

股票代碼：6156



松上電子股份有限公司
SONG SHANG ELECTRONICS CO.,LTD

一一〇年度年報

中華民國一一一年五月二十六日刊印

年報查詢網站：公開資訊觀測站 <https://mops.twse.com.tw>

公司網址 <http://www.song-shang.com.tw>

一、本公司發言人：

姓名：徐丸杏

職稱：財務處協理

電話：(02)2268-6867

電子郵件信箱：Investors@song-shang.com

本公司代理發言人：

姓名：蔡蕙竹

職稱：財務處副理

電話：(02)2268-6867

電子郵件信箱：Investors@song-shang.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：新北市土城區忠承路117號4樓

電話：(02)2268-6867

分公司地址：無

工廠地址：新北市土城區忠承路117號4樓

電話：(02)2268-6867

三、辦理股票過戶機構：

名稱：台新綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市建國北路一段96號B1

電話：(02)2504-8125

網址：<http://www.tssco.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：鄭清標、陳國帥會計師

地址：桃園市桃園區中正路1088號27樓

電話：(03)319-8888

網址：<http://www.ey.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所及查詢該海外有價證券資訊之方式：本公司未在海外掛牌買賣。

六、公司網址：<http://www.song-shang.com.tw>

目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	5
一、組織系統.....	5
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	6
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	15
五、簽證會計師公費資訊.....	37
六、更換會計師資訊.....	37
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.....	37
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東 股權移轉及股權質押變動情形.....	38
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.....	39
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之 持股數，並合併計算綜合持股比例.....	40
肆、募資情形.....	41
一、資本與股份.....	41
二、公司債辦理情形.....	46
三、特別股辦理情形.....	47
四、海外存託憑證辦理情形.....	47
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	47
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	49
七、資金運用計畫執行情形.....	49
伍、營運概況.....	50
一、業務內容.....	50
二、市場及產銷概況.....	55
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平 均年齡及學歷分布比率.....	61
四、環保支出資訊.....	62
五、勞資關係.....	62

六、資通安全管理.....	64
七、重要契約.....	64
陸、財務概況.....	65
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	65
二、最近五年度財務分析.....	69
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告.....	72
四、最近年度財務報告.....	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	73
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..	73
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	74
一、財務狀況.....	74
二、財務績效.....	75
三、現金流量.....	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	76
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損.....	76
六、風險事項.....	77
七、其他重要事項.....	79
捌、特別記載事項.....	80
一、關係企業相關資料.....	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	86
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.....	86
四、其他必要補充說明事項.....	86
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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.....	86
附件一 國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
附件二 財務報告	
附件三 個體財務報告	

壹、致股東報告書

松上電子股份有限公司

一一〇年度營業報告書

一、一一〇年度營業概況：

本公司 110 年度合併營業收入為新台幣（以下同）4,694,273 仟元，較 109 年度之 3,963,017 仟元，增加 18%。營業毛利 501,198 仟元，較 109 年度之毛利 592,154 仟元減少 15%；毛利減少主係材料成本上漲及銷售產品組合不同所致。本期稅後淨利為 106,916 仟元，包括歸屬母公司業主 104,068 仟元及非控制權益 2,848 仟元。

另外 110 年度個體營業收入為新台幣（以下同）1,229,751 仟元，營業額較 109 年度之 966,608 仟元成長 27%，營業毛利為 133,322 仟元，較 109 年度之毛利 173,980 仟元減少 23%；本期稅後淨利 104,068 仟元較 109 年稅後淨利 106,995 仟元減少 3%。

二、財務收支及獲利能力分析：

(一)合併財務報表

單位：新台幣仟元

分析項目		一一〇年度	
財務 收支	營業收入	4,694,273	
	營業成本	4,193,075	
	歸屬母公司業主之本期淨利	104,068	
獲利 能力	資產報酬率(%)	2.86	
	股東權益報酬率(%)	6.28	
	占實收資本比 率%	營業利益	13.23
		歸屬母公司業主之本期淨利	12.92
	歸屬於母公司業主之稅後純益率(%)	2.28	
	每股盈餘(元)	1.29	

(二)個體財務報表

單位:新台幣仟元

分析項目		一一〇年度	
財務 收支	營業收入	1,229,751	
	營業成本	1,096,429	
	稅後淨利	104,068	
獲利 能力	資產報酬率(%)	5.44	
	股東權益報酬率(%)	8.03	
	占實收資本比率%	營業利益	7.33
		稅前純益	13.41
	純益率(%)	8.46	
	每股盈餘(元)	1.29	

三、研究發展狀況：

展望產業發展趨勢，新冠疫情加速人類社會的數位轉型，舉凡 AI 人工智慧、雲端運算、5G 之應用等需求將大幅持續成長，此外因應能源短缺，公部門之環境政策調整電動車之發展需求亦強勁成長。綜觀產業發展，本公司極力於提升自動化的生產設備技術及生產技術、製程改善等面向努力，持續提高設計關鍵零組件產品的競爭力，以確實掌握各項技術發展趨勢，俾進一步加速公司產品應用轉型升級及確保能對客戶提供完備而品質優良之產品。

四、本年度營業計劃概要

(一)經營方針

本公司秉持以積極的態度落實「團隊、積極、創新、誠信」之經營理念，除持續開發符合客戶需求及利益之產品，並開發拓展產品應用領域，同時秉持「全員參與、創新改善、顧客滿意」之品質政策，以具備全製程設計及生產能力之技術優勢，為邁向高成長挑戰而作準備。

(二)預期銷售數量及依據

展望 111 年在新冠疫情尚未明顯減緩，各國疫情控制政策不一，與病毒共存的趨勢下，全球經濟逐步復甦，而在全球通膨風險，地緣政治衝突、缺貨缺料未解，後疫情時代筆電等消費性電子產品商機成長趨緩，對電子產業競爭仍存在不安因素。但也因 5G 之逐漸普及，物聯網應用發展及車聯網的車用電子，車用電動能源元件等市場需求深具發展潛能，且在產業 AI 化下，預計在製造、零售、教育、醫療服務等不同影響而發酵，本公司利用此契機將提

供產品應用面的領域，並將致力於除車用、工業應用產品外，轉型醫療市場需要之產業產品，以擴展產品應用範圍。因此持續開發並整合電子產品及磁性元件產品，布局 5G 應用市場，期逐步貢獻營收，且透過兩岸分工之運作模式，以擴大市場佔有率。

(三)重要產銷政策

1. 整合兩岸採購、生產、倉儲、銷售功能，並加強供應商管理效能以降低生產及倉儲成本，持續嚴密管理產品庫存風險以提昇產品競爭力。
2. 自動化設備生產能力及產能提升，以提高生產線效率，並加強品質穩定性，維持客戶滿意度，並藉以增加與競爭者的差異。
3. 擴展業務範圍，以現有產品為利基推廣應用領域，逐步調整產品結構，以提高成長動能及市場佔有率。

新冠肺炎疫情全球大流行迄今，人們生活與工作模式之轉變，宅經濟帶動筆電、消費性電子產品需求，而 5G、AI、高速運算、車聯網商機興起，也帶來 110 年營收成長。但亦因新冠疫情缺工之影響，對產能、貨運的衝擊，以及貴重金屬、上游原材料價格持續大幅上漲等諸多因素使營運成本增加，使營運獲利較為減少。111 年因應通膨壓力使原物料及運輸成本居高不下，而疫情流感化、地緣政策多變等議題可能衝擊市場多端變化的挑戰，俄烏戰爭所帶來能源缺口隱憂，更帶來全球景氣消長之不確定因素，全體經營團隊將秉持各項優勢，強化核心競爭力，期能持續提升經營績效，為各股東創造更佳的權益，也期盼各位股東繼續給予支持與鼓勵，在此謹致上最誠摯的謝忱，並敬祝各位股東：

身體健康、萬事如意

負責人：包仁志



經理人：陳添富



主辦會計：徐九杏



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十七年六月十三日

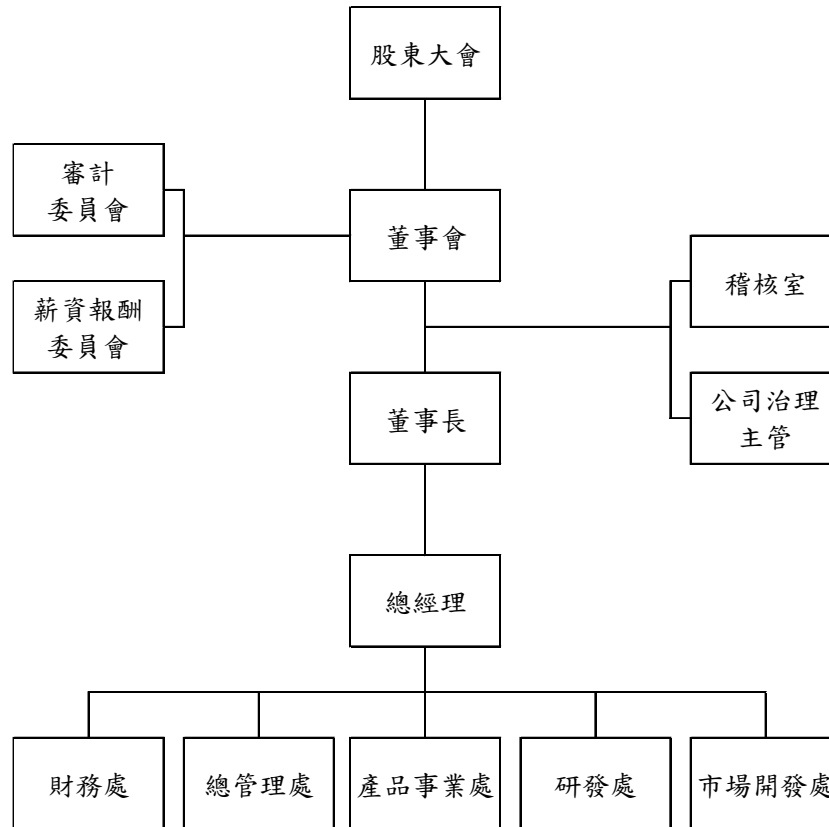
二、公司沿革

- 民國 77 年 06 月 公司設立，登記與實收資本額貳仟萬元整。
- 民國 78 年 01 月 建廠完成正式開工生產。
- 民國 88 年 06 月 規劃轉投資成立光電事業處(楊梅廠)。
- 民國 89 年 05 月 獲准股票公開發行。
- 民國 91 年 01 月 興櫃掛牌。
- 民國 91 年 02 月 於中華民國證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃買賣。
- 民國 99 年 04 月 私募發行普通股 43,000,000 股，實收資本額為 1,745,720,260 元。
- 民國 100 年 01 月 私募發行普通股 212,121,000 股，實收資本總額為 3,866,930,260 元
- 民國 100 年 03 月 更名為「松上電子股份有限公司」。
- 民國 100 年 08 月 減資彌補虧損，資本總額減為 827,523,070 元。
- 民國 100 年 11 月 收購 SONG SHANG ELECTRONIC CO., LTD.(中文譯名為：松上模里西斯有限公司)，並間接取得松上電子(蘇州)有限公司、松大電子(廈門)有限公司、吳江伏特電子工業有限公司、松承科技股份有限公司股權。
- 民國 100 年 11 月 吸收合併松承科技股份有限公司與雷德光股份有限公司股權。
- 民國 100 年 11 月 註銷庫藏股，資本總額減為 826,608,870 元。
- 民國 102 年 6 月 處份楊梅廠，公司遷址至桃園幼獅工業區。
- 民國 103 年 8 月 私募發行普通股 17,500,000 股，實收資本總額為 1,001,608,870 元。
- 民國 103 年 8 月 收購中泰電子股份有限公司，並間接取得中台(香港)有限公司、蘇州中泰電子有限公司、中泰電子(湖北)有限公司股權。
- 民國 104 年 8 月 減資彌補虧損，資本總額減為 773,813,550 元。
- 民國 104 年 9 月 辦理簡易合併子公司中泰電子股份有限公司。
- 民國 105 年 6 月 營業地址遷移至新北市土城區忠承路 117 號 4 樓。
- 民國 106 年 6 月 發行國內第二次有擔保轉換公司債及國內第三次無擔保轉換公司債
- 民國 108 年 9 月 子公司 MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD.收回已發行股數 5,418,292 股並註銷案
- 民國 109 年 6 月 註銷庫藏股，資本總額減為 803,756,090 元。
- 民國 109 年 12 月 設立子公司松和投資股份有限公司。
- 民國 110 年 5 月 設立子公司松之助股份有限公司。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

部門	主要職掌
稽核室	公司全盤管理制度運作之稽核。
總管理處	綜理管理、人力資源、資訊等單位，負責擬定、建立及維護有關法務、管理、資訊等相關管理業務。
財務處	綜理財務、會計等單位，負責擬定、建立及維護有關會計、成本、財務、稅務及股務等相關管理業務。
市場開發處	負責銷售、市場開發、商品買賣等相關事宜。
產品事業處	綜理資材、技術、品保、生產等單位，負責擬定、建立、改善、維護有關製程、技術、品質、製造相關管理業務。
研發處	負責研發新製程、產品及技術應用層面，以提高製程能力、產品的市場性及競爭力等相關業務。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1. 董事

111 年 04 月 19 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他監察人			備註
							股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	包仁志	男 51-55	108.06.18	3	99.06.17	1,884,480	2.32%	1,929,480	2.40%	338	0%	0	0%	松上電子(蘇州)有限公司負責人 泰北高中	中台(香港)有限公司、吳江伏特電子工業有限公司、松大電子(廈門)有限公司、中泰電子(湖北)有限公司之董事及法人代表, Moment Holding International Ltd. 董事	董事長	包承儒	父子	
董事	中華民國	陳添富	男 56-60	108.06.18	3	103.10.29	656,594	0.81%	656,594	0.82%	0	0%	0	0%	中泰電子(股)公司董事長 基隆海專	松上電子(股)公司總經理 香港商中泰電子(香港)有限公司負責人 Moment Holding International Ltd. 董事、聯橋電子股份有限公司、東莞聯橋電子有限公司之董事長	無	無	無	
董事	中華民國	承霽投資(股)公司 代表人: 包承儒	- 男 31-35	108.06.18	3	99.06.17	7,263,059	8.93%	7,263,059	9.02%	0	0%	0	0%	承霽投資(股)公司董事 真理大學	承霽投資(股)公司董事	無	無	無	
董事	中華民國	承霽投資(股)公司 代表人: 陳景宜	- 男 56-60	108.06.18	3	99.06.17	7,263,059	8.93%	7,263,059	9.02%	0	0%	0	0%	光輝五金工業董事 香港國聯五金集團 董事、上海嘉聯 塑膠工業董事 泰北高中	穩楹有限公司業務主管	無	無	無	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他監察人			備註
							股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	周光仁 (註)	男 65-70	108.06.18	3	108.06.18	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	超微公司(AMD)總經理 政大企家班	友通資訊(股)獨立董事	無	無	無	
獨立董事	中華民國	陳卓義	男 61-65	108.06.18	3	105.06.07	0	0%	0	0%	298,901	0.37%	0	0%	輔祥實業(股)公司總經理 中國海專	無	無	無		
獨立董事	中華民國	曾俊弘	男 56-60	108.06.18	3	105.06.07	0	0%	0	0%	250,938	0.31%	0	0%	蘇州華順標貼制品(有)董事長 多倫多大學Rotman學院	蘇州華順標貼制品(有)董事長、政鼎電力資訊(股)公司監察人	無	無	無	

(註)：周光仁於110年5月25日辭任。

2. 法人股東之主要股東

111 年 04 月 19 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
承霈投資股份有限公司	高淑萍(45%)、包仁志(25%)、包承儒(15%)、包汶霈(15%)

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立董事獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長 包仁志		1. 董事具有五年以上商務、財務或公司業務所需之工作經驗 2. 所有董事皆未有公司法第 30 條各款情事 3. 董事專業資格與經驗請參閱年報第 6-7 頁	不適用	0
董事 陳添富				0
董事 承霈投資股份有限公司代表人包承儒				0
董事 承霈投資股份有限公司代表人陳景宜				0
獨立董事 周光仁(註 1)		1. 所有獨立董事符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」相關規定(註 2) 2. 非公司法第 27 條規定之政府、法人或其代表人 3. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係 4. 最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 5. 本公司已取得獨立董事獨立性聲明書	1	
獨立董事 陳卓義			0	
獨立董事 曾俊弘			0	

註 1.周光仁於 110 年 5 月 25 日辭任

註 2.選任前兩年及任職期間，無下列情形：

- (1) 公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 公司或其關係企業之董事、監察人。
- (3) 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百分之一以上或持股前十名之

自然人股東。

- (4) 第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二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) 公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。
- (7) 公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人。
- (8) 與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (9) 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逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

5.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化：

本公司「公司治理實務守則」第 19 條明訂董事會成員組成應注重性別平等，並普遍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，董事會整體應具備之能力為(1)營運判斷能力(2)會計及財務分析能力(3)經營管理能力(4)危機處理能力(5)產業知識(6)國際市場觀(7)領導能力(8)決策能力。

(2)董事會獨立性：

本公司第十四屆董事成員共 7 位，包含 3 位獨立董事，其中 1 位董事具員工身份，占全體董事席次 14.28%。經獨立董事任職期間審查作業，均符合金融監督管理委員會對獨立董事之規範，董事間並無超過半數具配偶或二親等以內之親屬關係，符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定。

姓名	基本組成					專業知識與技能						
	國籍	性別	具員工身分	年齡	獨立董事任期未逾 3 屆	商務、法務、財務、會計或公司業務所需之經驗	經營判斷能力	經營管理能力	領導決策能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀
包仁志	中華民國	男		51-55		√	√	√	√	√	√	√
陳添富	中華民國	男	√	56-60		√	√	√	√	√	√	√
承霈投資股份有限公司代表人包承儒	中華民國	男		31-35		√	√	√	√	√	√	√
承霈投資股份有限公司代表人陳景宜	中華民國	男		56-60		√	√	√	√	√	√	√
周光仁(註)	中華民國	男		65-70	√	√	√	√	√	√	√	√
陳卓義	中華民國	男		61-65	√	√	√	√	√	√	√	√
曾俊弘	中華民國	男		56-60	√	√	√	√	√	√	√	√

註：周光仁於 110 年 5 月 25 日辭任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

1111年04月19日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	陳添富	男	104.06.22	656,594	0.82%	0	0%	0	0%	中泰電子(股)公司董事長 基隆海專	香港中泰電子(香港)有限公司負責人 Moment Holding International Ltd.董事 聯橋電子股份有限公司、東莞聯橋電子有限公司董事長	無	無	無	
副總經理	中華民國	賴松林(註1)	男	100.11.30	3,880	0.00%	0	0%	0	0%	松上電子(股)副總經理 勤益技術學院	松大電子(廈門)有限公司副總經理	無	無	無	
副總經理	中華民國	黃興利	男	105.04.27	67,000	0.08%	0	0%	0	0%	沛波電子(股)業務經理 輔仁大學	無	無	無	無	
協理/公司治理主管	中華民國	徐丸杏(註2)	女	103.07.01	37,720	0.05%	0	0%	0	0%	松上電子(股)公司財務處協理 中原大學研究所	Moment Holding International Ltd.董事 松和投資(股)公司董事長	無	無	無	

註1. 賴松林於110年06月25日辭職

註2. 於109年11月11日任公司治理主管

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金
(一)一般董事及獨立董事之酬金

單位:仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例				領取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)		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司								現金金額	股票金額
董事長	包仁志																	
董事	陳添富																	
董事	承霽投資股份有限公司																	
	法人代表人：包承儒	7,493	8,121	0	0	966	966	230	230									
董事	承霽投資股份有限公司																	
	法人代表人：陳景宜																	
獨立董事	周光仁(註2)																	
獨立董事	陳卓義	0	0	0	0	483	483	150	150									
	曾俊弘																	

註1.退職退休金主要係為提撥勞工退休金108仟元。

註2.周光仁於110年5月25日辭任。

註3.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：

本公司依公司章程第20條之1規定，發放董事酬勞，執行業務所得係董事出席董事會車馬費。

註4.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

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 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	陳添富、承需投資(股)公司、承需投資(股)公司代表人包承儒、承需投資(股)公司代表人陳景宜、周光仁、曾俊弘	陳添富、承需投資(股)公司、承需投資(股)公司代表人包承儒、承需投資(股)公司代表人陳景宜、周光仁、曾俊弘	承需投資(股)公司、承需投資(股)公司代表人包承儒、承需投資(股)公司代表人陳景宜、周光仁、陳卓義、曾俊弘	承需投資(股)公司、承需投資(股)公司代表人包承儒、承需投資(股)公司代表人陳景宜、周光仁、陳卓義、曾俊弘
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	陳添富	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	包仁志	包仁志	包仁志	包仁志、陳添富
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1. 本公司董事 7 人，總計 8 人係揭露法人董事及其代表人。

(二) 總經理及副總經理之酬金

單位: 仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)			A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		
總經理	陳添富													
副總經理	賴松林(註2)	3,075	8,060	691 (註1)	1,540 (註1)	1,882	2,145	1,996	0	1,996	0	7.35%	13.20%	0
副總經理	黃興利													

註1. 退職退休金主要係為提撥勞工退休金。

註2. 賴松林於110年6月25日辭職。

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	賴松林	賴松林
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	黃興利	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	陳添富	黃興利
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	陳添富
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	3人	3人

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位:仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	陳添富	0	3,714	3,714	3.57%
	副總經理	賴松林(註2)				
	副總經理	黃興利				
	協理	徐九杏				

註1.經111年3月23日董事會通過分派議案。

註2.賴松林於110年6月25日辭職

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

職稱	110年度 酬金總額佔稅後純益比例		109年度 酬金總額佔稅後純益比例	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	16.30%	22.77%	15.40%	22.96%
總經理及副總經理				

1. 本公司董事之酬勞給付辦法規定如下：

依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之三到百分之十為員工酬勞，及不超過百分之五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後，再就餘額計算提撥。酬金之給付係視各董事參與程度及貢獻價值，參酌同業通常水準，並經薪資報酬委員會審議後，由董事會決議，且不得超過本公司章程所定之上限。

2. 總經理及副總經理之酬勞給付相關辦法規定如下：

總經理及副總經理之酬勞給付係依本公司「董事、獨立董事及經理人薪資酬勞辦法」作為評核依據，並經本公司薪資報酬委員會審議提報董事會決議後決定。本公司薪資報酬委員會就經理人之績效評估薪資報酬，除參酌同業通常水準，並考量個人所擔負之職責、達成目標情形、擔任其他職務表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司經營績效及未來風險之關連合理性等為依據。

3. 監察人之酬金：不適用，本公司已於108年6月18日設立審計委員會，替代監察人職權。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(110 度)董事會開會 6 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席次 數 B	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%) 【 B/A 】	備註
董事長	包仁志	6	0	100%	
董事	陳添富	6	0	100%	
董事	承霈投資(股)公司 代表人：包承儒	6	0	100%	
董事	承霈投資(股)公司 代表人：陳景宜	5	0	83.33%	
獨立董事	周光仁	3	0	100%	(註 1)
獨立董事	陳卓義	6	0	100%	
獨立董事	曾俊弘	6	0	100%	

註 1.周光仁於 110 年 5 月 25 日辭任

註 2.本公司 110 年度所有董事應出席董事會次數合計為 39 次，實際出席次數合計為 38 次，平均出席率為 97.44%。

註 3.獨立董事出席各次董事會情形：獨立董事出席率為 100%。

其他應記載事項：

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

- (一) 證交法第 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，相關資訊請參閱年報第 17 頁審計委員會運作情形。
- (二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(一)民國 110/01/20 第十四屆第十一次董事會決議

1.109 年度經理人年終獎金案，董事陳添富因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

2.109 年度董事長獎金案，董事長包仁志、董事包承儒因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

(二)民國 110/03/23 第十四屆第十二次董事會決議

1.109 年度員工酬勞及董事酬勞分配案，董事陳添富因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

2.109 年度董事長營運獎金案，董事長包仁志、董事包承儒因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

(三)民國 110/11/04 第十四屆第十六董事會決議

1.資金貸與子公司松之助股份有限公司案，董事長包仁志為該子公司董事長、董事包承儒為其二親等親屬，依利益迴避原則不參與討論及表決。

(四)民國 111/01/19 第十四屆第十七次董事會決議

1.110 年度經理人年終獎金案，董事陳添富因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

2.110 年度董事長獎金案，董事長包仁志、董事包承儒因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

(五)民國 111/03/23 第十四屆第十八次董事會決議

1.110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案，董事陳添富因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

2.110 年度董事長營運獎金案，董事長包仁志、董事包承儒因涉及個別酬勞，依利益迴避原則不參與討論及表決。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年一次	自 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	1.董事會個別董事成員之績效評估 2.董事會之績效評估 3.審計委員會及薪資報酬委員會之績效評估	1.董事成員自評 2.董事會績效評估單位為財務部 3.審計委員會及薪資報酬委員會績效評估單位為財務部	1. 董事會績效評估含括五大面向：(1)對公司營運之參與程度(2)提升董事會決策品質(3)董事會組成與結構(4)董事的選任及持續進修(5)內部控制。 2. 個別董事成員績效評估包含(1) 公司目標與任務之掌握(2)董事職責認知(3)對公司營運之參與程度(4)內部關係經營與溝通(5)董事之專業及持續進修(6)內部控制 3. 功能性委員會績效評估包含：(1)對公司營運之參與程度(2)功能性委員職責認知(3)提升功能性委員會決策品質(4)功能性委員會組成及成員選任(5)內部控制。

董事會績效評估及董事自我評估制度之執行情形：本公司 110 年評估結果已於 111 年 3 月 23 日董事會報告，並提出精進的方向，同時將評估結果揭露於本公司網站 <http://www.song-shang.com.tw>

四、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.本公司董事會依法每季至少召開1次，開會過程皆全程錄音或錄影，110年召開6次，董事積極參予董事會議，平均出席率為97.44%。
- 2.為落實公司治理，本公司106年11月10日董事會通過「董事會之績效評估辦法」，並於108年1月14日修正部分條文，於108年8月12日董事會通過之「處理董事要求之標準作業程序」，並於109年11月11日修正部分條文。
- 3.每年年度結束時，由執行單位財務部收集董事會活動相關資訊，並分別填寫董事會績效評考核自評問卷，最後由統籌之執行單位將資料統一回收後，紀錄評估結果，並送交董事會報告檢討、改進董事會整體運作效率良好，董事成員提供專業知識供公司決策參考。

(二)審計委員會運作情形

最近年度(110年度)審計委員會開會4次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
獨立董事	周光仁	2	0	100%	(註1)
獨立董事	陳卓義	4	0	100%	召集人
獨立董事	曾俊弘	4	0	100%	

註1.召集人周光仁於110年5月25日辭任，另推選陳卓義為召集人。

註2.本公司審計委員會由全體獨立董事擔任，110年開會次數4次，應出席審計委員會次數合計為10次，實際出席次數合計為10次，出席率為100%。

其他應記載事項：

- 一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第14條之5所列事項：

審計委員會日期及期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
110/03/23 第一屆 第九次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司擬資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd.案 2. 簽證會計師委任及公費案 3. 109年度合併財務報表暨個體財務報表及營業報告書案 4. 109年度盈餘分配案 5. 109年度「內部控制制度聲明書」案 6. 擬處置子公司松大電子(廈門)有限公司案 7. 為延展營運內容計畫，擬設立子公司負責相關業務案 8. 擬辦理私募普通股案 	經全體出席委員無異議通過	董事會依審計委員會決議，無異議通過

審計委員會日期及期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
110/05/05 第一屆 第十次	1. 本公司財務報表主協簽簽證會計師調整案 2. 擬資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd.案 3. 擬處置子公司聯橋電子(股)公司案	經全體出席 委員無異議 通過	董事會依審計委員會決議，無異議通過
110/08/05 第一屆 第十一次	1. 本公司擬發行國內第四次無擔保轉換公司債案	經全體出席 委員無異議 通過	董事會依審計委員會決議，無異議通過
110/11/04 第一屆 第十二次	1. 本公司財務報表簽證會計師變更案 2. 擬為子公司中泰電子(湖北)有限公司背書保證案 3. 子公司松大電子(廈門)有限公司辦理減資案 4. 擬資金貸與子公司松之助股份有限公司案 5. 本公司一一一年度稽核計劃	經全體出席 委員無異議 通過	董事會依審計委員會決議，無異議通過

以上議案獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容：無

(二) 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：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形

1.獨立董事與會計師之溝通情形摘要：

日期	地點	溝通內容	溝通結果
110/03/23	本公司會議室	1.民國 109 年財務報表查核事項 2.稅務法令更新	獨立董事對報告內容並無意見表示。

2.獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期	地點	溝通內容	溝通結果
110/03/23	本公司會議室	1. 109年度集團稽核業務執行情況。 2. 109 年度松上電子內控制度自行評估結果。	獨立董事對稽核主管報告內容無意見表示。
110/11/04	本公司會議室	111年度稽核計畫	獨立董事對稽核主管報告內容無意見表示。

本公司內部稽核主管每季定期就公司內部稽核業務狀況提出報告，並於每月底前提交上月份稽核報告及缺失追蹤報告，與獨立董事溝通良好。

四、審計委員會運作情形及年度工作重點：

1.本公司於 108 年 6 月 18 日設立審計委員會，由 3 位獨立董事擔任委員，110 年召開 4 次會議，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.審計委員會年度審議工作重點為：
- (1)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)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。
 - (11)其他公司或主管機關規定之重大事項。
- 3.審計委員會 110 年度執行情形：請參閱年報第 17-18 頁。

(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(註1)			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		1. 本公司為建立良好的公司治理制度，董事會已訂定「公司治理實務守則」，係參酌「上市上櫃公司治理實務守則」規定，並於110年3月23日配合上市上櫃公司治理實務守則規定，修正部分條文，以精進公司治理，同時建置有效的公司治理架構，以資遵循。 2. 公司治理實務守則揭露於公開資訊觀測站及公司網站投資人專區，提供股東查詢。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司網站提供投資人關係聯絡人窗口及發言人制度，同時設有專人負責處理股東建議及糾紛等問題，以確保股東的權益，並訂定「檢舉辦法」，依股務作業規定確實執行股務相關作業程序。 本公司依證交法第25條規定按月申報董事與經理人及大股東持股情形，並與主要股東皆保持密切聯繫，並定期揭露主要股東之最終控制名單。 本公司已建立子公司監理辦法，子公司營運及財務獨立運作，定期提供報表，並訂有「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「內部控制制度」得以監督。另由專人依相關規定執行風險控管評估及建立適當防火牆。 本公司已訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」防範內部人利用未公開資訊買賣有價證券，並定期向公司董事及經理人宣導防範短線交易歸入權及內線交易法令及案例分析，並要求公司內部人格遵法令規範。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組擬訂多元化政策、具體管理及落實執行？	V		1. 本公司「公司治理實務守則」第19條明訂董事會成員組成應注重性別平等，並普遍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，董事會整體應具備之能力為(1)營運判斷能力(2)會計及財務分析能力(3)經營管理能力(4)危機處理能力(5)產業知識(6)國際市場觀	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(7)領導能力(8)決策能力。 2.董事會多元化情形請參閱年報第9頁。 1.本公司於100年12月9日由董事會決議設置薪資報酬委員會，公司治理運作均由各部門依各職掌負責，2.自108年6月18日第十四屆董事會起設立審計委員會，成員由全數獨立董事擔任。除上述兩委員會，目前尚未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		1.本公司已於106年11月10日訂定「董事會績效評估辦法」，並於108年1月14日修正部分條文，每年年度結束由財務部提出檢討董事會及董事績效之問卷，問券涵蓋五大面向，記錄評估之結果送交董事會報告檢討，以逐期提高公司治理程度。2.本公司110年董事會績效評估分數為4.84分、董事自評平均成績為4.91分(滿分為5分)，結果已於111年3月23日董事會報告，表示董事會運作情形良好，另提出精進的方向，同時將評估結果揭露於公司網站 http://www.song-shang.com.tw 。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		1.簽證會計師之委任及公費案經111年3月23日審計委員會通過後送請同日董事會通過。 2.本公司依「公司治理實務守則」規定每年由財務部填具「財務報告簽證會計師及所屬聯合會計師事務所獨立性評估」，評估簽證會計師之獨立性及適任性兩方面，獨立性方面如本公司簽證會計師就聘僱關係、財務關係、公司輪調及會計師是否有訴訟或主管機關糾正案件等方面評估，皆符合獨立性評估標準，且同一會計師未連續執行簽證服務逾7年之情事。 3.最近年度的評估結果提報於111年3月23日董事會，同時取具會計師出具之獨立性聲明書，並將評估結果揭露於公司網站。	

評估項目	運作情形(註1)			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																													
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務（包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等）？	V		<p>1.為強化董事會職能，本公司 109 年 11 月 11 日董事會決議通過，委任本公司財務會計主管徐丸杏協理為本公司首位公司治理主管，其具備公開發行公司從事財務、股務及議事等管理工作經驗已達 3 年以上。</p> <p>2. 公司治理相關事務，包括下列內容(1)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。(2)製作董事會及股東會議事錄。(3)協助董事就任及持續進修。(4)提供董事執行業務所需之資料。(5)協助董事遵循法令。(6)其他依公司章程或契約所訂定之事項等，由公司治理主管負責，並由財務處股務人員承辦，依法辦理各項會議及召開法人說明會等相關事項，監督公司公司治理實施情形。</p> <p>3. 110 年進修情形：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進修機構</th> <th>課程名稱</th> <th>進修日期</th> <th>時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>證券櫃檯買賣中心</td> <td>2021 櫃買永續升級線上論壇</td> <td>09/01</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>中華民國內部稽核協會</td> <td>集團企業(含海外轉投資事業)之財務規劃暨監督管理稽核實務</td> <td>10/05</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>證券櫃檯買賣中心</td> <td>上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會</td> <td>10/20</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>中華民國內部稽核協會</td> <td>如何防制重大金融弊案</td> <td>11/03</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>證券不法案例與董監責任</td> <td>11/12</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理</td> <td>11/12</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.定期更新公司網頁使資訊透明。</p>	進修機構	課程名稱	進修日期	時數	證券櫃檯買賣中心	2021 櫃買永續升級線上論壇	09/01	2	中華民國內部稽核協會	集團企業(含海外轉投資事業)之財務規劃暨監督管理稽核實務	10/05	6	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	10/20	3	中華民國內部稽核協會	如何防制重大金融弊案	11/03	6	社團法人中華公司治理協會	證券不法案例與董監責任	11/12	3	社團法人中華公司治理協會	董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理	11/12	3	無重大差異
進修機構	課程名稱	進修日期	時數																													
證券櫃檯買賣中心	2021 櫃買永續升級線上論壇	09/01	2																													
中華民國內部稽核協會	集團企業(含海外轉投資事業)之財務規劃暨監督管理稽核實務	10/05	6																													
證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	10/20	3																													
中華民國內部稽核協會	如何防制重大金融弊案	11/03	6																													
社團法人中華公司治理協會	證券不法案例與董監責任	11/12	3																													
社團法人中華公司治理協會	董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理	11/12	3																													

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司網站設置「利害關係人專區」，因應公司實際狀況提供相關聯繫窗口之電話及email，與股東、員工、往來銀行、客戶及供應商等利害關係人均有特定窗口為暢通之溝通管道，使其能快速回覆所關切之議題。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股代機構台新綜合證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司股務及股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V V		1.本公司已按法令規範架設公司網站 http://www.song-shang.com.tw 並依規定揭露相關資訊，投資人專區項下定期揭露公司財報及年報、提供產業概況及產品介紹，同時將公司章程及各項辦法揭露於公司網站以利投資大眾參閱。 本公司已架設英文網站，由專人依相關法令規定辦理資訊蒐集及揭露，並設置發言人及代理發言人以及專責投資人專區聯絡人作為對外溝通之橋樑。另法人說明會相關資訊揭露於公司網站 http://www.song-shang.com.tw 及公開資訊觀測站。 1. 本公司財務報告皆依規定期限內辦理公告申報，110年度財務報告於111/3/24公告申報，並於110/5/6、110/8/5、110/11/4公告申報110年一、二、三季之財務報告。 2. 110年各月份營運情形定期於次月10日前完成申報。 3.上述資訊揭露請參閱公開資訊觀測站	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、	V		1. 員工權益：本公司以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 2. 僱員關懷：透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立互相互賴之良好關係。 3. 投資者關係：設置發言人及代理發言人專責處理股東建議等問題。 4. 供應商關係：本公司與供應商之間維	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			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													
客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？			<p>持穩定良好之關係。</p> <p>5. 利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。</p> <p>6. 董事進修之情形：本公司董事均具備相關專業知識，公司亦不定期提供相關法令及進修課程訊息予以參考。本公司110年度全體董事均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」達到進修時數之規定，110年度董事進修情形：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>進修機構</th> <th>課程名稱</th> <th>進修日期</th> <th>時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>證券不法案例與董監責任</td> <td>11/12</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理</td> <td>11/12</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各項內部規章及風險管理作業規範，進行各種風險管理及評估及降低各種可能危害公司利益之情況。</p> <p>8. 客戶政策之執行情形：本公司已建立客戶服務管理及客戶抱怨處理等程序，以確保對客戶有最佳的服務。</p> <p>9. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險，投保金額3,000仟美元，並將投保情形於111年1月19日報告董事會。</p> <p>10. 公司董事會成員及重要管理階層接班規劃：</p> <p>(1)董事會成員之接班規劃 本公司可設董事5~7人(獨立董事不得少於3人)，目前董事共7名，其中3名為獨立董事，董事經歷背景具備商務、財務會計或公司業務所須之管理專長，未來本公司董事會之組成架構及成員經歷背景將延續目前架構執行。</p>	進修機構	課程名稱	進修日期	時數	社團法人中華公司治理協會	證券不法案例與董監責任	11/12	3	社團法人中華公司治理協會	董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理	11/12	3	
進修機構	課程名稱	進修日期	時數													
社團法人中華公司治理協會	證券不法案例與董監責任	11/12	3													
社團法人中華公司治理協會	董監如何監督公司做好企業風險管理及危機處理	11/12	3													

評估項目	運作情形(註1)			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	
			<p>關於董事會之接班規劃，目前集團有多位高階管理專才，故本公司有充沛之人才庫可以接任未來之董事空缺。至於獨立董事之部分，依法需具商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，國內這部分專業人士之供給不虞匱乏，故獨立董事之接班本公司規劃可能來自業界。</p> <p>(2)重要管理階層之接班規劃 本公司在重要管理階層接班規劃的理念為，接班人須具備專業的工作能力及和公司的理念一致，目前公司經理級以上員工為重要管理階層，每位均具備專業知識及技能，同時完成部門工作說明書，並指定職務代理人，予以訓練培養，足以承擔未來接班責任。此外，依發展策略、各項投資計畫及員工離退狀況，希望培養多方面人才，以利人才之傳承。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	V		<p>1.本公司108年度至110年度公司治理評鑑結果排名級距皆維持在21%~35%，為使公司資訊更透明，及維護股東權益，公司網站已充分揭露相關資訊。</p> <p>2.已改善情形為訂定誠信經營守則，優先加強事項為董事多元化政策、加強投資人關係及英文版股東會開會通知，未來公司將更積極落實公司治理評鑑。</p>	無重大差異

(四)薪資報酬委員會之組成及運作情形

薪資報酬委員會之職責，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

1.薪資報酬委員成員資料：

身分別 (註1)	姓名	條件	專業資格與經驗	符合獨立性情形	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立董事	周光仁		本公司獨立董事專業資格與經驗請參閱年報第8-9頁	所有薪酬委員會委員符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第6條規定	0
獨立董事	陳卓義				0
獨立董事	曾俊弘				0
委員	朱文正		曾任力銘科技(股)公司副總經理、松上電子(蘇州)有限公司執行副總		0

註. 周光仁於110年5月25日辭任，另推選陳卓義為召集人，另於110年8月5日董事會補行委任朱文正為薪資報酬委員會委員。

2.薪資報酬委員會運作情形：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：108年6月18日至111年6月17日

最近年度(110年度)薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
委員	周光仁	2	0	100%	(註1)
委員	陳卓義	2	0	100%	召集人
委員	曾俊弘	2	0	100%	
委員	朱文正	-	-	-	(註2)

註1.周光仁於110年5月25日辭任，另推選陳卓義為召集人。

註2.於110年8月5日董事會補行委任。

註3.本公司委員110年應出席薪資報酬委員會次數合計為6次，實際出席次數合計為6次，出席率為100%。

其他應記載事項：

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

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

(3)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

薪資報酬委員會日期及期別	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
110/01/20 第四屆 第五次	1.本公司經理人之薪資報酬政策及制度、標準與結構案 2. 109 年度經理人年終獎金案 3. 109 年度董事長獎金案	經委員會全體出席委員通過	董事會依薪資報酬委員會決議，無異議通過
110/03/23 第四屆 第六次	1.109 年度員工酬勞、董事酬勞分配案 2.109 年度董事長經營績效獎金	經委員會全體出席委員通過	董事會依薪資報酬委員會決議，無異議通過

提名委員會成員資料及運作情形：不適用

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		本公司109年11月11日董事會決議通過，委任本公司財務會計主管徐丸杏協理為本公司首位公司治理主管，公司治理相關事務由公司治理主管負責，由管理部門負責環境改善，工程部門負責節約能源計劃，並定期向董事會報告。	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		本公司持續外部單位如會計師、律師等專業人士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，已訂定資訊安全政策，未來將訂定相關風險管理政策。	無重大差異
三、環境議題				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		公司已取得ISO 14001：2015環境管理體系認證證書，有效期限自2018年10月至2021年12月；IECQ QC080000：2017，期限自2019年12月至2022年12月皆依據規範執行。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		公司各項廢棄物清除已委由許可證機構負責回收再利用。	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		本公司配合政府節能減碳政策，除倡導員工減少用電，定期實施水資源回收計劃。	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		公司在空調及照明設備持續更換節能的裝置等。	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		公司遵循勞動法令，依法投保員工勞保、健保、團保、退休金提撥並訂定工作規則，同時提供安全與健康的工作環境，具體方案揭露於公司網站。	無重大差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		1.本公司訂定及實施合理員工福利措施，符合勞動基準法休假制度，並替員工投保勞健保及團體保險。公司為提供勞資雙方溝通，定期召開勞資會議，請參閱年報第63-64頁。 2.公司章程廿條之一規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之三到百分之十為員工酬勞。	
(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		1.公司工作環境皆以安全為優先之原則安排，辦公大樓有24小時保全，並有磁扣管控進出人員，每年並有消防檢測及演練。 2.公司於110年12月24日為員工舉辦工安教育訓練及宣導。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司訂有教育訓練管理辦法，每年擬定「年度教育訓練計畫」，提升員工之工作競爭力。	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司為電子零組件業，無直接與消費者接觸，但對客戶會給予品質保證，並對相關流程，有制定管理辦法。	
(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		本公司因應綠色環保製程，要求供應商提出無鉛、無鹵之材料保證。 本公司供應商管理辦法已訂定相關條款。	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之永續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	尚未針對社會責任資訊公開。	視公司營運狀況規劃公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。
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：本公司尚未制定企業社會責任實務守則，但公司極重視企業整體運作與社會責任之互動關係，不管是員工、股東及社會大眾等，落實於公司營運中，以提供更佳的工作及社會環境。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

(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			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		<p>本公司訂定「誠信經營守則」經董事會通過，並揭露於公司網站，於員工手冊及工作規章中均明示誠信經營之政策，並透過日常督導與內部控制制度確保員工遵循。</p> <p>本公司網站設置關於不合法與不道德行為檢舉方式，訂定「檢舉辦法」，明訂檢舉管道及處理辦方式與保護措施。另已訂定「道德行為準則」供董事及經理人遵循。</p> <p>1.本公司訂定「誠信經營守則」，於工作規章中明示誠信經營之政策，提供同仁及新進同仁宣導課程。</p> <p>2.對於不誠信行為及違規，本公司網站設置申訴與檢舉管道專區，連絡窗口揭露於公司網站http://www.song-shang.com.tw</p>	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V	V	<p>本公司透過作業分工，於交易前均對交易對象進行事前評估作業以避免有違誠信經營之原則。本公司設置隸屬董事會之推動企業社會誠信經營專(兼)職單位，本公司稽核室每季向董事會提內部稽核業務報告，於110年11月4日董事會報告落實誠信經營執行情形。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		1.本公司「董事會議辦法」第16條明訂，董事成員對於董事會所列議案於討論及表決時依利益迴避原則予以迴避，不定期提供董事宣導事項，開會或教育訓練宣導。	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		2.訂定「檢舉辦法」專責單位、檢舉管道及處理原則。 本公司已建立有效的會計制度及內部控制制度，運作與內部稽核人員查核，以求落實，稽核單位依年度稽核計畫追蹤查核。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		1.本公司內部網站工作規章中明示誠信經營之政策，提供同仁及新進同仁宣導課程。 2.將誠信經營訂為未來努力執行的目標。	
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		本公司已訂定「檢舉辦法」，公司網站設置檢舉申訴與檢舉管道，溝通管道暢通，明訂外部股東及內部人員檢舉管道及處理方式與保護措施，可利用電話或郵件直接反映狀況，並作必要之處置。	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		若有相關檢舉案件，如經查證屬實，本公司相關單位應檢討相關內部控制措施及作業程序，並提出改善措施，以杜絕相同行為發生，同時得給予舉報人適當之獎勵。	
(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	V		檢舉人保護措施如下：1.向檢舉人核查事證時，應在不暴露	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
施？			檢舉人身份之情況下進行。2.除檢舉人同意，不得於公開文書中記載檢舉人之姓名或任何足以辨識其身份之事實，對檢舉人之姓名、工作單位、地址、電話等有關情況，檢舉內容必須嚴格保密。3.除調查案件需要外，不得向被檢舉單位或被檢舉人出示檢舉資料。因調查需要出示者，應經主管批准，另行製作節本，並隱去可能暴露檢舉人身份之內容。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司訂定「誠信經營守則」經董事會通過，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站，將審酌營運狀況，適時於公開資訊揭露相關資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定訂「誠信經營守則」，本公司誠信經營運作情形與誠信經營守則無重大差異，公司確實履行誠信經營。				
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)：定期安排董事與經理人進修課程，精進其對監督公司的能力。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已訂定公司治理實務守則，資訊揭露於公開資訊觀測站及公司網站，以利投資人查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：

- 1.本公司董事會通過委任財務會計主管徐丸杏協理為本公司公司治理主管，負責公司治理事務。
- 2.已於公開資訊觀測站之公司治理專區揭露董事及公司治理主管進修情形。
- 3.本公司並已購買董事責任保險，以強化股東權益。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1.內部控制聲明書。

松上電子股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111年03月23日

本公司民國110年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國110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111年3月23日董事會通過，出席董事 6 有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

松上電子股份有限公司

董事長：包仁志

總經理：陳添富



- 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：不適用。

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

(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。

1. 股東常會決議事項：

會議日期	股東常會重大決議事項	出席董事
110/7/29 (註1)	<p>一、承認一〇九年度營業報告書及財務報表案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.80%，表決通過。 執行情形：已依法令公告申報完成。</p> <p>二、承認一〇九年度盈餘分配案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.79%，表決通過。 執行情形：決議每壹仟股配發現金股利 500 元，發放現金股利金額新台幣 40,267,305 元，除息基準日為 110 年 9 月 1 日，現金股利發放日為 110 年 9 月 22 日。</p> <p>三、通過修正「股東會議事規則」部分條文案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.44%，表決通過。 執行情形：已於股東會後上傳於公開資訊觀測站及公司網站，並依修正後辦法辦理。</p> <p>四、通過辦理私募普通股案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.85%，表決通過。 執行情形：已於股東會後上傳於公開資訊觀測站及公司網站。 註 1. 110 年因疫情因素，原股東會 6 月 11 日延到 7 月 29 日召開 註 2. 110 年股東常會議事錄已於 110 年 8 月 10 日公告於公開資訊觀測站。</p>	<p>董事長包仁志、陳添富、承需投資股份有限公司代表人包承儒、承需投資股份有限公司代表人陳景宜及審計委員會召集人獨立董事陳卓義 5 席董事出席股東常會</p>

2. 董事會決議事項：

會議日期	董事會重大決議事項
110/01/20	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司經理人之薪資報酬政策及制度、標準與結構案 通過 109 年度經理人年終獎金案 通過 109 年度董事長獎金案 通過向金融機構申請綜合額度續約及衍生性商品額度案 通過訂定本公司員工認股權憑證換發普通股之增資基準日
110/03/23	<ol style="list-style-type: none"> 通過修正「審計委員會組織規程」部分條文案 通過修正「公司治理實務守則」部分條文案 通過修正「股東會議事規則」部分條文案 通過資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd.案 通過簽證會計師委任及公費案 通過 109 年度員工酬勞、董事酬勞分配案 通過 109 年度董事長營運獎金案

會議日期	董事會重大決議事項
	8. 通過 109 年度合併財務報表暨個體財務報表及營業報告書案 9. 通過 109 年度盈餘分配案 10. 通過 110 年度營業計劃案 11. 通過 109 年度「內部控制制度聲明書」案 12. 通過處置子公司松大電子(廈門)有限公司案 13. 通過為延展營運內容計畫，擬設立子公司負責相關業務案 14. 通過辦理私募普通股案 15. 通過訂定訂定 110 年股東常會相關事宜案
110/05/05	1. 通過本公司財務報表主協簽簽證會計師調整案 2. 通過資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd. 案 3. 通過處置子公司聯橋電子(股)公司案 4. 通過向金融機構申請綜合額度續約案
110/07/02	1. 通過變更本公司 110 年股東常會召開日期 (依據金管會公告「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」辦理)
110/08/05	1. 通過補行委任薪資報酬委員會成員案 2. 通過辦理發行國內第四次無擔保轉換公司債案
110/11/04	1. 通過本公司財務報表簽證會計師變更案 2. 通過向永豐商業銀行申請授信額度續約案，並為子公司背書保證案 3. 通過投保董事責任險案 4. 通過子公司松大電子(廈門)有限公司辦理減資案 5. 通過資金貸與子公司松之助股份有限公司案 6. 通過本公司一一一年度稽核計劃
111/01/19	1. 通過本公司經理人之薪資報酬政策及制度、標準與結構案 2. 通過 110 年度經理人年終獎金案 3. 通過 110 年度董事長獎金案 4. 通過為子公司背書保證案
111/03/23	1. 通過修正「公司章程」部分條文案 2. 通過修正「取得或處分資產處理程序辦法」部分條文案 3. 通過訂定「關係人交易管理辦法」案 4. 通過簽證會計師委任及公費案 5. 通過 110 年度員工酬勞及董事酬勞分配案 6. 通過 110 年度董事長營運獎金案 7. 通過 110 年度合併財務報表暨個體財務報表及營業報告書案 8. 通過 110 年度盈餘分配案 9. 通過 111 年度營業計劃案 10. 通過 110 年度「內部控制制度聲明書」案 11. 通過辦理私募普通股案 12. 通過全面改選董事案 13. 通過解除新任董事及其代表人競業之限制案 14. 通過訂定 111 年股東常會相關事宜案

(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：無此情形。

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

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計師事務所	羅筱靖	110.01.01~110.06.30	3,180	297	3,477	稅務簽證、向證期局申請發行轉換公司債服務公費、工商登記等
	鄭清標					
	鄭清標	110.07.01~110.12.31				
	陳國帥					

六、更換會計師資訊：無此情形。

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

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

單位：股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年度截至 4 月 19 日	
		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	包仁志	45,000	-	-	-
董事	承需投資(股)公司	-	-	-	-
董事(暨總經理)	陳添富	-	-	-	-
董事 代表人	承需投資(股)公司 包承儒	-	-	-	-
董事 代表人	承需投資(股)公司 陳景宜	-	-	-	-
獨立董事	周光仁(註 1)	-	-	-	-
獨立董事	陳卓義	-	-	-	-
獨立董事	曾俊弘	-	-	-	-
副總經理	賴松林(註 2)	-	-	-	-
副總經理	黃興利	-	-	-	-
財務處協理 公司治理主管	徐丸杏	-	-	-	-

註 1.周光仁於 110 年 5 月 25 日辭任

註 2.賴松林於 110 年 6 月 25 日辭職

股權移轉資訊：最近年度(110 年度)及截至年報刊印日為止，本公司董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東並無發生股權移轉之相對人為本公司關係人之情事。

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。

111年4月19日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
承需投資股份有限公司 代表人：高淑萍	7,263,059 338	9.02% 0.0%	- 1,929,480	- 2.40%	- -	- -	- 包仁志	- 為該公司負責人之配偶	
鑫旺投資有限公司 代表人：陳張免	4,627,000 192	5.75% 0.0%	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
戴宇男	2,468,330	3.06%	-	-	-	-	戴宇君	二親等以內之親屬	
永豐商銀託管冠捷投資有限公司投資專戶	2,063,319	2.56%	-	-	-	-	-	-	
包仁志	1,929,480	2.40%	338	0.00%	-	-	承需投資股份有限公司	該公司負責人為其配偶	
包汶霈	1,581,600	1.96%	-	-	-	-	包仁志	二親等以內之親屬	
戴宇君	1,336,500	1.66%	-	-	-	-	戴宇男	二親等以內之親屬	
鴻均投資有限公司 代表人：謝麗雲	1,045,990 -	1.30% -	- 656,594	- 0.82%	- -	- -	- -	- -	
鄭德燦	700,000	0.87%	-	-	-	-	-	-	
高玉雪	676,091	0.84%	-	-	-	-	-	-	

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

111年4月19日；單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Moment Holding International Ltd.	9,265	58.04%	548	3.43%	9,813	61.47%
東莞聯橋電子有限公司	-	-	-	61.47%	-	61.47%
聯橋電子股份有限公司	-	-	123	61.47%	123	61.47%
東莞聯橋電子貿易有限公司	-	-	-	61.47%	-	61.47%
松大電子(廈門)有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
吳江伏特電子工業有限公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%
中台(香港)有限公司	51,466	100.00%	-	-	51,466	100.00%
中泰電子(湖北)有限公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%
松和投資股份有限公司	2,900	100.00%	-	-	2,900	100.00%
松之助股份有限公司	550	55.00%	-	-	550	55.00%

肆、募資情形

一、資本與股份

(一)股本來源

1. 股本形成經過

單位：股；元

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	以現金以外財產抵充股款者	其他
98.09	-	400,000,000	4,000,000,000	131,572,026	1,315,720,260	減資彌補虧損877,146,840元	無	註1
99.04	4.6	400,000,000	4,000,000,000	174,572,026	1,745,720,260	私募發行新股430,000,000元	無	註4
99.12	3.3	600,000,000	6,000,000,000	386,693,026	3,866,930,260	私募發行新股2,121,210,000元	無	註4
100.08	-	600,000,000	6,000,000,000	82,752,307	827,523,070	減資彌補虧損3,039,407,190元	無	註2
100.11	-	600,000,000	6,000,000,000	82,660,887	826,608,870	庫藏股註銷914,200元	無	-
103.08	8.24	600,000,000	6,000,000,000	100,160,887	1,001,608,870	私募發行新股175,000,000元	無	註5
104.07	-	600,000,000	6,000,000,000	77,381,355	773,813,550	減資彌補虧損227,795,320元	無	註3
107.08	-	600,000,000	6,000,000,000	80,476,609	804,766,090	盈餘轉發行新股30,952,540元	無	註6
107.11	13.3	600,000,000	6,000,000,000	81,257,609	812,576,090	員認權證發行新股10,387,300元	無	註7
108.04	13.3	600,000,000	6,000,000,000	81,325,609	813,256,090	員認權證發行新股904,400元		
108.11	13	600,000,000	6,000,000,000	81,441,609	814,416,090	員認權證發行新股1,508,000元		
109.01	13	600,000,000	6,000,000,000	81,511,609	815,116,090	員認權證發行新股910,000元		
109.06	-	600,000,000	6,000,000,000	80,375,609	803,756,090	庫藏股註銷11,360,000元	無	註8
109.08	13	600,000,000	6,000,000,000	80,512,609	805,126,090	員認權證發行新股1,781,000元	無	註7
110.02	13	600,000,000	6,000,000,000	80,534,609	805,346,090	員認權證發行新股286,000元	無	註7

註1：經行政院金融監督管理委員會 98 年 08 月 18 日金管證發字第 0980039998 號函核准。

註2：經行政院金融監督管理委員會 100 年 08 月 03 日金管證發字第 1000034989 號函核准。

註3：經行政院金融監督管理委員會 104 年 07 月 28 日金管證發字第 1040027507 號函核准。

註4：經金融監督管理委員會 105 年 05 月 26 日金管證發字第 1050020668 號函核准私募股票補辦公開發行。

註5：經金融監督管理委員會 106 年 12 月 29 日金管證發字第 1060050039 號函核准私募股票補辦公開發行。

註6：經金融監督管理委員會 107 年 07 月 04 日申報生效。

註7：經金融監督管理委員會 105 年 09 月 02 日金管證發字第 1050035682 號函申報生效

註8：經金融監督管理委員會 109 年 05 月 22 日金管證交字第 1090345158 號函核准。

2. 股份種類

111 年 4 月 19 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	80,534,609	519,465,391	600,000,000	

註1：資本額內保留新台幣一億元，供發行認股權憑證附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用。

(二)股東結構

111年4月19日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	2	64	22,943	29	23,038
持有股數	0	33,710	13,219,794	63,938,376	3,342,729	80,534,609
持股比例	0.00%	0.04%	16.42%	79.39%	4.15%	100.00%

(三)股權分散情形

111年4月19日

(普通股每股面額十元/單位:股)

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	14,650	1,037,085	1.29%
1,000 ~ 5,000	6,367	13,519,352	16.79%
5,001 ~ 10,000	1,066	8,728,009	10.84%
10,001 ~ 15,000	297	3,737,781	4.64%
15,001 ~ 20,000	230	4,333,548	5.38%
20,001 ~ 30,000	149	3,949,442	4.90%
30,001 ~ 40,000	91	3,247,466	4.03%
40,001 ~ 50,000	54	2,512,779	3.12%
50,001 ~ 100,000	84	6,045,294	7.51%
100,001 ~ 200,000	25	3,639,348	4.52%
200,001 ~ 400,000	8	2,417,253	3.00%
400,001 ~ 600,000	5	2,361,289	2.93%
600,001 ~ 800,000	4	2,690,685	3.34%
800,001 ~ 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	8	22,315,278	27.71%
合計	23,038	80,534,609	100.00%

(四)主要股東名單

111年4月19日單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
承需投資股份有限公司		7,263,059	9.02%
鑫旺投資有限公司		4,627,000	5.75%
戴宇男		2,468,330	3.06%
永豐商銀託管冠捷投資有限公司投資專戶		2,063,319	2.56%
包仁志		1,929,480	2.40%
包汶霈		1,581,600	1.96%
戴宇君		1,336,500	1.66%
鴻均投資有限公司		1,045,990	1.30%
鄭德燦		700,000	0.87%
高玉雪		676,091	0.84%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：元；仟股

項目		年度	109年	110年	當年度截至 4月19日
每股市價 (註1)	最高		23.90	24.35	26.70
	最低		8.67	14.35	18.95
	平均		19.18	20.69	21.39
每股淨值	分配前		15.64	16.54	17.31
	分配後		15.14	16.04	16.81
每股盈餘	加權平均股數		80,803	80,535	80,535
	每股盈餘	調整前	1.32	1.29	0.20
		調整後	1.32	1.29	-
每股股利 (註2)	現金股利		0.5	0.5	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註4)		-	40,267	-
投資報酬分析	本益比(註5)		14.53	16.04	-
	本利比(註6)		38.36	41.38	-
	現金股利殖利率(註7)		2.61	2.42	-

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董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。
- 註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
- 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。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司章程規定，本公司年終結算有盈餘時，分配如下：

- A. 依法繳納應納營利事業所得稅。
- B. 彌補以往年度虧損。
- C. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。
- D. 依法提列或迴轉法定特別盈餘公積。
- E. 扣除一至四款規定數額後，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利。
- F. 本公司正處營業成長期，為持續擴充規模，提升產業競爭力，並考量公司資本支出預算及營運週轉所需，現階段股利分派以不低於可供分配盈餘之百分之二十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於零點二元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。分配股東股息時得以現金及股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

2. 本年度已擬議股利分配之情形

本公司於民國 111 年 3 月 23 日之董事會通過民國一一〇年度盈餘分配案，擬議分配現金股利新台幣 40,267,305 元(金額係以 111 年 3 月 15 通在外股數 80,534,609 股計算而得)，如因員工認股權憑證行使認股而發行新股或其他因素，致配息比例因此發生變動者，請股東會授權由董事長辦理變更事宜。股東股利分配案俟本次股東會通過後，授權董事長訂定除息基準日辦理發放。

一一〇年度盈餘指撥及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配(仟元)	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$10,416	\$-
特別盈餘公積	(8,207)	-
普通股現金股利	40,267	0.50

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司一一〇年度盈餘分派係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(八)員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之三到百分之十為員工酬勞，不高於百分之五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後，再就餘額計算提撥。前述員工酬勞以股票或現金為之，其發放之對象包含本公司及符合一定條件之從屬公司員工。有關員工酬勞及董事酬勞發放相關事宜，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。

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

本公司員工紅利與董事酬勞估列基礎係按當期稅前淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董事酬勞於當期認列為薪資費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司民國一一〇年度依當年度之獲利狀況，估列員工酬勞及董事酬勞，並於111年3月23日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為新台幣4,808仟元及新台幣1,449仟元，尚未報告於111年股東常會。

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

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：

(一)公司債辦理情形：

公 司 債 種 類	國內第四次無擔保轉換公司債	
發 行 (辦 理) 日 期	111年01月12日	
面 額	新台幣壹拾萬元	
發 行 及 交 易 地 點	不適用	
發 行 價 格	依面額發行	
總 額	新台幣參億元整	
利 率	票面利率為 0%	
期 限	3年;到期日至 114年01月12日	
保 證 機 構	不適用	
受 託 人	永豐商業銀行股份有限公司	
承 銷 機 構	台新綜合證券股份有限公司	
簽 證 律 師	惠國法律事務所黃泰源律師	
簽 證 會 計 師	安永聯合會計師事務所 鄭清標、陳國帥會計師	
償 還 方 法	詳附件一之發行與轉換辦法	
未 償 還 本 金	新台幣參億元整	
贖 回 或 提 前 清 償 條 件	詳附件一之發行與轉換辦法	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債 評 等 結 果	不適用	
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	尚未轉換
	發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股) 辦 法	詳附件一之發行與轉換辦法
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	依發行轉換辦法訂定之轉換價格每股 24.3 元，若全數轉換為本公司普通股時，需再發行新股 12,346 千股，每股盈餘之最大稀釋效果為 11.73%，對現有股東權益影響尚屬有限。	
交換標的委託保管機構名稱	無	

(註)截至 111 年 4 月 19 日，國內第四次無擔保轉換公司債餘額為新台幣參億元整。

(二)轉換公司債資料：

公司債種類		國內第四次無擔保轉換公司債
年 度		111 年截至 4 月 30 日
項 目		
轉換公司債 市價(元)	最高	117.50
	最低	108.30
	平均	113.13
轉換價格		24.3
發行日期及發行時轉換價格		111 年 1 月 12 日發行，發行時轉 換價格為新台幣 24.3 元
履行轉換義務方式		發行新股

(三)交換公司債資料：無此情形。

(四)總括申報發行公司債情形：無此情形。

(五)附認股權公司債資料：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形

1.公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

111 年 04 月 19 日

員 工 認 股 權 憑 證 種 類	105 年 員工認股權憑證
申 報 生 效 日 期	105 年 9 月 2 日
發 行 日 期	105 年 9 月 13 日
發 行 單 位 數	3,900
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.80%
認 股 存 續 期 間	60 個月 (110 年 09 月 12 日屆滿)
履 約 方 式	發行新股
限 制 認 股 期 間 及 比 率	屆滿 24 個月 50% 屆滿 36 個月 50%
已 執 行 取 得 股 數	1,194,000
已 執 行 認 股 金 額	15,776,700

未執行認股數量	-
未執行認股者其每股認購價格	-
未執行認股數量占已發行股份總數比率	-
對股東權益影響	對股東權益無重大影響

(註) 於110年9月12日屆滿

2. 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

單位：仟股;仟元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	陳添富	1,890	2.44%	300	13.26	3,981	0.37%	1,260	13	16,380	1.56%
	副總經理	賴松林 (註1)										
	協理	黃興利										
	協理	黃國俊 (註1)										
	協理	徐丸杏										
員工	處長	高進煌	1,545	2%	578	13.22	7,643	0.72%	967	13	12,571	1.20%
	子公司董事	張簡雲耀										
	處長	張文玲										
	經理	黃千容										
	特助	劉大成										
	處長	劉光湧 (註1)										
	子公司協理	游福堅 (註1)										
	子公司副總經理	柯明志 (註1)										
	子公司副理	陳莉樺 (註1)										
	子公司副理	徐振豪 (註1)										

註1. 年報刊印日前已辭職

註2. 認股價格係以實際認購時的價格經加權平均計算

- (二)限制員工權利新股辦理情形：無此情形。
- 六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。
- 七、資金運用計畫執行情形：均已執行完成。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍

1.所營業務主要內容：

- (1)各種印刷電路板製造及加工買賣。
- (2)一般電子零組件製造銷售。
- (3)前項有關產品及其原材料之進出口貿易業務。
- (4)代理國內外廠商有關產品投標報價經銷業務。

2.營業比重：

產品項目	營業比重(%)
	110 年度
印刷電路板	60.59
磁性元件	38.78
其他	0.63
合計	100.00

3.公司目前之商品項目：印刷電路板、磁性元件、其他。

4.計劃開發之新商品

- (1)依據市場需要開發高階製程技術之印刷電路板。
- (2)開發種類齊全、價格經濟、合乎國際安規要求之磁性元件。

(二)產業概況

1.產業之現況發展：

(1)印刷電路板

根據國際研究機構Prismark的調查,2021年全球PCB產業產值達799.3億美元,較2020年成長22.6%。雖然全球在疫情持續的影響下,受惠於疫情驅動宅經濟效應居家工作、就學趨勢帶動持續發酵,使得筆電、平板電腦、網通設備等終端消費性電子需求成長動能增加。在各個國家開始施打疫苗後陸續解封,帶動景氣及需求上昇,亦帶動汽車、智慧手機等終端電子產品市場買氣漸趨回溫。整體來看,5G通訊、人工智慧、汽車電子等新興科技的發展,均為推升全球印刷電路板的重要驅動力。

根據TPCA發布的數據顯示,2021年台商兩岸PCB產業產值達新台幣8,178億元,相較2020年成長17.5%。2021年在面臨全球疫情干擾、中國限電停產、晶片短缺等諸多不利因素干擾下,受惠5G通訊、AI、電動車、雲端運算等需求增加,因此大幅增加PCB應用領域,而PCB各項產品除比重較低的軟硬結合板持續受到產品應用壓抑之外,其他PCB產品均呈現全面成長,尤其以IC載板最為領先,其次為多層板、軟板、HDI及單

雙面板。5G 手機、電動車持續擴大滲透率，與全球疫情共存政策趨勢下，有利於整體經濟復甦，有望推升 PCB 產業產值再創新高。

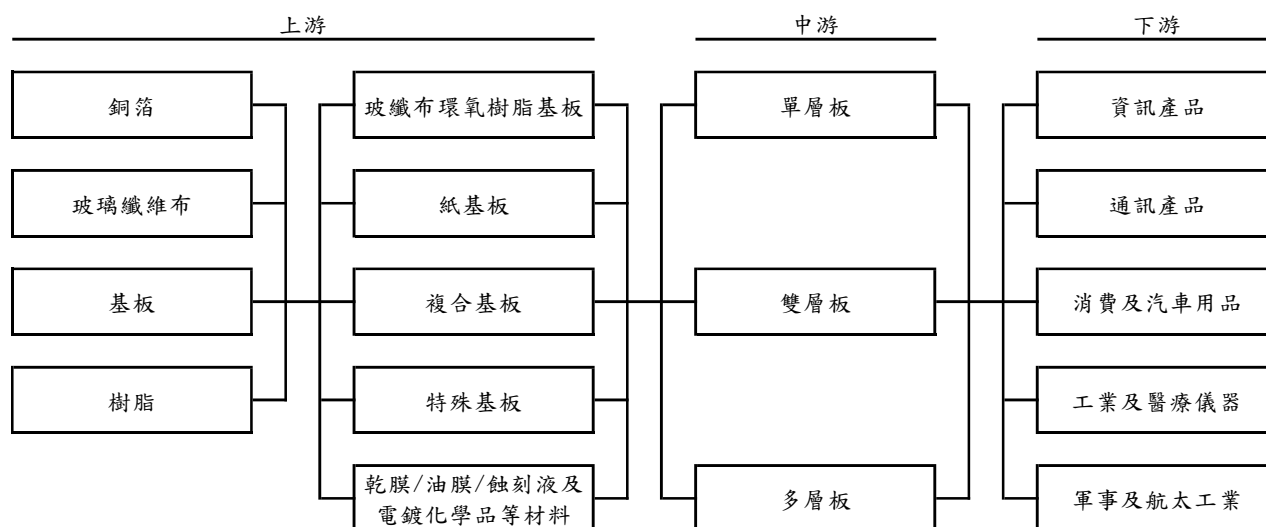
(2) 磁性元件

被動元件(Passive Components)，是電子驅動產品的重要零組件，其主要可分電阻器、電容器、變壓器及線圈(電感器)等類，在電子零組件的分類定位上，被列為電路三大基本被動元件。但變壓器與線圈業不同於電阻及電容業，標準化規格產品比重較低，屬客製化的產品，認證的時程較長，客戶一旦採用後，較不易出現轉單情況，故產品 ASP 變化較為平穩。

電源供應器近年因受惠於醫療、電競產品、車用電子、物聯網、工業自動化等領域應用興起，日益受到業界重視。依據國際研究機構 Statista 預測，全球交換式電源供應器市場規模將以年複合成長率 2.3% 成長，預估至 2024 年美金將達 268.8 億元。本公司變壓器應用面主要筆電，次為工業、家電及照明等。在疫情影響下，2020 年及 2021 年，居家工作、就學趨勢帶動消費性電子產品需求暢旺，也推升 PC、NB 等電源供應器廠商成長，惟後續宅經濟效應若趨緩此確實不容過份樂觀。但隨著工業需求復甦，主攻工業用電源供應器的廠商亦明顯感受到客戶訂單升溫，且因料源短缺，推升客戶提前下單，並拉長訂單能見度。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

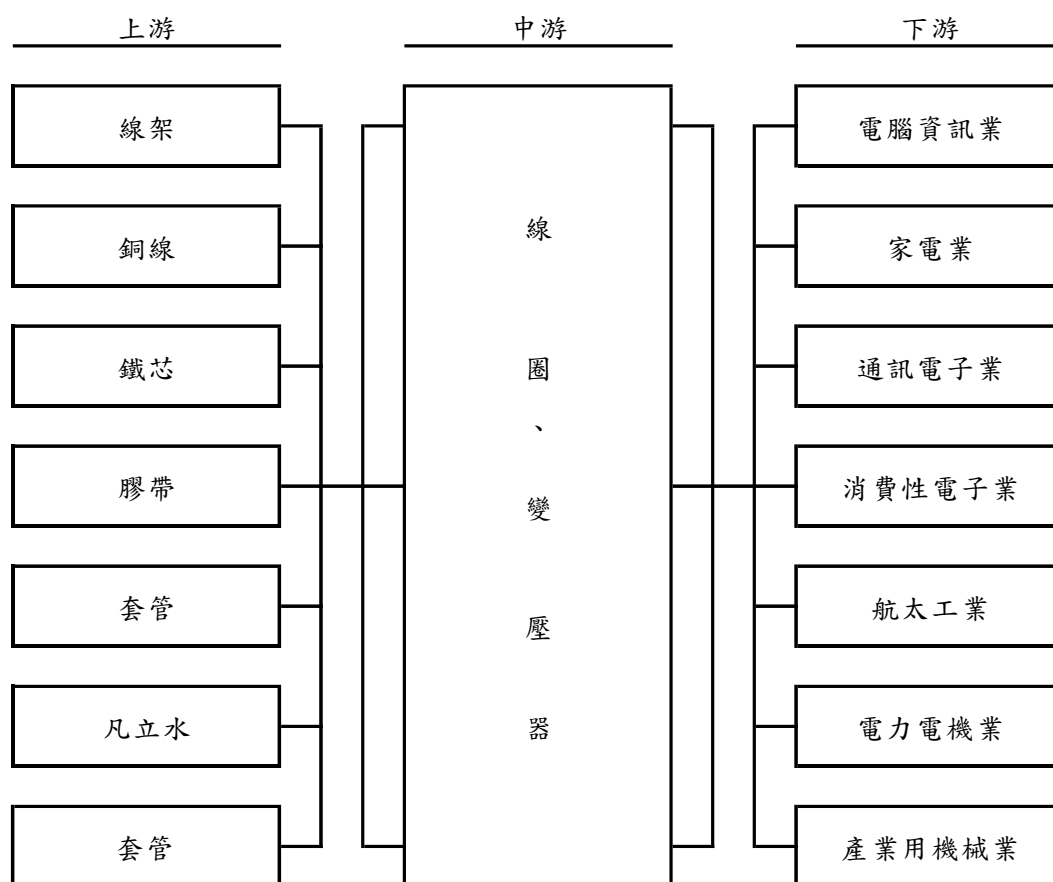
(1) 印刷電路板



本公司為專業之印刷電路板製造商，其產品之上游產業主要有基板、玻璃布、銅箔、膠片、乾膜、油墨及化學原料；下游產業則涵蓋資訊產品、通訊產品、消費性電子產品、航太工業產品、汽車電子產品、工業用產品及國防工業產品等。上游主要原料廠商充分供應，下游產業則應用廣泛，因此印

刷電路板產業上下游體系發展已相當完整。

(2)磁性元件



公司目前所生產及銷售之被動元件係以變壓器及線圈為主，變壓器及線圈係屬於電感類之被動電子元件，主要原料有線架、鐵芯、銅線、膠帶、套管等，由於電子零組件中材料所佔之比重極大，新產品之開發及製造亦委由精密機械廠商預先設計，故與上游材料工業及相關機械工業有密不可分之關係存在。變壓器及線圈之運用涵蓋範圍極廣，下游產業概括電腦資訊、周邊設備、通訊電子業、消費性電子產品、醫療機器設備、國防及航空等產業不可或缺之零件，該產業成長反映產品之需求程度，因此該產業與下游產業亦具有高度關聯性。

3.產品之發展趨勢及競爭情形

(1)印刷電路板

隨著經濟快速發展，在電子產品趨於多功能複雜化的前提下，積體電路元件的接點距離隨之縮小，信號傳送的速度則相對提高，隨之而來的是接線數量的提高、點間配線的長度局部性縮短，故需要應用高密度線路配置及微孔技術來達成目標。下游應用市場主要包括通信、消費電子、計算機、網絡設備、工業控制、醫療、汽車電子、航空航天等領域。尤其在汽

車電子領域，印刷電路板在其動力控制系統、安全控制系統、車身電子系統、通訊這四大系統中均有應用。在汽車應用隨著汽車自駕滲透率提升、車內汽車電子比重拉升，對車用印刷電路板的產品也會有不同的產品需求。

儘管全球疫情仍尚未落幕，與病毒共存的政策趨勢下，預期全球經濟將逐步走上復甦軌道，再加上載板廠產能陸續開出，PCB 產業仍大有可為。惟全球通膨、地緣政治衝突、缺貨缺料未解、疫後筆電與平板商機趨緩，另全球淨零碳排議題會對全球 PCB 產業產生甚麼產業變化，樂觀之中仍存在不確定因素。

(2)磁性元件

變壓器與線圈(電感器)其主要功能係供輸入用電壓或電流轉變、通訊用輸入端訊號或供作電源能量之轉換，應用廣泛，為資訊電子產品、通訊產品、消費性電子產品、及新興能源系統等相關產品之必備零組件，故其發展趨勢主要因應系統產品的發展而變化，亦受電子產業及網路設備產品之市場景氣循環而影響其成長性。

在疫情陰影下，磁性元件市場跌宕起伏。2020 年疫情在全球蔓延，不少行業被迫停擺。磁性元件產業普遍處於缺工、訂單擱置的停工狀態。隨著疫情得到有效控制，磁性元件產業訂單量迅速回升，使各行業普遍衰落時逆勢成長。而到 2021 年，先是大宗材料價格的普遍上漲，尤其是重要原材料氧化鐵紅及銅的價格急劇上漲，致成本巨大的壓力。再就是晶片荒仍持續著，導致批量生產的磁性元件被迫延期囤積，面臨著客戶延宕出貨及庫存增加的風險。

磁性元件應用市場已從原本的消費電子市場為主，網通設備、5G 通訊、人工智慧、智能家居、汽車電子等新興科技市場發展。推動磁性元件在性能上也有了更大提高，也為磁性元件產業提供了應用領域多元的市場。在面對同業競爭及因應電子產品之需求動能，除了合宜銷策略佈局外、並提升技術層次、投資自動化設產備，持續維持產品之品質、研發並生產適合客戶所需之產品，以取得競爭優勢。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
金額	32,915	8,461

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

(1)印刷電路板

項目	No.	專案名稱	預期效益
厚銅產品開發	1	外層 12OZ 內層 1OZ/2OZ 的 4/6 層板	為後續厚銅板製作提供依據及生產工藝創新
	2	內外層 6OZ 12 層板	
	3	局部從 3OZ 鍍到 6OZ 層板	
雙層鋁基板開發	4	單面雙層鋁基板	為後續多層鋁基板製作提供依據及生產工藝創新
二階 HDI 板開發	5	二階 HDI 板	高階 HDI 板的製作及製程能力提升
對壓、增層 HDI 板開發	6	對壓、增層 HDI 板	對壓、增層 HDI 板的製作及製程能力提升
無引線殘留製作金手指開發	7	無引線設計製作金手指	因應市需求及新工藝
14 層及以上板研發	8	14/16 層板	高層次板的製作及製程能力提升
印錫膏板研發	9	使用印錫膏方式取代選化噴錫	特殊方法製作，提升產能及效率
樹塞板研發	10	全塞板、選塞板、填縫板	為後續樹塞板製作提供依據及技術提升
碳油板研發	11	高、中、低阻值板，綠油上印碳油板	為後續各種阻值板製作提供依據及技術提升
特殊孔加工研發	12	定深孔、堆型孔、螺絲孔、圓弧孔、異形孔、8 字孔、壓接孔、圓弧槽孔、半孔設計板	為後續特殊孔製作提供依據及生產工藝創新
16 組以上阻抗板研發	13	16 組以上阻抗板	為後續阻抗板的生產製作及工程設計提供依據
薄板研發	14	成品 0.5mm 以下的薄板	為後續薄板的生產製作提供依據或加工條件
線寬/線距超製程研發	15	3/3mil 線寬/線距以下的板	為後續線寬/線距小的生產製作提供依據或加工條件
孔壁間距超製程/CAF 測試板研發	16	孔壁間距小於 12mil 的板	為後續孔壁間距小的生產製作提供依據或加工條件
線圈板研發	17	線圈回路設計板	為後續生產製作及工程設計提供依據
5G 產品/高頻板的研發	18	高頻板、高頻碳氫材	為後續 5G 產品的研發加工奠定基礎，從而提升生產能力

(2)磁性元件

項目	No.	專案名稱	預期效益
原材料開發	1	進口環氧膠本土化開發	優化材料成本
	2	進口無氣味凡立水本土化開發	
	3	骨架新材質導入適用自動化生產	為後續新品自動化設計提供依據及製造工藝創新
制程能力提升	4	SQ 系列全自動化制程生產	
	5	貴重金屬回收重新利用	優化材料成本
電感/變壓器配合性設計	6	100W/140W PD 機種電感/變壓器配套設計開發	PD 機種開發設計能力提升

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫：

- (1)依據市場需要開發多層、高階製程技術之印刷電路板。
- (2)配合市場需求，研發高優質、低成本之各種尺寸磁性元件。
- (3)開發有利基型產品。
- (4)躍升為 LCM 廠角色，OEM 及 ODM 並行。
- (5)拓展更多領域客戶，增加不同類型產品。

2.長期業務發展計畫：

- (1)不斷研發具高附加價值，同時具有節能，減碳概念為目標與現有市場區隔的產品。
- (2)持續強化對既有客戶之支援及服務，並積極開發重要潛在客戶。
- (3)掌握市場需求及趨勢，提高公司技術研發能力，以擴大市場競爭力及佔有率。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區單位：

新台幣仟元；%

銷售區域 \ 年度	109 年		110 年	
	金額	比重	金額	比重
台灣	190,051	4.79	167,666	3.57
中國	2,374,560	59.92	2,875,361	61.25
美國	299,388	7.55	412,469	8.79
德國	315,763	7.97	394,284	8.40
墨西哥	234,121	5.91	215,455	4.59

銷售區域 \ 年度	109 年		110 年	
	金額	比重	金額	比重
波 蘭	213,965	5.40	181,593	3.87
其他國家	335,169	8.46	447,445	9.53
合 計	3,963,017	100.00	4,694,273	100.00

2.市場占有率

印刷電路板應用範圍廣泛，受全球景氣好轉或降溫，產能、良率與切割尺寸亦時有因應客戶需求而變動，依據經濟部統計處工業生產統計月報及台灣經濟研究院產經資料庫整理，以 110 年本公司營業額推算本公司印刷電路板及變壓器銷售額之市佔率低，顯示還有很大成長空間。

3.市場未來供需狀況及成長性

(1)供給面

A.印刷電路板

在全球電子產品快速變化的消費市場，需不斷提升產業鏈的智慧化升級、結合通訊與智慧機械的技術改善整體製程的效率及彈性，同時也需快速滿足客戶多變需求，以維持成長的利基。PCB 產業原來標準規格大量生產的模式已經轉化成為「少量多樣」與「多量多樣」的特色化生產模式。延續 2020 年原物料價格易漲難跌，加上變種病毒疫情持續，導致中國多省封城在地企業停工及運輸線缺櫃、塞港的問題，整個打亂市場常態，供應鏈短缺，造成了整個供應的不確定性。

B.磁性元件

儘管疫情仍然影響部分零組件供應，整體上游供應鏈缺貨狀況已有改善。原材料價格持續上漲、晶片持續缺貨，導致供應周期發生變化，影響整個電子行業的供應鏈。雖供應鏈仍在維繫，但幾乎都是在消耗先前囤積的庫存。受新冠肺炎疫情影響，在中國多省封城在地企業停工及交通運輸管制，亦打亂被動元件生產節奏。

(2)需求面

A.印刷電路板

2021 年雖受疫情持續干擾，中國限電停產及晶片短缺衝擊汽車、智慧手機、網通設備等相關產品出貨，使得整體電子供應鏈運作備受考驗。然受惠宅經濟應用需求支撐，使 5G 通訊、高效能運算及汽車電子應用需求明顯放大，帶動各項印刷電路板需求成長。展望 2022 年需求，宅經濟持續發酵效應，支撐筆電、平板電腦等消費性電子產品應用需求，在 5G 手機市場滲透率的持續提升以及全球電動車銷售規模放大、自動

駕駛輔助系統應用蓬勃發展，使得多層板、軟板、HDI板等產品產值亦同步呈現成長。

B.磁性元件

根據 TrendForce 調查顯示，2021 年筆電出貨因疫情帶動達 2.46 億台創歷史新高，隨著全球施打疫苗施打率提高，預期疫情衍生遠距辦公與教學等宅經濟效應需求減退，使出貨動能放緩。預估 2022 年出貨量年減 3.3%，小幅下修至 2.38 億台。TrendForce 進一步表示，Chromebook 受到日本政府教育標案收尾與美國市場保有量拉高漸趨飽和影響，2021 年出貨量衰退近五成。但受惠歐美國家解封陸續回歸辦公室，帶動商用換機潮，商用筆電出貨增加補足缺口，使得 2021 年第四季筆電出貨創下全年最高，達 6,460 萬台。因此，2022 年面對筆電等資訊產品出貨下滑，將衝擊終端廠商對於磁性元件拉貨動能，產品藉以聚焦於伺服器、電動車、網通設備、衛星通訊等相對較具成長動能的應用領域，提高利基型產品出貨比重，改善產品結構，以推升獲利表現。

4.競爭利基

本公司擁有精良的研發團隊，能快速整合產品並將其精緻化，加上技術純熟之製造能力能將產品快速導入生產，並將良率調整至最佳狀態，致產能迅速提升以滿足客戶需求，主要之競爭利基係來自於：

(1)靈活的生產應變能力

本公司有彈性、速度、機動的應變能力，可因應客戶不同需求進行調整，並設計生產出多樣性產品。並維持產品品質、準確交期及合理價格，以取得下游客戶之信賴。

(2)明確的市場區隔策略

鎖定高成長特性之產品，如工業電腦、寬頻網路、特殊製程等利基型產品，藉以擺脫高度競爭市場惡質削價競爭之困境，強化公司未來之競爭力。

(3)不斷精進管理效能

引進各項管理措施及制度，包括生產自動化、電腦化、目標管理、IATF16949、ISO9001、ISO14001、OHSAS 18001、預算規劃及內控制度等，藉以有效的達成管理目標及控制營運成本。

(4)良好企業形象

秉持持續不斷改善的精神，力求技術、品質及客戶服務之提升，進而形成了良好的企業形象，讓客戶樂於持續與該公司合作。

(5)與供應商維持良好之合作關係

與供應商建立起共榮共存的夥伴關係，致而能充分掌握原、物料或加工等供應狀況，維持供貨及生產之順暢。

(6)誠信經營企業穩健踏實

以人本為出發，重視員工意見，充分授權，營運結果樂於與員工分享，積極投入人員之教育訓練，因此人員穩定度及素質均能逐步提升。管理階層均以審慎、嚴謹態度對待公司之發展，使公司能夠在面對激烈競下，確保永續經營。

(7)堅強的研發實力

本公司為求品質、技術持續不斷改善及提升，投入大量優質人力及資源於研發工作中，使得研發及技術提升的成績亮麗，強化了該公司之競爭力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

項目	有利因素	不利因素	因應對策
產業發展遠景	<ol style="list-style-type: none"> 1.產業結構完整，有利於國際市場之競爭。 2.紮實的客戶基礎，為未來之市場之占有率取得先機，有利於提高產品之供需地位。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.電子產業應用變化快，產品周期短，市場競爭激烈 2.匯率波動大 3.原物料價格上漲 4.疫情影響供應鏈造成延遲交貨及缺貨情形 	<ol style="list-style-type: none"> 1.以技術優勢能力，研發低成本高品質產品，抵銷價格競爭壓力。 2.隨時注意外匯變動資訊並合理調節淨外幣部位 3.建立供應商長期採購策略，適時調整庫存需求。
營運環境	<ol style="list-style-type: none"> 1.產品組合以多樣產品化，分散景氣循環及淡旺季之風險。 2.擁有經驗豐富、高素質之研發團隊及優秀且勤奮之勞動技術員。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.國內外競爭廠商逐漸增加。 2.客戶要求期定期降價，影響獲利。 3.中國大陸人工短缺及勞工成本上升。 4.環保成本日益增加。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.由研發、品質、成本及服務上強化競爭體質。 2.加強教育訓練及製程管理，提高良率，降低製造成本。開發新客戶，優化產品組合。 3.強化流程簡單化及持續推動自動化。 4.完善廢氣、廢水監控及管理以減低營運成本。 5.投資資源回收設備，以降低物料外購成本。
公司內在條件	<ol style="list-style-type: none"> 1.強化公司管理機制，以服務導向型制度及觀念，以符合客戶需求及提高滿意度。 2.導入 ERP 管理系統有效掌控物流，生產進度等。 3.福利制度完善、人性管理組織文化，使得員工士氣佳。 	尚無不利因素。	
產品技術研發	<ol style="list-style-type: none"> 1.關鍵零組件之製造及設計皆可內製化、提高效率及降低成本。 2.重要製程之幹部具有本業專業能力，對產品技術及趨勢有深入瞭解。 3.積極投入研發以增加專利權之取得，以優化產品提高市佔率。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.技術人才不足 	<ol style="list-style-type: none"> 1.持續擴大招募吸收專業之技術人才

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品重要用途說明：

(1)印刷電路板，分多層印刷電路板及雙面印刷電路板，主要用途為

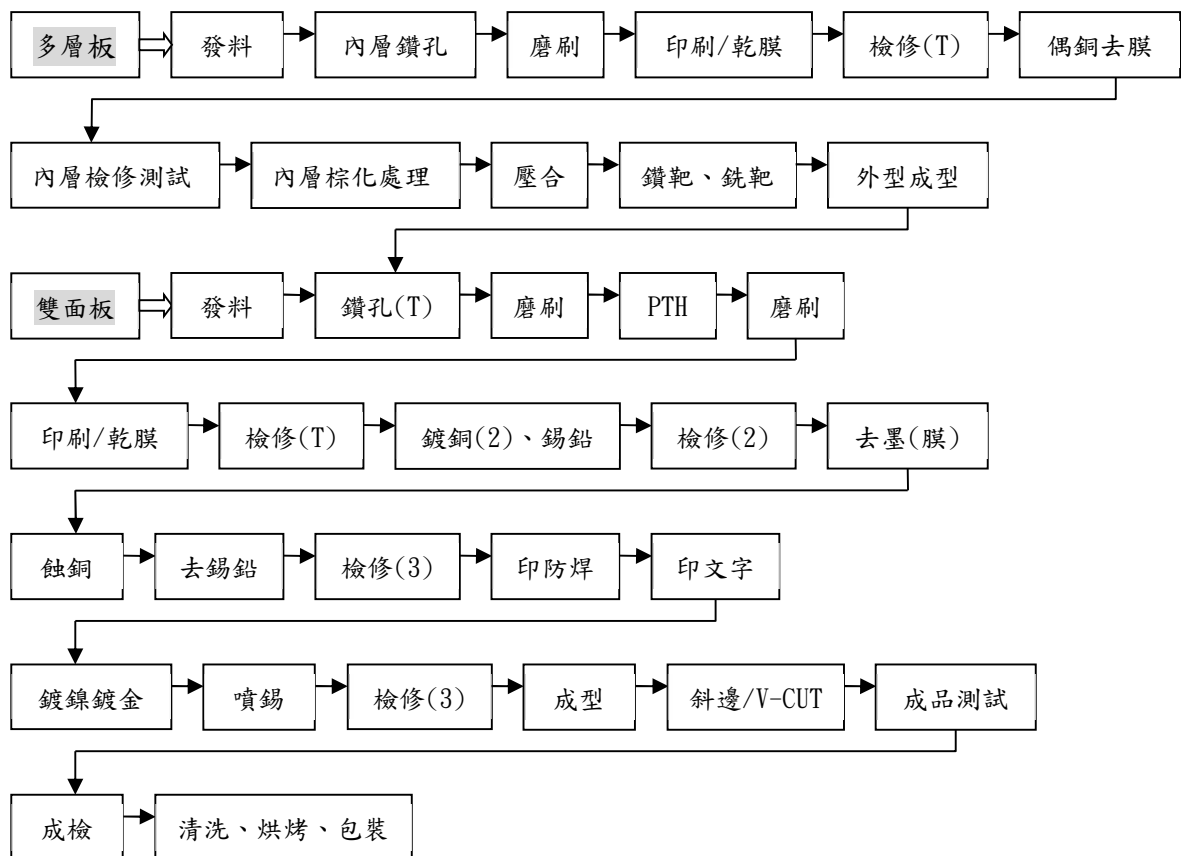
- A.消費性產品：資訊週邊、家電、LED 照明、遊戲機。
- B.工業控制品：電源供應品、不斷電系統、程式控制器、能源控制、智慧型水、電表。
- C.汽車週邊產品：車燈、中控板、天線、胎壓偵測器、電動窗椅、溫度感應器、GPS、行車記錄儀。

(2)磁性元件：變壓器及線圈（電感）

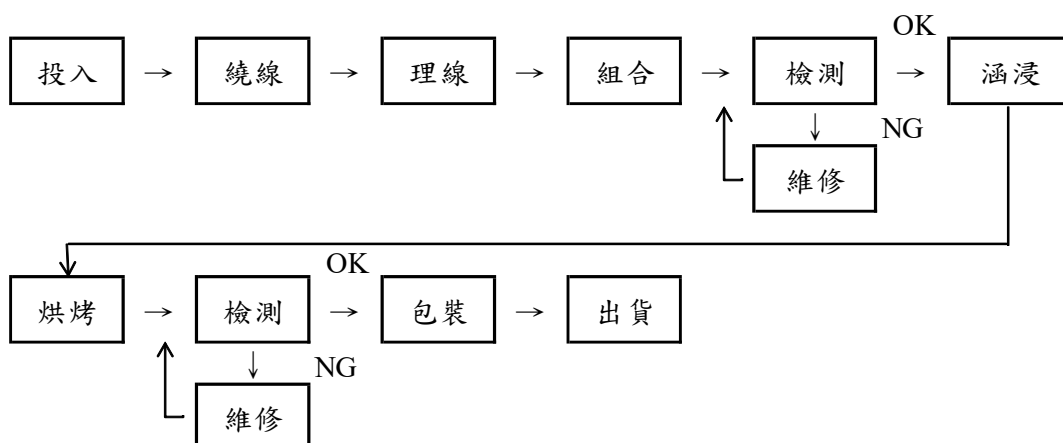
- A.消費性產品：LED TV、新世代遊戲機
- B.通訊產品：Set up Box、Cable Modem、手機充電器
- C.資訊產品：液晶監視器、電源供應器、筆記型電腦、印表機
- D.家電業：室內/外 LED lighting，5G 智能白電電源
- E.電力電機產品：不斷電系統、新能源車充電裝置、醫療、工控設備、電機馬達電源

2.主要產品之產製過程：

(1)印刷電路板



(2)磁性元件



(三)主要原料之供應狀況

本公司印刷電路板的主要原料為基板、膠片、銅箔及電鍍用之各種化學藥品；磁性元件的主要原料為線材、線架、鐵芯等。採購來源為中國當地或台資於中國設之各大廠商，每項原物料供應商至少兩家以上。本公司與供應商長期策略合作，已建立良好穩定的互動關係，即便面臨市場供需失衡時，供應商依然能如期供應予本公司，有利於本公司長期之發展。

(四)最近二年度任一年度中曾占進（銷）貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進（銷）貨金額與比例，並說明其增減變動原因。

1.主要進貨供應商資料(合併)

單位：仟元，%

項目	109年				110年				111年度截至前一季止			
	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	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	南亞(惠州)	419,895	17.42	無	南亞(惠州)	703,921	20.33	無	南亞(惠州)	121,712	17.52	無
	其他	1,990,924	82.58	-	其他	2,759,339	79.67	-	其他	618,746	82.48	-
	進貨淨額	2,410,819	100.00	-	進貨淨額	3,463,260	100.00	-	進貨淨額	740,458	100.00	-

變化原因：本公司進貨供應商變動不大。

2. 主要銷售客戶資料(合併)

單位：仟元，%

項目	109年				110年				111年度截至前一季止			
	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	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	S公司	616,018	15.54	無	S公司	833,389	17.75	無	S公司	191,620	19.24	無

2	I 公司	414,487	10.13	-	註 1			-	註 1			-
3	註 2			-	註 2			-	C 公司	108,584	10.90	-
	其他	2,945,512	74.33	-	其他	3,860,884	82.25	-	其他	695,924	69.86	-
	銷貨淨額	3,963,017	100.00	-	銷貨淨額	4,694,273	100.00	-	銷貨淨額	996,128	100.00	-

註 1. I 公司於 110 年度及 111 年第一季度銷貨淨額未達 10%，故不予揭露

註 2. C 公司於 109 年度及 110 年度銷貨淨額未達 10%，故不予揭露

變化原因：本公司銷售客戶變動，主要係因銷售組合不同所致。

(五)最近二年度生產量值

單位：K 平方英尺、KPCS/仟元

生產量值 主要商品(或部門別)	年度	109 年度			110 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
印刷電路板(K 平方英尺)		13,769	11,704	2,524,601	15,480	13,158	2,706,985
磁性元件(KPCS)		187,412	159,300	1,325,455	227,596	193,457	1,749,720
其他		5,406	4,325	41,779	5,891	4,713	22,329
合計(註)				3,891,835			4,479,034

註.因印刷電路板與其他產品單位不同，故產能及產量無法加總。

(六)最近二年度銷售量值

單位：K 平方英尺、KPCS/仟元

銷售量值 主要商品(或部門別)	年度	109 年度				110 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
印刷電路板(K 平方英尺)		637	115,808	13,017	2,377,721	174	32,699	15,004	2,811,560
磁性元件(KPCS)		-	-	156,453	1,420,223	-	-	156,453	1,820,607
其他			-	4,339	49,265		-	4,339	29,407
合計			115,808		3,847,209		32,699		4,661,574

註.因印刷電路板與其他產品單位不同，故產能及產量無法加總。

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

單位：人；年；%

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
員 工 人 數	技 術 人 員	180	184	191
	管 理 人 員	288	383	374
	作 業 人 員	989	924	865
	合 計	1,457	1,491	1,430
平 均 年 歲		35.93	34.85	35.61
平 均 服 務 年 資		4.46	4.02	4.21
比 率	博 士	0.00	0.00	0.00
	碩 士	0.34	0.54	0.56
	大 專	14.41	20.86	20.70
	高 中	25.26	13.95	14.41
	高 中 以 下	59.99	64.65	64.33

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施

員工為公司重要之資源，故本公司一向注重勞資關係，為充分照顧員工福利，除對勞工法令之規定事項遵照辦理外，另有多項福利措施照顧員工：

(1)員工保險：

A.全體同仁參加勞保及健保。

B.團體保險：依員工之工作性質投保人身意外醫療險，保費全由公司負擔。

(2)員工調薪、年終獎金及員工酬勞分配之實施。

(3)凡本公司員工本人、配偶、父母、子女、結婚、生育、死亡殘廢、喬

遷、團康活動、部門聚餐及三節獎金等，均有職工福利委員會訂定相關之補助或撫卹等福利。

(4)符合「勞基法」及「兩性工作平等法」之規範，給予產假、育嬰假及陪產假，同時提供育兒友善空間，滿足員工育兒哺(集)乳需求。

(5)員工急難補助辦法。

(6)定期身體健康檢查。

(7)每年舉辦國內及健行等各項員工活動。

(8)免費供應員工午餐。

2. 員工工作環境及人身安全保護措施：

(1)本公司有寬敞的辦公室，提供員工舒適安全的工作環境；便利的交通方便員工上下班，辦公大樓有免費停車位提供相當職級以上同仁使用。

(2)大樓 24 小時保全及磁卡通行，確保工作環境的安全。

3. 進修訓練制度：

(1)本公司為使新進人員對公司現況有初步認識，並對在職人員依其工作性質或需要，施予各項訓練。

(2)每年年底由管理單位依各部門提出之「年度教育訓練計畫提報表」擬定「年度教育訓練計畫」，作為教育訓練實施之依據。

(3) 員工在職及廠外之本職學能訓練。

4. 退休制度及其實施情形

本公司依「勞基法」及「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，每月按員工薪資總額百分之六比率提撥退休金至勞工勞保局之個人退休金專戶，員工亦可提出在百分之六範圍內彈性自願提繳。凡編制內員工服務年資已滿或屆滿一定年齡申請退休，可依「勞工退休金條例」向本公司管理部提出領取退休金。

5. 勞資間之協議

本公司勞資關係一向和諧，對勞資間多採溝通協調方式處理，務使勞資雙方能取得共同之認知，使各項工作順利推動。

(1)部門會議—藉此會議與員工做適當之溝通、癥結的發掘及公司政策的宣導，使員工於生產作業技術上、安全衛生及品質管制上能充份明瞭並適時反應員工的想法，而取得一致的共識。

(2)員工月會—藉此會議與員工做適當之溝通、教育及政策的宣導，如公司之營業狀況、品質目標、環境政策、環境保護相關概念建立、公共安全、防火防災及其他相關有助於公司及員工雙方在工作上及生活上之知識與觀念之建立等，藉此培養公司之良好傳統，給與員工一個與公司共同學習成長之環境。

(3)勞資會議及福利委員會會議—藉此會議勞資雙方可對各項福利措施相互討論，以加強彼此關係，並做為行政管理參考來源。

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

六、資通安全管理：

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

1.資通安全風險管理架構：

本公司資通安全之權責單位為資通安全小組並隸屬於管理中心，該小組設置內部稽核、維運小組與緊急事件處理小組，負責內部資通安全政策之擬定與推動、規劃暨執行資通安全作業並落實到本公司所有人員與系統、協同稽核部門和管理中心處理相關資安風險事件。

2.資通安全政策：

(1)資通安全政策制定的目的為確保公司重要資訊資產之安全，以保護其機密性 (Confidentiality)、完整性 (Integrity) 及可用性 (Availability)，使公司業務運作順利。

(2)建立企業資通安全風險管理方法，以確保資通安全事件發生時的處理狀況以及回報機制說明。

3.具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

(1)本公司為深化資訊安全，佈建網路硬體設備如防火牆、郵件防毒、網管型集線器等，軟體系統如端點防護系統、備份管理軟體、VPN 認證等，電信服務如多重線路、雲端備份服務、入侵防護服務等。

(2)投入人力如每日 ERP 資料庫備份檢查及備份媒體異地存放之執行、每年至少一次資安宣導公告、每年系統災難復原執行演練、每年對資訊循環之內部稽核等。

(3)資訊部門兼任資安主管和資安人員並負責資安風險管理架構設計、資安維運與監控、資安事件回應與調查、資安政策檢討與修訂，每年向董事會至少提交報告一次。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

七、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表

1. 國際財務報導-合併

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 3月31日 (註)
		106年	107年	108年	109年	110年	
流動資產		3,123,245	3,172,377	2,781,586	3,142,863	3,541,903	3,640,630
不動產、廠房及設備		671,852	610,924	740,387	712,339	636,654	964,666
無形資產		2,747	2,928	2,054	8,866	8,050	7,215
其他資產		53,096	90,093	77,552	26,800	34,728	48,303
資產總額		3,850,940	3,876,322	3,601,579	3,890,868	4,221,335	4,660,814
流動負債	分配前	1,716,393	1,886,434	1,681,199	1,932,949	2,275,226	2,040,730
	分配後	1,747,346	1,918,964	1,697,501	1,973,216	2,315,493	2,080,997
非流動負債		281,979	67,285	356,268	285,036	214,611	825,322
負債總額	分配前	1,998,372	1,953,719	2,037,467	2,217,985	2,489,837	2,866,052
	分配後	2,029,325	1,986,249	2,053,769	2,258,252	2,449,570	2,906,319
歸屬於母公司 業主之權益		1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908	1,332,004	1,394,229
股本		773,814	812,576	815,116	805,346	805,346	805,346
資本公積		27,387	34,414	45,317	54,514	54,514	65,665
保留 盈餘	分配前	313,690	389,752	448,584	536,828	600,717	617,195
	分配後	282,737	357,222	432,282	496,561	560,450	576,928
其他權益		(100,514)	(128,358)	(155,927)	(136,780)	(128,573)	(93,977)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		838,191	814,219	411,022	412,975	399,494	400,533
權益 總額	分配前	1,852,568	1,922,603	1,564,112	1,672,883	1,731,498	1,794,762
	分配後	1,821,615	1,890,073	1,547,810	1,632,616	1,691,231	1,754,495

註：111年第一季業經安永聯合會計師事務所出具保留結論之核閱報告

2. 國際財務報導-個體

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		586,455	782,237	616,809	822,890	1,014,368
不動產、廠房及設備		4,173	2,945	108,012	110,175	117,720
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		1,133,787	1,013,426	967,618	965,907	893,306
資產總額		1,724,415	1,798,608	1,692,439	1,898,972	2,025,394
流動負債	分配前	456,975	664,103	527,297	634,874	630,747
	分配後	487,928	696,633	543,599	675,141	590,480
非流動負債		253,063	26,121	12,052	4,190	62,643
負債總額	分配前	710,038	690,224	539,349	639,064	693,390
	分配後	740,991	722,754	555,651	679,331	653,123
歸屬於母公司 業主之權益		1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908	1,332,004
股本		773,814	812,576	815,116	805,346	805,346
資本公積		27,387	34,414	45,317	54,514	54,514
保留 盈餘	分配前	313,690	389,752	448,584	536,828	536,828
	分配後	282,737	357,222	432,282	496,561	596,561
其他權益		(100,514)	(128,358)	(155,927)	(136,780)	(128,573)
庫藏股票		-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908	1,332,004
	分配後	983,424	1,075,854	1,136,788	1,219,641	1,291,737

(二)簡明綜合損益表

1. 國際財務報導-合併

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 3月31日 (註)
		106年	107年	108年	109年	110年	
營業收入		4,566,371	4,695,999	4,121,254	3,963,017	4,694,273	996,128
營業毛利		732,821	745,483	613,731	592,154	501,198	75,303
營業損益		129,920	158,513	100,281	189,160	106,526	(20,746)
營業外收入及支出		46,178	55,380	(4,085)	(32,005)	10,003	23,601
稅前淨利		176,098	213,893	96,196	157,155	116,529	2,855
繼續營業單位 本期淨利		171,694	176,317	69,649	134,545	106,916	2,331
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		171,694	176,317	69,649	134,545	106,916	2,331
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(59,533)	(42,206)	(40,234)	27,939	4,539	49,782
本期綜合損益總額		112,161	134,111	29,415	162,484	111,455	52,113
淨利歸屬於 母公司業主		132,231	134,968	86,413	106,995	104,068	16,478
淨利歸屬於非控制 權益		39,463	41,349	(16,764)	27,550	2,848	(14,147)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		83,679	110,124	63,793	124,520	112,363	51,074
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		28,482	23,987	(34,378)	37,964	(908)	1,039
每股盈餘		1.64	1.67	1.06	1.32	1.29	0.20

註：111年第一季業經安永聯合會計師事務所出具保留結論之核閱報告

2. 國際財務報導-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年度	最近五年度財務資料				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入		720,910	762,965	816,196	966,608	1,229,751
營業毛利		87,115	86,497	107,718	173,980	133,322
營業損益		20,051	20,457	43,419	104,265	59,052
營業外收入及支出		114,490	115,355	46,349	2,901	48,951
稅前淨利		134,541	135,812	89,768	107,166	108,003
繼續營業單位 本期淨利		132,231	134,968	86,413	106,995	104,068
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		132,231	134,968	86,413	106,995	104,068
本期其他綜合損益 （稅後淨額）		(48,552)	(24,844)	(22,620)	17,525	8,295
本期綜合損益總額		83,679	110,124	63,793	124,520	112,363
每股盈餘		1.64	1.67	1.06	1.32	1.27

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
106	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、洪茂益	無保留意見
107	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、鄭清標	無保留意見
108	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、鄭清標	無保留意見
109	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、鄭清標	無保留意見
110	安永聯合會計師事務所	鄭清標、陳國帥	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導-合併

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 3月31日 (註1)
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	51.89	50.40	56.57	57.00	58.98	61.49
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	317.71	325.72	259.38	274.86	305.68	271.61
償債 能力 %	流動比率	181.97	168.17	165.45	162.59	155.67	178.40
	速動比率	151.42	139.94	141.29	144.49	133.47	150.67
	利息保障倍數	15.83	14.23	5.72	10.56	11.19	1.84
經營 能力	應收款項週轉率(次)	2.95	2.96	2.74	2.73	2.79	2.25
	平均收現日數	123.73	123.31	133.21	133.69	130.82	162
	存貨週轉率(次)	7.08	6.60	6.74	8.11	9.25	6.54
	應付款項週轉率(次)	5.49	5.50	4.83	4.02	3.91	3.11
	平均銷貨日數	51.55	55.30	54.15	45.00	39.00	56.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.54	7.32	6.10	5.46	6.96	4.98
	總資產週轉率(次)	1.24	1.22	1.10	1.06	1.16	0.90
獲利 能力	資產報酬率(%)	4.93	4.90	2.30	3.94	2.86	0.12
	權益報酬率(%)	9.35	9.34	4.00	8.31	6.28	0.13
	稅前純益占實收資本額比率(%)	22.76	26.32	11.80	19.51	14.47	0.35
	純益率(%)	3.76	3.75	1.69	2.70	2.28	0.23
	每股盈餘(元)	1.64	1.67	1.06	1.32	1.29	0.20
現金 流量	現金流量比率(%)	12.36	18.84	35.23	18.81	7.50	1.28
	現金流量允當比率(%)	66.17	91.42	122.57	141.87	148.52	169.58
	現金再投資比率(%)	3.61	8.75	18.53	12.70	4.69	0.82
槓桿 度	營運槓桿度	3.37	2.73	3.55	2.17	2.91	(1.32)
	財務槓桿度	1.10	1.11	1.25	1.10	1.12	0.86

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 固定資產周轉率：主係資產提列折舊平均固定資產金額較前一年度減少且營業收入增加故計算之周轉率變化較大。
2. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率：主係稅前純益較去年減少所致。
3. 現金流量比率、現金再投資比率：主係本期營業活動現金流量減少所致。
4. 營運槓桿度：主係營業利益減少所致。

註1. 111年第一季業經安永聯合會計師事務所出具保留結論之核閱報告

(二)國際財務報導-個體

分析項目		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構 (%)	負債占資產比率	41.18	38.38	31.87	33.65	34.23
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	30,372.39	38,523.09	1,078.72	1,147.35	1,184.72
償債能力 %	流動比率	128.33	117.79	116.98	129.61	160.82
	速動比率	118.49	109.69	110.91	121.71	145.29
	利息保障倍數	25.13	19.01	18.87	37.86	33.11
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.06	2.02	2.29	2.31	2.55
	平均收現日數	177.18	180.69	159.39	158.01	143.14
	存貨週轉率(次)	17.05	13.08	15.79	18.69	14.41
	應付款項週轉率(次)	3.24	2.80	2.56	2.34	3.13
	平均銷貨日數	21.41	27.91	23.12	19.53	25.33
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	234.29	214.38	14.71	8.86	10.79
	總資產週轉率(次)	0.46	0.43	0.47	0.54	0.63
獲利能力	資產報酬率(%)	8.68	8.00	5.18	6.09	5.44
	權益報酬率(%)	13.27	12.72	7.64	8.87	8.03
	稅前純益占實收資本額比率(%)	17.39	16.71	11.02	13.31	13.41
	純益率(%)	18.34	17.69	10.59	11.07	8.46
	每股盈餘(元)	1.64	1.67	1.06	1.32	1.29
現金流量	現金流量比率(%)	(12.50)	17.94	21.35	(1.79)	(2.62)
	現金流量允當比率(%)	(271.66)	(88.40)	8.38	23.04	37.86
	現金再投資比率(%)	(9.12)	7.73	7.04	(2.15)	(4.02)
槓桿度	營運槓桿度	6.15	1.30	1.19	1.13	1.24
	財務槓桿度	1.39	1.58	1.13	1.03	1.06
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)						
1. 流動比率：主係應收子公司清算款及存款增加所致。						
2. 存貨周轉率：主係營收增加、庫存上升所致。						
3. 不動產、廠房及設備週轉率：主係營收增加所致。						
4. 營業利益占實收資本比率：主係本期營業利益較去年減少所致。						
5. 純益率：主係營收上升、營業利益因原物料上漲及匯差等因素較去年度減少所致。						
6. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係本期營業活動現金流量減少所致。						

註.列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告


審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一一〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，其中財務報表業經安永聯合會計師事務所鄭清標、陳國帥會計師查核完竣，出具查核報告。上項書表經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此致

松上電子股份有限公司一一一年股東常會

審計委員會召集人 陳卓義



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 二 十 三 日

四、最近年度財務報告，請參閱附件二。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，請參閱附件三。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無此情形。

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

(一)最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年	110 年	差異	
				金額	%
流動資產		3,142,863	3,541,903	399,040	12.70
不動產、廠房及設備		712,339	636,654	(75,685)	(10.62)
無形資產		8,866	8,050	(816)	(9.20)
其他資產		26,800	34,728	7,928	29.58
資產總額		3,890,868	4,221,335	330,467	8.49
流動負債		1,932,949	2,275,226	342,277	17.71
其他負債		285,036	214,611	(70,425)	(24.71)
負債總額		2,217,985	2,489,837	271,852	12.26
股本		805,346	805,346	-	-
資本公積		54,514	54,514	-	-
保留盈餘		536,828	600,717	63,889	11.90
其他權益		(136,780)	(128,573)	8,207	(6.00)
非控制權益		412,975	399,494	(13,481)	(3.26)
股東權益總額		1,672,883	1,731,498	58,615	3.50

註：變動比率逾 20%，且變動金額達新台幣 1,000 萬元之分析：

1. 其他負債減少，主係本期長期借款減少及租賃負債依租約條件調整至流動負債所致。

(二)最近二年度財務狀況重大變動之影響與未來因應計劃：

公司適當調整財務結構以因應市場環境變化。

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	109 年度	110 年度	變動比例	
				增減金額	(%)
營業收入淨額		3,963,017	4,694,273	731,256	18.45
營業成本		3,370,863	4,193,075	822,212	24.39
營業毛利		592,154	501,198	(90,956)	(15.36)
營業費用		402,994	394,672	(8,322)	(2.07)
營業淨(損)利		189,160	106,526	(82,634)	(43.68)
營業外收入及支出		(32,005)	10,003	42,008	131.25
稅前淨利		157,155	116,529	(40,626)	(25.85)
所得稅(費用)		(22,610)	(9,613)	12,997	(57.48)
本期淨利		134,545	106,916	(27,629)	(20.54)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		27,939	4,539	(23,400)	(83.75)
本期綜合損益總額		162,484	111,455	(51,029)	(31.41)

註：變動比率逾 20%，且變動金額達新台幣 1,000 萬元之分析：

1. 營業成本增加且營業淨利減少，主係因原材料貴重金屬及基板漲價致營業成本增加所致。
2. 營業外收入及支出增加，主係外幣兌換損失減少所致。
3. 所得稅費用增加，主係依當地法令計算之所得稅增加。
4. 稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益總額減少，主係因原材料貴重金屬及基板漲價致營業成本增加所致所致。
5. 本期其他綜合損益減少，主係受匯率波動，認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

1. 預期未來一年度銷售數量與其依據

請參閱本年報「壹、致股東報告書」中之四，本年度營業概要(二)內容說明。

2. 未來財務業務之可能影響及因應計畫：對財務績效無顯著影響。

三、現金流量

(一)110 年度現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年 現金流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
\$416,990	170,705	42,616	630,311	-	-

110 年現金流量變動之分析說明：

1. 營業活動淨流入：主係本期獲利所致。
2. 投資活動淨流入：主係處分透過按公允價值衡量之金融資產。
3. 籌資活動淨流出：主係償還借款、償還租賃負債本金及股利支付。

(二)流動性不足之改善計劃：無現金流動性不足之情形。

(三) 未來一年 111 年度現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年 現金流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
\$630,311	151,464	(292,343)	489,432	-	-

111 年現金流量變動之分析說明：

1. 營業活動淨流入：主係源自稅後淨利。
2. 投資活動淨流出：主係未來一年的資本支出及長短期投資。
3. 籌資活動淨流出：主係預計未來一年償還銀行借款、股利支付、償還租賃負債本。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

項目	說明	原始投資金額 (仟元)	政策	本期認列 之投資 (損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
Song Shang Electronic Co., Ltd.		57,910	控股公司	50,917	轉投資事業清算利益		已於 110 年 12 月清算
Moment Holding International Ltd.		314,980	控股公司	14,675	轉投資持續獲利		
東莞聯橋電子有限公司		327,395	印刷電路板之產銷	19,067	營運情形良好		
東莞聯橋電子貿易有限公司		0	貿易公司	(151)	營運情形未如預期	強化子公司管理	
聯橋電子股份有限		2,000	印刷電路板	USD(464)	營運情形未	強化子公	

項目	說明	原始投資金額 (仟元)	政策	本期認列 之投資 (損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他投 資計畫
公司			之產銷		如預期	司管理	
松上電子(蘇州)有限公司		178,762	電子零組件 之產銷	836	營運情形良好		已於 110 年 5 月清算
松大電子(廈門)有限公司		36,808	電子零組件之 產銷	(8,637)	營運情形未 如預期	強化子公 司管理	
中台(香港)有限公司		189,625	控股公司	41,780	轉投資持續 獲利		
中泰電子(湖北)有限公司		59,193	變壓器之產 銷	21,503	轉投資持續 獲利		
吳江伏特電子工業 有限公司		89,501	變壓器之產銷	29,342	轉投資持續 獲利		
松和投資股份有限 公司		29,000	控股公司	738	轉投資持續 獲利		
松之助股份有限公 司		5,500	視聽電子產 品之產銷	(7,762)	營運情形未 如預期	強化子公 司管理	

六、風險事項應分析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、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

項目	110 年度 (新台幣仟元：%)
利息收(支)淨額	9,705
兌換(損)益淨額	(8,491)
利息收支淨額佔營收淨額比率	0.21%
利息收支淨額佔稅前淨利比率	8.33%
兌換損益淨額佔營收淨額比率	-0.18%
兌換損益淨額佔稅前淨利比率	-7.29%

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

利率變動將會影響本公司未來舉債之資金成本與需支付之利息費用。未來利率走勢若有較大幅度之波動，則本公司除採其他資本市場籌資工具募集資金外，另將觀察利率走勢情形而選擇以固定利率或浮動利率之方式借款以規避利率波動之風險。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司最近年度外銷比重為 96.40%，且主要以美元計價，另原物料進口比重亦高，主要係以美元或歐元計價，匯率變動對本公司之營收及獲利具相當程度之影響。本公司對匯率變動之因應措施：

(1)係由財務部門與往來銀行維持密切聯繫，蒐集相關資料，以研判未來匯率

走勢。

(2)業務或資材人員於報價或下訂單時，亦須考量匯率波動之影響，期使匯率變動對本公司之影響降至最低。

(3)由金融市場及往來金融機構獲得匯率變化趨勢及建議，並視公司持有之外幣資產及負債之狀況於必要時從事適當匯率避險操作，以降低匯率變化所引起之衝擊。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

政府穩定金融市場秩序及保持物價平穩之政策下，110 年度營運及損益並未受到通貨膨脹之影響。未來將隨時收集通貨膨脹及政府物價政策之資訊做適切之採購。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：本公司並無從事高風險、高槓桿投資及以投機為目的之衍生性商品交易之行為；背書保證、資金貸與他人亦完全依循本公司之規定辦理。綜上所述，本公司為確保資產安全，並無高風險行為之從事，故無重大獲利或虧損之情形。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用。

本公司為因應各項電子產品之需求，將繼續朝薄型化及低耗電研發，並積極投入其他相關產品研發工作，俾能對客戶提供完備而經濟之商品。本公司 111 年預計 26,997 仟元之研發費用，以確實掌握各項技術發展趨勢。

(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。

最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務未造成重大影響，而未來將隨時掌握相關訊息，即時研擬必要因應措施以符合公司營運需求。

(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。

本公司隨時注意所處行業相關科技改變情形，掌握市場趨勢對公司財務業務影響未造成重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：截至目前為止並未發生影響公司企業形象之重大事件。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施。

本公司截至刊印日止，並無任何併購計劃，無風險發生。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於擴充廠房時均會妥善規劃，待掌控產品需求之有效時，才會進行提升產量之計劃，以避免造成閒置之風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

1. 由於全球產業鏈特性之故，本公司產品其主要原材料供應商在技術上已有能力充份供應故無進貨集中之風險。

2. 本公司力求分散客戶，若有比重較高之客戶均屬資本密集之製造大廠，進入障礙有一定之資金及技術門檻，故所面臨之風險應屬不大。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司內部人無大量股權移轉之情形，對公司並無重大影響之風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司無經營權改變之情形。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無此情形。

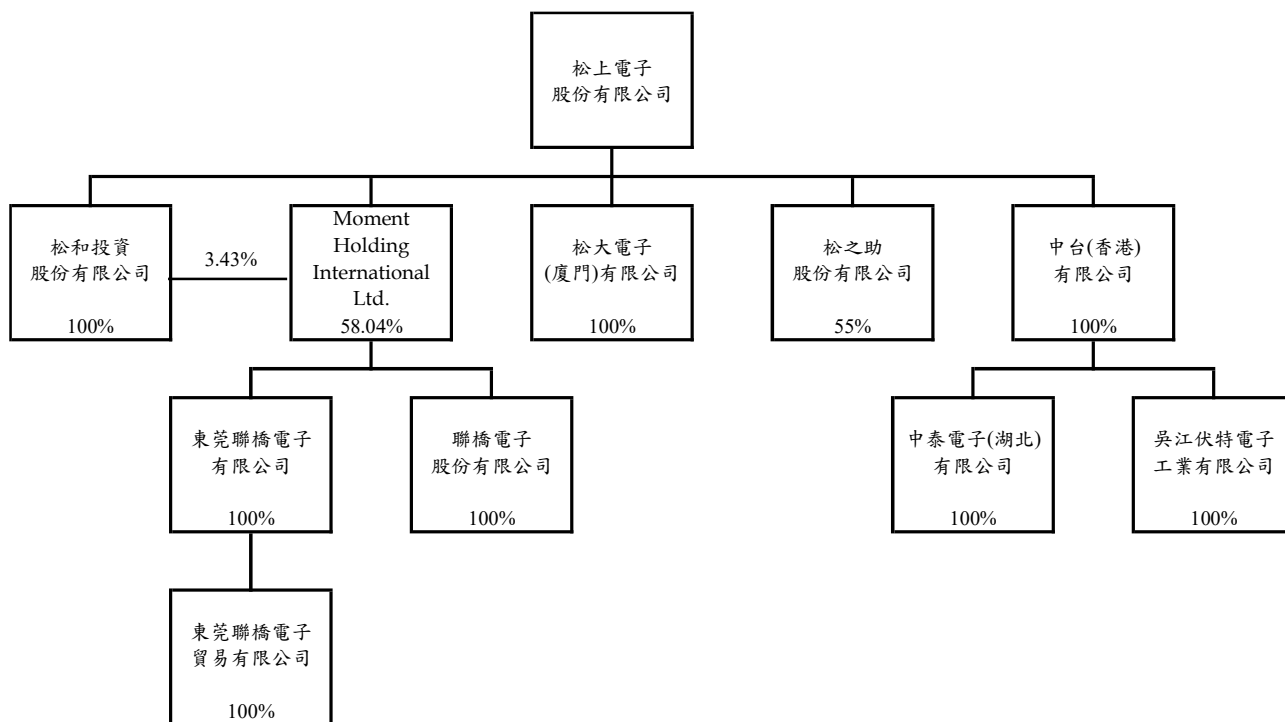
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



2. 關係企業基本資料

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Song Shang Electronic Co., Ltd. (註 1)	93.01.09	3rd Floor, Standard Chartered Tower 19 CybercityEbène	USD2,000	控股公司
Moment Holding International Ltd.	90.10.12	Trust Net Chambers Lotemau Centre, PO Box 1225 Apia. Samoa	USD15,962	控股公司
東莞聯橋電子有限公司	91.03.28	大陸廣東省東莞市茶山鎮茶興路 298 號	USD25,000	印刷電路板之產銷
聯橋電子股份有限公司	98.12.24	桃園市蘆竹區南山路一段 108 巷 2-1 號	NTD2,000	印刷電路板之產銷
東莞聯橋電子貿易有限公司	103.04.16	大陸廣東省東莞市茶山鎮茶興路 298 號	RMB2,000	貿易公司
松上電子(蘇州)有限公司(註 2)	90.04.19	吳江區友誼工業區長青路 117 號	USD3,000	電子零組件之產銷
松大電子(廈門)有限公司	96.08.14	廈門市火炬高新區(翔安)產業翔明路 1 號	USD350	電子零組件之產銷
吳江伏特電子工業有限公司	89.06.21	吳江區友誼工業區長青路 117 號	USD550	變壓器之產銷

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
中台(香港)有限公司	100.05.05	Room 2006(8 20/F , Two ChinachemExchange Square 338 King's Road North Point HK	HKD51,466	控股公司
中泰電子(湖北)有限公司	100.07.26	大陸湖北監利縣容城鎮工業園路 19 號	USD2,000	變壓器之產銷
松和投資股份有限公司	109.12.10	新北市土城區忠承路 121 號 4 樓	NTD29,000	控股公司
松之助股份有險公司	110.05.12	新北市土城區忠承路 109 號 4 樓	NTD10,000	視聽電子產品之產銷

註 1. Song Shang Electronic Co., Ltd. 已於 110 年 12 月間完成除名登記

註 2. 松上電子(蘇州)有限公司已於 110 年 5 月間完成註銷登記

3. 推定為有控制與從屬關係者：無。

4. 關係企業所營業務及其相互關聯

行業別	關係企業名稱	與他關係企業經營業務之關聯
控股公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.(註 1)	投資松上電子(蘇州)有限公司(註 2)
	Moment Holding International Ltd.	投資東莞聯橋電子有限公司及聯橋電子股份有限公司
	中台(香港)有限公司	投資中泰電子(湖北)有限公司及吳江伏特電子工業有限公司
	松和投資股份有限公司	投資 Moment Holding International Ltd
貿易公司	東莞聯橋電子貿易有限公司	印刷電路板之銷售
製 造 業	東莞聯橋電子有限公司	印刷電路板之產銷 投資東莞聯橋電子貿易有限公司
	聯橋電子股份有限公司	印刷電路板之產銷
	松上電子(蘇州)有限公司(註 2)	電子零組件之產銷
	松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷
	吳江伏特電子工業有限公司	變壓器之產銷
	中泰電子(湖北)有限公司	變壓器之產銷
	松之助股份有限公司	視聽電子產品之產銷

註 1. Song Shang Electronic Co., Ltd. 已於 110 年 12 月間完成除名登記

註 2. 松上電子(蘇州)有限公司已於 110 年 5 月間完成註銷登記

5. 關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份 股數	持股 比例
Song Shang Electronic Co., Ltd. (註 1)	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	2,000 仟股	100%
Moment Holding International Ltd.	董事	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	USD9,265 仟元	58.04%
	董事	松上電子股份有限公司 法人代表人陳添富		
	董事	松上電子股份有限公司 法人代表人徐丸杏		
	董事	Liang Dar Technology Co., Ltd 法人代表人張簡雲耀	USD1,425 仟元	8.92%
	董事	Super Smart International Enterprises Lid. 法人代表人莊國琛	USD1,392 仟元	8.73%
東莞聯橋電子有限公司	董事長	Moment Holding International Ltd. 法人代表人陳添富	USD25,000 仟元	100%
	監察人	Moment Holding International Ltd. 法人代表人莊國琛		
東莞聯橋電子貿易有限公司	董事	東莞聯橋電子有限公司 法人代表人廖俊茂	RMB2,000 仟元	100%
	監察人	葉麗瓊		
聯橋電子股份有限公司	董事長	Moment Holding International Ltd. 法人代表人陳添富	200 仟股	100%
松上電子(蘇州)有限公司(註 2)	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	USD3,000 仟元	100%
	監察人	松上電子股份有限公司 法人代表人高進煌		
松大電子(廈門)有限公司	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	USD350 仟元	100%
	監察人	松上電子股份有限公司 法人代表人高進煌		
吳江伏特電子工業有限公司	董事長	中台(香港)有限公司 法人代表人包仁志	USD550 仟元	100%
	監察人	松上電子股份有限公司 法人代表人高進煌		
中台(香港)有限公司	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	51,466 仟股	100%
中泰電子(湖北)有限公司	董事	中台(香港)有限公司 法人代表人包仁志	USD2,000 仟元	100%
	監察人	中台(香港)有限公司 法人代表人高進煌		
松和投資股份有限公司	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人徐丸杏	2,900 仟股	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份 股數	持股 比例
松之助股份有限公 司	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	550 仟股	55%

註 1. Song Shang Electronic Co., Ltd. 已於 110 年 12 月間完成除名登記

註 2. 松上電子(蘇州)有限公司已於 110 年 5 月間完成註銷登記

6. 關係企業營業概況

單位：新台幣仟元

轉投資事業	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨 (損)益	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
Song Shang Electronic Co., Ltd. (註 2)	-	-	-	-	-	-	50,917	25.46
Moment Holding International Ltd.	441,999	1,164,111	122,485	1,041,626	-	(66)	23,874	0.05
東莞聯橋電子有限公司	813,875	2,274,579	1,182,883	1,091,696	2,808,433	24,532	31,091	不適用
聯橋電子股份有限公司	2,000	76,451	36,095	40,356	36,754	(18,864)	(13,013)	(65.07)
東莞聯橋貿易電子有限公司	8,681	11,682	8,397	3,285	-	(576)	(245)	不適用
松上電子(蘇州)有限公司(註 3)	-	-	-	-	-	(186)	836	不適用
松大電子(廈門)有限公司	13,143	37,497	36,439	1,058	23,887	(13,789)	(8,638)	不適用
中台(香港)有限公司	182,739	248,547	-	248,547	-	(2)	48,386	0.26
中泰電子(湖北)有限公司	54,276	637,876	528,842	109,034	1,065,370	23,862	21,833	不適用
吳江伏特電子工業有限公司	30,136	398,836	259,365	139,471	675,973	30,534	30,326	不適用
松和投資股份有限公司	29,000	38,975	285	38,690	-	(30)	738	0.25
松之助股份有限公司	10,000	23,363	27,476	(4,113)	2,570	(14,085)	(14,113)	(14.11)

註 1. 資產負債表兌換匯率:USD1=NTD27.69; RMB1=NTD4.3406; HKD1=NTD3.55064

損益表兌換匯率:USD1=NTD28.02343; RMB1=NTD4.34532; HKD1=NTD3.60512

註 2. Song Shang Electronic Co., Ltd. 已於 110 年 12 月完成除名登記

註 3. 松上電子(蘇州)有限公司已於 110 年 5 月間完成註銷登記

(二)關係企業財務報表

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：松上電子股份有限公司



負責人：包 仁 志



中華民國一一一年三月二十三日

(三)關係企業報告書：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：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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：無此情形。



國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

松上電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第四次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國 111 年 1 月 12 日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額及每張面額

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為參仟張，發行總面額為新台幣參億元整，依票面金額十足發行。

四、發行期間

發行期間三年，自民國 111 年 1 月 12 日開始發行至民國 114 年 1 月 12 日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

本轉換公司債之票面年利率為 0%。

六、還本付息日期及方式

除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內依債券面額以現金一次償還。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

本公司之普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人自本轉換公司債發行滿三個月之翌日(民國 111 年 4 月 13 日)起至到期日(民國 114 年 1 月 12 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之期間；(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(認購)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，得隨時透過原交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

- (一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換/贖回/賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。
- (二)中華民國華僑及非中華民國國籍之外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國 111 年 1 月 4 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，乘以 106%之轉換溢價率為計算轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債之轉換價格為每股新台幣 24.3 元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份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(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之：

$$\begin{aligned} \text{調整後轉換價格} &= \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{每股繳款金額(註3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註4)}}}{\text{已發行股數(註2)} + \text{新股發行股數或私募股數}} \\ &\quad \text{股票面額變更時} \\ \text{調整後轉換價格} &= \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註2)}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}} \end{aligned}$$

註 1：如為股票分割則於分割基準日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係以私募方式辦理現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格者，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併或分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

2. 本轉換公司債發行後，如遇本公司發放普通股現金股利時，應於除息基準日按下列公式調降轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格 = 調降前轉換價格 × (1 - 發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 1)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，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付之日調整之：

$$\begin{array}{l} \text{調整後} \\ \text{轉換價格} \end{array} = \begin{array}{l} \text{調整前} \\ \text{轉換價格} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{已發行股數} \\ \text{(註2)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{新發行(或私募)具} \\ \text{有普通股轉換權或} \\ \text{認股權之有價證券} \\ \text{其轉換或認股價格} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{新發行(或私募)具有} \\ \text{普通股轉換權或認股} \\ \text{權之有價證券其可轉} \\ \text{換或認購之股數} \end{array} \\ \hline \text{每股時價(註1)} \\ \hline \text{已發行股數(註 2) + 新發行(或私募)具有普通股轉換權或認} \\ \text{股權之有價證券其可轉換或認購之股數} \end{array}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

現金減資時：

$$\text{調整後之轉換價格} = (\text{調整前轉換價格} - \text{每股退還現金金額}) \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註：已發行普通股股數包括本公司已發行普通股及私募股份總數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股普通股股數。

股票面額變更時：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times (\text{股票面額變更前已發行普通股股數(註)} / \text{股票面額變更後已發行普通股股數})$$

註：已發行普通股股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十三、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣，以上事項由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣。

十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換成普通股時，若有不足壹股之股份金額，本轉換債持有人不得自行拼湊成一整股，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日次日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日次日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿三個月後翌日起(民國111年4月13日)至發行期間屆滿前四十分止(民國113年12月3日)，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)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)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，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，並函請櫃檯買賣中心公告。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。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(民國111年4月13日)至發行期間屆滿前四十分止(民國113年12月3日)，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，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)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，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，並函請櫃檯買賣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5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。

(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股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司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本轉換公司債。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、債券持有人之賣回權

本公司以本轉換公司債發行滿二年(民國113年1月12日)之日為債券持有人賣回本債券之賣回基準日，本公司應於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發給債券持有人

一份「賣回權行使通知書」(以「賣回權行使通知書」寄發日前第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轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告本轉換公司債債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

- 二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
- 二十一、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。
- 二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。
- 二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- 二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥方式交付，不印製實體債券。
- 二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

股票代碼：6156

松上電子股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度及民國一〇九年度

公司地址：新北市土城區忠承路 117 號 4 樓
公司電話：(02)2268-6867

合併財務報告
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	13
(二)通過財務報告之日期及程序	13
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	13-17
(四)重大會計政策之彙總說明	17-35
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35-36
(六)重要會計項目之說明	36-60
(七)關係人交易	61-62
(八)質押之資產	63
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	63
(十)重大之災害損失	63
(十一)重大之期後事項	63
(十二)其他	63-72
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	73
2.轉投資事業相關資訊	73-74
3.大陸投資資訊	75-78
4.主要股東資訊	78
(十四)部門資訊	78-80

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：松上電子股份有限公司



負責人：包 仁 志



中華民國一一一年三月二十三日

會計師查核報告

松上電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

松上電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達松上電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對松上電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

松上電子股份有限公司及其子公司於民國一一〇年一月一日至十二月三十一日營業收入金額為 4,694,273 仟元，主要係各種印刷電路板及變壓器之銷售收入等，由於銷售地點包含台灣、中國大陸、亞洲及歐洲等多國市場，針對主要客戶之銷售條件不盡相同，需針對客戶訂

單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點存有顯著風險，因此本會計師決定此為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估履約模式相關收入認列會計政策的適當性、評估及測試銷售循環中與履約模式收入認列時點攸關之內部控制的有效性，對銷貨明細抽選樣本執行細項測試(包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與訂單或合約所載之履約義務及滿足時點一致)，執行分析性複核程序及執行資產負債表日前後一段時間之截止點測試等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註四及六中有關營業收入揭露的適當性。

存貨評價

松上電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日之存貨淨額為 487,933 仟元，占合併總資產 11%。由於主要係從事各種印刷電路板及變壓器之製造與銷售，產業技術之應用產品市場受科技發展影響，管理階層須及時就客戶需求狀況評估存貨是否有跌價或呆滯等價值減損之虞，以及備抵存貨跌價及呆滯損失適足性之評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性(包括呆滯及過時存貨之辨認)、抽選樣本測試存貨庫齡之正確性、分析存貨庫齡變動情況、執行觀察存貨盤點程序以確認存貨數量及狀態及發函詢證等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六有關存貨揭露的適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

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

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審

計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對松上電子股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使松上電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致松上電子股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對松上電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

松上電子股份有限公司已編製民國一一〇年度及民國一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(103)金管證審字第 1030025503 號

(110)金管證審字第 1100352201 號

鄭清標

鄭清標



會計師：

陳國帥

陳國帥



中華民國一一一年三月二十三日

松上電子股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國一一〇年十二月三十一日及一一〇九年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產		一一〇九年十二月三十一日		一一〇九年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$630,311	15	\$416,990	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	57,237	1	557,851	14
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	-	-	14,542	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	438,602	10	266,860	7
1150	應收票據淨額	四及六.5	1,374	-	11,359	-
1170	應收帳款淨額	四及六.6	1,561,556	37	1,457,806	38
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.6及七	265,535	6	882	-
1200	其他應收款	七	25,888	1	15,937	-
1210	其他應收款－關係人淨額	四及六.24	-	-	2,783	-
1220	當期所得稅資產	四及六.7	-	-	3	-
130x	存貨		487,933	12	347,161	9
1410	預付款項		72,942	2	50,689	1
1470	其他流動資產		525	-	-	-
11xx	流動資產合計		3,541,903	84	3,142,863	81
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	4,341	-	4,359	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8、七及八	521,277	12	578,418	15
1755	使用權資產	四、六.20及八	115,377	3	133,921	3
1780	無形資產	四及六.9	8,050	-	8,866	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	99	-	1,643	-
1900	其他非流動資產	六.10及八	30,288	1	20,798	1
15xx	非流動資產合計		679,432	16	748,005	19
1xxx	資產總計		\$4,221,335	100	\$3,890,868	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏

代碼	負債及權益		一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11及八	\$350,361	8	\$373,165	10
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	四及六.12	921	-	-	-
2130	合約負債	四及六.18	237	-	4,653	-
2150	應付票據		418,699	10	167,135	4
2170	應付帳款		792,177	19	766,780	20
2180	應付帳款－關係人	七	46	-	24	-
2200	其他應付款	六.13	611,471	15	520,778	14
2220	其他應付款－關係人	七	808	-	680	-
2230	當期所得稅負債	四及六.24	9,446	-	1,225	-
2280	租賃負債	四及六.20	46,414	1	50,264	1
2300	其他流動負債		4,379	-	15,127	-
2322	一年或一營業週期內到期之長期借款		40,267	1	33,118	1
21xx	流動負債合計	六.14	2,275,226	54	1,932,949	50
	非流動負債					
2540	長期借款	六.14	167,466	4	201,556	5
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	226	-	560	-
2580	租賃負債	四及六.20	41,025	1	75,621	2
2645	存入保證金		5,894	-	7,299	-
25xx	非流動負債合計		214,611	5	285,036	7
2xxx	負債總計		2,489,837	59	2,217,985	57
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.16				
3110	普通股股本		805,346	19	805,126	21
3140	預收股本		-	-	220	-
3200	資本公積	六.16	54,514	1	54,514	1
3300	保留盈餘	六.16				
3310	法定盈餘公積		72,968	2	62,514	2
3320	特別盈餘公積		136,780	3	155,927	4
3350	未分配盈餘		390,969	9	318,387	8
3400	其他權益		(128,573)	(3)	(136,780)	(4)
36xx	非控制權益	六.16及六.27	399,494	10	412,975	11
3xxx	權益總計		1,731,498	41	1,672,883	43
	負債及權益總計		\$4,221,335	100	\$3,890,868	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏

代碼	會計項目	附註	一〇一〇年度		一〇〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額		\$4,694,273	100	\$3,963,017	100
5000	營業成本		(4,193,075)	(89)	(3,370,863)	(85)
5900	營業毛利		501,198	11	592,154	15
6000	營業費用		(144,608)	(3)	(153,457)	(4)
6100	推銷費用		(219,901)	(5)	(221,996)	(5)
6200	管理費用		(32,915)	(1)	(28,533)	(1)
6300	研究發展費用		2,752	-	992	-
6450	預期信用減損利益	四及六.19	(394,672)	(9)	(402,994)	(10)
6900	營業費用合計		106,526	2	189,160	5
7000	營業外收入及支出	六.22	21,144	-	26,409	1
7100	利息收入		27,454	1	26,623	1
7010	其他收入		(27,156)	(1)	(68,590)	(2)
7020	其他利益及損失		(11,439)	(1)	(16,447)	(1)
7050	財務成本		10,003	(1)	(32,005)	(1)
7900	營業外收入及支出合計		116,529	2	157,155	4
7950	稅前淨利		(9,613)	-	(22,610)	(1)
8200	所得稅費用	四及六.24	106,916	2	134,545	3
8300	其他綜合損益(淨額)	六.23				
8310	不重分類至損益之項目		1,168	-	2,083	-
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					
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		3,371	-	25,856	1
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,539	-	27,939	1
8600	本期綜合損益總額		\$111,455	2	\$162,484	4
8610	淨利歸屬於：					
8620	母公司業主		\$104,068	2	\$106,995	3
	非控制權益		2,848	-	27,550	-
8700	綜合損益總額歸屬於：		\$106,916	2	\$134,545	3
8710	母公司業主		\$112,363	2	\$124,520	3
8720	非控制權益		(908)	-	37,964	1
9750	每股盈餘(元)	六.25	\$1.29		\$1.32	
9850	基本每股盈餘		\$1.27		\$1.30	
	稀釋每股盈餘					

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志

經理人：陳添富

會計主管：徐九香

代碼	項目	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
		股本	預收股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股	總計		
					法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(負債)之實現(損)益				
A1	民國109年1月1日餘額	3,100	3,140	3,200	33,110	33,200	33,500	3,410	3,420	3,500	31,100	36,600	\$1,564,112
B1	民國108年度盈餘指撥及分配	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090	\$411,022	\$1,564,112
B3	提列法定盈餘公積				9,136	30,569	(9,136)						
B5	提列特別盈餘公積						(30,569)				(16,302)		(16,302)
D1	發放現金股利						106,995				106,995	27,550	134,545
D3	民國109年度淨利							15,442	2,083		17,525	10,414	27,939
D5	民國109年度其他綜合損益								2,083		12,452	37,964	162,484
L1	庫藏股買回									(12,282)	(12,282)		(12,282)
L3	庫藏股註銷	(11,360)		(95)			(827)			12,282			
M7	對子公司所有權權益變動												
N1	股份基礎給付交易	2,070	(480)	477							8,815	(36,011)	(27,196)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具						(1,622)		1,622		2,067		2,067
Z1	民國109年12月31日餘額	805,126	220	54,514	62,514	155,927	318,387	(135,700)	(1,080)	-	1,259,908	412,975	1,672,883
B1	民國109年度盈餘指撥及分配				10,454	(19,147)	(10,454)						
B5	提列法定盈餘公積						(40,267)				(40,267)		(40,267)
B7	發放現金股利						19,147						
D1	特別盈餘公積迴轉						104,068				104,068	2,848	106,916
D3	民國110年度淨利							7,127	1,168		8,295	(3,756)	4,539
D5	民國110年度其他綜合損益								1,168		112,363	(908)	111,455
D5	民國110年度綜合損益總額						104,068						
N1	股份基礎給付交易												
O1	非控制權益增減	220	(220)										
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具						88		(88)				
Z1	民國110年12月31日餘額	\$805,346	\$-	\$54,514	\$72,968	\$136,780	\$390,969	\$(128,573)	\$(88)	\$-	\$1,332,004	\$399,494	\$1,731,498

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九香

代碼	項 目	一〇一〇年度 金額	一〇九年度 金額	代 碼	項 目	一〇一〇年度 金額	一〇九年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$116,529	\$157,155	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(3,686)
A20000	調整項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	15,710	7,787
A20010	收攤銷費用(含使用權資產)	162,209	163,516	B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(171,724)	(103,005)
A20100	折舊費用	4,495	2,644	B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	456,345	54,233
A20200	攤銷費用	(2,752)	(992)	B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	(69,765)	(79,755)
A20300	預期信用減損利益	(1,090)	16,447	B02700	取得不動產、廠房及設備	2,733	3,248
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	11,439	(26,409)	B02800	處分不動產、廠房及設備	(545)	(2,999)
A20900	利息費用	(21,144)	(1,027)	B03700	存出保證金(增加)減少	(3,736)	(9,457)
A21200	利息收入	(12)	6,809	B04500	取得無形資產	(13,572)	-
A21300	股利收入	4,715	-	B05350	取得使用權資產	215,446	(304,126)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	54	-	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)		
A22800	處分無形資產損失	15,628	-	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A23200	處分採用權益法之投資損失	(3,351)	-	C00100	舉債(償還)短期借款	(22,804)	146,668
A29900	其他項目—租賃修改利益	44,770	(69,020)	C01300	償還公司債	-	(69,700)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C01600	舉借長期借款	104,000	-
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	9,985	178	C01700	償還長期借款	(125,743)	(87,345)
A31130	應收票據(增加)減少	(100,922)	(120,320)	C03000	存入保證金增加(減少)	(1,405)	954
A31150	應收帳款(增加)減少	(264,653)	8,664	C04020	租賃負債本金償還	(59,962)	(46,839)
A31160	應收帳款—關係人(增加)減少	(8,943)	(4,675)	C04500	發放現金股利	(40,267)	(16,302)
A31180	其他應收款(增加)減少	2,783	(2,783)	C04800	員工執行認股權	-	2,067
A31190	其他應收款—關係人(增加)減少	(140,772)	56,903	C04900	庫藏股買回成本	-	(12,282)
A31200	存貨(增加)減少	(22,253)	11,776	C05800	非控制權益變動	(12,573)	(27,196)
A31230	預付款項(增加)減少	(525)	416	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)		
A31240	其他流動資產(增加)減少	(4,416)	218	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(14,076)	4,084
A32125	合約負債增加(減少)	251,564	33,620	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	213,321	(46,812)
A32130	應付票據增加(減少)	25,397	155,499	E00100	期初現金及約當現金餘額	416,990	463,802
A32150	應付帳款增加(減少)	22	(197)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$630,311	\$416,990
A32160	其他應付款—關係人增加(減少)	92,106	(9,429)				
A32180	其他應付款增加(減少)	128	197				
A32190	其他流動負債增加(減少)	(10,748)	12,405				
A32230	營運產生之現金流入(流出)	160,243	379,592				
A33000	收取之利息	19,729	25,859				
A33100	收取之股利	12	1,027				
A33200	支付之利息	(9,512)	(12,856)				
A33300	退還(支付)之所得稅	233	(30,417)				
A33500	營業活動之淨現金流入(流出)	170,705	363,205				
AAAA							

(請參閱合併財務報表附註)

松上電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

松上電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十七年六月間，主要業務為電子零件及相關之製造與銷售。本公司股票自民國九十一年二月十九日在中華民國證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃買賣，其註冊地及主要營運據點位於新北市土城區忠承路117號4樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇及一〇九年度之合併財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則首次適用對本集團並無重大影響。

2.本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

(1)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國一〇七年三月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107年度~109年度國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

國際會計準則第 41 號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 111 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估前述準則或解釋對本集團並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
4	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
5	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第 12 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

(1)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6)與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇及一〇九年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2)除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3)認列取得對價之公允價值；
- (4)認列所保留任何投資之公允價值；
- (5)認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		附註
			110.12.31	109.12.31	
本公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	控股公司	-	100.00%	註 1
本公司	中台(香港)有限公司	控股公司	100.00%	100.00%	無
本公司	吳江伏特電子工業有限公司	變壓器之產銷	-	100.00%	註 2 及 3
本公司	松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷	100.00%	100.00%	註 2
本公司	Moment Holding International Ltd.	控股公司	58.04%	58.04%	註 2

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司	松和投資股份有限公司	控股公司	100.00%	100.00%	註 4
本公司	松之助股份有限公司	視聽電子之產銷	55.00%	-	註 5
松和投資股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	投資公司	3.43%	3.43%	註 6
Song Shang Electronic Co., Ltd	松上電子(蘇州)有限公司	電子零組件之產銷	-	100.00%	註 7
Moment Holding International Ltd.	東莞聯橋電子有限公司	印刷電路板之產銷	100.00%	100.00%	無
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子股份有限公司	印刷電路板之產銷	100.00%	100.00%	無
東莞聯橋電子有限公司	東莞聯橋電子貿易有限公司	貿易公司	100.00%	100.00%	無
中台(香港)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	變壓器之產銷	100.00%	100.00%	無
中台(香港)有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	變壓器之產銷	100.00%	-	註 3

註 1：本集團因應集團投資架構調整，Song Shang Electronic Co., Ltd.業於民國一一〇年十二月一日完成除名申請。

註 2：本集團因應集團投資架構調整，業經民國一〇九年十一月十一日董事會決議 Song Shang Electronic Co., Ltd.盈餘及資本公積轉增資 215,263 仟元(折合美金 6,490 仟元)，並減資以其對吳江伏特電子工業有限公司、松大電子(廈門)有限公司及 Moment Holding International Ltd.之投資退回股款，金額為 700,991 仟元(折合美金 21,000 仟元)。

註 3：本集團因應集團營運投資規劃，變更對吳江伏特電子工業有限公司之投資架構，由原本公司投資變更為中台(香港)有限公司轉投資吳江伏特電子工業有限公司，並於民國一一〇年六月二十一日完成變更登記在案。

註 4：本集團為長期政策布局及股權集中化，業經民國一〇九年十一月十一日董事會決議由本公司投資設立 100%持有之子公司松和投資股份有限公司，該公司已於民國一〇九年十二月十日完成註冊登記。

註 5：本集團為延展營運內容計畫，業經民國一一〇年三月二十三日董事會決議由本公司投資設立子公司松之助股份有限公司，持股比率為 55%，該公司已於民國一一〇年五月十二日完成註冊登記。

註 6：本集團於民國一〇九年十二月間經董事會決議由松和投資股份有限公司向 Moment Holding International Ltd. 非控制權益股東收購 3.43% 股權。

註 7：本集團於民國一〇九年八月十二日經董事會決議辦理松上電子(蘇州)有限公司清算，業於民國一一〇年五月十日完成註銷登記。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第9號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5.外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6.資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1)預期於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。
- (4)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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1)預期於其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)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

7.現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交割日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2)金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A.藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B.貨幣時間價值
- C.與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A.按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B.存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C.對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D.對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法
製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，且採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築物：	3~25.4年
機器設備：	3~10年
辦公設備：	1~20年
運輸設備：	1~10年
租賃改良：	2~5年
其他設備：	1~20年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本集團就合約成立日，評估該合約是否係屬(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，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

14.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體
耐用年限	3~20年	3~10年
使用之攤銷方法	於合約有效期間以直線法攤銷	於合約有效期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

17. 庫藏股票

本集團於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項，庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

18.收入認列

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為各種印刷電路板及變壓器，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本集團銷售商品交易之授信期間為月結 60 天~180 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

19.借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

20.退職後福利計畫

本集團員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本集團完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本集團每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

21. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

22. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

2. 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

3. 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

4. 股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

5. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	\$488	\$286
活期存款	538,847	398,923
定期存款	90,976	17,781
合計	\$630,311	\$416,990

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
結構式存款	\$8,681	\$466,517
基金	10,000	18,933
海外債券	6,066	30,583
上市櫃公司股票	27,556	28,937
小計	52,303	544,970

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

評價調整	4,315	3,866
小計	56,618	548,836
遠期外匯合約	619	9,015
合計	\$57,237	\$557,851
流動	\$57,237	\$557,851
非流動	-	-
合計	\$57,237	\$557,851

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益		
工具投資：		
上市櫃公司股票	\$-	\$12,622
未上市櫃公司股票	-	3,000
小計	-	15,622
評價調整	-	(1,080)
合計	\$-	\$14,542
流動	\$-	\$14,542
非流動	-	-
合計	\$-	\$14,542

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，除列相關資訊如下：

	110年度	109年度
於除列日之公允價值	\$15,710	\$7,787
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	88	(1,622)

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
定期存款	\$442,943	\$271,219
減：備抵損失	-	-
合 計	\$442,943	\$271,219
流 動	\$438,602	\$266,860
非 流 動	4,341	4,359
合 計	\$442,943	\$271,219

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情況請詳附註八。

本集團係與信用良好之金融機構承作，故無重大之信用風險。

5.應收票據淨額

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業而發生	\$1,374	\$11,359
減：備抵損失	-	-
合 計	\$1,374	\$11,359

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6.應收帳款淨額及應收帳款—關係人淨額

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$1,593,084	\$1,492,294
減：備抵損失	(31,528)	(34,488)
小 計	1,561,556	1,457,806
應收帳款—關係人	265,535	882
減：備抵損失	-	-
小 計	265,535	882
合 計	\$1,827,091	\$1,458,688

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為月結60天至180天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為1,858,619仟元及1,493,176仟元。本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.19，信用風險揭露請詳附註十二。

7.存貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$103,791	\$65,213
在 製 品	143,674	101,252
製 成 品	227,639	150,546
商 品	12,829	30,150
合 計	<u>\$487,933</u>	<u>\$347,161</u>

(1)本集團民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為4,193,075仟元及3,370,863仟元，其中包括下列費損：

項 目	110 年度	109 年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$5,190	\$(15,458)
存貨報廢損失	11,833	20,910
存貨盤(盈)虧	1,352	17
合 計	<u>\$18,375</u>	<u>\$5,469</u>

本集團民國一〇九年度因評估原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(2)前述存貨未有提供擔保之情事。

8.不動產、廠房及設備

	房屋及							未完工程	合計
	土地	建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他設備		
成本：									
110.1.1	\$81,449	\$122,518	\$1,082,725	\$51,560	\$8,799	\$39,684	\$99,943	\$18,249	\$1,504,927
增添	-	-	14,392	2,898	490	1,598	5,430	24,042	48,850

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

移轉	-	-	24,796	-	-	13,760	10,749	(38,811)	10,494
處分	-	-	(43,751)	(2,851)	(646)	(13,955)	(12,632)	-	(73,835)
匯率變動之影響	-	(428)	(4,483)	(111)	(35)	(143)	(390)	(77)	(5,667)
110.12.31	<u>\$81,449</u>	<u>\$122,090</u>	<u>\$1,073,679</u>	<u>\$51,496</u>	<u>\$8,608</u>	<u>\$40,944</u>	<u>\$103,100</u>	<u>\$3,403</u>	<u>\$1,484,769</u>
109.1.1	\$81,449	\$224,914	\$1,079,130	\$51,738	\$10,527	\$35,388	\$112,091	\$36,033	\$1,631,270
增添	-	-	15,361	1,193	-	3,555	15,749	39,747	75,605
移轉	-	-	25,721	-	-	23,021	14,343	(57,843)	5,242
處分	-	(102,435)	(45,950)	(1,583)	(1,784)	(22,199)	(42,452)	-	(216,403)
匯率變動之影響	-	39	8,463	212	56	(81)	212	312	9,213
109.12.31	<u>\$81,449</u>	<u>\$122,518</u>	<u>\$1,082,725</u>	<u>\$51,560</u>	<u>\$8,799</u>	<u>\$39,684</u>	<u>\$99,943</u>	<u>\$18,249</u>	<u>\$1,504,927</u>
折舊及減損：									
110.1.1	\$-	\$28,562	\$775,242	\$43,267	\$6,334	\$16,409	\$56,695	\$-	\$926,509
折舊	-	5,350	66,881	1,844	671	15,544	16,863	-	107,153
減損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	498	-	-	-	(498)	-	-
處分	-	-	(37,711)	(2,566)	(646)	(13,955)	(11,509)	-	(66,387)
匯率變動之影響	-	(121)	(3,259)	(81)	(25)	(64)	(233)	-	(3,783)
110.12.31	<u>\$</u>	<u>\$33,791</u>	<u>\$801,651</u>	<u>\$42,464</u>	<u>\$6,334</u>	<u>\$17,934</u>	<u>\$61,318</u>	<u>\$-</u>	<u>\$963,492</u>
109.1.1	\$-	\$117,098	\$738,337	\$42,861	\$6,804	\$23,115	\$80,853	\$-	\$1,009,068
折舊	-	14,380	69,210	1,675	788	15,424	15,475	-	116,952
減損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
處分	-	(102,435)	(39,091)	(1,434)	(1,303)	(22,199)	(39,884)	-	(206,346)
匯率變動之影響	-	(481)	6,786	165	45	69	251	-	6,835
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$28,562</u>	<u>\$775,242</u>	<u>\$43,267</u>	<u>\$6,334</u>	<u>\$16,409</u>	<u>\$56,695</u>	<u>\$-</u>	<u>\$926,509</u>
淨帳面金額：									
110.12.31	<u>\$81,449</u>	<u>\$88,299</u>	<u>\$272,028</u>	<u>\$9,032</u>	<u>\$2,274</u>	<u>\$23,010</u>	<u>\$41,782</u>	<u>\$3,403</u>	<u>\$521,277</u>
109.12.31	<u>\$81,449</u>	<u>\$93,956</u>	<u>\$307,483</u>	<u>\$8,293</u>	<u>\$2,465</u>	<u>\$23,275</u>	<u>\$43,248</u>	<u>\$18,249</u>	<u>\$578,418</u>

(1)前述不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他	合計
成本：				
110.1.1	\$9,598	\$4,693	\$62,643	\$76,934
增添－單獨取得	-	1,605	2,131	3,736
到期除列	(282)	(447)	(37,779)	(38,508)
匯率變動之影響	(1)	(13)	-	(14)
110.12.31	\$9,315	\$5,838	\$26,995	\$42,148
109.1.1	\$585	\$5,560	\$62,643	\$68,788
增添－單獨取得	9,011	446	-	9,457
到期除列	-	(1,325)	-	(1,325)
匯率變動之影響	2	12	-	14
109.12.31	\$9,598	\$4,693	\$62,643	\$76,934
攤銷及減損：				
110.1.1	\$2,072	\$3,353	\$62,643	\$68,068
攤銷	3,020	1,223	252	4,495
到期除列	(282)	(393)	(37,779)	(38,454)
匯率變動之影響	(1)	(10)	-	(11)
110.12.31	\$4,809	\$4,173	\$25,116	\$34,098
109.1.1	\$566	\$3,525	\$62,643	\$66,734
攤銷	1,504	1,140	-	2,644
到期除列	-	(1,325)	-	(1,325)
匯率變動之影響	2	13	-	15
109.12.31	\$2,072	\$3,353	\$62,643	\$68,068
淨帳面金額：				
110.12.31	\$4,506	\$1,665	\$1,879	\$8,050
109.12.31	\$7,526	\$1,340	\$-	\$8,866

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$375	\$50
營業費用	4,120	2,594
合 計	<u>\$4,495</u>	<u>\$2,644</u>

10.其他非流動資產

	110.12.31	109.12.31
預付設備款	\$14,028	\$5,083
存出保證金	16,260	15,715
合 計	<u>\$30,288</u>	<u>\$20,798</u>

11.短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$306,955	\$329,574
擔保銀行借款	43,406	43,591
合 計	<u>\$350,361</u>	<u>\$373,165</u>
利率區間(%)	<u>0.93%~3.82%</u>	<u>0.89%~4.35%</u>

(1)本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為619,414仟元及664,753仟元。

(2)短期銀行借款提供擔保情形，請詳附註八。

12.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	110.12.31	109.12.31
遠期外匯合約	<u>\$921</u>	<u>\$-</u>
流 動	\$921	\$-
非 流 動	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$921</u>	<u>\$-</u>

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13.其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付費用	\$603,745	\$511,639
應付利息	336	295
應付設備款	7,390	8,844
合 計	<u>\$611,471</u>	<u>\$520,778</u>

14.長期借款

(1)長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	109.12.31	期間	備註
台北富邦商業銀行 －信用借款	\$-	\$6,000	108.8.22~111.5.21	機動利率(註1)。自109年2月22日起每三個月為一期，每期平均攤還本金1,000仟元。
台北富邦商業銀行 －信用借款	21,600	-	110.6.10~113.6.10	機動利率(註1)。自110年12月10日起每三個月為一期，每期平均攤還本金2,400仟元。
永豐商業銀行 －信用借款	116,022	223,674	108.10.14~112.10.14 (註2)	機動利率。自109年10月14日起每六個月為一期，共分五期攤還，每期償還本金USD1,000仟元，最後一期償還本金USD6,000仟元。
元大商業銀行 －信用借款	54,000	-	110.2.26~113.2.23	機動利率。自110年11月26日起，每三個月為一期，每期平均攤還本金6,000仟元。
彰化商業銀行 －信用借款	-	5,000	107.9.10~110.9.10	機動利率。自107年10月10日起每個月為一期，每期平均攤還本金555仟元。
彰化商業銀行 －信用借款	16,111	-	110.5.17~113.5.17	機動利率。自110年6月17日起每個月為一期，每期平均攤還本金556仟元。
合 計	<u>207,733</u>	<u>234,674</u>		
減：一年內到期	<u>(40,267)</u>	<u>(33,118)</u>		
一年以上到期	<u>\$167,466</u>	<u>\$201,556</u>		

註1：於借款存續期間，本公司須維持一定財務比率與規定，並每半年受檢一次；倘財務比率約定無法符合，利率加碼0.25%，惟若改善即恢復原約定利率。

註2：本集團已與金融機構簽訂展延合約，將其償還期限延長至民國112年10月14日。

(2)本集團之長期銀行借款未有提供擔保之情形。

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休管理辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,912仟元及1,935仟元。

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司之額定股本均為6,000,000仟元，已發行股本分別為805,346仟元及805,126仟元，每股面額10元，分別為80,534,609股及80,512,609股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇九年間申請行使金額共計2,067仟元，換發普通股159,000股，其中計22,000股截至民國一〇九年十二月三十一日止尚待董事會決議增資基準日，故帳列預收股本項下。

本公司於民國一〇九年六月十二日經董事會決議庫藏股註銷案，並訂以民國一〇九年六月十五日為庫藏股減資基準日，註銷1,136,000股，按面額註銷股本11,360仟元，並沖減資本公積95仟元及未分配盈餘827仟元，並於民國一〇九年六月二十三日完成變更登記程序。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股票溢價	\$7,687	\$7,687
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	29,659	29,659
員工認股權	-	6,920
已失效認股權	17,168	10,248
合 計	\$54,514	\$54,514

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(3)庫藏股票

本公司民國一一〇年度未有庫藏股票增減變動情形，另民國一〇九年度增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東權益	-仟股	1,136 仟股	(1,136)仟股	-仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權…等權利。

(4)法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

(5)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

(6)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定公司年終結算有盈餘時，分配如下：

- A. 依法繳納應納營利事業所得稅
- B. 彌補以往年度虧損
- C. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限
- D. 依法提列或迴轉法定特別盈餘公積
- E. 扣除一至四款規定數額後，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利
- F. 本公司正處營業成長期，為持續擴充規模，提升產業競爭力，並考量公司資本支出預算及營運周轉所需，現階段股利分派以不低於可供分配盈餘之百分之二十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於零點二元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。分配股東股息時得以現金及股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

本公司於民國一一一年三月二十三日之董事會及民國一一〇年七月二十九日之股東常會，分別擬議及決議民國一一〇及一〇九年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$10,416	\$10,454		
特別盈餘公積	(8,207)	(19,147)		
普通股現金股利	40,267	40,267	\$0.50	\$0.50
合計	\$42,476	\$31,574		

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

(7)非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$412,975	\$411,022
歸屬於非控制權益之本期淨利	2,848	27,550
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,756)	10,414
收購子公司已發行之股份	-	(36,011)
子公司盈餘分配現金股利	(17,073)	-
取得子公司	4,500	-
期末餘額	\$399,494	\$412,975

17.股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工股份基礎給付計畫

本公司經金融監督管理委員會證券期貨局核准於民國一〇五年九月十三日發行員工認股權憑證3,900單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為五年。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數	每單位執行價格(元)
105.9.13	3,900	-

(1) 針對民國一〇五年九月十三日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

	105年度
預期波動率(%)	26.81%
無風險利率(%)	0.546%
預期行使認股100%之期限(年)	5

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

加權平均股價(\$)	14.45
使用之定價模式	binomial lattice model

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

(2)員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	110 年度		109 年度	
	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)
1 月 1 日流通在外認股選擇權	2,182	\$13.00	2,456	\$13.30
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	-	-	(229)	13.00
本期喪失認股選擇權	(2,182)	-	(45)	13.00
12 月 31 日流通在外認股選擇權	-	\$-	2,182	\$13.00
12 月 31 日可執行認股選擇權	-		2,182	
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值		\$-		\$-

(3)前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	110 年度		109 年度	
	執行價格	加權平均剩餘 存續期間(年)	執行價格	加權平均剩餘 存續期間(年)
流通在外之認股選擇權	\$-	-	\$13.00	0.75年

18.營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$4,598,360	\$3,963,017
其他營業收入	95,913	-
合計	\$4,694,273	\$3,963,017

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

110年度	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$2,748,346	\$1,820,607	\$29,407	\$4,598,360
其他	95,913	-	-	95,913
合計	<u>\$2,844,259</u>	<u>\$1,820,607</u>	<u>\$29,407</u>	<u>\$4,694,273</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$2,844,259</u>	<u>\$1,820,607</u>	<u>\$29,407</u>	<u>\$4,694,273</u>
-------	--------------------	--------------------	-----------------	--------------------

109年度	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$2,493,529	\$1,420,223	\$49,265	\$3,963,017

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$2,493,529</u>	<u>\$1,420,223</u>	<u>\$49,265</u>	<u>\$3,963,017</u>
-------	--------------------	--------------------	-----------------	--------------------

(2)合約餘額

合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	<u>\$237</u>	<u>\$4,653</u>	<u>\$4,435</u>

本集團民國一一〇及一〇九年度合約負債餘額變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	\$(4,705)	\$(558)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	289	776

19.預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	<u>\$(2,752)</u>	<u>\$(992)</u>

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(1)本集團之應收帳款(包含應收票據及應收帳款)依歷史信用損失經驗顯示不同客戶群並無顯著不同之損失型態，因此，以不分群組方式衡量備抵損失，評估備抵損失金額相關資訊如下：

110.12.31	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$1,837,209	\$4,960	\$-	\$-	\$17,824	\$1,859,993
損失率	0.72%	9.22%	-	-	100%	
存續期間預期信用損失	(13,247)	(457)	-	-	(17,824)	(31,528)
帳面金額	\$1,823,962	\$4,503	\$-	\$-	\$-	\$1,828,465

109.12.31	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$1,462,925	\$23,396	\$381	\$12	\$17,821	\$1,504,535
損失率	0.98%	8.91%	73.23%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(14,291)	(2,085)	(279)	(12)	(17,821)	(34,488)
帳面金額	\$1,448,634	\$21,311	\$102	\$-	\$-	\$1,470,047

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一一〇及一〇九年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
110.1.1	\$-	\$34,488
本期增加(迴轉)金額	-	(2,752)
因無法收回而沖銷	-	(132)
匯率影響數	-	(76)
110.12.31	\$-	\$31,528
109.1.1	\$-	\$35,941
本期增加(迴轉)金額	-	(992)
因無法收回而沖銷	-	(600)
匯率影響數	-	139
109.12.31	\$-	\$34,488

20.租賃

(1)本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)。各個合約之租賃期間介於3年至30年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A.資產負債表認列之金額

(a)使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$12,360	\$12,990
房屋及建築	98,923	116,308
運輸設備	4,094	4,623
合 計	<u>\$115,377</u>	<u>\$133,921</u>

(b)租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債	<u>\$87,439</u>	<u>\$125,885</u>
流 動	\$46,414	\$50,264
非 流 動	41,025	75,621
合 計	<u>\$87,439</u>	<u>\$125,885</u>

本集團民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(4)財務成本；民國一一〇及一〇九年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B.綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土 地	\$575	\$568
房屋及建築	51,823	44,319
運輸設備	2,658	1,677
合 計	\$55,056	\$46,564

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$2,116	\$4,404
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之 低價值資產租賃之費用)	878	638

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本集團承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別並非類似，相關租賃承諾金額為0元。

D.承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為62,956仟元及51,881仟元。

21.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	110年度			109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	\$395,752	\$147,223	\$542,975	\$373,364	\$144,711	\$518,075
勞健保費用	277	3,264	3,541	916	2,793	3,709
退休金費用	175	1,737	1,912	481	1,454	1,935
其他員工福利費用	20,731	11,834	32,565	19,570	13,456	33,026
折舊費用	140,293	21,916	162,209	134,116	29,400	163,516
攤銷費用	375	4,120	4,495	50	2,594	2,644

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥3%~10%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後，再就餘額計算提撥。前述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象包含本公司及符合一定條件之從屬公司員工。應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依公司章程規定估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一〇年度認列員工酬勞及董酬勞金額分別為4,808仟元及1,449仟元；民國一〇九年度認列員工酬勞及董酬勞金額分別為4,325仟元及1,820仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一一年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為4,808仟元及1,449仟元，與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一一〇年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為4,325仟元及1,820仟元。民國一〇九年度實際配發員工酬勞與董事酬勞金額與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

22.營業外收入及支出

(1)利息收入

	110年度	109年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$21,144	\$26,409

(2)其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$6,785	\$3,425
股利收入	12	1,027
其他收入—其他	20,657	22,171
合 計	\$27,454	\$26,623

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$(4,715)	\$(6,809)
處分無形資產損失	(54)	-
淨外幣兌換(損)益	(8,491)	(65,704)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(損)益	1,090	12,003
租賃修改利益	3,351	-
處分投資損失	(15,628)	-
其他支出—其他	(2,709)	(8,080)
合 計	<u>\$(27,156)</u>	<u>\$(68,590)</u>

(4)財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$9,491	\$12,454
公司債利息費用	-	570
租賃負債之利息	1,886	3,339
其他借款之利息	62	84
合 計	<u>\$11,439</u>	<u>\$16,447</u>

23.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$1,168	\$-	\$1,168	\$-	\$1,168
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	3,371	-	3,371	-	3,371
本期其他綜合損益合計	<u>\$4,539</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,539</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,539</u>

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	所得稅利益 稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$2,083	\$-	\$2,083	\$-	\$2,083
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	25,856	-	25,856	-	25,856
本期其他綜合損益合計	<u>\$27,939</u>	<u>\$-</u>	<u>\$27,939</u>	<u>\$-</u>	<u>\$27,939</u>

24. 所得稅

(1) 民國一一〇及一〇九年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$10,542	\$23,952
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(3,210)	(2,098)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延 所得稅費用(利益)	1,210	756
其 他	1,071	-
所得稅費用(利益)	<u>\$9,613</u>	<u>\$22,610</u>

(2) 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$116,529</u>	<u>\$157,155</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$33,188	\$22,700
免稅收益之所得稅影響數	736	(1,256)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	9,251	(1,310)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(1,176)	2,139
未分配盈餘加徵所得稅	3,648	1,268

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(3,210)	(2,098)
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本年度調整	(31,883)	(18,187)
其他依稅法調整之所得稅影響數	(941)	19,354
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	\$9,613	\$22,610

(3)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接 認列於 權益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
兌換損益	\$129	\$(228)	\$-	\$-	\$-	\$(99)
存貨跌價及呆滯損失	959	(860)	-	-	-	99
呆帳費用	535	(535)	-	-	-	-
折舊費用	20	(20)	-	-	-	-
投資損益	(268)	141	-	-	-	(127)
金融資產評價	(292)	292	-	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$(1,210)	\$	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$1,083					\$(127)

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	\$1,643	\$99
遞延所得稅負債	\$560	\$226

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接 認列於 權益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
兌換損益	\$311	\$(182)	\$-	\$-	\$-	\$129
存貨跌價及呆滯損失	1,076	(117)	-	-	-	959
呆帳費用	452	83	-	-	-	535
折舊費用	-	20	-	-	-	20

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資損益	-	(268)	-	-	-	(268)
金融資產評價	-	(292)	-	-	-	(292)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (756)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$1,839</u>					<u>\$1,083</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$1,839</u>					<u>\$1,643</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>					<u>\$560</u>

(4)集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

A.本公司尚未使用之虧損金額及期限如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		110.12.31	109.12.31	
民國一〇〇年	\$29,321	\$-	\$16,777	一一〇年
民國一〇一年	75,410	38,310	75,410	一一一年
民國一〇二年	117,317	117,317	117,317	一一二年
民國一〇三年	20,818	20,818	20,818	一一三年
民國一〇六年	127,334	127,334	127,334	一一六年
合計		<u>\$303,779</u>	<u>\$357,656</u>	

B.本公司之子公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		110.12.31	109.12.31	
民國一〇六年	\$3,617	\$3,561	\$3,561	一一一年
民國一〇七年	1,681	1,681	1,681	一一二年
民國一〇八年	64,753	1,478	1,478	一一三年
民國一〇九年	73,276	22,788	73,276	一一四年
民國一〇九年	11,481	11,481	9,947	一一九年
民國一一〇年(預計)	9,686	9,686	-	一一五年
民國一一〇年(預計)	32,807	32,807	-	一二〇年
合計		<u>\$83,482</u>	<u>\$89,943</u>	

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本集團因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為268,507仟元及311,126仟元。

(6)所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司及國內子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇八年度
聯橋電子股份有限公司	核定至民國一〇八年度
松和投資股份有限公司	民國一〇九年度首次申報尚未核定
松之助股份有限公司	係於民國一一〇年五月十二日設立，故尚未有所得稅申報之情事

25.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整具稀釋作用之影響數後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	110年度	109年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$104,068	\$106,995
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,535	80,803
基本每股盈餘(元)	\$1.29	\$1.32
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$104,068	\$106,995
轉換公司債之利息	-	499
經調整稀釋效果後之本期淨利	\$104,068	\$107,494

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,535	80,803
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	938	672
員工酬勞-股票(仟股)	265	371
轉換公司債(仟股)	-	1,102
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	81,738	82,948
稀釋每股盈餘(元)	\$1.27	\$1.30

(3)於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股之其他交易。

26.對子公司所有權權益之變動

收購子公司已發行之股份

本集團於民國一〇九年十二月二十二日向Moment Holding International Ltd.少數股東收購3.43%股權，持股比例增加為61.47%。支付予非控制權益股東之現金對價為27,196仟元，Moment Holding International Ltd.之淨資產帳面金額為36,011仟元，額外取得Moment Holding International Ltd.之相關權益包含非控制權益減少數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$27,196
非控制權益減少數	(36,011)
認列於權益中資本公積之差異數	\$8,815

27.具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

	公司及營運 所在國家	110.12.31	109.12.31
子公司名稱			
Moment Holding International Ltd.及子公司	大陸	38.53%	38.53%

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110.12.31	109.12.31
重大非控制權益之累積餘額：		
Moment Holding International Ltd.及子公司	\$401,345	\$412,975
分攤予重大非控制權益之利益：	110年度	109年度
Moment Holding International Ltd.及子公司	\$9,199	\$27,550

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

有關損益彙總性資訊：

	110年度	109年度
營業收入	\$2,844,376	\$2,493,529
繼續營業單位本期淨利	\$23,874	\$68,855
本期綜合損益總額	\$45,053	\$146,767

有關資產負債彙總性資訊：

	110.12.31	109.12.31
流動資產	\$2,012,432	\$1,766,118
非流動資產	345,377	422,046
流動負債	(1,200,162)	(886,638)
非流動負債	(116,021)	(229,715)

有關現金流量彙總性資訊：

	110年度	109年度
營運活動	\$93,206	\$273,329
投資活動	228,392	(209,278)
籌資活動	(234,799)	(70,284)
匯率變動影響數	(340)	23,047
現金及約當現金淨增加	86,459	16,814

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司 Moment 之董事

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	110年度	109年度
良達科技股份有限公司	\$318,579	\$10,713

本集團與上述公司之銷貨交易，其售價及收款條件與一般客戶相當。

2. 進貨

	110年度	109年度
良達科技股份有限公司	\$46	\$371

本集團與上述公司之進貨價格及付款條件與一般廠商相當。

3. 應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
良達科技股份有限公司	\$265,535	\$882
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$265,535	\$882

4. 其他應收款－關係人

	110.12.31	109.12.31
良達科技股份有限公司	\$-	\$2,783

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5.應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
良達科技股份有限公司	\$46	\$24

6.其他應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
良達科技股份有限公司	\$808	\$680

另本集團於民國一一〇及一〇九年度委託關係人提供勞務費用之金額說明如下：

	110年度	109年度
良達科技股份有限公司	\$2,743	\$1,944

7.本集團民國一一〇年度出售不動產、廠房及設備予關係人明細如下：

資產種類	關係人	帳面價值	售價	處分損益	價格決定之 參考依據
機器設備	良達科技股份 有限公司	\$340	\$337	\$(3)	議價

8.本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日向金融機構融資，係由其他關係人(包仁志先生)擔任連帶保證人。

9.本集團主要管理人員之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$21,218	\$27,398
退職後福利	312	336
離職福利	1,332	-
合 計	\$22,862	\$27,734

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$282,870	\$-	保證金
不動產、廠房及設備－房屋及建築	68,528	73,323	短期借款
使用權資產－土地	12,360	12,990	短期借款
合 計	<u>\$363,758</u>	<u>\$86,313</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本集團於民國一一〇年八月間申報發行可轉換公司債總額 300,000 仟元，是項申報案業奉金融監督管理委員會民國一一〇年九月十六日經金管證發字號 1100357438 號函核准在案並已於民國一一一年一月十日募足款項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$57,237	\$557,851
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	14,542
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	630,311	416,990

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

按攤銷後成本衡量之金融資產	442,943	271,219
應收款項(含關係人款)	1,828,465	1,470,047
其他應收款(含關係人款)	25,888	18,720
小計	2,927,607	2,176,976
合計	\$2,984,844	\$2,749,369

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$921	\$-
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	350,361	373,165
應付款項(含關係人款)	1,823,201	1,455,397
長期借款(含一年內到期)	207,733	234,674
租賃負債(含一年內到期)	87,439	125,885
小計	2,468,734	2,189,121
合計	\$2,469,655	\$2,189,121

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯等合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1)當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加13,041仟元及10,070仟元。
- (2)當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少8,450仟元及936仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資固定利率及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少274仟元及減少/增加690仟元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券，包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資

訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益分別增加/減少 287 仟元及 314 仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中一上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之權益將分別增加/減少 0 元及 145 仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.9。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團係依信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為62.22%及73.47%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5.流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三年以上	合計
110.12.31					
短期借款	\$351,404	\$-	\$-	\$-	\$-
長期借款	43,925	159,182	11,210	-	214,317
應付款項	1,823,201	-	-	-	1,823,201
租賃負債	47,372	17,489	16,143	9,682	90,686
109.12.31					
短期借款	\$374,281	\$-	\$-	\$-	\$374,281
長期借款	38,329	205,086	-	-	243,415
應付款項	1,455,397	-	-	-	1,455,397
租賃負債	53,609	44,070	12,991	20,071	130,741

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

			存入		來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	保證金	租賃負債	
110.1.1	\$373,165	\$234,674	\$7,299	\$125,885	\$741,023
現金流量	(22,804)	(21,743)	(1,405)	(59,962)	(105,914)
非現金之變動					
本期租賃範圍					
變動	-	-	-	20,006	20,006
利息費用	-	-	-	1,886	1,886

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

匯率變動	-	(5,198)	-	(376)	(5,574)
110.12.31	\$350,361	\$207,733	\$5,894	\$87,439	\$651,427

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

	應付			存入		來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	公司債	長期借款	保證金	租賃負債	
109.1.1	\$226,497	\$69,130	\$338,350	\$6,345	\$107,127	\$747,449
現金流量	146,668	(69,700)	(87,345)	954	(46,839)	(56,262)
非現金之變動						
本期租賃範圍						
變動	-	-	-	-	62,059	62,059
利息費用	-	570	-	-	3,339	3,909
匯率變動	-	-	(16,331)	-	199	(16,132)
109.12.31	\$373,165	\$-	\$234,674	\$7,299	\$125,885	\$741,023

7. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

E.無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，其帳面金額超過於公允價值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8. 衍生金融工具

本集團持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止持有衍生工具如下：

項目	合約金額	期間
110.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 12,750	110.9.22~111.6.28
遠期外匯合約	賣出EUR 2,200	110.10.29~111.5.16
109.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 17,290	109.5.14~110.7.28
遠期外匯合約	賣出EUR 3,500	109.7.22~110.6.17

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
結構式存款	\$-	\$-	\$8,681	\$8,681
基金	14,280	-	-	14,280
海外債券	4,947	-	-	4,947
股票	28,710	-	-	28,710
遠期外匯合約	-	(302)	-	(302)

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
結構式存款	\$-	\$-	\$466,517	\$466,517
基金	21,529	-	-	21,529
海外債券	29,442	-	-	29,442
股票	31,348	-	-	31,348
遠期外匯合約	-	9,015	-	9,015
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之權益工具	14,542	-	-	14,542

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇及一〇九年度，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節表列示如下：

	資產
	透過損益按公允價值衡量
	結構式存款
110.1.1	\$466,517
本期認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
本期取得(處分)	(456,345)
匯率變動	(1,491)
110.12.31	\$8,681

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	資產
	透過損益按公允價值衡量
	結構式存款
109.1.1	\$347,252
本期認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
本期取得(處分)	116,259
匯率變動	3,006
109.12.31	<u>\$466,517</u>

上述認列於損益之總金額中，與截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止持有之資產相關之損益金額皆為0元。

10.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：(金額單位：仟元)

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$60,353	27.79	\$1,677,003	\$44,275	28.50	\$1,261,928
人民幣	223,645	4.34	970,418	264,204	4.36	1,153,451
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$13,471	27.68	\$372,946	\$8,954	28.47	\$254,902
人民幣	418,243	4.34	1,815,443	286,090	4.36	1,247,109

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換損失分別為8,491仟元及65,704仟元。

11.資本管理

本集團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。本集團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。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.對他人資金融通者：請參閱附表一。
- 2.為他人背書保證者：請參閱附表二。
- 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)：請參閱附表三。
- 4.本期累積買進或賣出單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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表四。
- 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.從事衍生性商品交易：請參閱附註十二.8。
- 10.本公司母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請參閱附表十二。

(二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請參閱附表五。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：請參閱附表六。
 - (2)為他人背書保證者：請參閱附表七。

- (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)：請參閱附表八。
- (4) 本期累積買進或賣出單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：請參閱附表九。
- (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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表十。
- (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：請參閱附表十一。
- (9) 從事衍生性商品交易：請參閱附註十二.8。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露

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

單位：新台幣/外幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方式 (註1)	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (註2)(B及註5)	期 末 投 資 帳 面 價 值 (註3及5)	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
東莞聯橋電子 有限公司	印刷電路 板之產銷	USD 25,000	(2)	\$327,395 (USD 9,847)	-	-	\$327,395 (USD 9,847)	\$31,017	61.47% (註7及8)	\$19,067	\$671,078	\$104,159 (USD 3,483)
東莞聯橋電子 貿易有限公司 (註8)	貿易公司	RMB 2,000	(2)	-	-	-	-	(245)	61.47% (註7)	(151)	2,019	-
松大電子(廈 門)有限公司	電子零組 件之產銷	USD 350	(1)	46,500 (USD 1,531)	-	9,692 (USD 350)	36,808 (USD 1,181)	(8,637)	100%	(8,637)	1,058	23,154 (USD 796)
松上電子(蘇 州)有限公司	電子零組 件之產銷	USD 3,000	(2)	255,589 (USD 8,532)	-	76,827 (USD 2,775) (註9)	178,762 (USD 5,757)	836	不適用 (註9)	836	-	-
吳江伏特電子 工業有限公司 (註10)	變壓器之 產銷	USD 550	(2)	89,501 (USD 2,952)	-	-	89,501 (USD 2,952)	29,868	100%	29,342 (註11)	139,471	-
中泰電子(湖 北)有限公司	變壓器之 產銷	USD 2,000	(2)	59,193 (USD 2,000)	-	-	59,193 (USD 2,000)	21,503	100%	21,503	109,034	-

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資子公司名稱	本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部核准投資金額	審計金額	依赴大陸地區投資審議會規定
本公司	\$512,897 (USD15,980)	\$1,534,656 (USD46,923)	\$1,038,899 (註6)	
松和投資股份有限公司	\$27,196 (USD964)	\$27,196 (USD964)	(註12)	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C.其他。

註3：期末投資帳面價值包含累積換算調整數及以債權轉投資增加之長期股權投資。

註4：係截至本期自台灣匯出至大陸地區之金額，不含已處分(含出售、清算、解散、被併購、破產等)大陸子公司之投資資訊。

註5：係以財務報告日之匯率USD:NTD=1:27.69、HKD:NTD=1:3.55064換算。

註6：本公司向經濟部工業局申請核發企業營運總部認定函，有效期間自民國九十九年六月十五日至民國一〇二年六月十四日，對於大陸累積投資金額或比例無上限。

註7：東莞聯橋電子貿易有限公司為本公司持有61.47%股權之曾孫公司東莞聯橋電子有限公司轉投資而持有100%股權之被投資公司。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註8：本公司於民國一〇九年十二月間經董事會決議，由本公司持有100%股權之子公司松和投資股份有限公司向Moment Holding International Ltd.非控制權益股東收購3.43%股權。

註9：本公司於民國一〇九年八月十二日經董事會決議辦理松上電子(蘇州)有限公司清算，業於民國一一〇年五月十日完成註銷登記。剩餘現金及約當現金76,827仟元，截至民國一一〇年十二月三十一日待匯出至本公司，本公司帳列其他應收款－關係人項下。

註10：本公司因應集團營運投資規劃，變更對吳江伏特電子工業有限公司之投資架構，由原本公司投資變更為中台(香港)有限公司轉投資吳江伏特電子工業有限公司，並於民國一一〇年六月二十一日完成變更登記在案。

註11：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額29,868仟元及期初逆流交易未實現毛損(526)仟元。

註12：依臺灣地區與大陸地區人民關係條例第三十五條第一項規定，中小企業赴大陸地區投資限額以新台幣80,000仟元或淨值百分之六十較高者。

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附表十二。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附表十二。
- (3)財產交易金額及其所產生損益數額：無。
- (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請參閱附表二及附表七。
- (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請參閱附表一及附表六。
- (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請參閱附表十二。
- (7)上列交易事項於編製合併財務報表時，業已沖銷，請參閱附表十二。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份 持有股數(股)	持股比例
承霈投資股份有限公司	7,263,059	9.01%
鑫旺投資有限公司	4,927,000	6.11%

十四、營運部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

- 1.印刷電路板事業部門：該部門負責從事印刷電路板之製造及銷售。
- 2.變壓器事業部門：該部門負責從事變壓器及電阻之製造及銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

3.應報導部門損益、資產之資訊

一一〇年度	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$2,844,259	\$1,820,607	\$29,407	\$	\$4,694,273
部門間收入	7,143	1,124,729	16,584	(1,148,456)	-
收入合計	\$2,851,402	\$2,945,336	\$45,991	\$(1,148,456)	\$4,694,273
部門(損)益	\$26,438	\$101,806	\$(21,328)	\$-	\$106,916

一〇九年度	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$2,493,529	\$1,420,223	\$49,265	\$-	\$3,963,017
部門間收入	45,765	783,849	24,495	(854,109)	-
收入合計	\$2,539,294	\$2,204,072	\$73,760	\$(854,109)	\$3,963,017
部門(損)益	\$57,056	\$96,287	\$(18,798)	\$-	\$134,545

下表列示本集團民國一一〇及一〇九年十二月三十一日營運部門資產相關之資訊：

	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
110.12.31部門資產	\$2,400,519	\$2,152,175	\$78,957	\$(410,316)	\$4,221,335
109.12.31部門資產	\$2,322,958	\$2,016,164	\$111,332	\$(559,586)	\$3,890,868

4.地區別資訊

來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
台 灣	\$167,666	\$190,051
中 國	2,875,361	2,374,560
日 本	226,003	註1
美 國	412,469	299,388
德 國	394,284	315,763

松上電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

墨西哥	215,455	234,121
波蘭	181,593	213,965
其他國家(其他國家餘額未達營業收入餘額之5%)	221,442	335,169
合計	<u>\$4,694,273</u>	<u>\$3,963,017</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

註1：對該國家於當年度之合併營業收入未達5%以上，故不予揭露。

非流動資產：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
台灣	\$130,988	\$126,549
中國	544,004	615,454
合計	<u>\$674,992</u>	<u>\$742,003</u>

5.重要客戶資訊

對單一客戶之銷貨收入佔本集團合併營業收入淨額10%以上者如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
A客戶	\$833,389	\$616,018
B客戶	註1	401,487

註1：對該客戶於當年度之銷貨收入淨額未達本集團合併營收淨額10%以上，故不予揭露。

松上電子股份有限公司及子公司

對他人資金融通者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
0	松上電子股份 有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	其他應收款 —關係人	是	\$5,706	-	-	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802
0	松上電子股份 有限公司	Moment Holding International Ltd.	其他應收款 —關係人	是	\$47,542	\$47,073	-	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802
0	松上電子股份 有限公司	松之助股份有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$10,000	\$10,000	\$10,000	1.3	2	-	營運周轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

- (1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。
- (2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之百。

松上電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額(註3)	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		關係 (註2)	公司名稱										
0	松上電子股份 有限公司	Moment Holding International Ltd.	2	\$666,002	\$223,854	\$116,021	\$116,021	\$-	8.71%	\$1,332,004	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$666,002	\$24,251	\$23,537	\$23,537	\$-	1.77%	\$1,332,004	Y	N	Y

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：
 1. 有業務往來之公司。
 2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 4. 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
 5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十。對單一企業背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之五十。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之五十五以上，應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

民國一〇一〇年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元/仟股/仟單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	
松上電子股份有限公司	股票： 光寶科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	450	\$27,556	-	\$28,710
	基金： 元大台灣高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	1,154 \$28,710	-	\$14,280
	債券： ALPHABET INC 2.25% 15AUG2060	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200	\$6,066	-	\$4,947
			加：評價調整 淨額		4,280 \$14,280		
			加：評價調整 淨額		(1,119) \$4,947		

松上電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$751,974	65.83%	月結180天以內	屬單一供應商，無其他供應商可供比較	與一般廠商相當	\$(149,132)	(48.74)%	註
松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$370,031	32.40%	月結180天以內	屬單一供應商，無其他供應商可供比較	與一般廠商相當	\$(153,209)	(50.07)%	註

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一〇一〇年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/外幣仟元/仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	模里西斯	控股公司	註1	\$57,910	-	-	註1	\$50,917	\$50,917	本公司之子公司 (註3)
松上電子股份有限公司	中台(香港)有限公司	香港	控股公司	\$189,625	\$77,154	51,466	100.00%	\$244,066	\$48,386	\$41,780	本公司之子公司 (註3)
松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$287,784	\$287,784	9,265	58.04%	\$604,553	\$23,874	\$13,856	本公司之孫公司 (註3)
松上電子股份有限公司	松和投資股份有限公司	台灣	投資公司	\$29,000	\$29,000	2,900	100.00%	\$38,691	\$738	\$738	本公司之子公司 (註3)
松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	台灣	視聽電子產品之產銷	\$5,500	\$-	550	55.00%	\$(2,262)	\$(14,113)	\$(7,762)	本公司之子公司 (註3)
松和投資股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$27,196	\$27,196	548	3.43%	\$35,728	\$23,874	\$819	本公司之孫公司 (註3)
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	\$2,000	\$41,220	200	100.00%	USD 1,457	USD (464)	USD (464)	本公司之曾孫公司 (註3)

註1：本公司因應集團投資架構調整，Song Shang Electronic Co., Ltd.業於民國一〇一〇年十二月一日完成除名申請，剩餘現金及約當現金76,827仟元，

截至民國一〇一〇年十二月三十一日待匯出至本公司，本公司帳列其他應收款一關係人項下。

註2：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額48,386仟元、期初逆流交易已實現毛損(2,126)仟元及期末逆流交易未實現毛利4,480仟元。

註3：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

對他人資金融通者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	東莞聯橋電子 有限公司	東莞聯橋電子貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$5,774	\$5,699	\$5,699	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$436,678	\$436,678	註3
2	吳江伏特電子工 業有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$43,973	\$43,406	\$21,703	3.85	2	-	營運周轉	-	-	-	\$139,471	\$139,471	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1.有業務往來者請填1。

2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：東莞聯橋電子有限公司(以下簡稱本公司)資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之百。

註4：吳江伏特電子工業有限公司(以下簡稱本公司)資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之百。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之百。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之百。

松上電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證者

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額(註3)	本期最高 背書保證 餘額	期 末 背書保證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		關 係 (註2)	公司名稱										
1	中台(香港) 有限公司	2	中泰電子(湖北) 有限公司	\$248,547	\$43,973	\$43,406	\$43,406	\$-	17.46%	\$248,547	Y	N	Y

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 3.背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- 1.有業務往來之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之百，對單一企業背書保證金額不得超過背書保證者公司淨值之百分之百。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之百以上，應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元/仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率	
	結構式存款：						
東莞聯橋電子貿易有限公司	中信銀行－共贏穩健天天快A	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	\$2,170	-	\$2,170
	中信銀行－共贏穩健天天利	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	6,511	-	6,511
			合 計		<u>\$8,681</u>		<u>\$8,681</u>

松上電子股份有限公司及子公司

本期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

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期		初		買		入		賣		出		期		末
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	
東莞聯橋電子有限公司	結構式存款： 中國工商銀行－ "e靈通"淨值型法人 無固定期限人民幣	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產－流動	-	-	\$183,084	-	\$149,455	-	-(332,539)	-	-(332,539)	-	-(332,539)	-	-(332,539)	-	-	-	\$-
	中信銀行－ 共贏穩健天天利	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產－流動	-	-	\$61,028	-	\$266,687	-	-(327,715)	-	-(327,715)	-	-(327,715)	-	-(327,715)	-	-	-	\$-

松上電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元/外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
中泰電子(湖北)有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	銷貨 \$751,974 (RMB173,089)	70.60%	月結180天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$149,132 (RMB34,357)	46.92%	註
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	銷貨 \$370,031 (RMB 85,068)	54.68%	月結180天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$153,209 (RMB35,297)	68.97%	註
東莞聯橋電子有限公司	良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司Moment之董事	銷貨 \$316,910 (RMB 72,932)	11.28%	月結215天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$265,535 (RMB 61,174)	23.14%	

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

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

民國一一〇年十二月三十一日

附表十一

單位：新台幣仟元/外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$153,209 (RMB 35,297)	2.48	-	-	\$71,181 (RMB 16,319)	\$-	註
中泰電子(湖北)有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$149,132 (RMB 34,257)	3.85	-	-	\$89,257 (RMB 20,422)	\$-	註
東莞聯橋電子有限公司	良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司Moment之董事	\$265,535 (RMB 61,174)	2.39	-	-	\$63,401 (RMB 14,606)	\$-	

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十二

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收 或資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	110.01.01-110.12.31 松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	進貨	9,570	月結180天以內	0.20%
0	松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	其他應收款(股款匯回)	9,691	-	0.23%
0	松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	1	進貨	370,031	月結180天以內	7.88%
0	松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	1	應付帳款	153,209	-	3.63%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	進貨	751,974	月結180天以內	16.02%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	其他收入	6,853	月結180天以內	0.15%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	應付帳款	149,132	-	3.53%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	其他應收款	672	-	0.02%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	其他收入	3,627	月結180天以內	0.08%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	進貨	1,045	月結180天以內	0.02%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	其他應收款	1,270	-	0.03%
0	松上電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	1	進貨	5,198	月結180天以內	0.11%
0	松上電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	1	其他收入	8,514	月結180天以內	0.18%
0	松上電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	1	應付帳款	3,307	-	0.08%
0	松上電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	1	其他應收款	2,519	-	0.06%
0	松上電子股份有限公司	松和投資股份有限公司	1	租金收入	11	月結180天以內	-
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	銷貨	6,923	月結180天以內	0.15%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	利息收入	21	-	-
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	其他收入	500	月結180天以內	0.01%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	租金收入	1,369	月結180天以內	0.03%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	營業費用	91	月結180天以內	-
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	應收帳款	7,269	-	0.17%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	其他應收款	5,501	-	0.13%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	其他應收款(資金融通)	10,000	-	0.24%
0	松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	1	其他應付款	96	-	-
0	松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	1	利息收入	72	-	-
0	松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	1	其他應收款(股款匯回)	76,827	-	1.82%
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	利息收入	96	-	-
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	應收股利	6,272	-	0.15%
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	銷貨	2,328	月結180天以內	0.05%

松上電子股份有限公司及子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十二

母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收 或資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
1	110.01.01-110.12.31 吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	進貨	395	月結180天以內	0.01%
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	利息收入	836	-	0.02%
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應收帳款	301	-	0.01%
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應付帳款	131	-	-
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	其他應收款(資金融通)	21,703	-	0.51%
1	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應收收益	956	-	0.02%
2	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	進貨	802	月結180天以內	0.02%
2	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	其他收入	2,249	月結180天以內	0.05%
2	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	2	其他應付款(股款匯回)	27,997	-	0.66%
3	東莞聯橋電子有限公司	Moment Holding International Ltd. 中泰電子(湖北)有限公司	3	銷貨	98	月結180天以內	-
3	東莞聯橋電子有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應收帳款	111	-	-
3	東莞聯橋電子有限公司	東莞聯橋電子貿易有限公司	3	其他應收款(資金融通)	5,699	-	0.14%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

股票代碼：6156

松上電子股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度及民國一〇九年度

公司地址：新北市土城區忠承路 117 號 4 樓
公司電話：(02)2268-6867

個體財務報告
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3-6
四、個體資產負債表	7-8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11
八、個體財務報表附註	
(一)公司沿革	12
(二)通過財務報告之日期及程序	12
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	12-16
(四)重大會計政策之彙總說明	16-32
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32-33
(六)重要會計項目之說明	34-55
(七)關係人交易	56-59
(八)質押之資產	59
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	59
(十)重大之災害損失	60
(十一)重大之期後事項	60
(十二)其他	60-68
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	68
2.轉投資事業相關資訊	69-70
3.大陸投資資訊	71-74
4.主要股東資訊	75
(十四)部門資訊	75
九、重要會計項目明細表	87-108

會計師查核報告

松上電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

松上電子股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達松上電子股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與松上電子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，對松上電子股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

松上電子股份有限公司民國一一〇年一月一日至十二月三十一日營業收入為新台幣1,229,751仟元，主要係變壓器之銷售收入等，由於銷售地點包含台灣、中國大陸及亞洲其他國家等多國市場，針對主要客戶之銷售條件不盡相同，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點存有顯著風險，因此本會計師決定此為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估履約模式相關收入認列會計政策的適當

性、評估及測試銷售循環中與履約模式收入認列時點攸關之內部控制的有效性，對銷貨明細抽選樣本執行細項測試(包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與訂單或合約所載之履約義務及滿足時點一致)，執行分析性複核程序及執行資產負債表日前後一段時間之截止點測試等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註四及六中有關營業收入揭露的適當性。

存貨評價(含採權益法之投資—子公司存貨)

松上電子股份有限公司及其採用權益法之投資—子公司之存貨對於財務報表係屬重大。由於松上及其採用權益法之投資—子公司主要係從事各種印刷電路板及變壓器之製造與銷售，產業技術之應用產品市場受科技發展影響，管理階層須及時就客戶需求狀況評估存貨是否有跌價或呆滯等價值減損之虞，備抵存貨跌價及呆滯損失適足性之評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性(包括呆滯及過時存貨之辨認)、抽選樣本測試存貨庫齡之正確性、分析存貨庫齡變動情況、執行觀察存貨盤點程序以確認存貨數量及狀態及發函詢證等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註五及六有關存貨揭露的適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估松上電子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松上電子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。

松上電子股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對松上電子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，以及使松上電子股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致松上電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對松上電子股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

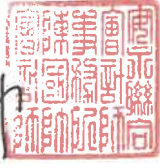
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(103)金管證審字第 1030025503 號

(110)金管證審字第 1100352201 號

鄭清標 

會計師：

陳國帥 

中華民國一一年三月二十三日

代碼	資 產		一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$295,347	14	\$79,989	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	48,299	2	69,218	4
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	-	-	14,542	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四及六.4	-	-	115,714	6
1170	應收帳款淨額	四及六.5	452,407	23	476,693	25
1180	應收帳款－關係人	六.5及七	7,269	-	-	-
1200	其他應收款	七	113	-	968	-
1210	其他應收款－關係人	四及六.6	112,752	6	14,773	1
130x	存貨		97,849	5	49,306	2
1410	預付款項		258	-	1,668	-
1470	其他流動資產		74	-	19	-
11xx	流動資產合計		1,014,368	50	822,890	43
	非流動資產					
1550	採用權益法之投資	四及六.7	886,106	44	955,822	50
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	102,159	5	104,994	6
1755	使用權資產	四及六.18	15,561	1	5,181	-
1780	無形資產	四及六.9	4,826	-	7,871	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	99	-	-	-
1920	存出保證金		2,275	-	2,214	-
15xx	非流動資產合計		1,011,026	50	1,076,082	57
1xxx	資產總計		\$2,025,394	100	\$1,898,972	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：包仁志

經理人：陳添富

會計主管：徐九杏



代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	\$250,222	13	\$200,000	11
2130	合約負債	四及六.16	6	-	6	-
2170	應付帳款		346	-	137	-
2180	應付帳款－關係人	七	305,648	15	394,130	21
2200	其他應付款	六.11	24,994	1	27,201	1
2220	其他應付款－關係人	七	247	-	7	-
2230	當期所得稅負債	四及六.22	3,573	-	988	-
2280	租賃負債	四及六.18	4,264	-	2,777	-
2300	其他流動負債		1,180	-	628	-
2322	一年或一營業週期內到期之長期借款	六.12	40,267	2	9,000	1
21xx	流動負債合計		630,747	31	634,874	34
	非流動負債					
2540	長期借款	六.12	51,444	3	2,000	-
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	99	-	-	-
2580	租賃負債	四及六.18	11,100	-	2,190	-
25xx	非流動負債合計		62,643	3	4,190	-
2xxx	負債總計		693,390	34	639,064	34
	權益					
3100	股本	六.14				
3110	普通股股本		805,346	40	805,126	42
3140	預收股本		-	-	220	-
3200	資本公積	六.14	54,514	3	54,514	3
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	六.14	72,968	4	62,514	3
3320	特別盈餘公積		136,780	6	155,927	8
3350	未分配盈餘	六.14	390,969	19	318,387	17
3400	其他權益		(128,573)	(6)	(136,780)	(7)
3xxx	權益總計		1,332,004	66	1,259,908	66
	負債及權益總計		\$2,025,394	100	\$1,898,972	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏

代碼	會計項目	一〇一〇年度		一〇〇九年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	\$1,229,751	100	\$966,608	100
5000	營業成本	(1,096,429)	(89)	(792,628)	(82)
5900	營業毛利	133,322	11	173,980	18
6000	營業費用	(10,177)	(1)	(8,364)	(1)
6100	推銷費用	(53,335)	(4)	(51,732)	(5)
6200	管理費用	(10,758)	(1)	(9,619)	(1)
6300	研究發展費用	(74,270)	(6)	(69,715)	(7)
6900	營業費用合計	59,052	5	104,265	11
7000	營業外收入及支出				
7100	利息收入	1,174	-	4,132	-
7010	其他收入	21,071	2	12,793	1
7020	其他利益及損失	(64,068)	(5)	(6,652)	(1)
7050	財務成本	(3,364)	(1)	(2,907)	1
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	94,138	8	(4,465)	-
7900	營業外收入及支出合計	48,951	4	2,901	1
7950	稅前淨利	108,003	9	107,166	12
8000	所得稅(費用)利益	(3,935)	-	(171)	-
8000	繼續營業單位本期淨利	104,068	9	106,995	12
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利益(損失)	1,168	(1)	2,083	(1)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8370	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	7,127	1	15,442	2
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)	8,295	-	17,525	1
	本期綜合損益總額	\$112,363	9	\$124,520	13
9750	每股盈餘(元)	\$1.29		\$1.32	
9850	基本每股盈餘	\$1.27		\$1.30	
	稀釋每股盈餘				

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松山電子股份有限公司

個體財務報表

民國一〇九年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣為單位)

代碼	項 目	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股	權益總額
		資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
A1	民國109年1月1日餘額	3100	3140	3310	3320	3410	3500	3XXX
	民國108年度盈餘指撥及分配	\$814,416	\$700	\$53,378	\$125,358	\$(151,142)	\$-	\$1,153,090
B1	提列法定盈餘公積			9,136	30,569			-
B3	提列特別盈餘公積							-
B5	發放現金股利							(16,302)
D1	民國109年度淨利							106,995
D3	民國109年度其他綜合損益					15,442		17,525
D5	民國109年度綜合損益總額					15,442		124,520
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數							
L1	庫藏股買回		8,815					8,815
L3	庫藏股註銷	(11,360)	(95)					(12,282)
N1	股份基礎給付交易	2,070	477					-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具							2,067
Z1	民國109年12月31日餘額	805,126	220	62,514	155,927	(135,700)	-	1,259,908
B1	民國109年度盈餘指撥及分配			10,454	(19,147)			-
B5	提列法定盈餘公積							(40,267)
B17	發放現金股利							104,068
D1	特別盈餘公積迴轉							8,295
D3	民國110年度淨利							112,363
D5	民國110年度其他綜合損益							-
	民國110年度綜合損益總額							-
N1	股份基礎給付交易		(220)					-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具							(88)
Z1	民國110年12月31日餘額	\$805,346	\$-	\$72,968	\$136,780	\$(128,573)	\$-	\$1,332,004

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松上電子股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇一〇年及一〇一一年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	一一〇年度		代 碼	項 目	一一〇年度	
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：						
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$108,003	\$107,166	BBBB	投資活動之現金流量：	-	(3,686)
A20000	調整項目：			B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	15,710	7,787
A20010	收益費損項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	115,714	1,727
A20100	折舊費用(含使用權資產)	6,535	5,645	B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(5,500)	(29,000)
A20200	攤銷費用	3,225	1,534	B01800	取得採用權益法之投資	(1,387)	(1,887)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(1,783)	(5,958)	B02700	取得不動產、廠房及設備	2,091	-
A20900	利息費用	3,364	2,907	B02800	處分不動產、廠房及設備	(61)	(1,866)
A21200	利息收入	(1,174)	(4,132)	B03700	處分無形資產	(1,173)	(9,405)
A21300	股利收入	-	(1,027)	B04500	取得無形資產	993	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(94,138)	4,465	B04600	處分無形資產	19,452	-
A23200	處分採用權益法之投資損失(利益)	65,368	-	B07600	收取之股利	145,839	(36,330)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：				投資活動之淨現金流入(流出)		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	22,702	(59,762)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款(增加)減少	24,286	(142,554)	C00100	舉借(償還)短期借款	50,222	76,000
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(7,269)	-	C01300	償還公司債	-	(69,700)
A31180	其他應收款(增加)減少	60	(77)	C01600	舉借長期借款	80,711	-
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	(6,436)	(13,300)	C01700	償還長期借款	-	(19,667)
A31200	存貨(增加)減少	(48,543)	(18,317)	C04020	租賃負債本金償還	(4,636)	(4,063)
A31220	預付費用(增加)減少	1,410	(653)	C04500	發放現金股利	(40,267)	(16,302)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(55)	(11)	C04800	員工執行認股權	-	2,067
A32150	應付帳款增加(減少)	208	137	C04900	庫藏股票買回成本	-	(12,282)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(88,482)	111,544	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	86,030	(43,947)
A32180	其他應付款增加(減少)	(2,183)	334		本期現金及約當現金增加(減少)數	215,358	(91,623)
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	240	(2)	E00100	期初現金及約當現金餘額	79,989	171,612
A32230	其他流動負債增加(減少)	552	296	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$295,347	\$79,989
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(14,110)	(11,765)				
A33100	收取之利息	2,070	3,555				
A33200	收取之股利	-	1,027				
A33300	支付之利息	(3,138)	(2,273)				
A33500	退還(支付)之所得稅	(1,333)	(1,890)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(16,511)	(11,346)				

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏

松上電子股份有限公司
個體財務報表附註
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

松上電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十七年六月間，主要業務為電子零件及相關之製造與銷售。本公司股票自民國九十一年二月十九日在中華民國證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃買賣，其註冊地及主要營運據點位於新北市土城區忠承路117號4樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2.本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

(1)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國一〇七年三月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107年度~109年度國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第 41 號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估前述準則或解釋對本集團並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
4	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
5	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第 12 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

(1)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6)與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估前述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第9號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4.外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

5.資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1)預期於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。
- (4)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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1)預期於其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)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

6.現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7.金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1)金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交割日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A.管理金融資產之經營模式
- B.金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b)非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2)金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A.藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B.貨幣時間價值
- C.與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A.按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B.存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C.對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D.對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3)金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4)金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A.其取得之主要目的為短期內出售；
- B.於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B.一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8.衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生金融合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

9.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11.採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別

資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築：25.4年

機器設備：3~5年

辦公設備：3~5年

租賃改良：5年

其他設備：2~4年

電腦通訊設備：5年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13.租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(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，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體
耐用年限	3年	3年
使用之攤銷方法	於合約有效期間以直線法攤提	於合約有效期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬

現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

17. 庫藏股票

本公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為變壓器，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本公司銷售商品交易之授信期間為月結 60 天~180 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

19.借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

20.退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

本公司屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

21.股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於個體資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

22. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1.金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

2.應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

3.存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

4.股份基礎給付交易

本公司與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

5.所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	\$80	\$75
活期存款	90,607	62,133
定期存款	204,660	17,781
合 計	<u>\$295,347</u>	<u>\$79,989</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量		
基金	\$10,000	\$18,933
海外債券	6,066	23,968
上市櫃公司股票	27,556	19,676
小 計	43,622	62,577
評價調整	4,315	3,159
小 計	47,937	65,736
遠期外匯合約	362	3,482
合 計	<u>\$48,299</u>	<u>\$69,218</u>
流 動	\$48,299	\$69,218
非 流 動	-	-
合 計	<u>\$48,299</u>	<u>\$69,218</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益		
工具投資：		
上市櫃公司股票	\$-	\$12,622
未上市櫃公司股票	-	3,000

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

小計	-	15,622
評價調整	-	(1,080)
合計	\$-	\$14,542
流動	\$-	\$14,542
非流動	-	-
合計	\$-	\$14,542

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，除列相關資訊如下：

	110年度	109年度
於除列日之公允價值	\$15,710	\$7,787
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	88	(1,622)

4.按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
定期存款	\$-	\$115,714
減：備抵損失	-	-
合計	\$-	\$115,714
流動	\$-	\$115,714
非流動	-	-
合計	\$-	\$115,714

本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產無擔保之情況。

本公司係與信用良好之金融機構承作，故無重大之信用風險。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收帳款淨額及應收帳款-關係人淨額

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$466,097	\$490,383
減：備抵損失	(13,690)	(13,690)
小計	452,407	476,693
應收帳款－關係人	7,269	-
減：備抵損失	-	-
小計	7,269	-
合計	\$459,676	\$476,693

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為月結60天至180天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為473,366仟元及490,383仟元。本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.17，信用風險揭露請詳附註十二。

6. 存貨

(1) 存貨淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
原料	\$-	\$601
在製品	-	653
商品	97,849	48,052
合計	\$97,849	\$49,306

(2) 本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為1,096,429仟元及792,628仟元，其中包括下列費損：

項 目	110 年度	109 年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$681	\$(158)

本公司民國一〇九年度因評估原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

7.採用權益法之投資

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31		備註
	金額	持股比例	金額	持股比例	
投資子公司：					
Song Shang Electronic Co., Ltd.	\$-	-	\$76,071	100.00	註1及2
中台(香港)有限公司	244,066	100.00	89,768	100.00	註3
吳江伏特電子工業有限公司	-	-	110,171	100.00	註1及3
松大電子(廈門)有限公司	1,058	100.00	19,455	100.00	註1
Moment Holding International Ltd.	604,553	58.04	622,073	58.04	註1
松和投資股份有限公司	38,691	100.00	38,284	100.00	註4
松之助股份有限公司	(2,262)	55.00	-	-	註5
合 計	<u>\$886,106</u>		<u>\$955,822</u>		

註1：本公司因應集團投資架構調整，業經民國一〇九年十一月十一日董事會決議Song Shang Electronic Co.,Ltd.盈餘及資本公積轉增資215,263仟元(折合美金6,490仟元)，並減資以其對吳江伏特電子工業有限公司、松大電子(廈門)有限公司及Moment Holding International Ltd.之投資退回股款。

註2：本公司因應集團投資架構調整，Song Shang Electronic Co.,Ltd.業於民國一一〇年十二月一日完成除名申請。

註3：本公司因應集團營運投資規劃，變更對吳江伏特電子工業有限公司之投資架構，由原本公司投資變更為中台(香港)有限公司轉投資吳江伏特電子工業有限公司，並於民國一一〇年六月二十一日完成變更登記在案。

註4：本公司為長期政策布局及股權集中化，業經民國一〇九年十一月十一日董事會決議由本公司投資設立100%持有之子公司松和投資股份有限公司，該公司已於民國一〇九年十二月十日完成註冊登記。

註5：本公司為延展營運內容計畫，業經民國一一〇年三月二十三日董事會決議由本公司投資設立子公司松之助股份有限公司，持股比率為55%，該公司已於民國一一〇年五月十二日完成註冊登記。

(1)投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，評估採用權益法評價之長期投資減損損失金額分別為0元及37,779仟元，該減損係因被投資公司商譽之減損損失，直接列為投資帳面價值之減項。

(3)前述採權益法之投資未有提供擔保之情事。

8.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	電腦通訊 設備	合計
成本：								
110.1.1	\$81,448	\$21,927	\$9,083	\$24,218	\$2,510	\$706	\$2,328	\$142,220
增添	-	-	-	1,000	55	232	-	1,287
處分	-	-	-	(976)	(796)	(815)	-	(2,587)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	\$81,448	\$21,927	\$9,083	\$24,242	\$1,769	\$123	\$2,328	\$140,920
109.1.1	\$81,448	\$21,927	\$9,083	\$23,540	\$1,800	\$107	\$2,328	\$140,233
增添	-	-	-	678	710	599	-	1,987
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
109.12.31	\$81,448	\$21,927	\$9,083	\$24,218	\$2,510	\$706	\$2,328	\$142,220
折舊及減損：								
110.1.1	\$-	\$1,294	\$9,083	\$23,506	\$1,637	\$155	\$1,551	\$37,226
折舊	-	863	-	240	335	127	466	2,031
處分	-	-	-	(120)	(203)	(173)	-	(496)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	\$-	\$2,157	\$9,083	\$23,626	\$1,769	\$109	\$2,017	\$38,761
109.1.1	\$-	\$431	\$9,083	\$23,389	\$1,227	\$107	\$1,086	\$35,323
折舊	-	863	-	117	410	48	465	1,903
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
109.12.31	\$-	\$1,294	\$9,083	\$23,506	\$1,637	\$155	\$1,551	\$37,226

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨帳面金額：

110.12.31	\$81,448	\$19,770	\$-	\$616	\$-	\$14	\$311	\$102,159
109.12.31	\$81,448	\$20,633	\$-	\$712	\$873	\$551	\$777	\$104,994

不動產、廠房及設備未有提供擔保情形。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他	合計
成本：				
110.1.1	\$9,011	\$394	\$-	\$9,405
增添－單獨取得	-	335	838	1,173
到期除列	-	-	-	-
處分	-	(395)	(838)	(1,233)
110.12.31	\$9,011	\$334	\$-	\$9,345

成本：				
109.1.1	\$-	\$-	\$-	\$-
增添－單獨取得	9,011	394	-	9,405
到期除列	-	-	-	-
109.12.31	\$9,011	\$394	\$-	\$9,405

攤銷及減損：				
110.1.1	\$1,502	\$32	\$-	\$1,534
攤銷	3,003	222	-	3,225
到期除列	-	-	-	-
處分	-	(240)	-	(240)
110.12.31	\$4,505	\$14	\$-	\$4,519

109.1.1	\$-	\$-	\$-	\$-
攤銷	1,502	32	-	1,534
到期除列	-	-	-	-
109.12.31	\$1,502	\$32	\$-	\$1,534

淨帳面金額：				
110.12.31	\$4,506	\$320	\$-	\$4,826
109.12.31	\$7,509	\$362	\$-	\$7,871

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110年度	109年度
營業費用	\$3,225	\$1,534

10.短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$250,222	\$200,000
利率區間(%)	0.93%~1.2%	0.89%~1.1%

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為97,848仟元及511,689仟元。

11.其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付薪資	\$13,137	\$13,821
應付利息	143	66
應付員工酬勞	4,808	4,935
應付董事酬勞	1,449	1,820
應付費用	5,457	6,459
應付設備款	-	100
合計	\$24,994	\$27,201

12.長期借款

(1)長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	109.12.31	期間	備註
台北富邦商業銀行信用借款	\$-	\$6,000	108.8.22~111.5.21	機動利率(註)。自109年2月22日起，每三個月為一期，每期平均攤還本金1,000仟元。
台北富邦商業銀行信用借款	21,600	-	110.6.10~113.6.10	機動利率(註)。自110年12月10日起每三個月為一期，每期平均攤還本金2,400仟元。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

彰化商業銀行 信用借款	16,111	-	110.5.17~113.5.17	機動利率。自110年6月17日起 每個月為一期，每期平均攤還 本金556仟元。
彰化商業銀行 信用借款	-	5,000	107.9.10~110.9.10	機動利率。自107年10月10日起 ，每個月為一期，每期平均攤還 本金555仟元。
元大商業銀行信 用借款	54,000	-	110.2.26~113.2.23	機動利率。自110年11月26日起 ，每三個月為一期，每期平均攤 還本金6,000仟元。
合 計	91,711	11,000		
減：一年內到期	(40,267)	(9,000)		
一年以上到期	\$51,444	\$2,000		

(註)於借款存續期間，本公司須維持一定財務比率與規定，並每半年受檢一次；倘財務比率約定無法符合，利率加碼0.25%，惟若改善即恢復原約定利率。

(2)本公司之長期銀行借款未有提供擔保之情形。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,321仟元及1,057仟元。

14. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司之額定股本均為 6,000,000 仟元，已發行股本分別為 805,346 仟元及 805,126 仟元，分別為 80,534,609 股及 80,512,609 股，每股享有一表決權及收取股利之權利。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇九年間申請行使金額共計 2,067 仟元，換發普通股 159,000 股，其中計 22,000 股截至民國一〇九年十二月三十一日止尚待董事會決議增資基準日，故帳列預收股本項下。

本公司於民國一〇九年六月十二日經董事會決議庫藏股註銷案，並訂以民國一〇九年六月十五日為庫藏股減資基準日，註銷 1,136,000 股，按面額註銷股本 11,360 仟元，並沖減資本公積 95 仟元及未分配盈餘 827 仟元，並於民國一〇九年六月二十三日完成變更登記程序。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股票溢價	\$7,687	\$7,687
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	29,659	29,659
員工認股權	-	6,920
已失效認股權	17,168	10,248
合 計	\$54,514	\$54,514

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(3) 庫藏股票

本公司民國一一〇年度未有庫藏股票增減變動之情形，另民國一〇九年度庫藏股票之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東權益	-仟股	1,136 仟股	(1,136)仟股	-仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權…等權利。

(4)法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

(5)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

(6)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定公司年終結算有盈餘時，分配如下：

- A. 依法繳納應納營利事業所得稅
- B. 彌補以往年度虧損
- C. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限
- D. 依法提列或迴轉法定特別盈餘公積
- E. 扣除一至四款規定數額後，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利
- F. 本公司正處營業成長期，為持續擴充規模，提升產業競爭力，並考量公司資本支出預算及營運周轉所需，現階段股利分派以不低於可供分配盈餘之百分之二十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於零點二元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。分配股東股息時得以現金及股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

本公司於民國一一一年三月二十三日之董事會及民國一一〇年七月二十九日之股東常會，分別擬議及決議民國一一〇及一〇九年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$10,416	\$10,454		
特別盈餘公積	(8,207)	(19,147)		
普通股現金股利	40,267	40,267	\$0.50	\$0.50
合 計	\$42,476	\$31,574		

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

15. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工股份基礎給付計畫

本公司經金融監督管理委員會證券期貨局核准於民國一〇五年九月十三日發行員工認股權憑證3,900單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為五年。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數	每單位執行價格(元)
105.9.13	3,900	-

(1) 針對民國一〇五年九月十三日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

	一〇五年度
預期波動率(%)	26.81%
無風險利率(%)	0.546%
預期行使認股100%之期限(年)	5
加權平均股價(\$)	14.45
使用之定價模式	binomial lattice model

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

(2)本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	110 年度		109 年度	
	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)
1 月 1 日流通在外認股選擇權	2,182	\$13.00	2,456	\$13.00
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	-	-	(229)	13.00
本期喪失認股選擇權	(2,182)	-	(45)	13.00
12 月 31 日流通在外認股選擇權	-	\$-	2,182	\$13.00
12 月 31 日可執行認股選擇權	-		2,182	
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值		\$-		\$-

(3)前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	110 年度		109 年度	
	執行價格	加權平均剩餘 存續期間(年)	執行價格	加權平均剩餘 存續期間(年)
流通在外之認股選擇權	\$-	-	\$13.00	0.75年

16.營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,229,751	\$966,608

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

民國一一〇年度	變壓器	印刷電路板	其他	合計
銷售商品	\$1,203,992	\$6,225	\$19,534	\$1,229,751
收入認列時點：				
於某一時點	\$1,203,992	\$6,225	\$19,534	\$1,229,751
民國一〇九年度				
銷售商品	\$934,209	\$2,588	\$29,811	\$966,608
收入認列時點：				
於某一時點	\$934,209	\$2,588	\$29,811	\$966,608

(2)合約餘額

合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	\$6	\$6	\$6

17.預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$-	\$-

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(1)本公司之應收帳款依歷史信用損失經驗顯示不同客戶群並無顯著不同之損失型態，因此，以不分群組方式衡量備抵損失，評估備抵損失金額相關資訊如下：

110.12.31	逾期天數					合計
	未逾期	90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$472,909	\$457	\$-	\$-	\$-	\$473,366
損失率	2.80%	100%	-	-	-	

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

存續期間預期信用損失	(13,233)	(457)	-	-	-	(13,690)
帳面金額	\$459,676	\$-	\$-	\$-	\$-	\$459,676

109.12.31	逾期天數					合計
	未逾期	90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$490,383	\$-	\$-	\$-	\$-	\$490,383
損失率	2.79%	-	-	-	-	
存續期間預期信用損失	(13,690)	-	-	-	-	(13,690)
帳面金額	\$476,693	\$-	\$-	\$-	\$-	\$476,693

(2)本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
110.1.1	\$13,690
本期增加(迴轉)金額	-
110.12.31	\$13,690
109.1.1	\$13,690
本期增加(迴轉)金額	-
109.12.31	\$13,690

18.租賃

(1)本公司為承租人

本公司承租辦公室及運輸設備，各個合約之租賃期間介於3年至5年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	房屋及建築	運輸設備	合計
成本：			
110.1.1	\$6,168	\$4,823	\$10,991
增添	14,884	-	14,884
處分	(6,167)	-	(6,167)
移轉	-	-	-
110.12.31	<u>\$14,885</u>	<u>\$4,823</u>	<u>\$19,708</u>
109.1.1	\$5,170	\$-	\$5,170
增添	998	4,823	5,821
處分	-	-	-
移轉	-	-	-
109.12.31	<u>\$6,168</u>	<u>\$4,823</u>	<u>\$10,991</u>
折舊及減損：			
110.1.1	\$4,760	\$1,050	\$5,810
折舊	2,896	1,608	4,504
處分	(6,167)	-	(6,167)
移轉	-	-	-
110.12.31	<u>\$1,489</u>	<u>\$2,658</u>	<u>\$4,147</u>
109.1.1	\$2,068	\$-	\$2,068
折舊	2,692	1,050	3,742
處分	-	-	-
移轉	-	-	-
109.12.31	<u>\$4,760</u>	<u>\$1,050</u>	<u>\$5,810</u>
帳面金額：			
110.12.31	<u>\$13,396</u>	<u>\$2,165</u>	<u>\$15,561</u>
109.12.31	<u>\$1,408</u>	<u>\$3,773</u>	<u>\$5,181</u>

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(b)租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債	\$15,364	\$4,697
流動	\$4,264	\$2,777
非流動	11,100	2,190
合計	\$15,364	\$4,697

本公司民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.20(4)財務成本；民國一一〇及一〇九年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$255	\$135

截至一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別並非類似，相關租賃承諾金額為0元。

C.承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為4,891仟元及4,198仟元。

19.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	110年度			109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	\$341	\$32,999	\$33,340	\$-	\$29,010	\$29,010
勞健保費用	40	2,509	2,549	-	2,000	2,000
退休金費用	18	1,303	1,321	-	1,057	1,057
董事酬金	-	9,322	9,322	-	10,655	10,655
其他員工福利費用	-	983	983	-	853	853

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

折舊費用	468	6,067	6,535	-	5,645	5,645
攤銷費用	-	3,225	3,225	-	1,534	1,534

註：1.本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，平均員工人數分別為32人及26人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及6人。

2.股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

- (1)本年度及前一年度平均員工福利費用分別為 1,415 仟元及 1,646 仟元。
- (2)本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為 1,235 仟元及 1,451 仟元。
- (3)平均員工薪資費用調整變動情形為(15)%。
- (4)本公司已依規定設置審計委員會替代監察人，故未認列監察人酬勞。
- (5)本公司薪資酬勞政策：依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥百分之三到百分之十為員工酬勞，及不超過百分之五為董事酬勞。董事酬勞給付係視各董事參與程度及貢獻價值，參酌同業通常水準，且不得超過本公司章程所定之上限。經理人之薪資報酬，除參酌同業通常水準，並考量個人所擔負之職責、達成目標情形、公司經營績效及未來風險之關連合理性等為依據。董事及經理人薪資報酬均依規定經薪資報酬委員會審議後，由董事會決議通過。員工薪酬除基本薪資以外，依據營運狀況發放獎金，以適時激勵士氣並留任優秀員工；年度調薪則依員工之職等及考績擬定薪資調整項目及金額。

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥3%~10%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後，再就餘額計算提撥。前述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象包含本公司及符合一定條件之從屬公司員工。應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依獲利狀況估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一〇年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為4,808仟元及1,449仟元；民國一〇九年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為4,325仟元及1,820仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一一年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為4,808仟元及1,449仟元，與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國一一〇年三月二十三日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為4,325仟元及1,820仟元，民國一〇九年度實際配發員工酬勞與董事酬勞金額與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

20.營業外收入及支出

(1)利息收入

	110年度	109年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$1,174	\$4,132

(2)其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$1,392	\$6
股利收入	-	1,027
其他收入	19,679	11,760
合 計	\$21,071	\$12,793

(3)其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換(損)益	\$(386)	\$(12,439)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(損失)利益	1,783	5,958
處分投資損失	(65,368)	-
其他支出	(97)	(171)
合 計	\$(64,068)	\$(6,652)

(4)財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$3,215	\$2,257
應付公司債利息費用	-	570
租賃負債之利息	149	80
合 計	\$3,364	\$2,907

21.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$1,168	\$-	\$1,168	\$-	\$1,168
後續可能重分類至損益之 項目：					
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益份額	7,127	-	7,127	-	7,127
本期其他綜合損益合計	\$8,295	\$-	\$8,295	\$-	\$8,295

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$2,083	\$-	\$2,083	\$-	\$2,083
後續可能重分類至損益之 項目：					
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益份額	15,442	-	15,442	-	15,442
本期其他綜合損益合計	\$17,525	\$-	\$17,525	\$-	\$17,525

22.所得稅

(1)所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$3,648	\$1,267
以前年度之當期所得稅於本期之調整	50	(1,096)
遞延所得稅費用(利益)：		
與課稅損失及所得抵減之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用(利益)	-	-
其他	237	-
所得稅費用(利益)	<u>\$3,935</u>	<u>\$171</u>

(2)所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$108,003</u>	<u>\$107,166</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$21,600	\$21,433
免稅收益之所得稅影響數	734	(1,256)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	9,512	101
未分配盈餘加徵所得稅	3,648	1,267
以前年度之當期所得稅於本年度調整	50	(1,096)
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差 異於本年度調整	(31,846)	(20,278)
其他依稅法調整之所得稅影響數	237	-
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$3,935</u>	<u>\$171</u>

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接 認列於 權益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
兌換損(益)	\$-	\$(99)	\$-	\$-	\$-	\$(99)
存貨跌價及呆滯損失	-	99	-	-	-	99
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	\$-	\$99
遞延所得稅負債	\$-	\$99

民國一〇九年度：無此情形。

(4)本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		110.12.31	109.12.31	
民國一〇〇年	\$29,321	\$-	\$16,777	一一〇年
民國一〇一年	75,410	38,310	75,410	一一一年
民國一〇二年	117,317	117,317	117,317	一一二年
民國一〇三年	20,818	20,818	20,818	一一三年
民國一〇六年	127,334	127,334	127,334	一一六年
合計		\$303,779	\$357,656	

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為240,070仟元及282,693仟元。

(6)所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司之所得稅申報核定至民國一〇八年度。

23.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
(1)基本每股盈餘		
本期淨利	\$104,068	\$106,995
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,535	80,803
基本每股盈餘(元)	\$1.29	\$1.32
(2)稀釋每股盈餘		
本期淨利	\$104,068	\$106,995
轉換公司債之利息	-	499
經調整稀釋效果後之本期淨利	\$104,068	\$107,494
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,535	80,803
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	938	672
員工酬勞—股票(仟股)	265	371
轉換公司債(仟股)	-	1,102
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	81,738	82,948
稀釋每股盈餘(元)	\$1.27	\$1.30

(3)於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
Song Shang Electronic Co., Ltd.	本公司直接持有 100% 股權之子公司
松大電子(廈門)有限公司	本公司直接持有 100% 股權之子公司
松和投資股份有限公司	本公司直接持有 100% 股權之子公司
松之助股份有限公司	本公司直接持有 55% 股權之子公司
吳江伏特電子工業有限公司	本公司間接持有 100% 股權之子公司
中泰電子(湖北)有限公司	本公司間接持有 100% 股權之孫公司
Moment Holding Interntional Ltd.	本公司間接持有 61.47% 股權之子公司
聯橋電子股份有限公司	本公司間接持有 61.47% 股權之孫公司
東莞聯橋電子有限公司	本公司間接持有 61.47% 股權之孫公司
良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司 Moment 之董事

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子公司	\$6,923	\$-

本公司銷貨予子公司之產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較，收款期間係與一般客戶相當。

2. 進貨

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
吳江伏特電子工業有限公司	\$370,031	\$284,721
中泰電子(湖北)有限公司	751,974	497,887
子公司	15,813	27,102
合計	\$1,137,818	\$809,710

本公司向子公司之進貨主要係為商品，因其屬單一供應廠商，故其交易價格無法比較；另對其付款條件與一般廠商相當。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
松之助股份有限公司	\$7,269	\$-
減：備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$7,269</u>	<u>\$-</u>

4.其他應收款－關係人(不含資金貸與)

	110.12.31	109.12.31
聯橋電子股份有限公司	\$1,270	\$1,244
中泰電子(湖北)有限公司	672	561
Song Shang Electronic Co., Ltd.	76,827	4
Moment Holding International Ltd.	6,272	135
松之助股份有限公司	5,501	-
東莞聯橋電子有限公司	2,519	-
松大(廈門)有限公司	9,691	-
合 計	<u>\$102,752</u>	<u>\$1,944</u>

另本公司於民國一一〇及一〇九年度受關係人委託提供服務之收入金額如下：

	110年度	109年度
聯橋電子股份有限公司	\$3,627	\$3,554
中泰電子(湖北)有限公司	6,853	4,931
東莞聯橋電子有限公司	8,514	603
松之助股份有限公司	500	-
合 計	<u>\$19,494</u>	<u>\$9,088</u>

另本公司於民國一〇九年度無出租標的予關係人之情形，另民國一一〇年度與關係人租賃交易情形如下：

關係人名稱	租賃起訖日期	租賃標的物	收款方式	一一〇年度
松和投資股份 有限公司	109.12.07- 111.12.06	新北市土城區忠承路 121 號 4 樓	每月租金 1 仟元，依 租約約定收取匯款	\$11
松之助股份有 限公司	110.06.01- 111.05.31	新北市土城區忠承路 109 號 4 樓	每月租金 195 仟元， 依租約約定收取匯款	1,369
合 計				<u>\$1,380</u>

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5.應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
吳江伏特電子工業有限公司	\$153,209	\$144,620
中泰電子(湖北)有限公司	149,132	241,159
松大電子(廈門)有限公司	-	7,831
東莞聯橋電子有限公司	3,307	-
聯橋電子股份有限公司	-	520
合 計	<u>\$305,648</u>	<u>\$394,130</u>

6.其他應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
聯橋電子股份有限公司	\$-	\$7
良達科技股份有限公司	151	-
松之助股份有限公司	96	-
合 計	<u>\$247</u>	<u>\$7</u>

另本公司於民國一一〇及一〇九年度委託關係人提供服務之費用金額如下：

	110年度	109年度
聯橋電子股份有限公司	\$-	\$6
松之助股份有限公司	96	-
良達科技股份有限公司	867	-
合 計	<u>\$963</u>	<u>\$6</u>

7.本公司與關係人資金貸與明細如下：

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額	擔保品
<u>110年度</u>					
松之助股份有限公司	\$10,000	\$10,000	1.3%	\$21	無
Song Shang					
ElectronicCo., Ltd.	5,702	-	1.4%	72	無
Moment Holding					
International Ltd.	7,127	-	2.5%	96	無
合 計		<u>\$10,000</u>			

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額	擔保品
<u>109年度</u>					
Song Shang					
Electronic Co., Ltd.	\$5,765	\$5,702	1.4%	\$4	無
Moment Holding					
International Ltd.	15,127	7,127	2.5%	135	無
合計		<u>\$12,829</u>			

8. 本公司為子公司背書保證餘額及明細如下：

關係人	最高餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	擔保品
<u>110年度</u>				
子公司	<u>\$248,105</u>	<u>\$139,558</u>	<u>\$139,558</u>	無
<u>109年度</u>				
子公司	<u>\$371,543</u>	<u>\$247,906</u>	<u>\$247,906</u>	無

9. 本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日向金融機構融資，係由其他關係人(包仁志先生)擔任連帶保證人。

10. 本公司主要管理人員之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$19,522	\$18,014
退職後福利	312	336
離職福利	493	-
合計	<u>\$20,327</u>	<u>\$18,350</u>

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一〇年八月間申報發行可轉換公司債總額 300,000 仟元，是項申報案業奉金融監督管理委員會民國一一〇年九月十六日經金管證發字號 1100357438 號函核准在案並已於民國一一一年一月十日募足款項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$48,299	\$69,218
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	14,542
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	295,347	79,989
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	115,714
應收帳款淨額(含關係人款)	459,676	476,693
其他應收款(含關係人款)	112,865	15,741
小計	867,888	688,137
合計	\$916,187	\$771,897

金融負債

	110.12.31	109.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$250,222	\$200,000
應付款項(含關係人款)	331,235	421,475
長期借款(含一年內到期)	91,711	11,000
租賃負債(含一年內到期)	15,364	4,967
合計	\$688,532	\$637,442

2.財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯等合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加3,358仟元及2,443仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加1及51仟元。

權益價格風險

本公司持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之權益工具投資中一上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之權益將分別增加/減少287仟元及214仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中一上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之權益將分別增加/減少0元及145仟元。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司係依信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比均為99.99%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5.流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三年以上	合計
110.12.31					
短期借款	\$250,517	\$-	\$-	\$-	\$250,517
應付款項	331,235	-	-	-	331,235
長期借款	41,272	40,728	11,210	-	93,210
租賃負債	4,592	7,149	5,397	-	17,138
109.12.31					
短期借款	\$200,128	\$-	\$-	\$-	\$200,128
應付款項	421,475	-	-	-	421,475
長期借款	9,104	2,009	-	-	11,113
租賃負債	2,824	1,641	571	-	5,036

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$200,000	\$11,000	\$4,967	\$215,967
現金流量	50,222	80,711	(4,636)	126,297
非現金之變動				
利息費用	-	-	149	149
其他變動	-	-	14,884	14,884
110.12.31	\$250,222	\$91,711	\$15,364	\$357,297

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付 公司債	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.1.1	\$124,000	\$69,130	\$30,667	\$3,129	\$226,926
現金流量	76,000	(69,700)	(19,667)	(4,063)	(17,430)
非現金之變動					
利息費用	-	570	-	80	650
其他變動	-	-	-	5,821	5,821
109.12.31	\$200,000	\$-	\$11,000	\$4,967	\$215,967

7.金融工具之公允價值

(1)公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8.衍生金融工具

本公司持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止持有遠期外匯合約如下：

項目	合約金額	期間
110.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 2,800	110.9.22~111.5.23

109.12.31

遠期外匯合約

賣出USD 5,800

109.8.31~110.7.26

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
基金	\$14,280	\$-	\$-	\$14,280
債券	4,947	-	-	4,947

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

股 票	28,710	-	-	28,710
遠期外匯合約	-	362	-	362

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
基 金	\$21,529	\$-	\$-	\$21,529
債 券	22,857	-	-	22,857
股 票	21,350	-	-	21,350
遠期外匯合約	-	3,482	-	3,482
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之權益工具	14,542	-	-	14,542

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇及一〇九年度，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：(金額單位：仟元)

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$27,035	27.69	\$748,587	\$22,477	28.508	\$640,870
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$14,906	27.69	\$412,746	\$13,906	28.508	\$396,446

貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益

	110年度	109年度
美金	\$(15,765)	\$(22,175)
其他	15,379	9,736

11. 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。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 對他人資金融通者：請參閱附表一。
2. 為他人背書保證者：請參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請參閱附表三。
4. 本期累積買進或賣出單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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表四。
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. 從事衍生性商品交易：請參閱附註十二.8。

(二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請參閱附表五。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三(一)相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：請參閱附表六。
 - (2)為他人背書保證者：請參閱附表七。
 - (3)期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請參閱附表八。
 - (4)本期累積買進或賣出單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：請參閱附表九。
 - (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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表十。
 - (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：請參閱附表十一。

(9)從事衍生性商品交易：

本公司之孫公司－中泰電子(湖北)有限公司及吳江伏特電子工業有限公司及本公司之曾孫公司－東莞聯橋電子有限公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下(單位：外幣仟元)：

項目	合約金額	期間
<u>110.12.31</u>		
遠期外匯合約	賣出USD9,950	110.11.5~111.6.28
遠期外匯合約	賣出EUR2,200	110.10.29~111.5.16
<u>109.12.31</u>		
遠期外匯合約	賣出USD11,490	109.5.14~110.7.28
遠期外匯合約	賣出EUR3,500	109.7.22~110.6.17

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露

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

單位：新台幣/外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 2)(B)及註 5)	期末投資帳面價值 (註 3 及 5)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
東莞聯橋電子有限公司	印刷電路板之產銷	USD 25,000	(2)	\$327,395 (USD 9,847)	-	-	\$31,017	61.47% (註 7 及 8)	\$19,067	\$671,078	\$104,159 (USD 3,483)
東莞聯橋電子貿易有限公司 (註 8)	貿易公司	RMB 2,000	(2)	-	-	-	(245)	61.47% (註 7)	(151)	2,019	-
松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷	USD 350	(1)	46,500 (USD 1,531)	-	9,692 (USD 350)	(8,637)	100%	(8,637)	1,058	23,154 (USD 796)
松上電子(蘇州)有限公司	電子零組件之產銷	USD 3,000	(2)	255,589 (USD 8,532)	-	76,827 (USD 2,775) (註 9)	836	不適用 (註 9)	836	-	-
吳江伏特電子工業有限公司 (註 10)	變壓器之產銷	USD 550	(2)	89,501 (USD 2,952)	-	-	29,868	100%	29,342 (註 11)	139,471	-
中泰電子(湖北)有限公司	變壓器之產銷	USD 2,000	(2)	59,193 (USD 2,000)	-	-	21,503	100%	21,503	109,034	-

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資子公司名稱	本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註4)	經濟部 核准 投資 金額	審 金 額	依 赴 大 陸 地 區 投 資 會 額	審 投 資 會 額	依 赴 大 陸 地 區 投 資 會 額	審 投 資 會 額	依 赴 大 陸 地 區 投 資 會 額	審 投 資 會 額	依 赴 大 陸 地 區 投 資 會 額	審 投 資 會 額
本公司	\$512,897 (USD15,980)	\$1,534,656 (USD46,923)		\$1,038,899 (註6)		\$1,038,899 (註6)					
松和投資股份有限公司	\$27,196 (USD964)	\$27,196 (USD964)									

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

- A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
- C.其他。

註3：期末投資帳面價值包含累積換算調整數及以債權轉投資增加之長期股權投資。

註4：係截至本期自台灣匯出至大陸地區之金額，不含已處分(含出售、清算、解散、被併購、破產等)大陸子公司之投資資訊。

註5：係以財務報告日之匯率USD:NTD=1:27.69、HKD:NTD=1:3.55064換算。

註6：本公司向經濟部工業局申請核發企業營運總部認定函，有效期間自民國九十九年六月十五日至民國一〇二年六月十四日，對於大陸累積投資金額或比例無上限。

註7：東莞聯橋電子貿易有限公司為本公司持有61.47%股權之曾孫公司東莞聯橋電子有限公司轉投資而持有100%股權之被投資公司。

松上電子股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註8：本公司於民國一〇九年十二月間經董事會決議，由本公司持有100%股權之子公司松和投資股份有限公司向Moment Holding International Ltd.非控制權益股東收購3.43%股權。

註9：本公司於民國一〇九年八月十二日經董事會決議辦理松上電子(蘇州)有限公司清算，業於民國一一〇年五月十日完成註銷登記。剩餘現金及約當現金76,827仟元，截至民國一一〇年十二月三十一日待匯出至本公司，本公司帳列其他應收款一關係人項下。

註10：本公司因應集團營運投資規劃，變更對吳江伏特電子工業有限公司之投資架構，由原本公司投資變更為中台(香港)有限公司轉投資吳江伏特電子工業有限公司，並於民國一一〇年六月二十一日完成變更登記在案。

註11：係包括採用權益法認列之子公司、關係企業及合資利益之份額29,868仟元及期初逆流交易未實現毛損(526)仟元。

註12：依臺灣地區與大陸地區人民關係條例第三十五條第一項規定，中小企業赴大陸地區投資限額以新台幣80,000仟元或淨值百分之六十較高者。

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

	進貨		應付款項	
	佔該公司進貨		佔該公司科目	
	金額	淨額百分比	金額	餘額百分比
松大電子(廈門)有限公司	\$9,570	0.84%	\$-	-%
吳江伏特電子工業有限公司	370,031	32.39%	153,209	50.07%
中泰電子(湖北)有限公司	751,974	65.82%	149,132	48.74%
東莞聯橋電子有限公司	5,198	0.45%	3,307	1.08%
合計	\$1,136,773	99.50%	\$305,648	99.89%

本公司向關係人之進貨主要係為商品，因其屬單一供應廠商，故其交易價格無法比較；另對其付款條件與一般廠商相當。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

(3)財產交易金額及其所產生損益：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及目的：請參閱附表二。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請參閱附表一。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：

本公司於民國一一〇年度受中泰電子(湖北)有限公司委託提供服務收入金額為6,853仟元，截至民國一一〇年十二月三十一日止，帳列其他應收款金額為672仟元。

本公司於民國一一〇年度受東莞聯橋電子有限公司委託提供勞務收入金額為8,514仟元，截至民國一一〇年十二月三十一日止，帳列其他應收款金額為2,519仟元。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份 持有股數(股)	持股比例
承霈投資股份有限公司	7,263,059	9.01%
鑫旺投資有限公司	4,927,000	6.11%

十四、部門資訊

本公司已於合併財報揭露部門資訊。

松上電子股份有限公司

對他人資金融通者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	松上電子股份 有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	其他應收款 — 關係人	是	\$5,706	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802
0	松上電子股份 有限公司	MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD.	其他應收款 — 關係人	是	\$47,542	\$47,073	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802
0	松上電子股份 有限公司	松之助股份有限公司	其他應收款 — 關係人	是	\$10,000	\$10,000	\$10,000	1.3	2	-	營運週轉	-	-	-	\$532,802	\$532,802

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

- (1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。
- (2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

松上電子股份有限公司

為他人背書保證者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額	本期最高 背書保證 餘額	期 末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		關係 (註2)	公司名稱										
0	松上電子股份 有限公司	Moment Holding International Ltd.	2	\$666,002	\$223,854	\$116,021	\$116,021	\$-	8.71%	\$1,332,004	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$666,002	\$24,251	\$23,537	\$23,537	\$-	1.77%	\$1,332,004	Y	N	Y

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：
 - 1.有業務往來之公司。
 - 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
 - 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之百，對單一企業背書保證金額不得超過本公司淨值百分之五十。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之五十以上應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司
 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

民國一一〇年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣千元/仟股/仟單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率	
松上電子股份有限公司	股票： 光寶科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	450	\$27,556	-	<u>\$28,710</u>
			加：評價調整淨額		<u>1,154</u>		
					<u>\$28,710</u>		
	基金： 元大台灣高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	\$10,000	-	<u>\$14,280</u>
			加：評價調整淨額		<u>4,280</u>		
					<u>\$14,280</u>		
	債券： ALPHABET INC 2.25% 15AUG2060	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200	\$6,066	-	<u>\$4,947</u>
			加：評價調整淨額		<u>(1,119)</u>		
					<u>\$4,947</u>		

松上電子股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	本公司之孫公司	進貨 \$751,974	65.83%	月結180天以內	屬單一供應商無其他供應商可供比較	與一般廠商相當	\$(149,132)	48.74%	
松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	本公司之孫公司	進貨 \$370,031	32.40%	月結180天以內	屬單一供應商無其他供應商可供比較	與一般廠商相當	\$(153,209)	50.07%	

松上電子股份有限公司

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一〇一〇年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/外幣仟元/仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列 之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	模里西斯	控股公司	註1	\$57,910	-	-	註1	\$50,917	\$50,917	本公司之子公司
松上電子股份有限公司	中台(香港)有限公司	香港	控股公司	\$189,625	\$77,154	51,466	100.00%	\$244,066	\$48,386	\$41,780 (註2)	本公司之子公司
松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$287,784	\$287,784	9,265	58.04%	\$604,553	\$23,874	\$13,856	本公司之孫公司
松上電子股份有限公司	松和投資股份有限公司	台灣	投資公司	\$29,000	\$29,000	2,900	100.00%	\$38,691	\$738	\$738	本公司之子公司
松上電子股份有限公司	松之助股份有限公司	台灣	視聽電子產品之產銷	\$5,500	\$-	550	55.00%	\$(2,262)	\$(14,113)	\$(7,762)	本公司之子公司
松和投資股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$27,196	\$27,196	548	3.43%	\$35,728	\$23,874	\$819	本公司之子公司
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	\$2,000	\$41,220	200	100.00%	USD 1,457	USD (464)	USD (464)	本公司之曾孫公司

註1：本公司因應集團投資架構調整，Song Shang Electronic Co., Ltd. 業於民國一〇一〇年十二月一日完成除名申請，剩餘現金及約當現金76,827仟元，

截至民國一〇一〇年十二月三十一日待匯出至本公司，故本公司帳列其他應收款一關係人項下。

註2：除包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額48,386仟元、期初逆流交易已實現毛損(2,126)仟元及期末逆流交易未實現毛利4,480仟元。

松上電子股份有限公司

對他人資金融通者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	東莞聯橋電子 有限公司	東莞聯橋電子貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$5,774	\$5,699	\$5,699	-		-	營運周轉	-	-	-	\$436,678	\$436,678	註3
2	吳江伏特電子工業 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$43,973	\$43,406	\$21,703	3.85	2	-	營運周轉	-	-	-	\$139,471	\$139,471	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1.有業務往來者請填1。

2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：東莞聯橋電子有限公司(以下簡稱本公司)資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司對本公司從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司對本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

註4：吳江伏特電子工業有限公司(以下簡稱本公司)資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司對本公司從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司對本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

松上電子股份有限公司

為他人背書保證者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限額	本期最高 背書保證 餘額	期 末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		關係 (註2)	公司名稱										
1	中台(香港) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$248,547	\$43,973	\$43,406	\$43,406	\$-	17.46%	\$248,547	Y	N	Y

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：
 - 1.有業務往來之公司。
 - 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
 - 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之百，對單一企業背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之百。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之百以上，應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元/仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
	結構式存款：							
東莞聯橋電子貿易有限公司	中信銀行－共贏穩健天天快A	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	\$2,170	-	\$2,170	
	中信銀行－共贏穩健天天利	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	6,511	-	6,511	
			合 計		\$8,681		\$8,681	

松上電子股份有限公司

本期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

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期		初		買		入		賣		出		處分(損)益		期 股數/單位數	末 金額
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額				
東莞聯橋電子 有限公司	結構式存款： 中國工商銀行－ "e靈通"淨值型法人 無固定期限人民幣	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產－流動	中國工商銀行	-	-	\$183,084	-	\$149,455	-	\$ (332,539)	-	\$ (332,539)	-	\$-	-	\$-	-	\$-	-	-
					-	\$61,028	-	\$266,687	-	\$ (327,715)	-	\$-	-	\$-	-	\$-				
	中信銀行－ 共贏穩健天天利	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產－流動	中信銀行	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

松上電子股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元/外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
中泰電子(湖北)有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$751,974 (RMB173,089)	70.60%	月結180天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$149,132 (RMB34,357)	46.92%	
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$370,031 (RMB 85,068)	54.68%	月結180天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$153,209 (RMB35,297)	68.97%	
東莞聯橋電子有限公司	良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司Moment之董事	\$316,910 (RMB 72,932)	11.28%	月結215天以內	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	與一般客戶相當	\$265,535 (RMB 61,174)	23.14%	

松上電子股份有限公司

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

民國一一〇年十二月三十一日

附表十一

單位：新台幣仟元/外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$153,209 (RMB 35,297)	2.48	-	-	\$71,181 (RMB 16,319)	\$-
中泰電子(湖北)有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$149,132 (RMB 34,257)	3.85	-	-	\$89,257 (RMB 20,422)	\$-
東莞聯橋電子有限公司	良達科技股份有限公司	該公司負責人為 子公司Moment之 董事	\$265,535 (RMB 61,174)	2.39	-	-	\$63,401 (RMB 14,606)	\$-

松上電子股份有限公司



負責人：包仁志

