ 123,300
增 添	-	1,078	5,280	2,305	3,343	12,006
處 分	-	(1,000)	(443)	(6,920)	-	(8,363)
淨兌換差額	-	345	18	57	(27)	393
107年12月31日餘額	-	105,876	8,454	7,617	5,389	127,336
累計折舊						
107年1月1日餘額	-	48,372	1,370	4,918	299	54,959
折舊費用	-	28,852	1,907	2,062	1,363	34,184
處 分	-	(1,000)	(443)	(3,464)	-	(4,907)
淨兌換差額	-	285	11	18	(2)	312
107年12月31日餘額	-	76,509	2,845	3,534	1,660	84,548
107年12月31日淨額	\$ -	\$ 29,367	\$ 5,609	\$ 4,083	\$ 3,729	\$ 42,788

於 107 及 106 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	10 至 20 年
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 至 5 年

十四、商 譽

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 76,204	\$ 76,290
其他變動	-	(86)
年底餘額	\$ 76,204	\$ 76,204

合併公司於 106 年度取得評價報告，依據該報告，子公司力積電子之不動產、廠房及設備於收購日之公允價值為 80,337 仟元，合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額，合併公司未重編比較資訊，惟合併公司管理階層認為其不致產生重大影響。

資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	106年度
商譽調整	(\$ 86)
不動產、廠房及設備	\$ 156
非控制權益	\$ 70

合併公司於 107 及 106 年底經評估商譽之可回收金額，力積電子之可回收金額分別為 2,011,342 仟元及 1,204,285 仟元，仍大於帳面金額，故未認列減損損失。

力積電子之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計，107 及 106 年度分別使用年折現率 13% 及 12.9% 予以計算，超過 5 年之現金流量皆以零成長率外推。其他關鍵假設尚包含預計營業收入及銷貨毛利，該等假設係參考該現金產生單位過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十五、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,897	\$ 114,586	\$ 789	\$ 155,272
本年度增加	526	-	-	526
本年度處分	(248)	-	-	(248)
淨兌換差額	(997)	-	-	(997)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 39,178</u>	<u>\$ 114,586</u>	<u>\$ 789</u>	<u>\$ 154,553</u>
<u>累計攤銷</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,712	\$ 1,910	\$ 12	\$ 41,634
攤銷費用	128	11,459	75	11,662
本年度處分	(248)	-	-	(248)
淨兌換差額	(997)	-	-	(997)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,595</u>	<u>\$ 13,369</u>	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 52,051</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 101,217</u>	<u>\$ 702</u>	<u>\$ 102,502</u>
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,178	\$ 114,586	\$ 789	\$ 154,553
本年度增加	34,668	-	-	34,668
淨兌換差額	1,225	-	-	1,225
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 75,071</u>	<u>\$ 114,586</u>	<u>\$ 789</u>	<u>\$ 190,446</u>
<u>累計攤銷</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 38,595	\$ 13,369	\$ 87	\$ 52,051
攤銷費用	2,770	11,459	75	14,304
淨兌換差額	1,225	-	-	1,225
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 42,590</u>	<u>\$ 24,828</u>	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 67,580</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 32,481</u>	<u>\$ 89,758</u>	<u>\$ 627</u>	<u>\$ 122,866</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	10 年
客戶關係	10.5 年

十六、其他資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
留抵稅額	\$ 75,087	\$ 6,451
光罩及探針卡	55,961	66,701
預付貨款	3,599	1,491
淨確定福利資產	-	960
其 他	<u>11,064</u>	<u>15,134</u>
	<u>\$ 145,711</u>	<u>\$ 90,737</u>
<u>非 流 動</u>		
光罩及探針卡	\$ 128,384	\$ 119,418
預付軟體使用費	<u>3,794</u>	<u>9,945</u>
	<u>\$ 132,178</u>	<u>\$ 129,363</u>

十七、借 款

短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 450,000</u>	<u>\$ 100,000</u>
到 期 日	108 年 4 月底前陸 續到期	107 年 6 月底前陸 續到期

信用額度借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.10%~1.28% 及 1.28%。

十八、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付光罩及探針卡	\$ 47,916	\$ 13,550
應付員工酬勞	20,353	50,706
應付勞務費用	11,149	3,147

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付休假給付	\$ 7,288	\$ 6,089
應付退休金	2,068	1,859
應付董事酬勞	1,000	4,000
應付薪資及獎金	369	713
其他	<u>17,298</u>	<u>21,776</u>
	<u>\$ 107,441</u>	<u>\$ 101,840</u>
其他負債		
存入保證金	\$ 14,903	\$ -
代收款	4,191	3,332
合約負債	1,507	2,504
其他	<u>2</u>	<u>4,864</u>
	<u>\$ 20,603</u>	<u>\$ 10,700</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及台灣子公司力積電子所適用「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。

確定福利計畫

力積電子依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。力積電子於107年起已無適用舊制之退休金勞工，於107年5月9日經新竹縣政府府勞資字第1070058669號核准，並於107年5月結清該退休金帳戶及註銷，領回金額共1,373仟元，結清利益410仟元帳列其他收入。106年1月至5月認列之確定福利計畫相關退休金費用係以105年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額為0仟元。

二十、權益

(一) 股本

普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>75,280</u>	<u>70,929</u>
已發行股本	<u>\$ 752,805</u>	<u>\$ 709,293</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 107 及 106 年度因員工執行員工認股權分別增發新股 685 仟股及 381 仟股。

本公司於 107 及 106 年度經董事會於金管會核准額度內決議發行限制員工權利新股分別增發新股 106 仟股及 188 仟股，並於 106 年 6 月 19 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 90 仟股，相關說明請參閱附註二五。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<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	<u>\$ 622,434</u>	<u>\$ 620,183</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
員工認股權執行之轉入數	166,145	129,395
限制型員工權利新股既得之 轉入數	32,367	18,402
現金增資保留員工認購	467	467
採用權益法認列關聯企業及 合資股權淨值之變動數	<u>4,915</u>	<u>20,063</u>
	<u>203,894</u>	<u>168,327</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	9,305	17,091
限制員工權利股票	<u>15,649</u>	<u>20,671</u>
	<u>24,954</u>	<u>37,762</u>
	<u>\$ 851,282</u>	<u>\$ 826,272</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. 因員工認股權執行、限制型員工權利新股既得及現金增資保留員工認購產生之資本公積，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，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 11 日及 106 年 6 月 19 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 25,131	\$ 40,491		
特別盈餘公積	3,376	2,218		
現金股利	106,805	141,261	\$ 1.5	\$ 2
股票股利	35,602	-	0.5	-

106 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調整為 1.49137055 元，股票股利調整為 0.49712351 元。

105 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調整為 1.99643847 元。

本公司 108 年 3 月 15 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 11,547	
特別盈餘公積迴轉	(2,369)	
現金股利	37,668	\$ 0.5

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 6 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	\$ 2,218	\$ -
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>3,376</u>	<u>2,218</u>
年底餘額	<u>\$ 5,594</u>	<u>\$ 2,218</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	(\$ 5,594)	(\$ 2,218)
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	<u>2,369</u>	(<u>3,376</u>)
年底餘額	<u>(\$ 3,225)</u>	<u>(\$ 5,594)</u>

2. 員工未賺得酬勞

本公司發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二五。

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	(\$ 18,522)	(\$ 19,619)
本年度發行	(10,003)	(15,291)
認列股份基礎給付費用	18,423	14,728
限制員工權利新股註銷	<u>-</u>	<u>1,660</u>
年底餘額	<u>(\$ 10,102)</u>	<u>(\$ 18,522)</u>

(六) 庫藏股票 (106 年 12 月 31 日：無)

107年12月31日

庫藏股票（仟股）

\$ 258

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。

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。前述公司買回之股份，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。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>107年度</u>
客戶合約收入	
商品銷貨收入	\$ 4,545,765
勞務收入	138,279
其他收入	<u>39,807</u>
	<u>\$ 4,723,851</u>

(一) 客戶合約之說明

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起運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。

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勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收票據及帳款（附註八）	<u>\$763,573</u>
合約負債	
商品銷貨	<u>\$ 1,507</u>

合約資產及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：

	107年度
<u>來自年初合約負債</u>	
商品銷貨	<u>\$ 2,504</u>

收入細分資訊請參閱附註三五「部門資訊」附註。

二二、本年度淨利

(一) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 34,184	\$ 37,414
其他無形資產	<u>14,304</u>	<u>11,662</u>
	<u>\$ 48,488</u>	<u>\$ 49,076</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 9,748	\$ 698
營業費用	<u>24,436</u>	<u>36,716</u>
	<u>\$ 34,184</u>	<u>\$ 37,414</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 137	\$ -
營業費用	<u>14,167</u>	<u>11,662</u>
	<u>\$ 14,304</u>	<u>\$ 11,662</u>

(二) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 14,321	\$ 7,627
股份基礎給付		
權益交割	32,239	34,983
其他員工福利		
薪資費用	326,137	313,591
勞健保費用	27,424	21,396
其他用人費用	14,917	9,756
	<u>368,478</u>	<u>344,743</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 415,038</u>	<u>\$ 387,353</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 89,072	\$ 55,066
營業費用	325,966	332,287
	<u>\$ 415,038</u>	<u>\$ 387,353</u>

(三) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 108 年 3 月 15 日及 107 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估 列 比 例	107年度	106年度
員工酬勞	7.0621%	7.6951%
董事酬勞	0.7062%	1.0993%

	現	金
	107年度	106年度
員工酬勞	\$ 10,000	\$ 28,000
董事酬勞	1,000	4,000

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

106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$ 272,543	\$ 186,623
外幣兌換損失總額	(236,042)	(314,651)
淨利益 (損失)	<u>\$ 36,501</u>	<u>(\$ 128,028)</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 42,680	\$ 74,077
未分配盈餘加徵	8,040	22,094
以前年度之調整	(1)	1,089
	<u>50,719</u>	<u>97,260</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(18,878)	(15,848)
稅率變動	(2,924)	-
	<u>(21,802)</u>	<u>(15,848)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 28,917</u>	<u>\$ 81,412</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 144,388</u>	<u>\$ 317,801</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 60,503	\$ 54,026
可減除暫時性差異	(6,947)	(8,033)
虧損扣抵	(29,751)	10,435
免稅所得	(3)	(62)
未分配盈餘加徵	8,040	22,094
稅率變動	(2,924)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(1)	1,089
其他	-	1,863
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 28,917</u>	<u>\$ 81,412</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘為所

適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(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：

107 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	\$ 1,007	(\$ 490)	\$ 517
應付休假給付	1,035	422	1,457
備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>14,769</u>	<u>23,914</u>	<u>38,683</u>
	<u>\$ 16,811</u>	<u>\$ 23,846</u>	<u>\$ 40,657</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
兌換利益	<u>\$ 241</u>	<u>\$ 2,044</u>	<u>\$ 2,285</u>

106 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	\$ 827	\$ 180	\$ 1,007
應付休假給付	496	539	1,035
備抵呆帳	267	(267)	-
備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>3,401</u>	<u>11,368</u>	<u>14,769</u>
	<u>\$ 4,991</u>	<u>\$ 11,820</u>	<u>\$ 16,811</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
兌換利益	<u>\$ 4,269</u>	<u>(\$ 4,028)</u>	<u>\$ 241</u>

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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
115 年度到期	\$ -	\$ 85,241
116 年度到期	<u>-</u>	<u>61,380</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 146,621</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 386,530</u>	<u>\$ 337,960</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司及子公司力積電子之營利事業所得稅申報，截至 105 年度以前之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>107年度</u>	<u>106年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 1.55</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 3.34</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 107 年 9 月 2 日。因追溯調整，106 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	<u>追溯調整前</u>	<u>追溯調整後</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 3.58</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.51</u>	<u>\$ 3.34</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>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 115,471</u>	<u>\$ 251,315</u>

股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	74,594	73,764
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	382	746
員工酬勞	286	400
限制員工權利新股	251	325
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>75,513</u>	<u>75,235</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

(一) 員工認股權計畫

給 予 日	107.11.09	106.1.25	105.8.1	103.11.30
董事會通過日期	107.08.08	105.11.03	105.4.11 (註1)	103.7.7
給予單位	692,000	680,000	300,000	1,800,000
行使價格(元)(註2)	44.8	81.70	10	36.76
每單位認股	普通股1股	普通股1股	普通股1股	普通股1股
給予對象	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司符合特定條件 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%	2年 100%	3個月 40% 2年 30% 3年 30%
存續期間(年)	6~7.5	10	5	6

註1：於105年5月27日經股東常會決議，並經金管會於105年7月5日核准申報生效。

註2：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，其普通股現金股利占每股時價超過規定比率者，認股權行使價格依規定公式予以調整。

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	107年度		106年度	
	股數	加權平均 行使價格 (元)	股數	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	1,401,000	\$ 41.35	1,197,000	\$ 15.31
本年度給與	692,000	44.80	680,000	79.49
本年度失效	-	-	(95,000)	79.49
本年度執行	(685,000)	13.29	(381,000)	17.16
年底流通在外	<u>1,408,000</u>	54.25	<u>1,401,000</u>	41.35
年底可執行	<u>131,000</u>		<u>516,000</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	\$ <u>15.23</u>		\$ <u>27.41</u>	

於 107 及 106 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 78.85 元及 76.36 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：

107年12月31日			106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)
103.11.30	\$ 15.65	1.92	103.11.30	\$ 16.8	2.92
106.01.25	74.07	8.13	105.08.01	9.18	3.58
107.11.09	44.80	6.61	106.01.25	79.49	9.13

本公司於 107 年 11 月及 106 年 1 月給予之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式，105 年 8 月及 103 年 11 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與年度	107年11月	106年1月	105年8月	103年11月
給與日公允價值	12.38~17.95 元	24.23~31.06 元	83.56元	29.31元
執行價格	44.80 元	81.70 元	10.00元	36.76元
預期波動率	43.61%	46.97%	41.93%	41.90%~43.15%
存續期間	6~7.5年	10年	3.5年	3.13~4.50年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.88%~0.90%	1.15%	0.4325%	0.88%~1.04%

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。

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 3,895 仟元及 6,294 仟元。
107 及 106 年度給予子公司員工認股權產生之酬勞成本分別為 9,921 仟元及 14,840 仟元。

(二) 限制員工權利新股

股東會通過日期	104.6.23	105.5.27	106.6.19
發行股數(仟股)	1,200	500	500
發行金額	無償發行	無償發行	無償發行
金管會核准申報生效日期	104.08.10	105.07.05	106.07.18

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

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

員工未達成既得條件時，本公司有權無償收回其股份並予以註銷。
本公司於 106 年 6 月 19 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 90 仟股並予以註銷。

107 及 106 年度限制員工權利新股變動情形如下：

	股 數 (仟 股)	
	107年度	106年度
年初流通在外股數	309	522
本年度給予	106	188
本年度既得	(215)	(311)
本年度註銷	-	(90)
年底餘額	<u>200</u>	<u>309</u>

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

董事會決議日期	給予日／基準日	給予日 每股公允 價值	履約價格	數量 (仟股)	既得期間
106.01.25	106.02.15	77.20	-	21	2年
106.03.16	106.03.31	86.00	-	30	2年
106.11.09	106.12.01	80.10	-	43	2年
106.12.21	107.01.22	88.50	-	30	2年
107.03.16	107.03.28	103.00	-	45	2年
107.04.30	107.05.15	87.50	-	31	2年

107 及 106 年度認列酬勞成本分別為 18,423 仟元及 11,973 仟元。

二六、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年 10 月 1 日取得子公司力積電子 44.76% 之股權，致持股比例由 55.24% 增加為 100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>力 積 電 子</u>
給付之現金對價	\$ 441,040
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額	(345,471)
權益交易差額	<u>\$ 95,569</u>
	<u>合 計</u>
<u>權益交易差額調整科目</u> 未分配盈餘	(<u>\$ 95,569</u>)

二七、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃主係承租土地、辦公室、車位及公務車等，租賃期間為 1 至 5 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃辦公室並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 20,255	\$ 21,708
1~2年	6,965	14,232
2~5年	-	5,563
	<u>\$ 27,220</u>	<u>\$ 41,503</u>

二八、資本風險管理

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

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

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

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

二九、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) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 1,318,818	\$ 1,665,011
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	1,192,173	587,821

註1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款（不含應收退稅款）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、應付帳款及其他應付款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

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、借款、應付帳款及其他應付款。

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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

合併公司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。合併公司之銷售額中100%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中有九成以上非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

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三三。

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	
	107年度	106年度
損益(i)	\$ 22,540	\$ 61,766

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

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 3,195	\$ 182,618
— 金融負債	450,000	100,000
具現金流量利率風險		
— 金融資產	551,841	871,687

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加 2,759 仟元及 4,358 仟元，主因為合併公司之變動利率存款。

2. 信用風險

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於少數客戶，於 107 年及 106 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額中，超過其合計數之 10% 者彙總如下：

	<u>107年12月31日</u>
A 客戶	\$ 169,586
B 客戶	<u>137,159</u>
	<u>\$ 306,745</u>
	<u>106年12月31日</u>
C 客戶	\$ 249,425
D 客戶	<u>160,095</u>
	<u>\$ 409,520</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，本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。

107 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	加權平均有效 要求即付 利率 (%) 或短於 3 個月				3個月至1年	1至5年	5年以上

無附息負債	-	\$ 694,166	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.18	<u>410,955</u>	<u>40,041</u>	-	-
		<u>\$ 1,105,121</u>	<u>\$ 40,041</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106年12月31日

非衍生金融負債	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
無附息負債	-	\$ 400,244	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.28	<u>30,540</u>	<u>70,000</u>	-	-
		<u>\$ 430,784</u>	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行借款額度， 於雙方同意下，得 展期		
— 已動用金額	\$ 450,000	\$ 100,000
— 未動用金額	<u>610,000</u>	<u>855,000</u>
	<u>\$ 1,060,000</u>	<u>\$ 955,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	-	<u>37,600</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,600</u>

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

三十、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
來揚科技	關聯企業

(二) 營業收入

<u>關係人類別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
關聯企業	<u>\$ 42,641</u>	<u>\$ 2,918</u>

本公司與關係人之銷貨交易，係依雙方議定之價格及條件辦理，並無其他交易對象可資比較。

(三) 應收帳款

<u>關係人類別</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 197</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 主要管理階層薪酬

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 47,676	\$ 54,035
退職後福利	1,706	1,199
股份基礎給付	<u>5,202</u>	<u>9,507</u>
	<u>\$ 54,584</u>	<u>\$ 64,741</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、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及土地租約之保證金：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 3,195</u>	<u>\$ 4,471</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

Toshiba Memory Corporation (以下簡稱東芝記憶體公司) 為我國 154717 號及 I238412 號專利所有人，因認力積電子銷售之若干快閃記憶體產品侵害其上開專利權，乃對上開產品之設計、製造及銷售商，包括力積電子等 4 家公司及部分公司之負責人提起訴訟。

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

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

力積電子與其他被告於 106 年 7 月 31 日就上開判決提起上訴，故其判決結果可能依二審審理結果有所調整，目前尚難評估力積電子最後之損失金額。

三三、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：

107 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	\$	30,807	30.715 (美金：新台幣)		\$	946,233		
美 金		88	6.8632 (美金：人民幣)			2,692		
美 金		212	110.4062 (美金：日圓)			6,510		
						<u>\$ 955,435</u>		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		16,429	30.715 (美金：新台幣)		\$	504,636		
日 圓		122,047	0.2782 (日圓：新台幣)			33,612		
						<u>\$ 538,248</u>		

106 年 12 月 31 日

外 幣 匯 率 帳 面 金 額

金 融 資 產			
貨幣性項目			
美 金	\$ 51,476	29.76 (美金：新台幣)	\$ 1,536,158
美 金	175	6.5342 (美金：人民幣)	5,190
美 金	22	112.64 (美金：日圓)	647
			<u>\$ 1,541,995</u>

金 融 負 債			
貨幣性項目			
美 金	10,304	29.76 (美金：新台幣)	<u>\$ 306,662</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	107年度		106年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 金	30.149 (美金：新台幣)	\$ 38,440	30.432 (美金：新台幣)	(\$ 124,148)
日 圓	0.2730 (日圓：新台幣)	(2,717)	0.2713 (日圓：新台幣)	(3,002)
		<u>\$ 35,723</u>		<u>(\$ 127,150)</u>

三四、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：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：請詳附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：請詳附表三。
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：請詳附表四。
11. 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、本期損益及認列之投資損益、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：無。
 - (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：無。

三五、部門資訊

(一) 營運部門資訊

營運決策者係以合併公司財務資訊用以分配資源及衡量績效，依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，且該營運活動之收入，佔合併公司全部收入 90%以上，故無須揭露營運部門財務資訊。

(二) 主要產品及勞務之收入

	107年度	106年度
積體電路	\$ 4,545,765	\$ 4,147,171
勞 務	138,279	81,531
其 他	39,807	8,113
	<u>\$ 4,723,851</u>	<u>\$ 4,236,815</u>

(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	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
中國	\$ 1,288,982	\$ 1,849,781	\$ 3,172	\$ 129
日本	1,132,813	894,402	5,873	4,841
歐洲	935,093	26,320	-	-
台灣	725,767	472,677	296,224	298,346
美洲	4,114	723	4,100	10,320
其他	<u>637,082</u>	<u>992,912</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,723,851</u>	<u>\$ 4,236,815</u>	<u>\$ 309,369</u>	<u>\$ 313,636</u>

非流動資產不包括分類為按攤銷後成本衡量之金融資產、採用權益法之投資、商譽及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>107年度</u>
客戶 D	\$ 921,687
客戶 C	<u>811,522</u>
	<u>\$ 1,733,209</u>
	<u>106年度</u>
客戶 A	\$ 943,153
客戶 B	733,171
客戶 D	<u>640,395</u>
	<u>\$ 2,316,719</u>

愛普科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書 公司名稱	證對		對象 關係 (註 2)	單一 企業 背書 保證 額 (註 3)	本期 最高 保證 餘額	本期 最高 背書 餘額	未 背書 保證 餘額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累計 背書 保證 金額 佔 最近 一期 財務 報表 淨值 之 比 率 (%)	背書 保證 最 高 限 額 (註 3)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 保 證	註
			保	證													
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(2)			\$ 791,541	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ 60,000	\$ -	5.69	\$ 1,319,235	Y	N	N		

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
 - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額係分別以期末淨值 50% 及 30% 為限。

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 107 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

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	應收(付)票據、帳款	備註
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨額之比率	授信期			
愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	子公司	進貨 \$ 741,858	28%	月結 75 天	應收(付)票據、帳款餘額 (\$ 435,226)	估總應收(付)票據、帳款之比率 48%	註 2

註 1：本公司與力積電子股份有限公司之交易條件及價格與一般交易無重大差異。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

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 107 年 12 月 31 日

附表三

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	關係人	應收款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收金額	收處	關係人	款項式	應收後收	關係人款項金額	提列損失	備抵金額
力積電子股份有限公司	愛普科技股份有限公司	母公司	\$ 435,226	3.41	\$ -	-		-		\$ -	-	\$ -	-

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四 單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易		往來		情形 佔合併總資產之比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	交易條件	金額 (註 4)	
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	委託研究費	\$ 67,156	註 5	1.42%	
0	愛普科技股份有限公司	AP Memory Corp, USA	(1)	其他應付費用	18,532	註 5	0.48%	
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(1)	進貨	741,858	註 5	15.70%	
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(1)	其他收入	31,800	註 5	0.67%	
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(1)	應付帳款	435,226	註 5	11.26%	
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(1)	其他應收款	6,300	註 5	0.16%	
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	980	註 5	0.02%	
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	977	註 5	0.03%	
0	愛普科技股份有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	(1)	委託設計費	81,937	註 5	1.73%	
1	力積電子股份有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	(3)	佣金支出	31,651	註 5	0.67%	
1	力積電子股份有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	(3)	其他應付款	7,116	註 5	0.18%	
1	力積電子股份有限公司	力積電子(深圳)有限公司	(3)	佣金支出	465	註 5	0.01%	
2	力積電子(深圳)有限公司	愛鐸電子(北京)有限公司	(3)	其他應付款	7,643	註 5	0.20%	

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

- (1) 母公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

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

註 4：相關交易已於合併財務報告沖銷。

註 5：無同類交易可循，其交易條件係依雙方約定。

愛普科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表五

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始 本 期 期 末 期 末 去 年 年 底 額	資 金 額 度	未 數 比	持 帳 面 金 額 本 (註1及3)	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 備 (註2及3)	備 (註6)
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	\$ 47,431	\$ 3,884 (128,837)	子公司
	AP MEMORY HOLDING Co., Ltd.	P.O.Box 1239, Offshore Incorporations Centre, Victoria, Mahé, Republic of Seychelles	投資相關業務	31,982 (USD 1,000,000)	31,982 (USD 1,000,000)	1,000,000	7,171	(7,395)	子公司
	力積電子股份有限 公司	新竹縣竹北市台元一街1號 8樓之1	積體電路之開 發、研究及銷售	985,331	985,331	67,953,344	946,829	148,442 (註4)	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 及生產	75,060	75,060	3,600,000	81,840	41,921	關聯企業
力積電子股份 有限公司	ZENTEL JAPAN CORP.	東京都港區新橋六丁目 21番3號	積體電路之開發 及設計	489,169 (JPY1,774,942,000)	489,169 (JPY1,774,942,000)	9,000	43,949	12,074	孫公司 (註5)

註 1：係按 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 3：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算。

註 4：原始投資金額尚未扣除歷次減資彌補虧損金額，經歷次增減資，截至 107 年 12 月 31 日止，ZENTEL JAPAN CORP.之實收資本額為 JPY 90,000 仟元。

註 5：係包含未實現銷貨毛利及投資溢價之攤提。

註 6：母子子公司間之交易已於合併財務報告沖銷。

愛普科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本自累積投資金額	本自累積投資金額 (註 1)	本期匯出或收回投資金額		被投資公司 本期損益 (註 4)	本公司直接或間接 或之持股比例	本期認列投資 損益(註 4 及 6)	本期帳 (註 5 及 6)	投資金額 (註 5 及 6)	截至本 已匯回投資收益
						匯出	匯入						
愛普電子(北京)有限公司	積體電路之技術諮詢與服務	\$ 27,601 (USD 850,000)	註 2	\$ -	\$ 27,601 (USD 850,000)	\$ -	\$ -	(\$ 7,522)	100%	7,522	\$ -	2,720	-
愛普存儲技術(杭州)有限公司	積體電路之設計、開發與銷售	22,659 (USD 750,000)	註 3	22,659 (USD 750,000)	22,659 (USD 750,000)	-	-	(9,598)	100%	9,598	\$ -	12,602	-

本期期末大陸地區	累計自台灣匯出金額	經濟部核准投資金額	審會依經濟部陸地投資審會規定
\$ 50,260 (USD 1,600,000)	\$ 42,549 (USD 1,350,000) (註 8)	\$ 1,583,082 (註 7)	

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：係透過第三地區 AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. 再投資大陸。

註 3：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 4：係依 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 5：係依 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 6：係依經濟部審會師查核之財務報表計算。

註 7：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 107 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 8：愛普科技分別於 107 年 6 月及 12 月匯出投資金額美金 500 仟元及美金 250 仟元，6 月匯出投資金額已取得經濟部投資審議會核准函，餘依據投資審議委員會核准函，在大陸地區從事投資之許可辦法規定，愛普科技得於投資杭州愛普後 6 個月內向投資審會申報並取得核准。

註 9：相關交易已於合併財務報告沖銷。

愛普科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	費收資本額 (註 1)	投資方式	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額 (註 1)	本期匯出或收回投資金額		本期末自累積投資金額 (註 1)	被投資公司本期損益或問接投資損益(註 3 及 4)	本公司直接投資比例	本期末投資金額 (註 3 及 5)	截至本期末已匯回投資收益
						匯出	匯入					
力積電子(深圳)有限公司	從事積體電路之銷售	\$ 19,350 (USD 600,000)	註 2	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ -	\$ -	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ 4,347	100%	\$ 8,654	\$ -

本期末大陸地區投資總額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額 (註 1)	本期末自累積投資金額 (註 1)
\$ 19,350 (USD 600,000)			

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：力積電子股份有限公司投資力積電子(深圳)有限公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准投資金額為美金 600 仟元。

註 3：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 4：係依 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 5：係依 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 6：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按力積電子股份有限公司 107 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。



勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

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

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

會計師查核報告

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對愛普科技股份有限公司民國 107 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。

存貨備抵跌價損失之評估

截至民國 107 年 12 月 31 日止，愛普科技股份有限公司存貨金額為新台幣 1,581,506 仟元，佔總資產 40%，金額係屬重大，依個體財務報表附註四之(五)、附註五之(三)所述，相關存貨備抵跌價損失之評估係涉及管理當局之高度判斷及對於存貨實體之管理，而市場之競爭亦影響存貨之淨變現價值之估計，是以將存貨備抵跌價損失之評估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. 瞭解與評估存貨管理相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 藉由參與及觀察年度存貨盤點，瞭解存貨狀況，以評估損壞或過時貨品跌價損失提列之合理性。
3. 就管理當局用以評估存貨跌價之淨變現價值報表及存貨庫齡報表進行測試，驗證相關報表之完整性及正確性，包含抽核驗證近期存貨銷售價格與進貨表單，確認報表之邏輯及參數設定，並予以重新計算，以確認存貨已適當評價跌價損失。
4. 比較過去提列金額與實際沖銷差異之情形，以回溯測試存貨跌價損失政策之適當性。

來自特定客戶之銷貨收入

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，愛普科技股份有限公司之銷貨收入金額為新台幣 2,529,386 仟元，部份特定客戶本年度營收大幅成長且銷售金額佔前述金額係屬重大，是以將相關銷貨收入列為關鍵查核事項之一。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之查核程序如下：

1. 瞭解與評估收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 自銷貨收入較往年大幅成長之主要客戶中，就其銷貨收入中選取樣本，檢視其出貨文件，並核至期後收款相關憑證，以確認收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認有無重大之銷售退回及折讓發生。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估愛普科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算愛普科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

愛普科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對愛普科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使愛普科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或

情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致愛普科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於愛普科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責愛普科技股份有限公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成愛普科技股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對愛普科技股份有限公司民國 107 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 韋亮發

韋亮發



會計師 邱政俊

邱政俊



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 1 5 日



民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日			106年12月31日 (追溯適用)		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 369,227	9	\$ 772,933	27		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四及七)	2,695	-	2,671	-		
1150	應收票據(附註八)	136,741	3	-	-		
1170	應收帳款(附註四、五、八及二五)	448,178	11	435,227	15		
1200	其他應收款(附註四、八及二五)	17,523	1	5,601	-		
1310	存貨(附註四、五及九)	1,581,506	40	487,001	17		
1470	其他流動資產(附註十三)	88,253	2	14,071	-		
11XX	流動資產總計	<u>2,644,123</u>	<u>66</u>	<u>1,717,504</u>	<u>59</u>		
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	1,095,872	28	985,450	34		
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)	32,769	1	49,978	2		
1821	其他無形資產(附註四及十二)	32,452	1	497	-		
1840	遞延所得稅資產(附註四及十九)	40,657	1	16,811	1		
1915	預付設備款	3,314	-	3,804	-		
1920	存出保證金	4,740	-	6,682	-		
1990	其他非流動資產(附註十三)	128,385	3	119,418	4		
15XX	非流動資產總計	<u>1,338,189</u>	<u>34</u>	<u>1,182,640</u>	<u>41</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,982,312</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,900,144</u>	<u>100</u>		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十四)	\$ 300,000	8	\$ -	-		
2170	應付帳款-非關係人	474,093	12	147,619	5		
2180	應付帳款-關係人	435,226	11	-	-		
2200	其他應付款(附註十五)	97,200	2	89,821	3		
2220	其他應付款項-關係人(附註二五)	18,532	1	15,672	-		
2230	本期所得稅負債(附註四)	-	-	47,649	2		
2300	其他流動負債(附註十五及二六)	16,862	-	1,800	-		
21XX	流動負債總計	<u>1,341,913</u>	<u>34</u>	<u>302,561</u>	<u>10</u>		
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債(附註四及十九)	1,928	-	241	-		
2XXX	負債總計	<u>1,343,841</u>	<u>34</u>	<u>302,802</u>	<u>10</u>		
	權益(附註四、十七及二一)						
3110	普通股股本	752,805	19	709,293	25		
3200	資本公積	851,282	21	826,272	29		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	271,445	7	246,314	8		
3320	特別盈餘公積	5,594	-	2,218	-		
3350	未分配盈餘	781,918	19	837,361	29		
3300	保留盈餘總計	<u>1,058,957</u>	<u>26</u>	<u>1,085,893</u>	<u>37</u>		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,225)	-	(5,594)	-		
3490	員工未賺得酬勞	(10,102)	-	(18,522)	(1)		
3400	其他權益總計	(13,327)	-	(24,116)	(1)		
3500	庫藏股票	(11,246)	-	-	-		
3XXX	權益總計	<u>2,638,471</u>	<u>66</u>	<u>2,597,342</u>	<u>90</u>		
	負債與權益總計	<u>\$ 3,982,312</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,900,144</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡國智



經理人：顧峻



會計主管：洪茂鈺



愛普科生股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 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		107年度		106年度 (追溯適用)	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註四及二五)	\$ 2,529,386	100	\$ 2,389,844	100
5110	營業成本 (附註九、十八及二五)	<u>2,107,239</u>	<u>83</u>	<u>1,613,203</u>	<u>67</u>
5900	營業毛利	<u>422,147</u>	<u>17</u>	<u>776,641</u>	<u>33</u>
	營業費用 (附註四、十八、二一及二五)				
6100	推銷費用	51,269	2	28,220	1
6200	管理費用	66,716	3	64,093	3
6300	研究發展費用	330,635	13	266,269	11
6400	預期信用減損迴轉利益	(<u>597</u>)	<u>-</u>	(<u>10,692</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>448,023</u>	<u>18</u>	<u>347,890</u>	<u>15</u>
6900	營業淨 (損) 利	(<u>25,876</u>)	(<u>1</u>)	<u>428,751</u>	<u>18</u>
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法之子公司及關聯企業之利益 (損失) 份額 (附註四及十)	80,513	3	(12,366)	(1)
7100	利息收入 (附註四)	6,456	-	6,004	-
7190	其他收入 (附註十八及二五)	31,816	1	17,445	1
7230	外幣兌換利益 (損失) 一淨額 (附註四、十八及二七)	37,773	2	(107,785)	(4)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度 (追溯適用)	
		金 額	%	金 額	%
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 (附註四)	\$ 14	-	\$ 345	-
7510	利息費用	(94)	-	(528)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>156,478</u>	<u>6</u>	<u>(96,885)</u>	<u>(4)</u>
7900	稅前淨利	130,602	5	331,866	14
7950	所得稅費用 (附註四及十 九)	<u>15,131</u>	<u>-</u>	<u>80,551</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>115,471</u>	<u>5</u>	<u>251,315</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益 (附註四及十 七)				
8310	不重分類至損益之項 目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>-</u>
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	966	-	(1,961)	-
8380	採用權益法之子公 司其他綜合損益 份額	<u>1,403</u>	<u>-</u>	<u>(1,415)</u>	<u>-</u>
		<u>2,369</u>	<u>-</u>	<u>(3,376)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>2,369</u>	<u>-</u>	<u>(3,375)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 117,840</u>	<u>5</u>	<u>\$ 247,940</u>	<u>10</u>
	每股盈餘 (附註二十)				
9750	基 本	<u>\$ 1.55</u>		<u>\$ 3.41</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.53</u>		<u>\$ 3.34</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長



經理人：顧 峻



會計主管：洪茂銓



單位：新台幣仟元

民國 107 年 12 月 31 日

代碼	106年1月1日餘額	資本公積		保	盈餘		其他權益項目		員	庫	權
		(附註十七及二十一)	(附註十七)		留	(附註十七)	外幣兌換	工未賺得			
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
A1	704,503	792,513	205,823	865,584	1,071,407	19,619	21,837	-	-	2,546,586	
B1	-	-	40,491	(40,491)	-	-	-	-	-	-	
B3	-	-	2,218	(2,218)	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	(141,261)	(141,261)	-	-	-	-	(141,261)	
C7	-	14,840	-	-	-	-	-	-	-	14,840	
M5	-	-	-	(95,569)	(95,569)	-	-	-	-	(95,569)	
T1	-	6,294	-	-	-	-	-	-	-	6,294	
D1	-	-	-	251,315	251,315	-	-	-	-	251,315	
D3	-	-	-	-	-	-	(3,376)	-	-	(3,376)	
D5	-	-	-	251,316	251,316	-	(3,376)	-	-	247,940	
N1	381	2,729	-	-	-	-	-	-	-	6,539	
N1	188	13,411	-	-	-	(563)	(563)	-	-	14,728	
T1	(90)	(3,515)	-	-	-	1,660	1,660	-	-	(2,755)	
Z1	709,293	826,272	246,314	2,218	1,085,893	(18,522)	(24,116)	-	-	2,597,342	
B1	-	-	25,131	(25,131)	-	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	3,376	(3,376)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	(106,805)	(106,805)	-	-	-	-	(106,805)	
B9	3,560	-	-	(35,602)	(35,602)	-	-	-	-	-	
C7	-	9,921	-	-	-	-	-	-	-	9,921	
T1	-	3,895	-	-	-	-	-	-	-	3,895	
D1	-	-	-	115,471	115,471	-	-	-	-	115,471	
D3	-	-	-	-	-	-	2,369	-	-	2,369	
D5	-	-	-	115,471	115,471	-	2,369	-	-	117,840	
N1	685	2,251	-	-	-	-	-	-	-	9,101	
N1	106	8,943	-	-	-	8,420	8,420	-	-	18,423	
L1	-	-	-	-	-	-	-	(11,246)	-	(11,246)	
Z1	75,280	851,282	271,445	5,594	1,058,957	(10,102)	(13,327)	-	-	2,638,471	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡國智

經理人：顧峻

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度 (追溯適用)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 130,602	\$ 331,866
	不影響現金流量之收益費損項目		
A20300	預期信用減損迴轉利益	(597)	(10,692)
A20100	折舊費用	25,145	21,253
A20200	攤銷費用	2,713	40
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損失	-	34
A20900	利息費用	94	528
A21200	利息收入	(6,456)	(6,004)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	22,318	18,267
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	(80,513)	12,366
A23700	存貨跌價及呆滯損失	106,539	66,864
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(7,057)	3,209
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	100,000
A31150	應收票據及帳款	(149,413)	531,530
A31180	其他應收款	(11,693)	27,387
A31200	存 貨	(1,201,044)	(238,913)
A31240	其他資產	(83,148)	(15,982)
A32150	應付帳款	770,122	(140,010)
A32180	其他應付款	9,110	2,483
A32230	其他流動負債	15,062	(2,435)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(458,216)	701,791
A33100	收取之利息	6,537	5,996
A33300	支付之利息	(13)	(528)
A33500	支付之所得稅	(85,249)	(103,456)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(536,941)	603,803

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度 (追溯適用)
	投資活動之現金流量		
B00600	取得按攤銷後成本衡量之金融資產 — 流動	(\$ 24)	(\$ 25)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(7,936)	(6,566)
B03700	存出保證金減少(增加)	1,942	(260)
B04500	取得無形資產	(34,668)	(526)
B07100	預付設備款減少(增加)	490	(9,733)
B07600	收取關聯企業之股利	<u>5,040</u>	<u>6,300</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)	<u>(35,156)</u>	<u>(10,810)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	320,000	240,270
C00200	短期借款減少	(20,000)	(240,270)
C04500	發放現金股利	(106,805)	(141,261)
C04800	員工執行認股權	9,101	6,539
C04900	庫藏股票買回成本	(11,246)	-
C05400	增資子公司股權(附註十)	<u>(22,659)</u>	<u>(456,088)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>168,391</u>	<u>(590,810)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(403,706)	2,183
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>772,933</u>	<u>770,750</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 369,227</u>	<u>\$ 772,933</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長



經理人：顧峻



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 107 年及 106 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 日起在台灣證券交易所上市買賣。

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 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

本公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並追溯重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 772,933	\$ 772,933	(2)
原始到期日超過3個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,671	2,671	(1)
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	440,828	440,828	(2)
			<u>\$ 1,216,432</u>	<u>\$ 1,216,432</u>	

	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳面金額 (IFRS 9)	保留盈餘 影 響 數	其他權益 影 響 數	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 1,216,432	\$ -	\$ 1,216,432	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS39)重分類	1,216,432	(1,216,432)	-	-	-	-	(1)、(2)
合 計	<u>\$ 1,216,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,216,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

(1) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量。

(2) 現金及約當現金、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日，不重編比較資訊。目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。除預計適用下述權宜作法者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 10,909	\$ 10,909
租賃負債－流動	\$ -	\$ 10,351	\$ 10,351
租賃負債－非流動	-	558	558
負債影響	\$ -	\$ 10,909	\$ 10,909

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對個體財務狀況與個體財務績效之影響，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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 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，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。

(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。

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

(七) 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。

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產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、現金產生單位或合約成本相關資產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於資產負債表。

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按攤銷後成本衡量之金融資產。

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金融資產—流動、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。

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

(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）。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

於一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。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透

過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 衡量工具

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

107 年

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起運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。

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勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十五) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之權益交割股份基礎給付協議

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

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

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

2. 給與子公司員工之權益交割股份基礎給付協議

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我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。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
零用金	\$ 30	\$ 30
銀行活期存款	369,197	592,956
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)		
附買回債券	-	179,947
	<u>\$ 369,227</u>	<u>\$ 772,933</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.01%~0.48%	0.001%~0.77%
附買回債券	-	1.7%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>\$ 2,695</u>	<u>\$ 2,671</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二六。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 136,741</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 447,172	\$ 435,627
減：備抵損失	-	(597)
	<u>\$ 447,172</u>	<u>\$ 435,030</u>
<u>應收帳款—關係人</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 1,006</u>	<u>\$ 197</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 11,222	\$ 5,519
應收管理費	6,300	-
其他	1	82
	<u>\$ 17,523</u>	<u>\$ 5,601</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。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況與產業經濟情勢計算。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期			逾期超過 120天	合計
		1~60天	61~90天	91~120天		
總帳面金額	\$ 278,813	\$ 135,527	\$ -	\$ -	\$ 33,838	\$ 448,178
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 278,813</u>	<u>\$ 135,527</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,838</u>	<u>\$ 448,178</u>

106 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期			逾期超過 120天	合計
		1~60天	61~90天	91~120天		
總帳面金額	\$ 381,059	\$ 54,675	\$ -	\$ 90	\$ -	\$ 435,824
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(597)	-	-	-	(597)
攤銷後成本	<u>\$ 381,059</u>	<u>\$ 54,078</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 435,227</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
年初餘額	\$ 597	\$ 11,289
減：本期迴轉減損損失	(597)	(10,692)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 597</u>

九、存 貨

107年12月31日

106年12月31日

製成品	\$ 362,078	\$ 20,639
在製品	458,163	45,466
原料	<u>761,265</u>	<u>420,896</u>
	<u>\$ 1,581,506</u>	<u>\$ 487,001</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,107,239 仟元及 1,613,203 仟元。

107 及 106 年銷貨成本包括存貨跌價損失 106,539 仟元及 66,864 仟元。

十、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	\$ 1,014,032	\$ 911,147
投資關聯企業	<u>81,840</u>	<u>74,303</u>
	<u>\$ 1,095,872</u>	<u>\$ 985,450</u>

(一) 投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
AP Memory Corp, USA (以下稱「AP-USA」)	\$ 47,430	\$ 42,121
AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. (以下稱 「AP-HOLDING」)	7,171	7,415
力積電子股份有限公司(以下 稱「力積電子」)	946,829	861,611
愛普存儲技術(杭州)有限 公司(以下稱「杭州愛普」)	<u>12,602</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,014,032</u>	<u>\$ 911,147</u>

	所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106年12月31日
AP-USA	100%	100%
AP-HOLDING	100%	100%
力積電子	100%	100%
杭州愛普	100%	-

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註二八及附表三四。

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。為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈

局規劃，本公司於 103 年 12 月及 106 年 8 月經董事會決議擬增加對 AP-USA 之投資分別為美金 500 仟元及 1,000 仟元，並於 104 年 1 月、12 月及 106 年 9 月分別匯入美金 250 仟元、250 仟元及 500 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止，本公司已匯入資本美金 2,000 仟元。

2. 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 104 年 4 月 20 日經董事會決議擬於塞席爾共和國投資設立子公司 AP-HOLDING，並由 AP-HOLDING 轉投資設立愛鐸電子(北京)有限公司(以下稱「北京愛鐸」)。AP-HOLDING 於 104 年 4 月設立完成，主要從事投資相關業務，本公司於 104 年 7 月及 105 年 6 月分別匯入資本美金 300 仟元及 700 仟元。截至 108 年 3 月 15 日止，本公司已匯入資本美金 1,000 仟元。
3. 為整合資源發揮規模經濟綜效，本公司於 105 年 9 月 2 日董事會決議公開收購力積電子普通股股份，截至收購期間屆滿日，共收購力積電子 55.24%之股權，收購價金共計 544,291 仟元；本公司於 106 年 6 月 19 日經股東會決議，依企業併購法相關規定，採行以現金為對價之股份轉換方式，取得力積電子剩餘已發行之股份 44.76%，該股份轉換案於 106 年 10 月 1 日完成，收購價金為 441,040 仟元，至此本公司已收購力積電子 100%之股權，本公司收購力積電子係屬與非控制權益之權益交易，相關揭露請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二六。力積電子係從事積體電路產品之設計、開發及銷售。截至 108 年 3 月 15 日止，該公司實收資本額為 679,533 仟元。
4. 為配合轉投資企業規模成長與未來營運佈局規劃，本公司於 106 年 12 月 21 日經董事會決議設立杭州子公司，並於 107 年 6 月及 12 月分別匯入資本美金 500 仟元及 250 仟元。杭州愛普主要從事積體電路之設計、開發及銷售。截至 108 年 3 月 15 日止，本公司已匯入資本美金 750 仟元。

107 及 106 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>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
個別不重大之關聯企業		
來揚科技股份有限公司 (以下稱「來揚科技」)	<u>\$ 81,840</u>	<u>\$ 74,303</u>

有關本公司之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
本公司享有之份額		
本年度淨利	<u>\$ 12,577</u>	<u>\$ 5,138</u>
綜合損益總額	<u>\$ 12,577</u>	<u>\$ 5,138</u>

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

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	電腦通訊				合 計
	機器設備	設 備	辦公設備	租賃改良	
<u>成 本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 4,971	\$ 1,398	\$ 691	\$ 550	\$ 7,610
增 添	1,428	1,972	1,625	1,541	6,566
處 分	(3,354)	(669)	-	(731)	(4,754)
重分類	<u>61,682</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>714</u>	<u>62,396</u>
106年12月31日餘額	<u>64,727</u>	<u>2,701</u>	<u>2,316</u>	<u>2,074</u>	<u>71,818</u>
<u>累計折舊</u>					
106年1月1日餘額	3,484	896	434	527	5,341
折舊費用	19,885	656	208	504	21,253
處 分	(3,354)	(669)	-	(731)	(4,754)
106年12月31日餘額	<u>20,015</u>	<u>883</u>	<u>642</u>	<u>300</u>	<u>21,840</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 44,712</u>	<u>\$ 1,818</u>	<u>\$ 1,674</u>	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 49,978</u>

(接次頁)

(承前頁)

	機器設備	電腦通訊設備	辦公設備	租賃改良	合計
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 64,727	\$ 2,701	\$ 2,316	\$ 2,074	\$ 71,818
增添	-	5,231	762	1,943	7,936
處分	(1,000)	(443)	(568)	-	(2,011)
107年12月31日餘額	<u>63,727</u>	<u>7,489</u>	<u>2,510</u>	<u>4,017</u>	<u>77,743</u>
<u>累計折舊</u>					
107年1月1日餘額	20,015	883	642	300	21,840
折舊費用	21,268	1,714	878	1,285	25,145
處分	(1,000)	(443)	(568)	-	(2,011)
107年12月31日餘額	<u>40,283</u>	<u>2,154</u>	<u>952</u>	<u>1,585</u>	<u>44,974</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 23,444</u>	<u>\$ 5,335</u>	<u>\$ 1,558</u>	<u>\$ 2,432</u>	<u>\$ 32,769</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3年
電腦通訊設備	3年
辦公設備	3至5年
租賃改良	3年

十二、其他無形資產

	電腦軟體
<u>成本</u>	
107年1月1日餘額	\$ 526
單獨取得	<u>34,668</u>
107年12月31日餘額	<u>35,194</u>
<u>累計攤銷</u>	
107年1月1日餘額	29
攤銷費用	<u>2,713</u>
107年12月31日餘額	<u>2,742</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 32,452</u>
<u>成本</u>	
106年1月1日餘額	\$ 100
單獨取得	526
處分	(100)
106年12月31日餘額	<u>526</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>累計攤銷</u>	
106年1月1日餘額	\$ 89
攤銷費用	40
處分	(100)
106年12月31日餘額	<u>29</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 497</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3年

十三、其他資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
留抵稅額	\$ 75,087	\$ 2,027
光罩及探針卡	10,727	10,029
其 他	<u>2,439</u>	<u>2,015</u>
	<u>\$ 88,253</u>	<u>\$ 14,071</u>
<u>非 流 動</u>		
光罩及探針卡	<u>\$ 128,385</u>	<u>\$ 119,418</u>

十四、借 款 (106年12月31日：無)

短期借款

	<u>107年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>	
信用額度借款	<u>\$ 300,000</u>
到期日	108年3月底 陸續到期

信用額度借款之利率於107年12月31日為1.10%~1.18%。

十五、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付光罩及探針卡	\$ 47,760	\$ 12,818
應付員工酬勞	17,532	50,706
應付勞務費用	10,686	2,018
應付休假給付	7,287	6,089
應付退休金	2,068	1,859
應付董監酬勞	1,000	4,000
應付薪資及獎金	369	411
其 他	<u>10,498</u>	<u>11,920</u>
	<u>\$ 97,200</u>	<u>\$ 89,821</u>
其他負債		
存入保證金	\$ 14,903	\$ -
代收 款	1,763	1,798
其 他	<u>196</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 16,862</u>	<u>\$ 1,800</u>

十六、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。

十七、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>75,280</u>	<u>70,929</u>
已發行股本	<u>\$ 752,805</u>	<u>\$ 709,293</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 107 及 106 年度因員工執行員工認股權分別增發新股 685 仟股及 381 仟股。

本公司於 107 及 106 年度經董事會於金管會核准額度內決議發行限制員工權利新股分別增發新股 106 仟股及 188 仟股，並於 106 年 6 月 19 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 90 仟股，相關說明請參閱附註二一。

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 622,434	\$ 620,183
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
員工認股權執行之轉入數	166,145	129,395
限制型員工權利新股既得之轉入數	32,367	18,402
現金增資保留員工認購	467	467
採用權益法認列對子公司所有權權益變動數	4,915	20,063
	<u>203,894</u>	<u>168,327</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	9,305	17,091
限制員工權利股票	15,649	20,671
	<u>24,954</u>	<u>37,762</u>
	<u>\$ 851,282</u>	<u>\$ 826,272</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. 因員工認股權執行、限制型員工權利新股既得、現金增資保留員工認購及本公司採權益法認列子公司資本公積調整數產生之資本公積，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，提請股東會決議分派股東股息

紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十八之(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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 11 日及 106 年 6 月 19 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 25,131	\$ 40,491		
特別盈餘公積	3,376	2,218		
現金股利	106,805	141,261	\$ 1.5	\$ 2
股票股利	35,602	-	0.5	-

106 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調整為 1.49137055 元，股票股利調整為 0.49712351 元。

105 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調整為 1.99643847 元。

本公司 108 年 3 月 15 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	法定盈餘公積	\$ 11,547
特別盈餘公積迴轉	(2,369)	
現金股利	37,668	\$ 0.5

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 6 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 2,218	\$ -
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>3,376</u>	<u>2,218</u>
年底餘額	<u>\$ 5,594</u>	<u>\$ 2,218</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 5,594)	(\$ 2,218)
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換差額	966	(1,961)
採用權益法之子公司之 換算差額之份額	1,403	(1,415)
相關所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>(\$ 3,225)</u>	<u>(\$ 5,594)</u>

2. 員工未賺得酬勞

本公司發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二一。

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 18,522)	(\$ 19,619)
本年度發行	(10,003)	(15,291)
認列股份基礎給付費用	18,423	14,728
限制員工權利新股註銷	<u>-</u>	<u>1,660</u>
年底餘額	<u>(\$ 10,102)</u>	<u>(\$ 18,522)</u>

(六) 庫藏股票 (106 年 12 月 31 日：無)

	107年12月31日
庫藏股票 (仟股)	<u>\$ 258</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 10 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，買回期間為 107 年 10 月 9 日至 107 年 12 月 8 日，買回之股數 258 仟股，買回價格 11,246 仟元。

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。前述公司買回之股份，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。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。

十八、本年度淨利

(一) 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
對子公司之管理服務收入 (附註二五)	\$ 31,800	\$ 17,400
其 他	<u>16</u>	<u>45</u>
	<u>\$ 31,816</u>	<u>\$ 17,445</u>

(二) 折舊及攤銷

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 25,145	\$ 21,253
其他無形資產	<u>2,713</u>	<u>40</u>
	<u>\$ 27,858</u>	<u>\$ 21,293</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 9,748	\$ 698
營業費用	<u>15,397</u>	<u>20,555</u>
	<u>\$ 25,145</u>	<u>\$ 21,253</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 137	\$ -
營業費用	<u>2,576</u>	<u>40</u>
	<u>\$ 2,713</u>	<u>\$ 40</u>

(三) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利(附註十六)		
確定提撥計畫	\$ 8,001	\$ 4,461
股份基礎給付		
權益交割	<u>22,318</u>	<u>18,267</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
其他員工福利		
薪資費用	\$ 197,785	\$ 142,263
勞健保費用	13,122	7,339
其他用人費用	<u>8,770</u>	<u>6,350</u>
	<u>219,677</u>	<u>155,952</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 249,996</u>	<u>\$ 178,680</u>
依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 89,072	\$ 55,066
營業費用	<u>160,924</u>	<u>123,614</u>
	<u>\$ 249,996</u>	<u>\$ 178,680</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 108 年 3 月 15 日及 107 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	7.0621%	7.6951%
董事酬勞	0.7062%	1.0993%

金 額

	<u>現</u>	<u>金</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	\$ 10,000	\$ 28,000
董事酬勞	1,000	4,000

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

106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$ 250,344	\$ 155,442
外幣兌換損失總額	(212,571)	(263,227)
淨利益 (損失)	<u>\$ 37,773</u>	<u>(\$ 107,785)</u>

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 29,251	\$ 73,832
未分配盈餘加徵	8,040	22,094
以前年度之調整	(1)	(4)
	<u>37,290</u>	<u>95,922</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(19,235)	(15,371)
稅率變動	(2,924)	-
	<u>(22,159)</u>	<u>(15,371)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 15,131</u>	<u>\$ 80,551</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 130,602</u>	<u>\$ 331,866</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 26,120	\$ 56,417
免稅所得	(3)	(59)
未分配盈餘加徵	8,040	22,094
稅率變動	(2,924)	-
以前年度之所得稅調整	(1)	(4)
可減除暫時性暫異	(16,101)	2,103
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 15,131</u>	<u>\$ 80,551</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。於 107 年 2 月後修正中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 1,007	(\$ 490)	\$ 517
應付休假給付	1,035	422	1,457
備抵存貨跌價及 呆滯損失	<u>14,769</u>	<u>23,914</u>	<u>38,683</u>
	<u>\$ 16,811</u>	<u>\$ 23,846</u>	<u>\$ 40,657</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
兌換利益	<u>\$ 241</u>	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 1,928</u>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
兌換損失	\$ 827	\$ 180	\$ 1,007
應付休假給付	496	539	1,035
備抵呆帳	267	(267)	-
備抵存貨跌價及 呆滯損失	<u>3,401</u>	<u>11,368</u>	<u>14,769</u>
	<u>\$ 4,991</u>	<u>\$ 11,820</u>	<u>\$ 16,811</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
兌換利益	<u>\$ 3,792</u>	<u>(\$ 3,551)</u>	<u>\$ 241</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 105 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。

二十、每股盈餘

	單位：每股元	
	107年度	106年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.55</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 3.34</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 107 年 9 月 2 日。因追溯調整，106 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	<u>追 溯 調 整 前</u>	<u>追 溯 調 整 後</u>
基本每股盈餘	\$ 3.58	\$ 3.41
稀釋每股盈餘	\$ 3.51	\$ 3.34

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>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 115,471</u>	<u>\$ 251,315</u>

股 數

	單位：仟股	
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	74,594	73,764
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	382	746
員工酬勞	286	400
限制員工權利新股	<u>251</u>	<u>325</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>75,513</u>	<u>75,235</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。

二一、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

給 予 日	107.11.09	106.1.25	105.8.1	103.11.30
董事會通過日期	107.08.08	105.11.03	105.4.11 (註 1)	103.7.7
給予單位	692,000	680,000	300,000	1,800,000
行使價格(元)(註 2)	44.8	81.70	10	36.76
每單位認股	普通股 1 股	普通股 1 股	普通股 1 股	普通股 1 股
給予對象	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司及子公司符合 特定條件之員工	本公司符合特定條件 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%	2 年 100%	3 個月 40% 2 年 30% 3 年 30%
存續期間(年)	6~7.5	10	5	6

註 1：於 105 年 5 月 27 日經股東常會決議，並經金管會於 105 年 7 月 5 日核准申報生效。

註 2：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，其普通股現金股利占每股時價超過規定比率者，認股權行使價格依規定公式予以調整。

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	107年度		106年度	
	股 數	加權平均 行使價格 (元)	股 數	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	1,401,000	\$ 41.35	1,197,000	\$ 15.31
本年度給與	692,000	44.80	680,000	79.49
本年度失效	-	-	(95,000)	79.49
本年度執行	(685,000)	13.29	(381,000)	17.16
年底流通在外	<u>1,408,000</u>	54.25	<u>1,401,000</u>	41.35
年底可執行	<u>131,000</u>		<u>516,000</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	\$ <u>15.23</u>		\$ <u>27.41</u>	

於 107 及 106 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 78.85 元及 76.36 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：

107年12月31日			106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)
103.11.30	\$ 15.65	1.92	103.11.30	\$ 16.8	2.92
106.01.25	74.07	8.13	105.08.01	9.18	3.58
107.11.09	44.80	6.61	106.01.25	79.49	9.13

本公司於 107 年 11 月及 106 年 1 月給予之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式，105 年 8 月及 103 年 11 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與年度	107年11月	106年1月	105年8月	103年11月
給與日公允價值	12.38~17.95 元	24.23~31.06 元	83.56 元	29.31 元
執行價格	44.80 元	81.70 元	10.00 元	36.76 元
預期波動率	43.61%	46.97%	41.93%	41.90%~43.15%
存續期間	6~7.5年	10年	3.5年	3.13~4.50年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.88%~0.90%	1.15%	0.4325%	0.88%~1.04%

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。

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 3,895 仟元及 6,294 仟元。107 及 106 年度給予子公司員工認股權產生之酬勞成本分別為 9,921 仟元及 14,840 仟元。

(二) 限制員工權利新股

股東會通過日期	104.6.23	105.5.27	106.6.19
發行股數(仟股)	1,200	500	500
發行金額	無償發行	無償發行	無償發行
金管會核准申報生效日期	104.08.10	105.07.05	106.07.18

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。
2. 提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託或保管機構（以孰適用者為準）代為行使之。

3. 尚未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批尚未既得之限制員工權利新股，受相同之限制（包括但不限於轉讓以及既得條件計算）。

員工未達成既得條件時，本公司有權無償收回其股份並予以註銷。本公司於 106 年 6 月 19 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 90 仟股並予以註銷。

107 及 106 年度限制員工權利新股變動情形如下：

	股 數 (仟 股)	
	107年度	106年度
年初流通在外股數	309	522
本年度給予	106	188
本年度既得	(215)	(311)
本年度註銷	-	(90)
年底餘額	<u>200</u>	<u>309</u>

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司流通在外之限制員工權利新股相關資訊如下：

董事會決議日期	給予日／基準日	給 予 日		履約價格	數 量 (仟股)	既得期間
		每股公允 價 值	價 值			
106.01.25	106.02.15	77.20	-	-	21	2年
106.03.16	106.03.31	86.00	-	-	30	2年
106.11.09	106.12.01	80.10	-	-	43	2年
106.12.21	107.01.22	88.50	-	-	30	2年
107.03.16	107.03.28	103.00	-	-	45	2年
107.04.30	107.05.15	87.50	-	-	31	2年

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 18,423 仟元及 11,973 仟元。

二二、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃主係承租土地、辦公室、車位及公務車等，租賃期間為 1 至 3 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃辦公室並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 12,028	\$ 16,100
1~2 年	558	11,459
2~3 年	-	558
	<u>\$ 12,586</u>	<u>\$ 28,117</u>

二三、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權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）及短期借款組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

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

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註 1）	\$ 963,142	\$ 1,210,913
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 2）	1,325,051	253,112

註 1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款（不含應收退稅款）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）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括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、應付帳款及其他應付款。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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司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。本公司之銷售額中 100%非以功能性貨幣計價，而成本金額中有九成以上非以功能性貨幣計價。

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二七。

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
107年度		106年度		

損益(i) (\$ 9,447) \$ 48,207

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價活期存款、應收帳款、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負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 2,695	\$ 182,618
—金融負債	300,000	-
具現金流量利率風險		
—金融資產	369,197	592,956

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。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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加 1,846 仟元及 2,965 仟元，主因為本公司之變動利率存款。

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大客戶，於 107 年及 106 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額中，超過其合計數之 10%者彙總如下：

	<u>107年12月31日</u>
A 客戶	\$ 169,586
B 客戶	137,159
C 客戶	<u>62,866</u>
	<u>\$ 369,611</u>
	<u>106年12月31日</u>
C 客戶	\$ 249,425
D 客戶	<u>160,095</u>
	<u>\$ 409,520</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。

二五、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
來揚科技	關聯企業
AP-USA	子 公 司
力積電子	子 公 司
杭州愛普	子 公 司
ZENTEL JAPAN CORP. (以下稱 「日商 ZENTEL」)	孫 公 司

(二) 營業收入

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
關聯企業	\$ 42,641	\$ 2,918
子 公 司	980	-
	<u>\$ 43,621</u>	<u>\$ 2,918</u>

本公司與關係人之銷貨交易，係依雙方議定之價格及條件辦理，並無其他交易對象可資比較。

(三) 進 貨 (106 年度：無)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年度</u>
力積電子	<u>\$ 741,858</u>

(四) 應收帳款－關係人

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業	\$ 29	\$ 197
子 公 司	977	-
	<u>\$ 1,006</u>	<u>\$ 197</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 其他應收款－關係人 (106 年 12 月 31 日：無)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年12月31日</u>
力積電子	<u>\$ 6,300</u>

(六) 應付帳款－關係人（106年12月31日：無）

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年12月31日</u>
力積電子	<u>\$ 435,226</u>

(七) 其他應付款項－關係人

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
AP-USA	<u>\$ 18,532</u>	<u>\$ 15,672</u>

流通在外之其他應付款項－關係人餘額係未提供擔保。

(八) 委託研究設計費

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
AP-USA	\$ 67,156	\$ 61,732
日商 ZENTEL	<u>81,937</u>	<u>30,928</u>
	<u>\$ 149,093</u>	<u>\$ 92,660</u>

本公司與關係人之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。本公司與 AP-USA 及日商 ZENTEL 之委託研究設計費係依合約內容按季支付。

(九) 背書保證

為他人背書保證

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
力積電子		
保證金額	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 150,000</u>
實際動支金額	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ -</u>

(十) 其他關係人交易

本公司為力積電子提供部分管理服務，107年及106年度認列並收取之管理服務收入分別為31,800仟元及17,400仟元。

(十一) 主要管理階層薪酬

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 34,369	\$ 33,718
退職後福利	504	432
股份基礎給付	<u>43</u>	<u>694</u>
	<u>\$ 34,916</u>	<u>\$ 34,844</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。

二六、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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 2,695</u>	<u>\$ 2,671</u>

二七、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：

107年12月31日

	<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>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	22,997	30.715	(美金：新台幣)	\$	706,356		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美金		1,544	30.715	(美金：新台幣)	\$	47,431		
人民幣		2,818	4.472	(人民幣：新台幣)		12,602		
					\$	<u>60,033</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		29,149	30.715	(美金：新台幣)	\$	895,300		
日圓		122,000	0.2754	(日圓：新台幣)		33,599		
					\$	<u>928,899</u>		

106年12月31日

	<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>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	38,899	29.76	(美金：新台幣)	\$	<u>1,157,644</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
美金	\$	1,415		29.76 (美金：新台幣)		\$	<u>42,121</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		6,502		29.76 (美金：新台幣)		\$	<u>193,511</u>	

具重大影響之外幣兌換損益 (含已實現及未實現) 如下：

	107年度			106年度			
外	幣	匯	率	淨兌換利益 (損失)	匯	率	淨兌換利益 (損失)
美金		30.715 (美金：新台幣)		\$ 40,437	30.432 (美金：新台幣)		(\$ 105,064)
日圓		0.2782 (日圓：新台幣)		(2,678)	0.2713 (日圓：新台幣)		(2,682)
				<u>\$ 37,759</u>			<u>(\$ 107,746)</u>

二八、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：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：請詳附表三。

(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：請詳附表四。
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：無。
 - (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：無。

愛普科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 名稱	背書保證對象 (註 2)	單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高 保證餘額	書 未 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書保證 最高 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區 保證	註
0	愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	(2)	\$ 791,541	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ 60,000	\$ -	5.69	\$ 1,319,235	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
 - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證總額及對單一企業背書保證之金額係分別以期末淨值 50% 及 30% 為限。

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 107 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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易條件與原因		一般交易(註1)	應收(付)餘額	票據、帳款佔總應收、帳款之比率	備註
			進(銷)貨金額	進(銷)貨之金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期	授信期	授信期				
愛普科技股份有限公司	力積電子股份有限公司	子公司	進貨	\$ 741,858	28%	月結 75 天	\$ -	-	-	(\$ 435,226)	48%	

註 1：本公司與力積電子股份有限公司之交易條件及價格與一般交易無重大差異。

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 107 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本 期 期 末 期 末 期	投 資 金 額 年 底 股 額	本 數 比	持 有 帳 面 金 額 及 金 額	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益 及 損 益	本 期 認 列 之 損 益 及 損 益	註	
											始 期 末 期
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%	\$ 47,430	\$ 3,884 (USD 128,837)	\$ 3,884	子公司
	AP MEMORY HOLDING Co., Ltd.	P.O.Box 1239, Offshore Incorporations Centre, Victoria, Mahé, Republic of Seychelles	投資相關業務	31,982 (USD 1,000,000)	31,982 (USD 1,000,000)	1,000,000	100%	7,171	(7,395)	(7,395)	子公司
	力積電子股份有限 公司	新竹縣竹北市元一街 1號8樓之1	積體電路之開發、 研究及銷售	985,331	985,331	67,953,344	100%	946,829	148,442	81,045 (註4)	子公司
	衆揚科技股份有限 公司	新竹市東區工業東二路 17號	積體電路之設計及 生產	75,060	75,060	3,600,000	30%	81,840	41,921	12,577	關聯企業
力積電子股份有限 公司	ZENTEL JAPAN CORP.	東京都港區新橋六丁目 21番3號	積體電路之開發及 設計	489,169 (JPY 1,774,924,000)	489,169 (JPY 1,774,924,000)	9,000	100%	43,949	12,074	12,074	孫公司 (註5)

註 1：係按 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 2：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 3：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算。

註 4：係包含未實現銷售毛利及投資溢價之攤提。

註 5：原始投資金額尚未扣除歷次減資彌補虧損金額，經歷次增減資，截至 107 年 12 月 31 日止，ZENTEL JAPAN CORP.之實收資本額為 JPY 90,000 仟元。

愛普科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本自累積投資金額 (註 8)	初期匯出金額	本期匯出或收回投資金額		本自累積投資金額 (註 1)	期末匯出金額 (註 1)	被投資公司損益 (註 4)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 4 及 6)	期末投資金額 (註 5 及 6)	截至本期末已匯回投資收益
						匯出	收回							
愛普電子(北京)有限公司	積體電路之技術諮詢與服務	\$ 27,601 (USD 850,000)	註 2	\$ 27,601 (USD 850,000)	\$ -	\$ -	\$ 27,601 (USD 850,000)	\$ 27,601 (USD 850,000)	(\$ 7,522)	100%	(\$ 7,522)	\$ -	\$ -	
愛普存儲技術(杭州)有限公司	積體電路之設計、開發與銷售	22,659 (USD 750,000)	註 3	-	22,659 (USD 750,000)	-	22,659 (USD 750,000)	22,659 (USD 750,000)	(9,598)	100%	(9,598)	12,602	-	

本期末大陸地區匯出投資金額	本期末經濟部大陸地區投資金額	會審定投資額
\$ 50,260 (USD 1,600,000)	\$ 42,549 (USD 1,350,000) (註 8)	\$ 1,583,082 (註 6)

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：係透過第三地區 AP MEMORY HOLDING Co., Ltd. 再投資大陸。

註 3：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 4：係依 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 5：係依 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 6：係依經濟部審字 09704604680 號函規定，係按本公司 107 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 7：係依經濟部審字 09704604680 號函規定，係按本公司 107 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 8：愛普科技分別於 107 年 6 月及 12 月匯出投資金額美金 500 仟元及美金 250 仟元，6 月匯出投資金額已取得經濟部投資審議委員會核准函，餘依據投審會在大陸地區從事投資之許可辦法規定，愛普科技得於投資杭州愛普後 6 個月內向投審會申報並取得核准。

愛普科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本自累積投資金額 (USD)	本自累積投資金額 (USD)	本期匯出或收回投資金額		本自累積投資金額 (註 1)	期末被投資金額 (註 1)	被投資公司損益及 (註 3 及 4)	本公司直接或間接持股比例	本期認列投資損益 (註 3 及 4)	期末帳 (註 3)	投資金額 (註 3 及 5)	截至本期末已匯回投資收益
						匯出	匯入								
力積電子(深圳)有限公司	從事積體電路之銷售	\$ 19,350 (USD 600,000)	註 2	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ -	\$ -	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ 19,350 (USD 600,000)	\$ 4,347	100%	\$ 4,347	\$ -	\$ 8,654	\$ -	

本期末大陸被投資公司名稱	本期末累積投資金額 (USD)	本期末匯出金額 (USD)	本期末匯入金額 (USD)	本期末被投資金額 (註 1)	本期末被投資公司損益及 (註 3 及 4)	本期末本公司直接或間接持股比例	本期末認列投資損益 (註 3 及 4)	本期末帳 (註 3)	本期末投資金額 (註 3 及 5)	本期末截至本期末已匯回投資收益
力積電子(深圳)有限公司	\$ 19,350(USD 600,000)	\$ -	\$ -	\$ 19,350(USD 600,000)	\$ 4,347	100%	\$ 4,347	\$ -	\$ 8,654	\$ -

註 1：係依原始投資成本計算。

註 2：力積電子股份有限公司投資力積電子(深圳)有限公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准投資金額為美金 600 仟元。

註 3：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 4：係依 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率換算。

註 5：係依 107 年 12 月 31 日之匯率換算。

註 6：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按力積電子股份有限公司 107 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

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	106 年	107 年	差異	
				金額	%
流動資產		2,760,999	3,358,881	597,882	21.65
不動產、廠房及設備		68,341	42,788	(25,553)	(37.39)
無形資產		178,706	199,070	20,364	11.40
其他資產		235,707	266,210	30,503	12.94
資產總額		3,243,753	3,866,949	623,196	19.21
流動負債		646,170	1,226,193	580,023	89.76
非流動負債		241	2,285	2,044	848.13
負債總額		646,411	1,228,478	582,067	90.05
股本		709,293	752,805	43,512	6.13
資本公積		826,272	851,282	25,010	3.03
保留盈餘		1,085,893	1,058,957	(26,936)	(2.48)
其他權益		(24,116)	(13,327)	10,789	(44.74)
庫藏股票		-	(11,246)	(11,246)	N/A
股東權益總額		2,597,342	2,638,471	41,129	1.58

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

- (1) 流動資產：主係因存貨增加所致。
- (2) 不動產、廠房及設備：係因折舊提列所致。
- (3) 流動負債、非流動負債、負債總額：主係因應付帳款及短期借款增加所致。
- (4) 其他權益：主係員工未賺得酬勞減少所致。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元；%

項目	106年	107年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	4,236,815	4,723,851	487,036	11
營業成本	3,197,799	4,026,511	828,712	26
營業毛利	1,039,016	697,340	-341,676	(33)
營業費用	606,507	607,464	957	0
營業利益	432,509	89,876	-342,633	(79)
營業外收支	(114,708)	54,512	169,220	(148)
稅前利益	317,801	144,388	-173,413	(55)
所得稅費用	81,412	28,917	-52,495	(64)
本期淨利	236,389	115,471	-120,918	(51)
其他綜合損益	(3,782)	2,369	6,151	(163)
本年度綜合損益總額	232,607	117,840	-114,767	(49)

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) 營業成本、營業毛利、營業利益、稅前利益、本期淨利、綜合損益總額：107 年度記憶體市場需求趨緩，價格下跌，另提列存貨跌價損失，致毛利、淨利皆受到影響

(2) 營業外收支：107 年係美金升值產生之兌換利益所致。

(3) 所得稅費用：獲利下降致使所得稅費用相對降低。

(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，預期本公司未來年度之銷售額應可穩定成長。

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	106 年度	107 年度	增(減)金額
營業活動		456,004	(763,333)	(1,219,337)
投資活動		(10,808)	10,157	20,965
融資活動		(755,828)	241,050	996,878
匯率變動影響		(3,695)	2,288	5,983
淨現金流入(流出)數		(314,327)	(509,838)	(195,511)
現金流量變動情形分析：				
(1) 營業活動流出增加主係因 107 年度存貨增加所致。				
(2) 投資活動流入增加主係因 107 年度處分子公司力積之廠房設備所致。				
(3) 融資活動流入增加係因增加短期借款所致。				

(二) 流動性不足之改善計畫：本公司無現金不足之情形，尚無流動性不足之虞。

(三) 未來一年(108 年度)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	預計全年來自營運活動淨現金流量(2)	預計全年來自投資活動淨現金流量(3)	預計全年來自融資活動淨現金流量(4)	預計現金剩餘(不足)數額(5)=(1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
552,045	305,000	(15,250)	(108,000)	733,795	—	—
(1)未來一年現金流量變動情形分析						
A.營業活動流入：因本公司獲利狀況穩定，產生營業活動淨現金流入。						
B.投資活動流出：主係購置研發所需之測試設備及拓展中國市場業務。						
C.融資活動流出：主係支付現金股利及償付借款所致。						
(2)預計現金流量不足額之補救措施及流動分析：本公司最近年度尚無現金流量不足之虞。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司係 IC 設計公司，尚無購置重大機台設備或廠房之需求。

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	107 年度認列 (損)益	主要原因	改善計畫
AP Memory Corp, USA	3,884	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。
AP MEMORY HOLDING Co., Ltd.	(7,395)	本公司透過該子公司轉投資愛錘電子(北京)有限公司。	持續拓展中國市場業務機會，使未來隨營運績效逐步提昇，預期將可產生獲利。
愛錘電子(北京)有限公司	(7,522)	持續拓展中國市場業務機會。	
愛普存儲技術(杭州)有限公司	(9,598)	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。	
力積電子(深圳)有限公司	(4,347)	持續拓展中國市場業務機會。	
力積電子股份有限公司	81,045	透過資源整合增加技術優勢及提高競爭門檻。	結合本公司優秀之核心技術團隊，預期將可提高毛利率並轉虧為盈。
ZENTEL JAPAN CORP.	12,074	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。

(三) 未來一年投資計劃

目前尚無規劃。

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，未有利息支出影響本公司獲利。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 106 年度及 107 年利息收入分別為 7,388 仟元及 7,806 仟元，佔營收淨額分別為 0.17%及 0.16%，對公司損益影響極小。

(2) 具體因應措施

本公司定期評估銀行各項專案存款利率，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 106 年度兌換損失淨額 128,028 仟元及 107 年兌換利益 36,501 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 3.02% 及 0.77%。

(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，本公司尚無進行高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、為他人背書保證及衍生性商品交易之情事。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

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

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

2. 預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，未來隨營業額的成長，預計將可逐步提高研發費用，以擴展本公司營運規模並增加競爭力。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司持續投入大量資源研發新技術，並隨時注意產業相關之科技改變及技術發展，以推出符合市場潮流之產品，亦隨時觀察未來科技之脈動，適當調整公司經營策略。截至公開說明書刊印日止，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，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：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

本公司主要產品為行動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) 出貨至各大手機晶片大廠，再與其自有晶片進行封裝，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、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、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、監察人及持股超過 10% 之大股東並未有移轉本公司之股票，對公司應不致發生任何重大影響與風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

發生訴訟者	訴訟、非訴訟或行政爭訟事件	訴訟相對人	訴訟開始日期	訴訟原因及過程
力積電子(股)公司	訴訟相對人對本公司銷售 NAND flash 產品主張侵害專利權	Toshiba Memory Corporation	103 年 6 月	二審上訴中

Toshiba Memory Corporation (以下簡稱東芝記憶體公司) 為我國 154717 號及 I238412 號專利所有人，因認力積電子銷售之若干快閃記憶體產品侵害其上開專利權，乃對上開產品之設計、製造及銷售商，包括力積電子等 4 家公司及部分公司之負責人提起訴訟。

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

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

力積電子與其他被告於 106 年 7 月 31 日就上開判決提起上訴，故其判決結果可能依二審審理結果有所調整，目前尚難評估力積電子最後之損失金額。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

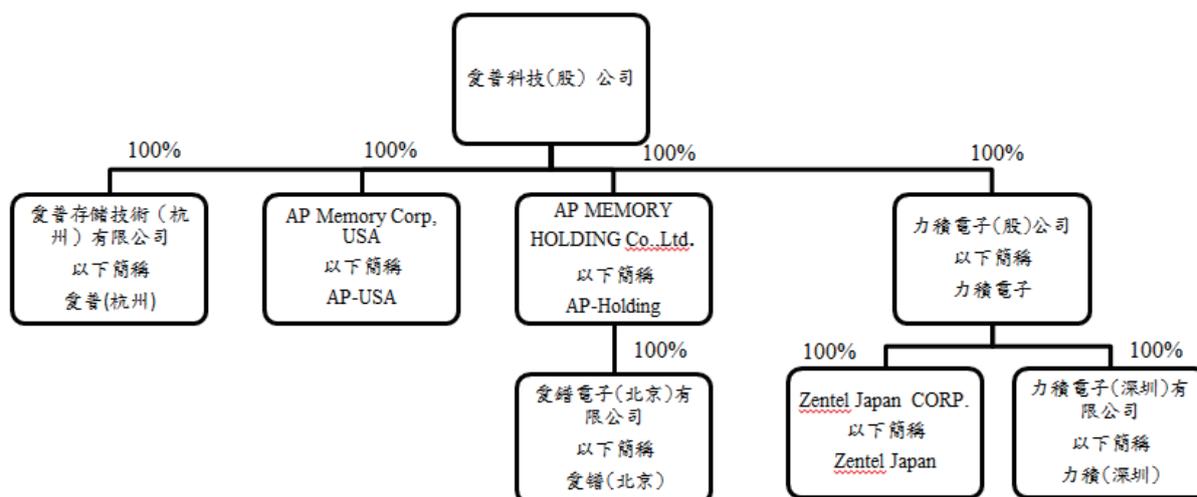
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

+



2.各關係企業基本資料

107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
AP-Holding	104.04	P.O.Box 1239, Offshore Incorporations Centre, Victoria, Mahé, Republic of Seychelles	US\$ 1,000	投資相關業務
愛錘(北京)	104.10	中國北京市海澱區白家疇尚峰園1號樓5層615	US\$ 850	積體電路之技術諮詢與服務
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2005、2006室	US\$ 750	積體電路之設計、開發與銷售
力積電子	91.12	新竹縣竹北市台元一街一號八樓之一	NTD 679,533	從事積體電路之開發及設計
力積(深圳)	104.01	深圳市福田區石廈北三街東南方國際廣場A棟3003、3005	US\$ 600	從事積體電路之銷售
Zentel Japan	92.01	日本東京港都區新橋六丁目21番3號	JPY 1,774,924	從事積體電路之開發及設計

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

單位：新台幣仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/出資額	持股比例/出資比例
AP-USA	Director	馬林 (註1)	—	—
AP-Holding	董事	林郁昕 (註1)	—	—
愛鐸(北京)	董事	林郁昕 (註1)	—	—
	監察人	顧峻 (註1)	—	—
	總經理	王峰 (註1)	—	—
愛普(杭州)	董事	顧峻 (註1)	—	—
	監察人	陳文良 (註1)	—	—
	總經理	羅彤 (註1)	—	—
力積電子	董事長	蔡國智 (註1)	—	—
	董事	顧峻 (註1)	—	—
	董事	陳文良 (註1)	—	—
	監察人	謝明霖 (註1)	—	—
Zentel Japan	董事長	黃啟宏 (註2)	—	—
	董事	陳文良 (註2)	—	—
	董事	朝倉幹雄(註2)	—	—
	監察人	顧峻 (註2)	—	—
力積(深圳)	董事	林郁昕 (註2)	—	—
	監察人	顧峻 (註2)	—	—
	總經理	羅彤 (註2)	—	—

註1：為愛普科技(股)公司之法人代表。

註2：為力積電子(股)公司之法人代表。

5.各關係企業營運概況

107年12月31日/107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	47,431	-	47,431	65,839	3,884	3,884	-
AP-Holding	US\$ 1,000	7,171		7,171		(26)	(7,395)	-
愛鐸(北京)	US\$ 850	10,395	7,675	2,720	15,812	(7,534)	(7,522)	-
愛普(杭州)	US\$ 750	16,146	3,544	12,602	1,009	(10,450)	(9,598)	-
力積電子	679,533	1,175,350	343,815	831,535	2,911,057	155,241	148,442	2.18
力積(深圳)	US\$ 600	8,694	40	8,654	450	(4,278)	(4,347)	-
Zentel Japan	JPY 1,774,924	48,748	4,799	43,949	124,181	14,511	12,074	-

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第 71 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。

愛普科技股份有限公司



董事長：山一投資有限公司代表人



蔡國智

