

股票代碼：3479



安勤科技股份有限公司

Avalue Technology Inc.

一〇八年度年報

2019 ANNUAL REPORT

刊印日期：中華民國一〇九年四月三十日
查詢本年報之網址：<http://mops.twse.com.tw>
及 <http://www.avalue.com.tw>

目 錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	8
一、組織系統.....	8
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.....	9
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	14
四、公司治理運作情形.....	17
五、會計師公費資訊.....	36
六、更換會計師資訊.....	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內 曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形.....	36
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.....	37
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內 之親屬關係之資訊.....	38
十、公司、公司之董事、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.....	39
肆、募資情形	40
一、資本及股份.....	40
二、公司債辦理情形.....	43
三、特別股辦理情形.....	43
四、海外存託憑證辦理情形.....	43
五、員工認股權憑證辦理情形.....	43
六、限制員工權利新股辦理情形.....	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	45
八、資金運用計畫執行情形.....	45
伍、營運概況	46
一、業務內容.....	46
二、市場及產銷概況.....	52
三、從業員工資料.....	58
四、環保支出資訊.....	59
五、勞資關係.....	59
六、重要契約.....	62
陸、財務概況	63
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其 查核意見.....	63
二、最近五年度財務分析.....	67
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	70
四、最近年度財務報告.....	72
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	72

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	72
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	73
一、財務狀況	73
二、財務績效	74
三、現金流量	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	74
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	75
六、風險事項分析評估	75
七、其他重要事項	79
捌、特別記載事項	81
一、關係企業相關資料	81
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	83
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	83
四、其他必要補充說明事項	83
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	84

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

一〇八年度，安勤在各位股東的支持及全體員工的努力下，合併營業收入為新台幣61億4,411萬元，較上年度成長22.38%，一〇八年度合併稅後淨利為新台幣4億9,678萬元，每股盈餘6.65元。以下針對一〇八年度營業成果及一〇九年度營業計畫向各位股東報告。

(一)一〇八年度營業成果

1.財務結構分析：

本公司截至一〇八年底止實收資本額為7億194萬元，權益為26億2,738萬元，占資產總額42億5,981萬元之61.68%，負債比率為38.32%，財務結構及償債能力尚屬穩健。

2.獲利能力分析：

資產報酬率	13.04%
權益報酬率	20.07%
稅前淨利占實收資本額比率	93.29%
純益率	8.08%
每股盈餘	6.65元

(二)一〇九年度營業計畫

安勤在一〇九年度的策略以及未來的成長藍圖主要為階段性的幾項發展，除原生事業持續投入，更因應AI、5G趨勢下，大數據處理的需求湧現，高速運算解決方案(HPC)成為新世代發展的重點需求項目。而IoT新創事業仍持續匯集生態系合作夥伴進而主打智慧製造領域，開發軟硬體整合解決方案，達到智慧工廠領域最需要的設備效益優化，製造產能優化，形成「智慧製造+服務」的模式。深入精密工業自動化，發展人工智慧(AI)與機器視覺(Machine Vision)的整合。使得安勤擺脫硬體價格競爭，創造出有別於同業的價值優勢。另外在經歷中美貿易戰後，即規劃對中國自主掌控的紅色供應鏈做長期利用的資源之一。

安勤一〇九年四大策略發展：

- 投資HPC高效能運算解決方案
- 加強生態系合作，成立IoT雲端匯聚平台，主打智慧製造領域
- 發展AI人工智慧與Machine Vision機器視覺
- 規劃對中國自主可控的紅色供應鏈做長期利用的資源

1. 投資HPC高效能運算解決方案

AI趨勢浪潮下，處理大量資訊的需求湧現，大數據處理成為一項重要工程，傳統計算方式已無法達成市場期望，高速運算成為新世代發展的重點需求項目。而研究預

測，HPC伺服器市場將在一一〇年增長到148億美元。它所帶來的效益為：

- (1) 快速正確地完成計算工作，提升生產效率。
- (2) 彈性運算資源配置及動態平衡擴充能力。
- (3) 自動化系統計算資源管理與工作排程，發揮最佳的系統使用率。
- (4) 即時系統效能監控及事件自動通知，隨時掌握系統維運狀態與資訊。

安勤將先前投入大型醫療影像計算專案的經驗，除用在醫療生產研究外，也將應用範圍跨界融合，如工程與設計：智慧城市海量視頻分析，AI自駕車學習、3D碰撞模擬等等領域。

2. 加強生態系合作，成立 IoT 雲端匯聚平台，主打智慧製造領域

安勤過去兩年多來，航向物聯網轉型之旅，主要垂直領域的創新發展有顯著的成績，各垂直領域(智能零售/數位健康照護/智慧製造/智慧交通)的創新發展，讓安勤更明確的瞭解製造轉型升級所帶來的無限商機。

安勤以工業電腦起家，並搭上工業4.0商機，從原生產業整合成 IIoT 工業物聯網，一〇七年並與技術策略夥伴打造智能製造解決方案，此智能診斷平台同樣建置在微軟 Azure 雲端上，利用實體感測器量測聲音、振動、溫度等訊號，靠運算引擎取得診斷指標，大幅提高智能分析與預警維護分析來預測並確保設備的安全，以達到智慧工廠領域最需要的設備效益優化，製造產能優化，形成「智慧製造+服務」的模式。更因為工業4.0的加速連結，安勤計畫投資乙太網控制自動化技術(EtherCAT)來將智慧工廠需要的各種設備與系統都能標準化達到互相溝通技術整合，讓製造商系統整合商跟終端用戶都可用同一種語言在開放架構上共同開發。

一〇九年已成立 IoT 智慧製造專任團隊，將以安勤既有硬體系統優勢為基礎，結合合作夥伴設備監診平台技術及服務，提出共同建構的模組化「套裝服務」。更因應目前自動化倉儲與物流中心，發展超高精準的室內定位系統，實現工廠管理自動化的目標。

安勤在Edge端已有既有的硬體系統優勢，結合上述雲端匯聚平台所提供的解決方案，加上微軟Azure雲端平台，將物聯網生態系之骨幹完成，整合下游系統整合商快速提供服務。打造智慧製造物聯網的產業鏈，其從下而上包括感知元件、邊緣運算、通訊、行業診斷平台方案、雲服務營運，跨產業結盟並創造新商業模式。

3. 發展AI人工智慧與Machine Vision機器視覺

根據麥肯錫顧問公司研究結果，未來10年內，AI預計能為全球GDP成長貢獻可望帶來13兆美元的產值。且麥肯錫研究指出，採用AI的企業方案能讓利潤平均提升七個百分點，讓現有的智慧方案更如虎添翼。

目前安勤在智慧交通與智慧零售上皆導入AI人工智慧，用AI辨識與認知服務來協助都市更新之智慧路口的再進化，還有零售賣場的自助選盤上的自動辨識結帳，節省新手訓練時間與尖峰人力調度問題。此外，在觀察機器學習市場動能時，人工智慧(AI)

與機器視覺(Machine Vision)的整合，在工業自動化部分也廣泛的取代人眼的品質檢測，以自動光學檢測機台為生產線產品的快速精準定位、品質瑕疵檢測等工作。

整合人工智慧與機器視覺，除了增加應用動能，亦能打造全新的用戶體驗價值。安勤初期與合作夥伴共同開發運算技術，之後將掌握關鍵技術以連接整合我們各項智慧解決方案，希望都能在新一波科技新浪中受惠。

4. 規劃對中國自主可控的紅色供應鏈做長期利用的資源

一〇八年貿易戰背景下，自主可控加速推進。中國「大基金」是政府引導的投資基金，針對加速半導體產業發展所成立的「大基金」，已籌集了510億美元，無非是想打造「自主可控」的集成產業鏈。自主可控是一條規模龐大體系完整的產業鏈，從最上游的半導體材料，再到核心晶片、元器件、基礎軟體，再到整機，應用軟體，最後到系統集成和最終客戶。而安勤有鑑於對產值龐大的信息產業熟悉，其參與廠商有限，市場競爭格局良好，是我們最看好的產業環節。

因為貿易戰的斷供制裁壓力下，安勤此時適時的投資於發展主機板與系統等產品，與自主廠商共同積極拓展嵌入式、工控、網安等領域。並於加上供應鏈集成整合，可實現產業鏈上下游的資源整合服務模式。

展望未來，安勤成長來源分別來自以上四大策略及原組織的原生事業並行實踐，安勤將持續調整集團資源，快速強化新創事業，以更專業角度營運，有效整合運用以期發揮最大綜效為主要目標，開拓多元客戶、完善全球Logistic服務網，以更具彈性的經營模式面對挑戰，並持續提升獲利能力以回饋股東。

最後，敬祝大家，身體健康、萬事如意！

安勤科技股份有限公司



董事長：劉琍綺



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 89 年 7 月 19 日

二、公司沿革：

民國 89 年 安勤科技股份有限公司正式成立，設立於新北市中和區建康路 130 號 5 樓之 7，資本額新台幣 30,000 千元。

成功導入 ERP 系統，品管系統全面電腦化。

首片 3.5-inch 單板電腦 ECM-3410 通過 NSTL(National Software Testing Lab) 測試。

民國 90 年 實收資本額增加至 50,000 千元。

通過 ISO-9001，2000 年版認證標準。

ECM-5610 5.25-inch 單板電腦成功上市。

與歐洲最大的電腦元件通路商 Eurodis 結盟，建立歐洲十餘國經銷商。

民國 91 年 實收資本額增加至 84,000 千元。

投資歐洲丹麥子公司，握有其 80% 之股權。

間接投資設立中國上海子公司，出資比例為 100%。

ECM-3410 微型單板電腦系列產品榮獲第 10 屆台灣精品獎。

第一台 Barebone 系統產品 EES-3410 成功上市。

正式代理 Microsoft 嵌入式作業系統。

推出 SOM-144 模組化 DIMM PC 解決方案，提出 30 天 SOM 底板客製化設計服務(Baseboard Prototyping Service)，大幅提升主機板電腦開發速度。

與 Microsoft 結盟，加入 Microsoft Windows Embedded Partner program。

與 Redsonic 合作開發 Linux 應用方案。

民國 92 年 實收資本額增加至 120,000 千元。

SOM-144 系列、ECM-5710、ECM-3610 及 EES-3412 系列等多項產品榮獲台灣第 11 屆精品獎。

開發完成 SOM-ETX 模組化單板電腦解決方案。

開發完成 EES-3610 迷你電腦，利用流線機身造型導熱與特殊散熱系統，廣受歐美日市場肯定。

通過 Intel 認證並加入聯盟，成為 Intel Communications Alliance Affiliate Member。

開發完成 5.25-inch 通訊平台，支援 4 個以上 LAN port。

全力開發 Long-life 產業用主機板市場。

開發完成 ENA 網路防火牆系統。

EES-3610 迷你電腦及 ENA 通訊平台系列產品榮獲台灣第 12 屆精品獎。

- 民國 93 年 實收資本額增加至 190,000 千元。
握有丹麥子公司由 80%增至 100%。
投資美國子公司，握有其 100%之股權。
EES-3610 迷你電腦及 ENA 通訊平台系列產品榮獲台灣第 12 屆精品獎。
開發完成全球最省電及最小的 16-CH MPEG-4 Realtime 數位監視系統。
開發完成 InnoFlex ETX-based Modular Panel PC 模組化平板電腦。
EES-3610 迷你電腦及 EMB-9670 Mini ITX 工業主機板榮獲 Eurotrade 雜誌
“Best of Taiwan's Best Q2”最佳產品。
購置新北市中和區建康路 130 號 7F-2 作為生產製造之廠房預定地。另因應
業務成長，除製造部門外其餘單位遷至新北市中和區連城路 228 號 7 樓辦
公。
- 民國 94 年 榮獲第五屆中華民國年度十大潛力金炬獎。
3.5 吋微型單板電腦系列，InnoFlex 模組化液晶電腦模組化平面電腦，迷你
型 16-Channel 即時數位錄影監控系統榮獲台灣第 13 屆精品獎。
入選亞太地區高科技 Fast 500。
開發完成 Intel 與 VIA Eden base EPIC 規格之單板電腦(EPIC Module)，首創
觸控式螢幕之介面。
開發完成 mini-ITX 工業級主機板。
開發完成 EXC 單板電腦，可提供客製化各項延展功能。
開發完成嵌入式單版電腦 ETXexpress Module。
股票公開發行。
- 民國 95 年 以股份轉換 38,000 千元之方式取得美國 BCM Technology Inc.100%股權。
辦理盈餘轉增資 31,390 千元及員工認股權轉換 1,270 千元，實收資本額增加
至 260,660 千元。
成功導入 SAP ERP 系統。
- 民國 96 年 英文名稱由原先 Evalue Technology Inc.改成為 Avalue Technology Inc.。
辦理盈餘轉增資 24,085 千元、私募 12,000 千元及員工認股權轉換 1,240 千
元，實收資本額增加至 297,985 千元。
成功導入 CRM 系統。
股票登錄為興櫃股票櫃檯買賣。
- 民國 97 年 辦理現金增資 25,000 千元、盈餘轉增資 37,764 千元及員工認股權轉換 2,710
千元，實收資本額增加至 363,459 千元。
EPC 無風扇迷你型雙核心工業電腦，ASM 無風扇超薄型工業電腦系列產品
榮獲台灣第 16 屆精品獎。
成立 Embedded Platform、Industrial Motherboard、eService Platform 三大事業
處，為客戶帶來更具整合性的產品服務。

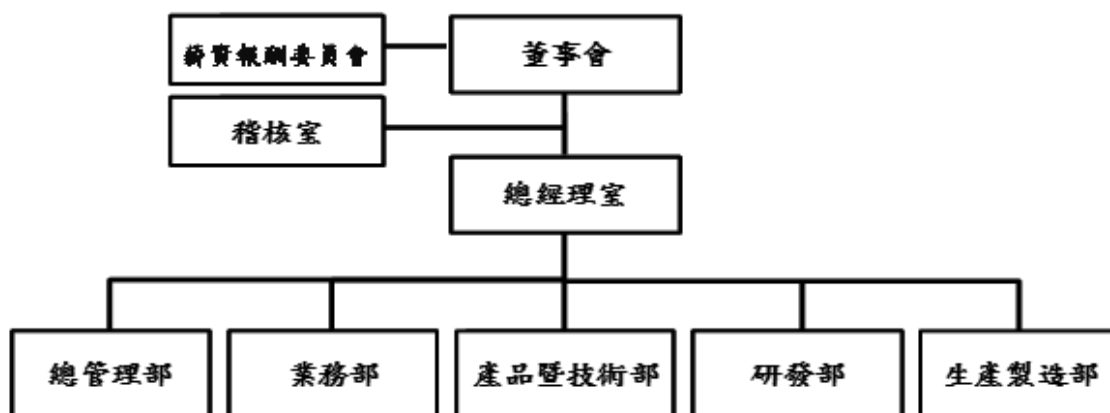
- 民國 98 年 辦理盈餘轉增資 20,173 千元及員工認股權轉換 1,620 千元，實收資本額增加至 385,252 千元。
FPC 模組化多媒體互動式觸控平板電腦系列產品榮獲台灣第 17 屆精品獎。
名列 Fortune 500 大的 Avnet Embedded 成為公司歐洲地區經銷商。
入選天下雜誌「1000 大製造業」及今周刊「未上市 100 強」。
成功導入 Oracle PLM 系統。
- 民國 99 年 辦理現金增資 48,420 千元、盈餘轉增資 5,869 千元及員工認股權轉換 4,130 千元，實收資本額增加至 443,671 千元。
EPS-AT270 無風扇高抗震低功耗智能型工控專用電腦、ECM-945GSE plus 3.5 吋微型智慧 I/O 模組嵌入式單板電腦、LPC-1203 工業級模組化低功耗互動式液晶電腦等三項創新產品榮獲第十八屆台灣精品獎。
成功導入 OrCAD CIS(Component Information System)零件資料庫管理系統。
財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心通過申請股票櫃檯買賣案。
6 月 8 日股票正式在櫃檯買賣中心掛牌買賣。
投資日本子公司，握有其 90%之股權。
12 月 21 日發行國內第一次有擔保轉換公司債 150,000 千元。
- 民國 100 年 1 月 3 日發行國內第二次無擔保轉換公司債 250,000 千元。
MPC-37W2 37 吋超薄型互動式電子看板榮獲第十九屆台灣精品獎。
天下雜誌製造業 1000 大。
中華徵信所台灣地區大型企業排名 TOP5000。
投資璧奇亨科技股份有限公司，握有其 100%之股權。
投資艾果科技股份有限公司，握有其 59%之股權。
投資昶亨科技股份有限公司，並以受讓發行新股 18,000 千元之方式增加持股，共取得 60%股權。
辦理員工認股權轉換 1,100 千元，實收資本額增加至 462,771 千元。
- 民國 101 年 AID-173 Series 超薄型無風扇智能床邊醫療照護電腦榮獲第二十屆台灣精品獎及資訊月電腦系統類傑出資訊應用暨產品獎。
總經理張嘉哲獲得資訊月傑出資訊人才獎。
辦理員工認股權轉換 830 千元，實收資本額增加至 463,601 千元。
- 民國 102 年 SPC-1207 全防水抗油污低功耗自動化平板電腦/OPM-CDV 開放式易插拔數位電子看板專用播放器/EMS-CDV Series 模組化精簡型嵌入式工業電腦，榮獲第二十一屆台灣精品獎。
辦理員工認股權轉換 3,260 千元及公司債轉換股份 73,645 千元，實收資本額增加至 540,506 千元。

- 民國 103 年 PPC-15/17 互動式觸控平板電腦系列榮獲第二十二屆台灣精品獎。
兩大新事業部發表：Intelligent Systems & Services/ARM Embedded Solution。
獲得 ISO 13485:2003 醫療器材品質管理認證。
投資瑞勤股份有限公司，握有其 51%之股權。
投資 Bytec Healthcare Limited，握有其 60%之股權。
辦理員工認股權轉換 2,120 千元、公司債轉換股份 56 千元及私募 140,000 千元，實收資本額增加至 682,682 千元。
- 民國 104 年 Rity POS 觸控銷售終端機完整解決方案與 VMS-BYT 車載專用嵌入式電腦榮獲第二十三屆台灣精品獎。
投資葛美迪影像科技股份有限公司，握有其 33%之股權。
辦理員工認股權轉換 650 千元，實收資本額增加至 683,332 千元。
- 民國 105 年 Semi-Rugged Tablet-RiTab-10T1 榮獲 2016 年 iF 國際設計獎。
RiTAB-10T1/RiPAC-10P1 通過微軟 Azure 雲端物聯網認證(Microsoft Azure Certified for IoT)。
辦理限制員工權利新股發行 9,700 千元，實收資本額增加至 693,032 千元。
- 民國 106 年 All in one Mini POS-RiPAC-10P1 榮獲 2017 年 iF 國際設計獎及紅點(red dot)設計大獎。
辦理註銷限制員工權利新股 150 千元，實收資本額減少至 692,882 千元。
- 民國 107 年 EMS-SKLU 船舶專用嵌入式系統通過 IEC EN60945 認證。
Geni-Cart 無線行動護理推車通過美國 FDA510(K)認證。
辦理註銷限制員工權利新股 940 千元，實收資本額減少至 691,942 千元。
- 民國 108 年 HID-21V 超薄型工業用平板電腦通過美國 EAC (Election Assistance Commission) 認證。
與台馬產業鏈結簽屬合作備忘錄(MOU)，共同拓展當地智慧城鄉與落實雙邊產業對接媒合。
辦理限制員工權利新股發行 10,000 千元，實收資本額增加至 701,942 千元。

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：

主要部門	主要職掌
稽核室	檢查及評估內部控制制度是否健全，並提出分析評估等建議。
總經理室	1.綜理公司營運目標之訂定，執行與協調各項策略佈局。 2.管理所有部門之運作及海外子公司之業務。 3.國內外合約審核及法律案件諮詢。
總管理部	1.財務會計相關之規劃、處理及控制作業。 2.人力資源、行政總務等相關管理作業。 3.資訊系統維護與管理作業。
業務部	1.ODM 專案承接。 2.負責全球經銷市場開發。 3.協助海外公司之業務開發，統籌產銷營運及銷售業務。 4.公司品牌形象建立與推廣，訂定行銷計畫及執行各項市場推廣活動。 5.訂單作業及出貨管理。
產品暨技術部	1.新產品與新技術之引進與開發。 2.新產品規劃、新產品發佈、銷售分析。 3.解決各式產品運用問題。 4.Marketing Material 技術資料 Product Status 提供。 5.新產品之開發所用零件規格審核測試及新規料件處理/建立/管控。 6.新產品功能及安規驗證。 7.客戶產品應用技術支援。
研發部	1.板卡及系統產品設計開發。 2.BIOS/應用程式之設計開發。 3.嵌入式操作系統技術支持。
生產製造部	1.生產/物料管理及採購相關作業。 2.產品生產測試與包裝。 3.外包生產廠生產技術作業指導與技術支持。 4.測試驗證設備品質管理及技術資料文件、測試軟體規劃與更新管理。 5.驗證失效問題之歸類及基礎分析。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、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：

109年4月14日

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		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事長	中華民國	劉珣綺	女	106.06.13	3	89.07.14	2,476,427	3.57%	2,476,427	3.53%	1,437	0.00%	-	-	註1 政治大學企研所企家班 澳門科技大學碩士 淡江大學法文系畢業 研揚科技(股)公司執行副總經理	-	-	-	-
董事	中華民國	張嘉哲	男	106.06.13	3	89.07.14	770,894	1.11%	860,894	1.23%	160,321	0.23%	866,587	1.23%	比利時魯汶大學電子研究所 研碩電腦(股)公司副總經理 研揚科技(股)公司產品處經理	本公司總經理及註2	-	-	-
董事	中華民國	練良光	男	106.06.13	3	100.06.09	44,088	0.06%	59,088	0.08%	30,000	0.04%	-	-	政治大學企研所企家班 聯合工專電子科畢業 研碩電腦(股)公司研發部協理 微星科技(股)公司研發部資深經理 宏碁電腦(股)公司AO部技術主任	本公司研發部副總經理	-	-	-
董事	中華民國	曾建中	男	106.06.13	3	106.06.13	1,000	0.00%	20,000	0.03%	-	-	-	-	輔仁大學經濟系畢業 研華(股)公司董事長特助 南山人壽投資部經理	文百萬投資有限公司董事	-	-	-
董事	中華民國	仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功	男	106.06.13	3	104.06.11	15,138,070	21.84%	14,924,070	21.26%	-	-	-	-	美國林肯大學經營管理碩士 日本國立大阪大學學士 Compal Electronics Europe, President	仁寶電腦工業(股)公司副總經理 以法人代表兼任聯恆國際(股)公司董事 CENA Electromex S.A. de C.V.董事 Annexcom Electronics, Inc. 總經理	-	-	-
獨立董事	中華民國	顧及然	男	106.06.13	3	103.06.11	-	-	-	-	-	-	-	-	美國德堡羅大學 MBA (DePaul University) 鴻海精密工業(股)公司 NWinG 事業群/CONN 產品群/市場分析資深副理 財團法人台灣發展研究院副院長 暨國際 CEO 書院台北分院院長 海爾台灣開放创新中心戰略總監	本公司薪資報酬委員會委員 誠粵國際管理顧問有限公司董事長 台灣創連股份有限公司監察人 京站實業股份有限公司董事	-	-	-

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		備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名		關係
獨立董事	中華民國	劉俊麟	男	106.06.13	3	103.06.11	-	-	-	-	-	-	-	-	本公司薪資報酬委員會召集人 信緯國際法律事務所總監	-	-	-	-	
監察人	中華民國	兆豐創業投資(股)公司代表人：林瑩蓉	女	106.06.13	3	106.06.13	600,000	0.87%	600,000	0.85%	-	-	-	-	高雄師範大學科學教育博士候選人 中山大學傳播管理碩士 台灣大學法學士 高雄市議員 元貞聯合法律事務所主持律師 高雄銀行法律顧問 高雄市政府財政局法律顧問 美國科羅拉多大學博士 瑞鼎科技(股)公司總經理	兆豐管理顧問(股)公司董事長 台安生物科技(股)公司監察人	-	-	-	
監察人	中華民國	王威	男	106.06.13	3	106.06.13	-	-	-	-	-	-	-	-	明達醫學科技(股)公司董事長 碩邦科技(股)公司獨立董事 暨薪資報酬委員會委員 雅博(股)公司獨立董事 台灣安麗莎醫療器材科技(股)公司董事	-	-	-	-	
監察人	中華民國	劉正田	男	106.06.13	3	97.06.30	41,000	0.06%	24,000	0.03%	-	-	-	-	政治大學會計博士 政治大學財政碩士 政治大學經濟學士 政治大學會計系教授 東華大學會計學系副教授	臺灣金融教育協會監事 華視空中學院會計學主講人 台北商業大學會計資訊系教授 文化大學會計學系教授	-	-	-	-

註1：兼任下列公司董事長：緯保實生技(股)公司。

以法人代表兼任下列公司董事長：Avalue Technology Inc.(USA)、BCM Technology Inc.、安勤計算機應用科技(上海)有限公司。

以法人代表兼任下列公司董事：Avalue ジャパン株式会社(Avalue Japan Inc.)、昶亨科技(股)公司、瑞勤股份有限公司。

註2：兼任下列公司董事長：熾寶有限公司。

以法人代表兼任下列公司董事長：Avalue Technology Inc.(SAMOA)、耀錫集團有限公司、瑞勤股份有限公司、Avalue ジャパン株式会社(Avalue Japan Inc.)。

以法人代表兼任下列公司董事：Avalue Technology Inc.(USA)、安勤計算機應用科技(上海)有限公司、熾立光電(股)公司、昶亨科技(股)公司、Bytec Healthcare Limited、葛美迪影像科技股份有限公司。

2.法人股東之主要股東：

法人股東名稱	109年4月21日
仁寶電腦工業股份有限公司	臺灣銀行受託保管希爾契斯特國際投資信託股票信託投資專戶(5.26%)、金寶電子工業股份有限公司(3.44%)、臺灣銀行受託保管希爾契斯特國際投資信託股票信託投資專戶(2.65%)、元大台灣高股息基金(2.37%)、新制勞工退休基金(2.02%)、勞工保險基金(1.81%)、臺灣銀行受託保管希爾契斯特國際投資信託股票信託投資專戶(1.78%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.69%)、富邦人壽保險股份有限公司(1.46%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.38%)
兆豐創業投資股份有限公司	兆豐金融控股股份有限公司(100%)

3.法人股東之主要股東為法人者其其主要股東：

法人名稱	109年4月24日
金寶電腦工業股份有限公司	仁寶電腦工業股份有限公司(8.46%)、國泰人壽保險股份有限公司(5.36%)、吉寶投資股份有限公司(3.15%)、沈蔡來順(2.85%)、南山人壽保險股份有限公司(2.79%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管柳威中央銀行投資專戶(2.27%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.61%)、鵬實科技股份有限公司(1.58%)、合寶投資股份有限公司(1.53%)、蔡麗珠(1.48%)
吉寶投資股份有限公司	金寶電子工業股份有限公司(100%)
合寶投資股份有限公司	許介立(42.93%)、蔡麗珠(27.83%)、許淳琪(13.91%)、許詠潔(12.50%)、許貴辛(2.83%)

法人名稱	109年4月21日
鵬實科技股份有限公司	仁寶電腦工業股份有限公司(100%)

法人名稱	109年3月31日
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司(100%)
國泰人壽保險股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司(100%)
南山人壽保險股份有限公司	第一銀行受託保管投資信託專戶(60.01%)、潤成投資控股股份有限公司(29.54%)、杜英宗(2.90%)、潤泰興股份有限公司(0.30%)、潤華染織廠股份有限公司(0.27%)、潤泰創新國際股份有限公司(0.23%)、潤泰全球股份有限公司(0.21%)、台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶(0.21%)、元新投資股份有限公司(0.16%)、潤泰租賃股份有限公司(0.13%)

法人名稱	108年12月31日
兆豐金融控股股份有限公司	財政部(8.40%)、行政院國家發展基金管理會(6.11%)、中華郵政股份有限公司(3.61%)、富邦人壽保險股份有限公司(3.47%)、臺灣銀行股份有限公司(2.46%)、台灣人壽保險股份有限公司(2.42%)、中國人壽保險股份有限公司(2.08%)、新光人壽保險股份有限公司(1.98%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(1.53%)、舊制勞工退休基金(1.43%)
中華郵政股份有限公司	交通部(100%)
臺灣銀行股份有限公司	臺灣金融控股股份有限公司(100%)
台灣人壽保險股份有限公司	中國信託金融控股股份有限公司(100%)
新光人壽保險股份有限公司	新光金融控股股份有限公司(100%)
中國人壽保險股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司(26.16%)、凱基證券股份有限公司(8.66%)、國泰人壽保險股份有限公司(3.21%)、緯來電視網股份有限公司(2.53%)、花旗託管新加坡政府投資專戶(1.61%)、詹玲郎(1.24%)、新制勞工退休基金(1.20%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管柳威中央銀行投資專戶(1.17%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.06%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.02%)

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

109年4月14日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	張嘉哲	男	97.07.01	860,894	1.23%	160,321	0.23%	866,587	1.23%	比利時魯汶大學電子研究所 研碩電腦(股)公司副總經理 研揚科技(股)公司產品經理	註1	-	-	-	-
副總經理	中華民國	練良光	男	98.12.14	59,088	0.08%	30,000	0.04%	-	-	政治大學企研所企家班 聯合工專電子科畢 研碩電腦(股)公司研發部協理 微星科技(股)公司研發部資深經理 宏碁電腦(股)公司AO部技術主任	無	-	-	-	-
副總經理	中華民國	黃勝雄	男	106.03.06	-	-	-	-	-	-	台灣大學國際企業系碩士 台達電子(股)公司廠長 研華智勤(股)公司CAPS Business Development 協理	以法人代表兼任昶亨科技(股)公司董事長	-	-	-	-
副總經理	中華民國	康有民	男	109.04.01	409,799	0.58%	35,684	0.05%	-	-	研碩電腦(股)公司資材中心協理 台灣科技大學電子工程系畢 金頓科技(股)公司工程部副理 研揚科技(股)公司研發部軟體高級工程師	Avalue Technology Inc. (USA) 法人董事代表	-	-	-	-
協理	中華民國	沈玉謹	女	102.09.01	5,000	0.01%	-	-	-	-	崇右企專會計科二專畢 本公司財務部經理、稽核主管 研揚科技(股)公司高級管理師 敦南科技(股)公司會計	安勤計算機應用科技(上海)有限公司法人監事代表 葛美迪影像科技(股)公司法人董事代表	-	-	-	-
協理	中華民國	劉張羣	男	104.10.01	45,431	0.06%	-	-	-	-	德州州立大學電腦科學研究所 本公司產品部經理	無	-	-	-	-
協理	中華民國	楊朝欽	男	106.02.02	-	-	-	-	-	-	美國伊利諾大學MBA 維田科技(股)公司業務處副總經理 IEI Technology USA Coporation 副總經理	無	-	-	-	-
會計經理	中華民國	楊曉青	女	103.03.20	2,000	0.00%	-	-	-	-	淡江大學會計系畢 本公司財務部副理	無	-	-	-	-

註1：兼任下列公司董事長：威寶有限公司。

以法人代表兼任下列公司董事長：Avalue Technology Inc. (SAMOA)、禮錦集團有限公司、瑞勤股份有限公司、Avalue ジャパン株式会社(Avalue Japan Inc.)。

以法人代表兼任下列公司董事：Avalue Technology Inc. (USA)、安勤計算機應用科技(上海)有限公司、聯立光電(股)公司、昶亨科技(股)公司、Bytec Healthcare Limited、葛美迪影像科技股份有限公司。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金：

(一)一般董事及獨立董事之酬金：

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司副金							
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		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)		員工酬勞(G)		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事	劉琄綺	-	-	-	-	-	-	-	-	1%	19,752	-	-	-	-	-	-	7%	-
	張嘉哲	-	-	6,165	-	-	-	-	-	1%	19,752	-	-	-	-	-	-	7%	-
	練良光	-	-	6,165	-	-	-	-	-	1%	19,752	-	-	-	-	-	-	7%	-
	曾建中	-	-	6,165	-	-	-	-	-	1%	19,752	-	-	-	-	-	-	7%	-
獨立董事	仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功	480	480	2,466	40	40	40	40	1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	顧及然	480	480	2,466	40	40	40	40	1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；

依據本公司訂定之董事、監察人及經理人薪資報酬管理辦法，獨立董事基於職責執行業務，參與公司治理，每月領取固定報酬，金額由薪酬委員會提出評估建議，經董事會核准之，調整亦同。此外，公司章程亦規定本公司董事、監察人之報酬授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定。本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為董事、監察人酬勞。

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

註1：本公司董事會於109.03.20決議，擬訂本公司民國一〇八年年度董事、監察人酬勞新台幣12,330千元，員工酬勞新台幣61,944千元。

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)
低於1,000,000元	本公司	本公司
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	劉琄綺、張嘉哲、練良光、曾建中、顧及然、劉俊麟、仁寶電腦工業(股)公司	曾建中、顧及然、劉俊麟、仁寶電腦工業(股)公司
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	練良光
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	劉琄綺、張嘉哲
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7人	共7人

(二)監察人之酬金：

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	兆豐創業投資(股)公司代表人：林瑩蓉	720	720	3,699	3,699	-	-	1%	1%	無
監察人	王威									
監察人	劉正田									

註1：本公司董事會於109.03.20決議，擬訂本公司民國一〇八年度董事、監察人酬勞新台幣12,330千元。

註2：兆豐創業投資(股)公司於109.01.20改派林瑩蓉小姐為法人股東代表人並擔任本公司監察人。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	-	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	兆豐創業投資(股)公司、王威、劉正田	兆豐創業投資(股)公司、王威、劉正田
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
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3人	共3人

(三)總經理及副總經理之酬金：

單位：新台幣千元

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)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	張嘉哲	7,505	7,505	-	-	7,777	7,777	6,380	-	6,380	-	5%	5%	無
副總經理	練良光													
副總經理	黃勝雄													

註1：本公司董事會於109.03.20決議，擬訂本公司民國一〇八年度員工酬勞新台幣61,944千元。

註2：康有民先生於109.04.01升任副總經理。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
	低於1,000,000元	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	張嘉哲、練良光、黃勝雄	張嘉哲、練良光、黃勝雄
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3人	共3人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣千元

	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	張嘉哲	-	12,960	12,960	3%
	副總經理	練良光				
	副總經理	黃勝雄				
	副總經理	康有民				
	協理	沈玉謹				
	協理	劉張羣				
	協理	楊朝欽				
	會計經理	楊曉青				

註1：本公司董事會於109.03.20決議，擬訂本公司民國一〇八年度員工酬勞新台幣61,944千元。

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

項目	年度	酬金總額占稅後純益比例			
		107年度		108年度	
		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		8%	8%	7%	7%
監察人		1%	1%	1%	1%
總經理及副總經理		5%	5%	5%	5%

本公司給付酬金之政策，係依照公司年度實際獲利情形與公司章程規定比率提撥員工、董事及監察人酬勞，對於總經理及副總經理，考量其擔任職位、承擔責任、工作成果與對公司營運貢獻度分別給予不同程度之酬金，酬金給付政策應屬合理。

本公司給付董事、監察人酬金之政策訂於本公司章程內，並由股東會同意通過；總經理及副總經理之酬金與其經營績效息息相關，視其對公司整體營運貢獻度並參酌同業水準議定之，而本公司給付酬金每年均依據法令規定於年報中揭露，並於股東會報告董事、監察人酬勞及員工酬勞分配情形，故未來風險有限。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：

最近年度董事會開會 8 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	劉琍綺	8	0	100%	-
董事	張嘉哲	6	2	75%	-
董事	練良光	8	0	100%	-
董事	仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功	8	0	100%	-
董事	曾建中	8	0	100%	-
獨立董事	顧及然	6	2	75%	-
獨立董事	劉俊麟	8	0	100%	-
監察人	兆豐創業投資(股)公司代表人：羅銀益	5	0	63%	註 1
監察人	王威	6	0	75%	-
監察人	劉正田	8	0	100%	-

註 1：兆豐創業投資(股)公司於 109.01.20 改派林瑩蓉小姐為法人股東代表人並擔任本公司監察人。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期 (期別)	議案內容	所有獨立董事意見及公司 對獨立董事意見之處理
108.03.25 (一〇八年第一次董事會)	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。	所有獨立董事無異議照案通過
	通過修訂本公司「背書保證作業程序」。	
	通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。	
	通過本公司發行限制員工權利新股案。	
	通過制定一〇八年員工認股權憑證發行及認股辦法。	
通過自民國一〇八年度第一季起更換本公司財務報告查核簽證會計師。		
108.06.12 (一〇八年第四次董事會)	通過制定一〇八年限制員工權利新股發行辦法。	

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：本公司以下議案董事張嘉哲先生及練良光先生因與自身利益有關迴避表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過：

1. 發行限制員工權利新股案；
2. 制定一〇八年員工認股權憑證發行及認股辦法；
3. 發行一〇八年員工認股權憑證暨分配名單；
4. 制定一〇八年度限制員工權利新股發行辦法；
5. 一〇八年度限制員工權利新股受領人名冊及數量等相關事宜案；
6. 本公司薪資報酬委員會審議之一〇八年度經理人年終獎金案。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：本公司將配合主管機關要求自 109 年度起每年辦理董事會評鑑。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司設立薪資報酬委員會，以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以協助董事會執行其職責。本公司亦已制定「董事會議事規範」，將視公司治理之需求適時加強董事會必要之職能，並定期及不定期於公開資訊觀測站揭露董監事出席狀況及進修情形供投資大眾參考，俾使相關資訊即時與透明。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員會運作情形：不適用。

2.監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 8 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	兆豐創業投資(股) 公司代表人：羅銀益	5	63%	註 1
監察人	王威	6	75%	-
監察人	劉正田	8	100%	-

註 1：兆豐創業投資(股)公司於 109.01.20 改派林瑩蓉小姐為法人股東代表人並擔任本公司監察人。

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：
本公司設置獨立由監察人收發之專用電子郵件信箱，並公佈於本公司網站，以做為員工及股東與監察人之溝通管道。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：
1.本公司內部稽核主管定期與監察人溝通稽核報告結果，並於每季定期性董事會會議中作內部稽核業務報告，溝通狀況良好。
2.本公司會計師定期就財務報表查核結果進行報告，與監察人溝通狀況良好。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																										
	是	否																																											
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」中之規範訂定公司治理實務守則，並於公司網站投資人專區揭露。																																										
二、公司股權結構及股東權益	✓		(一)本公司已設置發言人及代理人制度，於公司網站投資人專區揭露投資人聯繫信箱，且於公開資訊觀測站揭露發言人連絡電話做為處理股東建議、疑義、糾紛之管道，以確保股東權益。																																										
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(二)本公司日常股東作業委由專業之股務代理機構辦理，同時亦有專人負責定期揭露持有股份超過百分之十之股東有關質押、增加或減少公司股份，或發生其他可能引起股份變動之重要事項，隨時掌握實際主要股東名單，並與主要股東保持密切聯繫。																																										
(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)本公司已訂定「集團企業、特定公司及關係人之財務業務作業辦法」，並依公司內部控制制度辦理，確實執行關係企業風險控管及防火牆機制。																																										
(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)本公司已制定「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。																																										
(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	✓		(一)本公司董事會成員普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，以發揮經營決策及領導督導之功能，並依法每年持續進修補強專業性。																																										
(一)董事會是否成就成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th>董事姓名</th> <th>多元化核心項目</th> <th>性別</th> <th>領導決策</th> <th>經營管理</th> <th>產業知識</th> <th>財務法律</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>劉琍綺</td> <td></td> <td>女</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>張嘉哲</td> <td></td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>練良光</td> <td></td> <td>男</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仁寶電腦工業(股)公司 代表人：毛信功</td> <td></td> <td>男</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>顧及然</td> <td></td> <td>男</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	董事姓名	多元化核心項目	性別	領導決策	經營管理	產業知識	財務法律	劉琍綺		女	✓	✓	✓		張嘉哲		男	✓	✓	✓		練良光		男		✓	✓		仁寶電腦工業(股)公司 代表人：毛信功		男		✓	✓		顧及然		男		✓	✓	✓
董事姓名	多元化核心項目	性別	領導決策	經營管理	產業知識	財務法律																																							
劉琍綺		女	✓	✓	✓																																								
張嘉哲		男	✓	✓	✓																																								
練良光		男		✓	✓																																								
仁寶電腦工業(股)公司 代表人：毛信功		男		✓	✓																																								
顧及然		男		✓	✓	✓																																							
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓																																												
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓																																												
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨	✓																																												

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	
立性？		<p>劉俊麟 曾建中</p> <p>董事會就成員組成擬訂多元化的政策揭露於公司網站及公開資訊觀測站。本公司注重董事會成員組成之性別平等，目前董事會成員為七席，包括一席女性董事，符合公司治理董事會至少包含一位女性董事之管理目標。</p> <p>(二)本公司目前業已依法設置薪資報酬委員會，未來將視實際運作需要及法令規範設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三)本公司董事會截至目前尚未訂定董事會績效評估辦法及程序，將配合主管機關要求自109年度起每年辦理董事會評鑑。</p> <p>(四)本公司董事會至少每年一次評估簽證會計師之獨立性，評估標準係依據會計師法第47條及會計師職業道德規範第10號公報訂定「會計師獨立性及適任性評估表」，檢視其是否為本公司董事、監察人、股東或於本公司支薪，確認其非為本公司利害關係人，並提報董事會討論。已於108年12月19日參酌審計會計師超然獨立聲明書，完成108年度會計師獨立性及適任性評估。</p>	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	<p>本公司由財務會計單位兼職負責公司治理相關事務，但尚未指派公司治理主管，以協助董監事配合法令遵循外，亦提供董事、監察人執行業務所需資料、除依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等外，並進行必要之各單位協調作業，以提供公司治理人員執行業務所需之資料。</p>	符合上市上櫃公司治理守則規定。

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(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	✓		本公司依不同狀況,責成包括總經理室、服務等部門與利害關係人溝通,並於公司網站上設有發言人及各相關業務單位之聯絡資訊,另設有利害關係人專區,以妥適回應利害關係人所關切之包括企業社會責任在內之相關議題。
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務?	✓		本公司日常股東業務已委由專業之股務代理機構辦理。
七、資訊公開	✓		符合上市上櫃公司治理守則規定。
(一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?	✓		符合上市上櫃公司治理守則規定。
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓		(一)本公司已架設公司網站,於投資人專區揭露各項財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作,且依規定落實發言人制度,並將相關資訊公開於公司網站。 (三)本公司依規定於期限內公告第一、二、三季及年度財務報告與各月份營運情形。
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告,及於規定期限前提前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	✓		符合上市上櫃公司治理守則規定。
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	✓		符合上市上櫃公司治理守則規定。

參與進修人員	進修單位	課程名稱	上課時數
--------	------	------	------

1.員工權益、僱員關懷之執行情形:請參閱本報「勞資關係」說明(第59-62頁)。
2.投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利:請參閱本報「履行社會責任情形」說明(第27-29頁)。
3.108年度董事及監察人進修情形彙示如下:

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		
人購買責任保險之情形等)？	摘要說明			
	張嘉哲、曾建中、劉正田、劉俊麟、劉琍綺、練良光、顧及然、仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功、兆豐創業投資(股)公司代表人：羅銀益	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中美貿易紛擾對我國企業風險影響之探討	3小時
	張嘉哲、曾建中、劉正田、劉俊麟、劉琍綺、練良光、仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功、兆豐創業投資(股)公司代表人：羅銀益	社團法人中華公司治理協會	監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3小時
	王威	社團法人公司治理協會	邁向企業永續治理增加公司長期價值研討會	3小時
	顧及然	財團法人中華民國證券暨期貨發展基金會	薪資委員會及成長策略委員會的運作實務	3小時
	仁寶電腦工業(股)公司代表人：毛信功	社團法人中華公司治理協會	內線交易案相關法律問題之探討	3小時
		證券櫃檯買賣中心	經濟制裁和出口管制法及中美貿易戰	3小時
		證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會-台北場	3小時
	108年度經理人進修情形彙示如下：			
	參與進修人員 張嘉哲 總經理、 練良光 副總經理	進修單位 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	課程名稱 中美貿易紛擾對我國企業風險影響之探討	上課時數 3小時

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																						
			<table border="1"> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>如何督導公司做好企業風險管理機處理</td> <td>3小時</td> </tr> <tr> <td>經理人商學院</td> <td>活用財報做管理-財報解析與管理決策</td> <td>8小時</td> </tr> <tr> <td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班</td> <td>12小時</td> </tr> <tr> <td>中華民國內部稽核協會</td> <td>國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令、風險趨勢、態樣與案例分析</td> <td>6小時</td> </tr> <tr> <td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>企業員工獎酬制度之內稽內控實務</td> <td>6小時</td> </tr> <tr> <td>資策會-數位教育研究所</td> <td>LinkedIn商務應用實務班</td> <td>12小時</td> </tr> <tr> <td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班</td> <td>12小時</td> </tr> </table>	社團法人中華公司治理協會	如何督導公司做好企業風險管理機處理	3小時	經理人商學院	活用財報做管理-財報解析與管理決策	8小時	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時	中華民國內部稽核協會	國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令、風險趨勢、態樣與案例分析	6小時	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業員工獎酬制度之內稽內控實務	6小時	資策會-數位教育研究所	LinkedIn商務應用實務班	12小時	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時	
社團法人中華公司治理協會	如何督導公司做好企業風險管理機處理	3小時																							
經理人商學院	活用財報做管理-財報解析與管理決策	8小時																							
財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時																							
中華民國內部稽核協會	國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令、風險趨勢、態樣與案例分析	6小時																							
財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業員工獎酬制度之內稽內控實務	6小時																							
資策會-數位教育研究所	LinkedIn商務應用實務班	12小時																							
財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時																							
			<p>4.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參閱本年报「風險事項」說明（第75-79頁）。</p> <p>5.客戶政策之執行情形：本公司非證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商，故不適用。</p> <p>6.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>																						
			<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>1.為便利股東行使選舉權以落實股東行動主義並提升公司治理，本公司已於108年6月12日完成章程修訂，規定全體董事及監察人選舉採候選人提名制度，有董監事選舉案時，將於公開資訊觀測站詳實揭露提名審查標準及作業流程。</p> <p>2.有關董事績效評估與薪資報酬之連結，本公司已揭露給付董事、監察人酬金之政策訂於本公司章程內，並由股東會同意通過，規定本公司董事、監察人之報酬授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定。本公司年度如有獲利，應提撥不高於百分之二為董事、監察人酬勞。</p> <p>3.本公司並已揭露企業社會責任之具體推動計畫與實施成效，如107年度推動各項公益捐贈花蓮地震賑災10萬元，配合地區消防宣導贈送</p>																						

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
住宅偵煙警報器10萬元，提供社團法人世界和平會贊助兒童活動2萬元、財團法人育成社會福利基金會2萬元、贊助阿彌陀佛關懷協會捐款10萬元、贊助創世基金會2萬元及捐贈泰雅學堂學童教育基金10萬元，更配合社區中元普渡捐贈白米80斤活動及扶助弱勢家庭捐贈6千元，以及捐贈新竹消防分隊消防衣裝備3萬5千元等。			
4.已規劃依證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，並由全體獨立董事組成，審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法及其他法令規定監察人之職權。			

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：106 年 6 月 13 日至 109 年 6 月 12 日，最近年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	劉俊麟	4	0	100%	-
委員	邱天元	3	0	75%	-
委員	顧及然	4	0	100%	-

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
一〇八年第一次 108.03.25	1. 審議本公司一〇七年度董事、監察人酬勞及員工酬勞分配案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
一〇八年第二次 108.04.11	1. 審議本公司一〇八年員工認股權證受領經理人名冊、數量等相關事宜案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
一〇八年第三次 108.06.12	1. 審議本公司一〇八年度發行限制員工權利新股受領經理人名冊、數量等相關事宜案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
一〇八年第四次 108.12.19	1. 本公司一〇八年度經理人年終獎金發放標準。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

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

三、本公司薪資報酬委員會職權如下：

1. 定期檢討本章程並提出修正建議。
2. 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
3. 定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
二、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？	✓		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
三、環境議題			
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負衝擊低之再生物料？	✓		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？		✓	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？		✓	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
			<p>(一)公司定期舉辦5S環境清潔活動建立舒適安全之工作環境，依照相關環保法令，按時申報相關廢棄物儲存狀況，並按時與審查合格之清運與處理公司配合執行廢棄物之處理及檢討環境宗旨或目標之進展。</p> <p>為善盡保護及照顧同仁安全健康，對環境保護安全及汙染防治管理之需求及環保社會責任之職責，本公司2015年依據ISO-14001國際標準要求，建立環境管理系統，並通過ISO-14001國際管理系統認證(認證日期：2015/5/16)，於2019年換證改版認證(有效期限：2019/6/9-2021/5/16)，訂定環境檢討目標及定期檢討進度。</p> <p>(二)近年來，氣候變遷、產品中環境關聯之有害物質等項目，成為企業社會責任中的重要議題。公司亦將上述項目列為綠色供應鏈管理重點，以環境關聯物質的管理為例，各項環保政策(如RoHS 2.0)等，公司皆訂定於內部管理程序中，並透過供應鏈綠色資訊管理平台進行風險控管，公司各項產品材料的選用，除100%全數符合RoHS 2.0綠色環保規範外，亦符合下列環保規範。</p> <p>■ 符合歐盟2011/65/EU用於電子電器產品之危害物質限量指</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	
		<p>摘要說明</p> <p>令(RoHS Directive)所規定的環境管理物質。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 符合歐盟危險物質指令(76/769/EEC)、006/122/EC指令，嚴格限制全氟辛烷磺酸(PFOS)的銷售與使用。 ■ 符合歐盟化學品政策REACH法規(1907/2006/EC)指令中相關注物質(SVHC)清單上之任一物質。 <p>(三)本公司目前尚未針對氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會進行評估，並採取氣候相關議題之因應措施，未來將會逐步改善。</p> <p>(四)本公司目前並未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量等制定管理政策，但公司根據用電需求有適度調整電力以期達到節能減碳之目的；執行措施如下： 辦公室節能措施： (1)辦公室之照明逐步汰換LED燈，達到節能目的。 (2)持續推動文件電子化系統，減少紙張使用量，並多加利用再生紙。 (3)執行廚餘、鐵鋁、廢紙與保特瓶等回收，並配合管委會大樓廢棄物的處理與分類。</p>	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓ ✓ ✓	<p>(一)公司遵循勞動基準法等相關勞動法規，編制工作守則，響應尊重國際基本勞動人權原則，聘僱國際化人才，尊重兩性平等原則。</p> <p>(二)公司遵循勞基法之規定，制定有薪資管理辦法、績效考核辦法以及公司守則，並成立職工福利委員會等，依經營績效或成果反映於員工的薪酬中。</p> <p>(三)公司照顧員工安全原則，提供公共責任意外險，遵循勞工健康保護規則，每年定期舉辦健康檢查，依職安法之規定聘請醫師每三個月及護士每週定時針對員工健檢後健康列為三-四級者，為員工解說健康飲食服務及追蹤。</p>	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。

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		
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	(四)每年有針對員工職能需要辦理內外培育訓練。		
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，已遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。	✓	(五)本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，已遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。		
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓	(六)本公司依據『供應/協力廠商環境管理調查表』進行供應商評比，納入公司合格供應商基本條件，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範。		
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		公司目前尚未編製，未來將考慮國際趨勢與市場變化而做適時編製。		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：公司尚未訂定企業社會責任守則，惟公司仍遵守法令及章程規定，暨其與證券交易所或櫃檯買賣中心之相關規範，並考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。		公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：公司尚未訂定企業社會責任守則，惟公司仍遵守法令及章程規定，暨其與證券交易所或櫃檯買賣中心之相關規範，並考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。		
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：公司推動各項公益捐贈藍迪兒童之家認養孩童12萬元、地區消防宣導贈送帽頸、手套等消防耗材10萬元、贊助阿彌陀佛關懷協會捐款10萬元、捐贈衛福部彰化老人養護中心15.6萬元、提供社團法人世界和平會贊助兒童活動2萬元、財團法人育成社會福利基金會2萬元、中華長照協會-獨居老人慈善捐款活動2萬元、人安基金會第29屆寒士吃飽30愛心尾牙捐助1萬元、配合社區中元普渡捐贈白米活動及扶助弱勢家庭捐贈5千元以及醫療器材商業同業公會800元等。		其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：公司推動各項公益捐贈藍迪兒童之家認養孩童12萬元、地區消防宣導贈送帽頸、手套等消防耗材10萬元、贊助阿彌陀佛關懷協會捐款10萬元、捐贈衛福部彰化老人養護中心15.6萬元、提供社團法人世界和平會贊助兒童活動2萬元、財團法人育成社會福利基金會2萬元、中華長照協會-獨居老人慈善捐款活動2萬元、人安基金會第29屆寒士吃飽30愛心尾牙捐助1萬元、配合社區中元普渡捐贈白米活動及扶助弱勢家庭捐贈5千元以及醫療器材商業同業公會800元等。		

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形摘要說明		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>公司尚未訂定誠信經營守則，惟公司本著誠信、負責、廉明之經營理念，且建立良好之公司治理與風險控管機制，並恪守公司法、證券交易法、商業會計法及上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，於內部管理及外部商業活動中確實執行，並定期由內、外部稽核單位針對營業範圍內之作業進行查核，以為公司落實誠信負責經營之基本原則。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)本公司期盼並協助往來對象認同與共同遵守誠信經營行為，目前視情況與往來交易對象簽訂合約中述明誠信行為條款，如交易過程發現不誠信行為，得終止交易或解除契約。</p> <p>(二)本公司於109年起由稽核室為兼職負責推動企業誠信經營單位，並定期向董事會報告。</p> <p>(三)本公司尚未訂立防止利益衝突相關條款。於日常作業中，若與其有利益關係者，皆已落實於決議時迴避之作法；若有相關疑慮，公司內部人可親自或委由主管進行意見反應，外部人可透過發言人信箱、監察人信箱或公司各公開連絡資訊等管道進行。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	(四)本公司已建立有效會計制度及內部控制制度，以確保誠信經營之落實，惟尚未針對不誠信行為風險評估與擬相關稽核計劃。外部透過安侯建業聯合會計師事務所定期執行財務報告查核簽證與內控制度查核，內部透過稽核室執行內控循環及相關法令規範之查核，藉此協助董事會及管理階層對於營運效果及效率、財務報導的可靠性及相關法令遵循等目標的達成，提供合理的確保。 (五)本公司尚無定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，目前訂有「公司守則」、「員工獎懲辦法」，由管理部負責在新人訓練時進行宣導。	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	(一)本公司尚未訂立具體檢舉及獎勵制度。內部人員可親自或委由主管進行反應，外部人員可透過電話、發言人信箱、監察人信箱或公司各公開連絡資訊管道，反映意見及檢舉不誠信行為。 (二)本公司尚未訂立相關舉報處理準則。不論是否有專章明訂，基於公司治理與眾所周知吹哨者保護原則，公司對於舉報人的身份及舉報之內容皆會給予保密，相關受理調查人員職責亦需妥善保管調查過程取得之相關資訊。 (三)承上所述，公司對於舉報人之身份及內容會給予保密及保護，機動性審慎選擇合適之參與案件調查人員，以避免舉報人遭受不公平對待或威脅。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓	誠信經營為公司治理環節之一，公司尚未訂定誠信經營守則，惟已於本公司中英文企業網站之投資人專區與公開資訊觀測站同步公告公司治理實務守則。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」，惟公司尚未訂定誠信經營守則，則內容及推動成效？		本公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司尚未訂定誠信經營守則，惟公司恪守公司法、證券交易法、商業會計法及上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以為	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

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	
公司落實誠信負責經營之基本原則，且於內部管理及外部商業活動中確實執行。			
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) 無。			

(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：本公司已建置能確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利之公司治理制度「公司治理實務守則」，並完整彙集置於公司網站「投資人專區」中以便於查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易作業程序」，並將此制度告知所有員工、經理人和董事，避免其違反暨發生內線交易。

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

安勤科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：民國一〇九年三月二十日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇九年三月二十日董事會通過，出席董事 6 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

安勤科技股份有限公司



董事長：劉琍綺



(簽章)

總經理：張嘉哲



(簽章)

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會日期及出席股東決議通過事項及執行情形如下：

會議名稱	會議日期	決議通過事項及執行情形
一〇八年股東常會	108.06.12	(1)承認一〇七年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：決議通過。
		(2)承認一〇七年度盈餘分配案。 執行情形：決議通過，訂定108年7月10日為分配基準日，108年7月31日為發放日(每股分配現金股利2.6元)。
		(3)通過修訂本公司「公司章程」案。 執行情形：決議通過，於108年6月17日獲經濟部准予登記。
		(4)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 執行情形：決議通過，並依修訂後程序辦理。
		(5)通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。 執行情形：決議通過，並依修訂後程序辦理。
		(6)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 執行情形：決議通過，並依修訂後程序辦理。
		(7)通過發行限制員工權利新股案。 執行情形：決議通過，於108年6月28日經金融監督管理委員會核准申報生效，並於108年8月1日全數一次發行。

2.董事會日期及重要決議決議事項如下：

會議名稱	會議日期	備註
一〇八年第一次董事會	108.03.25	(1)通過本公司一〇七年度董事、監察人酬勞及員工酬勞分配案。
		(2)通過本公司一〇七年度營業報告書。
		(3)通過本公司一〇七年度個體財務報表及合併財務報表。
		(4)通過本公司一〇七年度之盈餘分配案。
		(5)通過修訂本公司「公司章程」案。
		(6)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。
		(7)通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。
		(8)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。
		(9)通過本公司發行限制員工權利新股案。
		(10)通過制定一〇八年員工認股權憑證發行及認股辦法。
		(11)通過訂定本公司一〇八年股東常會開會日期、地點暨受理股東提案之作業流程及是否列為議案標準。
		(12)通過出具一〇七年度內部控制制度聲明書。
		(13)通過自民國一〇八年度第一季起更換本公司財務報告查核簽證會計師案。
		(14)通過修訂本公司「董事會議事規範」案。
		(15)通過銀行額度變更案。
一〇八年第二次董事會	108.04.11	(1)通過發行一〇八年員工認股權憑證暨分配名單。
一〇八年第三次董事會	108.05.14	(1)通過銀行額度申請案。
一〇八年第四次董事會	108.06.12	(1)通過制定一〇八年度限制員工權利新股發行辦法。
		(2)通過審議一〇八年度限制員工權利新股受領人名冊及數量等相關事宜案。
		(3)通過購買子公司瑞勤股份有限公司少數股權案。
		(4)通過修訂本公司「董事會議事規範」案。

會議名稱	會議日期	備註
一〇八年第五次董事會	108.08.13	(1)通過銀行額度申請案。
一〇八年第六次董事會	108.10.16	(1)通過以債作股方式增資子公司瑞勤股份有限公司追認案。 (2)通過增資美國子公司 Avalue Technology Inc.(USA)案。
一〇八年第七次董事會	108.11.14	(1)通過銀行額度申請案。
一〇八年第八次董事會	108.12.19	(1)通過本公司一〇九年度稽核計劃。 (2)通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇八年度經理人年終獎金案。 (3)通過本公司簽證會計師獨立性評估案。 (4)通過銀行額度申請案。
一〇九年第一次董事會	109.01.21	(1)通過訂定本公司一〇九年度營運計畫(一〇九年度財務預算)。
一〇九年第二次董事會	109.03.20	(1)通過本公司一〇八年度董事、監察人酬勞及員工酬勞分配案。 (2)通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇八年度董事及經理人特別績效獎金案。 (3)通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇九年度董事及經理人年度調薪案。 (4)通過本公司一〇八年度營業報告書。 (5)通過本公司一〇八年度個體財務報表及合併財務報表。 (6)通過本公司一〇八年度之盈餘分配案。 (7)通過修訂本公司「公司章程」案。 (8)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (9)通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。 (10)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 (11)通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」案。 (12)通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 (13)通過修訂暨更名本公司「董事及監察人選舉辦法」案。 (14)通過全面改選董事案。 (15)通過解除本公司新任董事及其代表人競業行為之限制案。 (16)通過訂定本公司一〇九年股東常會開會日期、地點暨受理股東提案及董事提名之作業流程及是否列為議案標準。 (17)通過出具一〇八年度內部控制制度聲明書。 (18)通過修訂本公司「員工入股辦法」案。 (19)通過銀行額度申請案。

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

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

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
安侯建業聯合會計師事務所	王怡文	羅瑞蘭	108.01.01-108.12.31	

金額單位：新臺幣千元

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			320(註)	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		✓		
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				✓
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				

註：非審計公費服務內容為移轉訂價報告 160 千元、發行員工認股權憑證書件覆核 80 千元及發行限制員工權利新股書件覆核 80 千元。

(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為審計公費之四分之一以上者：無。

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

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無。

六、更換會計師資訊：

由於安侯建業聯合會計師事務所內部會計師職務調整，自民國一〇八年第一季財務報告起之簽證會計師由顏幸福會計師及羅瑞蘭會計師改為王怡文會計師及羅瑞蘭會計師。

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。

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：

職 稱	姓 名	108 年度		109 年度 截至 4 月 14 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	劉琍綺	-	-	-	-
董 事 兼 總 經 理	張嘉哲	-	-	-	-
董 事 兼 副 總 經 理	練良光	(1,000)	-	-	-
董 事 兼 大 股 東	仁寶電腦工業(股)公司	(216,000)	-	(100,000)	-
法 人 董 事 代 表 人	張柏雄(註 1)	-	-	-	-
法 人 董 事 代 表 人	毛信功(註 1)	-	-	-	-
董 事	曾建中	(45,000)	-	-	-
獨 立 董 事	顧及然	-	-	-	-
獨 立 董 事	劉俊麟	-	-	-	-
監 察 人	劉正田	(30,000)	-	(6,000)	-
監 察 人	王威	-	-	-	-
監 察 人	兆豐創業投資(股)公司	(92,000)	-	-	-
法 人 監 察 人 代 表 人	羅銀益(註 2)	-	-	-	-
法 人 監 察 人 代 表 人	林瑩蓉(註 2)	-	-	-	-
副 總 經 理	黃勝雄	-	-	-	-
副 總 經 理	康有民(註 3)	(29,000)	-	-	-
協 理	沈玉謹	(94,000)	-	(51,000)	-
協 理	劉張羣	(38,000)	-	(8,000)	-
協 理	楊朝欽	-	-	-	-
會 計 經 理	楊曉青	(9,000)	-	(11,000)	-

註 1：仁寶電腦工業(股)公司於 108.03.13 改派毛信功先生為法人股東代表人並擔任本公司董事，張柏雄先生解任。

註 2：兆豐創業投資(股)公司於 109.01.20 改派林瑩蓉小姐為法人股東代表人並擔任本公司監察人，羅銀益先生解任。

註 3：康有民先生於 109.04.01 升任副總經理。

(二)股權移轉之相對人為關係人者資訊：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者資訊：無。

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：

109年4月14日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		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	
仁寶電腦工業(股)公司	14,924,070	21.26%	-	-	-	-	-	-	-
許勝雄	-	-	-	-	-	-	-	-	仁寶電腦工業(股)公司負責人
劉琍綺	2,476,427	3.53%	1,437	0.00%	-	-	-	-	-
煜煊投資有限公司	2,210,222	3.15%	-	-	-	-	-	-	-
張欣怡	8,000	0.01%	-	-	-	-	-	-	煜煊投資有限公司負責人
台新銀行受託保管安勤科技(股)公司員工有表決權、有股利分配權之限制型股票	1,000,000	1.42%	-	-	-	-	-	-	-
莊住維	914,000	1.30%	註	註	註	註	-	-	-
歲寶有限公司	866,587	1.23%	-	-	-	-	-	-	-
張嘉哲	860,894	1.23%	160,321	0.23%	866,587	1.23%	-	-	歲寶有限公司負責人
佳尼特(股)公司	836,000	1.19%	註	註	註	註	-	-	-
臺灣銀行受託保管伊利諾州市級機構退休基金投資專戶	793,793	1.13%	-	-	-	-	-	-	-
康新民	676,000	0.96%	註	註	註	註	-	-	-

註：因非本公司之內部人故無法取得相關資料。

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：

108年12月31日

轉投資事業(註)	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(千股)	持股比例	股數(千股)	持股比例	股數(千股)	持股比例
Avalue Technology Inc.(SAMOA)	2,983	100%	-	-	2,983	100%
耀錦集團有限公司	-	100%	-	-	-	100%
Avalue Technology Inc.(USA)	3,350	100%	-	-	3,350	100%
BCM Technology Inc.	300	82%	-	-	300	82%
Avalue Japan Inc.	2	100%	-	-	2	100%
昶亨科技股份有限公司	10,836	60%	-	-	10,836	60%
瑞勤股份有限公司	1,500	100%	-	-	1,500	100%
Bytec Healthcare Limited	-	60%	-	-	-	60%
葛美迪影像科技股份有限公司	3,000	26%	-	-	3,000	26%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源：

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以 外之財產 抵充股款 者	其他
108.08	10	80,000,000	800,000,000	70,194,164	701,941,640	限制員工權利新股 1,000,000 股	無	註

註：經濟部中華民國 108 年 8 月 26 日經授商字第 10801113580 號函核准。

股份種類	核定股本(股數)			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	70,194,164	9,805,836	80,000,000	上櫃股票

(二)股東結構：

109 年 4 月 14 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	-	10	81	10,165	71	10,327
持有股數	-	1,104,000	21,549,301	41,284,474	6,256,389	70,194,164
持股比例	-	1.57%	30.70%	58.82%	8.91%	100.00%

(三)股權分散情形：(每股面額 10 元)

109 年 4 月 14 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	4,638	61,979	0.09%
1,000 至 5,000	4,424	8,883,777	12.66%
5,001 至 10,000	622	5,050,200	7.19%
10,001 至 15,000	175	2,295,776	3.27%
15,001 至 20,000	137	2,549,312	3.63%
20,001 至 30,000	102	2,617,983	3.73%
30,001 至 50,000	89	3,657,631	5.21%
50,001 至 100,000	69	4,945,529	7.05%
100,001 至 200,000	29	4,365,510	6.22%
200,001 至 400,000	23	5,723,574	8.15%
400,001 至 600,000	9	4,484,900	6.39%
600,001 至 800,000	2	1,469,793	2.09%
800,001 至 1,000,000	5	4,477,481	6.38%
1,000,001 以上	3	19,610,719	27.94%
合 計	10,327	70,194,164	100.00%

(四)主要股東名單：

109年4月14日

主要股東名稱(註)	股份	持有股數	持股比例
仁寶電腦工業(股)公司		14,924,070	21.26%
劉琍綺		2,476,427	3.53%
煜煊投資有限公司		2,210,222	3.15%
台新銀行受託保管安勤科技(股)公司 員工有表決權、有股利分配權之限制 型股票		1,000,000	1.42%
莊住維		914,000	1.30%
歲寶有限公司		866,587	1.23%
張嘉哲		860,894	1.23%
佳尼特(股)公司		836,000	1.19%
臺灣銀行受託保管伊利諾州市級機構 退休基金投資專戶		793,793	1.13%
康新民		676,000	0.96%

註：股權比例占前十名之股東。

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項目	年度		107年	108年	109年度 截至3月31日	
	每股市價	最	高	51.40	90.10	89.70
最		低	35.25	39.05	51.30	
平		均	45.24	72.13	75.07	
每股淨值	分	配	前	30.22	33.96	-
	分	配	後	27.62	29.96	-
每股盈餘	加權平均股數(千股)		69,018	69,148	-	
	每股盈餘	調整前	3.54	6.65	-	
		調整後	3.54	6.65	-	
每股股利	現金股利		2.6	4	-	
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-	
		資本公積配股	-	-	-	
	累積未付股利		-	-	-	
投資報酬 分析	本益比(註1)		12.78	10.85	-	
	本利比(註2)		17.40	18.03	-	
	現金股利殖利率(註3)		5.75%	5.55%	-	

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.公司章程所定之股利政策：

本公司目前產業屬於成長階段，為考量未來營運成長及投資需求之規劃及滿足股東對現金流入之需求，現階段係以剩餘股利政策，以現金股利不得低於股利總額之百分之五十為發放原則。實際發放比例則授權董事會依公司資金狀況及資本預算情形，擬具分派議案，提請股東會同意之。

2.本年度擬議股利分派之情形：

項目	金額(千元)
現金股利(每股配發 4 元)	280,777

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞及不高於百分之二為董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再就餘額計算提撥。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。有關員工酬勞及董事、監察人酬勞之發放相關事宜，悉依相關法令規定辦理，並由董事會議定之。

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：

(1)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：108 年度估列員工、董事及監察人酬勞金額分別為 61,944 千元及 12,330 千元，係以稅前淨利扣除員工、董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎。

(2)實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：依會計估計變動處理，並將差異認列為次年度之損益。

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：本公司 108 年 3 月 20 日董事會決議分配員工現金酬勞 61,944 千元及董事、監察人酬勞 12,330 千元，並無以股票分派之員工酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞金額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：均為 0%。

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：

107 年度員工酬勞現金 24,504 千元及董事、監察人酬勞現金 6,167 千元已於 107 年度費用化，其帳列金額與 108 年 3 月 25 日董事會決議擬議配發金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形：

109年4月30日

員工認股權憑證種類	一〇八年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	108.04.23
發行日期	108.04.23
發行單位數	2,720 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.93%
認股存續期間	110.04.23-113.04.22
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	發行屆滿二年 20% 發行屆滿三年 50% 發行屆滿四年 100%
已執行取得股數	-
已執行認股金額	-
未執行認股數量	2,720,000
未執行認股者其每股認購價格	43.80
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	3.87%
對股東權益影響	因發行得認購股數占已發行股份總數比率僅 3.87%，故不致對股東權益造成實際重大影響。

(二)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：

109年4月30日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格(元)	認股金額(千元)	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額(千元)	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	張嘉哲	680,000	0.97%	-	-	-	-	680,000	43.80	29,784	0.97%
	副總經理	練良光										
	副總經理	黃勝雄										
	副總經理	康有民										
	協理	沈玉謹										
	協理	劉張羣										
	協理	楊朝欽										
經理	楊曉青											
員工	前十大員工(註1)		600,000	0.85%	-	-	-	-	600,000	43.80	26,280	0.85%

註 1：基於薪資保密原則不予個別揭露職稱及姓名。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

109年4月30日

限制員工權利新股種類	108年第一次限制員工權利新股
申報生效日期	108年6月28日
發行日期	108年8月1日
已發行限制員工權利新股股數	1,000,000股
發行價格	新台幣20元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	1.42%
員工限制權利新股之既得條件	<p>1.於認購限制員工權利新股期滿前仍在本公司任職，同時未曾違反本發行辦法規定、勞動契約等情事，且於期滿日達本公司要求之公司績效指標者，將依下列時程及認購股數之比例取得受領新股，上述既得之股份以四捨五入計算並以股為單位：</p> <p>(1)增資基準日當年度之每股稅後盈餘達下列公司績效指標且任職屆滿一年：50%</p> <p>(2)增資基準日後一年度之每股稅後盈餘達下列公司績效指標且任職屆滿二年：50%</p> <p>2.公司績效指標：本公司經會計師查核簽證之每股稅後盈餘達新臺幣(以下同)4元(含)以上可全部取得受領新股之股數；每股稅後盈餘2元(含)以上未達4元可取得受領新股之80%；每股稅後盈餘1元(含)以上未達2元可取得受領新股之60%。</p>
員工限制權利新股之受限制權利	<p>1.本辦法所發行之限制員工權利新股將以員工名義交付信託保管，員工認購新股後，於未達既得條件前受限制之權利如下：</p> <p>(1)依信託約定，員工認購新股後未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押或作其他方式之處分。</p> <p>(2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依法執行之。</p> <p>(3)限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</p> <p>2.除前項權利受限外，其權利義務包括但不限於：參與配股、配息、資本公積之受配權及現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，前述權利之行使，皆由交付信託保管機構依信託契約規定執行。</p>
限制員工權利新股之保管情形	交付信託保管。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處處理方式	本公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	0股
已解除限制權利新股之股數	0股
未解除限制權利新股之股數	1,000,000股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	1.42%
對股東權益影響	因已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率僅1.42%，故不致對股東權益造成實際重大影響。

(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股數前十大之員工姓名及取得情形：

109年4月30日

	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(元)	發行金額(千元)	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格(元)	發行金額(千元)	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	張嘉哲	420,000	0.60%	0	20	0	0	420,000	20	8,400	0.60%
	副總經理	練良光										
	副總經理	黃勝雄										
	副總經理	康有民										
	協理	沈玉謹										
	協理	劉張羣										
	協理	楊朝欽										
	經理	楊曉青										
員工	前十大員工 (註1)		320,000	0.46%	0	20	0	0	320,000	20	6,400	0.46%

註 1：基於薪資保密原則不予個別揭露職稱及姓名。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券已完成及最近三年內已完成且計畫效益已顯現。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1.公司所營業務之主要內容：

- (1)電腦及其週邊設備製造業
- (2)有線通信機械器材製造業
- (3)無線通信機械器材製造業
- (4)電子零組件製造業
- (5)一般儀器製造業
- (6)電腦設備安裝業
- (7)電信工程業
- (8)電腦及事務性機器設備批發業
- (9)電信器材批發業
- (10)精密儀器批發業
- (11)資訊軟體批發業
- (12)電子材料批發業
- (13)電腦及事務性機器設備零售業
- (14)精密儀器零售業
- (15)電信器材零售業
- (16)資訊軟體零售業
- (17)電子材料零售業
- (18)國際貿易業
- (19)資訊軟體服務業
- (20)產品設計業
- (21)電信管制射頻器材輸入業
- (22)醫療器材製造業
- (23)醫療器材批發業
- (24)醫療器材零售業

2.營業比重：

單位：新台幣千元

主要商品	年度	107 年度		108 年度	
		金額	%	金額	%
嵌入式電腦		2,236,369	44.54	3,209,553	52.24
工業用電腦		2,504,714	49.89	2,652,332	43.17
其他		279,564	5.57	282,224	4.59
合計		5,020,647	100.00	6,144,109	100.00

3.公司目前之商品項目：嵌入式電腦、工業用電腦及其他。

4.計劃開發之新商品：

- (1)醫療影像計算、串流之醫療、照護、復健系統及醫療顯示器。
- (2)高效能運算伺服器平台與解決方案。
- (3)人工智慧及機器視覺檢測整合平台。
- (4)整合邊緣運算、工業物聯網之智慧製造、自動化相關設備與解決方案。
- (5)雲端智能零售相關之系統設備與解決方案。
- (6)高度整合人機介面溝通端點及會議系統。
- (7)高精準定位追蹤整合物聯網即時主動預警解決方案。
- (8)智能遠端網路工業物聯網行業感知、診斷平台。
- (9)雲端設備通訊協議轉換閘道器及平台。
- (10)智能交通創新應用系統及解決方案。

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展：

嵌入式電腦發展初期主要用途為工廠自動化、生產流程控制、監視及測試等，衍生至今，隨著個人電腦 PC 之普及，與 3C 產業(資訊、通訊及消費性電子產品)的整合趨勢以及人類對生活品質的追求，嵌入式電腦少量多樣的產品應用，已廣泛應用到各種產業自動化設備與流程中，包括電腦電信整合之資訊市場，以及各種產業與生活之自動化系統，促使人類生活步入全面資訊時代，未來更將跨入全方位整合運用(Total Solution Application)的科技服務時代。

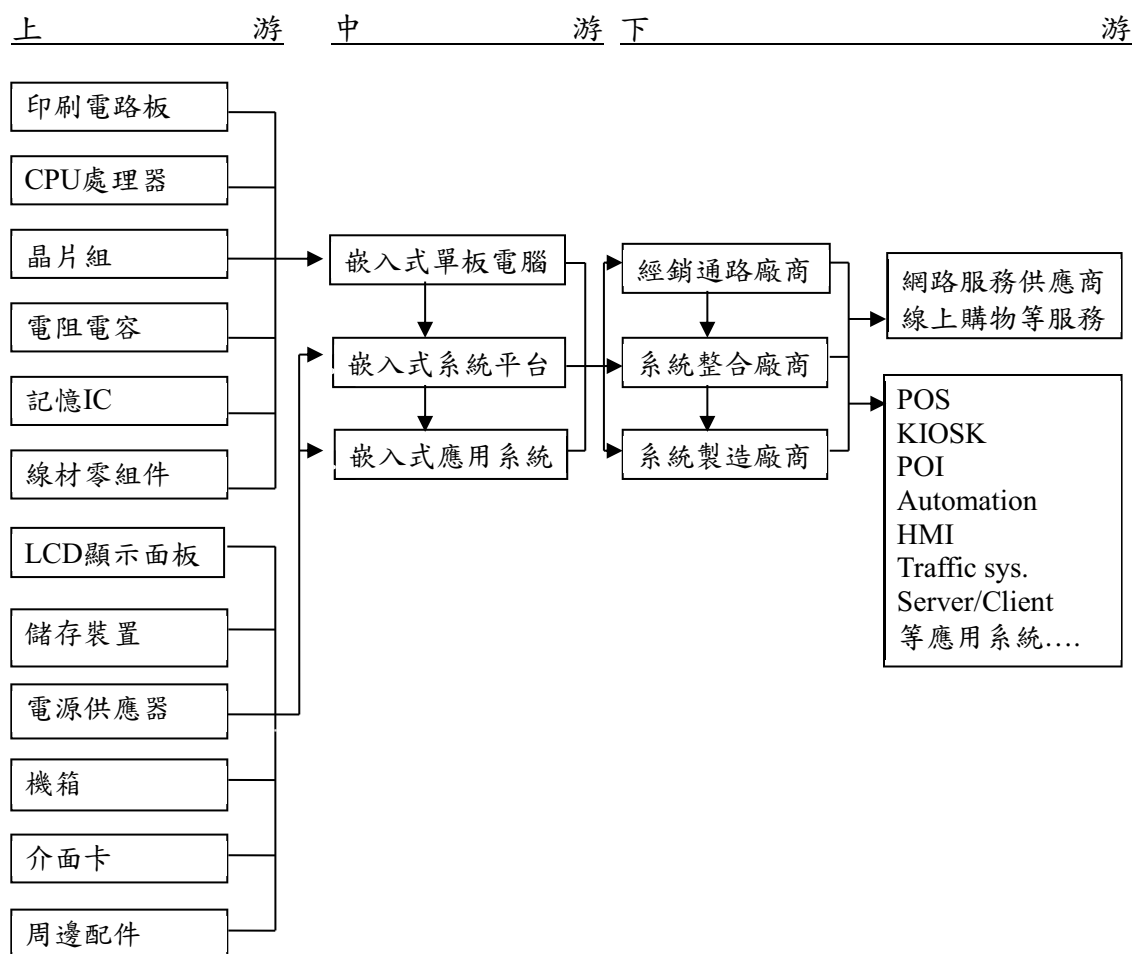
網際網路、行動通訊的先後興起及蓬勃發展，為嵌入式電腦帶來許多新的應用機會，例如：網際網路伺服器(Internet Server)、即時資訊站(KIOSK)、電腦電話整合(Computer Telephony Integration, CTI)、車用電腦(Car PC)、Panel PC、Home-terminal 等等。

近年來，產業與生活自動化日益普及，已將嵌入式電腦應用於生活中的教育、娛樂、醫療、金融、商業等任何可提高人類生活機能的自動化產品。除了製造業外，金融業、電信網路業乃至於公共環境中所需應用之各式電腦自動化控制器與伺服器，都是嵌入式電腦的應用領域。舉凡日常生活中常見的電腦教學、電腦遊戲主機、銀行的自動櫃員機系統(ATM)、商業自動化中之收銀機、語音服務系統(Call Center)、大眾捷運控制系統的自動售票機與讀卡機、全球衛星定位系統(Global Position System, GPS)、工作主機、通訊產品、視訊產品、自動販賣機、智慧型大樓自動化語音與影像監視系統、停車場自動化管理控制系統、POS 系統、KTV 點歌機、高速公路上的跑馬燈、電腦電話整合系統、證券市場交易行情看板、公共資訊導引系統、多媒體展示及交通監控系統、國防及導航系統、醫療器材(如血液分析儀、檢測膚質儀器及一般的看護監控系統等)、或資訊查詢系統等產品皆隸屬於嵌入式電腦應用的範疇，涵蓋應用的範圍相當廣泛，未來可發展的空間仍然相當的大。

台灣業者大多以自有品牌和 OEM 雙管齊下，其中又以自有品牌居多，雖然毛利率較高，但是銷售量較 OEM 為低。在後 PC 時代，多樣化電腦應用發展趨勢，有利工業電腦廠商就既有技術作垂直及水平擴充，以增加其他商機。近期物聯網的興起，在未來的 10 年將會主導整個科技業的趨勢發展，而工業電腦身為物聯網的基礎架構之一，加上其具有少量多樣的彈性，因此在未來的物聯網市場上將佔有舉足輕重的角色。但物聯網整個生態運作及需求較過往工業電腦更為複雜，因此能推出符合各個產業物聯網需求則可以搶得先機，在未來 10 年的物聯網市場佔有一席之地。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

公司以嵌入式電腦主機板與產業應用系統，提供少量多樣電腦系統平台、滿足不同產業客戶量身訂做的系統需求。若以公司主力的單板電腦、系統平台，及同類競爭性電腦產品為中游產業，上游則為相關零組件材料、設備、加工、驗證等產品服務供應廠商；下游即以經銷通路廠商、系統整合業者及應用系統製造廠商等為主；透過下游產業，更進一步則可與通訊技術、ISP 等電腦網路服務結合，提供人們生活中各種資訊、自動化便利的電腦系統。其上、中、下游關聯圖大致如下：



3.產品之各種發展趨勢：

台灣工業電腦產業在朝向國際發展的過程中，並未如一般個人消費型電腦(筆記型電腦)產業能得到合作的國際級大廠之 OEM 或 ODM 的訂單以茲建立全球運籌管理能力；然而，工業電腦市場的競爭並未因此而減緩，反而因自創品牌而在全球同業競爭日趨激烈，包括交期越來越短、客製化程度越來越高；產品創新，品質與速度都是競爭致勝的重要關鍵。

因著全球化及投入的同業越多，純硬體製造將會面對更激烈的價格競爭，因此工業電腦產業面臨的最大挑戰並不是來自技術的門檻，而是如何快速整合、開發出符合客戶需求、軟硬體相容、系統穩定且長期供應的電腦系統，另外則是越來越激烈的價格競爭，如果在提供穩定的品質下降低成本則是提升純硬體產品競爭力的不二方針。

而物聯網的興起則帶來了許多應用，商業模式也與過往不同，所需要提供的不僅僅是純硬體，更需要包含到軟體、雲端服務、大數據整合及人工智慧的整體方案。廠商與客戶間的介定也越來越模糊，因此也提供了一個具大的成長潛能。

4.競爭情形：

國內、外主要工業電腦製造廠商包括研華、樺漢、Kontron 等。嵌入式應用市場的產品規格大同小異，最大的差異來自於品質與服務，包括從銷售階段的服務到產品售後服務，能否實實在在地信守承諾與品質，都會造成價格上的差異與業務的消長。

此外各家競爭廠商也紛紛投入物聯網應用及相關的解決方案，目前大部份皆在初期建置及市場測試階段，能掌握產業應用並提供完整服務及價值者則能取得先機，攻佔物聯網的市場。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用：

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度 截至 3 月 31 日
研發費用	194,241	46,456

2.最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品：

本公司對於研發團隊高度的重視，近期亦致力於提升研發團隊能量，以貼近市場脈動並加速產品開發的速度。本公司已取得國內外專利 22 項，108 年度開發成功之技術或產品如下：

- (1)整合工業 4.0、車載及物聯網可擴充式模組化強固型工業電腦及偵測系統。
- (2)智能強固型整合式行動、多功能可擴充式、AIO 及雲端智能零售及服務系統。
- (3)整合物聯網及醫療照護系統之醫療平板/AIO PC、護理推車、床頭卡及電池系統。
- (4)RISC ARM Based 嵌入式單板、SOM 主機板及觸控式平板電腦系統。

- (5)醫療等級顯示器及互動電子看板。
- (6)半強固型平板電腦及手持式應用相關產品。
- (7)開架式觸控人機介面系統。
- (8)智慧零售整合桌邊服務及電子標籤系統。
- (9)人工智慧道路安全創新應用系統及解決方案。

(四)長、短期業務發展計畫：

1.短期計畫

(1)行銷策略方面

- A.針對區域市場，加強與經銷通路之互動與合作，贊助支援各地經銷商參展與廣告行銷活動，以提昇區域市場之開拓與深度耕耘。
- B.針對垂直市場建立專業性經銷夥伴，選擇專業軟體系統整合廠商，或系統製造商作為經銷夥伴，例如各 IoT 智能及工業 4.0 解決方案產業等；發展物聯網市場導向之業務組織及行銷通路，以進行新市場的開拓及耕耘。
- C.採焦點(focus)策略：集中資源與火力，選擇重點國際大展、專業媒體、公關活動、策略聯盟，進行各種宣傳促銷。
- D.建立網路化客戶開發與資料庫資訊系統。
- E.加強整合性技術服務業務；利用高度整合服務與 know how，提高客戶依賴度，藉以提昇產品附加價值與利潤。
- F.運用模組化設計與研發優勢，積極爭取各垂直市場中重大之 OEM/ODM，以創造業績、品牌口碑與形象。
- G.積極聯盟，主動爭取與 Intel、M-Systems、Microsoft 等國際知名廠商合作，共同參與推廣活動提昇品牌能見度及拓展業務。
- H.提供各區域分公司及經銷夥伴更密集完整的技術訓練，運用當地化的技術資源，加強技術服務與售後維修之效率與能力，提高客戶滿意度。
- I.積極開發運用市場最新技術之新產品，以確立市場領導者之地位，提升高度產品開發能力之形象。

(2)生產、研發及產品發展方面

- A.積極引進研發、生產、品質工程等技術人才，並加強團隊組織之合作分工，以利產品開發與整合服務之效率與品質。
- B.成立物聯網相關研發及銷售團隊，以提供客戶物聯網相關的解決方案並開拓在醫療、零售、工業自動化、智慧交通及城市的垂直市場。
- C.積極與物聯網相關廠商組成策略聯盟以提供客戶完整的解決方案。
- D.持續投入垂直市場如醫療、零售、工業自動化、車載及智慧交通等特定專業領域以取得其專業領域知識以提升產品之差異化。
- E.建立全球化的上下游供應鏈，提升關鍵零組件採購能力以增加產品競爭力。
- F.積極與關鍵性元件供應商技術聯盟，以爭取技術資源並提昇產品競爭力與附加

價值。

(3)營運管理方面

- A.積極培育各部門之種子人才與國際化經理人才，提供專業訓練與海外實地磨練的機會，提昇市場洞察力與產業敏銳度。
- B.加強全球組織運作管理，提高總體效率與生產力。
- C.加強與客戶、產業聯繫，提昇市場評估與產品規劃能力。
- D.貫徹全面品質管制(TQM)系統，信守品質標準以及對客戶的承諾。
- E.加強資訊化設備以及知識管理，提升資訊效率。

2.長期計畫

(1)行銷策略方面

- A.與 ODM 客戶或與國外廠商策略聯盟，繼續朝向高階系統整合市場開發。
- B.提升品牌之專業定位，成為嵌入式系統研發製造與整合性服務領導廠商。
- C.爭取世界級大廠客戶的 OEM/ODM 訂單。
- D.謹慎選擇特定的垂直領域，深入掌握該領域的特定環境與需求，與系統整合商進行策略聯盟，共同開發商品化解決方案與市場。
- E.確立市場技術領導者形象。

(2)生產、研發及產品發展方面

- A.開發重點產業如工業自動化、人工智慧、數位醫療解決方案及相關服務。
- B.積極培育系統規劃、應用與整合之技術團隊，提供客戶更高階的系統解決方案。
- C.成立關鍵技術研發中心，積極引進前瞻性技術廠商或單位之技術合作，以厚植技術實力並開發更具技術特性之利基產品。
- D.積極拓展全球主要客戶及經銷渠道以擴大銷售規模。
- E.提升生產管理機制，加強上下游廠商之整合模式，加強資訊流的建置，提升經濟規模與安全庫存之管理效益。

(3)營運管理方面

- A.建立國際化團隊，靈活運用國際人才以建立高效率的國際化分工。
- B.建立運籌中心，強化溝通協調機制，有效整合全球資源。
- C.全面品管，持續以客戶滿意為指標，追求卓越的品質標準。
- D.規劃全球運籌配銷網路與存貨策略，有效的利用風險共擔觀念中的彙整倉庫需求的手法、延遲差異化及「台灣直送」(Taiwan Direct Ship, TDS)來提高交貨速度、降低庫存及運輸成本。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.主要商品之銷售地區：

單位：新台幣千元

區域別	年度	107 年度		108 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		477,462	9.51	368,024	5.99
外銷	亞洲	785,027	15.64	852,514	13.87
	美洲	2,953,939	58.84	4,045,345	65.84
	歐洲	767,665	15.29	844,539	13.75
	其他	36,554	0.72	33,687	0.55
合計		5,020,647	100.00	6,144,109	100.00

2.市場占有率：

公司為一結合產品研發設計、生產製造與行銷通路之專業工業電腦製造商，以嵌入式系列產品為主(包括嵌入式單板電腦、嵌入式系統平台及嵌入式應用系統)，其研發技術核心包括 RISC、X86 主機板、應用觸控電腦、BIOS 技術及系統機構設計能力等，近年由於物聯網趨勢以及工業電腦產業應用範圍越來越廣，除了擴充垂直整合領域的應用，更必須搭載未來的潮流。公司 108 年除了原有的工業、醫療、零售、博弈領域平穩成長外，超薄型工業用平板電腦產品在耕耘多年後通過美國 EAC (Election Assistance Commission) 認證，以致 108 年業績為雙位數的顯著提升，並成為公司未來成長動能。此外，本公司設計製造之醫療伺服器產品也一舉攻佔上第一品牌廠商之最大合作夥伴。根據目前各領域的穩健攻略，未來公司發展成長指日可待，市佔率勢必持續提升。

3.市場未來之供需狀況與成長性：

因應 AI、5G 趨勢下，大數據處理的需求湧現，高速運算解決方案(HPC)成為新世代發展的重點需求項目。大數據處理成為一項重要工程，傳統計算方式已無法達成市場期望，高速運算成為新世代發展的重點需求項目。而研究預測，HPC 伺服器市場將在二〇二〇年增長到 148 億美元。它所帶來的效益為：

- (1)快速正確地完成計算工作，提升生產效率。
- (2)彈性運算資源配置及動態平衡擴充能力。
- (3)自動化系統計算資源管理與工作排程，發揮最佳的系統使用率。
- (4)即時系統效能監控及事件自動通知，隨時掌握系統維運狀態與資訊。

公司將先前投入大型醫療影像計算專案的經驗，除用在醫療生產研究外，也將應用範圍跨界融合，如工程與設計：智慧城市海量視頻分析，AI 自駕車學習、3D 碰撞模擬等等領域。

而根據 MGI 預測，2025 年，物聯網將在九大領域中每年產出總共 3.9~11.1 兆美金的價值。工業的 IoT，又稱 IIoT(Industrial Internet of Things)，是第四次工業革

命中最核心的科技之一。公司以工業電腦起家，從原生產業整合成 IIoT 工業物聯網，並與技術策略夥伴打造智能製造解決方案，利用實體感測器量測聲音、振動、溫度等訊號，靠運算引擎取得診斷指標，大幅提高智能分析與預警維護分析來預測並確保設備的安全，以達到智慧工廠領域最需要的設備效益優化。更因為工業 4.0 的加速連結，公司計畫投資乙太網控制自動化技術(EtherCAT)來將智慧工廠需要的各種設備與系統都能標準化達到互相溝通技術整合，讓製造商系統整合商跟終端用戶都可用同一種語言在開放架構上共同開發。公司在 Edge 端已有既有的硬體系統優勢，結合上訴雲端匯聚平台所提供的解決方案，加上微軟 Azure 雲端平台，將物聯網生態系之骨幹完成，整合下游系統整合商快速提供服務。打造智慧製造物聯網的產業鏈，其從下而上包括感知元件、邊緣運算、通訊、行業診斷平台方案、雲服務營運，跨產業結盟並創造新商業模式。

根據麥肯錫顧問公司研究結果，未來 10 年內，AI 預計能為全球 GDP 成長貢獻可望帶來 13 兆美元的產值。且麥肯錫研究指出，採用 AI 的企業方案能讓利潤平均提升七個百分點，讓現有的智慧方案更如虎添翼。公司去年開始發展人工智慧(AI)與機器視覺(Machine Vision)的整合。在智慧交通與智慧零售上皆導入 AI 人工智慧導入，用 AI 辨識與認知服務來協助都市更新之智慧路口的再進化，還有零售賣場的自助選盤上的自動辨識結帳，節省新手訓練時間與尖峰人力調度問題。此外，在觀察機器學習市場動能時，人工智慧(AI)與機器視覺(Machine Vision)的整合，在工業自動化部分也廣泛的取代人眼的品質檢測，以自動光學檢測機台為生產線產品的快速精準定位、品質瑕疵檢測等工作。整合人工智慧與機器視覺，除了增加應用動能，亦能打造全新的用戶體驗價值。公司初期與合作夥伴共同開發運算技術，之後將掌握關鍵技術以連接整合我們各項智慧解決方案，希望都能在新一波科技新浪中受惠。

4. 競爭利基：

(1) 勇於突破創新

公司研發團隊致力於速度、品質及高度整合的產品開發，不斷以突破自我，創造附加價值以成就 Innovation Provider 的自我期許；不斷研究市場需求，推出高度整合的產品，並歸納出模組化設計，以滿足系統市場多樣少量的需求，並以研發速度創造領先與競爭價值。

(2) 雙贏的產品策略

運用模組化快速整合與服務，在標準產品部分，針對成長性高，應用普及的系統應用，提供高度整合、模組化之產品設計；針對各種差異性大的應用系統，提供大量的 ODM 設計及生產服務，快速滿足客戶創造系統差異化的需求。利用結構化設計，提高系統升級、整合能力、持續創新，並縮短產品上市流程，以創造公司與客戶雙贏的競爭優勢。公司並貫徹 NPDP 新產品開發流程(NPDP, New Product Develop Procedure)專案之風險評估，以確保新產品在每一開發過程中之

各項品質環節、可生產性、及時性、必要文件等皆能達到最佳化之設計與製造流程，為公司與客戶創造雙贏的競爭優勢。

(3)豐富的產業應用經驗

公司團隊將客戶的需求轉為具體的規格與標準，並與客戶溝通互動且建立合作關係，以解決專案過程中的種種問題，例如許多特殊的領域，如量測、自動化、機器、控制馬達等需要考慮搭配周邊的介面。

(4)求新求變，快好穩定的系統設計能力

公司許多標準產品皆具高度整合之特點，能符合許多客戶多元化應用需求；另針對客戶需量身修改或全新設計的系統需求，也能快速開發出軟硬體相容，系統穩定且長期供應的電腦系統。

(5)軟體技術整合能力

不同於個人用電腦，嵌入式系統的作業系統至少有 5、6 種，公司軟體部門即善於針對不同的應用而提供不同的作業系統選擇，以及各項 BIOS 設定、驅動程式供應更新等等技術支援。

(6)技術與業務策略聯盟

由於研發能力與業績表現，公司得與許多關鍵零組件廠商密切合作或策略聯盟，例如 Intel 的 ICA 會員、business connection、Summit 等活動，與 Microsoft、VIA、M-systems、Redsonic 等垂直產業合作等等。這些合作與結盟關係不僅幫助公司取得有利的技術資源與價格條件，有助於新產品開發，甚至帶來新的業務客源。

(7)勤業熱忱的公司文化

「安定創新，勤業熱忱，樂在工作，享受生活」是公司同仁共擬的生活願景；最高管理層自成立以來，一直秉持著人性化管理的理念，希望能夠提供大家一個快樂、自主的工作環境，培養團隊合作默契，學習與創新的熱情，讓員工皆能發揮所長，創造利潤分享的工作環境。具體策略包括員工認股分紅、員工健檢、教育訓練等等。

(8)良好的語言能力與國際觀

藉以與國外經銷商客戶直接面對面溝通，討論規格修改或全新設計，或最新市場及應用資訊；客戶的資訊與意見，通常也是產品創新的最佳來源；良好的市場與技術情報系統，是掌握國外最新應用趨勢與工程技術等競爭優勢的不二法門。此外，長期訓練培養區域性專業經銷通路與國際業務人才；將公司優秀的第一線人員外派至前線市場，藉此養成對當地目標市場的熟悉瞭解並提供及時的服務，培訓員工國際觀和決策能力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素

A.產業環境成熟，具備迅速彈性優勢

長期以來台灣資訊硬體產業於全球資訊產業體系已建立上中下游完整的產業聚落、完整與成熟之生產能力、遍布全球的海外生產基地及擁有與國際大廠的長期策略夥伴關係，致使台灣工業電腦業者能擁有迅速因應客戶需求之研發、設計與製造人才與資源。

B.製造與成本優勢

基於台灣資訊產業的密集與成熟，工業電腦產品除關鍵零組件外，一般的零組件均可在本地快速且低價的取得，因此台灣廠商在標準品與 ODM 產品的報價上較歐美廠商更具競爭優勢。

C.大陸市場帶動成長

中國大陸市場將是未來亞洲成長性最大、最具潛力的地區，對技術與服務密集的工業電腦而言，台灣廠商具有地緣與語言的絕佳優勢，大陸市場未來的成長將會更帶動台灣廠商的成長。

(2)不利因素

A.關鍵零組件之供需及價格變動增加採購及庫存交貨等營運風險

因應對策：

- a.與原供應商保持良好合作關係，同時適度分散貨源，避免進貨集中於少數廠商而增加營運之風險。
- b.密切監控業務接單預估供需，並有效運用彙整倉庫需求的手法，提高存貨週轉率，降低成本風險。

B.外銷依存度高，易受匯率變動影響獲利表現

因應措施：

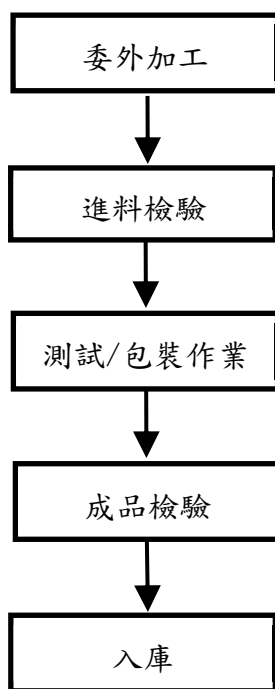
- a.外銷以美元報價為主，並以銷貨收入之美元貨款依匯率走勢，以預售美元或其他衍生性金融商品規避匯率風險。
- b.採穩健保守之外匯管理方式，由財務部專責人員依每日之外幣結存及每月之資金預估表，將多餘的外幣依匯率走勢，在有利的情況下出售。

(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：

- (1)嵌入式電腦：包含嵌入式單板電腦、System On Module 模組化電腦、工業級主機板、ARM-Based 單板及系統、工業級無風扇電腦、機架式系統電腦、工業級 All-in-one 觸控電腦及顯示器，主要供應各式產業應用之核心控制電腦主機板或系統，提供高效能、高品質、低功耗之解決方案使客戶能快速整合。
- (2)產業用電腦：提供包含為醫療、零售、交通及製造業所設計的完整解決方案，如醫規認證床邊電腦、銷售時點情報系統(POS)、車規認證車用電腦等等，提供終端用戶可靠穩定的解決方案。
- (3)智能解決方案：提供 IoT & AI 相關產業應用的智能解決方案，包含採用雲端物相辨識及機器學習功能的智能結帳系統、採用無線傳訊的超低功耗電子紙解決方案，提供各式產業新的系統方案來解決產業面目前面對如人力資源缺乏或是節省人力的議題。
- (4)OEM/ODM 設計與製造服務：公司不僅提供如上述的標準產品，更專精於各個產業的客製化服務，包含從單板到系統的設計，同時也包括韌體及應用軟體或是雲端服務的整合，提供客戶一個完整的解決方案。

2.主要產品之產製過程：



(三)主要原料之供應狀況：

原料名稱	供應狀況
中央處理器	良好
積體電路	良好
記憶體	良好
印刷電路板	良好

公司目前採購來源均為國內知名大廠，且均與公司有長期穩定之合作關係，故主要原料之供應狀況尚屬良好。

(四)主要供應商及銷貨客戶資料：

- 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：新台幣千元

項目	107年				108年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A01 廠商	1,331,247	35.19	無	A01 廠商	1,405,284	31.69	無
	其他	2,451,374	64.81		其他	3,029,316	68.31	
	進貨淨額	3,782,621	100.00		進貨淨額	4,434,600	100.00	

增減變動原因：公司最近二年度之主要供應商並無太大變化。

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

單位：新台幣千元

項目	107年				108年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	B01 客戶	174,966	3.49	無	B01 客戶	1,261,809	20.54	無
2	B02 客戶	803,526	16.00	無	B02 客戶	746,892	12.16	無
	其他	4,042,155	80.51		其他	4,135,408	67.30	
	銷貨淨額	5,020,647	100.00		銷貨淨額	6,144,109	100.00	

增減變動原因：公司最近二年度銷貨金額與比例變動主因客戶產品需求變化所致。

(五)最近二年度生產量值：

單位：新台幣千元；片

主要商品	年度	107 年度			108 年度		
		產能 (註)	產量	產值	產能 (註)	產量	產值
嵌入式電腦		-	283,870	1,300,357	-	290,650	1,729,498
其他		10,300,000	9,583,510	252,158	7,025,000	6,486,979	238,209
合計		10,300,000	9,867,380	1,552,515	7,025,000	6,777,629	1,967,707

註：公司嵌入式電腦產品最近二年度主要係委外加工之生產方式。

變動分析：公司生產模式主要為接單生產，各類產品之產量值變動因客戶需求之變化而增減，並無明顯異常之處。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：新台幣千元；片

主要商品	年度	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
嵌入式電腦		64,024	224,876	253,041	2,011,494	13,459	108,170	318,156	3,101,383
工業用電腦		13,211	17,010	530,664	2,487,704	22,802	34,776	580,474	2,617,556
其他		10,379,805	235,576	68,964	43,987	7,892,790	225,078	95,165	57,146
合計		10,457,040	477,462	852,669	4,543,185	7,929,051	368,024	993,795	5,776,085

變動分析：公司積極開發新市場及新客戶，致使業績成長，銷售額增加。

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

年度		107 年度	108 年度	109 年度 截至 3 月 31 日
員 工 人 數	行政人員	81	78	82
	業務行銷	111	118	116
	技術支援	522	618	552
	合計	714	814	750
平均年歲		39.95	38.91	40.16
平均服務年資		7.86	7.64	8.25
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	8%	10%	10%
	大 專	60%	54%	58%
	高 中	30%	34%	30%
	高中以下	2%	2%	2%

四、環保支出資訊：

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：公司隸屬於工業電腦製造業，主要製程為一般組裝與測試，故屬無污染度之產業。

五、勞資關係：

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

1.員工福利措施、進修、訓練及其實施狀況：

- (1)公司員工自到職日起，由公司辦理勞工保險及全民健康保險，對於員工生育、傷病、醫療、殘廢、老年、死亡等之給付，均依相關法令辦理。
- (2)公司同仁得因工作上之需求申請外部教育訓練課程，公司亦針對同仁訓練需求委外辦理專業技術訓練、自我啟發訓練等各類訓練課程，提供員工完整的專業技能養成及自我成長發展。
- (3)公司參酌年度營運狀況及個人工作績效、年資及任職比例等項目，發放各類工作津貼與年終獎金。
- (4)公司年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞。
- (5)公司依法成立職工福利委員會，按月提撥職工福利金，辦理員工福利事項，如：婚喪喜慶禮金及疾病醫療補助，不定期舉辦員工旅遊、員工聚餐…等；職工福利金之保管動用由公司職工福利委員會負責辦理。職工福利委員會機構組織章程另訂之，並依規定向主管機關函報。

(6)公司員工之進修、訓練措施：

- A.目的：為提升員工之品質意識及生產技能，使其在組織系統上發揮其職能，進而達成激發員工自我發展及培養人才為目的。
- B.範圍：公司之全體員工均適用之。
- C.權責：總經理負責全公司所有人員之內外在職訓練之核准；管理單位負責年度訓練計劃之彙整及訓練成果之登錄。
- D.作業內容及步驟：
 - a.公司從業人員之資格認可與專業教育訓練需求的計劃與實施作業，均須依「職務說明書」的內容實施。由各部門主管依各部門組織職務及功能劃分，提出職務資格及教育訓練需求，由管理單位彙整並呈交總經理審查核准後據以實施，修訂時亦同。
 - b.每年年底由管理單位協調各單位主管，依據部門之組織任務及未來之組織需求及員工需求，由單位主管與員工共同完成「教育訓練需求調查表」交管理單位彙整，擬定次年度之教育訓練計劃表。「年度教育訓練計劃表」提報總

經理核准後，據以實施。

- c.新進人員訓練：新進人員到職後，應接受新進人員訓練，並記錄於「員工訓練及工作資格驗證記錄表」。管理單位統一訓練當月到職之新進人員，使其了解公司組織、管理規章、品質制度/綠色環保管理制度之介紹，並視其新進人員之工作別，安排至各部門做新進人員職前訓練。
- d.共通訓練：由人事單位負責規劃執行，共通訓練依階層別及專業別，視工作之餘，並參酌過去的工作表現考績辦理。
- e.專業訓練：由各部門針對個人職務需求，特殊技能或專業作業之工作，提出申請「教育訓練需求調查表」，再由管理單位根據各部門提報的訓練計劃彙整公司「年度教育訓練計劃表」辦理。
- f.當員工受訓結束後，須填寫「課程意見調查表」，連同課程講義資料(影本)交管理單位存檔。若有證書時則須影印一份交管理單位存檔，管理單位再登錄於員工個別之「員工訓練及工作資格驗證記錄表」。受訓同仁完成外訓(研討會、說明會除外)三個月內，由參加受訓同仁選擇以轉作內訓或是繳交心得報告方式，經部門主管核閱後送管理單位存檔。公司自行舉辦之內部訓練需由授課講師依據授課內容，準備相關之訓練教材，並於課程結束後交管理單位存檔保存。
- g.各部門主管應負責所屬人員有關年度訓練需求之確實與建議，並利用機會讓所屬同仁瞭解其工作的角色與其對品質目標之關聯性與重要性。員工職務異動時，須由管理單位將職務異動狀況(異動日期、新職務安排等)記錄於員工個別之「員工訓練及工作資格驗證記錄表」內。

E.公司 108 年度員工教育訓練合計 745.5 小時 273 千元。

項目	班次數	總人次	總時數	總費用(千元)
1.新進人員	6	68	33	-
2.專業職能訓練	122	946	538.5	239
3.主管才能訓練	-	-	-	-
4.通識訓練	22	103	174	34
5.自我啟發訓練	-	-	-	-
總計	150	1,117	745.5	273

F.公司與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

- a.中華民國會計師：財會及稽核部門共 0 人。
- b.中華民國內部稽核師：財會及稽核部門共 0 人。

2.退休制度及其實施狀況：

- (1)舊制：於 94 年 6 月 30 日前到職員工，可自行選擇舊制或新制。公司依勞動基準法訂有職工退休辦法，從業人員退休皆依規定辦理。公司每月依給付薪資總額 2%提撥退休準備金，存入台灣銀行職工退休金專戶，以供支用。
- (2)新制：適用於 94 年 7 月 1 日之後到職員工，一律採用新制退休金，以及選擇新

制之 7 月 1 日以前加入之員工。公司每月依給付薪資總額 6%之提繳率，提撥退休金至勞工保險局。員工亦得依個人意願於每月提撥薪資 0%~6%，至個人退休金專戶，並由公司按月於員工之薪資中代扣其提撥數額。

3.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

公司勞資關係一向和諧，對勞資間多採溝通協調方式處理，亦定期召開勞資協調會議，務使勞資雙方能取得共同之認知，使各項工作順利推動。故截至目前勞資雙方關係和諧，並無重大未決爭訟事件及勞資間關係尚須協調之情形。

4.員工行為或倫理守則：

公司為確保勞資和諧，延續優良企業文化，永續企業發展，提高管理績效，有鑑於企業經營必須建構於誠信基礎上，因此對於員工之品德操守，訂有『公司守則』及各項人事管理規章規範，使員工了解工作行為準則或倫理及權利義務應遵行之行為，以資遵循，主要規範如下：

- (1)保守公司機密，不論是否與職務範圍相關均不可洩漏；離職後亦同。
- (2)不在外兼任有關職務，除辦理公司業務外，對外不可擅用公司名義。
- (3)尊重個人權益，員工彼此間不得談論、探聽彼此之薪資內容。
- (4)員工應依規定配戴門禁識別證；離職時應將證件繳還公司。
- (5)對公司財產應善盡保管之責，不私用或浪費。若有遺失或損毀，視過失輕重負起遺失損壞賠償之責。
- (6)不得利用職權，收受餽贈、回扣或其它不法利益，以圖利自己或他人。

5.工作環境與員工人身安全的保護措施：

- (1)門禁安全：公司日、夜間均設有嚴密門禁監視系統；大樓 1F 門廳有保全警衛人員 24 小時守衛過濾進出人員；與保全公司簽約，夜間、假日設定警戒，維護辦公室安全；透過保全公司與警察治安單位連線戒備，形成第三道防護。
- (2)各項設備之維護及檢查：公司依據建築物公共安全檢查簽證及申報辦法規定，每二年委託專業公司進行公共安全檢查；依據消防法規定，每年委託專業公司進行消防設備檢修申報；依據相關規定，每年或每季定期對高、低壓電氣設備、升降機、空調設備、飲水機、公務車、消防器具等各項設備進行維護及檢修。
- (3)災害防範措施與應變：
 - A.為維護員工安全與衛生，公司設有安衛中心，推展安全衛生業務，編制有甲種職業安全衛生業務主管二人及職業安全衛生管理員二人，已向勞動部職業安全衛生署北區職業安全衛生中心及新北市政府勞動檢查處辦理申報登錄在案。
 - B.每年聘請消防主管機關辦理消防防災講習及避難逃生訓練。
 - C.公司訂有「緊急應變管理程序」、「安全衛生工作守則」、「消防防護計劃」、「危害通識計畫」等災害防止、搶救注意事項及事故職災通報程序，明確規範公司各單位人員事前及事後因應重大事件應負責任及任務內容。
- (4)心理衛生：公司在職人員依據職業安全衛生法及勞工健康保護規則，每年定期健

康檢查。為維護工作環境衛生，公司辦公場所依規定全面禁菸。每年舉辦健康講座、CPR 急救訓練，每季定期進行辦公室地毯清洗、地板打腊，每月定期進行辦公室環境清潔大掃除。

(5)OHSAS 18001 認證：公司於 104 年 5 月通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統認證，藉以減少工作場所的意外和疾病，進而降低成本並減少停工時間，以及擁有最佳的工作環境。

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

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
技術授權合約	American Megatrends Inc.	107.02.01~110.01.31	工業電腦主機板及相關 BIOS 程式原始碼之專利授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料：

(一)簡明資產負債表：

1.合併財務報告：

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		2,102,932	2,035,291	2,114,655	2,238,324	3,016,483
不動產、廠房及設備		701,005	682,509	676,763	1,022,660	947,996
無形資產		107,955	92,996	95,110	56,393	52,997
其他資產		88,268	449,519	452,690	112,178	242,337
資產總額		3,000,160	3,260,315	3,339,218	3,429,555	4,259,813
流動負債	分配前	775,012	708,549	825,440	867,029	1,411,462
	分配後	1,021,011	958,040	1,005,589	1,046,934	1,692,239
非流動負債		77,397	302,8025	284,266	241,485	220,976
負債總額	分配前	858,457	1,011,351	1,109,706	1,108,514	1,632,438
	分配後	1,104,456	1,260,842	1,289,855	1,288,419	1,913,215
歸屬於母公司業主之權益		1,879,097	2,037,349	2,005,568	2,088,834	2,381,459
股本		682,682	693,032	692,882	691,942	701,942
資本公積		868,163	920,220	930,844	925,933	971,603
保留盈餘	分配前	425,542	447,215	426,059	493,264	767,211
	分配後	179,543	197,724	245,910	313,359	486,434
其他權益		20,111	(21,583)	(42,682)	(20,770)	(57,762)
庫藏股票		(1,535)	(1,535)	(1,535)	(1,535)	(1,535)
非控制權益		146,090	211,615	223,944	232,207	245,916
權益總額	分配前	2,141,703	2,248,964	2,229,512	2,321,041	2,627,375
	分配後	1,895,704	1,999,473	2,049,363	2,141,136	2,346,598

註 1：均經會計師查核簽證。

2.個體財務報告：

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		1,366,149	1,081,778	1,099,693	1,073,120	1,525,831
不動產、廠房及設備		466,254	465,251	460,044	808,667	748,335
無形資產		6,074	4,058	8,773	10,425	6,250
其他資產		731,543	1,205,502	1,252,810	972,873	1,204,471
資產總額		2,570,020	2,756,589	2,821,320	2,865,085	3,484,887
流動負債	分配前	539,972	462,504	577,295	576,171	940,285
	分配後	785,971	711,995	757,444	756,076	1,221,062
非流動負債		34,435	256,736	238,457	200,080	163,143
負債總額	分配前	574,407	719,240	815,752	776,251	1,103,428
	分配後	820,406	968,731	995,901	956,156	1,384,205
股本		683,332	693,032	692,882	691,942	701,942
資本公積		868,163	920,220	930,844	925,933	971,603
保留盈餘	分配前	425,542	447,215	426,059	493,264	767,211
	分配後	179,543	197,724	245,910	313,359	486,434
其他權益		20,111	(21,583)	(42,682)	(20,770)	(57,762)
庫藏股票		(1,535)	(1,535)	(1,535)	(1,535)	(1,535)
權益總額	分配前	1,995,613	2,037,349	2,005,568	2,088,834	2,381,459
	分配後	1,749,614	1,787,858	1,825,419	1,908,929	2,100,682

註 1：均經會計師查核簽證。

(二)簡明綜合損益表：

1.合併財務報告：

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		104年	105年	106年	107年	108年
營業收入		4,483,286	5,056,306	4,852,658	5,020,647	6,144,109
營業毛利		1,151,812	1,336,353	1,234,207	1,226,144	1,746,694
營業損益		380,028	440,559	369,474	346,973	639,685
營業外收入及支出		24,777	4,238	6,630	(5,129)	15,175
稅前淨利		404,805	444,797	376,104	341,844	654,860
繼續營業單位 本期淨利		307,764	325,325	255,750	263,381	496,784
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		307,764	325,325	255,750	263,381	496,784
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		7,046	(20,955)	(50,843)	26,034	(28,346)
本期綜合損益總額		314,810	304,370	204,907	289,415	468,438
淨利歸屬於 母公司業主		296,850	323,864	228,572	244,100	460,091
淨利歸屬於 非控制權益		10,914	1,461	27,178	19,281	36,693
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		305,634	306,908	186,899	265,128	437,644
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		9,176	(2,538)	18,008	24,287	30,794
每股盈餘		4.35	4.74	3.33	3.54	6.65

註1：均經會計師查核簽證。

2.個體財務報告：

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入		2,250,439	2,696,081	2,363,774	2,388,453	3,066,408
營業毛利		554,853	660,343	564,038	554,937	948,333
營業損益		210,687	251,782	158,209	153,760	397,687
營業外收入及支出		117,728	113,235	104,965	123,963	144,587
稅前淨利		328,415	365,017	263,174	277,723	542,274
繼續營業單位 本期淨利		296,850	323,864	228,572	244,100	460,091
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		296,850	323,864	228,572	244,100	460,091
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		8,784	(16,956)	(41,673)	21,028	(22,447)
本期綜合損益總額		305,634	306,908	186,899	265,128	437,644
每股盈餘		4.35	4.74	3.33	3.54	6.65

註 1：均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
104	安侯建業聯合會計師事務所	顏幸福、羅瑞蘭	無保留意見
105	安侯建業聯合會計師事務所	顏幸福、羅瑞蘭	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	顏幸福、羅瑞蘭	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	顏幸福、羅瑞蘭	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	王怡文、羅瑞蘭	無保留意見

二、最近五年度財務分析：

(一)合併財務報告：

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構	負債占資產比率(%)	28.61	31.02	33.23	32.32	38.32
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	317.42	373.88	371.44	250.57	300.46
償債能力	流動比率(%)	271.34	287.24	256.18	258.16	213.71
	速動比率(%)	186.18	188.60	162.73	165.21	148.57
	利息保障倍數(倍)	5,954.01	249.90	100.36	74.83	114.59
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.44	7.85	7.45	6.51	6.80
	平均收現日數	49.05	46.49	48.99	56.06	53.67
	存貨週轉率(次)	6.31	5.93	5.28	5.10	5.33
	應付款項週轉率(次)	8.58	9.73	12.81	11.13	9.14
	平均銷貨日數	57.84	61.55	69.12	71.56	68.48
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.41	7.30	7.14	5.90	6.23
	總資產週轉率(次)	1.57	1.61	1.47	1.48	1.59
獲利能力	資產報酬率(%)	10.83	10.44	7.84	7.89	13.04
	權益報酬率(%)	14.83	14.81	11.42	11.57	20.07
	稅前純益占實收資本額比率(%)	59.23	64.18	54.28	49.40	93.29
	純益率(%)	6.86	6.43	5.27	5.24	8.08
	每股盈餘(元)	4.35	4.74	3.33	3.54	6.65
現金流量	現金流量比率(%)	33.84	59.71	31.69	35.72	52.27
	現金流量允當比率(%)	註 2	58.90	55.76	57.10	96.63
	現金再投資比率(%)	2.90	6.33	0.43	4.51	17.41
槓桿度	營運槓桿度	1.13	1.12	1.15	1.17	1.12
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.01	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- 1.財務結構方面：108 年度出租部分固定資產轉列投資性不動產，故長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。
- 2.償債能力方面：108 年度所得稅及利息費用前純益增加，故利息保障倍數上升。
- 3.獲利能力方面：108 年度獲利增加，故獲利能力各項比率均有所上升。
- 4.現金流量方面：108 年度來自營業活動之淨現金流入增加，故現金流量各項比率均有所上升。

註 1：均經會計師查核簽證。

註 2：無最近五年度營業活動淨現金流量，故無法計算現金流量允當比率。

註 3：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
- (2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)個體財務報告：

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	22.35	26.09	28.91	27.09	31.66	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	435.39	445.41	447.95	265.16	325.86	
償債能力	流動比率(%)	253.00	233.89	190.49	186.25	162.27	
	速動比率(%)	160.06	126.56	108.79	92.12	94.61	
	利息保障倍數(倍)	82,104.75	234.68	72.67	64.69	153.71	
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.66	10.46	8.25	6.43	6.08	
	平均收現日數	47.65	34.89	44.24	56.76	60.03	
	存貨週轉率(次)	4.28	4.38	3.87	3.75	3.74	
	應付款項週轉率(次)	5.46	6.10	7.00	6.85	6.38	
	平均銷貨日數	85.28	83.33	94.31	97.33	97.59	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.79	5.78	5.10	3.76	3.93	
	總資產週轉率(次)	0.92	1.01	0.84	0.84	0.96	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.23	12.20	8.30	8.70	14.58	
	權益報酬率(%)	15.32	16.06	11.30	11.92	20.58	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	48.06	52.66	37.98	40.13	77.25	
	純益率(%)	13.19	12.01	9.66	10.22	15.00	
	每股盈餘(元)	4.35	4.74	3.33	3.54	6.65	
現金流量	現金流量比率(%)	50.11	93.95	18.94	31.50	19.73	
	現金流量允當比率(%)	註 2	69.01	55.51	53.78	65.08	
	現金再投資比率(%)	3.78	8.01	-6.08	0.06	0.22	
槓桿度	營運槓桿度	1.10	1.10	1.26	1.09	1.07	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.02	1.02	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- 1.財務結構方面：108 年度出租部分固定資產轉列投資性不動產，故長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。
- 2.償債能力方面：108 年度所得稅及利息費用前純益增加，故利息保障倍數上升。
- 3.獲利能力方面：108 年度獲利增加，故獲利能力各項比率均有所上升。
- 4.現金流量方面：108 年度來自營業活動之淨現金流入增加，故現金流量允當比率及現金再投資比率上升；而流動負債增加，故現金流量比率下降。

註 1：均經會計師查核簽證。

註 2：無最近五年度營業活動淨現金流量，故無法計算現金流量允當比率。

註 3：分析項目之計算公式：請參閱本年報第 67-68 頁。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國一〇八年度個體財務報表暨合併財務報表，業經委託安侯建業聯合會計師事務所王怡文會計師及羅瑞蘭會計師查核完竣，並出具查核報告。上述財務報表併同營業報告書及盈餘分配案經本監察人審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

安勤科技股份有限公司

一〇九年股東常會

監察人 兆豐創業投資(股)公司法人代表

林瑩蓉



監察人 王威



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 二 十 日

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國一〇八年度個體財務報表暨合併財務報表，業經委託安侯建業聯合會計師事務所王怡文會計師及羅瑞蘭會計師查核完竣，並出具查核報告。上述財務報表併同營業報告書及盈餘分配案經本監察人審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

安勤科技股份有限公司

一〇九年股東常會

監察人 劉正田



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 二 十 日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報第 85-144 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第 145-200 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：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣千元

項目	年度	108 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		3,016,483	2,238,324	778,159	34.77
不動產、廠房及設備		947,996	1,022,660	(74,664)	(7.30)
無形資產		52,997	56,393	(3,396)	(6.02)
其他資產		242,337	112,178	130,159	116.03
資產總額		4,259,813	3,429,555	830,258	24.21
流動負債		1,411,462	867,029	544,433	62.79
非流動負債		220,976	241,485	(20,509)	(8.49)
負債總額		1,632,438	1,108,514	523,924	47.26
股本		701,942	691,942	10,000	1.45
資本公積		971,603	925,933	45,670	4.93
保留盈餘		767,211	493,264	273,947	55.54
其他權益		(57,762)	(20,770)	(36,992)	178.10
庫藏股票		(1,535)	(1,535)	-	-
非控制權益		245,916	232,207	13,709	5.90
權益總額		2,627,375	2,321,041	306,334	13.20

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動(前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

1. 流動資產增加：主要係 108 年度營業活動之淨現金流入增加，致現金及約當現金增加。
2. 其他資產增加：主要係 108 年度出租部分固定資產轉列投資性不動產所致。
3. 流動負債增加：主要係 108 年度因營運資金需求增加銀行借款及營業收入增加故相對應之進貨及費用應付款增加所致。
4. 保留盈餘增加：主要係 108 年度獲利增加所致。
5. 其他權益減少：主要係 108 年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少及限制員工權利新股產生員工未賺得酬勞所致。

二、財務績效：

單位：新台幣千元

項目	年度	108 年度	107 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入		6,144,109	5,020,647	1,123,462	22.38
營業成本		4,397,415	3,794,503	602,912	15.89
營業毛利		1,746,694	1,226,144	520,550	42.45
營業費用		1,107,009	879,171	227,838	25.92
營業利益		639,685	346,973	292,712	84.36
營業外收入及支出		15,175	(5,129)	20,304	(395.87)
稅前淨利		654,860	341,844	313,016	91.57
所得稅費用		158,076	78,463	79,613	101.47
本期淨利		496,784	263,381	233,403	88.62
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(28,346)	26,034	(54,380)	(208.88)
本期綜合損益總額		468,438	289,415	179,023	61.86
1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動(前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因： 108年度營業收入增加，故營業純益及稅前純益均有所增加。					
2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫： 公司依據產業環境及市場未來供需狀況，並考量研發計畫、業務發展、目前接單情形及委外廠商產能提升等相關資訊做為評估基礎，預計109年度各主要產品銷售持平樂觀。					

三、現金流量：

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
545,737	737,783	(167,084)	1,116,436	-	-

1.營業活動淨現金流入 737,783 千元，主要係因 108 年度獲利所致。

2.投資及籌資活動淨現金流出 167,084 千元，主要係因 108 年度發放現金股利所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,116,436	504,149	(368,755)	1,251,830	-	-

1.營業活動淨現金流入 504,149 千元，主要係預計未來一年度獲利。

2.投資及籌資活動淨現金流出 368,755 千元，主要係新增固定資產、發放現金股利及償還長期借款之淨影響數所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

(一)最近年度轉投資政策：依公司業務需要以長期持有為主。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因與改善計畫：

公司 108 年度認列轉投資收益為新台幣 132,452 千元，彙示如下：

單位：新台幣千元

轉投資事業名稱	認列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
BCM Technology Inc.	102,526	擴展美國市場及 IMB 業務	本業獲利	無
Avalue Technology Inc. (USA)	15,679	擴展美國市場	本業獲利	無
昶亨科技股份有限公司	22,561	擴增生產能量	本業獲利	無
Avalue Technology Inc. (SAMOA)	(9,446)	海外控股公司	認列子公司投資損益	無
Avalue Japan Inc.	4,179	擴展日本市場	本業獲利	無
耀錦集團有限公司	30	擴展市場業務	固定管理費用收入致產生小幅獲利	無
瑞勤股份有限公司	(1,947)	擴展醫療產品業務	營運未具規模	積極開發新市場及新客戶
Bytec Healthcare Limited	(1,532)	擴展醫療產品業務	營運未具規模	積極開發新市場及新客戶
葛美迪影像科技股份有限公司	402	擴展醫療產品業務	本業獲利	無

(三)未來一年投資計畫：無。

六、風險事項：

(一)最近年度及截至年報刊印日止之利率、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：

單位：新台幣千元

項目	108 年度金額	占營收淨額比率	占稅前淨利比率
利息收(支)淨額	8,862	0.14%	1.35%
兌換(損)益淨額	(21,510)	(0.35%)	(3.28%)

1.利率：

公司營運所需資金以自有資金為主，而因借款產生之利息費用佔營業收入淨額之比例相當微小，108 年度利息費用佔營業收入淨額之比率僅 0.09%，故利率之變動對公司獲利之影響程度有限。惟公司基於穩健保守考量，擬訂下列具體措施：

- (1)每日收集利率變動資訊，以適時採取適當之因應措施。
- (2)若利率走低，則適時調整舉借利率較低借款以償還利率較高之借款，如利率走高，可能侵蝕公司整體獲利時，將評估以溢價之現金增資來取得所需資金，以降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

2.匯率：

公司產品之主要銷售地區為美洲、歐洲及亞洲等海外市場，而產品主要之零組件係購自國內廠商，僅少部分原物料如 IC、電源供應器及特殊用途之面板等係向國

外採購，故外購比率並不高，而外銷交易主要係以美元計價，外銷金額佔營收九成左右，在扣除購料之美元需求後，呈現美元之淨外幣部位，因此匯率變動對公司之獲利有一定程度之影響。而公司針對持有外幣部位產生之匯兌風險採取如下之因應措施：

- (1)由財務部門依據國際間政經情勢發展與金融機構保持聯繫並蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。
- (2)財務部門依據匯率未來走勢維持適當之外匯部位，並判斷適當時機買賣外幣，以降低匯率變動對公司獲利之影響。
- (3)藉由進、銷貨項目沖抵，使匯率變動產生自然之避險效果。
- (4)以避險而非投資交易為原則，事前向信用良好之金融機構進行穩健之避險交易，如：簽訂遠期外匯合約，以規避匯率變動風險。

3.通貨膨脹：

近年來受原物料上漲影響，整體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢，惟公司截至目前尚未因通貨膨脹而產生立即之重大影響，且公司亦隨時注意原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，未來如能依成本變動情形調整售價，應能避免因通貨膨脹而產生對公司重大之影響。

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

1.公司風險政策及風險管理架構

公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及公司運作之變化。公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。內部稽核人員協助扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

- 2.公司各項投資皆經謹慎評估，並且依據「取得或處分資產處理程序」暨核決權限規定辦理，並無從事高風險、高槓桿投資情事。
- 3.公司最近年度及截至年報刊印日止，資金貸與他人以本公司之子公司為對象，並依據本公司「資金貸與他人作業程序」規定辦理。
- 4.公司制訂有「背書保證作業程序」，公司最近年度及截至年報刊印日止，並無背書保證之情事。
- 5.衍生性商品交易方面，以規避營業產生之匯率波動風險為目的，並且依據公司「取得或處分資產處理程序」規定辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫

公司產品近年的產品除工業用電腦、平板、嵌入式板卡與機箱及其他外，亦擴展垂直應用領域的解決方案，並持續整合 AI 邊緣運算，工業物聯網軟、硬體模組，加強與開源社群的對接，更發展與國際平台大廠合作，建立雲平台運算及物聯網服務的能量，將數據擷取處理後，產出垂直應用產業的商業價值，將產業數據驅動智能分析及創生態系合作，作為發展首要目標。公司在 109 年研發重點項目表述如下：

- (1)整合 AI、邊緣運算、工業物聯網、雲端運算關鍵技術，串連硬體設備之智能創新，將產業從傳統導入智慧化，在智能零售、智慧醫療、智能工廠、智慧交通等垂直領域，發展各產業應用加值，形成該產業的生態系合作及智慧解決方案。
- (2)發展特定產業應用之高效能運算伺服器平台與解決方案，以因應人工智慧模型訓練、機器學習、資料分析、圖像處理、精準醫療、深度學習等，巨量的產業數據處理。並建立數據串流及可部署到前端邊緣運算平台的服務框架。再搭配各產業 AI 模組，在智能分析與資源整合管理系統，提供最佳方案。
- (3)建立人工智慧模型訓練與部署服務框架，依應用特性發展 CPU、GPU、FPGA、ASIC 硬體之整合平台，整合並優化各產業的智能演算法，建立有效的推論引擎，搭配相關圖形化軟體各產業 AI 解決方案；並建立可遠端部署到 Edge AI 運算之機制平台，讓影像計算、串流、預測分析及客戶服務等數據，能在物聯網雲端通訊設備間轉換應用。透過 AI 辨識與認知服務，來協助智能交通創新應用系統的再進化。
- (4)整合工業 4.0、車載及工業物聯網之智慧製造，透過工業乙太網控制自動化技術及時效性網路技術，將智能工廠的各設備、感知裝置與系統間實現標準化、無延遲、同步化，可達成優化智能分析與預警維護分析。搭配高精準定位追蹤系統，Edge AI 機器視覺檢測系統，以建置完整智慧製造，自動化相關設備之解決方案。

2.預計投入之研發費用：約佔全年度營業額 4%。

(四)最近年度及截至年報刊印日止之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：

公司並未因受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事。未來除不定期蒐集及評估國內外重要政策及法律變動對公司財務及業務之影響外，亦會諮詢相關專業人士，以適時採取因應措施。

(五)最近年度及截至年報刊印日止之科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

工業電腦廠商大多走向自創品牌，但競爭並未因此而減緩，反而因自創品牌導致全球同業競爭日趨激烈，從過去的技術利基、應用市場利基走向經營策略的利基，預期將會出現 IPC 廠商與專業電子代工廠(EMS)甚或 PC 大廠競爭接單的情形出現。

公司將藉全球經銷網與 OEM/ODM 專案，彙集顧客需求與市場動向資訊，以快速提供客戶之產品規格。於財務運作上，更針對產業之特性加強現金流量管理，分散經營風險。

近年來後端伺服器成長快速且具有更多元之應用，使前端之終端機也蓬勃發展，在此架構下，前端終端機不需高速運算能力，僅需基本的人機介面與互傳資訊之閘道器，有鑑於此，公司近年亦極力發展的各項 Panel PC 與 HMI 人機介面之產品，例如醫療看護系統、指紋辨識打卡鐘及影像辨識廣告看板等。並推出具有高擴展性的全新 RISC 嵌入式電腦模組，整合以 ARM、XScale、Cortex 技術為基礎的最新微控制器與嵌入式軟體開發技術，提供客戶包括 SoM、SBC 及平板電腦(PPC)低成本的嵌入式系統解決方案，大幅擴展工業電腦應用範疇。RISC 架構產品可提供及更小的尺寸，而迷你尺寸則具備更輕薄及省空間特性，適合使用在上網移動裝置，並以最小的耗電量達到較高的性能，也符合前端終端機之特性與應用，應用範圍廣及工業自動化、測量測試、醫療儀器、遠端監控、銷售點設備、移動裝置及電子看板等。在產業環境的優勢下，在軟硬體整合方面，與廣泛的技術夥伴合作，協助開發 BootLoader in NOR、Linux、Windows Embedded CE 等各種即時作業系統。

在此潮流下，公司憑藉著以往深厚的研發經驗，萃取終端客戶應用經驗與產品回饋，不斷擴展其人機介面市場，直至目前為止，已有具體成長績效與大量之忠實客戶。

除上述產業變化且對公司財務業務並無重大不利影響外，尚無因科技改變及其他產業變化而有影響財務業務之情事，另公司平時即密切注意所處行業之產業狀況及相關新科技，以隨時因應科技或產業之變化，並做適當之經營調整，故預期應能有效降低其影響。

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

公司以成為模範公司治理公司為經營管理目標，且公司一向恪遵相關法令規定，重視員工操守與紀律之管理並要求主管以身作則，截至目前並未發生任何不良企業形象之情事。「誠信、務實、實事求是」是公司經營管理之根本，在追求公司營運成長獲利及股東權益最大化同時，亦能善盡企業之社會責任，更朝向建立一流之公司治理之企業形象，讓顧客、員工與投資股東能信賴的企業邁進。

(七)最近年度及截至年報刊印日止之進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

(八)最近年度及截至年報刊印日止之擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

公司最近年度及截至年報刊印日止無擴充廠房之情事。

(九)最近年度及截至年報刊印日止之進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨：

公司產品之主要原料可分為半導體 IC 類、印刷電路板類、液晶面板、電源供應器與 IPC 產品，由於原料種類繁多，且平時與國內供應商建立長期良好之合作關係，供貨狀況尚屬良好，並無供貨短缺或中斷之情形，亦尚無進貨集中之風險。

2.銷貨：

公司之主要銷售通路為海外子公司、各區域經銷商、系統整合供應商及一般直接客戶，公司之銷貨對象均為國際大廠，散佈美、歐及亞洲各地，客源穩定，亦尚屬分散，公司除與原有客戶維持良好關係外，亦致力於開發新客源，因此尚無銷貨過度集中之風險。

(十)最近年度及截至年報刊印日止之董事、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：無。

(十一)最近年度及年報刊印日止之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：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：

(一)資安風險評估分析：

公司已建立符合現況的網路及電腦安全防護系統以控管公司的營運、製造、會計等重要企業運作功能，但無法保證其電腦系統能完全避免來自任何第三方癱瘓系統的網路攻擊，非法方式入侵內部網路系統進行破壞營運與損及商譽等活動。公司將盡其所能的確保安全防護系統之適當性和有效性，但不能保證不受瞬息萬變的網路安全威脅與影響。在遭受嚴重網路攻擊的情況下，系統可能會失去重要的資料，產線也可能無法正常運作。最近年度及年報刊印日止公司並未發生重大的網路攻擊或事件，也未曾涉入任何與此有關的法律案件或監管調查。以下針對較常見可能遭遇之風險說明因應作為：

1.內部資安意識不足：由於內部員工稍一不慎即可能因下載或感染到惡意程式而影響到內部資訊安全，因此公司不定期針對目前較高風險的資安攻擊手法及安全防護發佈內部資安公告，加強員工資安意識。

2.電腦病毒威脅：公司內部所瀏覽的網站、含惡意程式的 e-mail、移動式儲存媒體、惡意程式下載...等都可能是電腦病毒來源，因此公司建立多層次的防禦及檢測，電腦設備全面安裝國際知名防毒系統，採中控方式進行監控及防護，以降低遭惡意程式感染及攻擊的風險。

3. Internet 駭客攻擊：公司已建置必要防護措施包括重要網段切割與存取授權管制、防火牆、入侵偵測及阻斷攻擊的機制，並定期/不定期針對對外提供連線服務的網站進行弱點檢測與滲透測試、應用程式保護及透過資安弱點通報機制與修補工作，期望將漏洞與被攻擊機率降至最低。對於惡意的網路攻擊亦將彙整相關侵害行為與影響以進行必要之依法維權程序。

4. 備援機制：公司針對重要服務及資料，均有規畫必要的備份及還原演練，如遇無法避免系統或資料庫毀損或運行中斷時，可依照相關計畫 SOP 進行復原。

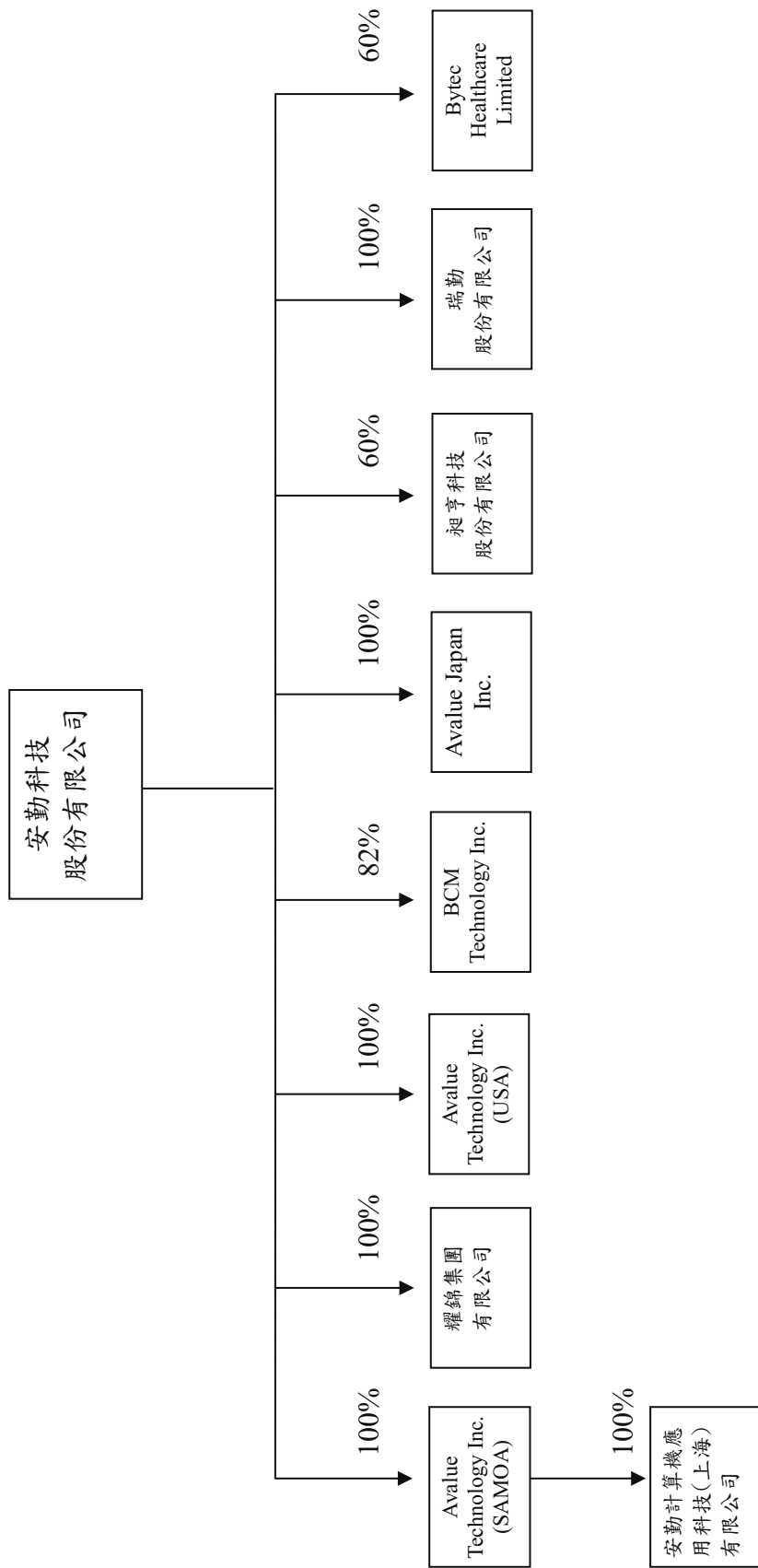
此外，公司需要分享高度敏感及機密的資訊給部分雇用的第三方廠商，以使其能提供相關服務。公司要求第三方服務廠商遵守保密及網路安全規定，但不能保證每個第三方服務廠商都將履行或嚴守這些義務。若公司或其服務廠商無法及時處理網路攻擊所分別造成的困難的技術性問題、或確保公司（及屬於本公司客戶或其他第三方）的數據可信度及可用性，或控制住公司或其服務廠商的電腦系統，皆可能嚴重損及公司對客戶和其他利害關係人的承諾，而公司營運成果、財務狀況、前景及聲譽亦可能因此遭受重大不利影響。

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：

單位：新台幣千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Avalue Technology Inc.(SAMOA)	91.06.17	薩摩亞	91,513	一般投資業
耀錦集團有限公司	91.02.08	薩摩亞	6,173	工業用電腦買賣
Avalue Technology Inc.(USA)	93.05.25	美國	105,141	工業用電腦買賣
BCM Technology Inc.	88.12.28	美國	11,831	工業用電腦買賣
Avalue Japan Inc.	99.09.27	日本	31,761	工業用電腦買賣
昶亨科技股份有限公司	83.05.25	台灣	180,715	各種印刷板之表面黏著組裝加工、製造及進出口買賣業務
瑞勤股份有限公司	103.05.07	台灣	15,000	工業用電腦及週邊整合買賣
Bytec Healthcare Limited	103.08.27	英國	78,286	醫療推車及週邊整合買賣
安勤計算機應用科技(上海)有限公司	91.10.15	上海	88,818	工業用電腦買賣

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業包含工業用電腦之製造、加工及進出口買賣，各種印刷電路板之表面黏著組裝加工、製造及進出口買賣，工業用電腦、醫療推車及週邊整合買賣與一般投資業。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數 (千股)	持股 比例
Avalue Technology Inc.(SAMOA)	董事	安勤科技(股)公司代表人：張嘉哲	2,983	100%
耀錦集團有限公司	董事	安勤科技(股)公司代表人：張嘉哲	-	100%
Avalue Technology Inc.(USA)	董事	安勤科技(股)公司代表人： 劉琍綺、張嘉哲、康有民、Sam Eu、Vincent Hsu	3,350	100%
	總經理	Vincent Hsu		
BCM Technology Inc.	董事	安勤科技(股)公司代表人： 劉琍綺、Ray Wang	300	82%
	CEO	Ray Wang		
Avalue Japan Inc.	取締役	安勤科技(股)公司代表人： 劉琍綺、張嘉哲、土屋三千夫	2	100%
	代表取締役	安勤科技(股)公司代表人： 張嘉哲		
	監查役	安勤科技(股)公司代表人：李沐樺		
昶亨科技 股份有限公司	董事	郭永輝、廖炯峯、 安勤科技(股)公司代表人： 黃勝雄、劉琍綺、張嘉哲	13,787	76%
	監察人	羅香珍、華容股份有限公司		
瑞勤股份有限公司	董事	安勤科技(股)公司代表人： 張嘉哲、劉琍綺	1,500	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數 (千股)	持股 比例
Bytec Healthcare Limited	董事	安勤科技(股)公司代表人：張嘉哲 Bernard Mifsud	-	60%
	CEO	Bernard Mifsud		
安勤計算機應用科技(上海)有限公司	董事	Avalue Technology Inc.(SAMOA)代表人： 劉琍綺、張嘉哲、歐力誠	-	100%
	監事	Avalue Technology Inc.(SAMOA)代表人： 沈玉謹		
	總經理	林德豐		

6.各關係企業營運概況：

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產 總值	負債 總值	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
Avalue Technology Inc.(SAMOA)	91,513	46,206	165	46,041	-	(31)	(9,553)	(3.20)
耀錦集團有限公司	6,173	2,281	2,045	236	-	(32)	30	-
Avalue Technology Inc.(USA)	105,141	863,474	749,128	114,346	1,604,319	6,824	15,761	4.70
BCM Technology Inc.	11,831	879,729	107,713	772,016	2,426,471	167,652	125,312	340.98
Avalue Japan Inc.	31,761	50,131	19,710	30,421	121,067	6,783	4,250	2,124.78
昶亨科技股份有限 公司	180,715	420,158	154,254	265,904	593,852	47,845	40,711	2.25
瑞勤股份有限公司	15,000	13,473	5,203	8,270	18,346	(1,299)	(2,257)	(1.50)
Bytec Healthcare Limited	78,286	14,780	14,881	(101)	47,715	(2,148)	(2,553)	(3,927.68)
安勤計算機應用科技(上海)有限公司	88,818	140,215	94,013	46,202	190,363	(8,696)	(9,526)	-

(二)關係企業合併財務報表：

本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十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表所應揭露相關資訊於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表。

(三)關係報告書：本公司非他公司之從屬公司，故無須編製關係報告書。

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：

子公司 名稱	實收 資本額	資金 來源	本公司 持股 比例	取得 或處分 日期	取得 股數 及金額	處分 股數 及金額	投資 損益	截至 109 年 4 月 30 日 持有股數及金額	設定 質權 情形	本公司 為子公司 背書保證 金額	本公司 貸與 子公司 金額
昶亨科技 股份有限 公司	180,715 千元	-	60%	108 年	-	-	-	76 千股	-	-	-
				109 年截至 4 月 30 日	-	-	-	2,560 千元	-	-	-

四、其他必要補充說明事項：本公司無尚未完成之上櫃承諾事項。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

安勤科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

安勤科技股份有限公司及其子公司(安勤科技集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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，足以允當表達安勤科技集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

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告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，與安勤科技集團保持超然獨立，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，對安勤科技集團民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之不確定性請詳合併財務報告附註五；存貨評價相關揭露請詳合併財務報告附註六(四)。



關鍵查核事項之說明：

安勤科技集團係以製造銷售嵌入式電腦及工業用電腦為主，經營模式為提供少量多樣電腦系統平台，滿足不同產業客戶量身訂做的系統需求，因備用存貨庫齡較長產生呆滯損失之情形，因此，存貨評價之測試為本會計師執行安勤科技集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試成本作業循環之相關控制、評估安勤科技集團存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按集團之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，針對庫齡天數較長之存貨，瞭解其期後銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該集團管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

二、收入之認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)收入認列；收入相關揭露請詳合併財務報告附註六(廿一)。

關鍵查核事項之說明：

安勤科技集團主要營業項目為工業用電腦之製造、加工及進出口業務等。銷貨收入係上櫃公司是否達成經營、財務目標及投資人預期之主要指標，銷貨收入認列時點是否正確及其是否具完整性及正確性，對於財務報告之影響實屬重大，因此，銷貨收入認列之測試為本會計師執行安勤科技集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節，另外，抽核適當之樣本量，執行細項測試，核對外部訂單、出貨包裝通知單及出口報單，並確認安勤科技集團之銷貨收入之真實性及評估銷貨收入認列是否依相關公報規定辦理。

其他事項

安勤科技股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估安勤科技集團繼續經營之能力、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安勤科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

安勤科技集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。



會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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，惟其目的非對安勤科技集團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，以及使安勤科技集團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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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安勤科技集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對安勤科技集團民國一〇八年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

王怡文



羅瑞蘭



證券主管機關：金管證審字第0990013761號
核准簽證文號：台財證六字第0930104860號
民國一〇九年三月二十日

安勤科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產：				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,116,436	26	545,737	16
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二)及八)	952,448	22	846,943	25
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(二)及七(二))	2,796	-	2,755	-
1200 其他應收款(附註六(三))	516	-	530	-
1220 本期所得稅資產	8,080	-	11,546	-
1310 存貨(附註六(四))	880,577	21	767,094	22
1410 預付款項	38,852	1	38,738	1
1470 其他流動資產(附註八)	16,778	1	24,981	1
	<u>3,016,483</u>	<u>71</u>	<u>2,238,324</u>	<u>65</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	25,658	1	25,256	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	947,996	22	1,022,660	30
1755 使用權資產(附註六(八))	25,057	1	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(九)及八)	108,692	3	19,870	-
1780 無形資產(附註六(十))	52,997	1	56,393	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十七))	55,057	1	56,251	2
1915 預付設備款	21,280	-	5,814	-
1920 存出保證金	6,593	-	4,987	-
	<u>1,243,330</u>	<u>29</u>	<u>1,191,231</u>	<u>35</u>
資產總計	\$ 4,259,813	100	\$ 3,429,555	100
負債及權益：				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(二)及六(十一))	\$ 271,525	6	90,984	2
2170 應付票據及帳款	507,998	12	351,598	10
2180 應付帳款－關係人(附註七(二))	44,999	1	56,858	2
2200 其他應付款(附註六(十三))	406,593	10	258,610	8
2230 本期所得稅負債	61,353	1	31,501	1
2280 租賃負債－流動(附註六(十四))	13,604	-	-	-
2300 租賃負債－非流動(附註六(十四))	66,819	2	38,907	1
2322 其他流動負債(附註六(十一))	38,571	1	38,571	1
一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十二))	1,411,462	33	867,029	25
	<u>2,881,459</u>	<u>68</u>	<u>1,425,460</u>	<u>41</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十二))	106,073	3	144,644	4
2570 遞延所得稅負債(附註六(十七))	47,930	1	45,725	1
2580 租賃負債－非流動(附註六(十四))	11,263	-	-	-
2600 其他非流動負債	4,088	-	3,294	-
2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十六))	51,622	1	47,822	2
	<u>220,976</u>	<u>5</u>	<u>241,485</u>	<u>7</u>
	<u>1,632,438</u>	<u>38</u>	<u>1,108,514</u>	<u>32</u>
負債總計	\$ 4,513,897	106	\$ 2,533,974	73
權益：				
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十八))：				
股本	701,942	16	691,942	20
資本公積	971,603	23	925,933	27
保留盈餘	767,211	18	493,264	15
其他權益	(57,762)	(1)	(20,770)	(1)
庫藏股票	(1,535)	-	(1,535)	-
歸屬於母公司業主之權益合計	2,381,459	56	2,088,834	61
非控制權益	245,916	6	232,207	7
權益總計	2,627,375	62	2,321,041	68
負債及權益總計	\$ 4,259,813	100	\$ 3,429,555	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：劉珣綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青

安勤科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 6,012,730	98	4,862,218	97
4170 銷貨退回及折讓	16,393	-	23,648	1
4100 銷貨收入淨額	5,996,337	98	4,838,570	96
4600 勞務收入	147,772	2	182,077	4
4000 營業收入(附註六(廿一)及七(二))	6,144,109	100	5,020,647	100
5000 營業成本(附註六(四)、六(十六)、七(二)及十二)	4,397,415	72	3,794,503	76
5900 營業毛利	1,746,694	28	1,226,144	24
6000 營業費用(附註六(十六)及十二)：				
6100 推銷費用	452,013	7	368,527	7
6200 管理費用	465,259	8	345,279	7
6300 研究發展費用	194,241	3	164,841	3
6450 預期信用減損損失(利益)(附註六(二)及六(三))	(4,504)	-	524	-
	1,107,009	18	879,171	17
6900 營業淨利	639,685	10	346,973	7
7000 營業外收入及支出：				
7100 利息收入	14,627	-	8,174	-
7190 其他收入(附註六(十五))	27,408	1	20,305	-
7210 處分不動產、廠房及設備利益	13	-	375	-
7230 外幣兌換(損)益(附註六(廿三))	(21,510)	-	11,681	-
7050 財務成本	(5,765)	-	(4,630)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(五))	402	-	(855)	-
7670 減損損失(附註六(十))	-	-	(37,946)	-
7590 什項支出	-	-	(2,233)	-
	15,175	1	(5,129)	-
7900 稅前淨利	654,860	11	341,844	7
7950 所得稅費用(附註六(十七))	158,076	3	78,463	2
8200 本期淨利	496,784	8	263,381	5
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十六))	(6,464)	-	4,980	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	(1,293)	-	547	-
	(5,171)	-	4,433	-
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	(23,895)	-	22,047	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	(720)	-	446	-
	(23,175)	-	21,601	1
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(28,346)	-	26,034	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 468,438	8	289,415	6
8600 淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 460,091	7	244,100	5
8620 非控制權益	36,693	1	19,281	-
	\$ 496,784	8	263,381	5
8700 綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 437,644	7	265,128	5
8720 非控制權益	30,794	1	24,287	1
	\$ 468,438	8	289,415	6
每股盈餘(附註六(二十))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 6.65		3.54	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 6.49		3.50	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：劉琍綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青





安勤科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益										其他權益項目			非控制權益	權益總計
	保留盈餘					國外營運機構財務報表換算之兌換差					員工未賺得酬勞	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計		
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	合計	合計	合計	合計					
民國一〇七年一月一日餘額	692,882	930,844	183,501	-	242,558	426,059	(38,544)	(4,138)	(42,682)	(1,535)	2,005,568	223,944	2,229,512		
盈餘指標及分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	22,857	-	(22,857)	-	-	-	-	-	-	-	-		
提列特別盈餘公積	-	-	-	38,544	(38,544)	-	-	-	-	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	(180,149)	(180,149)	-	-	-	-	(180,149)	-	(180,149)		
本期合併淨利	-	-	-	-	244,100	244,100	-	-	-	-	244,100	19,281	263,381		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,254	3,254	-	-	17,774	-	21,028	5,006	26,034		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	247,354	247,354	-	-	17,774	-	265,128	24,287	289,415		
發放子公司股利調整資本公積	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	118	80	198		
股份基礎給付交易	(940)	-	(5,029)	-	-	-	-	4,138	4,138	-	(1,831)	-	(1,831)		
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,104)	(16,104)		
民國一〇七年十二月三十一日餘額	691,942	925,933	206,358	38,544	248,362	493,264	(20,770)	-	(20,770)	(1,535)	2,088,834	232,207	2,321,041		
盈餘指標及分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	24,410	-	(24,410)	-	-	-	-	-	-	-	-		
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(17,774)	17,774	-	-	-	-	-	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,905)	(179,905)	-	-	-	-	(179,905)	-	(179,905)		
本期合併淨利	-	-	-	-	460,091	460,091	-	-	-	-	460,091	36,693	496,784		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(2,840)	(2,840)	-	-	(19,607)	-	(22,447)	(5,899)	(28,346)		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	457,251	457,251	-	-	(19,607)	-	437,644	30,794	468,438		
發放子公司股利調整資本公積	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	119	79	198		
股份基礎給付交易	10,000	45,551	-	-	-	-	-	(17,385)	(17,385)	-	38,166	-	38,166		
非控制權益增減	-	-	-	-	(3,399)	(3,399)	-	-	-	-	(3,399)	(17,164)	(20,563)		
民國一〇八年十二月三十一日餘額	701,942	971,603	230,768	20,770	515,673	767,211	(40,377)	(17,385)	(57,762)	(1,535)	2,381,459	245,916	2,627,375		

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：劉珮綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青

安勤科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 654,860	341,844
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	71,706	49,408
攤銷費用	5,966	9,567
預期信用減損損失(利益)	(4,504)	524
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	-	252
利息費用	5,765	4,630
利息收入	(14,627)	(8,174)
股份基礎給付酬勞成本	18,166	(1,831)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(402)	855
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(13)	(375)
非金融資產減損損失	-	37,946
其他	79	80
	<u>82,136</u>	<u>92,882</u>
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	-	10,346
應收票據及帳款(含關係人)增加	(100,895)	(159,417)
其他應收款減少	25	1,180
存貨增加	(113,483)	(45,485)
預付款項(增加)減少	(114)	11,008
其他流動資產(增加)減少	8,203	(16,994)
應付票據及帳款(含關係人)增加	144,541	134,547
其他應付款增加(減少)	147,798	(9,641)
其他流動負債增加	27,912	7,527
淨確定福利負債減少	(2,664)	(2,589)
其他非流動負債增加(減少)	(226)	874
	<u>111,097</u>	<u>(68,644)</u>
營運產生之現金流入	848,093	366,082
收取之利息	14,616	8,336
支付之利息	(5,580)	(4,649)
支付之所得稅	(119,346)	(60,012)
營業活動之淨現金流入	<u>737,783</u>	<u>309,757</u>
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(68,434)	(45,193)
處分不動產、廠房及設備	13	375
存出保證金(增加)減少	(1,606)	1,638
取得無形資產	(2,002)	(8,687)
預付設備款增加	(19,280)	(7,946)
投資活動之淨現金流出	<u>(91,309)</u>	<u>(59,813)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	180,541	(92,099)
租賃本金償還	(16,396)	-
償還長期借款	(38,571)	(38,571)
存入保證金增加(減少)	1,020	(1,491)
發放現金股利	(179,786)	(180,031)
非控制權益變動	(20,563)	(16,104)
員工限制權利新股股款	20,000	-
籌資活動之淨現金流出	<u>(53,755)</u>	<u>(328,296)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(22,020)	19,130
本期現金及約當現金增加(減少)數	570,699	(59,222)
期初現金及約當現金餘額	545,737	604,959
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,116,436</u>	<u>545,737</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：劉琍綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青



安勤科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

安勤科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十九年七月十九日設立，主要營業項目為工業用電腦之製造、加工及進出口業務。本公司民國一〇八年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。合併公司主要營業項目，請詳附註四(三)2.之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月二十日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，初次適用國際財務報導準則第十六號對民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成變動。

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十二)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租影印機等適用短期及低價值租賃之認列豁免，

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。所有租賃之使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- e. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

除轉租外，合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為40,999千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為5.28%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 47,193
認列豁免：	
短期租賃	(2,744)
低價值標的資產租賃	<u>(306)</u>
	\$ 44,143
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	\$ 40,999
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u>\$ 40,999</u>

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，對合併公司民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，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

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權利有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108.12.31	107.12.31	
本公司	Avalue Technology Inc. (USA) (Avalue USA)	工業用電腦買賣	100 %	100 %	
"	Avalue Technology Inc. (SAMOA) (Avalue SAMOA)	轉投資業務	100 %	100 %	
"	耀錦集團有限公司(耀錦)	工業用電腦買賣	100 %	100 %	
"	BCM Technology Inc. (BCM Technology)	工業用電腦買賣	82 %	82 %	
"	Avalue Japan Inc.(Avalue Japan)	工業用電腦買賣	100 %	100 %	
"	昶亨科技股份有限公司(昶亨科技)	各種印刷電路板之 表面黏著組裝加工 、製造及進出口買 賣業務	60 %	60 %	
"	瑞勤股份有限公司(瑞勤)	工業用電腦及週邊 整合買賣	100 %	76 %	註1
"	Bytec Healthcare Limited (Bytec)	醫療推車及週邊整 合買賣	60 %	60 %	
Avalue SAMOA	安勤計算機應用科技(上海)有限公 司(安勤上海)	工業用電腦買賣	100 %	100 %	

註1：合併公司於民國一〇八年九月向非關係人購入24%股權，持股比例由76%增加為100%。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七) 金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1. 金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 金融資產減損

合併公司針對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、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過九十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，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，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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。

(2) 權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4) 金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用地點及狀態所發生之取得、產製或加工及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於營業外收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1) 房屋及建築：4~51年
- (2) 機器設備：2~8年
- (3) 辦公及其他設備：4~15年

廠房及設備之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程等，並分別按其耐用年限予以計提折舊。

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二) 租賃

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1. 租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十三)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括客戶關係、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|--------------|-------|
| (1)專利權 | 3~10年 |
| (2)電腦軟體成本 | 3年 |
| (3)商標及其他無形資產 | 5~10年 |

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十五)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司主要銷售予客戶嵌入式電腦、工業用電腦及其他等產品。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.勞 務

合併公司提供企業軟、硬體之設計及技術支援服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款（包括不確定之稅務處理）不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)企業合併

合併公司對每一企業合併皆採收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工股票選擇權、限制員工權利新股及尚未經董事會決議，得採股票發放之員工酬勞。

(廿一)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

合併公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額造成重大影響之情事。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 511	426
支票及活期存款	<u>1,115,925</u>	<u>545,311</u>
	<u>\$ 1,116,436</u>	<u>545,737</u>

合併公司金融資產及負債之匯率及利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿三)。

(二)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據-因營業而產生	\$ 3,420	2,218
應收帳款(含關係人)-按攤銷後成本衡量	<u>957,348</u>	<u>860,415</u>
	960,768	862,633
減：備抵損失	<u>(5,524)</u>	<u>(12,935)</u>
	<u>\$ 955,244</u>	<u>849,698</u>

合併公司針對所有應收票據及應收帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款(含關係人)係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及應收帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	108.12.31		
	應收帳款 帳面金額 (含關係人)	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
逾期30天以下	\$ 900,769	0.12%	(1,037)
逾期31~90天	55,455	2.35%	(1,301)
逾期91~180天	2,178	40.08%	(873)
逾期181天以上	<u>2,366</u>	97.76%	<u>(2,313)</u>
	<u>\$ 960,768</u>		<u>(5,524)</u>

	107.12.31		
	應收帳款 帳面金額 (含關係人)	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
逾期30天以下	\$ 812,921	0.16%	(1,281)
逾期31~90天	35,304	0.68%	(240)
逾期91~180天	7,594	61.38%	(4,661)
逾期181天以上	<u>6,814</u>	99.10%	<u>(6,753)</u>
	<u>\$ 862,633</u>		<u>(12,935)</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 12,935	12,269
認列之減損損失	-	524
減損損失迴轉	(4,504)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	(2,760)	-
外幣換算損益	<u>(147)</u>	<u>142</u>
期末餘額	<u>\$ 5,524</u>	<u>12,935</u>

民國一〇八年十二月三十一日，合併公司之應收票據及應收帳款(含關係人)未有提供作質押擔保之情形。

民國一〇七年十二月三十一日，合併公司提供部分應收帳款作為負債之擔保情形，請詳附註八。

合併公司與融資公司簽訂應收帳款讓售合約，依合約約定，合併公司對於在特定期間內無法回收(不論是延遲支付或違約)之所有應收款項提供保證，仍保留該應收帳款之幾乎所有風險及報酬，因此不符合金融資產除列條件。於報導日未除列之已移轉應收帳款及相關金融負債之帳面金額如下：

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

108.12.31

讓售對象	已移轉應收 帳款金額	額	度	已預支金額(列 報於短期借款)	利率區間	擔保項目
Bibby Invoice Discounting Limited	\$ -	7,776	(GBP200千元)	-	-	-

107.12.31

讓售對象	已移轉應收 帳款金額	額	度	已預支金額(列 報於短期借款)	利率區間	擔保項目
Bibby Invoice Discounting Limited	\$ 1,167	7,776	(GBP200千元)	984	-	-
			(GBP30千元)	(GBP25千元)		

(三)其他應收款

	108.12.31	107.12.31
其他應收款	\$ 8,159	8,173
減：備抵損失	(7,643)	(7,643)
	<u>\$ 516</u>	<u>530</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之其他應收款均未有提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

1.合併公司存貨明細如下：

	108.12.31	107.12.31
製成品及商品存貨	\$ 385,052	339,237
半成品	77,729	87,738
在製品	208,524	112,743
原物料	209,272	227,376
	<u>\$ 880,577</u>	<u>767,094</u>

2.合併公司存貨備抵跌價及呆滯損失金額如下：

	108.12.31	107.12.31
	<u>\$ 147,657</u>	<u>151,330</u>

3.合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列營業成本明細如下：

	108年度	107年度
銷貨成本及費用	\$ 4,365,381	3,761,874
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(2,664)	(3,921)
存貨報廢損失	34,989	36,838
存貨盤(盈)虧	(291)	(288)
	<u>\$ 4,397,415</u>	<u>3,794,503</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

1.合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 25,658	25,256

2.合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	108.12.31	107.12.31
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ 71,812	70,257

	108年度	107年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(淨損)	\$ 402	(855)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	\$ 402	(855)

3.擔 保

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一〇八年九月以現金2,180千元向非控制權益股東買入瑞勤之股權，使持股比例由76%增加至100%，民國一〇八年度因前述之交易沖減保留盈餘3,399千元。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公及 其他設備	總 計
成 本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 632,114	376,647	257,113	68,618	1,334,492
增 添	-	-	51,111	17,323	68,434
處 分	-	-	(7,730)	(2,315)	(10,045)
移轉至投資性不動產	(78,804)	(10,887)	-	-	(89,691)
轉入(出)	-	-	3,754	(711)	3,043
匯率變動之影響	(715)	(1,553)	21	(543)	(2,790)
民國108年12月31日餘額	\$ 552,595	364,207	304,269	82,372	1,303,443

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公及 其他設備	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ 330,519	333,091	249,801	67,400	980,811
增 添	-	-	30,354	14,839	45,193
處 分	-	-	(28,957)	(14,415)	(43,372)
自投資性不動產轉入	300,667	41,538	-	-	342,205
轉入(出)	-	-	5,969	-	5,969
匯率變動之影響	928	2,018	(54)	794	3,686
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 632,114</u>	<u>376,647</u>	<u>257,113</u>	<u>68,618</u>	<u>1,334,492</u>
折 舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	107,357	167,651	36,824	311,832
本期折舊	-	15,490	30,289	9,468	55,247
處 分	-	-	(7,730)	(2,315)	(10,045)
轉入(出)	-	-	-	(193)	(193)
移轉至投資性不動產	-	(604)	-	-	(604)
匯率變動之影響	-	(358)	10	(442)	(790)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>121,885</u>	<u>190,220</u>	<u>43,342</u>	<u>355,447</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	90,251	172,731	41,066	304,048
本期折舊	-	15,507	23,908	9,784	49,199
處 分	-	-	(28,957)	(14,415)	(43,372)
自投資性不動產轉入	-	1,221	-	-	1,221
匯率變動之影響	-	378	(31)	389	736
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>107,357</u>	<u>167,651</u>	<u>36,824</u>	<u>311,832</u>
帳面金額：					
民國108年12月31日	<u>\$ 552,595</u>	<u>242,322</u>	<u>114,049</u>	<u>39,030</u>	<u>947,996</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 330,519</u>	<u>242,840</u>	<u>77,070</u>	<u>26,334</u>	<u>676,763</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 632,114</u>	<u>269,290</u>	<u>89,462</u>	<u>31,794</u>	<u>1,022,660</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備作為長期借款之擔保，請詳附註八。

(八)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國108年1月1日餘額	\$ 4,144	33,447	3,408	40,999
本期新增	-	843	-	843
本期處分	-	(37)	-	(37)
匯率變動之影響	-	(984)	-	(984)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 4,144</u>	<u>33,269</u>	<u>3,408</u>	<u>40,821</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
本期折舊	843	13,605	1,746	16,194
匯率變動之影響	-	(430)	-	(430)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 843</u>	<u>13,175</u>	<u>1,746</u>	<u>15,764</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
帳面價值：				
民國108年12月31日	\$ <u>3,301</u>	<u>20,094</u>	<u>1,662</u>	<u>25,057</u>

合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租廠房及辦公室等，請詳附註六(十五)。

(九)投資性不動產

投資性不動產係合併公司所持有之自有資產，以營業租賃出租予第三方之商用不動產。出租之投資性不動產其原始不可取消期間為一至三年。

已出租之投資性不動產其租金收益均為固定金額，合併公司投資性不動產之變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	總 計
成 本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 14,735	7,193	21,928
自不動產、廠房及設備轉入	<u>78,804</u>	<u>10,887</u>	<u>89,691</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>93,539</u>	<u>18,080</u>	<u>111,619</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 315,402	48,731	364,133
移轉至不動產、廠房及設備	<u>(300,667)</u>	<u>(41,538)</u>	<u>(342,205)</u>
民國107年12月31日餘額	\$ <u>14,735</u>	<u>7,193</u>	<u>21,928</u>
折 舊：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	2,058	2,058
本期折舊	-	265	265
自不動產、廠房及設備轉入	<u>-</u>	<u>604</u>	<u>604</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>2,927</u>	<u>2,927</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	3,070	3,070
本期折舊	-	209	209
移轉至不動產、廠房及設備	<u>-</u>	<u>(1,221)</u>	<u>(1,221)</u>
民國107年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>2,058</u>	<u>2,058</u>
帳面金額：			
民國108年12月31日	\$ <u>93,539</u>	<u>15,153</u>	<u>108,692</u>
民國107年1月1日	\$ <u>315,402</u>	<u>45,661</u>	<u>361,063</u>
民國107年12月31日	\$ <u>14,735</u>	<u>5,135</u>	<u>19,870</u>
公允價值：			
民國108年12月31日			\$ <u>171,425</u>
民國107年12月31日			<u>66,672</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資性不動產係出租予他人之商用不動產。每一租賃合約均包括原始不可取消之租期，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，相關資訊請詳附註六(十五)。

合併公司於民國一〇五年七月十九日與志遠電子公司簽訂租賃合約出租辦公大樓，租賃期間為民國一〇五年七月至一一〇年五月，志遠電子公司已於民國一〇七年一月三十一日提前終止上述租賃合約，合併公司將該不動產轉供自用。

上述辦公大樓經整體營運需求規畫，合併公司於民國一〇八年四月二十五日與博來科技股份有限公司簽訂租賃合約出租部份空間，租賃期間為民國一〇八年六月一日至民國一一一年五月三十一日。

民國一〇八年十二月三十一日，合併公司提供投資性不動產作為長期借款之擔保，請詳附註八。民國一〇七年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產未有提供作質押擔保之情形。

(十)無形資產

成 本：	<u>商 譽</u>	<u>專 利 權</u>	<u>電 腦 軟 體 成 本</u>	<u>其 他 無 形 資 產</u>	<u>總 計</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 45,654	56,595	17,001	4,081	123,331
增 添	-	686	1,286	30	2,002
轉入(出)	-	-	771	-	771
處 分	-	-	(438)	(1,829)	(2,267)
匯率變動之影響	-	(1)	(23)	-	(24)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 45,654</u>	<u>57,280</u>	<u>18,597</u>	<u>2,282</u>	<u>123,813</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 45,654	56,022	10,950	4,081	116,707
增 添	-	1,871	6,816	-	8,687
處 分	-	(114)	(765)	-	(879)
匯率變動之影響	-	(1,184)	-	-	(1,184)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 45,654</u>	<u>56,595</u>	<u>17,001</u>	<u>4,081</u>	<u>123,331</u>
攤銷及減損損失：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	55,184	8,369	3,385	66,938
本期攤銷	-	344	5,449	173	5,966
處 分	-	-	(438)	(1,829)	(2,267)
轉入(出)	-	-	193	-	193
匯率變動之影響	-	(1)	(13)	-	(14)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>55,527</u>	<u>13,560</u>	<u>1,729</u>	<u>70,816</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商 譽	專利權	電腦 軟體成本	其他 無形資產	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ -	14,882	3,751	2,964	21,597
本期攤銷	-	3,763	5,383	421	9,567
減損損失	-	37,946	-	-	37,946
處 分	-	(114)	(765)	-	(879)
匯率變動之影響	-	(1,293)	-	-	(1,293)
民國107年12月31日餘額	\$ -	<u>55,184</u>	<u>8,369</u>	<u>3,385</u>	<u>66,938</u>
帳面金額：					
民國108年12月31日	\$ <u>45,654</u>	<u>1,753</u>	<u>5,037</u>	<u>553</u>	<u>52,997</u>
民國107年1月1日	\$ <u>45,654</u>	<u>41,140</u>	<u>7,199</u>	<u>1,117</u>	<u>95,110</u>
民國107年12月31日	\$ <u>45,654</u>	<u>1,411</u>	<u>8,632</u>	<u>696</u>	<u>56,393</u>

1. 合併公司取得商譽

合併公司民國九十五年以股份轉換方式取得BCM Technology股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併購買法之會計處理」，於收購日後一年內將收購成本分攤至取得之資產與承擔負債之公平價值，收購成本超過所取得可辨認淨資產公平價值45,654千元列為商譽。

2. 商譽減損測試

根據合併公司執行減損測試結果，商譽截至報導日止並無減損損失。

3. 專利權減損損失

合併公司於民國一〇三年度合併取得Bytec之專利權，於民國一〇七年十二月三十一日重新評估專利權之公允價值，該專利權已無未來經濟效益，故於民國一〇七年度認列減損損失37,946千元。

4. 擔 保

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一) 短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 271,525	90,000
應收帳款讓售	-	984
	<u>\$ 271,525</u>	<u>90,984</u>
利率區間	<u>1.00%~4.19%</u>	<u>1.07%~1.77%</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
擔保銀行借款	\$ 144,644	183,215
減：一年內到期之長期借款	(38,571)	(38,571)
	\$ 106,073	144,644
利率區間	1.20%	1.20%

1.借款之償還

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度償還長期借款金額均為38,571千元。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十三)其他應付款

合併公司其他應付款之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
應付利息	\$ 239	54
應付營業稅	3,493	3,504
應付薪資及獎金	237,134	181,286
應付員工及董監酬勞	77,250	33,377
應付退休金	5,697	5,255
應付費用	82,780	35,134
	\$ 406,593	258,610

應付費用主要係應付勞務費、保險費及其他費用等。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ 13,604
非流動	\$ 11,263

到期分析請詳附註六(廿三)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,762
短期租賃之費用	\$ 2,759
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 1,234

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於現金流量表之金額如下：

租賃之現金流出總額	<u>108年度</u>
	\$ <u>22,151</u>

(十五)營業租賃

1.承租人租賃

合併公司不可取消之營業租賃其應付租金付款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 19,768
一年以上	<u>27,425</u>
	\$ <u>47,193</u>

2.出租人租賃

合併公司出租其投資性不動產，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃，請詳附註六(九)。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付總額列示如下表：

	<u>108.12.31</u>
一年內	\$ 3,626
一年以上	<u>3,574</u>
	\$ <u>7,200</u>

不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 1,893
一年以上	<u>1,104</u>
	\$ <u>2,997</u>

民國一〇八年度及一〇七年度因出租資產列報於損益之租金收入分別為3,364千元及2,603千元，帳列其他收入。

(十六)員工福利

1.確定福利計畫

本公司及昶亨科技確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ (104,213)	(96,906)
計畫資產之公允價值	<u>52,591</u>	<u>49,084</u>
淨確定福利負債	\$ <u>(51,622)</u>	<u>(47,822)</u>

本公司及昶亨科技之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

本公司及昶亨科技依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司及昶亨科技之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計52,591千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司及昶亨科技民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ (96,906)	(99,430)
當期服務成本及利息	(995)	(1,269)
淨確定福利負債再衡量數	(8,139)	3,793
計畫支付之福利	1,827	-
12月31日確定福利義務	\$ (104,213)	(96,906)

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司及昶亨科技民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 49,084	44,039
計畫資產預期報酬	493	555
計畫已支付之福利	(1,827)	-
淨確定福利資產再衡量數	1,675	1,187
已提撥至計畫之金額	3,166	3,303
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 52,591	49,084

(4) 認列為損益之費用

本公司及昶亨科技民國一〇八年度及一〇七年度認列為損益之費用如下：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 33	32
淨確定福利負債之淨利息	469	681
	\$ 502	713
營業成本	\$ 352	475
營業費用	150	238
	\$ 502	713

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108年度	107年度
1月1日累積餘額	\$ 9,976	14,956
本期認列	6,464	(4,980)
12月31日累積餘額	\$ 16,440	9,976

(6) 精算假設

本公司及昶亨科技於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	108.12.31		107.12.31	
	本公司	昶亨科技	本公司	昶亨科技
折現率	0.75 %	0.75 %	1.00 %	1.00 %
未來薪資增加	4.00 %	2.00 %	4.00 %	2.00 %

本公司及昶亨科技預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為3,109千元。

本公司及昶亨科技確定福利計畫之加權平均存續期間分別為13年及11年。

(7) 敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司及昶亨科技必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	108.12.31		107.12.31	
	對確定福利義務之影響		對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
本公司：				
折現率	\$ (718)	749	(766)	800
未來薪資增加	723	(698)	775	(746)
昶亨科技：				
折現率	\$ (2,243)	2,330	(2,076)	2,160
未來薪資增加	2,295	(2,221)	2,133	(2,061)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司、昶亨科技及瑞勤民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為20,806千元及20,138千元，已提撥至勞工保險局。

3.其他納入合併財務報告編製主體之子公司

民國一〇八年度及一〇七年度認列之退休金費用及基本養老金分別為8,117千元及7,261千元。

(十七)所得稅

1.合併公司民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 145,643	91,426
調整前期之當期所得稅	3,576	(15,435)
未分配盈餘加徵所得稅費用	<u>3,445</u>	<u>686</u>
	<u>152,664</u>	<u>76,677</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	5,412	12,053
所得稅稅率變動	<u>-</u>	<u>(10,267)</u>
	<u>5,412</u>	<u>1,786</u>
所得稅費用	<u>\$ 158,076</u>	<u>78,463</u>

2.合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益項下之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (1,293)</u>	<u>547</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ (720)</u>	<u>446</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利	\$ 654,860	341,844
依本公司及各子公司所在地國內稅率計算		
之所得稅	177,431	106,035
所得稅稅率變動	-	(10,267)
國外股利收入	4,312	4,638
已實現投資損失	(8,909)	-
免稅所得	(40)	(91)
租稅獎勵	(7,149)	(5,639)
前期低(高)估	3,576	(15,435)
未認列暫時性差異之變動	(11,902)	2,936
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失之變動	1,187	1,010
未分配盈餘加徵	3,445	686
其 他	<u>(3,875)</u>	<u>(5,410)</u>
	<u>\$ 158,076</u>	<u>78,463</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司控制該項暫時性差異迴轉之時點，且於可預見未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>323,592</u>	<u>260,324</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>59,604</u>	<u>47,702</u>

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
課稅損失	\$ <u>12,653</u>	<u>11,466</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

<u>虧損年度</u>	<u>尚未扣除之虧損</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
瑞勤：		
民國一〇三年度(核定數)	\$ 20,920	民國一一三年度
民國一〇五年度(核定數)	25,685	民國一一五年度
民國一〇六年度(核定數)	10,725	民國一一六年度
民國一〇八年度(估計數)	5,934	民國一一八年度
	<u>\$ 63,264</u>	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>確定福 利計畫</u>	<u>國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額</u>	<u>存貨跌價及 呆滯損失</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
遞延所得稅資產：					
民國108年1月1日餘額	\$ 11,039	1,190	26,753	17,269	56,251
(借記)/貸記損益	(533)	-	(1,901)	(936)	(3,370)
(借記)/貸記其他綜合損益	1,456	720	-	-	2,176
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 11,962</u>	<u>1,910</u>	<u>24,852</u>	<u>16,333</u>	<u>55,057</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 10,319	1,636	23,474	19,625	55,054
(借記)/貸記損益	692	-	3,279	(2,356)	1,615
(借記)/貸記其他綜合損益	28	(446)	-	-	(418)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 11,039</u>	<u>1,190</u>	<u>26,753</u>	<u>17,269</u>	<u>56,251</u>
遞延所得稅負債：					
民國108年1月1日餘額	\$ 1,497	43,727	501	45,725	
借記/(貸記)損益	-	1,761	281	2,042	
借記/(貸記)其他綜合損益	163	-	-	163	
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,660</u>	<u>45,488</u>	<u>782</u>	<u>47,930</u>	
民國107年1月1日餘額	\$ 922	40,827	-	41,749	
借記/(貸記)損益	-	2,900	501	3,401	
借記/(貸記)其他綜合損益	575	-	-	575	
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 1,497</u>	<u>43,727</u>	<u>501</u>	<u>45,725</u>	

5.合併公司之營利事業所得稅依各註冊國法律，須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.本公司及中華民國境內各子公司營利事業所得稅結算申報，已奉稅捐稽徵機關分別核定如下：

公司名稱	核定年度
本公司	民國106年度
昶亨科技	民國106年度
瑞 勤	民國106年度

(十八)資本及其他權益

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為800,000千元(其中均含70,000千元供發行員工認股權憑證)，每股面額10元，均為80,000千股。已發行股份分別為普通股70,194千股及69,194千股，所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

民國一〇八年度本公司以發行價格20元，每股面額新台幣10元發行限制員工權利新股10,000千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，已辦妥變更登記。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，因獲配限制員工權利新股之員工未達既得條件，已註銷1,390千元，已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	\$ 908,601	908,601
庫藏股票交易	2,956	2,837
發行限制員工權利新股	38,250	-
採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數	11,261	11,261
發行員工認股權憑證	7,301	-
其 他	<u>3,234</u>	<u>3,234</u>
	\$ <u>971,603</u>	<u>925,933</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司分別於民國一〇八年六月十二日及一〇七年六月八日經股東常會決議提列法定盈餘公積24,410千元及22,857千元。

4. 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

本公司於民國一〇八年六月十二日經股東常會決議迴轉特別盈餘公積17,774千元。

本公司於民國一〇七年六月八日經股東常會決議提列特別盈餘公積38,544千元。

5. 盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列各款順序分派如下：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補以往年度虧損。
- (3) 提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 餘額加計累積未分配盈餘由董事會擬具股東股息及紅利分配方案，提請股東會決議分派之。

前項盈餘分配案若以現金股利為之，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。

本公司若以法定盈餘公積（以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限）及符合公司法規定之資本公積之全部或一部發給現金時，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。

本公司經股東會通過股利政策，每次分派予股東之股利中，現金股利不得低於全部股利總額之百分之五十。

本公司分別於民國一〇八年六月十二日及一〇七年六月八日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.6	<u>179,905</u>	2.6	<u>180,149</u>

本公司股東會決議之盈餘分配、員工酬勞及董事及監察人酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6. 庫藏股票

截至民國一〇八年十二月三十一日止，本公司之子公司—昶亨科技持有本公司股票為76千股，成本為2,560千元，每股成本為33.6元，列為庫藏股票，民國一〇八年十二月三十一日本公司每股市價為76.4元。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，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；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

7. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺 得酬勞	合計
民國108年1月1日餘額	\$ (20,770)	-	(20,770)
採用權益法之子公司及關聯企業 之換算差額之份額	(19,607)	-	(19,607)
股份基礎給付交易	-	(17,385)	(17,385)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (40,377)</u>	<u>(17,385)</u>	<u>(57,762)</u>
民國107年1月1日餘額	\$ (38,544)	(4,138)	(42,682)
採用權益法之子公司及關聯企業 之換算差額之份額	17,774	-	17,774
股份基礎給付交易	-	4,138	4,138
民國107年12月31日餘額	<u>\$ (20,770)</u>	<u>-</u>	<u>(20,770)</u>

(十九) 股份基礎給付

1. 員工認股權憑證

本公司於民國一〇八年三月二十五日經董事會決議通過，發行員工認股權憑證3,000單位酬勞性員工認股權憑證予員工，每單位得認購普通股1,000股，民國一〇八年四月二十三日實際發放2,720單位，認股發行及認購情形如下：

發行日期	108年度							剩餘存續 期間
	期初流通 在外股數	本期給與 股數	本期執行 股數	本期放棄 股數	本期逾期 失效股數	期末流通 在外股數	期末可執 行股數	
108.4.23	-	2,720,000	-	-	-	2,720,000	-	4.31

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

發行日期	108.4.23
發行單位總數	2,720
認股價格	發行當日本公司普通股收盤價格
權利期間及累計可行使認股比例	屆滿二年：20% 屆滿三年：50% 屆滿四年：100%
履約方式	發行新股交付。
行使程序	本公司依員工認股權憑證發行及認股辦法，於每季結束向主管機關辦理資本額變更登記；惟當年若遇無償配股除權基準日或現金增資認股基準日，得衡酌調整變更登記時間。
認股權憑證之存續期間	為五年，不得轉讓、質押或贈予他人，但因繼承者不在此限。

本公司於民國一〇八年度給與之員工認股權使用Black-Scholes評價模式所採用之參數如下：

	108年度
給與日股價(元)	\$ 46.8
行使價格(元)	43.8
預期價格波動率	31.27%~33.28%
預期存續期間	3.5年~4.5年
預期股利率	0.00 %
無風險利率	0.59%~0.62%

本公司民國一〇八年度因員工認股權憑證認列之酬勞成本為7,301千元。

2.限制員工權利新股

- (1)本公司於民國一〇八年六月十二日經股東會決議發行限制員工權利新股1,000千股，本次發行價格20元，每股面額新台幣10元，授與對象以給與日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業於民國一〇八年六月二十八日經金融監督管理委員會准予生效在案，另，並於民國一〇八年七月十五日經董事長決議，增資基準日為民國一〇八年八月一日，並於民國一〇八年八月二十六日辦妥變更登記。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工自增資基準日後任職屆滿一年及二年，並達成公司要求之績效者，可分別既得所獲配股份之50%。限制員工權利新股發行後，員工未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，除繼承外，不得出售、抵押、轉讓、贈與、質押或作其他方式之處分；員工未達既得條件前，有關股東權益事項皆委託本公司指定之信託保管機構代為行使之。獲配員工若有未符合既得條件者，本公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。

本公司上述限制員工權利新股，係以民國一〇八年六月十二日給與日本公司股票之每股市價48.25元衡量，截至民國一〇八年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為17,385千元。

- (2)本公司於民國一〇四年六月十一日經股東會決議發行限制員工權利新股1,000千股，係以民國一〇四年十二月三十一日給與日本公司股票之每股市價63.50元衡量，截至民國一〇七年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為0千元。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度因限制員工權利新股所產生(迴轉)之費用分別為10,865千元及(1,831)千元。

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇八年度及一〇七年度基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人的淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

- (1)歸屬於本公司普通股權益持有人的淨利

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人的淨利	\$ <u>460,091</u>	<u>244,100</u>

- (2)普通股加權平均流通在外股數

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日已發行普通股	69,194	68,818
子公司持有母公司普通股股票	(46)	(46)
既得之限制員工權利新股	-	246
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>69,148</u>	<u>69,018</u>

- (3)基本每股盈餘(元)
- | | <u>108年度</u> | <u>107年度</u> |
|--|----------------|--------------|
| | \$ <u>6.65</u> | <u>3.54</u> |

2.稀釋每股盈餘

民國一〇八年度及一〇七年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人的淨利及調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (基本即稀釋)	<u>\$ 460,091</u>	<u>244,100</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數(基本)	69,148	69,018
員工股票酬勞之影響	928	690
員工認股權憑證	537	-
未既得之限制員工權利新股	277	125
12月31日普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>70,890</u>	<u>69,833</u>

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
(3)稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 6.49</u>	<u>3.50</u>

(廿一)客戶合約之收入

1.收入之細分

		<u>108年度</u>			
		<u>嵌入式電腦</u>	<u>工業用電腦</u>	<u>其他</u>	<u>合 計</u>
主要地區市場：					
美 洲		\$ 1,639,465	2,396,909	8,971	4,045,345
歐 洲		694,863	107,312	42,364	844,539
亞 洲		751,687	97,394	3,433	852,514
內 銷		108,170	34,776	225,078	368,024
其 他		15,368	15,941	2,378	33,687
		<u>\$ 3,209,553</u>	<u>2,652,332</u>	<u>282,224</u>	<u>6,144,109</u>
		<u>107年度</u>			
		<u>嵌入式電腦</u>	<u>工業用電腦</u>	<u>其他</u>	<u>合 計</u>
主要地區市場：					
美 洲		\$ 587,916	2,360,297	5,726	2,953,939
歐 洲		660,736	80,696	26,233	767,665
亞 洲		734,970	45,885	4,172	785,027
內 銷		224,875	17,010	235,577	477,462
其 他		27,872	826	7,856	36,554
		<u>\$ 2,236,369</u>	<u>2,504,714</u>	<u>279,564</u>	<u>5,020,647</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 960,768	862,633	703,216
減：備抵損失	(5,524)	(12,935)	(12,269)
	\$ 955,244	849,698	690,947
合約負債(預收貨款—帳列 其他流動負債)	\$ 56,463	16,880	21,406

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年度及一〇七年度認為收入之金額分別為13,558千元及17,004千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(廿二) 員工及董事、監察人酬勞

依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞及至多百分之二為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為61,944千元及24,504千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為12,330千元及6,167千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇八年度及一〇七年度合併財務報告估列金額並無差異。

(廿三) 金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為2,078,789千元及1,400,952千元。

(2) 信用風險集中情況

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況，惟通常不要求客戶提供擔保品。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
108年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 144,644	(144,644)	(38,571)	(38,571)	(67,502)
無擔保銀行借款	271,525	(271,525)	(271,525)	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	552,997	(552,997)	(552,997)	-	-
其他應付款	83,019	(83,019)	(83,019)	-	-
租賃負債(流動及非流動)	24,867	(26,146)	(14,502)	(6,863)	(4,781)
	<u>\$ 1,077,052</u>	<u>(1,078,331)</u>	<u>(960,614)</u>	<u>(45,434)</u>	<u>(72,283)</u>
107年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 183,215	(183,215)	(38,571)	(38,571)	(106,073)
無擔保銀行借款	90,000	(90,000)	(90,000)	-	-
應收帳款讓售	984	(984)	(984)	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	408,456	(408,456)	(408,456)	-	-
其他應付款	35,188	(35,188)	(35,188)	-	-
	<u>\$ 717,843</u>	<u>(717,843)</u>	<u>(573,199)</u>	<u>(38,571)</u>	<u>(106,073)</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 29,327	美金/台幣 =29.98	879,223	14,688	美金/台幣 =30.715	451,142
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	10,188	美金/台幣 =29.98	305,436	7,253	美金/台幣 =30.715	222,776

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)及應付票據及帳款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少28,689千元及11,418千元。兩期分析係採用相同基礎。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 貨幣性項目之兌換(損)益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失21,510千元及利益11,681千元。

(4) 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	108.12.31	107.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 1,123,785	541,787
金融負債	(416,169)	(274,199)
	<u>\$ 707,616</u>	<u>267,588</u>

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少1,769千元及669千元，主因係合併公司之變動利率借款及活期存款。

4. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		108.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融					
資產					
現金及約當現金	\$ 1,116,436	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	955,244	-	-	-	-
其他應收款	516	-	-	-	-
存出保證金	6,593	-	-	-	-
	<u>\$ 2,078,789</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融					
負債					
短期借款	\$ 271,525	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	144,644	-	-	-	-
應付票據及帳款 (含關係人)	552,997	-	-	-	-
其他應付款	83,019	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流 動)	24,867	-	-	-	-
	<u>\$ 1,077,052</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		107.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融					
資產					
現金及約當現金	\$ 545,737	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	849,698	-	-	-	-
其他應收款	530	-	-	-	-
存出保證金	4,987	-	-	-	-
	<u>\$ 1,400,952</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融					
負債					
短期借款	\$ 90,984	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	183,215	-	-	-	-
應付票據及帳款 (含關係人)	408,456	-	-	-	-
其他應付款	35,188	-	-	-	-
	<u>\$ 717,843</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門債券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接（即價格）或間接（即由價格推導而得）可觀察。

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料（非可觀察參數）。

民國一〇八年度及一〇七年度公允價值等級間並無任何移轉。

(廿四)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 風險管理架構

合併公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。合併公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。內部稽核人員協助扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3. 信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1) 應收帳款及其他應收款

風險管理部門已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶建立，係代表無須經風險管理部門核准之最大未收金額。此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。合併公司之客戶集中在廣大之高科技電腦產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司定期評估客戶之財務狀況或遇有特殊情況必要時不定期進行之，於必要時亦會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款遵循。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1) 匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣、美金、人民幣、日幣及英鎊為主。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美金、人民幣、日幣及英鎊。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(3) 其他市價風險

合併公司因以公開報價衡量公允價值之開放型基金及上市(櫃)公司股票投資而產生權益價格暴險。

(廿五) 資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之總負債/權益比率，決定合併公司之最適資本。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。報導日之負債權益比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 1,632,438	1,108,514
權益總額	2,627,375	2,321,041
負債權益比例	62 %	48 %

民國一〇八年十二月三十一日之負債權益比率增加，主要係短期借款、應付帳款及其他應付款增加所致。

(廿六) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度非現金交易投資及籌資活動：租賃方式取得使用權，請詳附註六(八)。

來自籌資活動之負債調節如下表：

	108.1.1	現金流動	非現金之變動		108.12.31
			本期增加	其 他	
長期借款	\$ 183,215	(38,571)	-	-	144,644
短期借款	90,984	180,541	-	-	271,525
租賃負債	40,999	(16,396)	843	(579)	24,867
來自籌資活動之負債總額	\$ 315,198	125,574	843	(579)	441,036

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>107.1.1</u>	<u>現金流動</u>	<u>107.12.31</u>
長期借款	\$ 221,786	(38,571)	183,215
短期借款	183,083	(92,099)	90,984
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 404,869</u>	<u>(130,670)</u>	<u>274,199</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
葛美迪影像科技股份有限公司	合併公司之關聯企業
仁寶電腦工業股份有限公司	對合併公司具重大影響力之個體
聯恆國際股份有限公司(聯恆)	對合併公司具重大影響力之個體之子公司 (其他關係人)
恆顥科技股份有限公司(恆顥科技)	"
仁寶視訊電子(昆山)有限公司 (仁寶視訊)	"
神寶醫資股份有限公司(神寶醫資)	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	<u>銷 貨</u>		<u>應收關係人款項</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
關聯企業	\$ 22,812	15,826	1,207	1,387
對合併公司具重大影響力者	183	12	-	-
其他關係人	<u>12,949</u>	<u>2,802</u>	<u>1,589</u>	<u>1,368</u>
	<u>\$ 35,944</u>	<u>18,640</u>	<u>2,796</u>	<u>2,755</u>

合併公司銷售予關係人之銷貨條件與一般對象無顯著不同，其授信期間為30~60天。

2.向關係人購買商品及委外加工

合併公司向關係人進貨金額及支付委外加工費(帳列營業成本項下)如下：

	<u>進 貨</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
關聯企業	\$ 901	2,145
其他關係人		
聯恆	241,786	162,994
其他	<u>36,426</u>	<u>26,729</u>
	<u>\$ 279,113</u>	<u>191,868</u>

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司向關係人購買產品之價格，因合併公司商品規格多樣化，部分向關係人購買之產品規格未必與非關係人之產品規格相同，故進貨價格無法比較，其餘交易條件與一般廠商並無重大差異，付款期間為30~60天。

	<u>加工費</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
其他關係人	\$ <u>490</u>	<u>9</u>

上述交易其未結清餘額如下：

	<u>應付關係人款項</u>	
	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
關聯企業	\$ 521	-
其他關係人	<u>44,478</u>	<u>56,858</u>
	<u>\$ 44,999</u>	<u>56,858</u>

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 138,808	105,635
退職後福利	<u>1,007</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 139,815</u>	<u>106,635</u>

八、質押之資產

<u>資產名稱</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收帳款	應收帳款讓售	\$ -	1,167
不動產、廠房及設備—土地及建築物	長期借款	250,460	340,237
投資性不動產	長期借款	88,963	-
其他流動資產—受限制資產	海關關稅保證	<u>1,037</u>	<u>737</u>
		<u>\$ 340,460</u>	<u>342,141</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與關係人簽訂長期聘僱合約，約定於合約期間(自民國一〇二年至民國一一二年)，若本公司單方要求終止合約或關係人因健康及意外因素無法繼續執行合約，則本公司同意於上述情事發生後三個月內以合理價格買回關係人或關係人指定之第三者所持有本公司之子公司股票。

上述買回股票價格係依據合約終止之前一年度該子公司獲利計算，由於聘僱合約約定事項是否發生仍具高度不確定，致無法合理預期上述聘僱合約可能終止時點及金額，故本公司無法估計相關負債，截至民國一〇九年三月二十日止，並無任何終止上述聘僱合約之情事發生。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	203,101	664,041	867,142	177,954	508,640	686,594
勞健保費用	18,874	45,440	64,314	17,524	41,196	58,720
退休金費用	9,352	20,073	29,425	9,511	18,601	28,112
其他員工福利費用	8,640	14,943	23,583	8,316	14,014	22,330
折舊費用	24,933	46,508	71,441	24,543	24,656	49,199
攤銷費用	-	5,966	5,966	-	9,567	9,567

註：民國一〇八年度及一〇七年度折舊費用分別係扣除投資性不動產之折舊費用帳列其他收入—租金收入減項265千元及209千元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最	期末	實際動	利率	資金	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對象 資金貸 與限額	資金貸 與總 限額	備註
					高金額	餘額	支金額	區間	貸與 性質				名稱	價值			
1	BCM Technology	Avalue USA	其他應 收款	是	59,960 (USD2,000 千元)	-	59,960 (USD2,000 千元)	2.38%	短期融 通資金	-	營業週轉	-	-	-	77,201	308,806	註1

註1：依據貸出資金公司之「資金貸與他人作業程序」，資金貸與總額以不超過公司淨值之百分之四十為限，個別對象以不超過公司淨值之百分之十為限。
註2：本表新台幣金額係按資產負債表日匯率換算。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

股數單位：千股/千單位

持有之 公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	股數	持股比例	
昶亨科技	股票： 安勤科技	母公司	透過損益按公允價 值衡量之金融資產 —流動	76	5,822	-	5,822	76	-	註

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	BCM Technology	子公司	(銷貨)	(451,148)	(14.71)%	60天	-	-	9,627	1.49%	註
"	Avalue USA	"	"	(912,200)	(29.75)%	"	-	-	417,808	64.70%	"
"	聯恆	對合併公司具重大影響力之個體之子公司	進貨	241,698	10.62%	45天	-	-	(42,909)	(11.43)%	-
昶亨科技	Avalue USA	母公司相同	(銷貨)	(236,078)	(39.75)%	60天	-	-	98,393	60.02%	註

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	Avalue USA	子公司	417,808	3.45	-	-	209,415(註2)	-	註1

註1：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：截至民國一〇九年三月二十日止之資料。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率
0	本公司	BCM Technology	1	銷貨收入	451,148	價格較一般客戶略低，授信期間約60天，惟仍視資金狀況調整。	7.34%
"	"	"	"	應收帳款	9,627	"	0.23%
"	"	Avalue USA	"	銷貨收入	912,200	"	14.85%
"	"	"	"	應收帳款	417,808	"	9.81%
"	"	Avalue Japan	"	銷貨收入	89,161	"	1.45%
"	"	"	"	應收帳款	14,617	"	0.34%
"	"	安勤上海	4	銷貨收入	76,777	"	1.25%
"	"	"	"	應收帳款	24,047	"	0.56%
"	"	昶亨科技	1	營業成本	121,162	價格及付款期間與一般廠商無重大差異。	1.97%
"	"	"	"	應付帳款	20,422	"	0.48%
"	"	瑞勤	"	銷貨收入	16,619	價格較一般客戶略低，授信期間約60天，惟仍視資金狀況調整。	0.27%
"	"	"	"	應收帳款	4,218	"	0.10%
1	昶亨科技	Avalue USA	3	銷貨收入	236,078	"	3.84%
"	"	"	"	應收帳款	98,393	"	2.31%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。
4. 母公司對孫公司。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股比例	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	Avalue USA	美國	工業用電腦買賣	140,752	79,912	3,350	100 %	105,962	100 %	15,761	15,679	子公司(註2)
	BCM Technology	美國	工業用電腦買賣	117,800	117,800	300	82 %	666,720	82 %	125,312	102,526	"
	耀錦	薩摩亞	工業用電腦買賣	6,173	6,173	註1	100 %	236	100 %	30	30	"
	Avalue SAMOA	薩摩亞	一般投資業	91,514	91,514	2,983	100 %	45,522	100 %	(9,553)	(9,446)	"
	Avalue Japan	日本	工業用電腦買賣	31,652	31,652	2	100 %	30,304	100 %	4,250	4,179	"
	昶亨科技	台灣	各種印刷板之表面黏著組裝加工、製造及進出口買賣業務	102,105	102,105	10,836	60 %	155,945	60 %	40,711	22,561	"
	瑞勤	台灣	工業用電腦及週邊整合買賣	61,480	45,300	1,500	100 %	8,269	100 %	(2,257)	(1,947)	"
	Bytec	英國	醫療推車及週邊整合買賣	64,246	64,246	-	60 %	(61)	60 %	(2,553)	(1,532)	"
	葛美迪	台灣	電腦設備銷售業務	30,000	30,000	3,000	26 %	25,658	26 %	1,555	402	採用權益法之投資公司

註1：係有限公司。

註2：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三) 大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元/美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
安勤上海	工業用電腦買賣	88,818	透過Avalue SAMOA間接投資	88,818 (USD2,900千元)	-	-	88,818 (USD2,900千元)	(9,526)	100 %	(9,526)	46,202	-

2. 轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
88,818 (USD2,900千元)	88,818 (USD2,900千元)	1,428,875 (註1)

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。

註2：本期認列投資損益係依據被投資公司經會計師查核之財務報告認列。

3. 重大交易事項：

合併公司民國一〇八年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「十三(一)、重大交易事項相關資訊」之說明。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有二個應報導部門，每一應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)應報導部門損益、部門資產及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司未分攤營業外收入及支出及所得稅費用。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益(不包括營業外收入及支出)衡量，並作為資源分配之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

	108年度				
	嵌入式電腦	工業用電腦	其 他	調整及銷除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 3,209,553	2,652,332	282,224	-	6,144,109
部門間收入	<u>1,456,794</u>	<u>108,295</u>	<u>359,342</u>	<u>(1,924,431)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 4,666,347</u>	<u>2,760,627</u>	<u>641,566</u>	<u>(1,924,431)</u>	<u>6,144,109</u>
部門損益	<u>\$ 373,845</u>	<u>195,043</u>	<u>45,697</u>	<u>25,100</u>	<u>639,685</u>
部門總資產					<u>\$ 4,259,813</u>
	107年度				
	嵌入式電腦	工業用電腦	其 他	調整及銷除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 2,236,369	2,504,714	279,564	-	5,020,647
部門間收入	<u>817,569</u>	<u>114,329</u>	<u>197,420</u>	<u>(1,129,318)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 3,053,938</u>	<u>2,619,043</u>	<u>476,984</u>	<u>(1,129,318)</u>	<u>5,020,647</u>
部門損益	<u>\$ 142,339</u>	<u>155,283</u>	<u>35,695</u>	<u>13,656</u>	<u>346,973</u>
部門總資產					<u>\$ 3,429,555</u>

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司部門資訊即以產品別作為報導部門之分類，故產品別資訊請詳部門資訊。

安勤科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

(1)來自外部客戶收入：

<u>地區別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
美 洲	\$ 4,045,345	2,953,939
歐 洲	844,539	767,665
亞 洲	852,514	785,027
內 銷	368,024	477,462
其 他	33,687	36,554
	<u>\$ 6,144,109</u>	<u>5,020,647</u>

(2)非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
台 灣	\$ 993,615	960,908
美 國	146,928	141,262
日 本	1,301	80
中國大陸	13,024	1,614
英 國	1,154	873
	<u>\$ 1,156,022</u>	<u>1,104,737</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、無形資產及預付設備款，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

合併公司來自外部客戶之銷貨收入佔合併綜合損益表上收入金額10%以上之客戶之客戶銷貨明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
BA公司	\$ 746,892	803,526
DO公司	1,261,809	174,966
	<u>\$ 2,008,701</u>	<u>978,492</u>



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

安勤科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

安勤科技股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達安勤科技股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告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，與安勤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，對安勤科技股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之不確定性請詳個體財務報告附註五；存貨評價相關揭露請詳個體財務報告附註六(三)。

關鍵查核事項之說明：

安勤科技股份有限公司係以製造銷售嵌入式電腦及工業用電腦為主，經營模式為提供少量多樣電腦系統平台，滿足不同產業客戶量身訂做的系統需求，因備用存貨庫齡較長產生呆滯損失之情形，因此，存貨評價之測試為本會計師執行安勤科技股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。



因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試成本作業循環之相關控制、評估安勤科技股份有限公司存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按公司之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，針對庫齡天數較長之存貨，瞭解其期後銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該公司管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

二、收入之認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十五)收入認列，收入相關揭露，請詳個體財務報告附註六(二十)。

關鍵查核事項之說明：

安勤科技股份有限公司主要營業項目為工業用電腦之製造、加工及進出口業務等。銷貨收入係上櫃公司是否達成經營、財務目標及投資人預期之主要指標，銷貨收入認列時點是否正確及其是否具有完整性及正確性，對於財務報告之影響實屬重大，因此，銷貨收入認列之測試為本會計師執行安勤科技股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節，另外，抽核適當之樣本量，執行細項測試，核對外部訂單、出貨包裝通知單及出口報單，並確認安勤科技股份有限公司之銷貨收入之真實性及評估銷貨收入認列是否依相關公報規定辦理。

三、採用權益法投資子公司之收入認列

有關投資子公司之會計政策請詳個體財務報告附註四(九)；採用權益法之投資相關揭露請詳個體財務報告附註六(四)。

關鍵查核事項之說明：

安勤科技股份有限公司採用權益法投資子公司 BCM Technology Inc.及 Avalue Technology Inc.係安勤科技股份有限公司之重要個體，其主要之營業項目為工業用電腦買賣等。子公司之銷貨收入認列時點是否正確及其是否具有完整性及正確性，可能影響本年度採用權益法認列之損益份額，對財務報告之影響實屬重大，因此，前揭各該子公司銷貨收入認列之測試為本會計師執行安勤科技股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節，另外，抽核適當之樣本量，執行細項測試，核對外部訂單、出貨包裝通知單及出口報單，並確認子公司之銷貨收入之真實性及評估銷貨收入認列是否依相關公報規定辦理。



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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估安勤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安勤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。

安勤科技股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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.辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對安勤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，以及使安勤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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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安勤科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成安勤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，決定對安勤科技股份有限公司民國一〇八年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

王怡文



會計師：

羅瑞蘭



證券主管機關：金管證審字第0990013761號
核准簽證文號：台財證六字第0930104860號
民國一〇九年三月二十日



安科科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 226,832	7	144,128	5
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二))	171,476	5	180,986	6
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(二)及七(二))	474,274	14	180,700	6
1200 其他應收款	21	-	142	-
1310 存貨(附註六(三))	608,291	17	523,632	18
1410 預付款項	27,891	1	18,691	1
1470 其他流動資產(附註八)	17,046	-	24,841	1
	<u>1,525,831</u>	<u>44</u>	<u>1,073,120</u>	<u>37</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資(附註六(四))	1,038,555	30	907,891	32
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	748,335	22	808,667	28
1755 使用權資產(附註六(七))	2,364	-	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(八)及八)	108,692	3	19,870	1
1780 無形資產(附註六(九))	6,250	-	10,425	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十六))	36,993	1	37,597	2
1915 預付設備款	14,934	-	5,584	-
1920 存出保證金	2,933	-	1,931	-
	<u>1,959,056</u>	<u>56</u>	<u>1,791,965</u>	<u>63</u>
資產總計	<u>\$ 3,484,887</u>	<u>100</u>	<u>2,865,085</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(十))	2100		2100	
應付票據及帳款	2170		2170	
應付帳款－關係人(附註七(二))	2180		2180	
其他應付款(附註六(十二))	2200		2200	
本期所得稅負債	2230		2230	
租賃負債－流動(附註六(十三))	2280		2280	
其他流動負債(附註六(二十))	2300		2300	
一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十一))	2322		2322	
	<u>106,073</u>	<u>3</u>	<u>144,644</u>	<u>5</u>
非流動負債：				
長期借款(附註六(十一))	2540		2540	
遞延所得稅負債(附註六(十六))	2570		2570	
租賃負債－非流動(附註六(十三))	2580		2580	
其他非流動負債	2600		2600	
淨確定福利負債－非流動(附註六(十五))	2640		2640	
	<u>47,148</u>	<u>2</u>	<u>45,249</u>	<u>2</u>
負債總計	<u>158,221</u>	<u>5</u>	<u>190,893</u>	<u>7</u>
權益：				
股本	3100		3100	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘	3300		3300	
其他權益	3400		3400	
庫藏股票	3500		3500	
權益總計	<u>2,326,666</u>	<u>65</u>	<u>2,674,192</u>	<u>93</u>
負債及權益總計	<u>\$ 3,484,887</u>	<u>100</u>	<u>2,865,085</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：劉琍綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青

安勤科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 2,933,431	95	2,381,378	100
4170 銷貨退回及折讓	7,488	-	6,759	-
4100 銷貨收入淨額	2,925,943	95	2,374,619	100
4600 勞務收入	140,465	5	13,834	-
4000 營業收入(附註六(二十)及七(二))	3,066,408	100	2,388,453	100
5000 營業成本(附註六(三)、六(十五)、七(二)及十二)	2,118,075	69	1,833,516	77
5900 營業毛利	948,333	31	554,937	23
5910 未實現銷貨損益	(24,198)	1	(28,613)	1
5920 已實現銷貨損益	28,613	(1)	39,393	(2)
5950 營業毛利淨額	952,748	31	565,717	24
6000 營業費用(附註六(十五)及十二)：				
6100 推銷費用	133,987	4	119,402	5
6200 管理費用	226,193	8	127,098	6
6300 研究發展費用	194,877	6	165,494	7
6450 預期信用減損損失(利益)(附註六(二))	4	-	(37)	-
6900 營業淨利	555,061	18	411,957	18
7000 營業外收入及支出：	397,687	13	153,760	6
7100 利息收入	391	-	1,265	-
7190 其他收入(附註六(十四))	30,142	1	32,489	1
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(四))	132,452	4	80,200	3
7230 外幣兌換(損)益(附註六(廿二))	(14,847)	-	14,776	1
7050 財務成本	(3,551)	-	(4,360)	-
7590 什項支出	-	-	(407)	-
7900 稅前淨利	144,587	5	123,963	5
7950 所得稅費用(附註六(十六))	542,274	18	277,723	11
8200 本期淨利	82,183	3	33,623	1
8300 其他綜合損益：	460,091	15	244,100	10
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十五))	814	-	2,064	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目	(3,491)	-	1,765	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	163	-	575	-
8360 後續可能重分類至損益之項目	(2,840)	-	3,254	-
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(20,327)	(1)	18,220	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	(720)	-	446	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(19,607)	(1)	17,774	1
8500 本期綜合損益總額	(22,447)	(1)	21,028	1
每股盈餘(附註六(十九))	\$ 437,644	14	265,128	11
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 6.65		3.54	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 6.49		3.50	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：劉琍綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青





安勤科技股份有限公司
權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目											
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	員工未賺得酬勞	合計	庫藏股票	權益總計
民國一〇七年一月一日餘額	692,882	930,844	183,501	-	242,558	426,059	(38,544)	(4,138)	(1,535)	(42,682)	-	2,005,568
盈餘指撥及分配：												
- 提列法定盈餘公積	-	-	22,857	-	(22,857)	-	-	-	-	-	-	-
- 提列特別盈餘公積	-	-	-	38,544	(38,544)	-	-	-	-	-	-	-
- 普通股現金股利	-	-	-	-	(180,149)	(180,149)	-	-	-	-	-	(180,149)
- 本期淨利	-	-	-	-	244,100	244,100	-	-	-	-	-	244,100
- 本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,254	3,254	-	-	-	17,774	-	21,028
- 本期綜合損益總額	-	-	-	-	247,354	247,354	-	-	-	17,774	-	265,128
- 發放予子公司股利調整資本公積	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
- 發給基礎給付交易	(940)	(5,029)	-	-	-	-	-	4,138	-	4,138	-	(1,831)
民國一〇七年十二月三十一日餘額	691,942	925,933	206,358	38,544	248,362	493,264	(20,770)	-	(1,535)	(20,770)	(1,535)	2,088,834
盈餘指撥及分配：												
- 提列法定盈餘公積	-	-	24,410	-	(24,410)	-	-	-	-	-	-	-
- 迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(17,774)	17,774	-	-	-	-	-	-	-
- 普通股現金股利	-	-	-	-	(179,905)	(179,905)	-	-	-	-	-	(179,905)
- 本期淨利	-	-	-	-	460,091	460,091	-	-	-	-	-	460,091
- 本期其他綜合損益	-	-	-	-	(2,840)	(2,840)	-	-	-	(19,607)	-	(22,447)
- 本期綜合損益總額	-	-	-	-	457,251	457,251	-	-	-	(19,607)	-	437,644
- 發放予子公司股利調整資本公積	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
- 實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(3,399)	(3,399)	-	-	-	-	-	(3,399)
- 發給基礎給付交易	10,000	45,551	-	-	-	-	-	(17,385)	-	(17,385)	-	38,166
民國一〇八年十二月三十一日餘額	701,942	971,603	230,768	20,770	515,673	767,211	(40,377)	(17,385)	(1,535)	(57,762)	(1,535)	2,381,459

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：劉瑞綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青

安勤科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 542,274	277,723
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	27,313	19,772
攤銷費用	5,521	5,896
預期信用減損損失(利益)	4	(37)
利息費用	3,551	4,360
利息收入	(391)	(1,265)
股份基礎給付酬勞成本	18,166	(1,831)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(132,452)	(80,200)
未實現銷貨損失	(4,415)	(10,780)
	<u>(82,703)</u>	<u>(64,085)</u>
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)(增加)減少	(298,068)	18,751
其他應收款減少(增加)	132	(63)
存貨增加	(84,659)	(71,092)
預付款項(增加)減少	(9,200)	375
其他流動資產減少(增加)	7,795	(21,833)
應付票據及帳款(含關係人)增加	86,652	42,014
其他應付款增加	91,534	18,383
其他流動負債(減少)增加	(15,011)	18,549
淨確定福利負債減少	(693)	(662)
其他非流動負債增加(減少)	504	(580)
	<u>(221,014)</u>	<u>3,842</u>
營運產生之現金流入	238,557	217,480
收取之利息	380	1,267
支付之利息	(3,532)	(4,381)
支付之所得稅	(49,839)	(32,852)
營業活動之淨現金流入	<u>185,566</u>	<u>181,514</u>
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(63,020)	-
取得不動產、廠房及設備	(49,998)	(24,521)
存出保證金(增加)減少	(1,002)	1,856
取得無形資產	(1,346)	(7,548)
預付設備款增加	(12,934)	(5,427)
收取之股利	56,125	52,376
投資活動之淨現金流入(出)	<u>(72,175)</u>	<u>16,736</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	170,000	(80,000)
租賃本金償還	(2,211)	-
償還長期借款	(38,571)	(38,571)
發放現金股利	(179,905)	(180,149)
員工限制權利新股股款	20,000	-
籌資活動之淨現金流出	<u>(30,687)</u>	<u>(298,720)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	82,704	(100,470)
期初現金及約當現金餘額	144,128	244,598
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 226,832</u>	<u>144,128</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：劉琍綺



經理人：張嘉哲



會計主管：楊曉青



安勤科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

安勤科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十九年七月十九日設立。本公司主要營業項目為工業用電腦之製造、加工及進出口業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇九年三月二十日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則 理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，初次適用國際財務報導準則第十六號對民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成變動。

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十二)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

本公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

本公司選擇將承租影印機等適用短期及低價值租賃之認列豁免，

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。所有租賃之使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- e. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

除轉租外，本公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為3,742千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.089%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31個體財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 3,843
認列豁免：	
短期租賃	-
低價值標的資產租賃	(58)
	\$ 3,785
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	\$ 3,742
於108.1.1認列之租賃負債金額	\$ 3,742

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，對本公司民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，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

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)金融資產減損

本公司針對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、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，本公司視為該債務證券之信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過九十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前在法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用地點及狀態所發生之取得、產製或加工及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失(以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算)係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於營業外收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：51年
- (2)機器設備：3~4年
- (3)辦公及其他設備：4~6年

本公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)租 賃

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十三)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括客戶關係、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利權	10年
(2)電腦軟體	3年
(3)商標及其他無形資產	5~10年

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十四)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十五)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司主要銷售予客戶嵌入式電腦、工業用電腦等產品。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.勞 務

本公司提供企業軟、硬體之設計及技術支援服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

3.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

本公司判斷與所得稅相關之利息或罰款（包括不確定之稅務處理）不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)企業合併

本公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。

於分階段達成之企業合併中，本公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依本公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(二十)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工之股票選擇權、限制員工權利新股及尚未經董事會決議，得採股票發放之員工酬勞。

(廿一)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本個體財務報告已認列金額造成重大影響之情事。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(三)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 176	163
支票及活期存款	<u>226,656</u>	<u>143,965</u>
	<u>\$ 226,832</u>	<u>144,128</u>

本公司金融資產及負債之匯率及利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿二)。

(二)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據-因營業而產生	\$ 2,213	106
應收帳款(含關係人)-按攤銷後成本衡量	<u>643,541</u>	<u>361,827</u>
	645,754	361,933
減：備抵損失	<u>(4)</u>	<u>(247)</u>
	<u>\$ 645,750</u>	<u>361,686</u>

本公司針對所有應收票據及應收帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款(含關係人)係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收票據及應收帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108.12.31		
	應收帳款 帳面金額 (含關係人)	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
逾期30天以下	\$ 637,025	0%	-
逾期31~90天	8,720	0%	-
逾期91~180天	<u>9</u>	50%	<u>(4)</u>
	<u>\$ 645,754</u>		<u>(4)</u>

	107.12.31		
	應收帳款 帳面金額 (含關係人)	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
逾期30天以下	\$ 352,533	0%	-
逾期31~90天	9,153	0%	-
逾期181天以上	<u>247</u>	100%	<u>(247)</u>
	<u>\$ 361,933</u>		<u>(247)</u>

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 247	284
認列之減損損失	4	-
減損損失迴轉	-	(37)
本年度因無法收回而沖銷之金額	<u>(247)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 4</u>	<u>247</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之應收票據及應收帳款(含關係人)均未有提供作質押擔保之情形。

(三)存 貨

1.本公司存貨明細如下：

	108.12.31	107.12.31
製成品及商品存貨	\$ 177,929	149,289
半成品	77,729	87,738
在製品	167,347	91,481
原物料	<u>185,286</u>	<u>195,124</u>
	<u>\$ 608,291</u>	<u>523,632</u>

2.本公司存貨備抵跌價及呆滯損失金額如下：

	108.12.31	107.12.31
	<u>\$ 110,241</u>	<u>125,886</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列營業成本明細如下：

	108年度	107年度
銷貨成本及費用	\$ 2,102,577	1,804,506
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(15,618)	(7,444)
存貨報廢損失	31,534	36,838
存貨盤(盈)虧	(418)	(384)
	\$ 2,118,075	1,833,516

4. 民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四) 採用權益法之投資

1. 本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 1,012,897	882,635
關聯企業	25,658	25,256
	\$ 1,038,555	907,891

2. 子公司

請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

3. 關聯企業

本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	108.12.31	107.12.31
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ 71,812	70,257
歸屬於本公司之份額：	108年度	107年度
本期淨利(淨損)	\$ 402	(855)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	\$ 402	(855)

4. 擔保

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)對子公司所有權權益之變動

本公司於民國一〇八年九月以現金2,180千元向非控制權益股東買入瑞勤之股權，使持股比例由76%增加至100%，民國一〇八年度因前述之交易沖減保留盈餘3,399千元。

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇八年度及一〇七年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公及 其他設備	總 計
成 本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 602,269	199,660	40,493	19,800	862,222
增 添	-	-	44,017	5,981	49,998
處 分	-	-	(5,189)	(864)	(6,053)
移轉至投資性不動產	(78,804)	(10,887)	-	-	(89,691)
轉入(出)	-	-	3,584	-	3,584
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 523,465</u>	<u>188,773</u>	<u>82,905</u>	<u>24,917</u>	<u>820,060</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 301,602	158,122	33,730	21,367	514,821
增 添	-	-	13,662	10,859	24,521
處 分	-	-	(9,580)	(12,426)	(22,006)
自投資性不動產轉入	300,667	41,538	-	-	342,205
轉入(出)	-	-	2,681	-	2,681
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 602,269</u>	<u>199,660</u>	<u>40,493</u>	<u>19,800</u>	<u>862,222</u>
折 舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	31,093	16,662	5,800	53,555
本期折舊	-	3,746	16,839	4,242	24,827
處 分	-	-	(5,189)	(864)	(6,053)
移轉至投資性不動產	-	(604)	-	-	(604)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>34,235</u>	<u>28,312</u>	<u>9,178</u>	<u>71,725</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	26,070	15,387	13,320	54,777
本期折舊	-	3,802	10,855	4,906	19,563
處 分	-	-	(9,580)	(12,426)	(22,006)
自投資性不動產轉入	-	1,221	-	-	1,221
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>31,093</u>	<u>16,662</u>	<u>5,800</u>	<u>53,555</u>
帳面金額：					
民國108年12月31日	<u>\$ 523,465</u>	<u>154,538</u>	<u>54,593</u>	<u>15,739</u>	<u>748,335</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 301,602</u>	<u>132,052</u>	<u>18,343</u>	<u>8,047</u>	<u>460,044</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 602,269</u>	<u>168,567</u>	<u>23,831</u>	<u>14,000</u>	<u>808,667</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司提供不動產、廠房及設備作為長期借款之擔保，請詳附註八。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 334	3,408	3,742
本期新增	843	-	843
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,177</u>	<u>3,408</u>	<u>4,585</u>
使用權資產之折舊及減損損失：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
本期折舊	475	1,746	2,221
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 475</u>	<u>1,746</u>	<u>2,221</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u>\$ 702</u>	<u>1,662</u>	<u>2,364</u>

本公司於民國一〇七年度以營業租賃承租廠房及辦公室等，請詳附註六(十四)。

(八)投資性不動產

投資性不動產係本公司所持有之自有資產，以營業租賃出租予第三方之商用不動產。出租之投資性不動產其原始不可取消期間為一至三年。

已出租之投資性不動產其租金收益均為固定金額，本公司投資性不動產之變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	總 計
成 本：			
民國108年1月1日餘額	\$ 14,735	7,193	21,928
自不動產、廠房及設備轉入	78,804	10,887	89,691
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 93,539</u>	<u>18,080</u>	<u>111,619</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 315,402	48,731	364,133
移轉至不動產、廠房及設備	(300,667)	(41,538)	(342,205)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 14,735</u>	<u>7,193</u>	<u>21,928</u>
折 舊：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	2,058	2,058
本期折舊	-	265	265
自不動產、廠房及設備轉入	-	604	604
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,927</u>	<u>2,927</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	3,070	3,070
本期折舊	-	209	209
移轉至不動產、廠房及設備	-	(1,221)	(1,221)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,058</u>	<u>2,058</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>總 計</u>
帳面金額：			
民國108年12月31日	\$ <u>93,539</u>	<u>15,153</u>	<u>108,692</u>
民國107年1月1日	\$ <u>315,402</u>	<u>45,661</u>	<u>361,063</u>
民國107年12月31日	\$ <u>14,735</u>	<u>5,135</u>	<u>19,870</u>
公允價值：			
民國108年12月31日			\$ <u>171,425</u>
民國107年12月31日			\$ <u>66,672</u>

投資性不動產係出租予他人之商用不動產。每一租賃合約均包括原始不可取消之租期，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金，相關資訊請詳附註六(十四)。

本公司於民國一〇五年七月十九日與志遠電子公司簽訂租賃合約出租辦公大樓，租賃期間為民國一〇五年七月至一一〇年五月，志遠電子公司已於民國一〇七年一月三十一日提前終止上述租賃合約，本公司將該不動產轉供自用。

上述辦公大樓經整體營運需求規畫，本公司於民國一〇八年四月二十五日與博來科技股份有限公司簽訂租賃合約出租部份空間，租賃期間為民國一〇八年六月一日至民國一一一年五月三十一日。

民國一〇八年十二月三十一日，本公司提供投資性不動產作為長期借款之擔保，請詳附註八。民國一〇七年十二月三十一日，本公司之投資性不動產未有提供作質押擔保之情形。

(九)無形資產

	<u>專利權</u>	<u>電腦 軟體成本</u>	<u>其他 無形資產</u>	<u>總 計</u>
成 本：				
民國108年1月1日餘額	\$ 2,027	17,002	3,081	22,110
增 添	30	1,286	30	1,346
處 分	-	(438)	(1,829)	(2,267)
民國108年12月31日餘額	\$ <u>2,057</u>	<u>17,850</u>	<u>1,282</u>	<u>21,189</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 1,409	10,677	3,081	15,167
增 添	732	6,816	-	7,548
處 分	(114)	(491)	-	(605)
民國107年12月31日餘額	\$ <u>2,027</u>	<u>17,002</u>	<u>3,081</u>	<u>22,110</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	專利權	電腦 軟體成本	其他 無形資產	總計
攤銷：				
民國108年1月1日餘額	\$ 616	8,370	2,699	11,685
本期攤銷	212	5,192	117	5,521
處分	-	(438)	(1,829)	(2,267)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 828</u>	<u>13,124</u>	<u>987</u>	<u>14,939</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 536	3,523	2,335	6,394
本期攤銷	194	5,338	364	5,896
處分	(114)	(491)	-	(605)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 616</u>	<u>8,370</u>	<u>2,699</u>	<u>11,685</u>
帳面金額：				
民國108年12月31日	<u>\$ 1,229</u>	<u>4,726</u>	<u>295</u>	<u>6,250</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 873</u>	<u>7,154</u>	<u>746</u>	<u>8,773</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 1,411</u>	<u>8,632</u>	<u>382</u>	<u>10,425</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$ 250,000</u>	<u>80,000</u>
利率區間	<u>1.00%</u>	<u>1.07%</u>

有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿二)。

(十一)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	108.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	NTD	1.20%	112.7.27	\$ 144,644
減：一年內到期部分				(38,571)
				<u>\$ 106,073</u>
	107.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	NTD	1.20%	112.7.27	\$ 183,215
減：一年內到期部分				38,571
				<u>\$ 144,644</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)其他應付款

本公司其他應付款之明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應付利息	\$ 58	39
應付薪資及獎金	108,950	64,594
應付員工酬勞及董監酬勞	74,274	30,671
應付退休金	3,661	3,260
應付費用	<u>20,976</u>	<u>17,802</u>
	<u>\$ 207,919</u>	<u>116,366</u>

應付費用主要係應付勞務費、保險費及其他費用等。

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>108.12.31</u>
流動	\$ <u>1,636</u>
非流動	\$ <u>738</u>

到期分析請詳附註六(廿二)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>33</u>
短期租賃之費用	\$ <u>2</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>1,020</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>3,266</u>

(十四)營業租賃

1.承租人租賃

本公司不可取消之營業租賃其應付租金付款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 2,160
一年以上	<u>1,683</u>
	<u>\$ 3,843</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 出租人租賃

本公司出租其投資性不動產，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃，請詳附註六(八)。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付總額列示如下表：

	<u>108.12.31</u>
一年內	\$ 3,626
一年以上	<u>3,574</u>
	<u>\$ 7,200</u>

不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	<u>107.12.31</u>
一年內	\$ 1,893
一年以上	<u>1,104</u>
	<u>\$ 2,997</u>

民國一〇八年度及一〇七年度因出租資產列報於損益之租金收入分別為3,364千元及2,603千元，帳列其他收入。

(十五) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ (21,484)	(21,605)
計畫資產之公允價值	<u>15,326</u>	<u>13,940</u>
淨確定福利負債	<u>\$ (6,158)</u>	<u>(7,665)</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計15,326千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ (21,605)	(23,043)
當期服務成本及利息	(216)	(288)
淨確定福利負債再衡量數	337	1,726
12月31日確定福利義務	\$ (21,484)	(21,605)

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 13,940	12,652
計畫資產預期報酬	143	163
淨確定福利資產再衡量數	477	338
已提撥至計畫之金額	766	787
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 15,326	13,940

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損益之費用如下：

	108年度	107年度
淨確定福利負債之淨利息	\$ 73	125
營業成本	\$ -	4
營業費用	73	121
	\$ 73	125

(5) 認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108年度	107年度
1月1日累積餘額	\$ (7,486)	(5,422)
本期認列	(814)	(2,064)
12月31日累積餘額	\$ (8,300)	(7,486)

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6) 精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	0.75 %	1.00 %
未來薪資增加	4.00 %	4.00 %

本公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為709千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為13年。

(7) 敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日		
折現率	\$ (718)	749
未來薪資增加	723	(698)
107年12月31日		
折現率	(766)	800
未來薪資增加	775	(746)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為13,269千元及12,497千元，已提撥至勞工保險局。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)所得稅

1.所得稅費用

(1)本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 77,543	43,055
調整前期之當期所得稅	(1,461)	(10,252)
未分配盈餘加徵所得稅費用	<u>3,041</u>	<u>-</u>
	<u>79,123</u>	<u>32,803</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	3,060	9,872
所得稅稅率變動	<u>-</u>	<u>(9,052)</u>
	<u>3,060</u>	<u>820</u>
所得稅費用	<u>\$ 82,183</u>	<u>33,623</u>

(2)本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益項下之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>163</u>	<u>575</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>(720)</u>	<u>446</u>

(3)本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利	\$ 542,274	277,723
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	108,454	55,545
所得稅稅率變動	-	(9,052)
國外股利收入	4,312	4,638
已實現投資損失	(8,909)	-
租稅獎勵	(7,149)	(5,639)
前期低(高)估	(1,461)	(10,252)
未分配盈餘加徵	3,041	-
未認列暫時性差異之變動	(11,902)	2,936
其他	<u>(4,203)</u>	<u>(4,553)</u>
	<u>\$ 82,183</u>	<u>33,623</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司控制該項暫時性差異迴轉之時點，且於可預見未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>323,592</u>	<u>260,324</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>59,604</u>	<u>47,702</u>

(2)未認列遞延所得稅資產：無。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<u>確定福 利計畫</u>	<u>國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額</u>	<u>存貨跌價 及呆滯損失</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
遞延所得稅資產：					
民國108年1月1日餘額	\$ 3,008	1,190	25,177	8,222	37,597
(借記)/貸記損益	(139)	-	(3,129)	1,944	(1,324)
(借記)/貸記其他綜合損益	-	720	-	-	720
民國108年12月31日餘額	\$ <u>2,869</u>	<u>1,910</u>	<u>22,048</u>	<u>10,166</u>	<u>36,993</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 2,669	1,636	22,650	8,983	35,938
(借記)/貸記損益	339	-	2,527	(761)	2,105
(借記)/貸記其他綜合損益	-	(446)	-	-	(446)
民國107年12月31日餘額	\$ <u>3,008</u>	<u>1,190</u>	<u>25,177</u>	<u>8,222</u>	<u>37,597</u>
遞延所得稅負債：					
	<u>確定福 利計畫</u>	<u>國外投資 利 益</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>	
民國108年1月1日餘額	\$ 1,497	43,727	25	45,249	
借記/(貸記)損益	-	1,761	(25)	1,736	
借記/(貸記)其他綜合損益	163	-	-	163	
民國108年12月31日餘額	\$ <u>1,660</u>	<u>45,488</u>	<u>-</u>	<u>47,148</u>	
民國107年1月1日餘額	\$ 922	40,827	-	41,749	
借記/(貸記)損益	-	2,900	25	2,925	
借記/(貸記)其他綜合損益	575	-	-	575	
民國107年12月31日餘額	\$ <u>1,497</u>	<u>43,727</u>	<u>25</u>	<u>45,249</u>	

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)資本及其他權益

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為800,000千元(其中均含70,000千元供發行員工認股權憑證)，每股面額10元，均為80,000千股。已發行股份分別為普通股70,194千股及69,194千股，所有已發行股份之股款均已收取。

1. 普通股之發行

民國一〇八年度本公司以發行價格20元，每股面額新台幣10元發行限制員工權利新股10,000千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，已辦妥變更登記。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，因獲配限制員工權利新股之員工未達既得條件，已註銷1,390千元，已辦妥變更登記。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 908,601	908,601
庫藏股票交易	2,956	2,837
發行限制員工權利新股	38,250	-
採權益法認列關聯企業及合資企業股權 淨值之變動數	11,261	11,261
發行員工認股權憑證	7,301	-
其他	<u>3,234</u>	<u>3,234</u>
	<u>\$ 971,603</u>	<u>925,933</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

本公司分別於民國一〇八年六月十二日及一〇七年六月八日經股東常會決議提列法定盈餘公積24,410千元及22,857千元。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

本公司於民國一〇八年六月十二日經股東常會決議迴轉特別盈餘公積17,774千元。

本公司於民國一〇七年六月八日經股東常會決議提列特別盈餘公積38,544千元。

5. 盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列各款順序分派如下：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補以往年度虧損。
- (3) 提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 餘額加計累積未分配盈餘由董事會擬具股東股息及紅利分配方案，提請股東會決議分派之。

前項盈餘分配案若以現金股利為之，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。

本公司若以法定盈餘公積（以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限）及符合公司法規定之資本公積之全部或一部發給現金時，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。

本公司經股東會通過股利政策，每次分派予股東之股利中，現金股利不得低於全部股利總額之百分之五十。

本公司分別於民國一〇八年六月十二日及一〇七年六月八日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.6	<u>179,905</u>	2.6	<u>180,149</u>

本公司股東會決議之盈餘分配、員工酬勞及董事及監察人酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

6.庫藏股票

截至民國一〇八年十二月三十一日止，本公司之子公司—昶亨科技持有本公司股票為76千股，成本為2,560千元，每股成本為33.6元，列為庫藏股票，民國一〇八年十二月三十一日本公司每股市價為76.4元。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，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；因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

7.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺 得酬勞	合計
民國108年1月1日餘額	\$ (20,770)	-	(20,770)
採用權益法之子公司及關聯企業 之換算差額之份額	(19,607)	-	(19,607)
股份基礎給付交易	-	(17,385)	(17,385)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (40,377)</u>	<u>(17,385)</u>	<u>(57,762)</u>
民國107年1月1日餘額	\$ (38,544)	(4,138)	(42,682)
採用權益法之子公司及關聯企業 之換算差額之份額	17,774	-	17,774
股份基礎給付交易	-	4,138	4,138
民國107年12月31日餘額	<u>\$ (20,770)</u>	<u>-</u>	<u>(20,770)</u>

(十八)股份基礎給付

1.員工認股權憑證

本公司於民國一〇八年三月二十五日經董事會決議通過，發行員工認股權憑證3,000單位酬勞性員工認股權憑證予員工，每單位得認購普通股1,000股，民國一〇八年四月二十三日實際發放2,720單位，認股發行及認購情形如下：

發行日期	108年度							剩餘存續 期間
	期初流通 在外股數	本期給與 股數	本期執行 股數	本期放棄 股數	本期逾期 失效股數	期末流通 在外股數	期末可執 行股數	
108.4.23	-	2,720,000	-	-	-	2,720,000	-	4.31

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

發行日期	108.4.23
發行單位總數	2,720
認股價格	發行當日本公司普通股收盤價格
權利期間及累計可行使認股比例	屆滿二年：20% 屆滿三年：50% 屆滿四年：100%
履約方式	發行新股交付。
行使程序	本公司依員工認股權憑證發行及認股辦法，於每季結束向主管機關辦理資本額變更登記；惟當年若遇無償配股除權基準日或現金增資認股基準日，得衡酌調整變更登記時間。
認股權憑證之存續期間	為五年，不得轉讓、質押或贈予他人，但因繼承者不在此限。

本公司於民國一〇八年度給與之員工認股權使用Black-Scholes評價模式所採用之參數如下：

	108年度
給與日股價(元)	\$ 46.8
行使價格(元)	43.8
預期價格波動率	31.27%~33.28%
預期存續期間	3.5年~4.5年
預期股利率	0.00 %
無風險利率	0.59%~0.62%

本公司民國一〇八年度因員工認股權憑證認列之酬勞成本為7,301千元。

2.限制員工權利新股

- (1)本公司於民國一〇八年六月十二日經股東會決議發行限制員工權利新股1,000千股，本次發行價格20元，每股面額新台幣10元，授與對象以給與日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業於民國一〇八年六月二十八日經金融監督管理委員會准予生效在案，另，並於民國一〇八年七月十五日經董事長決議，增資基準日為民國一〇八年八月一日，並於民國一〇八年八月二十六日辦妥變更登記。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工自增資基準日後任職屆滿一年及二年，並達成公司要求之績效者，可分別既得所獲配股份之50%。限制員工權利新股發行後，員工未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，除繼承外，不得出售、抵押、轉讓、贈與、質押或作其他方式之處分；員工未達既得條件前，有關股東權益事項皆委託本公司指定之信託保管機構代為行使之。獲配員工若有未符合既得條件者，本公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。

本公司上述限制員工權利新股，係以民國一〇八年六月十二日給與日本公司股票之每股市價48.25元衡量。截至民國一〇八年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為17,385千元。

- (2)本公司於民國一〇四年六月十一日經股東會決議發行限制員工權利新股1,000股，係以民國一〇四年十二月三十一日給與日本公司股票之每股市價63.50元衡量，截至民國一〇七年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為0千元。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度因限制員工權利新股所產生(迴轉)之費用分別為10,865千元及(1,831)千元。

(十九)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇八年度及一〇七年度基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

- (1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 460,091	244,100

- (2)普通股加權平均流通在外股數

	108年度	107年度
1月1日已發行普通股	69,194	68,818
子公司持有母公司普通股股票	(46)	(46)
既得之限制員工權利新股	-	246
12月31日普通股加權平均流通在外股數	69,148	69,018

- (3)基本每股盈餘(元)
- | | 108年度 | 107年度 |
|--|----------------|--------------|
| | \$ 6.65 | 3.54 |

2.稀釋每股盈餘

民國一〇八年度及一〇七年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利及調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (基本即稀釋)	\$ <u>460,091</u>	<u>244,100</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數(基本)	69,148	69,018
員工股票酬勞之影響	928	690
員工認股權憑證	537	-
未既得之限制員工權利新股	277	125
12月31日普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>70,890</u>	<u>69,833</u>

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
(3)稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>6.49</u>	<u>3.50</u>

(二十)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>108年度</u>		
	<u>嵌入式電腦</u>	<u>工業用電腦</u>	<u>合 計</u>
主要地區市場：			
美 洲	\$ 1,316,733	126,836	1,443,569
歐 洲	684,619	82,002	766,621
亞 洲	590,625	88,207	678,832
內 銷	124,941	21,424	146,365
其 他	15,334	15,687	31,021
	<u>\$ 2,732,252</u>	<u>334,156</u>	<u>3,066,408</u>

	<u>107年度</u>		
	<u>嵌入式電腦</u>	<u>工業用電腦</u>	<u>合 計</u>
主要地區市場：			
美 洲	\$ 658,614	155,248	813,862
歐 洲	638,244	75,188	713,432
亞 洲	522,588	33,937	556,525
內 銷	261,959	14,477	276,436
其 他	27,372	826	28,198
	<u>\$ 2,108,777</u>	<u>279,676</u>	<u>2,388,453</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 645,754	361,933	380,684
減：備抵損失	(4)	(247)	(284)
	\$ 645,750	361,686	380,400
合約負債(預收貨款—帳列其他流動負債)	\$ 7,793	10,888	6,383

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年度及一〇七年度認列為收入之金額分別為8,328千元及3,203千元。

合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時間點與客戶付款時間點之差異。

(廿一) 員工及董事、監察人酬勞

依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞及至多百分之二為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為61,944千元及24,504千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為12,330千元及6,167千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇八年度及一〇七年度個體財務報告估列金額並無差異。

(廿二) 金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為875,536千元及507,887千元。

(2) 信用風險集中情況

由於本公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，本公司亦定期持續評估客戶財務狀況，惟通常不要求客戶提供擔保品。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
108年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 144,644	(144,644)	(38,571)	(38,571)	(67,502)
無擔保銀行借款	250,000	(250,000)	(250,000)	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	375,312	(375,312)	(375,312)	-	-
其他應付款	21,034	(21,034)	(21,034)	-	-
租賃負債(流動及非流動)	2,374	(2,393)	(1,652)	(741)	-
	<u>\$ 793,364</u>	<u>(793,383)</u>	<u>(686,569)</u>	<u>(39,312)</u>	<u>(67,502)</u>
107年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 183,215	(183,215)	(38,571)	(38,571)	(106,073)
無擔保銀行借款	80,000	(80,000)	(80,000)	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	288,660	(288,660)	(288,660)	-	-
其他應付款	17,841	(17,841)	(17,841)	-	-
	<u>\$ 569,716</u>	<u>(569,716)</u>	<u>(425,072)</u>	<u>(38,571)</u>	<u>(106,073)</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 市場風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 25,293	美金/台幣 =29.98	758,284	12,863	美金/台幣 =30.715	395,087
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	8,061	美金/台幣 =29.98	241,669	5,417	美金/台幣 =30.715	166,383

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)及應付票據及帳款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加或減少25,831千元及11,435千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換(損)益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即本公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

台 幣	108年度		107年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
\$	(14,847)	-	14,776	-

4. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額	
	108.12.31	107.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 226,656	143,965
金融負債	(394,644)	(263,215)
	\$ (167,988)	(119,250)

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別減少或增加420千元及298千元，主因係本公司之變動利率銀行存款及借款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		108.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 226,832	-	-	-	-	
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	645,750	-	-	-	-	
其他應收款	21	-	-	-	-	
存出保證金	2,933	-	-	-	-	
	<u>\$ 875,536</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	\$ (250,000)	-	-	-	-	
長期借款(含一年內到期 長期借款)	(144,644)	-	-	-	-	
應付票據及帳款 (含關係人)	(375,312)	-	-	-	-	
其他應付款	(21,034)	-	-	-	-	
租賃負債(流動及非流動)	(2,374)	-	-	-	-	
	<u>\$ (793,364)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
		107.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 144,128	-	-	-	-	
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	361,686	-	-	-	-	
其他應收款	142	-	-	-	-	
存出保證金	1,931	-	-	-	-	
	<u>\$ 507,887</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	\$ (80,000)	-	-	-	-	
長期借款(含一年內到期 長期借款)	(183,215)	-	-	-	-	
應付票據及帳款 (含關係人)	(288,660)	-	-	-	-	
其他應付款	(17,841)	-	-	-	-	
	<u>\$ (569,716)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門債券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接（即價格）或間接（即由價格推導而得）可觀察。

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料（非可觀察參數）。

民國一〇八年度及一〇七年度公允價值等級間並無任何移轉。

(廿三)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 風險管理架構

本公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。本公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。內部稽核人員協助扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1) 應收帳款及其他應收款

風險管理部門已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。採購限額依個別客戶建立，係代表無須經風險管理部門核准之最大未收金額。此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。本公司之客戶集中在廣大之高科技電腦產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，本公司定期評估客戶之財務狀況或遇有特殊情況必要時不定期進行之，於必要時亦會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款遵循。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美金。

(2)利率風險

本公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

(廿四)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之總負債/權益比率，決定本公司之最適資本。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。報導日之負債權益比率如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
負債總額	\$ 1,103,428	776,251
權益總額	2,381,459	2,088,834
負債權益比率	46 %	37 %

民國一〇八年十二月三十一日之負債權益比率增加，主要係短期借款及應付帳款增加所致。

(廿五)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度非現金交易投資及籌資活動：

- 1.以應收帳款14,000千元轉增資子公司瑞勤。
- 2.租賃方式取得使用權，請詳附註六(七)。

來自籌資活動之負債調節如下表：

	<u>108.1.1</u>	<u>現金流動</u>	<u>非現金之變動</u> <u>本期增加</u>	<u>108.12.31</u>
長期借款	\$ 183,215	(38,571)	-	144,644
短期借款	80,000	170,000	-	250,000
租賃負債	3,742	(2,211)	843	2,374
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 266,957</u>	<u>129,218</u>	<u>843</u>	<u>397,018</u>
		<u>107.1.1</u>	<u>現金流動</u>	<u>107.12.31</u>
長期借款		\$ 221,786	(38,571)	183,215
短期借款		160,000	(80,000)	80,000
來自籌資活動之負債總額		<u>\$ 381,786</u>	<u>(118,571)</u>	<u>263,215</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人及本公司之子公司如下：

關係人名稱	與本公司之關係
Avalue Technology Inc. (USA) (Avalue USA)	本公司之子公司
Avalue Technology Inc. (SAMOA) (Avalue SAMOA)	"
耀錦集團有限公司(耀錦)	"
BCM Technology Inc. (BCM Technology)	"
Avalue Japan Inc. (Avalue Japan)	"
昶亨科技股份有限公司(昶亨科技)	"
瑞勤股份有限公司(瑞勤)	"
Bytec Healthcare Limited (Bytec)	"
安勤計算機應用科技(上海)有限公司 (安勤上海)	"
葛美迪影像科技股份有限公司	本公司之關聯企業
仁寶電腦工業股份有限公司	對本公司具重大影響力之個體
聯恆國際股份有限公司(聯恆)	對本公司具重大影響力之個體之子公司 (其他關係人)
恆顥科技股份有限公司(恆顥科技)	"
神寶醫資股份有限公司(神寶醫資)	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司				
Avalue USA	\$ 912,200	221,795	417,808	111,164
BCM Technology	451,148	486,579	9,627	17,912
其他子公司	185,221	202,578	45,632	50,237
關聯企業	22,812	15,826	1,207	1,387
對本公司具重大影響力者	183	12	-	-
其他關係人	77	36	-	-
	<u>\$ 1,571,641</u>	<u>926,826</u>	<u>474,274</u>	<u>180,700</u>

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司對子公司之銷售價格較一般客戶略低，本公司對子公司之授信期間為60天，惟仍視資金狀況調整，銷售予其他關係人之銷貨條件與一般對象無顯著不同，其授信期間為30~60天。

2.向關係人購買商品及委外加工

本公司向關係人進貨金額及支付委外加工費(帳列營業成本項下)如下：

	進 貨	
	108年度	107年度
子公司	\$ 15,053	20,758
關聯企業	364	2,145
其他關係人		
聯恆	241,698	153,766
其他	36,426	26,729
	\$ 293,541	203,398

本公司向關係人購買產品之價格，因本公司商品規格多樣化，部分向關係人購買之產品規格未必與非關係人之產品規格相同，故進貨價格無法比較，其餘交易條件與一般廠商並無重大差異，其付款期間為30~60天。

	加工費	
	108年度	107年度
子公司		
昶亨科技	\$ 115,667	112,235
其他關係人	490	9
	\$ 116,157	112,244

上述交易其未結清餘額如下：

	應付關係人款項	
	108.12.31	107.12.31
子公司		
昶亨科技	\$ 20,422	16,680
其他關係人		
聯恆	42,909	47,512
其他	1,569	8,802
	\$ 64,900	72,994

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 40,557	23,670
退職後福利	330	334
	\$ 40,887	24,004

八、質押之資產

資產名稱	抵質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
不動產、廠房及設備－			
土地及建築物	長期借款	\$ 250,460	340,237
投資性不動產	長期借款	88,963	-
其他流動資產－受限制資產	海關關稅保證	1,037	737
		\$ 340,460	340,974

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與關係人簽訂長期聘僱合約，約定於合約期間(自民國一〇二年至民國一一二年)，若本公司單方要求終止合約或關係人因健康及意外因素無法繼續執行合約，則本公司同意於上述情事發生後三個月內以合理價格買回關係人或關係人指定之第三者所持有本公司之子公司股票。

上述買回股票價格係依據合約終止之前一年度該子公司獲利計算，由於聘僱合約約定事項是否發生仍具高度不確定，致無法合理預期上述聘僱合約可能終止時點及金額，故本公司無法估計相關負債，截至民國一〇九年三月二十日止，並無任何終止上述聘僱合約之情事發生。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	55,004	329,509	384,513	51,541	220,824	272,365
勞健保費用	5,181	19,168	24,349	4,772	16,949	21,721
退休金費用	2,731	10,611	13,342	2,734	9,888	12,622
董事酬金	-	9,151	9,151	-	4,817	4,817
其他員工福利費用	2,232	10,491	12,723	2,260	9,633	11,893
折舊費用	2,493	24,555	27,048	2,465	17,098	19,563
攤銷費用	-	5,521	5,521	-	5,896	5,896

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	<u>314</u>	<u>299</u>
未兼任員工之董事人數	<u>4</u>	<u>4</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 1,403</u>	<u>1,080</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 1,240</u>	<u>923</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>34.34 %</u>	

註：民國一〇八年度及一〇七年度折舊費用分別係扣除投資性不動產之折舊費用帳列其他收入一租金收入減項265千元及209千元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額	資金貸 與總 限額	備註
													名稱	價值			
1	BCM Technology	Avalue USA	其他應 收款	是	59,960 (USD2,000 千元)	-	59,960 (USD2,000 千元)	2.38%	短期 融通 資金	-	營業週轉	-	-	-	77,201	308,806	註1

註1：依據貸出資金公司之「資金貸與他人作業程序」，資金貸與總額以不超過公司淨值之百分之四十為限，個別對象以不超過公司淨值之百分之十為限。
註2：本表新台幣金額係按資產負債表日匯率換算。

2. 為他人背書保證：無。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

股數單位：千股/千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
昶亨科技	股票： 安勤科技	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	76	5,822	-	5,822	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	BCM Technology	子公司	(銷貨)	(451,148)	(14.71) %	60天	-	-	9,627	1.49%	
"	Avalue USA	"	"	(912,200)	(29.75) %	"	-	-	417,808	64.70%	
"	聯恆	對本公司具重大影響力之個體之子公司	進貨	241,698	10.62 %	45天	-	-	(42,909)	(11.43)%	

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	Avalue USA	子公司	417,808	3.45	-	-	209,415(註)	-

註：截至民國一〇九年三月二十日止之資料。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Avalue USA	美國	工業用電腦買賣	140,752	79,912	3,350	100 %	105,962	15,761	15,679	子公司
	BCM Technology	美國	工業用電腦買賣	117,800	117,800	300	82 %	666,720	125,312	102,526	"
	耀錦	薩摩亞	工業用電腦買賣	6,173	6,173	註1	100 %	236	30	30	"
	Avalue SAMOA	薩摩亞	一般投資業	91,514	91,514	2,983	100 %	45,522	(9,553)	(9,446)	"
	Avalue Japan	日本	工業用電腦買賣	31,652	31,652	2	100 %	30,304	4,250	4,179	"
	昶亨科技	台灣	各種印刷板之表面黏著組裝加工、製造及進出口買賣業務	102,105	102,105	10,836	60 %	155,945	40,711	22,561	"
	瑞勤	台灣	工業用電腦及週邊整合買賣	61,480	45,300	1,500	100 %	8,269	(2,257)	(1,947)	"
	Bytec	英國	醫療推車及週邊整合買賣	64,246	64,246	-	60 %	(61)	(2,553)	(1,532)	"
	葛美迪	台灣	電腦設備銷售業務	30,000	30,000	3,000	26 %	25,658	1,555	402	採用權益法之投資公司

註1：係有限公司。

安勤科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元/美金千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益(註2)	期末投 資帳面 金額	截至本期 止已匯回 投資收益
安勤上海	工業用電 腦買賣	88,818	透過Avalue SAMOA間接投資	88,818 (USD2,900) 千元	-	88,818 (USD2,900) 千元	(9,526)	100 %	(9,526)	46,202	-

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
88,818 (USD2,900千元)	88,818 (USD2,900千元)	1,428,875 (註1)

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。

註2：本期認列投資損益係依據被投資公司經會計師查核之財務報告認列。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇八年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「十三(一)、重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

安勤科技股份有限公司



董事長：劉琍綺



