



股票代號：4760

勤凱科技股份有限公司

AMPLE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

一一二年度 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/>

中華民國一一三年五月十五日 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@ampletec.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@ampletec.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、陳國宗會計師

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.ampletec.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.....	16
五、簽證會計師公費資訊.....	34
六、更換會計師資訊.....	35
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	35
八、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.....	36
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.....	44
三、特別股辦理情形.....	45
四、海外存託憑證辦理情形.....	45
五、員工認股權憑證辦理情形.....	45
六、限制員工權利新股辦理情形.....	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	45
八、資金運用計畫執行情形.....	46
伍、營運概況.....	47
一、業務內容.....	47
二、市場及產銷概況.....	53
三、從業員工資訊.....	58
四、環保支出資訊.....	59
五、勞資關係.....	59
六、資通安全管理.....	60
七、重要契約.....	61

陸、財務概況	62
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	62
二、最近五年度財務分析	64
三、最近年度審計委員會審查報告	66
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	67
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告	67
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	67
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	68
一、財務狀況	68
二、財務績效	69
三、現金流量	70
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	71
七、其他重要事項	75
捌、特別記載事項	75
一、關係企業相關資料	75
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	75
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	75
四、其他必要補充說明事項	75
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	75

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好：

民國112年受到高利率、高通膨與中國疫後經濟表現不如預期等因素影響，令全球終端產品需求疲弱，導致各國製造業活動放緩，加上美中晶片禁令擴大、俄烏戰爭及以哈衝突至今未歇，全球地緣政治趨向集團對抗，對全球經濟發展和社會穩定產生影響。在台灣方面，內需服務業在疫後呈現擴張態勢，零售、觀光及人員運輸等產業表現較民國111年明顯改善，不過受到全球貿易擴張力道減緩，不僅衝擊台灣出口與外銷訂單表現，連帶也使得企業投資受到影響，令台灣經濟成長率在民國111年第四季及民國112年首季呈現連續衰退，第二季才由負轉正。民國112年還是受到電子終端需求疲弱、庫存調整未如預期、中國經濟低迷等因素，導致民國112年臺灣包括電路板、被動元件、顯示面板、感測元件、能源元件及 LED 元件等各項零組件產業均表現不佳，均考驗企業經營及應變能力。

謹就本公司112年度營運成果及113年營業計劃摘述如下：

一、營運成果

112 年度營收淨額為1,045,002仟元，較111年度營收淨額928,090 仟元，增加12.60%；營業淨利為128,822仟元，營業淨利率為12%；本期淨利116,724仟元，每股稅後盈餘(EPS)為新台幣3.90元。

二、預算執行情形

本公司 112 年度未對外公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

三、財務分析

類別	項目	民國112年度
財務結構	不動產、廠房及設備占總資產比率(%)	31.53
	負債佔資產比率(%)	29.68
	長期資金佔固定資產比率(%)	416.80
償債能力	流動比率(%)	237.99
	速動比率(%)	156.25
	利息保障倍數	18.67
獲利能力	資產報酬率 (%)	11.45
	股東權益報酬率 (%)	15.04
	純益率 (%)	11.17
	每股盈餘 (元)	3.90

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。從深耕於被動元件導電漿主要應用於電容、電阻、電感等被動元件產業並可依據客戶不同架構的應用提供客製化導電漿及太陽能電池片背銀導電漿、跨領域到投入導電漿產品可應用於IC封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發。全都仰賴不斷投入大量的研發資源，協助客戶以領先的技術搶佔先機、擴增市場占有率。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。

為了佈局長期研發能量與人才，勤凱與國內多所大學從事產學交流、技術研發，培育產業所需的頂尖人才，滿足導電漿在各應用領域的需求，建立勤凱在產業的地位及價值。

五、展望 民國113年，各產業庫存逐漸進入安全水位，手機、電腦、半導體等主力市場將邁入復甦階段，零組件廠商之產能利用率可望逐步回升至九成以上，帶動產業呈現 U 型反轉。隨著終端電子產品功能升級，對於各項電子零組件的規格要求及單機需求數量都同步提昇，單一電子產品內含電子零組件的價值也就水漲船高，以目前出貨量仍持續成長的 AI 伺服器為例，包括載板在內的電路板價值約是一般伺服器的 6~8 倍，被動元件電感的價值也是一般伺服器的 10 倍。對於廠商不僅是商機市場的浮現，同時也面臨高階製程技術的挑戰。

公司耕耘新客戶也於民國113年傳出好消息，目前已送樣予日系被動元件大廠，若能獲得採用，則是公司發展的重要里程碑。此外，中系新客戶則陸續開始下單，後續值得期待。日系、中系新客戶接連傳出佳績，同時也審慎樂觀看待下半年AI換機潮帶來的商機。

此外，本公司已開發出應用於IC封裝/LED之固晶銀漿及應用於電感小尺寸之曝光銀漿與 AI 應用相關之漿料等新產品，已陸續送樣給客戶測試，並獲得客戶高度的評價，期盼未來成為公司跨產業支柱。

感謝各位股東長期對勤凱經營上之認同與支持，我們將全力以赴，穩健踏實地持續累積公司各方面的競爭力，善盡管理之責並創造獲利回饋各位股東。

敬祝各位

身體健康、事業順利

董事長：



經理人：



會計主管：



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

年 度 重 要 記 事

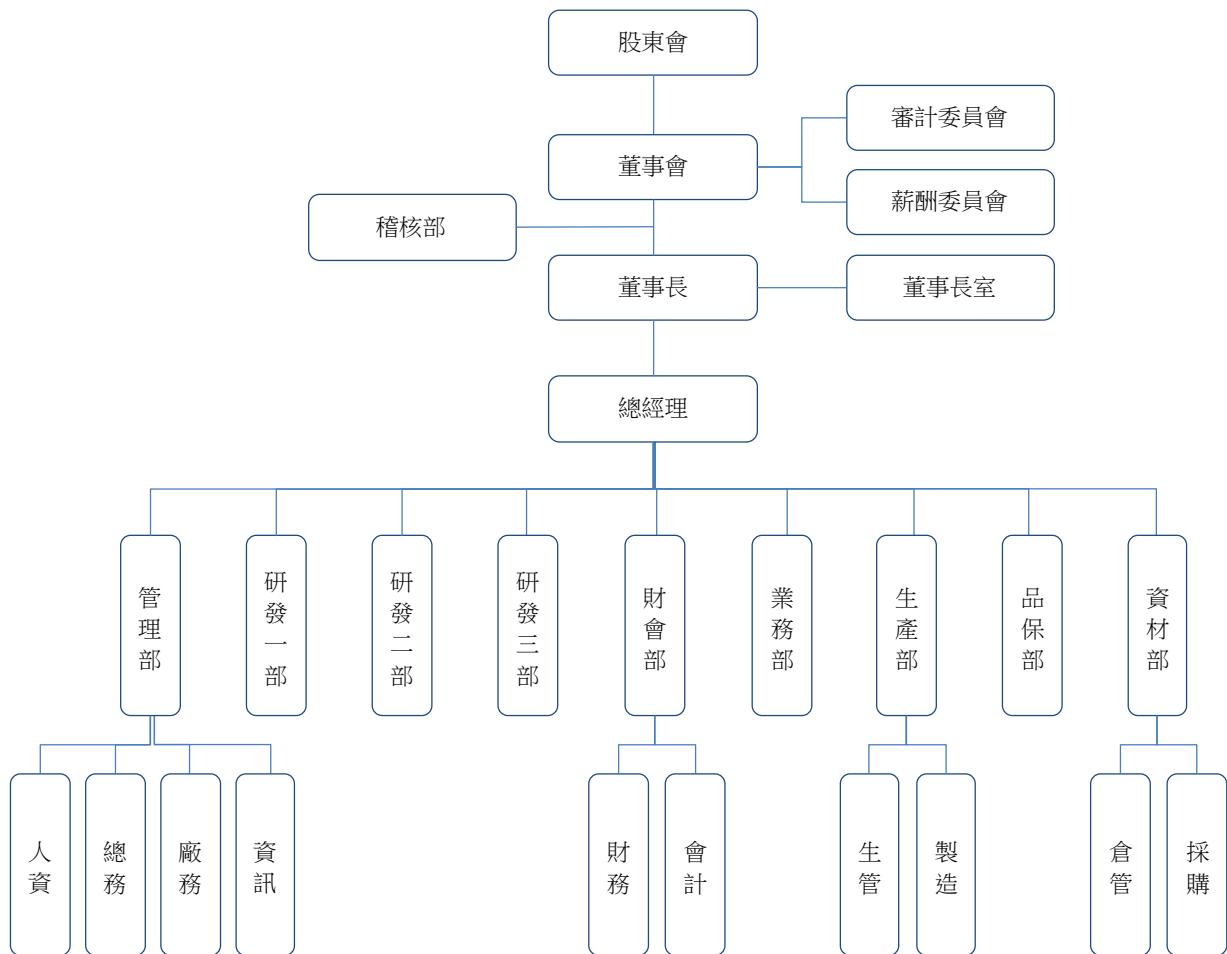
民國 96 年 6 月	--成立「勤凱科技股份有限公司」。
民國 96 年 6 月	--獲得 ISO 9001 認證。
民國 96 年 6 月	--成功開發應用於被動元件之導電漿，並以自有品牌「ample」行銷國內外各大被動元件製造商。
民國 97 年 1 月	--開發 Antenna 使用銀漿。
民國 100 年 1 月	--開發太陽能電池片背面鋁漿。
民國 100 年 5 月	--遷廠至大發工業區。
民國 102 年 6 月	--股票公開發行。
民國 103 年 1 月	--成功開發微型電感表面電極用低溫銀漿。
民國 103 年 9 月	--開發觸控面板導電銀漿。
民國 103 年 9 月	--榮獲第 16 屆金峰獎。
民國 104 年 6 月	--榮獲第 12 屆金炬獎。
民國 104 年 10 月	--股票登錄興櫃市場。
民國 106 年 10 月	--獲得 ISO 14001 認證。
民國 106 年 11 月	--開發抗彎曲電容低溫固化外電極銀漿。
民國 106 年 12 月	--開發半導體封裝固晶用的不導電膠和導電膠。
民國 107 年 9 月	--榮獲第 21 屆小巨人獎。
民國 107 年 10 月	--榮獲第 27 屆國家磐石獎。
民國 108 年 3 月	--證券櫃檯買賣中心上櫃掛牌。
民國 108 年度	--開發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。
民國 109 年度	--開發晶片電阻絕緣保護膠。 晶片電容 800 度低溫銅膏。 LTCC 低溫共燒陶瓷內銀漿。 積層壓敏電阻內銀漿。 固態鋁質電容銀膠。 LED 固晶銀膠。 積層陶瓷電感高溫燒結曝光顯影銀漿。 太陽能電池片背面銀漿。
民國 110 年度	--開發 IGBT 低溫燒結銀漿。
民國 111 年度	--開發 LTCC 低溫共燒陶瓷填孔銀漿。 晶片電阻 MASK 水洗型遮蔽漿。 電池片 M10 背面銀漿。
民國 112 年度	--開發 TLVR 電感用的玻璃膠。 車載電容銀軟端。 晶片電阻低阻銀膏。 晶片電容可焊銀鉀漿。

- 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。
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	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；% ; 113 年 3 月 30 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份 (註 1)		現 在 持有股數 (註 2)		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 51-60 歲	111.06.16	3 年	96.06.01	4,311,028	14.45	4,559,534	15.14%	2,318,090	7.70%	-	-	成功大學材料研究 所碩士 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	莊淑媛 曾瑞蘭	夫妻 兄妹	註 3
董事	中華民國	莊淑媛	女 51-60 歲	111.06.16	3 年	96.06.01	2,251,090	7.55	2,318,090	7.70%	4,559,534	15.14%	-	-	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 及高雄所長 博聚投資有限公司 董事。	董事長 兼總經理 業務部 經理	曾聰乙 曾瑞蘭	夫妻 姻親	-
董事	中華民國	張志成	男 51-60 歲	111.06.16	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學 企業管理研究所 碩士 中原大學 工業工程學士	華威國際科技顧問 (股)公司共同創辦人 暨執行副總經理 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 台灣忍嘉股份有限公 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 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	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份 (註1)		現在 持有股數 (註2)		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	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		
																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 伊斯酷軟體股份有限 公司董事 新埔之星創業投資股 份有限公司董事 和利忻資本股份有限 公司董事				
董事	中華民國	黃俊凱	男 41-50 歲	111.06.16	3年	105.6.29	27,000	0.09%	30,000	0.01%	19,274	0.06%	-	-	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 資深業務副總經理 長揚實業股份有限公司 監察人 德鴻科技股份有限公司 董事 威宏控股股份有限公司 獨立董事				
獨立董事	中華民國	鄭守傑	男 41-50 歲	111.06.16	3年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學財稅系 學士/企業管理研究所 碩士	世鏗精密(股)公司財務 部副總經理兼發言人 世鏗貿易(上海)有限公司 監事				
獨立董事	中華民國	吳炳松	男 61-70 歲	111.06.16	3年	111.06.16	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學統計系 國立高雄科技大學 財務管理所碩士	京城商業銀行股份有限公司 獨立董事				

註1：計算選任時持股比率係採 111/06/16 流通在外股份總數 29,833,908 股計算之。

註2：計算現在持股比率係採 113/03/30 流通在外股份總數 30,112,650 股計算之。

註3：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施（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主要為加強經營決策的溝通及提升經營效率與準確快速決策執行力，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事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- 現任二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。
- 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。
- 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。
- 董事會成員中過半數董事並未兼任員工或經理人。

2 董事資料

(1)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113 年 3 月 30 日

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公司開行 獨立 董事家數
曾聰乙 (董事長)	學歷：成功大學材料研究所碩士 經歷：飛利浦建元電子 達方電子(電子材料事業部)	未有公司法第 30 條各款情事之一。	0 家
莊淑媛 (副董事)	學歷：中原大學會計系 經歷：信永中和聯合會計師事務所執業會計師 及高雄所所長	未有公司法第 30 條各款情事之一。	0 家
張志成 (董事)	學歷：政治大學企業管理研究所碩 經歷：華威國際科技顧問(股)公司共同創辦人 暨執行副總經理	未有公司法第 30 條各款情事之一。	0 家
黃俊凱 (董事)	學歷：清華大學材料科學工程學 博士 經歷：中加顧問股份有限公司資深業務副總經理	未有公司法第 30 條各款情事之一。	1 家

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公司開行 獨立 董事家數
鄭守傑 (獨立 董事)	學歷：逢甲大學財稅系學士 / 企業管理研究所碩士 經歷：世鎧精密(股)公司財務部副總經理兼發言人	於選任前二年及任職期間，皆已符合下述各獨立性評估條件： (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。	0 家
吳炳松 (獨立 董事)	學歷：國立高雄科技大學財務管理研究所碩士 經歷：台灣銀行分行經理 唐榮鐵工廠(股)公司董事		1 家

(2)董事會多元化及獨立性

A. 董事會多元化：

本公司之董事會應指導公司策略、監督管理階層、對公司及股東負責，其公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。董事會成員應具備執行職務所必須之知識、技能及素養，為達到公司治理之理想目標，董事會應具備之能力如下：

- (a)營運判斷能力
- (b)會計及財務分析能力
- (c)經營管理能力
- (d)危機處理能力
- (e)產業知識
- (f)國際市場觀
- (g)領導能力
- (h)決策能力

B. 本公司現任董事會由 6 位具有不同專業背景的董事所組成，包含二席獨立董事、四席董事，不具公司經理人身分之董事超過董事席次半數。具員工身份之董事占比為 17%，獨立董事占比為 33%。除具備基本條件與專業知識技能外，透過各功能委員會的運作，董事們的經驗都能夠在公司治理、環境永續、企業社會責任、法令遵循與人權保障方面的監督與決策上有所貢獻。其具備產業、學術、知識多樣化背景如下：

項目 姓名	職稱	國籍	性別	兼任 本公司 員工	年齡			擔任 獨立 董事 任期		多元化核心能力				
					41 至 50	51 至 60	61 至 70	3 屆 以 內	3 屆 以 上	經營 管理	領導 決策	產業 知識	財務 會計	危 機 處 理
曾聰乙	董事長	中華民國	男	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓
莊淑媛	副董事長	中華民國	女			✓				✓	✓	✓	✓	✓
張志成	董事	中華民國	男			✓				✓	✓	✓	✓	✓
黃俊凱	董事	中華民國	男		✓					✓	✓	✓	✓	✓
鄭守傑	獨立董事	中華民國	男		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳炳松	獨立董事	中華民國	男				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

C. 多元化政策達成之目標：兼任司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一及適足多元之專業知識與技能。未來規劃目標：本公司注重董事會成員組成之性別平等，期望能增設一名女性董事，長期目標為達席次 20%以上。另預計增加一名獨立董事席次，促進監督董事會之效能。

D. 董事會獨立性：二席獨立董事占董事比重約 33%，均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間均無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。

(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；% ; 113 年 3 月 30 日

職稱	國籍	姓名 (註 1)	性別	就任 日期	持有股份 (註 2)		配偶、未成年子女 持有股份(註 2)		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	4,559,534	15.14	2,318,090	7.70	-	-	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	曾瑞蘭	兄妹	註 3
業務部經理	中華 民國	曾瑞蘭	女	103.03.20	151,299	0.50	21,010	0.07	-	-	文藻語專英文科	無	總經理	曾聰乙	兄妹	無
研發一部經理	中華 民國	黃昭元	男	103.03.20	128,130	0.43	-	-	-	-	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	271,420	0.90	-	-	-	-	輔英科大環工系	無	-	-	-	無
財會部副理	中華 民國	蕭蚊芯	女	111.01.18	9,000	0.03	-	-	-	-	實踐大學會計資訊系	無	-	-	-	無

註 1：本名單為年報刊印日在任者。

註 2：計算現在持股市率係採 113/03/30 流通在外股份總數 30,112,650 股計算之。

註 3：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事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- (1)現任二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) 一般董事及獨立董事之酬金

112 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	領取來自 子公司 以外轉 投資事 業或母公 司酬金			
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事 酬勞 (C)		業務執行費用 (D)			薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞 (G)						
		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	本公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長	曾聰乙	-	-	-	-	1,700	1,700	132	132	1.57	1.57	5,231	5,231	-	-	521	-	521	-	6.50	6.50
董事	莊淑媛																				
董事	張志成																				
董事	黃俊凱																				
獨立董事	吳炳松	620	620	-	-	100	100	96	96	0.70	0.70	-	-	-	-	-	-	0.70	0.70		
獨立董事	鄭守傑																				
獨立董事	盧明志 (註 1)																				

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

本公司獨立董事酬金係依公司章程規定辦理，由薪資報酬委員會定期依個別董事對董事會及公司營運貢獻度審視酬金制度。

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

註 1：112.7.24 辭任。

董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名				
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)		
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
低於 1,00,000 元	曾聰乙、莊淑媛 張志成、黃俊凱 吳炳松、鄭守傑 盧明志(註 1)	曾聰乙、莊淑媛 張志成、黃俊凱 吳炳松、鄭守傑 盧明志(註 1)	莊淑媛、張志成、黃俊凱 吳炳松、鄭守傑 盧明志(註 1)	莊淑媛、張志成、黃俊凱 吳炳松、鄭守傑 盧明志(註 1)	莊淑媛、張志成、黃俊凱 吳炳松、鄭守傑 盧明志(註 1)
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	無	無	曾聰乙	曾聰乙	
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)	無	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無	無
總計	7 位	7 位	7 位	7 位	7 位

註 1：112.7.24 辭任。

(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

112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元；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	4,337	4,337	-	-	894	894	521	-	521	-	4.93	4.93	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	無	無
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	無	無
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	無	無
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	曾聰乙	曾聰乙
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	1 位	1 位

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

113 年 1 月 30 日

單位：新臺幣千元

	職稱 (註 1)	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	810	810	0.69%
	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				
	財會部副理	蕭妙芯				

註 1：本表係填列截至年報刊印日止，在任經理人其資訊

註 2：本公司董事會於 113 年 1 月 30 日決議通過，提撥 112 年度員工酬勞新台幣 3,710,956 元以現金方式發放，並將於 113 年 5 月 28 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

- 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	112 年度		111 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	8,401	7.20%	8,465	9.17%
稅後純益	116,724	100.00%	92,358	100.00%

註：105.06.29 設置審計委員會取代監察人職能

- 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(112 年度)董事會開會 6 次(A)，董事出席席情形如下：

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%	111.06.16 改選/ 連任當選
董事	莊淑媛	6	-	100%	111.06.16 改選/ 連任當選
董事	張志成	5	1	83%(註)	111.06.16 改選/ 連任當選
董事	黃俊凱	5	1	83%	111.06.16 改選/ 連任當選
獨立董事	盧明志	4	-	100%	111.06.16 連任 112.07.24 辭任
獨立董事	鄭守傑	6	-	100%	111.06.16 改選/ 連任當選
獨立董事	吳炳松	6	-	100%	111.06.16 改選/ 新任

註：實際出席率(%)係以其在職期間開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項：

- 1.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
 - (1)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱本年報審計委員會運作情形。
 - (2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。
- 2.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：112 年 1 月 13 日第六屆第 4 次董事會

I 議事內容：審議 111 年度董事酬勞分派案，因董事長曾聰乙、董事莊淑媛、董事張志成及董事黃俊凱為本案利害關係人，故已主動迴避參與此案的討論及表決。

II 議事內容：經理人員工酬勞分配案，因董事長曾聰乙為本案利害關係人同時董事莊淑媛為董事長配偶，故已主動迴避參與此案的討論及表決

III 議事內容：經理人年終獎金發放案，因董事長曾聰乙為本案利害關係人同時董事莊淑媛為董事長配偶，故已主動迴避參與此案的討論及表決。
 - (2)董事會日期：112 年 8 月 7 日第六屆第 8 次董事會

議事內容：112 年度本公司經理人調整薪資給付金額案，因董事長曾聰乙為本案利害關係人，故已主動迴避參與此案的討論及表決。

3董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估方式	評估範圍	評估內容	評估結果
每年執行一次	112 年度	董事會 內部自評	整體 董事會	A. 對公司營運之參與程度 B. 提升董事會決策品質 C. 董事會組成與結構 D. 董事之選任及持續進修 E. 內部控制	總分5分，平均級分為4.91分，評定成績為優良，評估結果：董事會與經營團隊溝通良好並尊重專業，本公司董事會尚屬有效運作，符合公司治理精神。
		董事自評	個別董事 成員	A. 公司目標與任務之掌握 B. 董事職能認知 C. 對公司營運之參與程度 D. 內部關係經營與溝通 E. 董事之專業及持續進修 F. 內部控制	總分5分，平均級分為4.97分，評定成績為優良，評估結果：董事(含獨董)各具專業且負責，溝通良好，董事對各項考核指標運作之效率與效果均有正面評價
		獨立董事 自評	各功能性 委員會	A. 對公司營運之參與程度 B. 功能性委員會職責認知 C. 提升功能性委員會決策品質 D. 功能性委員會組成及成員選任 E. 內部控制	總分5分，平均級分為5分，評定成績為優良，評估結果：獨立董事皆獨立且有效的執行，對各項考核指標運作之效率與效果均有正面評價。

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- (1)本公司除已依法訂定董事會議事規則，董事會相關職能及運作，均依本規則及相關法令執行外，內部稽核主管亦出席董事會報告內部稽核執行狀況。
- (2)董事隨時可藉由電話、傳真、電子郵件與稽核主管及會計師溝通聯絡。
- (3)本公司董事會設置獨立董事人數3人，佔董事會人數之43%，惟其中盧明志獨立董事於112年7月24日辭任，預計於113年股東會補選。本公司審計委員會由全體獨立董事組成。獨立董事席次超過全體董事席次三分之一，以加強董事會職能及公司治理。
- (4)提升資訊透明度：本公司已指定專人負責公開資訊之網路申報作業，處理公司資訊之蒐集及允當揭露工作，網站並設有「投資人專區」，提供發言人聯繫管道，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊

(二) 審計委員會運作情形

最近年度(112 年度)審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	盧明志	3	-	100%(註)	111.06.16 連任 112.07.24 辭任
獨立董事	鄭守傑	5	-	100%	111.06.16 改選/ 連任當選
獨立董事 (召集人)	吳炳松	5	-	100%	111.06.16 改選/ 新任

註：實際出席率(%)係以其在職期間開會次數及其實際出席次數計算之。

1. 審計委員會之運作，以下列事項之監督為主要目的：

- (1)公司財務報表之允當表達。
- (2)簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。
- (3)公司內部控制之有效實施。
- (4)公司遵循相關法令及規則。
- (5)公司存在或潛在風險之管控。

2. 審計委員會之職權事項如下：

- (1)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- (2)內部控制制度有效性之考核。
- (3)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- (4)涉及董事自身利害關係之事項。
- (5)重大之資產或衍生性商品交易。
- (6)重大之資金貸與、背書或提供保證。
- (7)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- (8)簽證會計師之委任、解任或報酬。
- (9)財務、會計或內部稽核主管之任免。
- (10)由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及半年度須經會計師查核簽證之第二季財務報告。
- (11)其他公司或主管機關規定之重大事項。

第一項各款事項除第十款外，如未經本委員會全體成員二分之一以上同意者，得由全體董事三分之二以上同意行之。

3. 其他應記載事項：

- (1)審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

I 證券交易法第14條之5所列事項

審計委員會	議案內容	決議結果	公司對審計委員會意見之處理
112.03.07 (第三屆第3次)	(1)本公司111年度財務報告及營業報告書案 (2)本公司111年度盈餘分派案 (3)本公司111年度「內部控制制度聲明書」案 (4)會計師委任案	全體出席委員同意照案通過	已提 112.03.07 第六屆第5次 董事會討論 全體出席董事意見，同意照案通過。
112.05.09 (第三屆第4次)	(1)本公司112年第一季財務報告案	全體出席委員同意照案通過	已提 112.05.09 第六屆第6次 董事會討論 全體出席董事意見，同意照案通過。
112.06.14 (第三屆第5次)	(1)本公司111年度盈餘分派表更正案	全體出席委員同意照案通過	已提 112.06.14 第六屆第7次 董事會討論 全體出席董事意見，同意照案通過。

112.08.07 (第三屆第6次)	(1) 擬推選第三屆審計委員會之召集人 (2) 本公司112年第二季財務報告案 (3) 財務報表編製流程之管理辦法條文修訂案 (4) 112年第二季應收帳款餘額超過正常授信期限逾期三個月以上，擬歸為非屬資金貸與性質案	全體出席委員同意照案通過	已提 112.08.07 第六屆第8次 董事會討論 全體出席董事意見，同意照案通過。
112.11.07 (第三屆第7次)	(1) 本公司112年第三季財務報告案 (2) 本公司113年度稽核計劃案	全體出席委員同意照案通過	已提 112.11.07 第六屆第9次 董事會討論 全體出席董事意見，同意照案通過。

II 除前開事項外，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：112年度無此議決事項。

(2)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：112年度無此情形，且各審計委員於會議中均充分表達其意見。

(3)獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形

I 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。

II 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。

III 獨立董事與會計師溝通情形

日期	溝通方式	溝通事項	結果
112.03.07	會議	(1) 110年度審計品質指標資訊 (2) 111年度法規更新 (3) 111年度財務報表之關鍵查核事項進行重點說明。 (4) 112年度公司治理評鑑指標修正對照	充分 溝通討論
112.08.07	會議	112年第二季應收帳款餘額超過正常授信期限逾期三個月以上，擬歸為非屬資金貸與性質	充份 溝通討論
112.11.07	會議	112年第三季財務報表之關鍵查核事項進111年第三季財務報告查核	充份 溝通討論

(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	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	

評估項目	運作情形			上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
施？	V		規則採表決方式決議；本公司設有發言人、代理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)本公司委由服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。	無重大差異
(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。	無重大差異
(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。	無重大差異
三、董事會之組成及職責	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，本公司董事會設置獨立董事人數3人，佔董事會人數之43%，惟其中盧明志獨立董事於112年07月24日辭任，預計於113年股東會補選。董事成員均具備財務金融、商務管理等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6位董事包括1位女性董事。本公司之董事會應指揮公司策略、監督管理階層，對公司及股東負責，有關公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。本公司第六屆董事會成多元化的執行情形請參閱本年報第10頁。	無重大差異
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？				
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？			(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。	
(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。相關評鑑情形請參閱本年報第17頁。	依公司未來營運狀況及規模，視需要增設其他功能性委員會 無重大差異

評估項目	運作情形			上市上櫃公司治理守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)自112年起，本公司於董事會決議續聘會計師前，依金管會發布我國審計品質指標(AQI)之五大構面內13項指標及事務所提供之AQI，進行委任簽證會計師事務所及查核團隊之專業性、獨立性、品質控管、監督及創新能力進行評估，透過分析結果，綜合考量各指標之意涵，確認聘任會計師之獨立性及適任性。另外，本公司參考中華民國會計師職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」制定之「委任會計師之獨立性與適任性評估表」(附表一)，將評估結果與出具簽證會計師及其審計小姐所出具之「獨立性聲明書」連同向委任事務所取得之AQI報告，已於113年3月7日審計委員會及董事會審查本公司委任會計師之獨立性及適任性。	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		本公司已設置公司治理主管負責公司治理相關事務，保障股東權益並強化董事會職能。公司治理人員主要職責為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(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		本公司設有發言人及代理發言人，相關聯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、公司是否委任專業服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？	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。	無重大差異
(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)？	V		(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。	無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了			(三)本公司皆於規定期限前提早公告並申	

評估項目	運作情形			市上櫃公司實則情形原因 守異及差形原因
	是	否	摘要說明	
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	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https://mops.twse.com.tw/)	無重大差異	
八、公司是否有其他有助於瞭解資 公司治理運作情形之重要資 訊（包括但不限於員工權 益、僱員關係、投資者關係、 供應商關係、利害關係人之 權益、董事風險管理政策及風 險情形、客戶董事風險管理 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	<p>在每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(一)員關懷：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會另之保等維議管 理委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(二)員工關係：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(三)福利：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(四)退休：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(五)獎金：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(六)福利：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(七)退休：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p> <p>(八)獎金：本公司員工每年之年報揭露 營利事於供持關勞有權 經福助低提工相開訂之 念員，資體會規會項。 委員會薪團股法資各益 視辦勞%、利員讓辦 理項薪團股法資各益 員永續職遊按公及其他召並工 之工補不司員他召並工 每年之年報揭露有助於瞭解公司治 理重要資訊。</p>	無重大差異	大重異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已 改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：		已經改善，並加強改善，以落實公司治理制度，強化管理機能。 針對獨立董事於董事會重大議案之意見已詳實揭露於年報中，另外亦將本公司投保董監責任險 內容提至董事會報告，並揭露於公開資訊觀測站。	已無重大差異	大重異

附表一

會計師獨立性評估表

評估指標	具體指標	評量項目	是	否
獨立性	會計師 獨立性	1. 會計師是否未與本公司有直接或重大間接財務利益關係	V	
		2. 會計師是否未與本公司或本公司董事有融資或保證行為	V	
		3. 會計師是否未與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	V	
		4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否未有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	V	
		5. 會計師是否未有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	V	
		6. 會計師是否未有仲介本公司所發行之股票或其他證券	V	
		7. 會計師是否未有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	V	
		8. 會計師是否未與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係		
適任性	財務報告 品質	1. 年度財務報告是否於結束後二個月完成。	V	
		2. 半年度財務報告是否於結束後一個月內完成。	V	
		3. 第一季及第三季財務報告是否於第一季及第三季結束後一個月內完成。	V	
	與管理階層溝通互動情況	1. 是否與公司管理階層及董事保持良好溝通管道。 2. 是否能將法令變動情形即時告知公司。	V V	

(四) 薪資報酬委員之組成、職責及運作情形

薪資報酬委員會由全體獨立董事組成，運作方式依本公司薪資報酬委員會組織規程辦理，主要職責：

- (1) 訂定並定期檢討董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
 - (2) 定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及
1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	專業資格與經驗獨立性情形	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
召集人暨 獨立董事	吳炳松		1
委員暨 獨立董事	鄭守傑	參閱本年報第 9 至第 10 頁 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	0
委員	陳正傑		0

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2) 本屆委員任期：111 年 6 月 16 日至 114 年 6 月 15 日，最近年度(112 年度)

薪資報酬委員會開會 3 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	吳炳松	3	0	100%	111.06.16 改選/連任當選
委員	鄭守傑	3	0	100%	111.06.16 改選/連任當選
委員	陳正傑	-	-	-	112.08.07 董事會委任
委員	盧明志	2	0	100%(註)	111.06.16 連任/112.07.24 辭任

註：實際出席率(%)係以其在職期間開會次數及其實際出席次數計算之。

3.其他應記載事項：

(1)董事會不採納或修正薪資報酬委員會之建議事項：無。

(2)薪資報酬委員會之議決事項，其成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者。

(3)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
112.01.13 (第四屆第2次)	(1)審議111年度員工酬勞及董事酬勞分派案 (2)經理人員工酬勞分配案 (3)111年度經理人年終獎金發放案	全體出席委員同意照案通過	已提112.01.13第六屆第4次董事會討論
112.05.09 (第四屆第3次)	(1)本公司買回股份轉讓員工，經理人認購股數案	全體出席委員同意照案通過	已提112.05.09第六屆第6次董事會討論全體出席董事意見，同意照案通過。
112.08.07 (第四屆第4次)	(1)112年度本公司經理人調整薪資給付金額案	全體出席委員同意照案通過	已提112.08.07第六屆第8次董事會討論全體出席董事意見，同意照案通過。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		本公司推動永續發展之架構，由總經理擔任總召集人，與多位不同領域的中高階主管共同檢視公司的核心營運能力，經由會議辨識攸關公司營運與利害關係人所關注的環境、社會或公司治理等永續議題，訂定相關風險管理政策及策略規劃並執行年度方案，同時追蹤執行成效，確保永續發展策略充份落實於公司日常運中。並視情形向董事會報告	無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司依據訂定之「企業永續發展實務守則」，落實公司治理、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，發展永續環境、維護社會公益，針對	無重大差異

推動項目	執行情形			市公續實則原 與上櫃公司發展守務差異及因												
	是	否	摘要說明													
			<p>重大議題訂定相關風險管理策略及措施。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項</th> <th>風險管理策與措施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>環境保護 能源管理</td> <td>本公司已導入 ISO14001:2015 環境管理系統，針對製程中所產生之廢棄物、下腳料、廢水等，評估是否達到清潔生產、資材節用、資源回收及汙染防治等目的，並透過教育文宣及會議宣導等方式，使全體員工了解環境保護之重要性並力以落實。</td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td>職業安全衛生</td> <td>實施危害鑑別與風險評估，防止職業災害，定期舉辦衛生安全座談、消防演練及勞工安全衛生座談等加強員工職業安全意識。</td> </tr> <tr> <td>公司治理</td> <td>社會經濟與法令遵循</td> <td>包括資訊揭露與法令遵循，以董事會為主軸之公司治理架構，並輔以審計委員會、薪酬委員會、內部稽核等單位，協助落實公司治理務守則，遵守資訊公開之相關規定。股東提供多元資訊接收管道與溝通機制。</td> </tr> </tbody> </table>	重大議題	風險評估項	風險管理策與措施	環境	環境保護 能源管理	本公司已導入 ISO14001:2015 環境管理系統，針對製程中所產生之廢棄物、下腳料、廢水等，評估是否達到清潔生產、資材節用、資源回收及汙染防治等目的，並透過教育文宣及會議宣導等方式，使全體員工了解環境保護之重要性並力以落實。	社會	職業安全衛生	實施危害鑑別與風險評估，防止職業災害，定期舉辦衛生安全座談、消防演練及勞工安全衛生座談等加強員工職業安全意識。	公司治理	社會經濟與法令遵循	包括資訊揭露與法令遵循，以董事會為主軸之公司治理架構，並輔以審計委員會、薪酬委員會、內部稽核等單位，協助落實公司治理務守則，遵守資訊公開之相關規定。股東提供多元資訊接收管道與溝通機制。	
重大議題	風險評估項	風險管理策與措施														
環境	環境保護 能源管理	本公司已導入 ISO14001:2015 環境管理系統，針對製程中所產生之廢棄物、下腳料、廢水等，評估是否達到清潔生產、資材節用、資源回收及汙染防治等目的，並透過教育文宣及會議宣導等方式，使全體員工了解環境保護之重要性並力以落實。														
社會	職業安全衛生	實施危害鑑別與風險評估，防止職業災害，定期舉辦衛生安全座談、消防演練及勞工安全衛生座談等加強員工職業安全意識。														
公司治理	社會經濟與法令遵循	包括資訊揭露與法令遵循，以董事會為主軸之公司治理架構，並輔以審計委員會、薪酬委員會、內部稽核等單位，協助落實公司治理務守則，遵守資訊公開之相關規定。股東提供多元資訊接收管道與溝通機制。														
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		<p>藉由環境管理系統(ISO14001)運作，管理廠內生產過程所衍生空污、水污、廢棄物等環境污染，同時向當地主管機關申請相關許可證件。</p> <p>1. 空污：取得環保機關核發「固定污染源操作許可證」，廠內設置洗滌塔處理廢氣，經妥善處理後以達法令排放標準，委託環保署認可檢測機構進行定期排放管道檢測。</p> <p>2. 水污：取得環保機關核發「水污染防治許可證」，製程產生廢水經由廠內初級廢水處理設備自行處理，達到大發工業區污水廠納管標準。</p> <p>3. 廢棄物管理：取得環保機關核准「廢棄物清理計劃書」，推行廢棄物減量分類管理，委託環保署核可之清除處理業者處理事業廢棄物。</p> <p>本公司 ISO14001:2015 環境認證，證書有效日至 2026 年 10 月 8 日。</p>	無重大差異												
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		<p>本公司持續致力於提升各項資源之利用效率：例如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。另推行回收可利用資源以減少對環境污染衝擊。此外，每月針對用電量較大之廠域統計其用電量，再行分析比較以判定用電是否合理，如不合理，則會檢討原因，進行改善。</p>	無重大差異												

推動項目	執行情形			市上櫃公司續實則情及原因 與上櫃永展守異形及因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		1. 溫室氣體排放量：本公司112年度及111年度溫室氣體排放量分別為660公噸Co2e及503公噸Co2e，年增31%。 2. 用水量：本公司112年度及111年度用水量為4,557度及3,875度，年增18% 3. 廢棄物總重量：本公司112年度及111年度廢棄物總重量36公噸及36公噸，持平增減，本公司之廢棄物有取得環保局核發的廢棄物清理計畫書。 4. 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
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理制度與程序？	V		本公司依照勞基法、國際公約與宣言等相關法規制定「人權政策」，以保障員工合法權益。在雇用政策上，不因種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、性別、婚姻、容貌、五官、身心障礙、出生性傾向、年齡等之身份而有差別待遇。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上櫃公司永續實務守異形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	V		<p>1.本公司主要員工福利措施為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。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。</p> <p>2.員工薪酬方面設有薪資報酬委員會，會依公司當年度經營績效分派員工酬勞。再者，每年定期進行員工績效考核，作為核發員工紅利及年終獎金之依據。</p>	無重大差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		<p>1.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>2.經本公司全體同仁之努力，再加上公司所營造之友善健康安全之工作環境，112年度無職災發生。</p>	無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司各部門，都有配合工作內容參與內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。	無重大差異
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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？	V		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。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		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「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：				
本公司已訂有「企業永續發展實務守則」，以綜理企業永續管理相關事務，執行情形與本公司守則並無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
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.本公司召募、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.本公司長年贊助財團法人高雄市私立小天使家園及、桃園成功國小校務發展經費。				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上櫃公司誠經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章	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	

評 估 項 目	運作情形			市 公 信 守 異 情 形 及 原 因 與 上 櫃 誠 營 經 則 差 情 形 及 原 因
	是	否	摘要說明	
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？			南」且分別於104年4月16日、105年3月15日及109年2月26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。	重大 差異
(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「上市公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	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、為非法定政治獻金、從事不平競爭行為、為非當慈善捐贈或贊助、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。	重大 差異
(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？	V		(三)本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事業活動，為落實誠信經營政策，依「上市公司誠信經營守則」，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。	重大 差異
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	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。	重大 差異
(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？	V		(二)公司稽核單位推動誠信經營運作。	重大 差異
(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)公司已制定有效之內部控制制度及其他相關辦法以防止利益衝突。	重大 差異
(四)公司是否為落實誠信經營已立有效的會計制度、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	V		(四)公司內部稽核人員定期就內部控制制度及會計制度定期稽核。在會計師部分，其於進行年度查核時，均依照審計準則執行查核程序，該查核程序已包含內部控制制度及法令遵循之查核。	重大 差異

評 估 項 目	運作情形			市 上櫃公 司誠信 經營守 則差異 情形及 原因
	是	否	摘要說明	
案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	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：112年度未發生內外部重大檢舉之事。	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：112年度未發生內外部重大檢舉之事。	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
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

本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」及證券主管機關規定訂定之相關規章及辦法，有關規章已揭露於年報及議事手冊，可至公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw> 或本公司網站 <http://www.ampletec.com.tw> 查閱財務業務及公司治理資訊。

(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：113年3月12日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、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、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，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113年03月12日董事會通過，出席董事六人中，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：本公司無需委託會計師專案審查內部控制制度，故無會計師審查報告。

(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：無此情形。

(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

股東會重要決議		
日期	重要決議事項	執行情形
112/06/14 股東常會	承認事項 1. 本公司一一一年度財務報告及營業報告書案。 2. 本公司一一一年度盈餘分派案	1. 已遵行決議結果 2. 已遵行決議結果

日期	董事會決議事項
112/1/13	(1) 審議 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 (2) 經理人員工酬勞分配案 (3) 111 年度經理人年終獎金發放案 (4) 銀行借款授信案 (5) 從事避險性衍生性金融商品交易案
112/3/7	(1) 本公司 111 年度財務報告及營業報告書案 (2) 本公司 111 年度盈餘分派案 (3) 本公司 111 年度「內部控制制度聲明書」案 (4) 會計師委任案 (5) 本公司 112 年度預算案 (6) 本公司公司治理主管任命案 (7) 修訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」案 (8) 加強業務發展之策略性投資案 (9) 銀行借款授信案 (10) 從事避險性衍生性金融商品交易案 (11) 訂定本公司 112 年度股東常會日期、地點、召集事由及受理股東提案權事宜
112/5/9	(1) 本公司 112 年第一季財務報告案 (2) 銀行借款授信案 (3) 本公司買回股份轉讓員工，經理人認購股數案 (4) 本公司買回股份轉讓員工案 (5) 本公司買回股份轉讓員工認股基準日案 (6) 本公司「111 年限制員工權利新股發行辦法」修訂案
112/6/14	(1) 本公司 111 年度盈餘分派表更正案(列 113 年股東會議案) (2) 修訂「111 年限制員工權利新股發行辦法」案
112/8/7	(1) 本公司 112 年第二季財務報告案 (2) 財務報表編製流程之管理辦法條文修訂案 (3) 112 年第二季應收帳款餘額超過正常授信期限逾期三個月以上，擬歸為非屬資金貸與性質案 (4) 委任第四屆薪資報酬委員案 (5) 112 年度本公司經理人調整薪資給付金額案 (6) 訂定本公司國內第一次有擔保公司債轉換普通股之發行新股基準日案

日期	董事會決議事項
	(7) 訂定本公司國內第一次有擔保公司債轉換普通股之發行新股基準日案 (8) 本公司資安主管新任案 (9) 本公司擬投保董事及經理人責任險案 (10) 銀行借款授信案 (11) 從事避險性衍生性金融商品交易案
112/11/07	(1) 本公司 112 年第三季財務報告案 (2) 本公司 113 年度稽核計劃案 (3) 銀行借款授信案 (4) 從事避險性衍生性金融商品交易案
113/1/30	(1) 審議 112 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 (2) 經理人員工酬勞分配案 (3) 112 年度經理人年終獎金發放案 (4) 銀行借款授信案 (5) 從事避險性衍生性金融商品交易案
113/3/12	(1) 本公司 112 年度財務報告及營業報告書案 (2) 本公司 112 年度盈餘分派案 (3) 資本公積配發現金案 (4) 本公司現金股利分派案 (5) 本公司 112 年度「內部控制制度聲明書」案 (6) 會計師委任案 (7) 本公司「公司章程」修訂案 (8) 本公司 113 年度預算案 (9) 補選本公司獨立董事一席案 (10) 提名及審查獨立董事候選人案 (11) 解除本次新任獨立董事競業禁止之限制案 (12) 銀行借款授信案 (13) 從事避險性衍生性金融商品交易案 (14) 擬辦理私募普通股增資案 (15) 訂定本公司 113 年度股東常會
113/5/7	(1) 本公司 113 年第一季財務報告案

(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：無此情事。

(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：無此情事。

五、簽證會計師公費資訊

(一) 應揭露給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	查核期間	審計 公費	非審計 公費	合計	備註
安侯建業聯合 會計師事務所	許振隆	112.01.01 ~ 112.12.31	1,360	303	1,663	非審計公費項目： 稅務簽證、非管理階 薪資查核
	陳國宗					

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

更換日期	112.03.07		
更換原因及說明	配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其　他	
	無	✓	
其他揭露事項(本準則第10條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所		
會計師姓名	許振隆會計師、陳國宗會計師		
委任之日起	112.03.07		
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無		
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無		

(三)前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函；無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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	112 年度		113 年度 截至 3 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	71,506	550,000	2,000	0
董事	莊淑媛	9,000	0	1,000	0
獨立董事	鄭守傑	0	0	0	0
獨立董事	吳炳松	0	0	0	0
董事	張志成	0	0	0	0
董事	黃俊凱	0	0	0	0
經理人	蕭妙芯	0	0	0	0
經理人	曾瑞蘭	0	151,000	0	0
經理人	黃昭元	0	0	0	0
經理人	王坤立	0	110,000	0	0

註:本名單為年報刊印日在任者。

(二) 股權移轉予關係人資訊：無此情形。

(三) 股權質押予關係人情形：無此情形。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

持股基準日:113 年 3 月 30 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(註)	股數	持股 比率(註)	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
曾聰乙	4,559,534	15.14%	2,318,090	7.70%	-	-	莊淑媛	配偶	-
博聚投資有限公司	2,890,796	9.60%	-	-	-	-	-	-	-
博聚投資有限公司 代表人:莊淑媛	2,318,090	7.70%	4,559,534	15.14%	-	-	曾聰乙	配偶	-
莊淑媛	2,318,090	7.70%	4,559,534	15.14%	-	-	曾聰乙	配偶	-
謝伯毅	783,557	2.60%	-	-	-	-	-	-	-
江傑清	590,000	1.96%	-	-	-	-	-	-	-

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(註)	股數	持股 比率(註)	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
詹麗玲	459,211	1.52%	-	-	-	-	-	-	-
黃沼瑚	413,000	1.37%	-	-	-	-	-	-	-
王志恭	356,000	1.18%	-	-	-	-	-	-	-
西北臺慶科技股份 有限公司	300,000	1.00%	-	-	-	-	-	-	-
西北臺慶科技股份 有限公司 代表人：謝明諺	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉禾投資有限公司	286,480	0.95%	-	-	-	-	-	-	-
嘉禾投資有限公司 代表人：黃上嘉	4,893	0.02%	-	-	-	-	-	-	-

註：持股比例以流通在外總股數為 30,112,650 股(已扣除公司買回股份 2,000,000 股)計算之。

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

113 年 3 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股款者	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
109/08(註 22)	10	50,000,000	500,000,000	30,600,000	306,000,000	盈餘轉增資	無	無
110/01(註 23)	10	50,000,000	500,000,000	30,815,420	308,154,200	可轉換公司債換發新股	無	無
110/04(註 24)	10	50,000,000	500,000,000	32,041,435	320,414,350	可轉換公司債換發新股	無	無
110/07(註 25)	10	50,000,000	500,000,000	32,100,733	321,007,330	可轉換公司債換發新股	無	無
110/11(註 26)	10	50,000,000	500,000,000	32,303,994	323,039,940	可轉換公司債換發新股	無	無

年/月	發行 價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
111/01(註 27)	10	50,000,000	500,000,000	32,314,908	323,149,080	可轉換公司債換發新股	無	無
111/08(註 28)	10	50,000,000	500,000,000	31,800,908	318,009,080	註銷庫藏股	無	無
112/08(註 29)	10	50,000,000	500,000,000	31,840,064	318,400,640	可轉換公司債換發新股	無	無
112/09(註 30)	10	50,000,000	500,000,000	32,112,650	321,126,500	可轉換公司債換發新股	無	無

說明：截至 113 年 3 月 30 日，流通在外總股數為 30,112,650 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。

註 22：109 年 08 月 03 日高市府經商公字第 10952932300 號函核准在案。

註 23：110 年 01 月 13 日高市府經商公字第 11050083500 號函核准在案。

註 24：110 年 04 月 15 日高市府經商公字第 11051369000 號函核准在案。

註 25：110 年 07 月 09 日高市府經商公字第 11052586000 號函核准在案。

註 26：110 年 11 月 15 日高市府經商公字第 11053869410 號函核准在案。

註 27：111 年 01 月 21 日高市府經商公字第 11150301600 號函核准在案。

註 28：111 年 08 月 18 日高市府經商公字第 11153099400 號函核准在案。

註 29：112 年 08 月 23 日高市府經商公字第 11252651720 號函核准在案。

註 30：112 年 09 月 11 日高市府經商公字第 11253472300 號函核准在案。

2. 股份種類：上櫃股票

113 年 3 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	30,112,650	19,887,350	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：113年3月30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 (註)
人數	0	1	172	6,808	18	6,999
持有股數	0	91,324	3,663,289	25,958,954	399,083	30,112,650
持股比例	0.00%	0.30%	12.17%	86.20%	1.33%	100%

註：截至 113 年 3 月 30 日，流通在外總股數為 30,112,650 股(已扣除公司買回股份 2,000,000 股)

(三) 股權分散情形
每股面額十元

持股基準日：113年3月30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	3,770	105,443	0.35%
1,000 至 5,000	2,606	4,995,943	16.59%
5,001 至 10,000	317	2,426,436	8.06%
10,001 至 15,000	96	1,235,618	4.11%
15,001 至 20,000	66	1,205,693	4.00%
20,001 至 30,000	44	1,102,757	3.66%
30,001 至 40,000	35	1,270,585	4.22%
40,001 至 50,000	8	368,258	1.22%
50,001 至 100,000	32	2,205,023	7.32%
100,001 至 200,000	14	1,968,806	6.54%
200,001 至 400,000	4	1,213,900	4.03%
400,001 至 600,000	3	1,462,211	4.86%
600,001 至 800,000	1	783,557	2.60%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	3	9,768,420	32.44%
合計(註)	6,999	30,112,650	100.00%

註：截至 113 年 3 月 30 日，流通在外總股數為 30,112,650 股(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：113年3月30日(停止過戶日)

單位：股；%

主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)(註)
曾聰乙	4,559,534	15.14%
博聚投資有限公司	2,890,796	9.60%
莊淑媛	2,318,090	7.70%
謝伯毅	783,557	2.60%
江傑清	590,000	1.96%

詹麗玲	459,211	1.52%
黃沼瑚	413,000	1.37%
王志恭	356,000	1.18%
西北臺慶科技股份有限公司	300,000	1.00%
嘉禾投資有限公司	286,480	0.95%

註：持股比例以流通在外總股數為 30,112,650 股(已扣除公司買回股份 2,000,000 股)計算之。

(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

項目	年度		111 年 (112 年分配)	112 年 (113 年分配)	當年度截至 113 年 3 月 31 日
	最 高	最 低	96.00	84.90	74.20
每股 市價	平 均		43.50	46.60	66.50
每股 淨值	分 配 前		68.78	71.49	69.78
	分 配 後		22.97	25.59	23.99
每股盈餘	加權平均股數(股)		20.91	23.05	—
	每股盈餘		3.08	3.90	1.24
每股 股利 (註 3)	現 金 股 利(註 9)		2.20	2.70	—
	無償配股	—	—	—	—
	累積未付股利	—	—	—	—
投資 報酬 分析	本益比(註 5)	10.01	18.25	—	—
	本利比(註 6)	14.01	26.37	—	—
	現金股利殖利率(註 7)	7.14	3.79	—	—

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 112 年度之分派情形，係依據 113 年 3 月 12 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 113 年 3 月 12 日董事會決議民國一一二年度盈餘分配現金股利 2.10 元/股及資本公積配發現金股利 0.60 元/元，現金股利共 2.70 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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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份之十，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。

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，分派股東股息紅利時，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。

2. 本年股東常會擬議分配股利之情形：

考量稅務及股東報酬，本次股東會擬議配發股東紅利每股分配現金股利2.10元，資本金積每股配發現金股利0.60元。

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

本公司並無擬議之無償配股，亦無須公開112年度財務預測資訊，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. 董事會通過之擬議分派員工酬勞等資訊：

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

經本公司113年1月30日董事會決議，其中擬議配發之員工酬勞與董事酬勞之相關資訊如下：

單位：新台幣元

董事酬勞-現金	1,800,000
員工酬勞-現金	3,710,956

(2) 以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：本期無以股票分派員工酬勞之情事。

(3) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無差異。

3. 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 112 年 1 月 13 日董事會擬議以現金配發 111 年度員工酬勞及董事酬勞其實際配發情形與原董事會通過之擬議配發情形說明如下：

單位：新台幣元

項目	實際配發情形	原董事會通過之擬議配發情形	差異數	原因
員工現金酬勞	2,440,000	2,440,000	0	無
董事酬勞	1,600,000	1,600,000	0	無

(九) 公司申請買回本公司股份情形：

1. 已執行完畢

113 年 5 月 15 日

買回期次	第一次	第二次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	108/11/11-108/11/29	109/11/4-109/11/26
買回區間價格	18 元至 33 元	52 元至 80 元
已買回股份種類及數量	普通股 2,000,000 股	普通股 40,000 股
已買回股份金額	55,704,846 元	3,072,026 元
已買回數量佔預定買回數量之比率(%)	100%	8%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	尚未轉讓予員工	40,000 股
累積持有本公司股份數量	2,000,000 股	2,000,000 股
累積持有本公司股份數量占已發股份總數之比率(%)	6.23%	6.23%

買回期次	第三次
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	111/5/4-111/6/20
買回區間價格	50 元至 100 元
已買回股份種類及數量	普通股 514,000 股
已買回股份金額	36,656,761 元
已買回數量佔預定買回數量之比率(%)	85.67%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	514,000 股
累積持有本公司股份數量	2,000,000 股
累積持有本公司股份數量占已發股份總數之比率(%)	6.23%

二、公司債辦理情形：

(一) 公司債辦理情形

公司債種類	國內第一次有擔保轉換公司債
發行(辦理)日期	109.08.25
面額	新台幣 100,000 元
發行及交易地點	中華民國(上櫃)
發行價格	依票面金額 103% 發行
發行總額	新臺幣 150,000,000 元
利率	0%
期限	三年期 到期日：112.08.25
保證機構	彰化商業銀行股份有限公司
受託人	台北富邦商業銀行股份有限公司信託部
承銷機構	富邦綜合證券股份有限公司
簽證律師	不適用
簽證會計師	不適用
償還方法	依本公司國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第六條規定，除本轉換公司債之持有人依第十條轉換為本公司普通股，或第十八條提前贖回，或由證券商營業處所買回註銷者或持有人依第十九條行使賣回權外，本公司於本債券到期時依債券面額將債券持有人所持有之本債券以現金一次償還。
未償還本金	新臺幣 0 元
贖回或提前清償之條款	<p>本公司對本轉換公司債之贖回權：</p> <p>(一) 本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日（民國 109 年 11 月 26 日）起至發行期間屆滿前四十日（民國 112 年 7 月 16 日）止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間）予債權人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人，則以公告方式為之），贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告，本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。</p> <p>(二) 本債券於發行滿三個月之次日（民國 109 年 11 月 26 日）起至發行期間屆滿前四十日（民國 112 年 7 月 16 日）止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之）一份三十日期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間），贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。</p> <p>(三) 若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司服務代理機構（於送運時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，本公司將於債券收回基準</p>

		日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其所持有之本轉換公司債。
限制條款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	請參閱本公司一〇九年度發行國內第一次有擔保轉換公司債公開說明書附件五。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		請參閱本公司一〇九年度發行國內第一次有擔保轉換公司債公開說明書 P. 56~P. 59。
交換標的委託保管機構名稱		不適用

(二) 轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次有擔保轉換公司債	
年 項	度 目	111 年	當年度截至 112 年 8 月 25 日 (註)
轉換公司 債市價	最 高	130	118
	最 低	101	101.45
	平 均	106.03	107.07
轉 换 價 格	111 年 7 月 15 日調整轉換 價格為新台幣 68.3 元	112 年 5 月 29 日調整轉換 價格為新台幣 66.4 元	
發行(辦理)日期及發行 時轉換價格	109 年 8 月 25 日發行，發行時轉換價格新台幣 75.20 元		
履行轉換義務方式	發行新股		

註:到期日 112 年 8 月 25 日

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：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：111 年 6 月 16 日股東常會決議通過發行 111 年限制員工權利新股案，主管機關金融監督管理委員會證券期貨局於 112 年 6 月 5 日申報生效，截至本年報刊印日尚未發行。

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

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者之分析：

資金募集					資金運用執行情形
方式	募集金額	款項收足日期	募集目的	募集對象	
國內第一次 有擔保轉換 公司債	新台幣 154,500千元	109.08.21	充實營運資金及 償還銀行借款	100% 對外 公開承銷	償還銀行借款已於 109年度第三季依計 劃進度執行完畢及 充實營運資金已在 109年度第四季依計 劃進度執行完畢

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；%

產品別	112 年度		111 年度	
	金額	百分比	金額	百分比
導電漿料	1,041,390	99.65	924,988	99.67
其他	3,612	0.35	3,102	0.33
合計	1,045,002	100.00	928,090	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、銀鉑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、及太陽能電池片背銀導電漿。

4. 計畫開發之新商品(服務)

本公司基於未來業務發展已積極投入導電漿產品可應用於IC封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發。

(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、銀鉑漿、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、子封裝業及軟性電路薄膜按鍵開關。

被動元件現況

被動電子元件作為電子產品的上游零組件，應用範圍涵蓋智慧手機、電腦、液晶電視、平板電腦、伺服器、網通設備、汽車等各項終端電子產品與設備。112年上半年被動電子元件仍陷於景氣谷底，係因庫存去化不如預期且市況低迷致使下游客戶減少或延遲各料件採購需求，本產業廠商迫於訂單能見度下滑而不得不採取減產作為；不過自第三季起，景氣乍現好轉跡象，係因進入下半年電子新品出貨高峰，下游客戶開始進行備料，遂有急單、短單等需求浮現，加上庫存已近安全水位，雖面對下游終端產品各應用需求互有消長，全球資訊及消費性電子等出貨量仍持續下滑，因已無疫情紅利加持，加上歐美通膨威脅亦削弱內需動能，致使民眾換機意願保守，消費市場情勢疲弱，況且國際科技大廠陸續裁員縮編並凍結預算，商用市場情勢也受到波及。

但112年以來包括新能源、物聯網、5G、AI等發展趨勢則越見鮮明，主要有賴於各國政策利多加持對於建構低碳生態系以及智慧城市願景有明確共識，遂帶動各類新興應用加速落地，吸引國際廠商積極投入相關產品研發。對此，看好該商機潛力而持續擴充在車用、工控、網通等特殊品發展，無論是材料本身或是電氣特性等推出新產品並打進相關供應鏈行列。由此可知，礙於終端需求依然分化，就算進入年終歐美感恩耶誕假期並帶動購物季消費氣氛，但實際上終端買氣並未明顯揚升，係礙於高物價以及擔憂經濟情勢變化，因此資訊及消費性電子等市況依然承壓，連帶使得本產業標準品出貨受阻。所幸汽車電子、AI伺服器以及低軌衛星等需求仍相對穩健，就算有傳出市場雜音而促使下游部分客戶開始減產、嚴控庫存部分與美、中經

濟下行風險升高有關，但僅屬短期調整，預料不會阻礙未來發展步調。

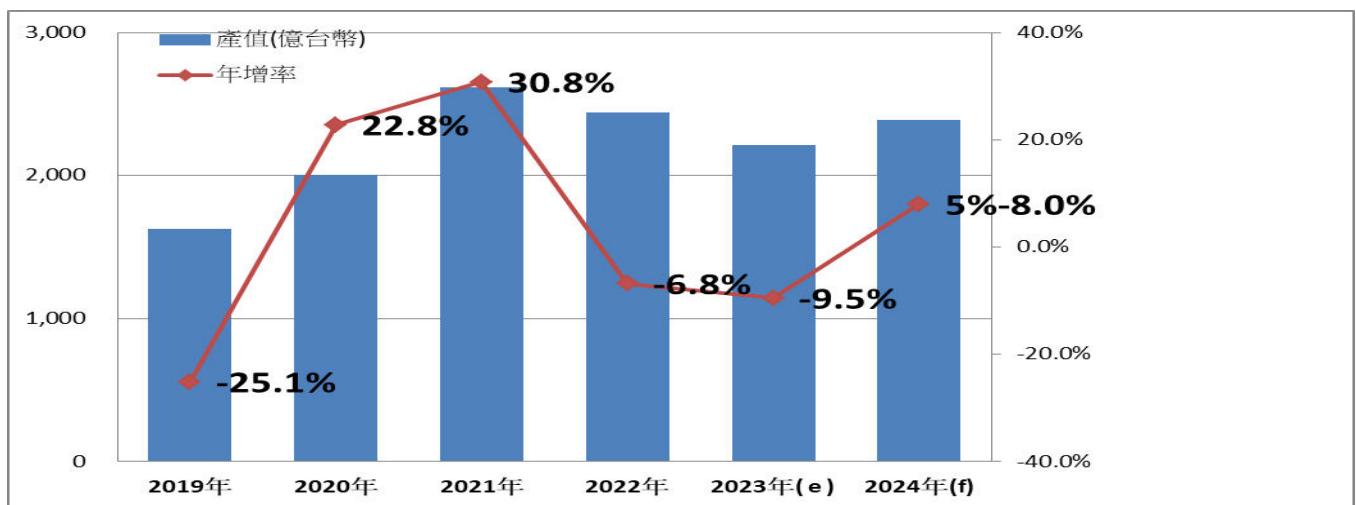
113 上半年觀察被動電子元件製造業景氣表現，庫存去化歷時已久並漸近正常水位，預料存貨週轉天數將進一步縮短，不過訂單出貨比並沒有特別上升的動能，下游客戶未因庫存水位降低而有大舉提前備貨的意願，依舊僅以急單、短單等方式來滿足自身生產需求，使得本產業廠商對於未來訂單能見度也普遍謹慎觀之。

此係因地緣政治風險升高且美中關係又趨緊張，面對俄烏戰爭未解、以巴衝突不斷升溫，加上中國面臨房地產、地方債等嚴峻考驗，復甦力道疲弱，對於全球貿易情勢衍生更多不確定性，就算聯準會暫緩升息，但預料沒有即刻降息的空間，暴露在高利率的環境下，對於經濟影響尚存，最終也會影響到下游市場需求。但受惠於消費性應用需求漸趨復甦，且台廠布局車用、工控、AI 伺服器 及衛星通訊等新興應用領域效益逐步顯現，尤其 113 年有國際大型運動賽事的舉辦，預料將吸引更多品牌商搶攻周邊商機，系列產品排入規劃，但對於整體消費市場提振作用還是有限，畢竟不敵全球政經變數之干擾。

相較之下，利基應用市場布局依舊是本產業廠商最為重視之一環，並聚焦在汽車電子、AI 伺服器、低軌衛星等領域，因特殊品係屬高階元件，訂單穩定且平均單價高，故成為本產業廠商改善產品結構的施力點。不過仍需留意日、韓同業競爭情勢變化，尤其是近期日廠因日圓貶值助攻而積極搶單，且後續將有新產能到位，屆時對於下游客戶提供產品服務更完善，致使台廠面臨挑戰與競爭威脅將升高。

綜言之，儘管基期已低，但礙於短期內訂單能見度依舊不高，且高階產品受到日廠競爭壓力又趨大，因此預估 113 上半年本產業景氣表現與 112 年同期相比將僅以持平看待。

我國被動元件產業價值預測及年增率走勢



資料來源：工研院產科國際所、ITIS 研究團隊(2023.11)、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2023 年 12 月

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5G通訊、Wi-Fi 6、電動車/自駕車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，本公司在董事長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、銅漿及銀鉑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及太陽能電池片背銀導電

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	年 度	111 年底		112 年底		113 年 4 月 30 日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學歷 分布	碩士(含)以上	6	22%	6	21%	7	23%
	大學(含大專)	14	52%	15	52%	17	55%
	高中職(含)以下	7	26%	8	27%	7	22%
	合計	27	100%	29	100%	31	100%

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	112 年度	截至 113 年 3 月 31 日
研發費用	33,862	9,173
營業收入淨額	1,045,002	265,918
研發費用佔營業淨額(%)	3.24%	3.45%

4. 最近年度開發成功之技術或產品

研發成果
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
晶片電阻絕緣保護膠
晶片電容 800 度低溫銅膏
LTCC 低溫共燒陶瓷內銀漿
積層壓敏電阻內銀漿
固態鋁質電容銀膠
LED 高導熱固晶銀膠
積層陶瓷電感高溫燒結曝光顯影銀漿
太陽能電池片背面銀漿
IGBT 低溫燒結銀漿
LTCC 低溫共燒陶瓷填孔銀漿
晶片電阻 MASK 水洗型遮蔽漿
電池片 M10 背面銀漿
TLVR 電感用的玻璃膠
車載電容銀軟端
晶片電阻低阻銀膏
晶片電容可焊銀鉑漿

(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IC封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發及銷售業績，提升產品價值，並持續佈局矽晶太陽能電池背面銀漿海外市場。

(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及太陽能電池片材料市場，及增加應用於IC封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發與銷售外，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及太陽能電池片廠商為主，而近年來積極拓展國外市場有成，強化外銷能力。

主要商品銷售地區

單位：新臺幣千元

地區	112 年度		111 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	524,968	50.24	521,668	56.21
外銷	465,614	44.56	361,607	38.96
其他	54,420	5.20	44,815	4.83
合計	1,045,002	100.00	928,090	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112年度的出口值為224,680仟美元，依本公司營業收入屬外銷部份金額新台幣520,034千元去推算中華民國進出口貿易值市佔率為7.54%。

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	112 年度	111 年度
出口值	仟美元	224,680
	換算台幣(A)	6,898,786
勤凱外銷營業收入(B)	520,034	402,422
比率(B)/(A)	7.54%	4.59%

資料來源：經濟部國際貿易署、經會計師查核簽證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

進入到113年，雖面對俄烏戰爭未解、以巴衝突不斷升溫，加上中國面臨房地產、地方債等嚴峻考驗，復甦力道疲弱，顯見全球經濟景氣仍存在許多不確定性，但受惠於消費性應用需求漸趨復甦，且台廠布局車用、工控、AI伺服器及衛星通訊等新興應用領域效益逐步顯現，在產品組合優化、基期相對低之下，估計113年上半年被動元件產業景氣將呈現小幅成長態勢，景氣緩步回升。

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及太陽能電池片背銀導電漿。本公司基於未來業務發展業已積極投入導電漿產品可應用之IC封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發。

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及其他領域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封裝/LED固晶銀漿及AI伺服器漿料等產品相關研發與銷售外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：

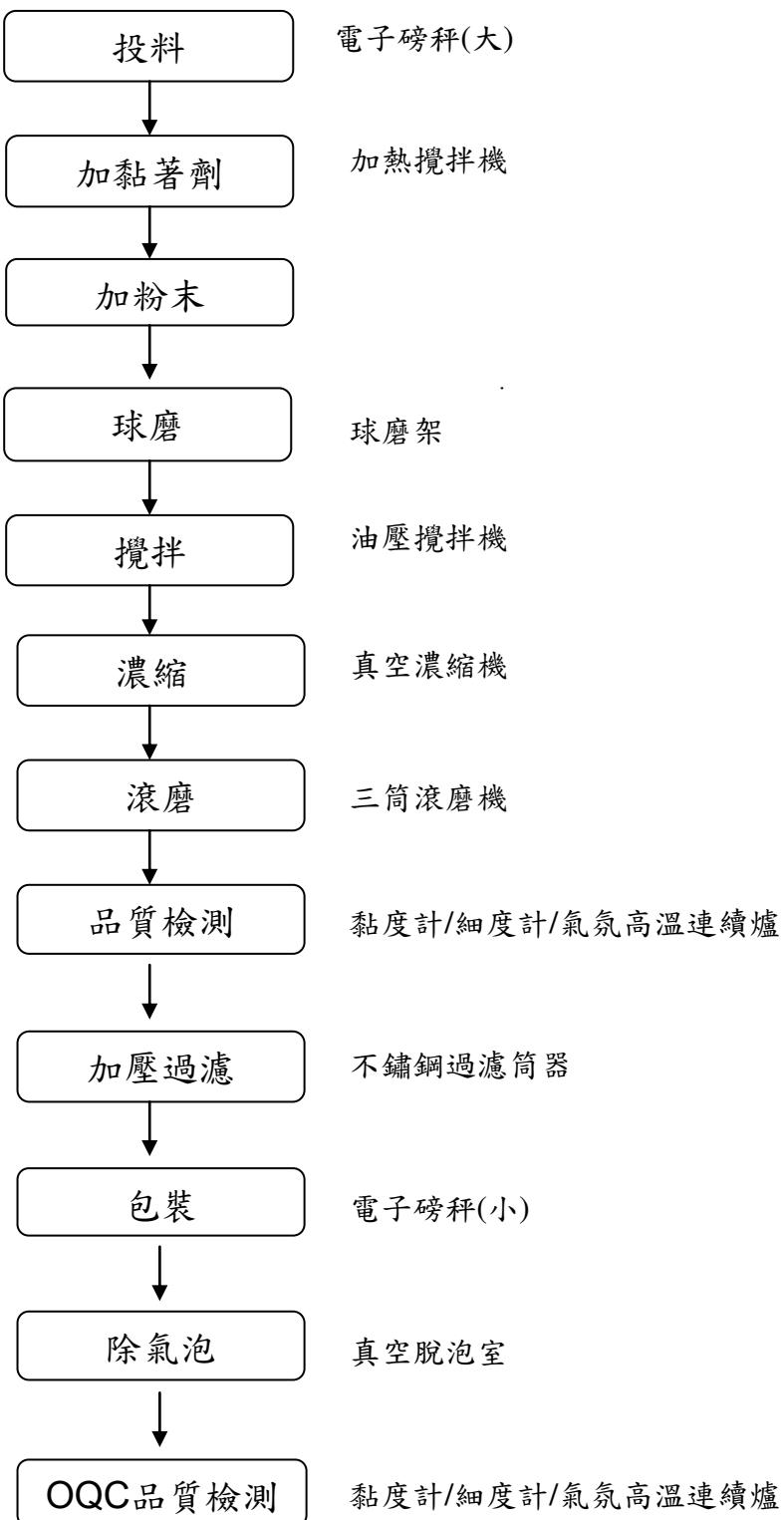
- a. 以技術服務為導向，快速解決客戶問題，包括可靠度及耐候性，甚至外觀特性的美化，提升客戶產品附加價值。
- b. 以協助提高轉換效率方式降低成本，例如協助客戶調整製程參數等，增加產品良率。

(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)及太陽能電池背銀導電漿零組件原材料。

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	112 度				111 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	257,254	31.02	無	乙公司	211,625	34.40	無
2	乙公司	218,644	26.37	無	甲公司	170,863	27.77	無
3	子公司	141,755	17.09	無	丙公司	103,622	16.84	無
4	丙公司	129,561	15.62	無	子公司	86,439	14.05	無
5	其他	82,127	9.90	無	其他	42,647	6.94	無
	進貨淨額	829,341	100.00		進貨淨額	615,196	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	112 年度				111 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	A 集團	199,805	19.12	無	A 集團	162,416	17.50	無
2	B 公司	189,597	18.14	無	B 公司	123,311	13.29	無
3	D 公司	155,398	14.87	無	D 公司	115,204	12.41	無
4	-	-	-	-	-	-	-	無
5	其他	500,202	47.87	無	其他	527,159	56.8	無
	合計	1,045,002	100.00		合計	928,090	100.00	

增減變動原因：

112~111 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	112 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
導電漿料	250,000 (註 1)	158,754	941,564	250,000 (註 1)	130,856	1,017,487
其他(註 2)	-	-	3,613	-	-	3,412
合計	-	158,754	945,177	-	130,856	1,020,899

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	112 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
導電漿料	31,901	521,555	88,950	519,835	34,735	518,835	67,895	406,153
其他(註)	-	3,413	-	199	-	2,833	-	269
合計	31,901	524,968	67,895	520,034	34,735	521,668	67,895	406,422

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

員工人數(人)	年度	111 年度	112 年度	113 年 4 月 30 日
		直接	間接	合計
	平均年歲	36	36	36
	平均服務年資(年)	5.578	5.72	5.85
學歷分佈比率 (%)	博士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩士	8.89%	8.25%	9.00%
	大專/學士	63.33%	61.86%	64.00%
	高中	25.56%	28.87%	26.00%
	高中以下	2.22%	1.02%	1.00%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之金額：

項目	112 年度	113 年度 截至 3 月 31 日止
汙染狀況	無	無
處罰單位	無	無
處分金額	無	無
其他損失	無	無

(二) 未來因應對策：

加強負責環安人員對環保法令的了解，並確實要求本公司相關單位依所訂規範執行。

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、資通安全管理

1. 資通安全風險管理架構：

本公司為強化本公司之資訊安全管理、確保資料、系統及網路安全，預計由管理部人員負責統籌並執行公司資通安全政策，宣導資通安全訊息，提升員工資通意識，以降低企業資安風險。

2. 資通安全政策

- (1)維持各資訊系統持續運作
- (2)防止駭客、各種病毒入侵及破壞
- (3)防止人為意圖不當及不法使用
- (4)防止機敏資料外洩
- (5)避免人為疏失意外
- (6)維護實體環境安全

3. 具體管理方案

(1)電腦設備安全管理

- A.本公司電腦主機、各應用伺服器等設備均設置於專用機房，限制人員進出，他人進出皆有紀錄存查。
- B.機房內部備有獨立空調，並設立氣體式消防系統，確保設備運轉及安全。
- C.機房主機配置不斷電與穩壓設備，並連結公司大樓自備的發電機供電系統，確保電腦應用系統的正常運作。

(2)網路安全管理

- A.與外界網路連線的入口，配置多功能防護型防火牆，阻擋駭客非法入侵。
- B.配置上網行為管理與過濾設備，控管網際網路的存取，可屏蔽訪問有害或政策不允許的網路位址與內容，強化網路安全並防止頻寬資源被不當占用。

(3)病毒防護與管理

- A.伺服器與同仁終端電腦設備內均安裝有端點防護軟體，病毒碼採自動更新方式，確保能阻擋最新型的病毒，同時可偵測、防止具有潛在威脅性的系統執行檔之安裝行為。
- B.電子郵件伺服器配置有郵件防毒、與垃圾郵件過濾機制，防堵病毒或垃圾郵件進入使用者端的PC。

(4)系統存取控制

- A. 同仁對各應用系統的使用所需帳號均需，透過公司內部規定的系統權限申請並核准後，由管理部建立系統帳號，並經系統管理員依所申請的功能權限做授權方得存取。
- B. 帳號密碼設置定期更換。
- C. 同仁辦理離(休)職手續時，必須透過電子申請表單會辦資訊部，進行各系統帳號的刪除作業。

(5)確保系統的永續運作

- A. 定時進行系統備份，備份資料分開存放，以確保系統與資料的安全。
- B. 定期實施災害復原演練，選定還原基準點後，由備份檔回存於系統主機。

(6)資安宣導與教育訓練

- A. 提醒宣導：要求同仁定期更換系統密碼，以維帳號安全。
- B. 講座宣導：每年對內部同仁實施資通安全相關的教育訓練課程。

4.投入資通安全管理之資源

為因應資通安全所面臨挑戰，本公司一直以資通安全為重，建立全面的網路與電腦相關資安防護措施；自從勒索病毒持續在企業間猖狂流串，本公司更積極加強資通安全上的防護，但仍有風險無法百分之百阻擋來自任何第三方殲滅系統的網路攻擊、勒索病毒。

目前落實相關措施：

- (1)所有廠內電腦均安裝防毒軟體已防止病毒入侵感染系統、檔案
- (2)控制上網、收外部郵件人員名單，減少外部病毒入侵機會
- (3)強化網路防火牆與網路控管以防止電腦病毒跨機台感染
- (4)重要資料、伺服器定期備份，並定期測試復原
- (5)郵件安全過濾/防毒掃描/APT 攻擊/BEC 商業詐騙
- (6)防毒 EDR 端點保護

未來持續改善：

- (1)雙因素驗證，加強外部人員 VPN 使用的安全
- (2)軟、硬體資產管理平台
- (3)第三方資安單位進行落點掃描，並提出資安改善建議

5.最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無此情形。

七、重要契約：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-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)					當年度截至 113年3月31日 財務資料
		108年	109年	110年	111年	112年	
流動資產		537,961	873,059	1,136,419	692,735	825,466	820,273
不動產、廠房及設備		217,504	215,026	218,636	209,896	197,131	201,246
無形資產		480	1,729	1,380	2,506	2,537	2,426
其他資產		32,617	37,336	67,248	77,775	143,343	132,876
資產總額		788,562	1,127,150	1,423,683	982,912	1,168,477	1,156,821
流動負債	分配前	295,162	400,019	587,012	250,976	346,843	385,850
	分配後	317,162	495,326	723,339	316,494	428,148	-
非流動負債		26,189	127,174	3,690	1,385	0	508
負債總額	分配前	321,351	527,193	590,702	252,361	346,843	386,358
	分配後	343,351	622,500	727,029	317,879	428,148	-
歸屬於母公司業主之權益		467,211	599,957	832,981	730,551	821,634	770,463
股本	本	295,000	308,154	323,149	318,009	321,127	321,127
資本公積		125,914	132,243	224,076	220,389	238,032	219,965
保留盈餘	分配前	101,495	217,815	323,633	251,889	303,125	277,279
	分配後	79,495	122,508	187,306	186,371	239,888	-
其他權益		507	522	19,364	(2,495)	15,055	7,797
庫藏股票	(55,705)	(58,777)	(57,241)	(57,241)	(55,705)	(55,705)	
非控權益		-	-	-	-	-	-
權益額	分配前	467,211	599,957	832,981	730,551	821,634	770,463
	分配後	445,211	504,650	696,654	665,033	740,329	-

註：上開財務資料業經簽證會計師查核或核閱簽證。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)					當年度截至 113年3月31日 財務資料
		108年	109年	110年	111年	112年	
營業收入	589,199	1,213,542	1,734,567	928,090	1,045,002	265,918	
營業毛利	123,650	255,887	351,754	194,267	224,069	56,885	
營業損益	39,299	165,166	244,397	104,708	128,822	32,636	
營業外收入及支出	(2,269)	2,025	4,178	11,709	14,345	13,219	
稅前淨利	37,030	167,191	248,575	116,417	143,167	45,855	
繼續營業單位 本期淨利	29,427	135,570	201,125	92,358	116,724	37,391	
停業單位損失	-	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	29,427	135,570	201,125	92,358	116,724	37,391	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,400)	15	18,842	(21,859)	17,580	(7,258)	
本期綜合損益總額	25,027	135,585	219,967	70,499	134,304	30,133	
淨利歸屬於 母公司業主	25,027	135,585	219,967	70,499	134,304	30,133	
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	25,027	135,585	219,967	70,499	134,304	30,133	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-	
每股盈餘(元)	1.03	4.74	6.70	3.08	3.90	1.24	

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
108	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、楊博任	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	楊博任、蘇彥達	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、楊博任	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、陳國宗	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	許振隆、陳國宗	無保留意見

二、最近五年度財務分析

財務分析-國際財務報導準則

分析項目		年 度					當年度截至 113 年 3 月 31 日
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	40.75	46.77	41.49	25.67	29.68	33.40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	226.85	338.16	382.68	348.71	416.80	383.10
償債能力	流動比率(%)	182.26	218.25	193.59	276.02	237.99	212.59
	速動比率(%)	106.48	146.80	140.57	182.58	156.25	143.75
經營能力	利息保障倍數	9.59	28.55	43.88	21.77	18.67	25.39
	應收款項週轉率(次)	2.43	3.41	3.37	2.32	3.16	2.75
經營能力	平均收現日數	150	107	108	157	115	132
	存貨週轉率(次)	2.64	4.34	5.13	2.89	3.44	3.29
經營能力	應付款項週轉率(次)	8.75	11.35	12.79	8.81	12.03	14.61
	平均銷貨日數	138	84	71	126	106	110
獲利能力	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.61	5.61	8.00	4.33	5.13	5.24
	總資產週轉率(次)	0.74	1.27	1.36	0.77	0.97	0.99
獲利能力	資產報酬率(%)	4.15	14.66	16.13	8.05	11.45	13.40
	權益報酬率(%)	6.54	25.41	28.07	11.81	15.04	18.79
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	12.55	54.26	76.92	36.61	44.58	57.12
	純益率(%)	4.99	11.17	11.60	10.00	11.17	14.06
現金流量	每股盈餘(元)	1.03	4.74	6.70	3.08	3.90	1.24
	現金流量比率 (%)	9.71	註 1	20.54	172.69	註 1	28.18
現金流量	現金流量允當比率 (%)	61.24	29.06	48.85	99.96	90.44	63.05
	現金再投資比率 (%)	註 2	註 2	2.66	34.05	註 2	2.91
槓桿度	營運槓桿度	14.04	7.09	6.89	8.51	7.80	8.19
	財務槓桿度	1.12	1.04	1.02	1.06	1.07	1.06

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)

112 年度被動元件產業庫存陸續去化後，客戶端增強拉貨力道，112 年度營收較 111 年度成長 12.60%，應收帳款收回天數也縮短，112 年度獲利大幅增加 26.38%，致經營能力、獲利能力呈現成長指標。

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。

註 3：上開財務資料業經簽證會計師查核或核閱簽證

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. 債債能力

- (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. 獲營能力

- (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、一一二年度審計委員會審查報告。

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、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 113 年 3 月 12 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司個別財務報告：參閱附錄一。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告：不適用。

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：不適用。

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 112 年度	111 年度	差異	
			增(減)金額	%
流動資產	825,466	692,735	132,731	19.16%
不動產、廠房及設備	197,131	209,896	(12,765)	(6.08%)
無形資產	2,537	2,506	31	1.24%
其他資產	143,343	77,775	65,568	84.30%
資產總額	1,168,477	982,912	185,565	18.88%
流動負債	346,843	250,976	95,867	38.20%
非流動負債	0	1,385	(1,385)	(100.00%)
負債總額	346,843	252,361	94,482	37.44%
股本	321,127	318,009	3,118	0.98%
資本公積	238,032	220,389	17,643	8.01%
保留盈餘	303,125	251,889	51,236	20.34%
其他權益	15,055	(2,495)	17,550	(703.41%)
庫藏股票	(55,705)	(57,241)	1,536	(2.68%)
股東權益總額	821,634	730,551	91,083	12.47%

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：

112 年度透過投資活動加強與客戶業務合作關係，非流動資產中透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產大幅增加，112 年度被動元件產業庫存陸續去化後，客戶端增強拉貨力道，112 年度營收較 111 年度成長 12.60%，購料及營運周轉借款需求增加，流動負債中短期借款大幅增加，同時 112 年度獲利大幅增加 26.38%，致保留盈餘增加。

註：上開財務資料業經簽證會計師查核

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	112 年度	111 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,045,002	928,090	116,912	12.60%
營業成本	820,933	733,823	87,110	11.87%
營業毛利	224,069	194,267	29,802	15.34%
營業費用	95,247	89,559	5,688	6.35%
營業淨利	128,822	104,708	24,114	23.03%
營業外收入及支出	14,345	11,709	2,636	22.51%
稅前淨利	143,167	116,417	26,750	22.98%
所得稅費用	26,443	24,059	2,384	9.91%
本期淨利	116,724	92,358	24,366	26.38%
其他綜合損益	17,580	(21,859)	39,439	(180.42%)
本期其他綜合損益	134,304	70,499	63,805	90.50%

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)
112 年度被動元件產業庫存陸續去化後，客戶端增強拉貨力道，112 年度營收較 111 年度成長 12.60%，營業費用未大幅成長，致營業淨利增加，本期淨利大幅成長 26.38%。

註：上開財務資料業經簽證會計師查核

(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	112 年	111 年	增(減)	
			金額	%
營業活動之淨現金流入(出)	(62,011)	433,421	(495,432)	(114.31)
投資活動之淨現金流入(出)	(84,005)	(51,621)	(32,384)	62.73
籌資活動之淨現金流入(出)	38,794	(453,796)	492,590	(108.55)

變動情形分析：

營業活動現金流量差異：主係112年度營收成長，應收帳款增加、存貨增加及應付帳款增加。

投資活動現金流量差異：主係112年度透過投資強化與客戶業務合作關係，其透過其他綜合損益按公允價值衡量之金額資產增加。

籌資活動現金流量差異：主係112年度營收成長，營運周轉及購料銀行融資款增加。

(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
96,295	253,218	225,693	123.820	-	-

1.未來一年現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：營運穩健、費用有效控管之下，獲利可期產生淨現金流入。

(2)投資活動：強化與客戶業務合作關係增加取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項目。

(3)籌資活動：償還銀行借款及支付現金股利等。

2.預計現金不足額之補救措施：預計未來一年尚無現金不足額之情形，然為配合公司營運規模持續成長，將視實際營運之需求，採取必要之理財計畫。

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. 利率方面

本公司 112 年度及 111 年度財務成本分別為 8,100 仟元及 5,606 仟元，占營業收入淨額之比例分別為 0.78% 及 0.60%，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。

本公司基於穩健保守之財務管理基礎下，將維持良好的財務結構及償債能力，做為對金融機構議價及談判的有利籌碼；並與各銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，另亦將多方參考國內外各經濟研究機構及銀行研究報告，持續觀察利率走勢，並與往來銀行保持暢通之聯絡管道，隨時掌握當前利率水準。

2. 匯率變動影響

本公司 112 年度及 111 年度淨兌換利益金額分別為 4,808 仟元及 12,872 仟元，占營業收入淨額之比例分別為 0.46% 及 1.39%，占營業利益之比例分別為 3.73% 及 12.29%。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台幣計價單位，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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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. 通貨膨脹方面

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。

(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，旨在降低本公司實質擁有之資產及負債之公平價值變動風險。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計劃

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，長期且積極網羅優秀的研發人才，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：

- (1)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。
- (2)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。
- (3)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，112 年度總計投入之研發部門費用計 33,862 千元，佔營業額 3.24% 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：

本公司投入之研發費用係依據市場長期需求所規劃的新產品及新技術開發進度逐步編列，113 年預計投入研發支出約佔營業收入 3%~8%，本公司為確保本公司競爭優勢，將視營運狀況及需求隨時調整，提高未來研發經費佔營業收入之比重，以強化研發新品之產出。

(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：

本公司營運均遵循國內外相關法令規定，且隨時注意國內外重要政策發展趨勢與法規變動情形，以即時提供相關資訊給管理階層，作為因應國內外政經情勢變動之參考依據，因此本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務及業務之情事。

(五) 科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

1.科技改變包括資通安全風險對公司財務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，另外實施人工周期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及資料遺失之風險。

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。

2.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、被動元件及太陽能業關鍵材料，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

本公司崇尚高度職業道德以及營運管理，在誠信規範下，不容許不道德的情事發生而傷害公司的形象。在公司危機發生時，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

本公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日為止，並無進行併購之情事，未來若有併購案計劃時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」，秉持審慎評估併購效益，以確保股東權益。

(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，以確保股東權益。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨方面：

本公司業務為生產客製化導電漿，主要產品導電漿須經客戶長時間認證方取得銷售資格，一旦客戶認證後，即間接確認供應商的來源，又導電漿品質與被動元件品質息息相關，因此本公司不會輕易更改供應商。因甲廠商供應的原料用於產製高銀含導電漿產品，致 112 年度及 111 年度本公司向甲廠商進貨比率分別為 31.02% 及 27.77%。

因應措施：

(1) 維持兩家以上供應商

本公司除向甲廠商採購銀粉外，亦向其他業者採購，以維持兩家以上供貨來源。

(2) 採用多種不同原料配方組合的樣品供客戶選擇

本公司研發產品時，採購人員會依研發人員需求，尋找並提供多家供應商的合規金屬粉末供研發單位做測試；測試後樣品送經客戶認證時，亦採用多種不同原料配方組合的樣品供客戶選擇，以降低貨源集中之狀況。本公司亦積極開發其他供應商，以增加更多合適貨源供研發單位選擇。

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、IC 封裝 / LED 固晶銀漿及 AI 伺服器漿料等產品相關研發。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，應揭露其糾爭事實、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，應揭露其糾爭事實、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，另外實施人工周期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及資料遺失之風險。

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

股票代碼：4760

勤凱科技股份有限公司
財務報告暨會計師查核報告

民國一一二年度及一一一年度

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
(四)重大會計政策之彙總說明	9~20
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
(六)重要會計項目之說明	21~45
(七)關係人交易	45
(八)質押之資產	45
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	46
(十)重大之災害損失	46
(十一)重大之期後事項	46
(十二)其 他	46~47
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	47~48
2.轉投資事業相關資訊	48
3.大陸投資資訊	48
4.主要股東資訊	48
(十四)部門資訊	49
九、重要會計項目明細表	50~68



勤 廉 廉 廉 合 會 計 師 事 務 行
KPMG

高雄市801647前金區中正四路211號12樓之6
12th Fl., - 6, No. 211, Zhongzheng 4th Road,
Kaohsiung City 801647, Taiwan (R.O.C.)

電 話 Tel + 886 7 213 0888
傳 真 Fax + 886 7 271 3721
網 址 Web home.kpmg/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一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個別財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個別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一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個別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一一二年度個別財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個別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：

收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個別財務報告附註四(十二)收入之認列；收入之明細，請詳個別財務報告附註六(十九)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個別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。

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

於編製個別財務報告時，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

本會計師查核個別財務報告之目的，係對個別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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個別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個別財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個別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個別財務報告使用者注意個別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.評估個別財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個別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一一二年度個別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

許振隆
會計師：
陳國宗

證券主管機關：金管證六字第0960069825號
核准簽證文號：(89)台財證(六)第62474號
民國 一一三年三月十二日

勤凱科技股份有限公司

資產負債表

民國一一二年及一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 96,295	8	203,594	21
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	30,134	3	52	-
1151 應收票據(附註六(四))	-	-	21	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四)及八)	407,630	35	254,511	26
1200 其他應收款	7,877	1	53	-
130X 存貨(附註六(五))	261,951	23	214,703	22
1470 其他流動資產(附註六(十))	5,679	-	5,438	1
1476 其他金融資產－流動(附註六(九)及八)	15,900	1	14,363	2
流動資產合計	825,466	71	692,735	72

非流動資產：

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
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))	121,358	10	69,441	7
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	197,131	17	209,896	21
1755 使用權資產(附註六(七))	1,481	-	3,724	-
1780 無形資產(附註六(八))	2,537	-	2,506	-
1840 遲延所得稅資產(附註六(十六))	1,667	-	554	-
1920 存出保證金	2,711	-	2,660	-
1990 其他非流動資產(附註六(十))	16,126	2	1,396	-
非流動資產合計	343,011	29	290,177	28

資產總計

\$ 1,168,477 100 982,912 100

負債及權益

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
2100 短期借款(附註六(四)(十一)及八)	\$ 223,474	19	117,711	12
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))	55	-	-	-
2170 應付帳款	74,028	6	62,465	7
2200 其他應付款(附註六(十五)(二十)及七)	25,115	2	20,410	2
2230 本期所得稅負債	16,585	2	24,260	3
2280 租賃負債－流動(附註六(十三))	1,375	-	2,258	-
2300 其他流動負債	6,211	1	2,683	-
2321 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註六(十二)及八)	-	-	21,189	2
流動負債合計	346,843	30	250,976	26

非流動負債：

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
2570 遲延所得稅負債(附註六(十六))	-	-	10	-
2580 租賃負債－非流動(附註六(十三))	-	-	1,375	-

非流動負債合計

負債總計

權益(附註六(十二)(十七))：

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
3100 股本	\$ 321,127	28	318,009	32
3200 資本公積	238,032	20	220,389	22
3300 保留盈餘：				
3310 法定盈餘公積	64,113	6	57,655	6
3320 特別盈餘公積	2,495	-	-	-
3350 未分配盈餘	236,517	20	194,234	20
3400 其他權益	303,125	26	251,889	26
3500 庫藏股票	15,055	1	(2,495)	-
權益總計	(55,705)	(5)	(57,241)	(6)
負債及權益總計	\$ 1,168,477	100	982,912	100

董事長：曾聰乙



經理人：曾聰乙



(請詳閱後附財務報告附註)

~4~

會計主管：蕭妙芯





 勸凱科技股份有限公司
 綜合損益表
 民國一一二年及一一三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十九))	\$ 1,045,002	100	928,090	100
5000	營業成本(附註六(五)(十五)(二十)及十二)	820,933	79	733,823	79
5900	營業毛利	224,069	21	194,267	21
6000	營業費用(附註六(十五)(二十)、七及十二)：				
6100	推銷費用	30,982	3	29,160	3
6200	管理費用	30,403	3	30,367	3
6300	研究發展費用	33,862	3	30,032	3
	營業費用合計	95,247	9	89,559	9
6900	營業淨利	128,822	12	104,708	12
7000	營業外收入及支出(附註六(三)(廿一))：				
7100	利息收入	898	-	371	-
7010	其他收入	12,354	1	4,179	1
7020	其他利益及損失	9,193	1	12,765	1
7050	財務成本	(8,100)	(1)	(5,606)	(1)
	營業外收入及支出合計	14,345	1	11,709	1
7900	稅前淨利	143,167	13	116,417	13
7950	減：所得稅費用(附註六(十六))	26,443	2	24,059	3
8200	本期淨利	116,724	11	92,358	10
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	17,580	2	(21,859)	(2)
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	17,580	2	(21,859)	(2)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	17,580	2	(21,859)	(2)
8500	本期綜合損益總額	\$ 134,304	13	70,499	8
9750	每股盈餘(附註六(十八))	\$ 3.90			3.08
9850	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 3.87			3.06
	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)				

董事長：曾聰乙



(請詳閱後附財務報告附註)

經理人：曾聰乙

~5~

會計主管：蕭妙芯



勸凱科技股份有限公司
 權益變動表
 民國一一二年及一一一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			合計	其他權益項目	
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	庫藏股票
民國一一一年一月一日餘額	\$ 323,149	224,076	37,542	-	286,091	323,633	19,364	(57,241)
本期淨利	-	-	-	-	92,358	92,358	-	92,358
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(21,859)	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	92,358	92,358	(21,859)	70,499
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	20,113	-	(20,113)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(136,327)	(136,327)	-	(136,327)
庫藏股買回	-	-	20,113	-	(156,440)	(136,327)	-	(136,327)
庫藏股註銷	(5,140)	(3,742)	-	-	(27,775)	(27,775)	-	36,657
其他資本公積變動數		55	-	-	-	-	-	55
民國一一一年十二月三十一日餘額	\$ 318,009	220,389	57,655	-	194,234	251,889	(2,495)	(57,241)
本期淨利	-	-	-	-	116,724	116,724	-	116,724
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	17,580	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	116,724	116,724	17,580	134,304
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	6,458	-	(6,458)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,495	(2,495)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(65,518)	(65,518)	-	(65,518)
可轉換公司債轉換	3,118	17,555	-	-	-	-	-	20,673
庫藏股轉讓予員工	-	34	-	-	-	-	-	1,536
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	30	30	(30)	-
其他資本公積變動數		54	-	-	-	-	-	54
民國一一二年十二月三十一日餘額	\$ 321,127	238,032	64,113	2,495	236,517	303,125	15,055	(55,705)

董事長：曾聰乙



經理人：曾聰乙



(請詳閱後附財務報告附註)

~6~

會計主管：蕭妙芯



勤凱科技股份有限公司

現金流量表

民國一一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 143,167	116,417
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	23,682	24,873
攤銷費用	406	374
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(4,385)	107
利息費用	8,100	5,606
利息收入	(859)	(349)
股利收入	(4,166)	(3,747)
處分不動產、廠房及設備利益	(1)	-
未實現外幣兌換損失	6,936	1,584
股份基礎給付交易	34	-
收益費損項目合計	<u>29,747</u>	<u>28,448</u>
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據減少(增加)	21	(21)
應收帳款(增加)減少	(161,431)	291,266
其他應收款(增加)減少	(7,824)	1
存貨(增加)減少	(47,248)	79,141
其他流動資產增加	(241)	(221)
應付帳款增加(減少)	13,000	(41,746)
其他應付款增加(減少)	3,006	(7,333)
其他流動負債增加(減少)	3,528	(743)
調整項目合計	<u>(167,442)</u>	<u>348,792</u>
營運產生之現金(流出)流入		
收取之利息	(24,275)	465,209
收取之股利	859	349
支付之利息	4,166	3,747
支付之所得稅	(7,520)	(5,351)
營業活動之淨現金(流出)流入	<u>(35,241)</u>	<u>(30,533)</u>
	<u>(62,011)</u>	<u>433,421</u>
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(34,013)	(38,817)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	258	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(29,849)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,206	1,654
取得不動產、廠房及設備	(7,770)	(11,504)
處分不動產、廠房及設備價款	1	-
存出保證金(增加)減少	(51)	850
取得無形資產	-	(700)
其他金融資產增加	(1,537)	(2,189)
預付設備款增加	(5,250)	(915)
預付投資款增加	<u>(10,000)</u>	-
投資活動之淨現金流出	<u>(84,005)</u>	<u>(51,621)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	105,780	(277,692)
租賃負債本金償還	(2,258)	(3,175)
發放普通股現金股利	(65,518)	(136,327)
庫藏股票買回成本	-	(36,657)
償還應付公司債	(800)	-
庫藏股轉讓予員工	1,536	-
其他資本公積變動數	54	55
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>38,794</u>	<u>(453,796)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(77)	(23)
本期現金及約當現金淨減少數	(107,299)	(72,019)
期初現金及約當現金餘額	203,594	275,613
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 96,295</u>	<u>203,594</u>

董事長：曾聰乙

(請詳閱後附財務報告附註)
經理人：曾聰乙

~7~

會計主管：蕭妙芯



勤凱科技股份有限公司
財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(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、銀鉩漿、銅漿，保護元件、陶瓷天線和壓電陶瓷等薄膜導體材料之研究、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一一三年三月十二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(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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。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會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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

- 1.預期於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(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在外本金額之利息。

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（例如，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，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

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

- 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
- 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。

(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、應收票據及帳款、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。

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30天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

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。

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

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)複合金融工具

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債（以新台幣計價），其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不認列損益。

(5)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。

(6)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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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。

(7)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。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

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。

(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	2.5~15年
(3)運輸設備	2.75~15年
(4)其他設備	2~15年

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

房屋及建築之重大組成部分主要有廠房屋建物、裝潢與機電設備及工程、及廠內自來水水塔增設工程等，並分別按其耐用年限50年、20年及3年予以計提折舊。

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(九)租 賃

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。

1.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。

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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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

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

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

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

2.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。

(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十年採直線法攤銷，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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

(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：

(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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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，以及無法區分究竟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。

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決定認股基準日之日。

(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報導日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(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

(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可轉換公司債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。

存貨之評價於假設及估計之不確定性具有導致資產帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

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

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 267	141
活期存款	95,978	203,403
支票存款	50	50
現金及約當現金	<u>\$ 96,295</u>	<u>203,594</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(廿二)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動：		
非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ -	52
非衍生金融資產		
可轉換公司債-西北臺慶科技(股)公司	30,134	-
合 計	<u>\$ 30,134</u>	<u>52</u>
	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>

持有供交易之金融負債一流動：

非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 55	-

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿一)。

本公司發行可轉換公司債，其嵌入式衍生性工具之揭露，請詳附註六(十二)。

上述金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

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：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
遠期外匯合約：			
買入	日圓 68,213	台幣兌日圓	113.01.19~113.01.26
	<u>111.12.31</u>		
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
遠期外匯合約：			
買入	日圓 41,755	台幣兌日圓	112.01.15~112.02.10

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
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(股)公司	\$ 46,130	26,928
國內非上市(櫃)公司股票—鳳凰貳創新創業投資 (股)公司	9,953	9,953
國內興櫃公司股票—一年程科技(股)公司	6,202	7,896
國內上櫃公司股票—西北臺慶科技(股)公司	40,926	24,432
國內上櫃公司股票—鈺鎧科技(股)公司	-	232
國內上市公司股票—天二科技(股)公司	5,658	-
國內上市公司股票—大毅科技(股)公司	<u>12,489</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 121,358</u>	<u>69,441</u>

本公司持有上述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，於民國一一二年度及一一一年度認列之股利收入分別為4,166千元及3,747千元。

本公司於民國一一二年度因投資策略考量，出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，處分時之公允價值為258千元，累積處分利益計30千元，故已將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。

市場風險資訊請詳附註六(廿二)。

上述金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ -	21
應收帳款—按攤銷後成本衡量	407,630	254,511
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 407,630</u>	<u>254,532</u>

本公司針對所有應收票據及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，該等應收票據及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。本公司應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

112.12.31

	應收帳款 帳面金額	加權平均 預期信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 388,671	-	-
逾期60天以下	9,394	-	-
逾期61~120天	9,565	-	-
	\$ 407,630		

111.12.31

	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均 預期信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 213,043	-	-
逾期60天以下	16,233	-	-
逾期61~120天	20,018	-	-
逾期121~180天	5,238	-	-
	\$ 254,532		

本公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111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。

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，視同以應收帳款提供作為短期借款質押擔保情形處理，請詳附註八。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：

112.12.31

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 30,848	USD 9,200	TWD 24,953	6.85%~6.89%	無

(USD 1,000千元) (USD 809千元)

111.12.31

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 26,770	USD 9,200	TWD 21,948	3.81%~6.21%	無

(USD 893千元) (USD 732千元)

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(五)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原料	\$ 94,294	75,729
在製品	36,424	27,280
製成品	<u>131,233</u>	<u>111,694</u>
	<u>\$ 261,951</u>	<u>214,703</u>

銷貨成本之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
存貨出售轉列	\$ 820,953	734,241
存貨回升利益	-	(418)
存貨盤盈	<u>(20)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 820,933</u>	<u>733,823</u>

本公司之存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 50,164	150,372	89,680	8,983	60,666	359,865
增 添	-	2,957	4,298	-	1,419	8,674
處 分	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(71)</u>	<u>(71)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 50,164</u>	<u>153,329</u>	<u>93,978</u>	<u>8,983</u>	<u>62,014</u>	<u>368,468</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 50,164	147,056	86,700	6,233	54,556	344,709
增 添	-	3,316	2,980	-	6,110	12,406
使用權資產轉入	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,750</u>	<u>-</u>	<u>2,750</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,164</u>	<u>150,372</u>	<u>89,680</u>	<u>8,983</u>	<u>60,666</u>	<u>359,865</u>
折舊：						
民國112年1月1日餘額	\$ -	57,279	52,724	6,930	33,036	149,969
本期折舊	-	7,666	7,411	739	5,623	21,439
處 分	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(71)</u>	<u>(71)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>64,945</u>	<u>60,135</u>	<u>7,669</u>	<u>38,588</u>	<u>171,337</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	49,857	44,360	4,367	27,489	126,073
本期折舊	-	7,422	8,364	1,183	5,547	22,516
使用權資產轉入	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,380</u>	<u>-</u>	<u>1,380</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>57,279</u>	<u>52,724</u>	<u>6,930</u>	<u>33,036</u>	<u>149,969</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

帳面金額：	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他</u>	<u>總 計</u>
民國112年12月31日	\$ <u>50,164</u>	88,384	33,843	1,314	23,426	197,131
民國111年1月1日	\$ <u>50,164</u>	97,199	42,340	1,866	27,067	218,636
民國111年12月31日	\$ <u>50,164</u>	93,093	36,956	2,053	27,630	209,896

本公司不動產、廠房及設備已作為應付公司債及銀行借款擔保之明細，請詳附註八。

(七)使用權資產

本公司承租運輸設備所認列之使用權資產，其成本及折舊，其變動明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產成本：		
1月1日餘額	\$ 6,610	9,126
增添	-	234
轉列不動產、廠房及設備之運輸設備	-	(2,750)
12月31日餘額	<u>\$ 6,610</u>	<u>6,610</u>
使用權資產之累計折舊：		
1月1日餘額	\$ 2,886	1,909
提列折舊	2,243	2,357
轉列不動產、廠房及設備之運輸設備	-	(1,380)
12月31日餘額	<u>\$ 5,129</u>	<u>2,886</u>
帳面金額：		
1月1日餘額	<u>\$ 3,724</u>	<u>7,217</u>
12月31日餘額	<u>\$ 1,481</u>	<u>3,724</u>

(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>112年度</u>	<u>111年度</u>
成本：		
1月1日餘額	\$ 4,270	2,770
單獨取得	437	1,500
12月31日餘額	<u>\$ 4,707</u>	<u>4,270</u>
攤銷：		
1月1日餘額	\$ 1,764	1,390
本期攤銷	406	374
12月31日餘額	<u>\$ 2,170</u>	<u>1,764</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
帳面金額：		
1月1日餘額	\$ <u>2,506</u>	<u>1,380</u>
12月31日餘額	\$ <u>2,537</u>	<u>2,506</u>

本期攤銷金額列報情形請詳附註十二；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—流動

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
受限制銀行存款(備償戶)	\$ <u>15,900</u>	<u>14,363</u>

信用風險等資訊請詳附註六(廿二)；提供作為質押擔保情形，請詳附註八。

(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：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
預付費用	\$ 777	1,523
預付貨款	1,588	329
預付設備款	6,126	1,396
用品盤存	1,412	1,208
預付投資款	10,000	-
其他	1,902	2,378
	<u>\$ 21,805</u>	<u>6,834</u>
流動	\$ 5,679	5,438
非流動	16,126	1,396
合計	<u>\$ 21,805</u>	<u>6,834</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

主要係應收營業退稅款等。

3.預付投資款

本公司支付年程科技(股)公司辦理現金增資股款，因該公司截至一一二年十二月三十一日止尚未完成增資程序，故列入其他非流動資產項下。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(十一)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
購料借款	\$ 68,521	15,763
擔保銀行借款	<u>154,953</u>	<u>101,948</u>
合 計	<u>\$ 223,474</u>	<u>117,711</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,012,500</u>	<u>1,039,482</u>
利率區間	<u>0.80%~6.89%</u>	<u>1.06%~6.21%</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)應付公司債

本公司發行擔保轉換公司債明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行轉換公司債總金額	\$ 150,000	150,000
減：累積已轉換金額	(149,200)	(128,500)
減：應付公司債折價未攤銷餘額	-	(311)
減：償還應付公司債	<u>(800)</u>	<u>-</u>
減：一年內到期部分	-	21,189
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>	<u>(21,189)</u>
嵌入式衍生工具-賣回權/贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
權益組成部分—轉換權(列報於資本公積—認股權)	<u>\$ -</u>	<u>999</u>

上述可轉換公司債負債組成部分原始認列有效利率為2.26%。嵌入式衍生工具—賣回權/贖回權評價損益(列入透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債評價利益(損失))及認列之利息費用金額，請詳附註六(廿一)。

本公司於民國一一二年度因可轉換公司債持有人行使轉換權轉換普通股之相關資訊請參閱附註六(十七)。

本公司於民國一〇九年八月二十五日發行第一次國內附轉換條件之有擔保公司債，金額計150,000千元，其主要條款如下：

1. 發行總額：新台幣150,000千元
2. 發行價格：按票面金額之103%發行
3. 發行期限：三年，到期日為民國一一二年八月二十五日
4. 票面利率：0%
5. 轉換標的：本公司普通股

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

6. 轉換價格及其調整：

發行時之轉換價格訂為每股75.2元。惟本轉換公司債發行後，若符合下列條件之一者，轉換價格依發行條款規定公式調整之：

- (1)本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募之普通股股份增加時。
- (2)遇本公司發放普通股現金股利時。
- (3)遇本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時。
- (4)遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時。

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之轉換價格分別為每股新台幣68.3元及73.3元。自民國一一二年六月二十日配息基準日起調整轉換價格為每股新台幣66.4元。

7. 轉換期間：

債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票。

8. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿兩年之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日前，函請櫃買中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿兩年為債券面額之100.5006%(實質收益率0.25%)】將其所持有之本債券以現金贖回。

9. 本公司贖回權：

- (1)本轉換公司債於自發行日起滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。
- (2)本債券於發行滿三個月之次日起至發行期間屆滿前四十日止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

10. 擔保：本轉換公司債係由彰化銀行擔任保證人。

本公司於民國一一二年八月償還到期應付公司債800千元，並將資本公積—認股權37千元轉列至可轉換公司債轉換權—已失效。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	<u>\$ 1,375</u>	<u>2,258</u>
非流動	<u>\$ -</u>	<u>1,375</u>

到期分析請詳附註六(廿二)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 57</u>	<u>119</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 466</u>	<u>343</u>
低價值租賃資產之費用	<u>\$ 3</u>	<u>26</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 2,723</u>	<u>3,509</u>

本公司承租運輸設備之租賃期間為二到三年，租賃到期日區間為民國一一三年七月六日至一一三年九月二十八日。

(十四)營業租賃

本公司出租其樓頂建築物，由於並未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付總額列示如下表：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
低於一年	<u>\$ 309</u>	<u>243</u>
一至二年	<u>309</u>	<u>194</u>
二年以上	<u>572</u>	<u>510</u>
未折現租賃給付總額	<u>\$ 1,190</u>	<u>947</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。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,372千元及2,477千元，已提撥至勞工保險局。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

2.短期帶薪假負債

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為830千元及675千元，列入資產負債表其他應付款項下。

(十六)所得稅

1.所得稅費用

本公司所得稅費用(利益)之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 27,905	24,275
調整前期之當期所得稅	<u>(339)</u>	<u>(7)</u>
	<u>27,566</u>	<u>24,268</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(1,123)</u>	<u>(209)</u>
所得稅費用	<u>\$ 26,443</u>	<u>24,059</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>

本公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 143,167</u>	<u>116,417</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 28,633	23,283
前期高估	(339)	(7)
股利收入不計入所得額課稅	(833)	(749)
處分證券交易(利益)損失	(97)	210
已實現投資損失	(367)	-
未分配盈餘稅	483	1,766
其他	<u>(1,037)</u>	<u>(444)</u>
所得稅費用	<u>\$ 26,443</u>	<u>24,059</u>

2.遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	<u>金融工具 評價利益</u>	<u>未實現 兌換利益</u>	<u>合計</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 10	-	10
貸記損益表	<u>(10)</u>	<u>-</u>	<u>(10)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	金融工具 評價利益	未實現 兌換利益	合計
民國111年1月1日餘額	\$ -	176	176
借(貸)記損益表	10	(176)	(166)
民國111年12月31日餘額	\$ 10	-	10

遞延所得稅資產：

	未實現 存貨損失	未實現 兌換損失	銷貨及退回 時點認列 差異	金融工具 評價損失	未休假獎金	合計
民國112年1月1日餘額	\$ 104	316	-	-	134	554
貸記損益表	-	1,070	-	11	32	1,113
民國112年12月31日餘額	\$ 104	1,386	-	11	166	1,667
民國111年1月1日餘額	\$ 188	-	41	124	158	511
(借)貸記損益表	(84)	316	(41)	(124)	(24)	43
民國111年12月31日餘額	\$ 104	316	-	-	134	554

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一一〇年度。

(十七)資本及其他權益

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日額定股本總額均為500,000千元，每股面額10元，已發行普通股股份分別為32,113千股及31,801千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一二年度及一一一年度流通在外股數調節表如下：

	普 通 股	
	112年度	111年度
(以千股表達) 1月1日期初餘額	31,801	32,315
公司債轉換股份	312	-
庫藏股註銷	-	(514)
12月31日期末餘額	32,113	31,801

1.普通股之發行

本公司民國一一一年八月二日經董事會決議通過辦理庫藏股註銷減資514千股，計5,140千元，相關法定登記程序已辦理完竣。

本公司民國一一二年度因可轉換公司債持有人行使轉換權，將公司債面額20,700千元轉換普通股312千股，以面額發行，總金額為3,118千元，考量應付公司債折價27千元及資本公積—公司債認股權962千元後認列資本公積—公司債轉換溢價18,517千元，相關法定登記程序已辦理完竣。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 108,778	108,778
庫藏股票交易	143	55
員工認股權—已失效	228	228
可轉換公司債轉換權	-	999
可轉換公司債轉換溢價	128,846	110,329
可轉換公司債轉換權—已失效	<u>37</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 238,032</u>	<u>220,389</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。本公司於民國一一三年三月十二日經董事會決議以資本公積配發現金股利，每股配發0.6元，總金額為18,068千元。

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。

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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與前期所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，自前期未分配盈餘補提列特別公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一二年六月十四日經股東常會決議提列特別盈餘公積2,495千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年三月七日及一一一年三月七日經董事會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案之現金股利金額，有關分派予業主股利之金額如下：

分派予普通股業主之股利：	111年度		110年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現 金	\$ 2.2	<u>65,518</u>	4.5	<u>136,327</u>

本公司於民國一一三年三月十二日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額，有關分派予業主股利之金額如下：

分派予普通股業主之股利：	112年度	
	配股率(元)	金額
現 金	\$ 2.1	<u>63,237</u>

4.庫藏股

本公司分別於民國一〇九年十一月二日及一〇八年十一月七日經董事會決議，依證券交易法第28條之2規定，為轉讓股份予員工而買回之庫藏股分別計40千股及2,000千股。另，本公司於民國一一一年五月三日經董事會決議，依證券交易法第28條之2規定，為維護公司信用及股東權益而買回之庫藏股計514千股並予註銷。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，未註銷之股數分別為2,000千股及2,020千股，累積買回成本分別為55,705千元及57,241千元。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

本公司於民國一一〇年八月九日經董事會決議通過轉讓庫藏股予員工認購，總金額為1,536千元。本公司於給與日認列酬勞成本34千元(帳列於營業費用)，此項庫藏股已於民國一一二年五月轉讓，並認列資本公積—庫藏股交易34千元。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

5.其他權益(稅後淨額)

	<u>透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之投資</u>
民國112年1月1日餘額	\$ (2,495)
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	17,580
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	(30)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 15,055</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 19,364
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	(21,859)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (2,495)</u>

(十八)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利	\$ 116,724	92,358
普通股加權平均流通在外股數	<u>29,923,203</u>	<u>29,991,920</u>
基本每股盈餘(單位：元)	<u>\$ 3.90</u>	<u>3.08</u>
稀釋每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利(基本)	\$ 116,724	92,358
可轉換公司債之利息費用及其他收益或費損之稅後影響數	138	448
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利(稀釋)	<u>\$ 116,862</u>	<u>92,806</u>
普通股加權平均流通在外股數	29,923,203	29,991,920
員工酬勞之影響	55,925	54,477
可轉換公司債轉換之影響	<u>190,202</u>	<u>314,788</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>30,169,330</u>	<u>30,361,185</u>
稀釋每股盈餘(單位：元)	<u>\$ 3.87</u>	<u>3.06</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(十九)客戶合約之收入

收入之細分：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 524,968	521,668
中 國	465,614	361,607
其 他	<u>54,420</u>	<u>44,815</u>
合 計	\$ <u>1,045,002</u>	<u>928,090</u>
主要產品：		
導 電 漿	\$ 1,041,390	924,988
其 他	<u>3,612</u>	<u>3,102</u>
合 計	\$ <u>1,045,002</u>	<u>928,090</u>

(二十)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。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為3,711千元及2,440千元，董事酬勞估列金額分別為1,800千元及1,600千元，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，並列報為民國一一二年度及一一一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一一二年度及一一一年度財務報告估列金額並無差異。

(廿一)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司利息收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 859	349
保證金設算息	<u>39</u>	<u>22</u>
合 計	\$ <u>898</u>	<u>371</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

2. 其他收入

本公司其他收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 329	408
股利收入	4,166	3,747
保險理賠收入	7,847	-
其他	<u>12</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 12,354</u>	<u>4,179</u>

3. 其他利益及損失

本公司其他利益及損失明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益淨額	\$ 4,807	12,872
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	4,385	(21)
應付公司債賣回權/贖回權評價損失淨額	-	(86)
處分不動產、廠房及設備利益	<u>1</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,193</u>	<u>12,765</u>

4. 財務成本

本公司財務成本明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ (7,759)	(5,013)
租賃負債	(57)	(119)
應付公司債折價攤銷	<u>(284)</u>	<u>(474)</u>
	<u>\$ (8,100)</u>	<u>(5,606)</u>

(廿二)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，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司應收帳款餘額中分別有82%及71%，均由5家客戶組成。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

(3) 應收款項及債務工具之信用風險

應收票據及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))。民國一一二年度及一一一年度均未有備抵損失變動之情形。

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。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
112年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款(浮動利率)	\$ 223,474	(225,500)	(225,500)	-	-	-	-
應付帳款(無附息)	74,028	(74,028)	(74,028)	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	25,115	(25,115)	(25,115)	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	1,375	(1,386)	(1,098)	(288)	-	-	-
衍生金融負債							
遠期外匯合約	55	-	-	-	-	-	-
流 出	-	(14,870)	(14,870)	-	-	-	-
流 入	-	14,815	14,815	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 324,047</u>	<u>(326,084)</u>	<u>(325,796)</u>	<u>(288)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款(浮動利率)	\$ 117,711	(118,815)	(118,815)	-	-	-	-
應付帳款(無附息)	62,465	(62,465)	(62,465)	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	20,410	(20,410)	(20,410)	-	-	-	-
應付公司債	21,189	(21,500)	-	(21,500)	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	3,633	(3,701)	(1,158)	(1,158)	(1,385)	-	-
合 計	<u>\$ 225,408</u>	<u>(226,891)</u>	<u>(202,848)</u>	<u>(22,658)</u>	<u>(1,385)</u>	<u>-</u>	<u>-</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：

	112.12.31			111.12.31		
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 8,833	30.705	271,220	7,683	30.710	235,960
日 圓	25	0.2172	5	205	0.2324	48
人 民 幣	848	4.3270	3,671	221	4.4080	972

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>非貨幣性項目</u>						
台幣兌日圓	\$ -	-	-	41,755	0.2324	9,704
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	1,091	30.705	33,489	1,057	30.710	32,448
日 圓	188,308	0.2172	40,900	108,888	0.2324	25,305
人 民 幣	33	4.3270	145	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
台幣兌日圓	68,213	0.2172	14,816	-	-	-

(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。於民國一一二年及一一一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，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少1,603千元及1,434千元。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)換算為本公司功能性貨幣新台幣之金額及匯率資訊如下：

	112年度		111年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
日圓	\$ 5,586	0.2221	2,562	0.2275
人民幣	64	4.3954	5	4.4219
美金	(843)	31.155	10,305	29.804
合計	<u>\$ 4,807</u>		<u>12,872</u>	

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，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加1,788千元及942千元，主係因本公司之變動利率借款所致。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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	112年度		111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%	\$ 3,641	-	\$ 2,083	-
下跌3%	\$ (3,641)	-	\$ (2,083)	-

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：

	112.12.31				
	帳面 金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
可轉換公司債	\$ 30,134	30,134	-	-	30,134
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司普通股	56,083	-	-	56,083	56,083
國內興櫃公司普通股	6,202	-	-	6,202	6,202
國內上市櫃公司普通股	<u>59,073</u>	59,073	-	-	59,073
小計	<u>121,358</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	96,295	-	-	-	-
其他金融資產	15,900	-	-	-	-
應收帳款	407,630	-	-	-	-
其他應收款	7,877	-	-	-	-
存出保證金	<u>2,711</u>	-	-	-	-
小計	<u>530,413</u>				
金融資產合計	\$ 681,905				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融工具	\$ 55	-	55	-	55
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	223,474	-	-	-	-
應付帳款	74,028	-	-	-	-
其他應付款	25,115	-	-	-	-
租賃負債	<u>1,375</u>	-	-	-	-
小計	<u>323,992</u>				
金融負債合計	\$ 324,047				

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

		111.12.31			
	帳面 金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 52	-	52	-	52
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司普通股	36,881	-	-	36,881	36,881
國內興櫃公司普通股	7,896	-	-	7,896	7,896
國內上市櫃公司普通股	<u>24,664</u>	24,664	-	-	24,664
小計	<u>69,441</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	203,594	-	-	-	-
其他金融資產	14,363	-	-	-	-
應收票據及帳款	254,532	-	-	-	-
其他應收款	53	-	-	-	-
存出保證金	<u>2,660</u>	-	-	-	-
小計	<u>475,202</u>				
金融資產合計	\$ 544,695				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 117,711	-	-	-	-
應付帳款	62,465	-	-	-	-
其他應付款	20,410	-	-	-	-
租賃負債	3,633	-	-	-	-
應付公司債	<u>21,189</u>	-	21,317	-	21,317
小計	<u>225,408</u>				
金融負債合計	\$ 225,408				

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。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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。另，本公司可轉換公司債贖回權及賣回權係以二元樹法進行評價。

(3)第三等級之變動明細表

	<u>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</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 44,777
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	7,508
購買	<u>10,000</u>
民國112年12月31日餘額	\$ 62,285
民國111年1月1日餘額	\$ 52,483
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	(16,639)
購買	<u>8,933</u>
民國111年12月31日餘額	\$ 44,777

(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主要有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益證券投資。

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：

<u>項目</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可 觀察輸入值</u>	<u>重大不可觀察輸入 值與公允價值關係</u>
透過其他綜合損益	淨資產價值法	• 市場流動性折價	• 缺乏市場流通性折
按公允價值衡量之		(112.12.31及111.12.31	價愈高，公允價值
金融資產—無活絡		均為12.80%)	愈低
市場之權益工具投			
資—鳳凰貳創新創			
業投資(股)公司			

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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	市場法	• 市場流動性折價	• 缺乏市場流通性折
按公允價值衡量之 金融資產—無活絡 市場之權益工具投 資一年程科技(股) 公司		(112.12.31及111.12.31 均為12.80%)	價愈高，公允價值 愈低
透過其他綜合損益	市場法	• 市場流動性折價	• 缺乏市場流通性折
按公允價值衡量之 金融資產—無活絡 市場之權益工具投 資一立昌先進科技 (股)公司		(112.12.31為15.70%， 111.12.31為15.80%)	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：

	輸入值	向上 或下 變動	公允價值變動 反應於本期損益		公允價值變動 反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
民國112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	市場流動性 折價12.80% 及15.70%	1%	\$ -	-	110	(110)
民國111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	市場流動性 折價12.80% 及15.80%	1%	\$ -	-	75	(75)

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。

(廿三)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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露資訊、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露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)應收款項及其他應收款

本公司之信用風險暴露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

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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約條款之遵循。

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。

(廿四)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)

民國一一二年度本公司之資本管理策略與民國一一一年度一致。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
負債總額	\$ 346,843	252,361
減：現金及約當現金	(96,295)	(203,594)
淨負債	<u>\$ 250,548</u>	<u>48,767</u>
權益總額	<u>\$ 821,634</u>	<u>730,551</u>
資本總額	<u>\$ 1,072,182</u>	<u>779,318</u>
負債資本比率	<u>23.37 %</u>	<u>6.26 %</u>

民國一一二年十二月三十一日負債資本比率增加，主要係舉借銀行借款所致。

(廿五)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：

	非現金之變動						
	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>匯率變動</u>	<u>取得使用 權資產</u>	<u>折價攤銷</u>	<u>公司債 轉換股份</u>	<u>112.12.31</u>
短期借款	\$ 117,711	105,780	(17)	-	-	-	223,474
租賃負債(含一年內到期)	3,633	(2,258)	-	-	-	-	1,375
應付公司債	<u>21,189</u>	<u>(800)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>284</u>	<u>(20,673)</u>	<u>-</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 142,533</u>	<u>102,722</u>	<u>(17)</u>	<u>-</u>	<u>284</u>	<u>(20,673)</u>	<u>224,849</u>

	非現金之變動					
	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>匯率變動</u>	<u>取得使用 權資產</u>	<u>折價攤銷</u>	<u>111.12.31</u>
短期借款	\$ 395,218	(277,692)	185	-	-	117,711
租賃負債(含一年內到期)	6,574	(3,175)	-	234	-	3,633
應付公司債	<u>20,715</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>474</u>	<u>21,189</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 422,507</u>	<u>(280,867)</u>	<u>185</u>	<u>234</u>	<u>474</u>	<u>142,533</u>

七、關係人交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度			111年度		
	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>匯率變動</u>	<u>取得使用 權資產</u>	<u>折價攤銷</u>	<u>111.12.31</u>
短期員工福利	\$ 8,331					8,395
退職後福利		70				70
	<u>\$ 8,401</u>		<u>185</u>	<u>234</u>	<u>474</u>	<u>8,465</u>

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：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
不動產、廠房及設備	應付公司債及銀行借款	\$ 138,548	143,256
銀行備償戶	銀行借款	15,900	14,363
應收帳款	銀行借款(應收帳款讓售)	30,848	26,770
		<u>\$ 185,296</u>	<u>184,389</u>

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1.本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ <u>2,795</u>	<u>263</u>

2.本公司已開立而未使用之信用狀：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
已開立未使用之信用狀	\$ <u>35,353</u>	<u>35,355</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	112年度			111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	16,846	34,085	50,931	15,971	31,901	47,872
勞健保費用	2,238	3,189	5,427	2,095	2,961	5,056
退休金費用	917	1,455	2,372	889	1,588	2,477
董事酬金	-	2,648	2,648	-	2,542	2,542
其他員工福利費用	2,077	2,861	4,938	1,852	2,499	4,351
折舊費用	13,577	10,105	23,682	14,254	10,619	24,873
攤銷費用	247	159	406	255	119	374

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工人數	<u>101</u>	<u>97</u>
未兼任員工之董事人數	<u>6</u>	<u>6</u>
平均員工福利費用	\$ <u>670</u>	<u>657</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>536</u>	<u>526</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>1.91 %</u>	
監察人酬金	\$ <u>-</u>	<u>-</u>

本公司薪資報酬(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

一、綜合考量股東權益、員工福利及員工酬勞費用化，依本公司年度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分派成數估列董事酬勞及員工酬勞。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

二、董事及經理人之薪資報酬政策：

1.本公司董事之薪資報酬政策如下：

主要包含報酬、盈餘分配之酬勞及各項會議出席所支領之車馬費。

報酬及盈餘分配之酬勞之支領分別依據公司章程第十六條全體董事執行本公司職務時，不論公司盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參考同業通常水準議訂之；及第十九條本公司每年決算如有獲利，應先提撥8%(含)以下為董事酬勞，由董事會決議後分派。

2.經理人之薪資報酬政策如下：

經理人之酬金包括薪資（含本薪、伙食津貼、職務加給等）、年終獎金、績效獎勵金、退休福利、離職給付、信託持股、員工酬勞、員工認股權及其他具有實質獎勵之措施等。

係依所擔任之職位及所承擔的責任，參考同業水準制定同時考量個人學、經歷、工作表現、工作評價、市場薪資水準、年資及擔任職位等考量給付酬金。

三、員工之薪資報酬政策如下：

員工薪資報酬主要包括薪資（含本薪、伙食津貼、職務加給等）、年終獎金、績效獎勵金、退休福利、離職給付、信託持股、員工酬勞、員工認股權及其他具有實質獎勵之措施等。

係依所擔任之職位及所承擔的責任，參考同業水準制定同時考量個人學、經歷、工作表現、工作評價、市場薪資水準、年資及擔任職位等考量給付酬金。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：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股票	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產—非流動	1,775,620	46,130	4.04 %	46,130	-
本公司	年程科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產—非流動	752,344	6,202	4.00 %	6,202	-
本公司	鳳凰貳創新型投資股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產—非流動	1,000,000	9,953	2.34 %	9,953	-
本公司	西北臺慶科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產—非流動	359,000	40,926	0.35 %	40,926	-

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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	天二科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	230,000	5,658	0.26 %	5,658	-
本公司	大毅科技股份有限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	261,000	12,489	0.18 %	12,489	-
本公司	西北臺慶科技股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	260,000	30,134	-	30,134	-

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)及六(十二)。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
曾聰乙		4,557,534	14.19 %
博聚投資有限公司		2,889,796	8.99 %
莊淑媛		2,317,090	7.21 %

- (1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- (2) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。
- (3) 截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司買回之庫藏股共計2,000,000股，佔已發行流通在外股數6.22%。

勤凱科技股份有限公司財務報告附註(續)

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	112年度	111年度
導電漿	\$ 1,041,390	924,988
其他	<u>3,612</u>	<u>3,102</u>
合計	<u>\$ 1,045,002</u>	<u>928,090</u>

(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 区 别	112年度	111年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 524,968	521,668
中 國	465,614	361,607
其他國家	<u>54,920</u>	<u>44,815</u>
合 計	<u>\$ 1,045,502</u>	<u>928,090</u>
非流動資產：		
臺 灣	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
	<u>\$ 207,275</u>	<u>217,522</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、遞延所得稅資產及預付投資款之非流動資產。

(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	112年度		111年度	
	金 領	佔營業 收入淨額%	金 領	佔營業 收入淨額%
A集團	\$ 199,805	19.12	162,416	17.50
B	189,597	18.14	123,311	13.29
D	<u>155,398</u>	<u>14.87</u>	<u>115,204</u>	<u>12.41</u>
合計	<u>\$ 544,800</u>	<u>52.13</u>	<u>400,931</u>	<u>43.20</u>

勤凱科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	原幣金額(元)	兌換率	金 額
現 金		\$		
	台幣零用金	-	-	50
	台幣庫存現金	-	-	119
	港幣庫存現金	101.00	3.929	-
	人民幣庫存現金	4,147.00	4.327	18
	美金庫存現金	1,152.00	30.705	35
	日圓庫存現金	25,000.00	0.2172	6
	馬來幣庫存現金	5,470.00	7.171	39
銀行存款	台幣活期存款	-	-	77,828
	台幣支票存款	-	-	50
	美金外幣存款	589,537.08	30.705	18,102
	人民幣外幣存款	11,021.64	4.327	48
合計				\$ <u>96,295</u>

勤凱科技股份有限公司
 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動變動明細表
 民國一一二年一月一日至十二月三十一日

名稱	期初		本期增加		本期減少		評價(損)益	期末		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額		股數	帳面金額		
西北臺慶科技(股)公司 國內第一次無擔保轉換公司債	-	\$ -	297,000	<u>29,849</u>	37,000	<u>4,206</u>	<u>4,491</u>	260,000	<u>30,134</u>	無	-

勤凱科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
非關係人：		
B公司	營業	\$ 109,459
C公司	營業	31,261
D公司	營業	103,472
T公司	營業	50,117
U公司	營業	41,349
其他(註)	營業	<u>71,972</u>
小計		407,630
減：備抵呆帳		-
淨額		<u>\$ 407,630</u>

註：各戶餘額均未超過該項目金額百分之五。

其他應收款明細表

項 目	摘 要	金 額
非關係人：		
	租金收入	\$ 30
	保險理賠收入	<u>7,847</u>
合計		<u>\$ 7,877</u>

勤凱科技股份有限公司

存貨明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金額		備 註
	成 本	淨變現價值	
原料	\$ 94,539		
減：備抵損失	245		
小計	<u>94,294</u>	94,294	
在製品	36,436		
減：備抵損失	12		
小計	<u>36,424</u>	42,135	
製成品	131,498		
減：備抵損失	265		
小計	<u>131,233</u>	183,506	
合計	<u>\$ 261,951</u>		

其他流動資產及其他非流動資產明細表

其他流動資產及其他非流動資產相關資訊請參閱附註六(十)。

勤凱科技股份有限公司
其他金融資產—流動明細表
民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

供銀行借款之質押存款，相關資訊請參閱附註六(九)。

勤凱科技股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表
 民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名稱	期初		本期增加		本期減少		評價(損)益	期末		提供擔保或質押情形	備註
	股數	帳面金額	股數	金額	股數	金額		股數	帳面金額		
立昌先進科技(股)公司	1,275,620	\$ 26,928	500,000	10,000	-	-	9,202	1,775,620	46,130	無	-
鳳凰貳創新創業投資(股)公司	1,000,000	9,953	-	-	-	-	-	1,000,000	9,953	無	-
年程科技(股)公司	914,000	7,896	-	-	161,656	-	(1,694)	752,344	6,202	無	-
					(註)						
西北臺慶科技(股)公司	302,000	24,432	57,000	6,038	-	-	10,456	359,000	40,926	無	-
鈺鎧科技(股)公司	11,000	232	-	-	11,000	232	-	-	-	無	-
天二科技(股)公司	-	-	230,000	6,231	-	-	(573)	230,000	5,658	無	-
大毅科技(股)公司	-	-	261,000	12,327	-	-	162	261,000	12,489	無	-
合計		\$ <u><u>69,441</u></u>		<u><u>34,596</u></u>		<u><u>232</u></u>	<u><u>17,553</u></u>		<u><u>121,358</u></u>		

註：係被投資公司減資彌補虧損。

勤凱科技股份有限公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

不動產、廠房及設備相關資訊請參閱附註六(六)。

使用權資產變動明細表

使用權資產相關資訊請參閱附註六(七)。

勤凱科技股份有限公司
無形資產變動明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

無形資產相關資訊請參閱附註六(八)。

遞延所得稅資產明細表
民國一一二年十二月三十一日

遞延所得稅資產相關資訊請參閱附註六(十六)。

存出保證金明細表

項 目	摘 要	金 銀
存出保證金	承租運輸設備保證金	\$ 2,640
	承租倉庫保證金	64
	承租銀行保管箱保證金	7
合計		<u><u>\$ 2,711</u></u>

勤凱科技股份有限公司

短期借款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>借款種類</u>	<u>說 明</u>	<u>期末餘額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率區間</u>	<u>融資額度</u>	<u>抵押或擔保</u>
擔保銀行借款	金融機構借款	\$ 154,953	一年以內	0.80%~6.89%	註	受限制銀行存款
購料借款	金融機構借款	<u>68,521</u>	一年以內	0.81%~2.19%	註	受限制銀行存款
		<u>\$ 223,474</u>				

註：短期借款之綜合融資額度計1,302,032千元。

勤凱科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動-非避險之衍生工具明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

摘要	金融商品名稱	名目本金(千元)	公允價值
合作金庫商業銀行	遠期外匯合約	日圓 68,213	\$ 55

勤凱科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 銀
非關係人：		
甲公司	營業	\$ 14,816
乙公司	營業	18,206
丙公司	營業	13,767
子公司	營業	11,760
寅公司	營業	7,973
其他(註)	營業	<u>7,506</u>
合計		\$ <u><u>74,028</u></u>

註：各戶餘額均未超過該項目金額百分之五。

勤凱科技股份有限公司

其他應付款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 銀
非關係人：		
薪資	應付民國一一二年十二月份薪資	\$ 4,097
未休假獎金	應付民國一一二年度未休假獎金	830
獎金	應付民國一一二年度年終獎金	3,023
	應付民國一一二年度員工酬勞	3,711
董事酬勞	應付民國一一二年度董事酬勞	1,800
設備	應付購置設備款	1,561
其他	推廣費、勞務費、勞健保費、借款利息及水 電瓦斯費等	10,093
合計		\$ <u>25,115</u>

其他流動負債明細表

項 目	摘 要	金 銀
租金	預收租金	\$ 29
代收款	代扣稅款及退休金等	55
預收貨款	預收客戶貨款	6,127
合計		\$ <u>6,211</u>

勤凱科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	金額			契約期限	利 率
	一年內 到期	一年以上 到期	合計		
和運租車(股)公司	\$ 97	-	97	自110年7月起分36期償還，每一個月為一期，每期攤還本金17千元	月利率0.1992%
和運租車(股)公司	136	-	136	自110年7月起分36期償還，每一個月為一期，每期攤還本金24千元	月利率0.1992%
財盟小客車租賃(股)公司	1,142	-	1,142	自110年9月起分36期償還，每一個月為一期，每期攤還本金151千元	月利率0.1804%
	<u>\$ 1,375</u>	<u>=</u>	<u>1,375</u>		

勤凱科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	數 量	單 位	金 額
導電漿	120,851.16	KG	\$ 1,041,390
其他	1,643.15	KG	3,612
合計			\$ <u>1,045,002</u>

勤凱科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
	\$
原 料	802,625
期初原料	\$ 75,974
加：本期進料	823,123
原料盤盈	20
減：期末原料	94,539
原料出售	200
其他領用	1,753
直接人工	8,994
製造費用	<u>39,865</u>
製造成本	851,484
加：期初在製品	27,292
減：期末在製品	36,436
在製品出售	575
其他領用	<u>13</u>
製成品成本	841,752
加：期初製成品	111,959
減：期末製成品	131,498
其他領用	<u>2,035</u>
製成品銷貨成本	820,178
原料出售成本	200
在製品出售成本	575
原料盤盈	(20)
營業成本合計	<u>\$ 820,933</u>

勤凱科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 銷
薪資	薪資、未休假獎金、員工紅利、退休金及加班費等	\$ 5,055
運費	銷售產品運費	3,743
推廣費	銷售所發生之佣金	12,911
交際費	業務所發生之交際費	1,747
其他(註)	折舊、保險費、勞健保費及包裝費等	<u>7,526</u>
		<u><u>\$ 30,982</u></u>

註：未超過該科目金額百分之五。

勤凱科技股份有限公司
管理費用明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 銀
薪資	薪資、未休假獎金、員工紅利、退休金及加班費等	\$ 15,200
董事酬勞	董事酬勞	1,800
折舊	不動產、廠房及設備及使用權資產折舊	3,769
勞務費	會計師及律師服務費等	3,027
交際費	業務所發生之交際費	2,623
其他(註)	保險費、勞健保費、伙食費及手續費等	3,984
		<u>\$ 30,403</u>

註：未超過該科目金額百分之五。

勤凱科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 銀
薪資	薪資、未休假獎金、員工酬勞、退休金及加班費等	\$ 16,133
材料費	供研究用之耗材等	3,813
折舊	不動產、廠房及設備及使用權資產之折舊	5,554
勞健保費	員工勞健保費	1,745
其他(註)	伙食費、職工福利、水電費及交際費等	<u>6,617</u>
		<u><u>\$ 33,862</u></u>

註：未超過該科目金額百分之五。

勤凱科技股份有限公司

利息收入明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

利息收入明細表相關資訊請參閱附註六(廿一)。

其他收入明細表

其他收入明細表相關資訊請參閱附註六(廿一)。

其他利益及損失明細表

其他利益及損失明細表相關資訊請參閱附註六(廿一)。

財務成本明細表

財務成本明細表相關資訊請參閱附註六(廿一)。

勤凱科技股份有限公司



董事長：曾聰乙

