



股票代號：4760

# 勤凱科技股份有限公司

AMPLE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

## 一〇八年度 年報

查詢本年報之網址：

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

指定之資訊申報網站之網址：<http://mops.twse.com.tw>

公司揭露年報相關資料之網址：<http://www.ampletec.com.tw/>

中華民國一〇九年五月二十五日 刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：曾聰乙

職 稱：董事長

電 話：(07)787-3287

電 子 信 箱：ir@amptec.com.tw

代理發言人：莊淑媛

職 稱：副董事長

電 話：(07)787-3287

電 子 信 箱：ir@amptec.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：831 高雄市大寮區大有 3 街 32 號

電 話：(07)787-3287

分公司：無

工廠地址：831 高雄市大寮區大有 3 街 32 號

電話：(07)787-3287

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：福邦證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓

網 址：<http://www.gfortune.com.tw>

電 話：(02)2371-1658

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：許振隆會計師、楊博任會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：高雄市前金區中正四路 211 號 12 樓之 6

網 址：<http://www.kpmg.com.tw>

電 話：(07)213-0888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.amptec.com.tw/>

# 目 錄

內 容	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	5
一、組織系統.....	5
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.....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	15
五、會計師公費資訊.....	35
六、更換會計師資訊.....	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	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.....	36
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.....	37
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.....	37
肆、募資情形.....	38
一、資本及股份.....	38
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.....	44
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、從業員工資訊.....	58
四、環保支出資訊.....	59
五、勞資關係.....	59
六、重要契約.....	60

<b>陸、財務概況</b> .....	61
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	61
二、最近五年度財務分析.....	63
三、最近年度審計委員會審查報告.....	65
四、最近年度財務報告.....	66
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	66
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.....	66
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b> .....	67
一、財務狀況.....	67
二、財務績效.....	68
三、現金流量.....	69
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	70
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.....	70
六、風險事項評估.....	70
七、其他重要事項.....	74
<b>捌、特別記載事項</b> .....	74
一、關係企業相關資料.....	74
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	74
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.....	74
四、其他必要補充說明事項.....	74
<b>玖、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</b> .....	74

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好：

勤凱公司在努力深耕數年後；於民國108年3月21日掛牌上櫃。然民國108年由於美中貿易談判的波譎雲詭，牽動著國際經濟情勢捉摸難定，導致108年整體產業需求保守。展望民國109年，目前中國境內新型冠狀病毒疫情對全球經濟影響存在著不確定性，仍是充滿變數、深具挑戰的一年，但本公司仍致力於開發新產品及新業務，期望在團隊的努力下民國109年會有較好的業績表現。

承蒙各位股東百忙之中撥冗參加本公司一〇九年股東常會，謹就本公司一〇八年度營運成果及一〇九年營業計劃摘述如下：

### 108年度營運成果概況

#### (一)營收方面

108年度營收淨額為589,199仟元，較107年度營收淨額713,249仟元，減少約17.39%。係整體產業需求保守氛圍下及調整庫存量致導電漿料銷售數量108年度較107年度減少所致。

#### (二)預算執行情形

不適用。(本公司未公開財務預測)

#### (三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

類別	項 目	民國108年度
財務收支	營業收入	589,199
	營業毛利	123,650
	稅後淨利	29,427
	營業活動之淨現金流入	28,651
	投資活動之淨現金流流出	(15,138)
	籌資活動之淨現金流出	(22,039)
	本期現金及約當現金淨減少數	(9,006)
獲利能力	資產報酬率(%)	4.15%
	股東權益報酬率(%)	6.54%
	純益率(%)	4.99%
	每股盈餘(元)	1.03

#### (四)研究發展狀況

本公司具有多年豐富研發經驗的技術團隊以材料技術製程整合為核心技術，能提供由研發、製程到生產及配方設計之完整技術與服務，有能力在最短時間內開發出具有市場競爭力產品。同時對產品研究開發一向配合客戶及市場需求趨勢，並密切注意未來產業動向及發展，研發出的產品除了符合客戶目前的現況外，還能掌握市場未來需求。

對公司而言；具有潛力之產品可提升市場競爭力及成長率，讓公司生生不息、永續經營。除既有產品外，太陽能之「背面銀漿」出貨量持續成長中及目前本公司研發5G基地台介質濾波器導電漿樣品經大陸5G建設基站客戶”供應鏈”測試通過目前正在認證中，希望藉由拓展不同應用領域之業務，增加產品之銷售量，期許能在被動元件以外的產業應用上開拓出另一個市場局面。

公司將在未來一年，持續專注關鍵核心事業，強化組織與生產能力，精進公司治理，以實踐穩定獲利成長的目標。未來，預估109年營收成長仍保持審慎樂觀之態度，持續發展核心事業、執行既定策略、強化客戶關係、創新產品研發、加速拓展市場，以強化競爭力並帶動獲利進一步成長，面對不確定性高的大環境所帶來的種種挑戰，經營團隊及同仁將繼續努力實現轉型，完成長期佈局。祈請各位股東給予支持與指教，謝謝各位！。

在此感謝股東們多年來的支持與愛護，謹代表勤凱科技公司的營團隊祝所有股東們 身體健康，萬事如意！

董事長：曾聰乙



## 貳、公司簡介

一、設立日期：民國 96 年 6 月 8 日

二、公司沿革

1.公司沿革

本公司主要紀事如下：

民國 96 年 06 月	成立「勤凱科技股份有限公司」，資本額新臺幣 41,500,000 元。
民國 96 年 06 月	獲得 ISO 9001 認證。
民國 96 年 06 月	成功開發應用於被動元件之導電漿，並以自有品牌「ample」行銷國內外各大被動元件製造商。
民國 97 年 01 月	開發 Antenna 使用銀漿。
民國 99 年 07 月	現金增資新臺幣 13,600,000 元，實收資本額為新臺幣 55,100,000 元。
民國 99 年 11 月	現金增資新臺幣 28,450,000 元，實收資本額為新臺幣 83,550,000 元。
民國 99 年 12 月	現金增資新臺幣 5,000,000 元，實收資本額為新臺幣 88,550,000 元。
民國 100 年 1 月	開發太陽能電池片背面鋁漿。
民國 100 年 1 月	現金增資新臺幣 23,150,000 元，實收資本額為新臺幣 111,700,000 元。
民國 100 年 5 月	購入高雄市大寮區大有 3 街 32 號廠房。
民國 100 年 7 月	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資為新臺幣 34,569,660 元，實收資本額為新臺幣 146,269,660 元。
民國 102 年 4 月	執行 99 年度第一次員工認股權增資新臺幣 10,000,000 元，實收資本額為新臺幣 156,269,660 元。
民國 102 年 6 月	股票公開發行。
民國 102 年 7 月	盈餘及員工紅利轉增資新臺幣 5,914,650 元，實收資本額為新臺幣 162,184,310 元。
民國 102 年 12 月	現金增資新臺幣 10,000,000 元，實收資本額為新臺幣 172,184,310 元。
民國 103 年 1 月	開發微型電感表面電極用低溫銀漿。
民國 103 年 8 月	盈餘及員工紅利轉增資新臺幣 10,867,640 元，實收資本額為新臺幣 183,051,950 元。
民國 103 年 9 月	開發觸控面板導電銀漿。
民國 103 年 12 月	現金增資新臺幣 10,000,000 元，實收資本額為新臺幣 193,051,950 元。
民國 104 年 9 月	盈餘轉增資新臺幣 13,513,700 元，實收資本額為新臺幣 206,565,650 元。
民國 104 年 10 月	股票登錄興櫃市場。
民國 105 年 9 月	盈餘轉增資新臺幣 4,131,400 元，實收資本額為新臺幣 210,697,050 元。
民國 106 年 8 月	盈餘轉增資新臺幣 6,245,920 元，實收資本額為新臺幣 216,942,970 元。
民國 106 年 9 月	執行 103 年度第一次員工認股權增資新臺幣 1,696,000 元，實收資本額為新臺幣 218,638,970 元。
民國 106 年 12 月	執行 103 年度第一次員工認股權增資新臺幣 5,877,000 元及現金增資新臺幣 27,000,000 元，實收資本額為新臺幣 251,515,970 元。
民國 107 年 8 月	盈餘轉增資新臺幣 2,515,160 元，實收資本額為新臺幣 254,031,130 元。
民國 107 年 12 月	執行 103 年度第一次員工認股權增資新臺幣 3,904,000 元，實收資本額為新臺幣 257,935,130 元。
民國 108 年 3 月	辦理掛牌前公開承銷現增案，現金增資新臺幣 34,139,370 元及執行 103 年度第一次員工認股權增資新臺幣 1,552,500 元，實收資本額為新臺幣 293,627,000 元。 證券櫃檯買賣中心上櫃掛牌。
民國 108 年 6 月	執行 103 年度第一次員工認股權增資新臺幣 1,373,000 元，實收資本額為新臺幣 295,000,000 元。

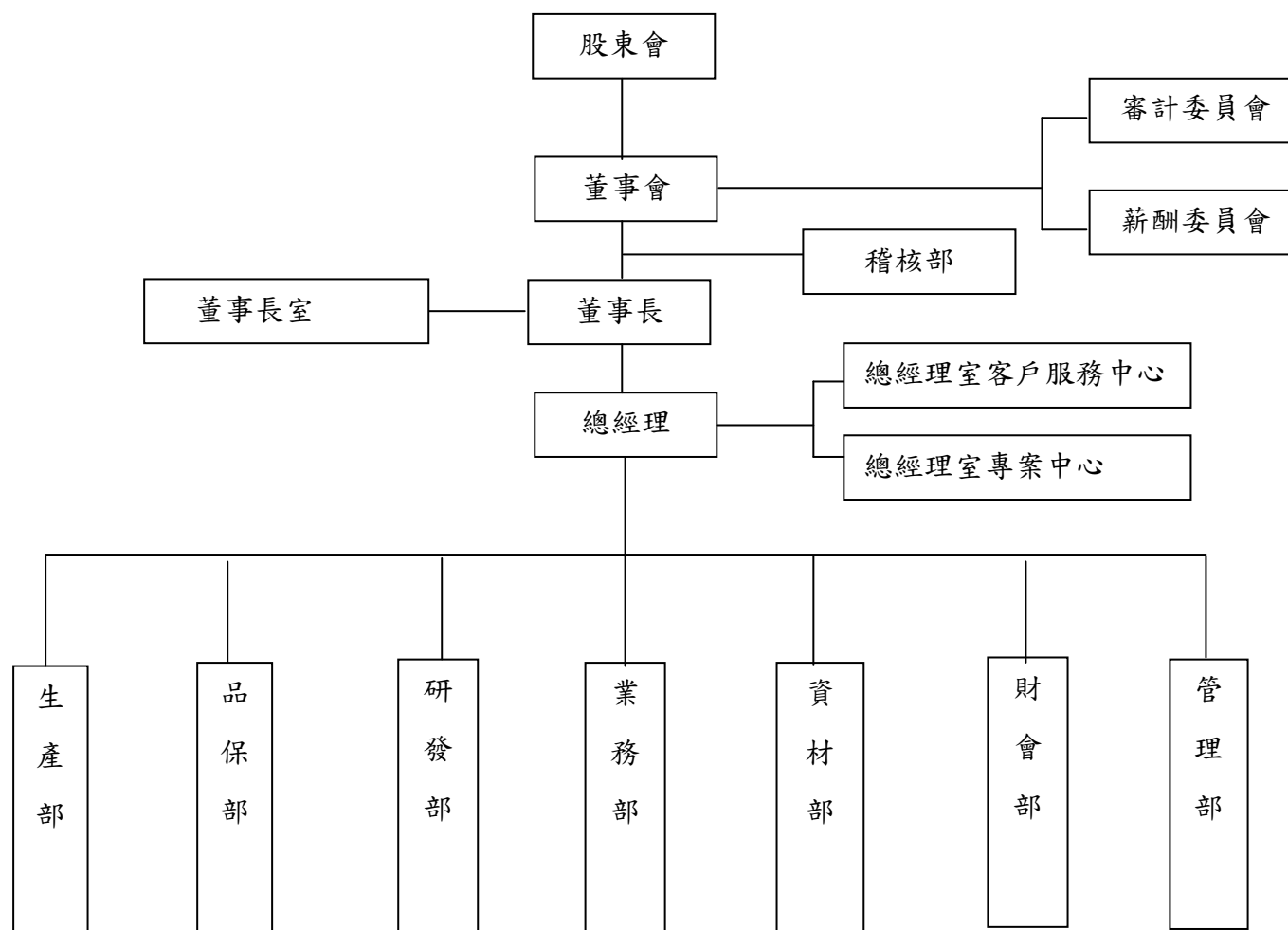
- 2.最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：無。
- 3.最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換情形：無。
- 4.最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。



## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一) 組織系統圖



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	工作職掌
董事會	董事長負責召開董事會，監督公司營運，制定公司重要決策，規劃公司未來經營方向及目標。
稽核部	負責內部稽核及內部控制制度有效運作，確實遵行法令及有關規章，並提出改善建議。
董事長	規劃設計並導入經營管理制度，透過經營管理機制促使經營計畫落實，以達成組織目的。
董事長室	協助董事長參與公司經營管理與決策，並協調內部關係與處理外部公共關係。
總經理	擬訂推動事業成長的策略、建立市場地位、滿足顧客、有效競爭、與執行各項營運活動，以達到預定策略目標。
總經理室客戶服務中心	客戶售後服務系統建立、客訴機制建立及管理、客戶滿意度管理、協調並滿足客戶技術支援服務與品質需求。
管理部	1. 招募任用、獎酬規劃、教育訓練等人力資源業務。 2. 廠務、總務庶務之規劃管理及固定資產管理。 3. 負責資訊系統電腦化之推展與資料處理。
財會部	1. 預算編制與控制，會計制度推行、財務報表編擬、統計及分析；稅務規劃；相關專案作業之推行。 2. 統籌規劃管理資金之來源與運用；股務相關事務處理。
資材部	原物料、生產設備、固定資產等採購事宜及原物料倉儲及存貨之管制與紀錄，供應商管理等業務。
業務部	負責產品之市場評估、拓展、計劃之研擬、銷售、客戶徵信、收款與售後服務等事務。
研發部 及總經理室專案中心	製程技術開發或改進、新產品開發、製程改善之研究開發及各項作業程序之重大改善。
品保部	執行公司品質政策、確保品質系統之實施，並負責推行品質改善之計劃。
生產部	綜理生產計劃之安排、生產進度之規劃控制、產品製造、品質維持、設備維修保養及產能擴充之規劃與執行等有關事宜。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事資料

#### 1. 董事資料

單位：股；%；109年4月30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 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	中 華 民 國	曾聰乙	男	108.6.12	3 年	96.06.01	3,461,316 (註1)	11.79	3,999,066	13.56	2,096,730	7.11	-	-	成功大學材料研究所 飛利浦建元電子 達方電子(電子材料事業部)	本公司總經理	董事 業務部 經理 品保部 經理	莊淑媛 曾瑞蘭 林崇智	夫妻 兄妹 姻親	註2
董事	中 華 民 國	莊淑媛	女	108.6.12	3 年	96.06.01	1,089,472	3.71	2,090,472	7.09	4,005,324	13.58	-	-	中原大學會計系 調和聯合會計師 事務所執業會計師	信永中和聯合會計師 事務所執業會計師 博聚投資有限公司 董事。	董 事 長 及 總 經 理 業 務 部 經 理 品 保 部 經 理	曾聰乙 曾瑞蘭 林崇智	夫妻 姻親 姻親	無
董事	中 華 民 國	張志成	男	108.6.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學 企研所碩士 中原大學 工業工程學士	台聯電訊股份有限公司董事長 穎華科技股份有限公司董事長 穎台材料股份有限公司董事長 穎台投資控股股份有限公司董事長 普凌威科技股份有限公司董事長 聯睿投資股份有限公司董事長 聯創投資股份有限公司董事長 價值投資股份有限公司董事長 華盛國際投資股份有限公司董事長 中華世紀投資股份有限公司董事長 富鼎先進電子股份有限公司董事	-	-	-	-無

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選 任 日 期	任期	初次 選任 日期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
																易威生醫科技股份有 限公司董事 隆中網絡股份有限公 司董事 穎台科技股份有限公司董事 友上科技股份有限公司董事 安普騰科技教育股份 有限公司董事 台晟國際投資股份有 限公司董事				
董事	中 華 民 國	黃俊凱	男	108.06.12	3 年	105.6.29	-	-	-	-	20,533	0.07%	-	-	清 華 大 學 材 料 科 學 工 程 學 博 士 國 家 奈 米 元 件 實 驗 室 助 理 研 究 員	中加顧問股份有限公 司業務副總經理 京站實業股份有限公 司獨立董事 創業家兄弟股份有限 公司法人董事代表人 長揚實業股份有限公 司監察人	-	-		無-
獨立董事	中 華 民 國	盧明志	男	108.06.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	國 立 中 山 大 學 高 階 經 營 碩 士 國 立 師 範 大 學 社 會 教 育 學 系	捷利國際餐飲股份有 限公司董事長 捷利國際投資股份有 限公司董事長 捷久屋股份有限公司董 事長 捷久屋股份有限公司台 北分公司經理 捷町股份有限公司法人 董事長利國際餐飲股 份有限公司代人代表 捷利牛角股份有限公司 法人董事長捷利國際 餐飲股份有限公司法人 代表 捷川股份有限公司董 事長 捷利國際股份有限公司 法人董事長捷利國際 餐飲股份有限公司法人 代表	-	-		無-

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性 別	選 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人			備 註
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
																捷利富股份有限公司董事長 捷利通股份有限公司董事長 捷利創新餐飲股份有限公司法人董事長捷利國際投資股份有限公司法人代表 LICHEN INTERNATIONAL B&F (SAMOA) CO.,LTD. 董事長				
獨立董事	中 華 民 國	鄭守傑	男	108.06.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學財稅系學士/企業管理研究所碩士	世鎧精密(股)公司財務部協理兼代理發言人	-	-		無-
獨立董事	中 華 民 國	黃振聰	男	108.06.12	3 年	105.06.29	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約大學企管博士	國立中山大學財務管理系教授 第一伸銅科技股份有限公司獨立董事 叡朋科技股份有限公司監察人	-	-		無-

註 1：董事長曾聰乙個人持股 2,022,316 股(持股比率 6.89%)，再加計其保留運用決定權之交付信託股份 1,439,000 股(持股比率 4.90%)，合計為 3,461,316 股(持股比率 11.79%)

註 2:董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼總經理，係為提升經營效率與決策執行力，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

1. 現任三席獨立董事分別在財務會計與產業領域學有專精、能有效發揮其監督職能。
2. 每年度安排各董事參加外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
3. 獨立董事在各功能委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
4. 董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

## 2. 董事所具專業知識及獨立性之情形

109 年 4 月 30 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所須 相關科 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
曾聰乙			✓		✓				✓		✓	✓		✓	✓	0	
莊淑媛		✓	✓	✓	✓				✓		✓	✓		✓	✓	0	
張志成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
黃俊凱			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
盧明志			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
鄭守傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
黃振聰	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

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

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1 項或第2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

單位：股；%；109年4月30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 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中華民國	曾聰乙	男	96.06.08	3,999,066	13.56	2,096,730	7.11	-	-	成功大學材料研究所 飛利浦建元電子 達方電子(電子材料事業部)	無	業務部經理 品保部經理	曾瑞蘭 林崇智	兄妹 姻親	註2
業務部經理	中華民國	曾瑞蘭	女	103.03.20	195,480	0.66	39,433	0.13	-	-	文藻語專英文科	無	總經理	曾聰乙	兄妹	無
品保部經理	中華民國	林崇智	男	105.08.08	264,504	0.90	103,873	0.35	-	-	交通大學光電研究所 奇美電子專案經理 宇威光電總經理	註1	總經理	曾聰乙	姻親	無
研發一部經理	中華民國	黃昭元	男	103.03.20	140,702	0.48	-	-	-	-	中原大學化工系	無	-	-	-	無
研發二部經理	中華民國	王坤立	男	103.03.20	290,597	0.99	-	-	-	-	輔英科大環工系	無	-	-	-	無
財會部經理	中華民國	詹麗玲	女	104.08.07	654,396	2.22	-	-	-	-	淡江大學會計系	無	-	-	-	無

註1：品保部經理林崇智先生目前擔任宇威光電股份有限公司董事長兼總經理、潔生科技有限公司董事及翊騰投資有限公司董事。

註2：董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：

本公司董事長兼總經理，係為提升經營效率與決策執行力，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- (1)現任三席獨立董事分別在財務會計與產業領域學有專精、能有效發揮其監督職能。
- (2)每年度安排各董事參加外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。
- (3)獨立董事在各功能委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
- (4)董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

### 三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

#### (一) 董事(含獨立董事)之酬金

108 年 12 月 31 日

單位：千元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項總額 占稅後純益之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事 酬勞 (C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞 (G)						
		本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司	財務報 告內所有公司	本公司		財務報 告內所有公司		本公司	財務報 告內所有公司	
董事長	曾聰乙	-	-	-	-	280	280	36	36	1.07	1.07	4,322	4,322			182		182		16.38	16.38	無
董事	莊淑媛	-	-	-	-	280	280	36	36	1.07	1.07	914	914							4.18	4.18	無
董事	張志成	-	-	-	-	160	160	24	24	0.63	0.63	-	-							0.63	0.63	無
董事	黃俊凱	-	-	-	-	160	160	36	36	0.67	0.67									0.67	0.67	無
獨立 董事	盧明志	120	120	-	-	40	40	30	30	0.65	0.65									0.65	0.65	無
獨立 董事	鄭守傑	120	120	-	-	40	40	36	36	0.67	0.67									0.67	0.67	無
董事 董事	黃振聰	120	120	-	-	40	40	36	36	0.67	0.67									0.67	0.67	無

(二) 監察人之酬金:本公司於 105 年 6 月 29 日設置審計委員會取代監察人職能。



(三) 總經理及副總經理之酬金

108 年 12 月 31 日  
單位：新臺幣千元; 千股; %

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總 額 占稅後純益之比例 (%)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金
		本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司		合併報表內 所有公司		本公司	合併報表內 所有公司	
								現金 金額	股票金 額	現金 金額	股票 金額			
總經理	曾聰乙	3,684	-	-	-	638	638	182	-	182	-	15.31	15.31	無

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	0 位	0 位
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	0 位	0 位
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	1 位	1 位
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0 位	0 位
100,000,000 元以上	0 位	0 位
總計	1 位	1 位

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109 年 1 月 14 日

單位：新臺幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額 (註)	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	總經理	曾聰乙	0	350	350	1.19
	業務部經理	曾瑞蘭				
	生產部兼研發 部經理	黃昭元				
	研發部經理	王坤立				
	品管部經理	林崇智				
	財會部經理	詹麗玲				

註：本公司董事會於 109 年 1 月 14 日決議，擬訂本公司 108 年度員工酬勞現金金額，並將於 109 年 6 月 12 日股東常會報告。

(五) 最近二年度，本公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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、與經營績效關聯性

1. 本公司於最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

單位：新臺幣千元；%

職稱	108 年度		107 年度	
	本公司	比例	本公司	比例
董事、監察人(註)、 總經理及副總經理 酬金	7,012	23.83%	6,947	12.40%
稅後純益	29,427	100%	56,040	100%

註：105.06.29 設置審計委員會取代監察人職能

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

本公司給付酬金係依照本公司章程所定標準，並依據各董事、總經理及經理人所擔任之職位、承擔之責任、對公司的貢獻及對經營績效的影響，而給予合理的報酬，並經本公司薪資報酬委員會審核之。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一) 董事會運作情形

最近年度(108年度)董事會開會6次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際 出(列)席次數 B	委託 出席次數	實際出(列)席率 (%)B/A	備註
董事長	曾聰乙	6	-	100%	108.06.12 改選/ 連任當選
董事	莊淑媛	6	-	100%	108.06.12 改選/ 連任當選
董事	張志成	4	2	67%	108.06.12 改選/ 連任當選
董事	黃俊凱	6	-	100%	108.06.12 改選/ 連任當選
獨立董事	盧明志	5	1	83%	108.06.12 改選/ 連任當選
獨立董事	鄭守傑	6	-	100%	108.06.12 改選/ 連任當選
獨立董事	黃振聰	6	-	100%	108.06.12 改選/ 連任當選

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：詳下附表一

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項

(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

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：

1.董事會日期：108.01.18

議事內容：106 年度經理人員工酬勞分配案

利益迴避董事：曾聰乙

利益迴避原因及參與表決情形：謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條董事利益迴避之規定，除曾聰乙董事長為公司之經理人，因利害關係利益迴避不得參與討論及表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議一致通過。

2.董事會日期：108.01.18

議事內容：107 年度經理人年終獎金發放案

利益迴避董事：曾聰乙

利益迴避原因及參與表決情形：謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條董事利益迴避之規定，除曾聰乙董事長為公司之經理人，因利害關係利益迴避不得參與討論及表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議一致通過。

3.董事會日期：108.01.18

議事內容：107 年度本公司經理人調整薪資給付金額案

利益迴避董事：曾聰乙

利益迴避原因及參與表決情形：謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條董事利益迴避之規定，除曾聰乙董事長為公司之經理人，因利害關係利益迴避不得參與討論

及表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議一致通過。

4.董事會日期：108.01.18

議事內容：審議 107 年度員工酬勞及董事酬勞分派案

利益迴避董事：曾聰乙、莊淑媛、張志成及黃俊凱

利益迴避原因及參與表決情形：謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條董事利益迴避之規定，曾聰乙董事長、莊淑媛董事、張志成董事及黃俊凱董事為利害關係利益迴避不得參與討論及表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議一致通過。

5.董事會日期：108.01.18

議事內容：本公司 107 年度現金增資經理人認購股數案

利益迴避董事：曾聰乙

利益迴避原因及參與表決情形：謹依本公司「董事會議事規範」第 15 條董事利益迴避之規定，除曾聰乙董事長為公司之經理人，因利害關係利益迴避不得參與討論及表決，經主席徵詢其餘出席董事無異議一致通過。

三、本公司董事會自我評鑑之執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年 執行一次	108 年 1 月 1 日 至 108 年 12 月 31 日 持續進行評估	董事會	董事會 內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事持續進修 4.內部控制

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：

- 1.本公司於 105.06.29 股東會通過選任三位獨立董事，設置審計委員會替代監察人職權，每季至少開會一次，負責執行公司財務報表允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制制度效實施、公司遵循相關法令及規則公司司在或潛在風險之管控等。

第一屆審計委員會開會次數共計 13 次。

第二屆審計委員會於 108.06.12 成立，迄今已開會 4 次，運作情形順暢。

- 2.本公司第二屆薪資報酬委員會於 108.06.12 股東會改選後隨即卸任，於同日董事會決議通過成立第三屆薪資報酬委員會，負責訂定並定期檢討經理人績效評估與薪資報酬等政策、制度、標準與結構。

第三屆薪資報酬委員會於 108.06.12 成立、迄今已開會 2 次，運作情形順暢。

- 3.本公司於 104.06.15 股東會通過修正公司章程，增訂購買董事責任險條款，並已執行。

- 4.本公司公司網站均已放上公司治理之相關規章辦法，請參考公司網站，網址：

<http://www.ampletec.com.tw/>

- 5.為加強營運新知與強化法令知識，本公司不定時為董事及主管安排證券法規之相關課程訓練。

- 6.為提升資訊透明度，本公司稽核人員定期提交稽核報告與獨立董事，獨立董事不定期與財會主管及稽核人員溝通，了解公司營運狀況。

附表一

屆次 日期	董事會重要決議	證交法第 14-3 所列事項	獨董持反對 或保留意見
第四屆 第 14 次 108.01.18	(1) 106 年度經理人員工酬勞分配案		
	(2) 107 年度經理人年終獎金發放案		
	(3) 107 年度本公司經理人調整薪資給付金額案		
	(4) 審議 107 年度員工酬勞及董事酬勞分派案	V	
	(5) 本公司 107 年度現金增資經理人認購股數案	V	
	(6) 會計師公費審核案	V	
	(7) 本公司「公司章程」修訂案		
	(8) 從事避險性衍生性金融商品交易案	V	
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		
第四屆 第 15 次 108.03.15	(1) 本公司 107 年度財務報告及營業報告書案		
	(2) 本公司 107 年度盈餘分派案		
	(3) 本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	(4) 修訂「銷售及收款循環」、「生產循環」、「電腦資訊循環」、「取得與處分資產處理程序」、「公司治理實務守則」、「背書保證作程序」、「資金貸與他人作業程序」及「核決權限表」案	V	
	(5) 會計師委任案	V	
	(6) 本公司108年度預算案		
	(7) 本公司「公司章程」修訂案		
	(8) 選任本公司副董事長	V	
	(9) 第五屆董事選舉案	V	
	(10) 受理董事(含獨立董事)提名之作業流程暨審查標準案	V	
	(11) 提名本公司第五屆董事(含獨立董事)候選人案	V	
	(12) 解除董事(含獨立董事)競業禁止之限制案	V	
	(13) 訂定本公司108年度股東常會日期、地點、召集事由及受理股東提名提案權事宜		
	(14) 本公司終止興櫃、轉上櫃交易案		
	(15) 銀行借款授信案		
	(16) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案	V	
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		

屆次 日期	董事會重要決議	證交法第 14-3 所列事項	獨董持反對 或保留意見
第四屆 第 16 次 108.05.03	(1) 本公司一〇八年第一季財務報告案		
	(2) 審核董事候選人提名名單	V	
	(3) 擬變更 106 年度辦理之現金增資資金運用計畫		
	(4) 銀行借款授信案		
	(5) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案	V	
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		
第五屆 第 1 次 108.06.12	選舉事項：董事長及副董事長選任案	V	
	(1) 委任第三屆薪資報酬委員案	V	
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		
第五屆 第 2 次 108.08.08	(1) 本公司一〇八年第二季財務報告案		
	(2) 員工持股會經理人提存金額案		
	(3) 本公司擬投保董事及經理人責任險案	V	
	(4) 修訂本公司處理董事要求之標準作業程序案	V	
	(5) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案	V	
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		
第五屆 第 3 次 108.11.07	(1) 本公司一〇八年第三季財務報告案		
	(2) 本公司財務主管、會計主管異動案	V	
	(3) 本公司內部稽核主管異動案	V	
	(4) 本公司109年度稽核計劃案		
	(5) 本公司擬買回股份轉讓予員工案		
	(6) 訂定本公司「108年度買回股份轉讓員工辦法」		
	(7) 銀行借款授信案		
	獨立董事意見：無反對或保留意見		
	公司對獨立董事意見之處理：不適用		
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。		

(二) 審計委員會運作情形

最近年度(108 年度)審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	盧明志	3	1	75%	108.06.12 改選 /連任當選
獨立董事	鄭守傑	4	-	100%	108.06.12 改選 /連任當選
獨立董事	黃振聰	4	-	100%	108.06.12 改選 /連任當選

其他應記載事項：

一、證券交易法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項(應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理)：詳附表二。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形，且各審計委員於會議中均充分表達其意見。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)。

(一)本公司稽核於稽核項目完成後皆依法向獨立董事提報稽核報告，獨立董事並無反對之意見。

(二)本公司稽核列席每次審計委員會及於定期性董事會作成稽核報告，獨立董事就報告事項並無反對意見。

(三)本公司獨立董事與簽證會計師以面對面或書面方式進行財務報告內容等事項之溝通及了解。

附表二

董事會 屆次 日期	董事會重要決議	證交法第 14-5 所列事項	未經審計委員會 通過，而經全體 董事 2/3 以上同 意之議決事項
第四屆 第 14 次 108.01.18	(1) 會計師公費審核案	V	
	審計委員會決議結果(108 年 1 月 18 日)：審計委員會出席委員全體同意通過。		
	公司對獨立董事意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第四屆 第 15 次 108.03.15	(1) 本公司 107 年度財務報告及營業報告書案	V	
	(2) 本公司 107 年度盈餘分派案		
	(3) 本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	(4) 修訂「銷售及收款循環」、「生產循環」、「電腦資訊循環」、「取得與處分資產處理程序」、「公司治理實務守則」、「背書保證作程序」、「資金貸與他人作業程序」及「核決權限表」案	V	
	(5) 會計師委任案	V	
	審計委員會決議結果(108 年 3 月 15 日)：審計委員會出席委員全體同意通過。		
	公司對獨立董事意見之處理：全體出席董事同意通過。		

董事會 屆次 日期	董事會重要決議	證交法第 14-5 所列事項	未經審計委員會 通過，而經全體 董事 2/3 以上同 意之議決事項
第四屆 第 16 次 108.05.03	(1) 本公司一〇八年第一季財務報告案	V	
	審計委員會決議結果(108 年 5 月 3 日)：審計委員會出席委員全體同意通過。		
	公司對獨立董事意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第五屆 第 2 次 108.08.08	(1) 本公司一〇八年第二季財務報告案	V	
	審計委員會決議結果(108 年 8 月 8 日)：審計委員會出席委員全體同意通過。		
	公司對獨立董事意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第五屆 第 3 次 108.11.07	(1) 本公司一〇八年第三季財務報告案	V	
	(2) 本公司財務主管、會計主管異動案	V	
	(3) 本公司內部稽核主管異動案	V	
	(4) 本公司109年度稽核計劃案	V	
	審計委員會決議結果(108 年 11 月 7 日)：審計委員會出席委員全體同意通過。		
	公司對獨立董事意見之處理：全體出席董事同意通過。		

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市 上櫃公 司治理 實務守 則差異 情形及 原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，經董事會通過並揭露於公司網站。	無重大 差異
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 股東會議案，與會股東有發言討論時間，對於無爭議且可行之建議，公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議；本公司設有發言人、代理發言人專責對外發言及處理股東建議及糾紛等問題。	無重大 差異
(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？	V		(二) 本公司委由股務代理機構管理主要股東之持股，公司並隨時掌握董事、經理人及持股10%以上大股東持股、質押情形，並按時申報主要股東之持股變化。	
(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？	V		(三) 本公司皆依法遵守相關法令規定，並訂定「特定公司、集團企業及關係人作業辦法」，並於內控制度之其他控制作業中訂有「子公司管理辦法」作為企業間之風險控管及防火牆機制。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已訂定「防範內線交易管理作業」，並宣導有關內線交易案例。	



評估項目	運作情形			與上市櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 本公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員組成多元化政策，並經由嚴謹的遴選提名程序，就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，第五屆董事會設有 7 席董事，包括 3 位獨立董事，成員均具備財務金融、商務及管理領域之豐富經驗與專業，就公司部門營運提出卓見。此外，本公司董事會成員組成之注重性別平等，女性董事比率目標 25% 以上，目前 7 位董事包括 1 位女性董事。亦注重獨立董事獨立性，目標至少兩名獨立董事其連續任期均不超過九年，目前 3 位獨立董事皆未連續任期超過九年。本公司第五屆董事組成多元化執行情形請參閱本年報第 23 頁。	無重大差異
(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？	V		(二) 本公司已設置審計委員會及薪資報酬委員會，未來則視業務需要設置其他功能性委員會。	依公司未來營運狀況及規模，視需要增設其他功能性委員
(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？	V		(三) 本公司已訂定董事及經理人績效評核辦法，並依據實際情形設置指標，每年定期評估董事會績效，並向董事會報告，期許提高公司治理程度。	無重大差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 本公司之簽證會計師事務所為安侯建業聯合會計師事務所，該事務所之獨立性政策已規範全體員工遵循，最近 108 年度會計師獨立性評估經呈報 109 年 2 月 26 日第五屆第五次董事會通過。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司已設置財會部為公司治理兼職單位，負責公司治理相關事務。包括：依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄、提供董事執行業務所需資料。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人			本公司設有發言人及代理發言人，相關聯	

評估項目	運作情形			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	V		繫資訊均依規定公告於公開資訊觀測站，同時在公開資訊觀測站及公司網站公告財務及股務資訊，和投資人建立良好之溝通模式。 公司已在網站設置投資專欄，並有與利害關係人建立溝通管道，並妥適回應利害關係人所關切議題。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		公司已委任福邦證券股份有限公司股務代理部辦理股務相關事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過放置公司網站等）？ (三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財報告與各月份營運情形？	V  V  V		(一) 本公司除於公開資訊觀測站揭露訊息外，並透過公司網站揭露財務業務及公司治理等相關資訊。 (二) 本公司設有專人負責公司資訊蒐集及重大事項揭露工作，並設有發言人及代理發言人，以強化對外溝通管道。 (三) 本公司皆於規定期限前提早公告並申報年度財務報告、第一、二、三季財務報告與各月份營運情形，請詳公開資訊觀測站申報內容 (網址 <a href="https://mops.twse.com.tw/">https://mops.twse.com.tw/</a> )	無重大差異  無重大差異  無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董、事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		在公司每年之年報揭露有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊。 (一) 員工權益與僱員關懷： 本公司秉持穩健、永續之經營理念，重視員工福利，依法成立職工福利委員會，辦理各項福利及員工旅遊補助事項，另依勞工退休金條例，每月按不低於薪資之 6% 提撥勞工退休金。本公司提供團體保險、員工分紅、年終獎金等福利措施，並依勞基法及其他相關法規維護員工的合法權益，除定期召開勞資會議，讓員工溝通之管道暢外，並訂有各項管理辦法、工作規則以維護員工之權益。 (二) 投資者關係： 本公司依法令規定誠實公開資訊於公開資訊觀測站，以保障投資人之權益，並指定發言人及代理發言人回覆投資人諮詢，以維持企業與股東之良性和諧關係。 (三) 供應商關係： 公司與各供應商均保持良好互動聯繫，並不定期討論材料規格，提升品質，以創雙贏之合作方式：	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>(四)利害關係人之權利 本公司與金融機構往來溝通，以財會部作為溝通管道；與供應商及客戶往來，分別以業務相關部門作為溝通管道，本公司亦委任福邦證券股份有限公司股務代理部處理股東及本公司利害關係人之相關建議等問題，若涉及法律問題，則將委請專業法律顧問及專人進行處理，以維護利害關係人之權益。</p> <p>(五)董事進修之情形： 本公司係依法令規定鼓勵董事以積極態度參與董事進修專業知識課程。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 依工作職掌分層負責，如遇特殊狀況將隨時提報董事會。另外，本公司已依相關法令建立完備之內控制度並有效執行。</p> <p>(七)客戶政策之執行情形： 本公司以專業技術團隊、明確產品市場定位不斷充實專業技能與廠商強化夥伴關係，共同創造附加價值。</p> <p>(八)公司為董事購買責任保險之情形：已投保。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司108年度尚未列入受評公司，無需填列。				

第五屆董事組成多元化執行情形如下表：

項目 姓名	國籍	性別	兼任本公司員工	年齡			獨立董事 任職年資			經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	危機處理
				41至50	51至60	61至70	3年以下	3至9年	9年以上					
曾聰乙	中華民國	男	✓		✓					✓	✓	✓		✓
莊淑媛	中華民國	女			✓					✓	✓	✓	✓	✓
張志成	中華民國	男			✓					✓	✓	✓	✓	✓
黃俊凱	中華民國	男		✓						✓	✓	✓		✓
盧明志	中華民國	男				✓		✓		✓	✓	✓		✓
鄭守傑	中華民國	男		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓
黃振聰	中華民國	男				✓		✓				✓	✓	

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備 註
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及證書之 專門職業 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	盧明志	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	鄭守傑	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	黃振聰	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“ ”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會職責

本公司 103 年 5 月 6 日制訂薪資報酬委員會組織規程，訂定委員會之成員組成、人數及任期、職權、議事規則及行使職權時公司應提供之資源等事項。

並於 103 年 8 月 12 日成立薪資報酬委員會。

薪資報酬委員會成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並對董事會負責，且將所提建議提交董事會討論：

(1) 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(2) 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬及配合物價指數之變動與營運獲利情況，評估上述對象薪資之調整。

### 3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：108 年 6 月 12 日至 111 年 6 月 11 日，最近年度(108 年度)薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席(%) (B / A)	備註
召集人	盧明志	1	1	50	108.06.12 改選/連任當選
委員	鄭守傑	2	0	100	108.06.12 改選/連任當選
委員	黃振聰	2	0	100	108.06.12 改選/連任當選
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)：詳附表三。					
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。					

附表三

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
第 2 屆 第 7 次 108.01.18	1. 106 年度經理人員工酬勞分配案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過
	2. 107 年度經理人年終獎金發放案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過
	3. 107 年度本公司經理人調整薪資給付金額案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過
	4. 審議 107 年度員工酬勞及董事酬勞分派案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過
	5. 本公司 107 年度現金增資經理人認購股數案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過
第五屆 第 2 次 108.08.08	1. 員工持股會經理人提存金額案	薪資報酬委員全體出席委員照案通過	提報董事會後經全體出席董事同意通過

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？	V		本公司訂定「企業社會責任實務守則」，以落實公司治理、促進發展永續環境，並維護社會公益。而本公司訂定之「防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「內部控制制度自行評估程序」，是針對風險管理政策落實而訂定，內容皆依據政府相關法規配合制訂。	無重大差異
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？	V		本公司已指定管理部及稽核人員組成負責推動企業社會責任，後續將展開企業社會責任相關事宜。	無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一) 本公司生產製程係通過ISO9001:2015及ISO14001:2015，力求生產過程降低對環境之汙染。在廢棄物清運及處理或使用上，皆依環境管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效，持續改進。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 本公司持續致力於提升各項資源之利用效率：例如飲水改用瓷杯，並鼓勵員工自行攜帶杯具，攜帶便當盒及環保筷，減少使用紙餐盒；信封、牛皮紙袋重複使用。	無重大差異
(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？	V		(三) 本公司設立宗旨本為促進循環經濟發展，相當注重氣候變遷相關議題，日常辦公環境除鼓勵資源重複利用：例如使用電子發票、導入政府公文電子交換機制，使得收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業及郵資成本。文書用紙儘量雙面使用，影印機旁設置資源回收架，回收紙張再利用，大量減少紙張耗用等資源。另辦公環境中央空調溫度之設定、照明採用節能 LED T5燈具、設定午休及下班關燈機制，及多使用大眾運輸工具等，以減少電力能源消耗，減緩地球暖化。	無重大差異
(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？	V		(四) 本公司已通過ISO14001:2015環境認證，因此本公司有制定「廢水管理程序書」、「廢棄物清理作業程序書」以及「監督與量測程序書」以配合政府政策及善盡企業社會責任。聘請外部顧問公司對工廠作業環境進行定期檢測，以及做好機器維修保養以節省用電量；及編製廢棄物清理計畫書向主管機構申報等政策及措施。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p>	V	V	<p>(一)依據勞動基準法等相關勞動法規，已訂定「員工手冊」，並依相關法規辦理員工勞工保險、全民健康保險及退休金事宜。</p> <p>(二)員工薪資報酬政策係依據個人能力、對公司貢獻度、績效表現、具競爭性及考量公司未來營運風險後決定。本公司之公司章程第十九條規定，公司年度如有獲利，先提撥百分之一(含)以上，百分之十五(含)以下為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於8%為董監酬勞。公司訂有「員工手冊」，除宣導相關企業倫理，員工績效及獎勵、懲戒制度，並將人才與制度、前瞻佈局等列為考核指標，呼應企業社會責任以人為本之企業永續發展的重要使命，以提升公司未來國際競爭性。</p> <p>(三)本公司係依據職業安全衛生相關法令規定，辦理員工從事工作所必要之安全衛生教育、預防災變訓練及健康管理等相關措施。辦公場所設置緊急逃生路線及出口，定期進行電梯設備保養，備有消防設施並定期舉行消防演練、定期消毒清潔工作環境及進行水質檢測，並實施門禁管制。其他有關員工人身安全之保護措施則悉依勞動相關法規及公司內部各項福利保障措施辦理。公司定期提供員工健康檢查，關心員工實質健康議題。</p> <p>(四)全公司各部門，都有配合工作內容參與外部進修以提升專業職能。並提供完整且多元的資源，協助同仁持續精進與增廣知識見聞。建構完整而多元化的職涯發展途徑是本公持續努力的方向。</p> <p>(五)本公司重視客戶意見，除個別拜訪外，亦於公司網站提供產品聯絡窗口及電子郵件信箱，另設置利害關係人專區，提供客戶提問、申訴或建議之管道，公司秉持誠信原則妥適處理並予回饋，以保障客戶權益。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	V		(六)本公司通過ISO9001:2015認證，訂有標準供應商評鑑程序以使供應商瞭解並符合本公司對產品安全及道德上之要求，增進對社會與環境之責任。本公司與供應商來往，均會定期或不定期評估該供應商是否適任，所有供應商均應誠信經營，若有違背即考慮不再往來	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製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？		V	本公司依法令規定於公開資訊觀測站上公告攸關股東及投資大眾之各項公司治理訊息，並同步更新於公司官網上以維護股東及投資大眾的權利，惟尚未於企業官網建置「社會責任」專區以及尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	將視公司營運狀況及規模建置及視情況酌情辦理
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂有「企業社會責任實務守則」，以推動各項社會責任之落實，實際運作情形與本公司守則並無重大差異。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1.公司安排董事接受相關課程訓練，且對主管機關發佈董事有關之新規定皆遵照修訂。 2.本公司招募、任用人員並不因性別、種族、國籍等之不同而有差別，對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並供員工良好的工作環境。 3.對於環保，本公司皆依環保法令相關規定，取得應有之許可證，以確保符合政府法規，減輕對環境之衝擊，並朝無污染之目標邁進。 4.對於供應商關係，本公司訂有「廠商評核管理程序」及相關管理辦法，除要求供應商密切配合外，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。 5.對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面，本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人權益。 6.本公司在年終尾牙餐會時邀請財團法人私立紅十字會育幼中心慈暉園慇兒參與現場演出及贊助該團體公益活動；另外贊助財團法人高雄市私立小天使家園「大手拉小手守護小天使募款餐會」。				



(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V		(一)本公司已於103年3月26日之董事會決議通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」且分別於104年4月16日及105年3月15日因應法令修正及董事會決議通過，已揭露於公開資訊觀測站。據以規範員工，務使公司上下全體人員誠信以對，勿以不正當方法(如:竊盜、詐欺、脅迫、賄賂等)企圖使公司或個人受益。本公司高階管理階層及董事會成員於執行業務時，均秉持以誠信為基礎理念負督導之責，以創造永續發展之經營環境。	無重大差異
<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>	V		(二)本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中明訂禁止行賄及收賄、提供或收受不正當利益、提供或承諾疏通費、提供非法政治獻金、從事不公平競爭行為、不當慈善捐贈或贊助、洩露商業機密及損害利害關係人權益等不誠信行為，均已採行防範措施及進行教育宣導，以落實誠信經營政策。	無重大差異
<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>	V		(三)本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事業務活動，為落實誠信經營政策，依「上市上櫃公司誠信經營守則」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，包括明訂各方案之作業程序及行為指南、違規之懲戒及申訴制度，除對新進員工進行加強宣導，並確實執行於營運作業。	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>	V		(一)本公司之客戶與供應商大多為知名之公司，其誠信相關資訊取得較易，而若簽訂商業合約，於合約內容也逐步加強誠信條款之規定。此外，本公司所往來之金融機構均為合法註冊且為大眾所熟知之商業銀行，雙方權利義務與交易條件皆明確訂定於授信合約中。	無重大差異
<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>	V		(二)公司稽核單位推動誠信經營運作。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三)公司稽核單位提供防止利益衝突適當陳述管道。此外，本公司出列席董事會之人員對於董事會所列議案，與其自身有利害關係者，已於108.01.18董事會依本公司「董事會議事規範」第15條有關董事利益迴避之規定辦理。	無重大差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司為落實誠信經營已建立有效的會計制度，並由內部稽核單位定期查核，並委任會計師查核；內部控制制度係參照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定訂定，且隨時檢討，確保制度設計及執行持續有效，稽核部門亦定期查核內部控制制度之情形，並向審計委員會及董事會報告。	無重大差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司舉辦對新進員工辦理教育訓練中即包含誠信經營項目的宣導，另在每年定期辦理誠信經營守則之教育訓練。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)遇有任何不符誠信規範之行為，員工均得循相關管道進行檢舉，所有報告事項均完全保密，並建立管道查證以保護提報之人，而當事人亦循相關管道進行申訴。若違反行為規範經查證屬實者，公司將予以懲戒，情形嚴重者將予以解雇或訴諸法律；108年度未發生內外部重大檢舉之情事。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)公司接獲檢舉均完全保密並以嚴謹態度進行查實；108年度未發生內外部重大檢舉之情事。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)公司對善意檢舉人或協助調查之人身分及內容確實保密，不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無重大差異
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司已依據「誠信經營作業程序及行為指南」，於公司網站、公開資訊觀測站、年報及公開說明書揭露本守則及執行情形；誠信正直乃本公司最重要之核心價值及經營理念，員工需恪守明確的道德標準及品格操守，對於廠商、客戶、員工、股東及社會承諾，亦盡最大努力兼顧所有關係人權益。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市 上櫃公 司誠信 經營守 則差異 情形及 原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，以建立誠信經營之企業文化並健全發展，實際運作情形與本公司守則無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 1.本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本要求。 2.本公司已訂定「公司治理實務守則」，除內部發行以為董事會及管理階層執行公司治理遵循外，並置於公司網站投資人專區供股東、投資人及利害關係人查詢。 3.本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列之議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權；董事間亦應自律，不得相互支援。 4.本公司訂有「防範內線交易之管理辦法」明訂本公司董事、經理人及受僱人不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊亦不得向其他人洩露。				

(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

本公司將於網站 <http://www.amptec.com.tw> 之投資專欄區，放置董事會議事規則、股東會議事規則、取得或處分資產處理程序、資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序、薪酬委員會組織章程、道德行為準則、企業社會責任實務及公司治理實務守則等，以供投資人及內部相關人員查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

除揭示於公開訊觀測站之公司治理專區外，若有重大性公司治理相關運作會以重大訊息方式即時揭露給投資人知悉。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

勤凱科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：109年2月26日

本公司民國 108 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月15日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

勤凱科技股份有限公司

董事長：曾聰乙



簽章

總經理：曾聰乙



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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

日期	股東會決議事項
108/6/12	<p>1. 通過 107 年度財務報告及營業報告書提請承認案。 執行情形：本案表決時贊成比率為 99.92%，照案通過。</p> <p>2. 通過 107 年度盈餘分派案提請承認案。 執行情形：本案表決時贊成比率為 99.92%，照案通過，每股分配現金股利 1.4 元。訂定 108 年 7 月 8 日為配息基準日，同年 7 月 26 日依本分配案發放完畢。</p> <p>3. 通過「公司章程」修訂案。 執行情形：經主管機關准予以變更登記。</p> <p>4. 通過「取得與處分資產處理程序」修訂案。 執行情形：已公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。</p> <p>5. 通過「背書保證作業程序」修訂案。 執行情形：已公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。</p> <p>6. 通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。 執行情形：已公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。</p> <p>7. 董事(含獨立董事)改選案。 董事當選名單：曾聰乙、莊淑媛、張志成、黃俊凱、盧明志、鄭守傑及黃振聰。 獨立董事當選名單：盧明志、鄭守傑及黃振聰。 執行情形：經主管機關准予以變更登記。</p> <p>8. 解除本公司新任董事競業禁止限制案。 執行情形：本案表決時贊成比率為 99.88%，照案通過。</p>

日期	董事會決議事項
108/1/18	<p>(1) 106 年度經理人員工酬勞分配案</p> <p>(2) 107 年度經理人年終獎金發放案</p> <p>(3) 107 年度本公司經理人調整薪資給付金額案</p> <p>(4) 審議 107 年度員工酬勞及董事酬勞分派案</p> <p>(5) 本公司 107 年度現金增資經理人認購股數案</p> <p>(6) 會計師公費審核案</p> <p>(7) 本公司「公司章程」修訂案</p> <p>(8) 從事避險性衍生性金融商品交易案</p>
108/03/15	<p>(1) 本公司 107 年度財務報告及營業報告書案</p> <p>(2) 本公司 107 年度盈餘分派案</p> <p>(3) 本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」案</p> <p>(4) 修訂「銷售及收款循環」、「生產循環」、「電腦資訊循環」、「取得與處分資產處理程序」、「公司治理實務守則」、「背書保證作程序」、「資金貸與他人作業程序」及「核決權限表」案</p> <p>(5) 會計師委任案</p> <p>(6) 本公司 108 年度預算案</p> <p>(7) 本公司「公司章程」修訂案</p>

日期	董事會決議事項
	(8) 選任本公司副董事長 (9) 第五屆董事選舉案 (10) 受理董事(含獨立董事)提名之作業流程暨審查標準案 (11) 提名本公司第五屆董事(含獨立董事)候選人案 (12) 解除董事(含獨立董事)競業禁止之限制案 (13) 訂定本公司108年度股東常會日期、地點、召集事由及受理股東提名提案權事宜 (14) 本公司終止興櫃、轉上櫃交易案 (15) 銀行借款授信案 (16) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案
108/05/03	(1) 本公司一〇八年第一季財務報告案 (2) 審核董事候選人提名名單 (3) 擬變更 106 年度辦理之現金增資資金運用計畫案 (4) 銀行借款授信案 (5) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案
108/06/12	選舉事項 (1) 董事長及副董事長選任案 討論事項 (1) 委任第三屆薪資報酬委員會
108/08/08	(1) 本公司一〇八年第二季財務報告案 (2) 員工持股會經理人提存金額案 (3) 本公司擬投保董事及經理人責任險案 (4) 修訂本公司處理董事要求之標準作業程序案 (5) 因避險需求從事衍生性金融商品交易案
108/11/07	(1) 本公司一〇八年第三季財務報告案 (2) 本公司財務主管、會計主管異動案 (3) 本公司內部稽核主管異動案 (4) 本公司109年度稽核計劃案 (5) 本公司擬買回股份轉讓予員工案 (6) 訂定本公司「108年度買回股份轉讓員工辦法」 (7) 銀行借款授信案
109/01/14	(1) 107 年度經理人員工酬勞分配案 (2) 108 年度經理人年終獎金發放案 (3) 審議 108 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 (4) 修訂「108年度買回股份轉讓員工辦法」 (5) 本公司109年度預算案 (6) 銀行借款授信案 (7) 從事避險性衍生性金融商品交易案
109/02/26	(1) 本公司 108 年度財務報告及營業報告書案 (2) 本公司 108 年度盈餘分派案 (3) 資本公積配發現金案 (4) 盈餘轉增資發行新股案 (5) 本公司108年度「內部控制制度聲明書」案

日期	董事會決議事項
	(6) 會計師委任案 (7) 修訂「公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「股東會議事規則」案 (8) 本公司「公司章程」修訂案 (9) 訂定本公司109年度股東常會日期、地點、召集事由及受理股東提案權事宜 (10) 銀行借款授信案
109/04/28	(1) 本公司一〇九年第一季財務報告案 (2) 訂定「風險管理辦法」案 (3) 銀行借款授信案 (4) 從事避險性衍生性金融商品額度申請案 (5) 茲為配合資金靈活運用，擬向彰化商業銀行申請中長期不動產擔保放款融資案 (6) 變更本公司109年度股東常會地點案

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

#### 五、會計師公費資訊

##### (一) 會計師公費資訊級距表

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	許振隆	楊博任	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	V	V	1,641
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			

(二) 非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無。

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

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

六、更換會計師資訊：無此情形。

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

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

(一) 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	108 年度		109 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長 (總經理)	曾聰乙	57,750	-	1,939,000	1,000,000
董事	莊淑媛	1,000	544,000	1,000,000	(44,000)
獨立董事	鄭守傑	-	-	-	-
獨立董事	盧明志	-	-	-	-
獨立董事	黃振聰	-	-	-	-
董事	張志成	-	-	-	-
董事	黃俊凱	-	-	-	-
財務長	許祐禎(註)	44,320	69,000	-	-
財會部經理 (就任日期: 109.09.20)	詹麗玲	-	-	(50,000)	-
業務部經理	曾瑞蘭	(19,200)	-	(54,000)	-
生產部兼研發 部經理	黃昭元	35,000	100,000	(38,000)	(100,000)
研發部經理	王坤立	-	-	(176,000)	-
品保部經理	林崇智	-	-	(129,000)	-

註：於 108 年 9 月 30 日離職，股權變動及質押情形係揭露就任期間之資訊。

(二) 股權移轉予關係人資訊：無。

(三) 股權質押予關係人情形：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

持股基準日：109 年 4 月 14 日(停止過戶日)

姓 名	本人 持有股數		配偶、未成年子 女持有股份		利用他人名 義持有股份		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	-
曾聰乙	3,999,066	13.56	2,096,730	7.11	-	-	莊淑媛	配偶	-
博聚投資有限公司	2,893,650	9.81	-	-	-	-	-	-	-
博聚投資有限公司 代表人:莊淑媛	2,090,472	7.09	4,005,324	13.58	-	-	曾聰乙	配偶	-
富邦綜合證券股份 有限公司受託保管 許顯良投資專戶	2,167,970	7.35	-	-	-	-	-	-	-
莊淑媛	2,090,472	7.09	4,005,324	13.58	-	-	曾聰乙	配偶	-
富邦綜合證券股份 有限公司受託保管 X & Z 能源投資公 司投資專戶	1,748,000	5.93	-	-	-	-	-	-	-
誠宇創業投資(股) 公司	1,049,744	3.56	-	-	-	-	-	-	-
誠宇創業投資(股) 公司 代表人:徐立德	-	-	-	-	-	-	-	-	-
謝伯毅	834,190	2.83	-	-	-	-	-	-	-
詹麗玲	704,396	2.39	-	-	-	-	-	-	-
CID Greater China Venture Capital Fund III,L.P.	556,676	1.89	-	-	-	-	-	-	-
CID Greater China Venture Capital Fund III,L.P. 代理人:張景溢	-	-	-	-	-	-	-	-	-
王坤立	340,597	1.15	-	-	-	-	-	-	-

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：無此情形。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股本形成經過

109 年 4 月 30 日  
單位：新臺幣元/股

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者	其他
96/6 (註 1)	10	4,150,000	41,500,000	4,150,000	41,500,000	創立股本	無	無
99/8 (註 2)	10	10,000,000	100,000,000	5,510,000	55,100,000	現金增資	無	無
99/11 (註 3)	15	10,000,000	100,000,000	8,355,000	83,550,000	現金增資	無	無
99/12 (註 4)	10	10,000,000	100,000,000	8,855,000	88,550,000	現金增資	無	無
100/01 (註 5)	15	30,000,000	300,000,000	11,170,000	111,700,000	現金增資	無	無
100/07 (註 6)	10	30,000,000	300,000,000	14,626,966	146,269,660	盈餘及資本公積和員工紅利轉增資	無	無
102/04 (註 7)	13	30,000,000	300,000,000	15,626,966	156,269,660	執行員工認股權增資	無	無
102/07 (註 8/9)	10	30,000,000	300,000,000	16,218,431	162,184,310	盈餘及員工紅利轉增資	無	無
102/12 (註 10)	15	30,000,000	300,000,000	17,218,431	172,184,310	現金增資	無	無
103/08 (註 11)	10	30,000,000	300,000,000	18,305,195	183,051,950	盈餘及員工紅利轉增資	無	無
103/12 (註 12)	20	30,000,000	300,000,000	19,305,195	193,051,950	現金增資	無	無
104/09 (註 13)	10	30,000,000	300,000,000	20,656,565	206,565,650	盈餘轉增資	無	無
105/09 (註 14)	10	50,000,000	500,000,000	21,069,705	210,697,050	盈餘轉增資	無	無
106/08 (註 15)	10	50,000,000	500,000,000	21,694,297	216,942,970	盈餘轉增資	無	無
106/10 (註 16)	10	50,000,000	500,000,000	21,863,897	218,638,970	執行員工認股權增資	無	無
107/01 (註 17)	10	50,000,000	500,000,000	25,151,597	251,515,970	執行員工認股權和現金增資增資	無	無
107/09 (註 18)	10	50,000,000	500,000,000	25,403,113	254,031,130	盈餘轉增資	無	無
108/01 (註 19)	10	50,000,000	500,000,000	25,793,513	257,935,130	執行員工認股權增資	無	無
108/04 (註 20)	10	50,000,000	500,000,000	29,362,700	293,627,000	執行員工認股權和上櫃現金增資	無	無
108/06 (註 21)	10	50,000,000	500,000,000	29,500,000	295,000,000	執行員工認股權增資	無	無

說明：截至 109 年 4 月 30 日，流通在外總股數為 27,500,000 股(已扣除公司買回股份 2,000,000 股)

- 註 1：96 年 06 月 08 日經授中字第 09632248330 號函核准在案。  
 註 2：99 年 08 月 02 日經授中字第 09932382850 號函核准在案。  
 註 3：99 年 12 月 14 日經授中字第 09932948810 號函核准在案。  
 註 4：100 年 01 月 13 日高市府四維經商公字第 10001017280 號函核准在案。  
 註 5：100 年 02 月 08 日高市府四維經商公字第 10001044270 號函核准在案。  
 註 6：100 年 08 月 17 日高市府四維經商公字第 10001321290 號函核准在案。  
 註 7：102 年 04 月 25 日高市府經商公字第 10251352520 號函核准在案。  
 註 8：102 年 08 月 19 日高市府經商公字第 10252981100 號函核准在案。  
 註 9：102 年 10 月 24 日高市府經商公字第 10253864600 號函為更正 102 年 08 月 19 日高市府經商公字第 10252981100 號函公開註記事項。  
 註 10：102 年 12 月 20 日高市府經商公字第 10254533710 號函核准在案。  
 註 11：103 年 08 月 25 日高市府經商公字第 10353070100 號函核准在案。  
 註 12：103 年 12 月 12 日高市府經商公字第 10354768600 號函核准在案。  
 註 13：104 年 09 月 10 日高市府經商公字第 10453565000 號函核准在案。  
 註 14：105 年 09 月 27 日高市府經商公字第 10556258200 號函核准在案。  
 註 15：106 年 08 月 18 日高市府經商公字第 10653145310 號函核准在案。  
 註 16：106 年 10 月 03 日高市府經商公字第 10653815200 號函核准在案。  
 註 17：107 年 01 月 04 日高市府經商公字第 10655043300 號函核准在案。  
 註 18：107 年 09 月 06 日高市府經商公字第 10753319610 號函核准在案。  
 註 19：108 年 01 月 08 日高市府經商公字第 10850118300 號函核准在案。  
 註 20：108 年 04 月 01 日高市府經商公字第 10851255200 號函核准在案。  
 註 21：108 年 06 月 21 日高市府經商公字第 10852431000 號函核准在案。

2.股份種類：上櫃股票

109 年 4 月 30 日

股份種類	核 定 股 本 (股)			備註
	流通在外股數	未發行股份	合 計	
普通股	27,500,000	20,500,000	50,000,000	已扣除公司買回股份 2,000,000 股

(二) 股東結構

持股基準日：109 年 4 月 14 日(停止過戶日)

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 外國人	合計
人數	0	1	45	4,330	12	4,388
持有股數	0	11,000	4,180,456	18,676,895	4,631,649	27,500,000
持股比例	0.00%	0.04%	15.20%	67.92%	16.84%	100%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

持股基準日：109 年 4 月 14 日(停止過戶日)

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	2,656	18,829	0.07
1,000 至 5,000	1,397	2,617,081	9.52
5,001 至 10,000	165	1,285,562	4.68
10,001 至 15,000	44	576,423	2.10
15,001 至 20,000	26	477,691	1.74
20,001 至 30,000	23	611,290	2.22
30,001 至 40,000	19	670,820	2.44
40,001 至 50,000	7	332,305	1.21
50,001 至 100,000	25	1,761,812	6.41
100,001 至 200,000	11	1,525,203	5.54
200,001 至 400,000	6	1,578,820	5.74
400,001 至 600,000	1	556,676	2.02
600,001 至 800,000	1	704,396	2.56
800,001 至 1,000,000	1	834,190	3.03
1,000,001 股以上	6	13,948,902	50.72
合 計(註1)	4,388	27,500,000	100.00

註 1：合計持有股數係已扣除公司買回股份 2,000,000 股。

(四) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例  
 持股基準日：109 年 4 月 14 日(停止過戶日)

單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例 (%)
曾聰乙		3,999,066	14.54
博聚投資有限公司		2,893,650	10.52
富邦綜合證券股份有限公司 受託保管許顯良投資專戶		2,167,970	7.88
莊淑媛		2,090,472	7.60
富邦綜合證券股份有限公司 受託保管 X & Z 能源投資公司 投資專戶		1,748,000	6.36
誠宇創業投資(股)有限公司		1,049,744	3.82
謝伯毅		834,190	3.03
詹麗玲		704,396	2.56
CID Greater China Venture Capital Fund III, L.P.		556,676	2.02
王坤立		340,597	1.24

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元/股

年度			107 年 (108 年分配)	108 年 (109 年分配)	當年度截至 109 年 3 月 31 日
項目					
每股市價	最 高		未上市(櫃)	36.15	88.20
	最 低		未上市(櫃)	24.80	34.25
	平 均		未上市(櫃)	28.18	60.31
每股淨值	分 配 前		16.79	16.99	16.85
	分 配 後		15.19	16.19	—
每股盈餘	加權平均股數(股)		25,418,087	28,455,539	27,500,000
	每股盈餘	追溯調整前	2.20	1.03	0.96
		追溯調整後	2.18	1.03	0.96
每股股利 (註 3)	現 金 股 利(註 9)		1.4	0.8	—
	無償配股	盈餘配股	-	0.4	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註 5)		未上市(櫃)	27.51	—
	本利比(註 6)		未上市(櫃)	35.41	—
	現金股利殖利率(註 7)		未上市(櫃)	2.82	—

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：民國 108 年度之分派情形，係依據 109 年 2 月 26 日董事會決議。

- 註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
- 註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
- 註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
- 註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
- 註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。
- 註 9：依據 109 年 2 月 26 日董事會決議民國一〇八年度盈餘分配現金股利 0.3 元/股及以資本公積配發現金股利 0.5 元/股，合計現金股利 0.8 元/股。

## （六）公司股利政策及執行狀況

### 1. 公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算如有盈餘時，應依下列順序分派之：

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損。
- 三、依法提存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。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、以不低於扣除前各款後餘額之百分之十，分派股息紅利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司之股利政策，係配合公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算，兼顧股東權益及長期財務規劃等因素，分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利之發放以不低於擬分派股利總額之百分之十為原則，如有特殊需求時董事會得視需要變更，並提報股東會同意。

### 2. 執行狀況

本年度擬議股利分派之情形：

本公司民國 108 年度之盈餘分派案，業經民國 109 年 2 月 26 日董事會決議通過如下所下，惟實際盈餘之分派將待本公司民國 109 年股東會通過，依相關法令辦理。

108 年度盈餘分派項目如下：

- (1) 股東現金股利：自可供分配盈餘中無償提撥 8,250,000 元為現金股利，每股配發 0.3 元，俟本次股東常會報告後，授權董事長另訂配息基準日等相關事宜。
- (2) 股東股票股利：自可供分配盈餘中無償提撥 11,000,000 元辦理增資發行新股，每千股配發 40 股，俟本次股東常會通過並呈報主管機關核准後，授權董事會另訂配息基準日等相關事宜。

另民國 109 年 2 月 26 日董事會決議以資本公積配發現金股利，每股配發 0.5 元，總金額為 13,750,000 元，俟本次股東常會報告後，授權董事長另訂配息基準日等相關事宜。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：不適用。

## （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

本公司一〇八年度依規定未公開財務預測，故不適用。

#### (八) 員工及董事酬勞

##### 1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數及範圍

本公司每年決算如有獲利，應先提撥百分之一(含)以上，百分之十五(含)以下為員工酬勞、百分之八(含)以下為董事酬勞，由董事會決議後分派。但本公司如有以前年度累積虧損，於提撥員工酬勞及董事酬勞前，應先預留彌補虧損數，其餘額再依前項比例提撥。

分派員工酬勞得以股票或現金之方式為之，分派之對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

##### 2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

員工及董事酬勞之發放，係依法令規定及本公司股利政策而定，其提撥金額認列為當年度之營業費用，惟若嗣後董事會決議實際派發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

##### 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酬勞金額

a. 員工現金酬勞：新台幣 1,400,000 元。

b. 員工股票酬勞：無。

c. 董事酬勞：新台幣 1,000,000 元。

###### (2) 以股票分派之員工酬勞金額佔本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無此情形。

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

本公司 107 年度估列員工、董事酬勞分別為新臺幣 3,540,000 元及 1,300,000 元，估列數與實際分派金額並無差異情形。

#### (九) 公司申請買回本公司股份情形：

109 年 4 月 14 日

董事會決議日期	108/11/7
買回期次	第一次
買回目的	為轉讓股份予員工
原預定買回股份總金額上限(元)	新台幣 211,811,182 元
原預定買回之期間	108/11/8-109/1/6
原預定買回之數量(股)	2,000,000 股
原預定買回區間價格(元)	新台幣 18 元至 33 元
本次實際買回期間	108/11/11-108/11/29
本次已買回股份數量(股)	2,000,000 股
本次已買回股份總金額(元)	新台幣 55,704,846 元

本次平均每股買回價格(元)	新台幣 27.85 元
累積已持有本公司股份數量(股)	2,000,000 股
累積已持有本公司股份數量占公司已發行股份總數之比率(%)	6.78%
後續處理情形	尚未轉讓予員工

二、公司債辦理情形：不適用。

三、特別股辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證之辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響。屬私募員工認股權憑證者，應以顯著方式標示。

108 年 8 月 30 日

員工認股權憑證種類	103 年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	中華民國 103 年 5 月 29 日 金管證發字第 1030020844 號
發行日期	103.08.31
發行單位數	1,500,000 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.11%
認股存續期間	5 年
履約方式	每單位認股權得認購普通股 1 股，以發行新股為之
限制認股期間及比率(%)	1.認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後 累積最高可行使認股權比例30%；屆滿3年累積 最高可行使認股權比例65%；屆滿4年累積最高 可行使認股權比例100%，認股權憑證之存續期 間為自發行日起算5年，本認股權憑證除因員工 認股權發行及認股辦法所規定之繼承情形外不 得轉讓。 2.認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有 違反勞動契約或工作規則等情事，或違反本辦 法規定者，公司有權就其尚未具行使權之認股 權憑證之全部或一部予以收回並註銷。
已執行取得股數	1,440,250 股
已執行認股金額	18,738,120 元
未執行認股數量	59,750 股(已到期失效)
未執行認股者其每股認購價格	12.80 元/股

員工認股權憑證種類	103 年第一次員工認股權憑證
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.20%
對股東權益影響	本員工認股權憑證之存續期間為 5 年，至 108.08.30 已到期執行完畢，已執行股份對原有股東權益係逐年稀釋，稀釋效果尚屬有限。

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

108 年 8 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(註)			
					認股數量	認股價格(元/股)	認股金額(元)	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元/股)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	曾聰乙	845,000 股	2.86%	845,000 股	12.80/股	9,991,860	2.86%	0	-	0	-
	副總經理	莊淑媛										
	經理	曾瑞蘭										
	經理	黃昭元										
	經理	王坤立										
	總經理室特助	林崇智										
	經理	詹麗玲										
員工	課長	余宣良	561,000 股	1.90%	501,250 股	12.80/股	5,909,520	1.70%	59,750 股 (已到期失效)	12.80/股	764,800	0.20%
	工程師	張琨專										
	工程師	陳志榮 (已離職)										
	工程師	劉晉佑 (已離職)										
	工程師	黃上嘉										
	助理工程師	陳麗如										
	助理	郭香伶										
	專員	王俊凱 (已離職)										
	專員	黃瓊華										
	課長	林俊瑩										
	專員	李和城 (已離職)										

註：本公司員工認股權憑證於 108 年 8 月 30 日屆期，未執行部分已到期失效。

六、限制員工權利新股辦理情形：不適用。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。



#### 八、資金運用計畫執行情形

本公司並無私募有價證券之情事。106 年度現金增資發行新股及 107 年度初次上櫃前現金增資發行新股計畫，皆已於 108 年第二季執行完畢，且效益已經顯現。因此，本公司截至年報刊印日之前一季止，並無前各次發行有價證券尚未完成，或最近三年度內已完成且計畫效益尚未顯現之情事。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

本公司主要經營業務為導電漿料之研究、開發、設計、製造及銷售，主要應用於被動元件、電子封裝、觸控面板、軟性電路薄膜按鍵開關及矽晶太陽能電池產業。

#### 1.公司所營業務之主要內容

- (1) CA05010 粉末冶金業。
- (2) CC01080 電子零組件製造業。
- (3) CA04010 表面處理業。
- (4) F119010 電子材料批發業。
- (5) F401010 國際貿易業。
- (6) F107010 漆料、塗料批發業。
- (7) F107170 工業助劑批發業。

除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

#### 2.營業比重

本公司營業收入中各類產品所占比例如下：

單位：新臺幣千元；%

年度 產品別	107 年度		108 年度	
	金額	百分比	金額	百分比
導電漿料	709,611	99.49	578,613	98.20
其他	3,638	0.51	10,586	1.80
合計	713,249	100.00	589,199	100.00

#### 3.公司目前之商品(服務)項目

本公司為專業的電子材料製造商，從事客製化銀漿、銀鈹漿與銅漿等導電漿之研發、設計、製造及銷售，目前所生產之導電漿主要應用於電容、電阻、電感等被動元件產業。

#### 4.計畫開發之新商品(服務)

本公司基於未來業務發展業已投入導電漿產品可應用之觸控面板、太陽能銀漿材料、電子封裝及軟性電路薄膜按鍵開關等產品相關研發。

## （二）產業概況

### 1. 產業之現況與發展

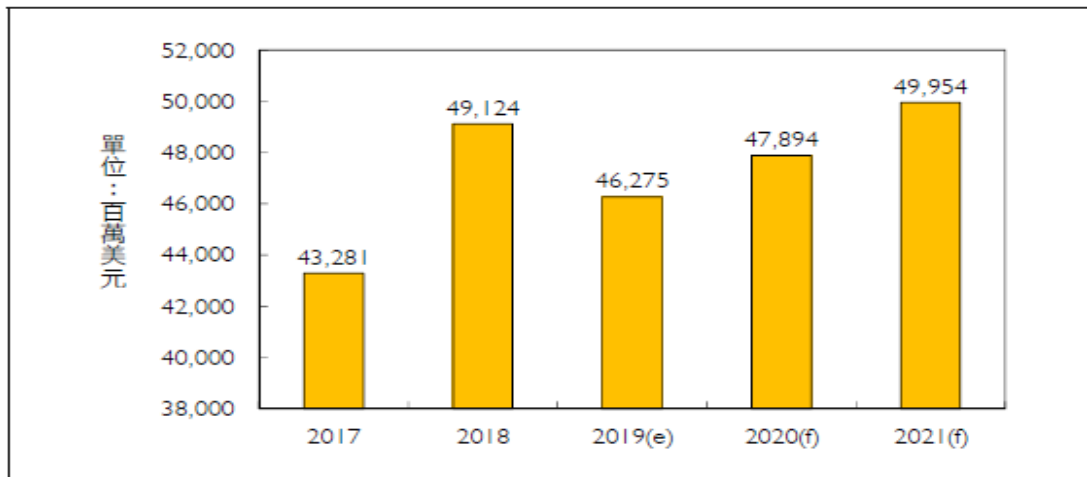
導電漿（Conductive paste）是一種固化或乾燥後具有一定導電性能的膠黏劑，通常以基體樹脂和導電填料為主要組成成分，通過基體樹脂的黏接作用把導電粒子結合在一起，形成導電通路，與被黏的材料導電連接，導電填料可以是金、銀、銅、鋁、鋅、鐵、鎳的粉末和石墨及一些導電化合物；商品化的導電漿主要有銀漿、銀鈮漿、銅漿、鎳漿、鋁漿等，其中又以導電銀漿最適用於微電子封裝、印刷電路板、導電線路黏接等各種電子領域中。因此導電漿料是發展電子元件的基礎，是集冶金、化工電子技術於一體的一種高技術電子功能材料，主要係被動元件、電子封裝、觸控面板、軟性電路薄膜按鍵開關及矽晶太陽能電池產業等領域的關鍵材料。

由於近年電子元件的微型化以及高密度化的迅速發展，鉛錫焊接的 0.65mm 的最小節距遠遠滿足不了導電連接的實際需求，而導電銀漿可以製成漿料，實現很高的線分辨率，此外導電漿工藝簡單，易於操作，可提高生產效率，所以導電漿是替代鉛錫焊接，實現導電連接的理想選擇。在導電漿技術發展，導電漿料可分為燒結型及烘烤型兩種，燒結油墨成份為金屬粉、電子玻璃及黏著劑，燒結油墨係透過燒結的動作將油墨中的電子玻璃成份與元件的陶瓷基板緊密結合，目前主要應用於被動元件，其中晶片電阻使用漿料包括正導、背導、側導等；積層陶瓷元件（保護元件、電容及電感）包含內電極及外電極金屬膏；鐵芯主要為燒結用銀漿；圓板型元件也以銀漿來形成圓板電極。矽晶太陽能電池也屬此部份之應用。另外烘烤型油墨的成分主要為金屬粉及高分子材料，由於烘烤型油墨不含電子玻璃成份，不須透過燒結，目前大多使用於觸控面板、電子封裝業及軟性電路薄膜按鍵開關。

被動元件產業集中度相當高，全球被動元件市場需求約有六成由日本廠商 Murata、Chemicon、TDK、Taiyo 及 Yuden 等供應，台灣廠商如國巨、華新科、禾伸堂、大毅等則有約一成之市占率，韓國廠商 SEMCO 則靠母集團扶植，市占率已超過 7%。台灣前二大廠商國巨及華新科即囊括台灣整體四成之產值，若加計前十大廠商，市占率則高達六成左右。但台灣原物料自給率仍然偏低，主要仰賴日本廠商之供應，台灣大廠近年逐步朝提高原料自給率目標努力。

被動元件屬於成熟穩定產業，廣泛應用在電子消費、通訊與無線網路、工業電子、PC 電腦及週邊等四大領域，故整體需求受相關產品銷售消長影響甚大。根據 108 年度 IEK 之統計資料，106 及 107 年度全球被動元件市場規模為 43,281 百萬美元及 49,124 百萬美元，受到各式新世代終端產品衍生出之新需求之下，市場規模較 106 年度成長 13.50%。整體而言，大部份被動元件處於相對成熟之生命產品週期階段，因此產業興衰與整體景氣循環之關聯性相當。高在各式新世代終端產品衍生出之新需求之下，全球被動元件產業需求將持續成長，主要來自包括新興市場智慧型手機、物聯網相關應用驅動之通訊模組需、求汽車電子應用...等等，尤其未來 5G 與 AI 將引領另一波新興市場應用的需求，並帶動未來被動元件產業的成長契機。

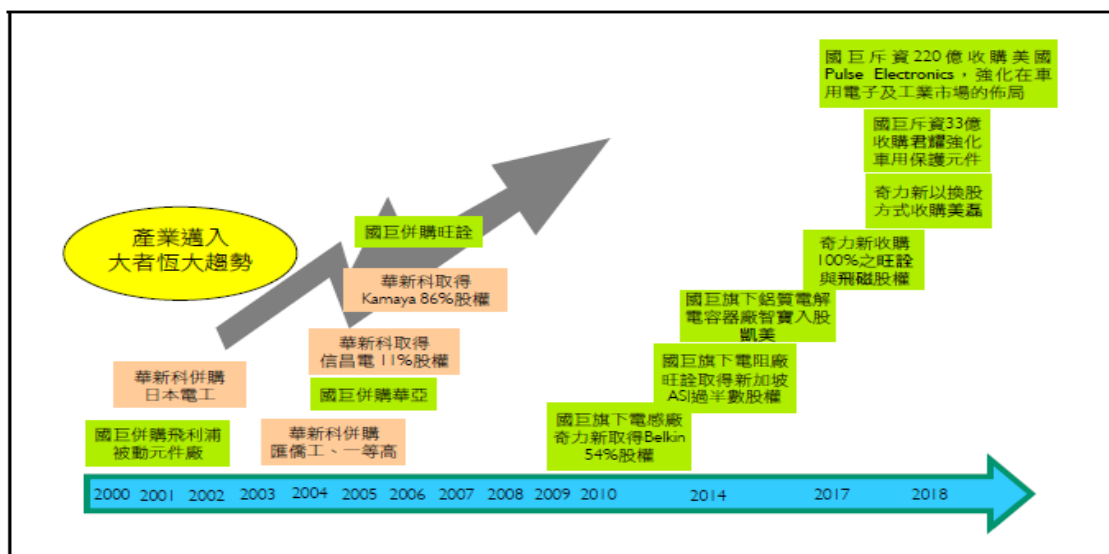
## 2017~2021年全球被動元件市場規模趨勢分析



資料來源：工研院產科國際所(2019/05)

過去被動元件幾乎是日商壟斷，台商靠著併購案而慢慢壯大，在 2000 年國巨耗資新臺幣 180 億元併購荷蘭飛利浦旗下的被動元件廠，帶動台灣晶片電阻在全球居於領先之地位。2014 年國巨集團旗下專業電阻廠旺詮收購新加坡上市晶片電阻廠 ASJ 超過 50% 股權。2017 年奇力新收購 100% 之旺詮與 Ferroxcube 股權，並入主湖南沅陵向華科技 49.9% 股權，成為全球第三大電感廠商(原第五大)，除掌握材料創新技術之外，並擴展至歐美客戶之工業、汽車等高端領域應用市場。2018 年 1 月奇力新以換股方式合併同業美磊，是台灣近十年來首樁電感廠合併案。奇力新強項在小型化和手機、網通領域，美磊則在大尺寸和筆電、主機板市場有所斬獲，藉由合併，有助於奇力新加速擠升至全球前三大電感之位置、降低競爭內耗功效同時搶吃蘋果訂單。2018 年 5 月國巨併購美國普思電子(Pulse Electronics)100% 股權，藉由普思主要產品終端應用來看，可擴大提供國巨客戶在電子零組件完整產品之外，並可強化國巨在歐美地區車用電子與工業規格利基型市場的布局。2018 年 9 月國巨收購君耀強化車用保護元件可擴大國巨電子的客戶在被動元件產品的一次購足服務，並強化國巨在車用電子及工業規格利基型市場的布局。台灣的被動元件產業發展歷程可以說是靠併購快速崛起。但台灣被動元件產業鏈目前面臨關鍵問題為缺乏國內自主之原物料供應商，因此縱使能開發高階產品之應用領域及客戶，但受限材料價格掌握在日商手中，顯現原物料基礎工業之培養相當重要。

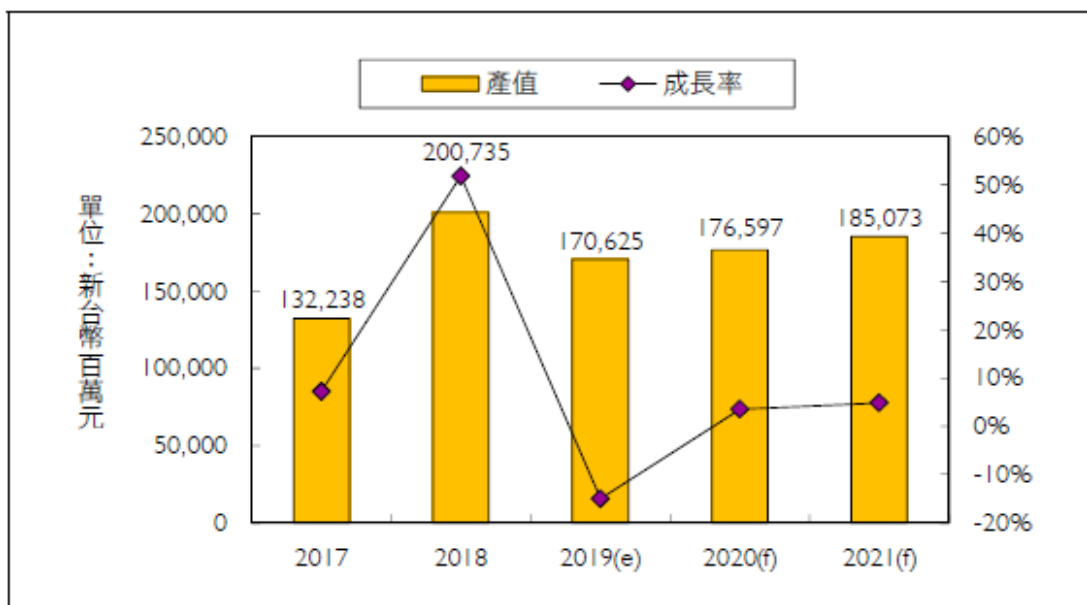
## 台灣被動元件發展歷程



資料來源：工研院產科國際所(2019/05)

我國被動電子元件產值方面，106 及 107 年度生產規模為 132,238 百萬元及 200,735 百萬元，107 年市場規模較 106 年度成長 51.80%，仍延續日本 TDK 與 Murata 等大廠淡出一般型 MLCC(積層陶瓷電容)元件所造成的缺貨漲價效益，使得整體被動元件市場供需全年呈現供給趨緊的狀態持續受惠轉單效應，帶動營收呈現逐季成長之狀況，加上新增加許多新功能應用於智慧手機載具上，使得被動元件的需求持續上升，帶動我國被動元件產值穩定成長受到各式新世代終端產品衍生出之新需求之下。在應用市場方面，台灣被動元件產業成長之主要驅動因素除了智慧型手機、PC、NB 需求外，近年來，台灣廠商持續經營佈局非 3C 應用市場，包括汽車、工業控制、安控系統、高階智慧家電、智慧電表、物聯網等領域，亦都陸續看到廠商佈局之成果。

2017~2021 年台灣被動元件產值趨勢分析



註：含海外生產產值

資料來源：工研院產科國際所(2019/05)

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司所生產導電漿料產業可應用在被動元件、觸控面板、太陽能銀漿材料、電子封裝及軟性電路薄膜按鍵開關等。其中上游金屬粉末國內較無生產，因此仰賴進口，主要進口地區為日本，其次為美國。被動元件產業上、中、下游相互間之關係如下圖所示：



### 3.產品之發展趨勢

未來在汽車電子、物聯網、5G 通訊等應用市場的帶動之下，被動元件產品持續朝向小型化、高容值、高壓、高頻的產品方向發展，並且元件整合的模組化亦成為被動元件產業發展趨勢。本公司將不斷開發精密線路的導電漿料，以拓展新興利基市場並獲得更高之附加價值產品。

### 4.產品競爭情形

導電漿料廣泛應用於電子元件中，不但佔電子元件材料成本比重為高且對產品品質的影響甚鉅。導電漿料因下游應用領域廣泛，產品種類繁多，過去除了美日一線大廠外、台韓及中國廠商對該領域之耕耘亦不遺餘力，因此產業之開發必須投入生產設備、研發團隊及長時間之經驗累積，屬高技術電子功能材料。而部份台灣廠商專長在於製程技術及量產能力，較少投入導電漿料之開發，本公司在總經理帶領之研發團隊努力下，經國內電子元件大廠驗證導入量產及後續不斷開發改良，目前銀漿、銅漿及銀鈮漿等產品已十分成熟，且外銷至大中華地區與東南亞等地，其競爭力足以與美日大廠相抗衡，知名度與市佔率亦大幅攀升。

## （三）技術與研發概況

### 1.技術層次及研究發展

本公司新產品研發流程，是由市場業務配合客戶端需求，再與研發部門人員共同討論研究，經評估產業需求與產品及技術發展趨勢，由研發專案小組著手產品設計。新產品在經過產品試作、試驗量產等程序及通過可靠度、信賴性試驗及送樣承認後量產。

本公司目前主要所營業務為被動元件導電漿，核心價值在於材料配方的客製化設計，所包含的技術層次有：有機化學、無機材料、細線印刷、高溫燒結、化學反應等。研究發展針對電子元件產業趨勢更小型化、更高容值、更耐溫、提升耐壓性及降低金屬的使用等，在產品上均有優異之表現，故能有效提升產品轉換效率，獲得國內、外大廠採用。

### 2.研究發展人員與其學經歷

單位:人

項目		107 年底		108 年底		109 年 4 月 30 日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學歷 分布	碩士(含)以上	2	8.70	4	16.00	4	14.82
	大學(含大專)	13	56.52	13	52.00	14	51.85
	高中職(含)以下	8	34.78	8	32.00	9	33.33
	合計	23	100.00	25	100.00	27	100.00

研發部門主要工作除了維持本公司目前產品之品質穩定外，對製程改善及新市場產品之推動亦負有相當責任。研發人員在產業經歷上已累積多年相關專業經驗，顯示本公司極為重視研究發展及員工素質。

### 3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新臺幣千元

項目	108 年度	截至 109 年 3 月 31 日
研發費用	28,780	7,923
營業收入淨額	589,199	249,230
研發費用佔營業淨額(%)	4.88%	3.18%

### 4.最近 5 年開發成功之技術或產品

日期	研發成果
99.06	晶片電感端電極用導電銀漿
100.01	太陽能電板鋁漿
100.10	壓敏電阻端電極用導電銀漿
101.03	晶片電阻背面用導電銀漿
102.12	繞線電感表面電極用導電銀漿
103.01	微型電感端電極用低溫銀漿
103.09	觸控面板導電銀漿
104.05	熱敏電阻端電極用低溫銀漿
104.07	半導體封裝固晶用的導電銀漿
104.08	薄膜開關線路用的無鹵導電銀漿
104.12	晶片電阻低溫側導銀漿
105.12	大陸電感細線路用的導電銀漿
106.11	抗彎曲電容低溫固化外電極銀漿
106.12	半導體封裝固晶用的不導電膠和導電膠
108	晶片電阻低阻銅鎳阻漿 晶片電阻低阻銅漿 晶片電阻正面用導電漿 5G 天線濾波器用導電銀漿

### (四) 長、短期業務發展計畫

#### 1.短期業務發展計畫

##### (1) 行銷方面

- A.善用台灣生產基地的強點，針對國內市場的需求，統合運用資源達成品質及成本的有效控制讓產品研發更貼近客戶端需求。
- B.提供完善之客戶售後服務，以充分專業之技術諮詢，提高客戶對公司產品的滿意度。
- C.擴大開發國際性大客戶，俾能與美日大廠競爭並致力開發成長率較高的市場。

D.增加觸控面板產品、軟性電路薄膜按鍵開關產品之銷售業績，提昇產品價值，並持續佈局矽晶太陽能電池產品。

(2) 生產方面

A.以訂單式的彈性生產為主，配合部份計劃性生產為輔，即時滿足客戶對各產品的需求。

B.落實 ISO 9001 品質系統，並以科學的方法持續不斷追求品質改善與品質卓越。

C.增加生產之速度及效率，強化交貨之正確及品質之穩定。

(3) 產品發展方面

A.持續投入研發及網羅研發人才，積極開發各項有利基新產品，使產品多元化，以掌握市場商機。

B.持續加強研發人員之專業訓練，培訓優秀人才，並密切與研究機構或學術單位技術交流，積極開發高階產品。

(4) 營運規模方面

以公司現有規模為基礎，配合研發產品之多元性，跨足不同之產業領域。

2.長期業務發展計畫

(1) 行銷方面

A.持續配合客戶製程，提升產品品質及降低成本。

B.加快特殊產品的開發腳步，提高特殊產品的市場佔有率

C.全力維繫與目前現有客戶之合作關係，進而透過協同設計與開發的策略方式與客戶建立永久事業合作之共同體。

(2) 生產方面

A.配合國際知名金屬粉末原料供應大廠成立策略聯盟，引進新技術，開拓國際市場。

B.積極尋求優良及可長期合作的協力廠商，協助其生產技術的提昇，透過模組化，提高產量及降低成本。

(3) 產品發展方面

A.以作為客戶的產品研發與製造重心為定位，自主開發業界多樣化產品設計，協助客戶落實競爭市場推陳出新之銷售。

B.除深耕原領先之主力核心產品被動元件漿料市場，及增加應用於觸控面板、軟性電路薄膜按鍵開關及太陽能電池漿料之產品開發與銷售外，同時朝高毛利價值產業發展，以達深和廣的產品一次性整合多元化領域發展。

(4) 營運規模方面

A.透過專業分工或策略聯盟之運用，以提高公司產能及營運規模，期能以本公司 100%完整的設計開發與生產自製，擴大客戶對公司的依附力道，進而邁向世界級知名導電漿料供應商之行列。

B.秉持永續經營的理念，建立企業優良文化，重視社會責任。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1.主要商品之銷售地區

本公司產品主要銷售對象為國內被動元件廠商為主，而近年來積極拓展大陸市場有成，強化外銷能力。



## 主要商品銷售地區

單位：新臺幣千元

年度 地區		108 年度		107 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		411,660	69.87	435,013	60.99
外 銷	大陸	167,567	28.44	276,949	38.83
	其他	9,972	1.69	1,287	0.18
合計		589,199	100.00	713,249	100.00

## 2.市場占有率

依據中華民國進出口貿易值表的數據顯示，金屬導電漿、金屬介質漿、金屬電阻漿的 108 年度的出口值為 238,735 仟美元，依本公司營業收入屬外銷部份金額 177,539 千元去推算中華民國進出口貿易值市佔率為 2.48%。

勤凱外銷收入占金屬之導電漿、介質漿及電阻漿出口值統計表

單位：新臺幣千元

項目		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
出口值	仟美元	489,506	352,880	286,259	238,735
	換算台幣(A)	15,776,768	10,692,271	8,604,360	7,157,275
勤凱外銷營業收入(B)		160,943	170,730	278,236	177,539
比率(B)/(A)		1.02%	1.60%	3.23%	2.48%

資料來源：中華民國關務署、經會計師查核簽證或核閱之個別財務報告及本公司整理

## 3.市場未來之供需狀況與成長性

因消費性電子產品功能升級，數位電視的推廣，新產品智慧型手機、平板電腦的興起，中國等新興市場的經濟發展帶動被動電子元件的需求成長，而自從 iPhone 採用多點觸控面板引發觸控面板市場需求，西元 2009 年開始，觸控面板也逐漸導入中低階機種應用，另平板電腦亦是推動觸控面板快速成長的應用之一，未來朝向中大型尺寸的發展是必然趨勢，再者綠色再生能源太陽能的需求與發展已是國際共同發展之重點趨勢，由於太陽能能源市場需求不斷增加，並且透過產品降價以求迅速擴張市場、創造需求之趨勢明確。受惠於上述產業市場之穩健及成長，預期對漿料材料之市場需求也將持續提昇。本公司目前主力產品係應用於被動元件產業，目前除持續開發其他被動元件客戶外，亦已陸續開發並送樣給客戶測試之其他產業應用的導電漿，包括車用被動電子元件的低溫端電極技術之導電漿、觸控面版的雷射銀漿、IC/LED 封裝的半導體封裝固晶銀膠的技術及軟性電路薄膜按鍵開關等。

依據工研院(IEK)對被動元件市場報導，近幾年各種新興的電子產品陸續上市，帶動市場消費動能，例如智慧型手機的熱銷，LED/LCD TV 市場的成長，2013 年全球被動元件市場規模相較於 2012 年成長約 1.6%，市場值達到 350.20 億美金，2014 年被動元件產業成功打入新應用領域像是 4G 智慧型手機、電信、網通、車用電子、LED 照明及 NFC 等，2014 年全球被動元件市場規模成長到 391.62 億美金，年成長率達到 11.8%，2015~2017 年全球被動元件市場規模成長到 402.80 億美金、413.84 億及 425.6 億美金。2018 年有鑑於智慧手機大廠為刺激市場買氣，持續推動產

品規格升級，以 iPhone 手機為例，iPhone 6 被動元件用量約 800 顆，iPhone 8/8 Plus、iPhone X 單位使用量已進一步提升至 1,000~1,100 顆，帶動中高階手機用被動元件市場需求持續放大，加上傳統車廠亦加速投入電動車開發、導入各項先進駕駛系統，均將推升車用被動元件的需求明顯增溫。除此之外，包括工業、物聯網、挖礦、電競、5G 等各項應用在國內外廠商積極投入發展之下，對於被動元件的市場需求亦將持續增加。

#### 4.競爭利基

##### ①導電漿料產業進入門檻高

由於導電漿料與被動元件產品能否正常運作息息相關，通常導電漿料須經客戶長時間認證方取得銷售資格，又取得認證後須提供品質穩定、及時解決客戶生產問題、依據客戶需求研發新配方等客製化服務方能持續取得穩定甚至持續成長的訂單，在經過雙方長期配合良好之情況下，一般而言被動元件廠商不會輕易更換供應商。

##### ②快速配合客戶需求，提供客製化產品

本公司擁有模擬客戶端製程設備及產品檢測設備，除確保品質穩定外，更可依客戶製程條件不同，調整適合的製程參數或配方，協助客戶提高生產良率，相較於國際大廠更具有彈性優勢。

##### ③經營團隊優異的研發能力

本公司自成立以來即投入被動元件導電漿產品之研發及生產，可靠且經驗豐富的專業經營團隊在材料化學領域資歷深厚，技術均為自行開發，能因應客戶製程來調整修正產品配方，提昇產品品質以符合客戶需求。

##### ④產品組合全面佈局

導電漿料應用廣泛，本公司除了應用於電容、電阻、電感等被動元件產業。本公司基於未來業務發展業已投入將導電漿產品應用於觸控面板、太陽能銀漿材料、電子封裝及軟性電路薄膜按鍵開關導電漿等相關研發。

#### 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1)有利因素

##### A.搶得市場先機，競爭者進入不易

現階段導電漿料佔電子元件產品成本比重高，對元件特性之影響也大，因此品質規範日趨嚴苛。導電漿料的發展須有材料科學基礎及長時間的經驗累積，非短時間可以快速切入市場，本公司已發展多年並已於國內市場搶先佔有一席之地，具規模經濟優勢，潛在之競爭者進入學習時間長且成本相當高，故競爭者進入不易。

##### B.充分掌握市場脈動，提供高品質及時服務

本公司隨時掌握最新之市場資訊，在開發產品過程中也與上下游廠商(如原料廠商、設備廠商等)建立良好合作關係，以縮短新產品推出時間，對客戶提供即時材料資訊與問題服務，來提升競爭力，另與

客戶端亦建立即時性溝通，配合客戶需求開發新產品並即時作產品修正服務，且利用自有設備進行材料開發，以避免產品特性競爭力落後。

C.優異的研發團隊，掌握自有關鍵技術

本公司研發團隊實力堅強，自 96 年成立即投入被動元件導電漿產品之開發計劃，於材料化學領域資歷深厚，技術均為自行開發，且不斷改良產品配方，提昇產品品質以符合客戶需求，此外，本公司擁有模擬客戶端製程設備及檢測產品，除確保產品品質穩定外，更可依客戶製程條件不同，調整適合的製程參數或配方，協助提高生產良率。

②發展遠景不利因素及因應對策

A.消費性電子產品不斷推陳出新的帶動下，從長期發展力看好，惟短期內仍會受到產業供需因素影響，而呈現高度不均衡現象。

因應對策：

- a. 積極開拓海外市場，分散客源集中度，以穩定大量生產、快速供應及合理價格為目標，並迅速提昇市佔率與規模經濟，使產品生產成本下降。
- b. 隨時掌握最新之市場資訊，在開發過程中與上下游廠商建立良好合作關係，以提升附加價值並縮短新產品推出時間，增加客戶黏著度。
- c. 除利用既有客戶基礎拓展漿料市場外，亦積極開發不同產業別使用產品，如 IC 電子封裝、觸控面板、薄膜按鍵開關及太陽能電池等產業使用導電漿料產品。

B.由於市場的競爭，產品售價下跌，單位毛利降低。

在面臨降價的壓力方面，因材料產業屬高度技術密集行業，其獲利關鍵主要在於配方技術 Know-how 及服務，而非來自於原料或製造成本低。

因應對策：

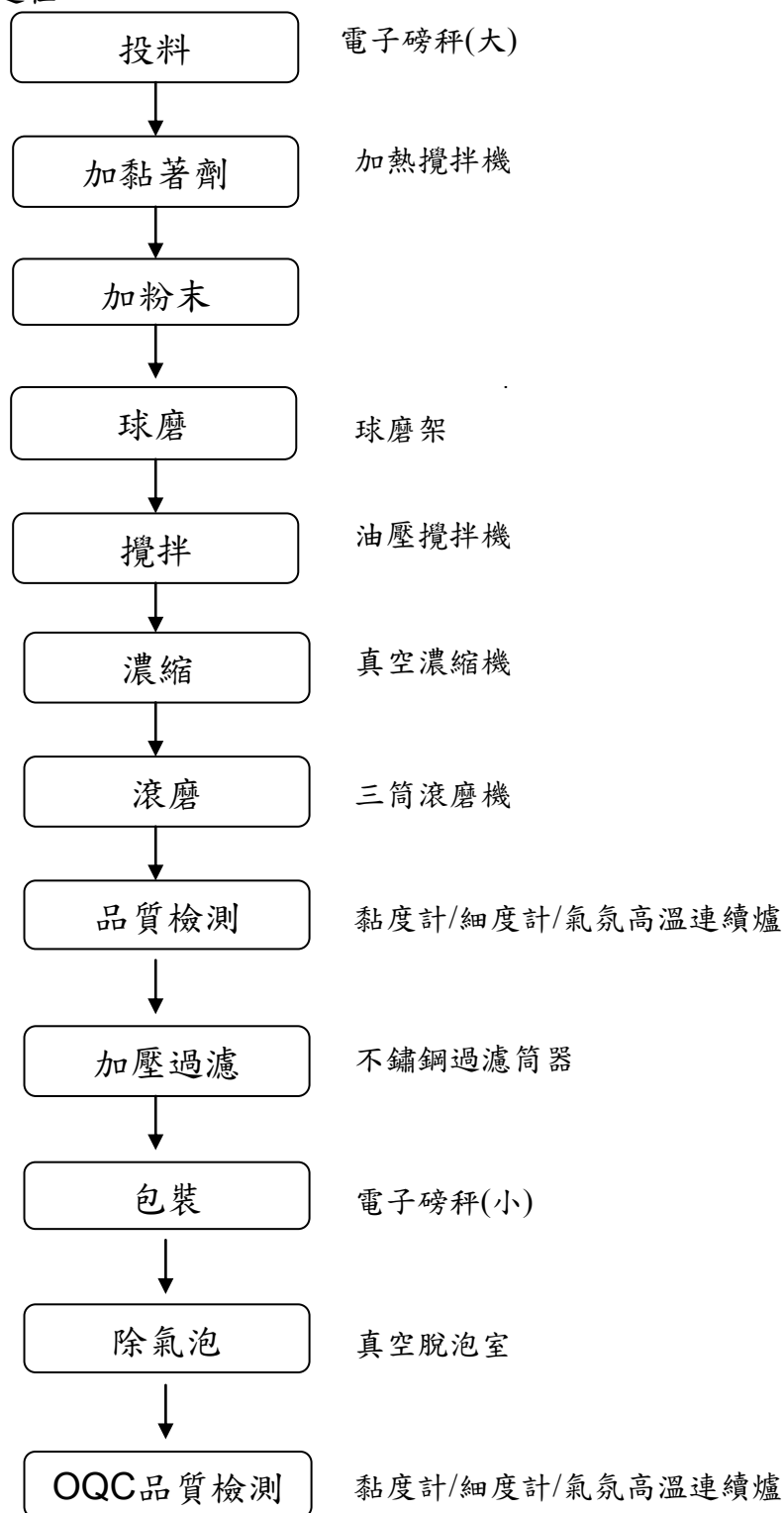
- a. 以技術服務為導向，快速解決客戶問題，包括可靠度及耐候性，甚至外觀特性的美化，提升客戶產品附加價值。
- b. 以協助提高轉換效率方式降低成本，例如協助客戶調整製程參數等，增加產品良率。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

本公司導電漿料產品主要運用於在被動元件(電感)(電容)(電阻)及觸控面板等產業零組件原材料。

## 2.產製過程



### (三) 主要原料之供應狀況

原料	供應狀況
金屬粉末	國內外採購，供應穩定。
添加物	國內外採購，供應穩定。

(四) 主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要供應商資料 (最近二年度任一年度中占進貨總額百分之十以上者)

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	甲公司	202,933	36.65	無	甲公司	156,128	33.07	無
2	丁公司	115,080	20.79	無	乙公司	117,837	24.96	無
3	乙公司	98,489	17.79	無	丙公司	73,618	15.59	無
4	丙公司	58,020	10.48	無	子公司	67,485	14.30	無
5	其他	79,139	14.29	無	其他	57,002	12.08	無
	進貨淨額	553,661	100.00		進貨淨額	472,070	100.00	

增減變動原因：

本公司最近二年度對主要進貨供應商採購金額係隨著產品原料成份組合而變化，本公司原料庫存水位尚屬充裕，視訂單調整原料進貨庫存水位，主要進貨廠無重大變動，尚無發生貨源短缺或斷貨之情形。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名稱及其增減變動原因

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	D 公司	199,471	27.97	無	B 公司	126,451	21.46	無
2	B 公司	163,698	22.95	無	A 公司	101,417	17.21	無
3	A 公司	133,808	18.76	無	D 公司	95,489	16.21	無
4	-	-	-	-	E 公司-	72,629	12.33	無
5	其他	216,272	30.32	無	其他	193,214	32.79	無
	合計	713,249	100.00		合計	589,199	100.00	

增減變動原因：

107~108 年度主要銷貨客戶並無重大變動，主要客戶之銷售比率係隨著產品應用、產業景氣變化及需求改變情形而影響客戶的下單量，未來本公司也將持續開發新客源作策略調整，故整體而言，本公司應不致有銷貨集中而發生重大影響營運之情事。

(五) 最近二年度生產量值

單位：新臺幣千元:公斤

年度 生產量值 主要商品	108 年度			107 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
導電漿料	120,000 (註 1)	113,221	563,125	140,000 (註 1)	138,012	604,233
其他(註 2)	-	-	35,795	-	-	42,859
合 計	-	113,221	598,920	-	138,012	647,092

註 1：本公司產品主係依客戶需求而生產，且生產設備多屬共用性質可調配支援，故合併揭露計算產能。

註 2：由於其他產品數量單位差距較大，合計數不具一致性及比較性而未列示。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：公斤；新臺幣千元

年度 生產量值 主要商品	108 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
導電漿料	27,050	401,082	45,431	177,531	27,590	431,380	89,331	278,231
其他(註)	-	10,578	-	8	-	3,633	-	5
合 計	27,050	411,660	845,431	177,539	27,590	435,013	89,331	278,236

註：由於其他產品數量單位差距較大，合計數不具一致性及比較性而未列示。

三、從業員工資訊

最近二年度及截至年報刊印日止從業人員概況

年度		107 年度	108 年度	109 年 4 月 30 日
員工人數(人)	直接	15	14	16
	間接	63	66	68
	合計	78	80	84
平均年歲		35	36	36
平均服務年資(年)		4.26%	4.71	4.53
學歷分佈比率 (%)	博士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩士	7.69%	8.75%	8.33%
	大專/學士	62.82%	65.00%	65.48%
	高中	26.92%	22.5%	22.62%
	高中以下	2.56%	3.75%	3.57%

#### 四、環保支出資訊

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額：無。
- (二) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來三年度預計之環保支出：無。

#### 五、勞資關係

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

##### 1. 員工福利措施

- (1) 本公司員工一律參加勞工保險，另生育、傷害、醫療、殘廢、老年、死亡等各項給付，悉依勞工保險條例之規定辦理。
- (2) 本公司設有職工福利委員會，並提撥經費供作福利金，以推展各項福利活動，另有年節慰勞、婚喪喜慶、生育、住院慰問金、員工團體保險、員工認股及酬勞分配、並定期舉辦員工慶生、聚餐及戶外康樂活動。

##### 2. 員工進修及訓練

員工為公司重要資源本公司一向注重員工的培訓，教育訓練除年度依各部門提出教育訓練需求計畫外，並有新進人員訓練及年度專案訓練等。本公司為提昇人力資源素質與發展優勢，訂有教育訓練推行辦法以維公司永續經營與發展之根基，本公司教育訓練體系分為內部訓練、外部訓練等。

##### 3. 退休制度及其實施情形

本公司依據「勞工退休金條例」訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

成立員工持股會，以協助公司員工長期投資取得本公司股票，累積財富，保障員工未來退休或離職生活之安定為目的。

##### 4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

由於本公司一向注重員工福利，對於勞資問題溝通上，均遵循相關勞動法令，並採取雙向溝通協調方式，故歷年來勞資關係和諧，無重大勞資糾紛發生。

- (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，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司自成立至今，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事，同時，本公司重視員工意見，深入瞭解員工對管理與福利制度之滿意度，維持良好之勞資關係，預估未來因勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

## 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	說明
長期借款	臺灣銀行 小港分行	100/5/25~115/5/25	購買建地購建廠房-高雄市大寮區大有3街32號(地坪1800平方公尺；建坪3,590.68平方公尺)	無	109年3月提前清償
長期借款	臺灣銀行 小港分行	103/06/25~108/06/25	5年中長期周轉金借款	無	108年4月提前清償
長期借款	臺灣銀行 小港分行	106/9/27~116/9/27	10年中長期其他資本支出借款	無	109年3月提前清償
中期擔保放款	彰化銀行 前鎮分行	109/3/31~114/3/31	擔保品 土地：高雄市大寮區赤崁段潮州寮三小段6829-0000地號 建物：高雄市大寮區赤崁段潮州寮三小段00820-000建號 建物：高雄市大寮區赤崁段潮州寮三小段00820-001建號	無	



## 陸、財務概況

### 一、簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一) 簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

年度 項目		最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 109 年 3 月 31 日 財務資料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流動資產		284,756	390,533	483,394	541,392	537,961	651,655
不動產、廠房及設備		193,006	193,536	199,646	233,257	217,504	213,871
無形資產		235	103	36	137	480	431
其他資產		24,984	13,923	14,952	21,161	32,617	25,173
資產總額		502,981	598,095	698,028	795,947	788,562	891,130
流動負債	分配前	191,884	271,745	278,137	332,111	295,162	425,798
	分配後	198,081	282,155	298,258	373,411	註 2	註 2
非流動負債		38,821	31,887	32,921	30,697	26,189	1,890
負債總額	分配前	230,705	303,632	311,058	362,808	321,351	427,688
	分配後	236,902	314,042	331,179	404,108	註 2	註 2
歸屬於母公司業主之權益		272,276	294,463	386,970	433,139	467,211	891,130
股本		206,566	210,697	251,516	257,935	295,000	295,000
資本公積		21,177	22,818	55,490	56,929	125,914	112,164
保留盈餘	分配前	44,533	62,534	79,964	113,368	101,495	119,660
	分配後	34,205	45,878	57,328	72,068	註 2	註 2
其他權益		-	-	-	4,907	507	(7,677)
庫藏股票		-	(1,586)	-	-	(55,705)	(55,705)
非控權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	272,276	294,463	386,970	433,139	467,211	463,442
	分配後	261,948	277,807	364,334	391,839	註 2	註 2

註 1：上開財務資料業經簽證會計師查核或核閱簽證。

註 2：上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。108 年度盈餘分配案未經股東會決議。

簡明綜合損益表

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 109年3月31日 財務資料
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	433,515	532,584	612,787	713,249	589,199	249,230
營業毛利	92,298	112,246	119,524	166,951	123,650	51,829
營業損益	20,494	40,290	41,954	67,890	39,299	28,426
營業外收入及支出	205	(5,730)	214	2,828	(2,269)	4,592
稅前淨利	20,699	34,560	42,168	70,718	37,030	33,018
繼續營業單位 本期淨利	16,527	28,329	34,086	56,040	29,427	26,415
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期損利(損)	16,527	28,329	34,086	56,040	29,427	26,415
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	-	-	83	(4,400)	(8,184)
本期綜合損益總額	16,527	28,329	34,086	56,123	25,027	18,231
淨利歸屬於 母公司業主	16,527	28,329	34,086	56,123	25,027	18,231
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	16,527	28,329	34,086	56,123	25,027	18,231
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	0.80	1.34	1.58	2.20	1.03	0.96

註：上開財務資料業經簽證會計師查核或核閱簽證。

(二) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
104	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
105	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、許振隆	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、楊博任	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、楊博任	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### 財務分析

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析((註 1))					當年度截至
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年 3 月 31 日
財務結構	負債占資產比率(%)	45.87	50.77	44.56	45.58	40.75	47.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	161.19	168.62	210.32	198.85	226.85	217.58
償債能力	流動比率(%)	148.40	143.71	173.80	163.02	182.26	153.04
	速動比率(%)	108.30	97.98	131.14	114.68	106.48	93.58
	利息保障倍數	4.67	8.03	8.78	12.82	9.59	26.09
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.68	2.95	2.69	2.89	2.43	3.61
	平均收現日數	136	124	136	126	150	101
	存貨週轉率(次)	4.19	4.27	4.17	4.02	2.64	3.81
	應付款項週轉率(次)	14.45	14.14	10.38	10.36	8.75	11.64
	平均銷貨日數	87	85	88	91	138	96
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.29	2.75	3.12	3.09	2.61	4.62
	總資產週轉率(次)	0.82	0.97	0.95	0.95	0.74	1.19
獲利能力	資產報酬率(%)	4.03	5.88	5.95	8.14	4.15	13.08
	權益報酬率(%)	6.19	10.00	10.00	13.67	6.54	22.71
	稅前純益占實收資本額比率(%)	10.02	16.40	16.77	27.42	12.55	44.77
	純益率(%)	3.81	5.32	5.56	7.86	4.99	10.60
	每股盈餘(元)	0.80	1.34	1.58	2.20	1.03	0.96
現金流量	現金流量比率(%)	41.81	註 1	24.09	3.88	9.71	註 1
	現金流量允當比率(%)	39.28	68.53	123.68	68.51	61.24	34.65
	現金再投資比率(%)	21.60	註 2	11.85	註 2	註 2	註 2
槓桿度	營運槓桿度	19.35	12.47	13.74	9.78	14.04	8.40
	財務槓桿度	1.38	1.14	1.15	1.10	1.12	1.05
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：比率變動未達 20%。							
2. 利息保障倍數、獲利能力衰退：主係 108 年度營收衰退且當期為淨利增少所致。							
3. 經營能力：108 年第四季產業景氣反轉因應未來訂單需求而預先備貨存貨大幅增加下，致年底存貨庫存數增加致存貨周轉率下降及平均銷貨日數增加。							
4. 現金流量：108 年度營業活動現金流入增加，現金流量比率拉高。							
5. 營運槓桿度增加：主係 108 年度營收衰退且營業毛利減少致營業淨利減少所致。							

註 1：(最近五年度)營業活動淨現金流量為負數，故不予計算。

註 2：營業活動淨現金流量減現金股利為負數，故現金再投資比率不予計算。

財務分析公式，計算如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、一〇八年度審計委員會審查報告。

## 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百零八年度營業報告書、財務報告及盈餘分派議案等，其中財務報告業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報告及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

勤凱科技股份有限公司

審計委員會召集人：



中 華 民 國 一 百 零 九 年 二 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報告：參閱附錄一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：無。

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

財務狀況比較分析表

單位：新臺幣千元

項目	年度	107 年度	108 年度	差 異	
				增(減)金額	%
流動資產		541,392	537,961	(3,431)	(0.63)
不動產、廠房及設備		233,257	217,504	(15,753)	(6.75)
無形資產		137	480	343	250.36
其他資產		21,161	32,617	11,456	54.14
資產總額		795,947	788,562	(7,385)	(0.93)
流動負債		332,111	295,162	(36,949)	(11.13)
非流動負債		30,697	26,189	(4,508)	(14.69)
負債總額		362,808	321,351	(41,457)	(11.43)
股本		257,935	295,000	37,065	14.37
資本公積		56,929	125,914	68,985	121.18
保留盈餘		113,368	101,495	(11,873)	(10.47)
其他權益		4,907	507	(4,400)	(89.67)
庫藏股票		-	(55,705)	(55,705)	—
股東權益總額		433,139	467,211	34,072	7.87
重要變動項目（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元以上者）之主要原因及其影響分析如下：					
1.其他資產增加：108 年度自不動產、廠房及設備重分類使用權資產及遞延所得稅資產及存出保證金增加所致。					
2.資本公積增加：掛牌上櫃前辦理現金增資股票溢價發行所致。					
3.庫藏股票增加：主係買回 2,000 張普通股					

## 二、財務績效

### (一) 財務績效比較分析

單位：新臺幣千元

項目/年度	107 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	713,249	589,199	(124,050)	(17.39)
營業成本	546,298	465,549	(80,749)	(14.78)
營業毛利	166,951	123,650	(43,301)	(25.94)
營業費用	99,061	84,351	(14,710)	(14.85)
營業淨利	67,890	39,299	(28,591)	(42.11)
營業外收入及支出	2,828	(2,269)	(5,097)	(180.23)
繼續營業單位稅前淨利	70,718	37,030	(33,688)	(47.64)
所得稅費用	14,678	7,603	(7,075)	(48.20)
稅後純益	56,040	29,427	(26,613)	(47.49)
增減比例說明：(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者) 108 年度營業收入較 107 年度減少 17.39%，係因 108 年度產業需求量下降所致；致使營業毛利、營業淨利及稅後純益較 107 年度大幅減少。				

### (二) 預期銷售數量及其依據、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司預期銷售數量係依據本公司營業計劃、市場需求預測、產業競爭態勢及主要客戶業務展望評估等情況估列。本公司將持續投入研發資源以保持技術進步，同時將不斷提升產品品質，並致力提升客戶涵蓋率及擴大市場佔有率。預期未來年度仍能維持一定的成長動能。



### 三、現金流量

#### (一)最近年度現金流量變動分析

單位：新臺幣千元

項目	107 年	108 年	增(減)	
			金額	%
營業活動之淨現金流入(出)	12,902	28,651	15,749	122.07
投資活動之淨現金流入(出)	(58,350)	(15,138)	43,212	(74.06)
籌資活動之淨現金流入(出)	31,014	(22,039)	(53,053)	(171.06)
變動情形分析：				
營業活動現金流量差異：主係108年度應收帳款減少所致。				
投資活動現金流量差異：主係資本支出減少所致。				
籌資活動現金流量差異：主係短期借款減少、108年度現金股利發放增加、掛牌上櫃辦理現金增資及執行庫藏股所致。				

(二)流動性不足之改善計畫：本公司資金尚屬充裕，未有流動性不足之情形。

#### (三)未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣千元

期初現金 餘 額 ①	預計全年來自 營業活動 淨現金流量 ②	預計全年 現金流出量 ③	預計現金剩餘 (不足)數額 ① + ② - ③	預計現金不足額之補救 措施	
				投資計畫	理財計畫
87,164	36,859	(102,185)	21,838	-	辦理國內第一次有擔保轉換公司債-
1.未來一年現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：本公司預計營運規模成長，在規模效益逐步顯現及成本、費用有效控管之下，109 年度營業活動之淨現金流量為為流入。					
(2)投資活動：配合公司營運規模成長，增加資本支出項目。					
(3)籌資活動：主要係償還長短期銀行借款等。					
2.預計現金不足額之補救措施：由於預估期末現金數將不足要求最低現金餘額，故擬發行國內第一次有擔保轉換公司債。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 預計可能產生效益：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轉投資分析表：無。

六、風險事項評估：最近年度及截至年報刊印日止之下列事項

(一) 利率、匯率變動及通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 對公司損益之影響

項目	108 年度		
	金額 (新臺幣千元)	占營業收入淨額比率 (%)	占稅前淨利比率 (%)
利息費用	4,313	0.73%	11.65%
兌換利益-淨額	476	0.08%	1.29%

(1) 利率變動

本公司 108 年度利息費用為 4,313 千元，占當期營業收入淨額比率為 0.73%，主要係公司營運週轉需求向金融機構借款所產生之融資利息，考量公司未來發展，除持續與銀行間保持良好關係並爭取優惠利率外，亦將考量不同資金來源之成本，選擇適當籌資方式因應成長所需。

(2) 匯率變動

本公司 108 年度兌換利益淨額金額為 473 仟元，占當期營業收入淨額比率為 0.08%，比重不大。本公司外銷產品係以美元報價，而向國外採購之原料以美金及日圓為計價單位，美金部位可藉由經常性之進銷貨相互沖抵，使部分匯率變動產生自然避險之效果，日圓部位則隨時觀察匯率走勢轉換為新臺幣計價單位，故匯率變動對營收及獲利應不致產生重大之影響。

為加強匯率波動風險之管理，已採取下列具體措施：

- 財會單位，平日隨時蒐集匯率變化之即時資訊，研判匯率走勢及預期變化，並視公司資金狀況與國際財經情勢綜合判斷進行外幣部位控管，以規避匯兌風險。
- 蒐集各種外幣匯率資料，及視財經情勢選擇適當之避險工具操作，以期能降低匯率風險。
- 制定「取得或處分資產處理程序」，規範衍生性商品交易處理作業程序，使控制管理更臻完善。

(3) 通貨膨脹

本公司所需之金屬粉末原物料價格有其金屬粉末國際盤價報價市場，故成本已適時反應在客戶身上，除積極開發原物料供貨來源以降低生產成本外，同時亦積極提高加工費，以維持公司的毛利率。在通貨膨脹情形下，對本公司未來損益之影響並不大。

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

1. 本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資。
2. 本公司截至年報刊印日止並無從事資金貸與他人及背書保證之情事，未來本公司若有為他人背書保證及資金貸予他人之需要，將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」辦理，並依法令規定定期公告各項交易資訊。

3. 衍生性商品交易

本公司從事衍生性商品交易係以避險為目的，主要係為降低外幣資產及負債因匯率波動產生之風險，108 年度因從事遠期外匯交易所認列之已實現利益為 1,042 千元，認列未實現損失為 6 千元，占當期營業收入淨額比率分別為 0.18% 及 0.001%，比重不大。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

本公司為持續維持公司的市場銷售能力，必須長期投入研發能力的開發，更須不斷地大量投入研發經費，長期且積極羅織優秀的研發人才，進行員工訓練與栽培，以厚實公司的研發實力，提升公司研發技術達成「世界級導電漿料供應商」競爭實力，因此公司的研發目標，開發策略如下：

- A. 了解產業的發展並就市場和客戶需求，與客戶端共同開發合作，經由合作來厚實公司技術。
- B. 成功開發之技術，落實制度的規範，以建立完整的標準化作業，強化技術的扎根與經驗的分享。
- C. 本公司秉持「專業服務、創新研發、誠信務實」的經營理念與『技術力、生產力、行銷力持續提昇』的基本營運方針，以最完整的產品線積極滿足客戶的多元化需求，大量投入研發人員的長期培養，108 年度總計投入之研發部門費用計 28,780 千元，佔營業額 4.88% 以上，持續建構公司設計開發技術與競爭能力。

2. 預計投入之研發費用：

預計 109 年投入之研發部門費用佔營業額之 3%~8%，供研究開發新產品支出。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：本公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並隨時評估其對本公司財務業務之影響，最近年度國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務並未產生重大影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

電子材料隨著下游電子產品日新月異，需不斷開發更先進及具利基潛力之材料技術，而導電漿料是發展電子元件的基礎，是封裝、電極光電及太陽能產業關鍵材料，本公司因應未來電子零組件產業的發展需求不斷提升研發能力，設計出質量穩定符合客戶需求的產品，近年並沒有因為外在科技改變及產業變化而對公司造成衝擊，反而因對應用端產業的了解讓公司奠下發展的利基，公司因應措施如下所列：

- 1.廣泛注意商業、科技及產業文獻的報導，定期派員參加研究計劃及外派受訓。
- 2.透過不定期之會議溝通資訊，確保管理階層及適當人員得知現今科技之發展。
- 3.與客戶維繫良好的關係，參與客戶新產品的開發。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司具有適切的組織制度運行，且企業形象一向良好，並無有重大形象改變而造成企業危機之情事。若有企業危機發生時，依其情勢擬妥應變計劃、分析原因，並提出適宜防範措施，以降低或化解衝擊，維持整體營運的順暢。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無進行併購之計劃。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房之情事，未來若有擴充計劃，將考量下游產業營運成長及新產品之需求、可增加本公司營收及獲利、提升客戶滿意度及強化市場競爭力為前提，以減少或消彌風險產生之虞。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨方面：

本公司與各供應商均建立長期配合且穩固之關係，避免單一供應商獨大以影響公司的營運。若某一供應商無法提供穩定貨源或交期無法配合時，則會先尋求其他替代廠商或其他合適之替代性原料。而本公司產品之主要原料來源皆非獨占之單一供應商，且與供應商間長期配合，已具有良好的合作關

係，本公司亦不定期對供應商之原料品質做檢討及探詢市場上是否有其他優良廠商可以配合供料，以分散進貨集中之風險。

## 2.銷貨方面：

面對全球景氣變動的迅速與丕變，本公司為避免特定產業景氣波動之影響，除致力開發新的潛在客戶，並將公司的產品延伸應用於不同種類的產業如觸控螢幕、軟性電路薄膜按鍵開關、矽晶太陽能電池片產業之產品上，朝多元化及更高階的產品發展，故本公司目前尚無銷貨集中之風險。

### （十）董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日止，本公司主要董事及主要股東並無股權大量移轉之情事，移轉原因多為股東自身理財之因素，並不影響本公司實際經營狀況，故對公司並無重大影響。

### （十一）經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日止，並無經營權變更之情形，故無此風險。

### （十二）訴訟或非訟事件之處理情形

1.公司最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無此情形。

2.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，最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無此情形。

### （十三）其他重要風險及因應措施：

#### 資安風險

資訊系統損壞對公司業務之影響及因應措施：

為有效控制管理及維持本公司營運，研發，生產，品管及會計等重要企業運作功能，建立網路及電腦資訊安全防護處理作業，提高電腦軟、硬體使用效率及其檔案文件之安全。

針對重要營運系統，目前除系統自動每日備份外，另外實施人工周備份及定期備份裝置異地存放及資料還原測試，確保資料完整及安全，降低無預警之天災及人為疏失造成系統中斷籍資料遺失之風險。

針對網路安全，對於釣魚，廣告，勒索等病毒程式，透過防毒軟體及防火牆的建置，並定期更新病毒碼及防火牆版本系統版本，防止駭客及病毒入侵，定期宣導防駭，防毒知識，且更新各自使用之帳號密碼。

加強出入資訊機房人員管制，空調，電力及火警系統及滅火器定期檢查維護，確保資訊設備正常運作，

七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、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

勤凱科技股份有限公司  
財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇八年度及一〇七年度

公 司 地 址：高雄市大寮區大有三街32號  
電 話：(07)787-3287

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～10
(四)重大會計政策之彙總說明	10～23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
(六)重要會計項目之說明	24～47
(七)關係人交易	47
(八)質押之資產	48
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	48
(十)重大之災害損失	48
(十一)重大之期後事項	48
(十二)其 他	48
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	49
2.轉投資事業相關資訊	49
3.大陸投資資訊	49
(十四)部門資訊	49～50
九、重要會計項目明細表	51～64





安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

高雄市前金區80147中正四路211號12樓之6  
12th Fl., - 6, No. 211, Chung Cheng 4th Road,  
Kaohsiung, 80147, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (7) 213 0888  
Fax 傳真 + 886 (7) 271 3721  
Internet 網址 kpmg.com/tw

## 會計師查核報告

勤凱科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

勤凱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，足以允當表達勤凱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及現金流量。

### 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，與勤凱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，對勤凱科技股份有限公司民國一〇八年度財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳財務報告附註四(十二)收入之認列；收入之明細，請詳財務報告附註六(二十)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

勤凱科技股份有限公司收入來源主要為導電漿商品銷售，由於收入為勤凱科技股份有限公司之主要營運活動，且針對主要客戶之銷售條件不盡相同，需判斷並決定履約義務及其滿足之時間，致收入之認列存有顯著風險，因此，收入認列為本會計師執行勤凱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評估收入認列會計政策之適當性；評估並測試收入認列有關之內部控制設計及執行之有效性；選取適當樣本執行交易細部測試，檢視其交易條件並評估收入認列時點是否與訂單所載之履約義務及滿足時點一致；選定資產負債表日前後一段時間之適當樣本，核至各項憑證以確定銷貨及銷貨退回係適當截止；覆核期後重大銷貨退回及折讓。

## 二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策，請詳財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳財務報告附註五；存貨評價之說明，請詳財務報告附註六(五)存貨。

關鍵查核事項之說明：

由於電子產品技術快速變遷，管理階層需評估存貨過時導致存貨跌價之損失。此項評估涉及管理階層之重大判斷，因此，存貨評價為本會計師執行勤凱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選取適當樣本測試存貨庫齡計算之正確性並重新計算備抵呆滯之金額；瞭解管理當局估計淨變現價值之依據，核對淨變現價值計算表中有關銷售價格之支持文件，覆核淨變現價值計算之正確性，確認其是否已依成本與淨變現價值孰低評價；藉由參與及觀察年度盤點存貨，瞭解存貨狀況，以評估損壞或過時貨品之備抵存貨跌價損失提列合理性。

## 管理階層與治理單位對財務報告之責任

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





於編製財務報告時，管理階層之責任亦包括評估勤凱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勤凱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。

勤凱科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### 會計師查核財務報告之責任

本會計師查核財務報告之目的，係對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財務報告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，惟其目的非對勤凱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，以及使勤凱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財務報告使用者注意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勤凱科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及財務報告是否允當表達相關交易及事件。

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，決定對勤凱科技股份有限公司民國一〇八年度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：

許振隆

楊博仁



證券主管機關：金管證六字第0960069825號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇九年二月二十六日



勤勤科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		108.12.31		107.12.31	
		金額	%	金額	%
<b>資產</b>					
<b>流動資產：</b>					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 87,164	11	96,170	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	-	-	668	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四)及八)	227,081	29	258,142	33
1200	其他應收款	51	-	68	-
130X	存貨(附註六(五))	195,433	25	156,771	20
1470	其他流動資產(附註六(十))	4,519	1	3,740	-
1476	其他金融資產－流動(附註六(九)及八)	23,713	3	25,833	3
	<b>流動資產合計</b>	<b>537,961</b>	<b>69</b>	<b>541,392</b>	<b>68</b>
<b>非流動資產：</b>					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	20,873	3	16,386	2
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	217,504	27	233,257	30
1755	使用權資產(附註六(七))	6,148	1	-	-
1780	無形資產(附註六(八))	480	-	137	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十六))	1,019	-	598	-
1920	存出保證金	2,701	-	1,851	-
1990	其他非流動資產(附註六(十))	1,876	-	2,326	-
	<b>非流動資產合計</b>	<b>250,601</b>	<b>31</b>	<b>254,555</b>	<b>32</b>
	<b>資產總計</b>	<b>\$ 788,562</b>	<b>100</b>	<b>795,947</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>					
<b>流動負債：</b>					
	短期借款(附註六(十一)及八)	\$ 209,744	27	233,051	29
	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))	6	-	-	-
	應付帳款	56,597	7	49,827	6
	其他應付款(附註六(十五)(廿一))	17,231	2	31,966	4
	本期所得稅負債	4,803	1	10,736	1
	租賃負債－流動(附註六(十三))	2,354	-	-	-
	其他流動負債	132	-	127	-
	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十二)(十四)及八)	4,295	1	6,404	1
	<b>流動負債合計</b>	<b>295,162</b>	<b>38</b>	<b>332,111</b>	<b>41</b>
<b>非流動負債：</b>					
	長期借款(附註六(十二)及八)	24,547	3	28,833	4
	遞延所得稅負債(附註六(十六))	-	-	134	-
	租賃負債－非流動(附註六(十三))	1,642	-	-	-
	應付租賃款－非流動(附註六(十四))	-	-	1,730	-
	<b>非流動負債合計</b>	<b>26,189</b>	<b>3</b>	<b>30,697</b>	<b>4</b>
	<b>負債總計</b>	<b>321,351</b>	<b>41</b>	<b>362,808</b>	<b>45</b>
	<b>權益(附註六(十七))：</b>				
	股本	295,000	37	257,935	33
	資本公積	125,914	16	56,929	7
	保留盈餘：				
	法定盈餘公積	21,042	3	15,438	2
	未分配盈餘	80,453	10	97,930	12
	其他權益	101,495	13	113,368	14
	庫藏股票	507	-	4,907	1
	<b>權益總計</b>	<b>(55,705)</b>	<b>(7)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 788,562</b>	<b>100</b>	<b>795,947</b>	<b>100</b>



董事長：曾聰乙



經理人：曾聰乙

勤勤科技股份有限公司財務報告附註



會計主管：詹麗玲



勤凱科技股份有限公司

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	%
4000 營業收入(附註六(二十))	\$ 589,199	100	713,249	100
5000 營業成本(附註六(五)(十五)(十八)(廿一))	465,549	79	546,298	76
5900 營業毛利	123,650	21	166,951	24
6000 營業費用(附註六(十五)(十八)(廿一))：				
6100 推銷費用	28,386	5	34,912	5
6200 管理費用	27,185	4	30,622	4
6300 研究發展費用	28,780	5	33,527	5
營業費用合計	84,351	14	99,061	14
6900 營業淨利	39,299	7	67,890	10
7000 營業外收入及支出(附註六(廿二))：				
7010 其他收入	1,690	-	763	-
7020 其他利益及損失	354	-	8,049	1
7050 財務成本	(4,313)	(1)	(5,984)	(1)
營業外收入及支出合計	(2,269)	(1)	2,828	-
7900 稅前淨利	37,030	6	70,718	10
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	7,603	1	14,678	2
8200 本期淨利	29,427	5	56,040	8
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(4,400)	(1)	83	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十六))	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(4,400)	(1)	83	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(4,400)	(1)	83	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 25,027	4	\$ 56,123	8
每股盈餘(附註六(十九))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.03		\$ 2.20	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.03		\$ 2.18	

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：曾聰乙



經理人：曾聰乙

~5~



會計主管：詹麗玲





勤凱科技股份有限公司  
董事長 詹麗玲

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

	股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目 透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價(損)益	庫藏股票	權益總額
			法定盈 餘公積	未分配 盈餘			
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 251,516	55,490	12,030	67,934	-	-	386,970
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	4,824	-	4,824
民國一〇七年一月一日重編後餘額	251,516	55,490	12,030	67,934	4,824	-	391,794
本期淨利	-	-	-	56,040	-	-	56,040
本期其他綜合損益	-	-	-	-	83	-	83
本期綜合損益總額	-	-	-	56,040	83	-	56,123
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	3,408	(3,408)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(20,121)	-	-	(20,121)
普通股股票股利	2,515	-	-	(2,515)	-	-	-
員工執行認股權發行新股	3,904	1,093	-	-	-	-	4,997
員工認股權憑證酬勞成本	346	346	-	-	-	-	346
民國一〇七年十二月三十一日餘額	257,935	56,929	15,438	97,930	4,907	-	433,139
本期淨利	-	-	-	29,427	-	-	29,427
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(4,400)	-	(4,400)
本期綜合損益總額	-	-	-	29,427	(4,400)	-	25,027
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	5,604	(5,604)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(41,300)	-	-	(41,300)
普通股增資	34,139	67,268	-	-	-	-	101,407
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	(55,705)	(55,705)
員工執行認股權發行新股	2,926	819	-	-	-	-	3,745
員工認股權憑證酬勞成本	898	898	-	-	-	-	898
民國一〇八年十二月三十一日餘額	295,000	125,914	21,042	80,453	507	(55,705)	467,211



董事長：曾聰乙

經理人：曾聰乙

(勤凱科技股份有限公司財務報告附註)

~6~

會計主管：詹麗玲





## 勤凱科技股份有限公司

## 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
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利	\$ 37,030	70,718
<b>調整項目：</b>		
收益費損項目		
折舊費用	17,985	14,591
攤銷費用	118	69
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	1,113	(1,001)
利息費用	4,313	5,984
利息收入	(173)	(188)
股利收入	(1,081)	(139)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(991)	669
未實現外幣兌換損失	2,824	263
股份基礎給付交易	898	346
收益費損項目合計	25,006	20,594
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收帳款減少(增加)	28,006	(23,330)
其他應收款減少(增加)	16	(17)
存貨增加	(38,662)	(41,572)
其他流動資產增加	(780)	(287)
應付票據減少	-	(15)
應付帳款增加(減少)	7,478	(6,099)
其他應付款(減少)增加	(12,205)	7,950
其他流動負債增加	5	73
調整項目合計	8,864	(42,703)
營運產生之現金流入	45,894	28,015
收取之利息	174	187
收取之股利	1,081	139
支付之利息	(4,407)	(5,861)
支付之所得稅	(14,091)	(9,578)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>28,651</b>	<b>12,902</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(8,886)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(17,681)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	17,242	-
取得不動產、廠房及設備	(6,879)	(50,399)
處分不動產、廠房及設備價款	1,143	115
存出保證金(增加)減少	(850)	209
取得無形資產	(461)	(170)
其他金融資產(增加)減少	2,120	(6,524)
預付設備款增加	(886)	(1,581)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(15,138)</b>	<b>(58,350)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(23,307)	49,067
舉借長期借款	-	4,370
償還長期借款	(5,384)	(6,351)
應付租賃款減少	-	(948)
租賃負債本金償還	(1,495)	-
發放普通股現金股利	(41,300)	(20,121)
現金增資	101,407	-
員工執行認股權發行新股	3,745	4,997
庫藏股票買回成本	(55,705)	-
<b>籌資活動之淨現金(流出)流入</b>	<b>(22,039)</b>	<b>31,014</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(480)	(29)
本期現金及約當現金淨減少數	(9,006)	(14,463)
期初現金及約當現金餘額	96,170	110,633
期末現金及約當現金餘額	\$ 87,164	96,170

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：曾聰乙

經理人：曾聰乙

會計主管：詹麗玲



**勤凱科技股份有限公司**  
**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**

勤凱科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國九十六年六月八日奉經濟部核准設立，註冊地址為高雄市大寮區大有三街32號。本公司主要營業項目為提供應用於被動元件電容、電阻、電感使用之內電極與端電極之導電銀漿、銀鈹漿、銅漿，保護元件、陶瓷天線和壓電陶瓷等厚膜導體材料之研究、開發、設計、製造及銷售。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本財務報告已於民國一〇九年二月二十六日經董事會通過發布。

**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財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>國際會計準則理事會發布之生效日</b>
國際財務報導準則第16號「租賃」	西元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」	西元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」	西元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」	西元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」	西元2019年1月1日
國際財務報導準則西元2015～2017年週期之年度改善	西元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對財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

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」。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(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，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

### (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(九)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇針對所有合約適用新準則規定之租賃定義。因此，於過渡時針對所有合約適用國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義重新評估是否為租賃。

### (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。

#### 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。使用權資產則以租賃負債之金額，並調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

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.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。
- c.不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

#### B.先前分類為融資租賃之合約

針對先前於國際會計準則第十七號下分類為融資租賃之合約，使用權資產及租賃負債於初次適用日之帳面金額，即為該日前刻依據國際會計準則第十七號所衡量租賃資產及租賃負債之金額。

### (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。

### (4)對財務報告之影響

針對先前於國際會計準則第十七號下分類為融資租賃之合約，使用權資產及租賃負債於初次適用日之帳面金額，即為該日前依據國際會計準則第十七號所衡量租賃資產及租賃負債之金額分別為3,163千元及2,741千元。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (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」	西元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」	西元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」	西元2020年1月1日

本公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對財務報告造成重大變動。

### (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」	西元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」	西元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

本財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除附註三之說明者外，下列會計政策已一致適用於本財務報告之所有表達期間。

### (一)遵循聲明

本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。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (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(負債)；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產。

#### 2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本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

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(以下簡稱「報導日」)之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。

### (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。



## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (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為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。

### (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或交割日會計處理。

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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售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。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司在以收取合約現金流量之經營模式下持有部分應收帳款，若已簽訂應收帳款讓售因不符合除列條件而未除列者，仍以按攤銷後成本衡量該等帳款。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

### (3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

### (4)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告
- 影響經營模式績效（及該經營模式下持有之金融資產）之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

### (5)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

### (6)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、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產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。

若金融工具之違約風險低、債務人近期內履行合約現金流量義務之能力強而經濟及經營狀況不利變化於較長期下可能(且不必然)降低債務人履行合約現金流量義務之能力，該金融工具被認為信用風險低。

若合約款項逾期超過30天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

若合約款項逾期超過180天，或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，本公司視為該金融資產發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

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180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。

### (7)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。



## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 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。

#### (2)權益交易

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)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直接歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

#### (4)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。

#### (5)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。

#### (6)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。

### 3.衍生金融工具

本公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (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的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，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)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。

#### 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	3～50年
(2)機器設備	4～15年
(3)運輸設備	5～15年
(4)其他設備	3～15年

房屋及建築之重大組成部分主要有廠房主建物、裝潢與機電設備及工程、及廠內溫溼度控制工程等，並分別按其耐用年限50年、20年及5年予以計提折舊。

本公司於每一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。

### (九)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：

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

- (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。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。

### 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。

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。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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。

### 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。

針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

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。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

#### 2.承租人

依租賃條件，當本公司承擔租賃資產所有權之幾乎所有風險與報酬時，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。



## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

融資租賃之最低租賃給付依比例分攤於財務成本及降低尚未支付之負債。財務成本則依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租賃期間。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

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。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

### (十)無形資產

本公司取得商譽以外無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化，所有其他支出於發生時認列於損益。攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

本公司之無形資產係取得電腦軟體之成本，自達可供使用狀態起，依估計耐用年限三年至五年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

本公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

### (十一)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。

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當期損益，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。

### (十二)收入之認列

#### 1.客戶合約之收入

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：

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (1)銷售商品

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，及客戶已依據銷售訂單接受產品，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)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品予客戶之時間與客戶為該商品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。

## 2.客戶合約之成本

### (1)取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

### (2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

## (十三)員工福利

### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 2.離職福利

離職福利係當本公司不再能撤銷該等福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

### 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。

### (十四)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。

本公司股份基礎給付之給與日為董事會通過增資基準日之日。

### (十五)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。

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.商譽之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。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

### (十六)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給與員工之認股權憑證及得以股票發放之員工酬勞。

### (十七)部門資訊

營運部門係本公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本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本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。

## 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制準則」編製本財務報告時，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。

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。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。



勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
庫存現金及零用金	\$ 180	258
活期存款	86,934	95,862
支票存款	50	50
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 87,164</u>	<u>96,170</u>

本公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿三)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	108.12.31	107.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
外匯衍生性工具	\$ -	668
持有供交易之金融負債－流動：		
外匯衍生性工具	\$ 6	-

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿二)。

本公司從事衍生金融工具交易係用以管理因營業活動所暴露之匯率風險，本公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

		108.12.31		
		合約金額(千元)	幣別	到期期間
遠期外匯合約：				
買入	日圓 7,400	台幣兌日圓	109.02.26	
		107.12.31		
		合約金額(千元)	幣別	到期期間
遠期外匯合約：				
買入	日圓 94,902	台幣兌日圓	108.01.23~108.02.22	

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內非上市(櫃)公司股票		
—立昌先進科技公司	\$ 14,309	16,386
國內興櫃公司股票		
—一年程科技公司	6,564	-
合 計	<u>\$ 20,873</u>	<u>16,386</u>

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司持有該權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一〇八年度及一〇七年度認列之股利收入分別為278千元及139千元。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

市場風險資訊請詳附註六(廿三)。

上述金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

### (四)應收帳款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收帳款－按攤銷後成本衡量	\$ 227,081	258,142
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 227,081</u></u>	<u><u>258,142</u></u>

本公司針對所有應收帳款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，該等應收帳款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，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

<u>108.12.31</u>			
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均 預期信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 224,247	-	-
逾期60天以下	2,797	-	-
逾期61~120天	<u>37</u>	-	<u>-</u>
	<u><u>\$ 227,081</u></u>		<u><u>-</u></u>

<u>107.12.31</u>			
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均 預期信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 254,011	-	-
逾期60天以下	<u>4,131</u>	-	<u>-</u>
	<u><u>\$ 258,142</u></u>		<u><u>-</u></u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ -	-
認列之減損損失	-	-
沖銷應收帳款	-	-
期末餘額	\$ -	-

本公司對該等餘額並未持有任何擔保品。

民國一〇七年十二月三十一日，本公司之應收帳款提供作為質押擔保情形，請詳附註八。

本公司與金融機構簽訂具追索權之應收帳款讓售合約，依合約約定，本公司對於在特定期間內無法回收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：

107.12.31					
讓售對象	已移轉應收帳款金額	額度(千元)	已預支金額 (列報於短期借款)	利率區間	擔保項目
彰化銀行	TWD 5,415	USD 1,000	TWD 4,331	3.56%	無
	(USD176千元)		(USD141千元)		

(五)存 貨

	108.12.31	107.12.31
原料	\$ 73,507	79,391
在製品	19,894	19,127
製成品	102,032	58,253
	<u>\$ 195,433</u>	<u>156,771</u>

銷貨成本之明細如下：

	108年度	107年度
存貨出售轉列	\$ 464,811	545,914
存貨報廢損失	376	-
存貨呆滯損失	362	448
其他	-	(64)
	<u>\$ 465,549</u>	<u>546,298</u>

本公司之存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (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之不動產、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	運輸設備	其他	未完工程	總 計
成本或認定成本：							
民國108年1月1日餘額	\$ 50,164	142,331	64,654	8,767	41,748	-	307,664
追溯適用IFRS16之影響數	-	-	-	(4,141)	-	-	(4,141)
民國108年1月1日重編後餘額	50,164	142,331	64,654	4,626	41,748	-	303,523
增 添	-	660	1,212	-	691	1,868	4,431
處 分	-	-	-	(3,886)	(26)	-	(3,912)
重 分 類	-	-	198	-	1,670	(1,868)	-
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 50,164</u>	<u>142,991</u>	<u>66,064</u>	<u>740</u>	<u>44,083</u>	<u>-</u>	<u>304,042</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 50,164	111,798	50,320	8,767	31,448	7,602	260,099
增 添	-	-	650	-	549	47,787	48,986
處 分	-	(722)	(579)	-	(120)	-	(1,421)
重 分 類	-	31,255	14,263	-	9,871	(55,389)	-
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 50,164</u>	<u>142,331</u>	<u>64,654</u>	<u>8,767</u>	<u>41,748</u>	<u>-</u>	<u>307,664</u>
折舊：							
民國108年1月1日餘額	\$ -	28,103	26,100	4,871	15,333	-	74,407
追溯適用IFRS16之影響數	-	-	-	(978)	-	-	(978)
民國108年1月1日重編後餘額	-	28,103	26,100	3,893	15,333	-	73,429
本期折舊	-	7,287	5,588	200	3,793	-	16,868
處 分	-	-	-	(3,737)	(22)	-	(3,759)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>35,390</u>	<u>31,688</u>	<u>356</u>	<u>19,104</u>	<u>-</u>	<u>86,538</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	22,429	22,340	3,592	12,092	-	60,453
本期折舊	-	5,828	4,123	1,279	3,361	-	14,591
處 分	-	(154)	(363)	-	(120)	-	(637)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>28,103</u>	<u>26,100</u>	<u>4,871</u>	<u>15,333</u>	<u>-</u>	<u>74,407</u>
帳面金額：							
民國108年12月31日	<u>\$ 50,164</u>	<u>107,601</u>	<u>34,376</u>	<u>384</u>	<u>24,979</u>	<u>-</u>	<u>217,504</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 50,164</u>	<u>89,369</u>	<u>27,980</u>	<u>5,175</u>	<u>19,356</u>	<u>7,602</u>	<u>199,646</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 50,164</u>	<u>114,228</u>	<u>38,554</u>	<u>3,896</u>	<u>26,415</u>	<u>-</u>	<u>233,257</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

### (七)使用權資產

本公司承租運輸設備之成本及折舊，其變動明細如下：

	運輸設備
使用權資產成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	4,141
民國108年1月1日重編後餘額	4,141
增 添	4,102
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 8,243</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	<u>運輸設備</u>
使用權資產之累計折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	<u>978</u>
民國108年1月1日重編後餘額	978
提列折舊	<u>1,117</u>
民國108年12月31日餘額	<u><u>\$ 2,095</u></u>
帳面價值：	
民國108年12月31日	<u><u>\$ 6,148</u></u>

本公司於民國一〇七年度以融資租賃承租運輸設備係列報於不動產、廠房及設備項下，請詳附註六(六)。

(八)無形資產

無形資產係電腦軟體取得成本，其變動明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
成本：		
1月1日餘額	\$ 1,032	862
單獨取得	<u>461</u>	<u>170</u>
12月31日餘額	<u><u>\$ 1,493</u></u>	<u><u>1,032</u></u>
攤銷：		
1月1日餘額	\$ 895	826
本期攤銷	<u>118</u>	<u>69</u>
12月31日餘額	<u><u>\$ 1,013</u></u>	<u><u>895</u></u>
帳面價值：		
1月1日餘額	<u><u>\$ 137</u></u>	<u><u>36</u></u>
12月31日餘額	<u><u>\$ 480</u></u>	<u><u>137</u></u>

本期攤銷金額請詳附註十二；本公司之無形資產均未有提供作為質押擔保之情形。

(九)其他金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
受限制銀行存款(備償戶)	<u><u>\$ 23,713</u></u>	<u><u>25,833</u></u>

信用風險等資訊請詳附註六(廿三)；提供作為質押擔保情形，請詳附註八。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(十)其他流動資產及其他資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
預付費用	\$ 1,344	2,111
預付貨款	2	22
預付設備款	1,876	2,326
用品盤存	228	327
留抵營業稅額	2,098	1,278
其他	847	2
	<u>\$ 6,395</u>	<u>6,066</u>
流動	\$ 4,519	3,740
非流動	1,876	2,326
合計	<u>\$ 6,395</u>	<u>6,066</u>

1.預付費用

主要係預付各項事務費用、保險費及產學合作計劃款等。

2.其他

主要係代付款及暫付進口稅等。

(十一)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
購料借款	\$ 172,244	183,720
無擔保銀行借款	7,500	-
擔保銀行借款	30,000	49,331
合 計	<u>\$ 209,744</u>	<u>233,051</u>
尚未使用額度	<u>\$ 378,719</u>	<u>288,722</u>
利率區間	<u>1.80%~1.90%</u>	<u>1.80%~3.56%</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。

(十二)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	新台幣	1.50%	115.05.25~116.09.27	\$ 28,842
減：一年內到期部分				4,295
合 計				<u>\$ 24,547</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

107.12.31				
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	新台幣	1.97%~2.00%	108.06.25~116.09.27	\$ 34,226
減：一年內到期部分				5,393
合 計				<u>\$ 28,833</u>
尚未使用額度				<u>\$ 20,181</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。

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ <u>2,354</u>
非流動	\$ <u>1,642</u>

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	\$ <u>313</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>3,005</u>

1.運輸設備之租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為三年，依租賃合約約定，本公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權。

2.本公司民國一〇七年十二月三十一日之租賃負債係列報於應付租賃款項下。請詳附註六(十四)。

(十四)租賃

1.承租人租賃

自民國一〇六年八月起，本公司向租賃公司辦理運輸設備融資租賃，分36期償還，每一個月為一期，每個月攤還本息97千元，應付租賃款之有效月利率為0.531%。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	107.12.31		
	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值
一年內	\$ 1,158	147	1,011
一年至五年	1,779	49	1,730
	<u>\$ 2,937</u>	<u>196</u>	<u>2,741</u>

民國一〇七年度因應付租賃款認列之利息費用請詳附註六(廿二)。

2.出租人租賃

本公司出租其樓頂建築物，由於並未移轉付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。

民國一〇八年十二月三十一日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：

	108.12.31
低於一年	\$ 417
一至二年	417
二至三年	382
未折現租賃給付總額	<u>\$ 1,216</u>

民國一〇七年十二月三十一日不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 417
一年至五年	1,216
	<u>\$ 1,633</u>

(十五)員工福利

1.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1,942千元及1,878千元，已提撥至勞工保險局。

2.短期帶薪假負債

本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為659千元及1,104千元，列入資產負債表其他應付款項下。



勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(十六)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 8,145	14,579
調整前期之當期所得稅	13	(105)
	<u>8,158</u>	<u>14,474</u>
遞延所得稅費用(利益)		
所得稅稅率變動	-	(117)
暫時性差異之發生及迴轉	(555)	321
	<u>(555)</u>	<u>204</u>
所得稅費用	<u>\$ 7,603</u>	<u>14,678</u>
計入綜合損益相關之所得稅	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
計入權益相關之所得稅	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 37,030</u>	<u>70,718</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 7,406	14,144
未分配盈餘加徵	307	804
所得稅稅率變動	-	(117)
前期低(高)估	13	(105)
免稅所得	(216)	(28)
其他	<u>93</u>	<u>(20)</u>
所得稅費用	<u>\$ 7,603</u>	<u>14,678</u>

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，本公司無未認列之遞延所得稅負債。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (2)未認列遞延所得稅資產

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司無未認列之遞延所得稅資產。

### (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：

遞延所得稅負債：

	金融工具 評價利益
民國108年1月1日餘額	\$ 134
貸記損益表	(134)
民國108年12月31日餘額	\$ -
民國107年1月1日餘額	\$ -
借記損益表	134
民國107年12月31日餘額	\$ 134

遞延所得稅資產：

	未實現 存貨損失	未實現 兌換損失	其他	合計
民國108年1月1日餘額	\$ 325	52	221	598
(借)貸記損益表	(1)	511	(89)	421
民國108年12月31日餘額	\$ 324	563	132	1,019
民國107年1月1日餘額	\$ 200	238	230	668
(借)貸記損益表	125	(186)	(9)	(70)
民國107年12月1日餘額	\$ 325	52	221	598

### 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。

### (十七)資本及其他權益

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日經主管機關核定之額定股本分別為500,000千元及300,000千元，每股面額10元，已發行普通股股份分別為29,500千股及25,794千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度流通在外股數調節表如下：

	普 通 股	
(以千股表達)	108年度	107年度
1月1日期初餘額	25,794	25,152
現金增資	3,414	-
無償配發新股	-	251
員工認股權執行	292	391
12月31日期末餘額	29,500	25,794

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 1. 普通股之發行

本公司民國一〇八年度及一〇七年度因員工認股權憑證行使認購權而分別發行新股292千股及391千股，以面額發行，總金額分別為3,745千元及4,997千元，相關法定登記程序已辦理完竣，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一〇七年十一月六日董事會決議辦理現金增資34,139千元，每股面額10元，計3,414千股，並以民國一〇八年三月十九日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

本公司於民國一〇七年六月一日股東會決議以未分配盈餘2,515千元(每股0.1元)轉增資，發行新股251千股，上述增資案經金管會核准，並經民國一〇七年八月七日董事會決定增資及除權基準日為民國一〇七年八月二十八日，相關法定登記程序已辦理完竣。

### 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	\$ 124,286	54,188
庫藏股票交易	1,400	1,400
員工認股權	-	1,113
員工認股權—已失效	228	228
	<u>\$ 125,914</u>	<u>56,929</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. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應依下列順序分派之：

- ① 提繳稅款。
- ② 彌補虧損。
- ③ 依法提存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 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- ⑤ 以不低於扣除前各款後餘額百分之十，分派股息紅利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部份如以發放現金之方式為之，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司之股利政策，係配合本公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算，兼顧股東權益及長期財務規劃等因素，分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利之發放以不低於擬分派股利總額之百分之十，如有特殊需求時董事會得視需要變更，並提報股東會同意。

### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，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。

### (2)盈餘分配

本公司分別於民國一〇八年六月十二日及民國一〇七年六月一日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	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	\$ 1.4	41,300	0.8	20,121
股票	-	-	0.1	2,515
合計		<u>\$ 41,300</u>		<u>22,636</u>

### 4.庫藏股

民國一〇八年度，本公司因證券交易法第28條之2規定，為維護公司信用及股東權益所必要而買回之庫藏股共計2,000千股。民國一〇八年十二月三十一日，未註銷之股數共計2,000千股，買回成本計55,705千元。

依上段所述證券交易法之規定，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，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國一〇八年六月三十日為計算基準，本公司可買回本公司股數最高上限為2,950千股，收買股分金額最高限為211,811千元，本公司截至該日止尚無買回本公司股分之情事。

### 5.其他權益(稅後淨額)

	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之投資
民國108年1月1日餘額	\$ 4,907
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	(4,400)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 507</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之投資
民國107年1月1日餘額	\$ -
追溯適用新準則之調整數	4,824
民國107年1月1日重編後餘額	4,824
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	83
民國107年12月31日餘額	\$ <u>4,907</u>

(十八)股份基礎給付

本公司於民國一〇三年五月六日經董事會通過發行員工認股權憑證1,500,000單位，每單位得認購普通股1股，本公司係以發行新股為履約方式。此案業經主管機關核准，並經董事會決議後於民國一〇三年八月三十一日發行1,500,000單位認股權憑證。

1.上述員工認股權履約價格及既得條件暨各項假設之資訊列示如下：

給與日	103.8.31
給與數量	1,500,000股
履約價格	每股16元
既得條件	取得兩年且達成服務條件後行使
預期價格波動率	41.77%~42.33%
無風險利率	0.91%~1.10%
預期存續期間	3.5~4.5年
給與之認股選擇權加權平均公平價值	3.30元

2.本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，估計民國一〇三年八月三十一日發行1,500,000單位(即1,500,000股之普通股認股權)，其公平價值為每股13.17元。

3.本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	108年度		107年度	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數 量	加權平均履 約價格(元)	認股權 數 量
1月1日流通在外數量	\$ 12.80	292,550	13.20	742,700
本期給與數量	-	-	-	-
本期執行數量	12.80	292,550	12.80	390,400
本期逾期失效數量	-	-	12.80	59,750
12月31日流通在外數量	\$ -	-	<u>12.80</u>	<u>292,550</u>
12月31日可執行數量	\$ -	-	<u>12.80</u>	<u>292,550</u>

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度因股份基礎給付所產生之費用分別為0千元及346千元。

### 2.現金增資保留予員工認購

本公司於民國一〇八年三月辦理現金增資保留予員工認購之股數計395,937股，認購價格22.6元，因此產生之費用為898千元。

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式輸入值如下：

	現金增資保留予員工認購
受限制股權每股公允價值(元)	\$23.11
認股價格(元)	22.60
存續期限(年)	0.35
無風險利率	0.29%
股價波動率	38.68%
現金殖利率	2.00%
員工認股權之每股公允價值	2.27

### (十九)每股盈餘

本公司民國一〇八年度及一〇七年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	108年度	107年度
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利	\$ <u>29,427</u>	<u>56,040</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>28,455,539</u>	<u>25,418,087</u>
基本每股盈餘(單位：元)	\$ <u>1.03</u>	<u>2.20</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利	\$ <u>29,427</u>	<u>56,040</u>
普通股加權平均流通在外股數	28,455,539	25,418,087
員工認股權之影響	30,278	175,493
員工酬勞之影響	<u>44,130</u>	<u>138,310</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在 普通股影響數後)	<u>28,529,947</u>	<u>25,731,890</u>
稀釋每股盈餘(單位：元)	\$ <u>1.03</u>	<u>2.18</u>



勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(二十)客戶合約之收入

收入之細分：

	108年度	107年度
主要地區市場：		
臺灣	\$ 411,660	435,013
中國	167,567	276,949
其他	9,972	1,287
合計	<u>\$ 589,199</u>	<u>713,249</u>
	108年度	107年度
主要產品：		
導電漿	\$ 578,613	709,611
其他	10,586	3,638
合計	<u>\$ 589,199</u>	<u>713,249</u>

(廿一)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥1%~15%為員工酬勞及不高於8%為董事酬勞，由董事會決議後分派。但公司如有以前年度累積虧損時，於提撥員工酬勞、董事酬勞前，應先預留彌補虧損數。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1,304千元及3,540千元，董事酬勞估列金額分別為1,000千元及1,300千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事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成本及營業費用。

相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一〇八年度及一〇七年度財務報告估列金額並無差異。

(廿二)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他收入明細如下：

	108年度	107年度
利息收入		
銀行存款	\$ 147	188
保證金設算息	26	19
租金收入	417	417
股利收入	1,081	139
其他	19	-
	<u>\$ 1,690</u>	<u>763</u>

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 2.其他利益及損失

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ 476	7,725
透過損益按公允價值衡量之金融資產／負債		
評價利益(損失)淨額	(1,113)	1,001
處分不動產、廠房及設備利益(損失)淨額	991	(669)
其他	-	(8)
	<u>\$ 354</u>	<u>8,049</u>

### 3.財務成本

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之財務成本明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ (4,000)	(5,774)
租賃負債	(313)	(210)
	<u>\$ (4,313)</u>	<u>(5,984)</u>

## (廿三)金融工具

### 1.信用風險

#### (1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

#### (2)信用風險集中情況

本公司銷售對象主要集中在電子產業，於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司應收帳款餘額中分別有74%及86%，均由客戶組成。

#### (3)應收款項及債務工具之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及其他金融資產。

上開所述其他按攤銷後成本衡量之金融資產均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。民國一〇八年度及一〇七年度均未有備抵損失變動之情形。



## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
<b>108年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
短期借款(浮動利率)	\$ 209,744	(211,028)	(211,028)	-	-	-	-
應付帳款(無附息)	56,597	(56,597)	(56,597)	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	4,076	(4,076)	(4,076)	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)(浮動利率)	28,842	(30,618)	(2,404)	(2,387)	(9,337)	(13,357)	(3,132)
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	3,996	(3,996)	(2,036)	(318)	(1,642)	-	-
衍生金融負債							
遠期外匯合約							
流 出	-	(2,048)	(2,048)	-	-	-	-
流 入	-	2,042	2,042	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 303,255</u>	<u>(306,321)</u>	<u>(276,147)</u>	<u>(2,705)</u>	<u>(10,979)</u>	<u>(13,357)</u>	<u>(3,132)</u>
<b>107年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
短期借款(浮動利率)	\$ 233,051	(234,620)	(234,620)	-	-	-	-
應付帳款(無附息)	49,827	(49,827)	(49,827)	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	13,179	(13,179)	(13,179)	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)(浮動利率)	34,226	(36,608)	(3,553)	(2,430)	(9,511)	(13,617)	(7,497)
應付租賃款(含一年內到期)(固定利率)	2,741	(2,741)	(497)	(514)	(1,730)	-	-
衍生金融負債							
遠期外匯合約							
流 出	-	(25,734)	(25,734)	-	-	-	-
流 入	-	26,402	26,402	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 333,024</u>	<u>(336,307)</u>	<u>(301,008)</u>	<u>(2,944)</u>	<u>(11,241)</u>	<u>(13,617)</u>	<u>(7,497)</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.匯率風險

#### (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	\$ 6,623	29.98	198,557	5,521	30.715	169,587
日 圓	276	0.2760	76	-	-	-
人 民 幣	1,222	4.305	5,261	25	4.472	111
<u>非貨幣性項目</u>						
台幣兌日圓	-	-	-	94,902	0.2782	26,402
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	377	29.98	11,313	384	30.715	11,805
日 圓	122,805	0.2760	33,894	115,470	0.2782	32,124
<u>非貨幣性項目</u>						
台幣兌日圓	7,400	0.2760	2,042	-	-	-

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(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、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款等，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、日圓及人民幣貶值或升值1%，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後淨利將分別增加或減少1,269千元及1,006千元。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之匯率資訊如下：

	108年度		107年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
日圓	\$ 2,786	0.2837	2,225	0.2730
人民幣	(20)	4.4722	2	4.560
美金	(2,289)	30.912	5,498	30.150
越南盾	(1)	0.0012	-	-

### 4. 利率分析

本公司之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非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之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1%，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1%，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後淨利將分別減少或增加1,909千元及2,138千元，主係因本公司之變動利率借款所致。

### 5. 其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日 證券價格	108年度		107年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
上漲3%	\$ 626	-	492	-
下跌3%	\$ (626)	-	(492)	-

# 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

## 6.公允價值資訊

### (1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合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租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

108.12.31					
帳面 金額	公允價值				合 計
	第一級	第二級	第三級		
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
國內非上市(櫃)公司普通股	\$ 14,309	-	-	14,309	14,309
國內興櫃公司普通股	6,564	6,564	-	-	6,564
小計	20,873				
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	87,164	-	-	-	-
其他金融資產	23,713	-	-	-	-
應收帳款	227,081	-	-	-	-
其他應收款	51	-	-	-	-
存出保證金	2,701	-	-	-	-
小計	340,710				
<b>金融資產合計</b>	<b>\$ 361,583</b>				
<b>透過損益按公允價值衡量之金融負債</b>					
衍生金融工具	\$ 6	-	6	-	6
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
銀行借款	238,586	-	-	-	-
應付帳款	56,597	-	-	-	-
其他應付款	4,076	-	-	-	-
租賃負債	3,996	-	-	-	-
小計	303,255				
<b>金融負債合計</b>	<b>\$ 303,261</b>				

107.12.31					
帳面 金額	公允價值				合 計
	第一級	第二級	第三級		
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
衍生金融資產	\$ 668	-	668	-	668
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
國內非上市(櫃)公司普通股	16,386	-	-	16,386	16,386
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	96,170	-	-	-	-
其他金融資產	25,833	-	-	-	-
應收帳款	258,142	-	-	-	-
其他應收款	68	-	-	-	-
存出保證金	1,851	-	-	-	-
小計	382,064				
<b>金融資產合計</b>	<b>\$ 399,118</b>				
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
銀行借款	\$ 267,277	-	-	-	-
應付帳款	49,827	-	-	-	-
其他應付款	13,179	-	-	-	-
應付租賃款	2,741	-	-	-	-
<b>金融負債合計</b>	<b>\$ 333,024</b>				

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司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：

①第一級：相同資產或負債於活絡市場公開報價(未經調整)。

②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。

③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)。

### (2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

#### (2.1)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。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之無公開報價之權益工具投資係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之股權淨值及可比較上市(櫃)公司市場報價所推導之股權淨值乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

#### (2.2)衍生金融工具

遠期外匯合約通常係根據交易對手銀行所提供之市價評估。

### (3)第三等級之變動明細表

	透過其他綜合損益按 公允價值衡量 無公開報價之權益工具
民國108年1月1日餘額	\$ 16,386
認列於其他綜合損益	(2,077)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 14,309</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 11,479
追溯適用新準則之調整數	4,824
民國107年1月1日重編後餘額	16,303
認列於其他綜合損益	83
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 16,386</u>

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (4)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級者係透過其他綜合損益按公允價值衡量之無活絡市場報價權益工具投資。

本公司公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	市場法	• 市場流動性折價 15.80%	• 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

### (5)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對其他綜合損益之影響如下：

			公允價值變動 反應於其他綜合損益	
	輸入值	向上或下 變動	有利變動	不利變動
民國108年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	市場流動性折價 15.80%	1%	\$ <u>14</u>	<u>(14)</u>
民國107年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	市場流動性折價 15.80%	1%	\$ <u>16</u>	<u>(16)</u>

本公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。

## (廿四)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

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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本財務報告各該附註。

### 2.風險管理架構

本公司之財務及管理部門為各業務提供風險管理控管政策，依風險程度與廣度分析相關暴險以監督管理本公司與營運有關之財務風險，內部稽核人員亦協助扮演監督角色。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。

### 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款項及銀行存款與外匯衍生性工具交易合約。

#### (1)應收帳款及其他應收款

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。

本公司已建立授信政策，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。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。授信限額依個別客戶建立，係代表無須經本公司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。

#### (2)投 資

銀行存款及外匯衍生性工具交易合約之信用風險，係由本公司財務部衡量並監控，由於交易對象及履約他方均為信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險之虞。

#### (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

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性風險之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受損害之風險。



## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源，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之遵循。

### 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。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債或資產，所有交易之執行均遵循財務及管理部門之指引。

#### (1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。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美元、日圓及人民幣。此外，本公司以自然避險為原則，再依據本公司各幣別資金需求及淨部位(及外幣資產與負債部位之差額)依照市場外匯狀況進行避險。本公司以到期日為報導日起一年內之遠期外匯合約進行匯率風險之避險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與本公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣，惟亦有美元及日圓。在此情況，提供經濟避險而無須簽訂衍生工具。

#### (2)利率風險

本公司借入資金因利率之變動而產生公允價值或未來現金流量波動風險，本公司之政策係確保借款利率變動暴險，依市場利率走勢進行評估，藉由維持一適當之浮動及固定利率組合，以管理利率風險。

#### (3)其他市價風險

權益工具價格風險係本公司所持有之權益工具因未來價格不確定性之風險，本公司藉由多面向投資，並定期瞭解權益工具之財務狀況以管理權益工具之價格風險。

### (廿五)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

本公司係以負債資本比率為基礎控管資本之參考指標之一。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分加上淨負債。

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

民國一〇八年度本公司之資本管理策略與民國一〇七年度一致。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 321,351	362,808
減：現金及約當現金	(87,164)	(96,170)
淨負債	<u>\$ 234,187</u>	<u>266,638</u>
權益總額	<u>\$ 467,211</u>	<u>433,139</u>
資本總額	<u>\$ 701,398</u>	<u>699,777</u>
負債資本比率	<u>33.39 %</u>	<u>38.10 %</u>

民國一〇八年十二月三十一日負債資本比率減少，主要係現金增資償還借款所致。

### (廿六)非現金交易之投資及籌資活動

本公司來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金之變動		108.12.31
			匯率變動	取得使用權資產	
短期借款	\$ 233,051	(23,307)	-	-	209,744
長期借款(含一年內到期)	34,226	(5,384)	-	-	28,842
租賃負債(含一年內到期)	2,741	(1,495)	-	2,750	3,996
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 270,018</u>	<u>(30,186)</u>	<u>-</u>	<u>2,750</u>	<u>242,582</u>

	107.1.1	現金流量	非現金之變動		107.12.31
			匯率變動		
短期借款	\$ 184,008	49,067	(24)		233,051
長期借款(含一年內到期)	36,207	(1,981)	-		34,226
應付租賃款(含一年內到期)	3,689	(948)	-		2,741
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 223,904</u>	<u>46,138</u>	<u>(24)</u>		<u>270,018</u>

### 七、關係人交易

主要管理人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 6,942	8,150
退職後福利	70	70
股份基礎給付	-	165
	<u>\$ 7,012</u>	<u>8,385</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十八)。



勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
不動產、廠房及設備	銀行借款	\$ 110,082	113,132
銀行備償戶	銀行借款	23,713	25,833
應收帳款	銀行借款	-	5,415
		<u>\$ 133,795</u>	<u>144,380</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司未認列之取得不動產、廠房及設備之合約承諾如下：

108.12.31	107.12.31
<u>\$ 2,900</u>	<u>5,385</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)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	11,636	28,162	39,798	12,414	31,403	43,817
勞健保費用	1,432	2,510	3,942	1,300	2,334	3,634
退休金費用	724	1,218	1,942	678	1,200	1,878
董事酬金	-	1,594	1,594	-	1,948	1,948
其他員工福利費用	1,325	1,820	3,145	1,362	1,897	3,259
折舊費用	9,696	8,289	17,985	7,262	7,329	14,591
攤銷費用	39	79	118	26	43	69

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>84</u>	<u>85</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>5</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 626</u>	<u>657</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 510</u>	<u>548</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(6.84)%</u>	

## 勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 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：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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	
本公司	立昌先進科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產	694,620	14,309	1.66 %	14,309	-
本公司	年程科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產	1,255,000	6,564	3.60 %	6,564	-

- 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：無。
- 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：無。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊：無。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本公司主要為從事導電漿單一產品製造及銷售，歸屬為單一報導部門，營運部門之財務資訊與財務報告相同。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說明相同。本公司營運部門損益係以稅前淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

#### (二)產品別及勞務別資訊

本公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	108年度	107年度
導 電 漿	\$ 578,613	709,611
其 他	10,586	3,638
合 計	<u>\$ 589,199</u>	<u>713,249</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(三)地區別資訊

本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。

地 區 別	108年度	107年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 411,660	435,013
中 國	167,567	276,949
其他國家	9,972	1,287
合 計	<u>\$ 589,199</u>	<u>713,249</u>
非流動資產：	108.12.31	107.12.31
臺 灣	<u>\$ 226,008</u>	<u>235,720</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

本公司銷貨收入佔綜合損益表營業收入淨額10%以上客戶之明細如下：

客 戶 名 稱	108年度		107年度	
	金 額	佔營業 收入淨額%	金 額	佔營業 收入淨額%
A	\$ 101,417	17.21	133,808	18.76
B	126,451	21.46	163,698	22.95
D	95,489	16.21	199,471	27.97
E	72,629	12.33	65,852	9.23
合計	<u>\$ 395,986</u>	<u>67.21</u>	<u>562,829</u>	<u>78.91</u>

勤凱科技股份有限公司



董事長：曾聰

