

股票代碼：6156



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

一〇九年度年報

中華民國一一〇年五月二十四日刊印

年報查詢網站：公開資訊觀測站 www.mops.tse.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：Cherry.Hsu@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：julia.t@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：台新國際商業銀行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.taishinbank.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：羅筱靖、鄭清標會計師

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、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金	10
四、公司治理運作情形	14
五、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	46
四、海外存託憑證辦理情形	46
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	46
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	48
七、資金運用計畫執行情形	48
伍、營運概況	49
一、業務內容	49
二、市場及產銷概況	54
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	60
四、環保支出資訊	61

五、勞資關係.....	61
六、重要契約.....	62
陸、財務概況.....	63
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	63
二、最近五年度財務分析.....	67
三、最近年度財務報告之審計委員查核報告.....	70
四、最近年度財務報告.....	71
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	71
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.....	71
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	72
一、財務狀況.....	72
二、財務績效.....	73
三、現金流量.....	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	74
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損.....	74
六、風險事項.....	75
七、其他重要事項.....	77
捌、特別記載事項.....	78
一、關係企業相關資料.....	78
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	83
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	83
四、其他必要補充說明事項.....	83
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生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.....	83
附件一財務報告	
附件二個體財務報告	

壹、致股東報告書

松上電子股份有限公司

一〇九年度營業報告書

一、一〇九年度營業概況：

本公司 109 年度合併營業收入為新台幣(以下同)3,963,017 仟元，較 108 年度之 4,121,254 仟元，減少 4%。營業毛利 592,154 仟元，較 108 年度之毛利 613,731 仟元減少 4%；毛利減少主係營收下滑及銷售產品組合不同所致。本期稅後淨利為 134,545 仟元，包括歸屬母公司業主 106,995 仟元及非控制權益 27,550 仟元。

另外 109 年度個體營業收入為新台幣(以下同)966,608 仟元，營業額較 108 年度之 816,196 仟元成長 18%，營業毛利為 173,980 仟元，較 108 年度之毛利 107,718 仟元成長；本期稅後淨利 106,995 仟元較 108 年稅後淨利 86,413 仟元成長 24%。

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		一〇九年度	
財務 收支	營業收入	3,963,017	
	營業成本	3,370,863	
	歸屬母公司業主之本期淨利	106,995	
獲利 能力	資產報酬率(%)	3.94	
	股東權益報酬率(%)	8.31	
	占實收資本 比率%	營業利益	23.49
		歸屬母公司業主之本期淨利	13.29
	歸屬於母公司業主之稅後純益率(%)	2.70	
	每股盈餘(元)	1.32	

(二)個體財務報表

單位:新台幣仟元

分析項目		一〇九年度	
財務 收支	營業收入	966,608	
	營業成本	792,628	
	稅後淨利	106,995	
獲利 能力	資產報酬率(%)	6.09	
	股東權益報酬率(%)	8.87	
	占實收資本比率%	營業利益	12.95
		稅前純益	13.31
	純益率(%)	11.07	
	每股盈餘(元)	1.32	

三、研究發展狀況：

展望近年產業發展趨勢中，因遠距工作、微型車等興起，推進相關產業的應用與升級，本公司 109 年度合併研發費用 28,533 仟元，除了極力提升較具競爭力的關鍵零組件產品之設計能力，同時也根據不同的產品提高自動化的生產設備技術及生產技術、製程改善等面向的能力，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、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，並積極達成「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

因疫情影響遠距工作以致整體筆記型電腦市場需求增加，且物聯網應用發展及車聯網的車用電子市場需求持續擴大，在產業 AI 化下，預計將在製造、零售、教育、醫療服務等不同影響而發酵，此將提高本公司

產品應用面的領域，因此公司將致力於除車用、工業應用產品外，也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，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，並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. 推展業務範圍，以現有產品為利基擴展應用領域，以逐步調整產品結構，以提高成長動能及市場佔有率。

109 年初爆發新冠肺炎，受限於中國大陸封城政策，人力、物資有限度的移動，對產能造成很大的影響，後隨著疫情擴散全球，進而重創了全球經濟市場。新冠疫情對產能、貨運的持續衝擊，包括銅箔、樹脂、鋁板在內的上游原材料價格在 109 年中旬開始大幅上漲，在缺工及原物料上漲等多項的考驗下，尚得以維持獲利。因應未來一年在疫情衝擊及原物料上漲等全球性議題持續發酵下的挑戰，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：徐丸杏



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十七年六月十三日

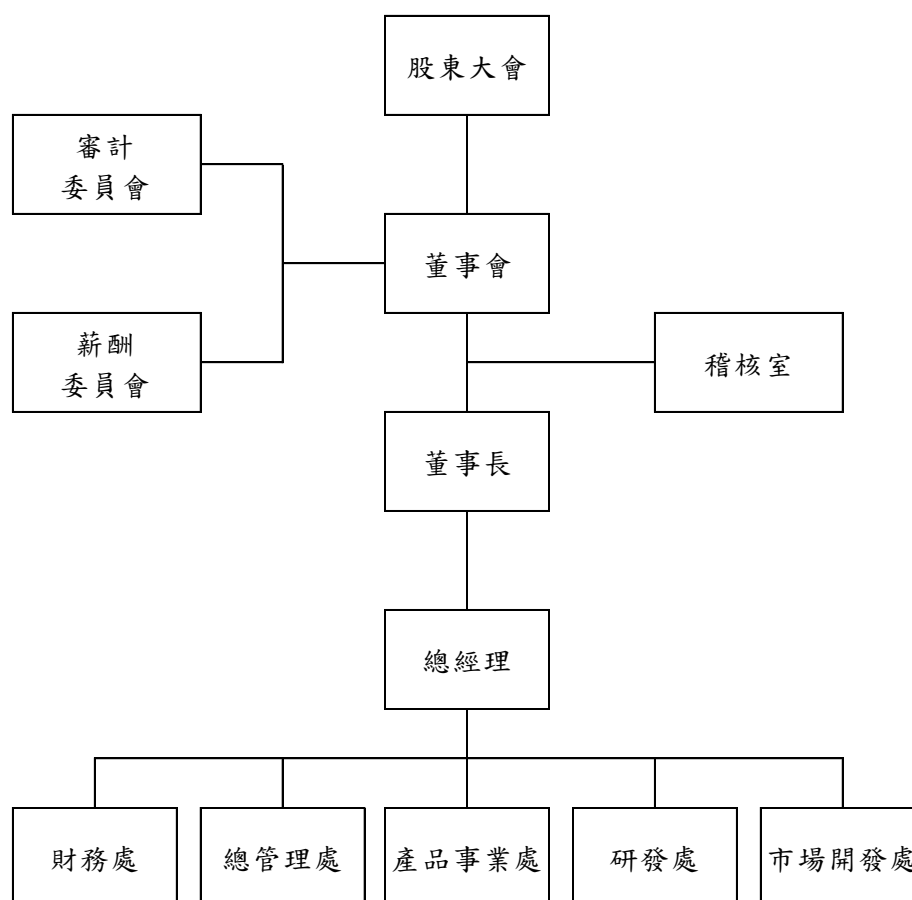
二、公司沿革

- 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、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

110年4月13日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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主管、監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	包仁志	男	108.06.18	3	99.06.17	1,884,480	2.32%	1,884,480	2.34%	338	0%	0	0%	松上電子(蘇州)有限公司負責人 公司負責人 泰北高中	董事	包承儒		父子	
董事	中華民國	陳添富	男	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	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	-	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	代表人: 包承儒	男	108.06.18	3	107.06.15	-	0%	73,511	0.09%	62,400	0.08%	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長 泰北高中	穩穩有限公司業務主管	無	無	包仁志	父子
董事	中華民國	代表人: 陳景宜	男	108.06.18	3	107.06.15	7,263,059	8.93%	7,263,059	9.02%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	周光仁	男	108.06.18	3	108.06.18	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	超微公司(AMD)總經理 政大企業班	友通資訊(股)獨立董事	無	無	無	
獨立董事	中華民國	陳卓義	男	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	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、玖鼎電力資訊(股)公司監察人	無	無	無	

註1：於108年6月18日全面改選。

註2：於108年6月18日設置審計委員會。

2. 法人股東之主要股東

110年4月13日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
承需投資股份有限公司	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. 董事資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法務、財 務、會計或公 司業務所須相 關科系之公私 立大專院校講 師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	12	
包仁志			√				√	√		√	√	√	√		√	√	無
陳添富			√				√	√		√	√	√	√	√	√	√	無
承需投資股份有限公司 代表人包承儒			√		√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	無
承需投資股份有限公司 代表人陳景宜			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
周光仁			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
陳卓義			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
曾俊弘			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無

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

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

110年4月13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	香港商中泰電子(香港)有限公司負責人 Moment Holding International Ltd.董事 東莞聯橋電子(有)公司、聯橋電子(股)公司董事長	無	無	無	
副總經理	中華民國	賴松林	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 (註)	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	
財務處協理	中華民國	徐九杏	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)黃興利於109年11月1日升任副總經理

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) 本公司	財務報告內所有公司H 陳添富、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	財務報告內所有公司I 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	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 本公司 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
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)	-	-	陳添富	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	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	本公司	本公司	本公司	本公司		本公司
總經理	陳添富													
副總經理	賴松林	4,110	10,976	244 (註1)	244 (註1)	578	1,178	895	0	895	0	5.45%	12.42%	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 244 仟元。

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	黃興利	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	陳添富、賴松林	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	賴松林、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	副總經理	賴松林	0	1,995	1,995	1.86%
	副總經理	黃興利				
	協理	徐丸杏				

註：經 110 年 3 月 23 日董事會通過分派議案。

(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	109 年度 酬金總額佔稅後純益比例		108 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	15.40%	22.96%	19.26%	27.13%
監察人				
總經理及副總經理				

1. 108 年設置審計委員會取代監察人

2. 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。

3. 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。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(109 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	5	0	83.33%	
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	6	0	100%	
獨立董事	周光仁	6	0	100%	
獨立董事	陳卓義	5	1	83.33%	
獨立董事	曾俊弘	5	1	83.33%	

註 1.109 年度所有董事應出席董事會次數合計為 42 次，實際出席次數合計為 39 次，平均出席率為 92.86%。

註 2.獨立董事出席各次董事會情形：

獨立董事周光仁親自出席 109 年召開 6 次董事會，獨立董事陳卓義除 109 年 5 月 12 日委託獨立董事曾俊弘出席外，其餘 5 次親自出席，獨立董事曾俊弘除 109 年 1 月 14 日委託獨立董事陳卓義出席外，其餘 5 次親自出席。

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，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事對於薪資報酬，迴避與其自身有利害關係之討論與表決如下：

董事會 日期及期別	議案內容	決議結果
109/01/14 第十四屆 第五次	發放 108 年度經理人年終獎金 案及董事長經營績效獎金案	董事長包仁志、董事包承儒、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
109/3/17 第十四屆 第六次	發放 108 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
	發放 108 年度經營績效獎金	董事長包仁志因涉及個別酬勞， 依利益迴避原則不參與討論及表 決

109/08/12 第十四屆 第九次	本公司 109 年度經理人年度調薪及董事長報酬案	董事長包仁志、董事包承儒、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
110/01/20 第十四屆 第十一次	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
	109 年度董事長年終獎金案	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
110/3/23 第十四屆 第十二次	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
	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、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 109 年 1 月 1 日至 109 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. 董事會績效評估包括五大面向：(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 109 年評估結果已於 110 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(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

- 1.本公司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，109 年召開 6 次，董事積極參予董事會議，平均出席率為 92.86%。
- 2.已於 108 年 6 月 18 日設立審計委員會。
- 3.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。

4. 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(109 年度)審計委員會開會 5 次 (A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(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	5	0	100%	召集人
獨立董事	陳卓義	4	1	80%	
獨立董事	曾俊弘	5	0	100%	

註：於 108 年 6 月 18 日設立審計委員會，由全體獨立董事擔任。

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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會日期及期別	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
109/03/17 第十四屆 第六次	1. 擬修正「取得或處分資產處理程序辦法」部分條文案 2. 擬修正「資金貸與及背書保證處理程序辦法」部分條文案 3. 本公司擬資金貸與子公司 MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD. 案 4. 簽證會計師公費審查案 5. 擬取得專利權案 6. 108 年度「內部控制制度聲明書」案	經全體出席委員無異議通過	經全體出席董事無異議通過
109/06/12 第十四屆 第七次	1. 修正「內部控制制度」案及「內部稽核實施細則」案	經全體出席委員無異議通過	經全體出席董事無異議通過
109/11/12 第十四屆 第九次	1. 為子公司背書保證案 2. 擬修訂「內部控制制度」案 3. 擬修訂「內部稽核實施細則」案 4. 本公司 110 年度稽核計劃 5. 擬資金貸與子公司 SONG SHANG ELECTRONIC CO., LTD. 案 6. 擬設立投資公司案	經全體出席委員無異議通過	經全體出席董事無異議通過
110/03/23 第十四屆 第十二次	1. 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	經全體出席委員無異議通過	經全體出席董事無異議通過

董事會日期及期別	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
	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		

(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
109/03/17	本公司會議室	1. 民國 108 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。
109/08/12	本公司會議室	1. 民國 109 年第二季財務報表核閱事 2. 證管法令更新	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
109/03/17	本公司會議室	1. 依集團各公司營運情況及風險評估，提出個別之查核項目。 2. 集團稽核業務執行情形。	獨立董事對稽核主管報告內容無其他意見。

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分積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，109 年召開 5 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 109 年度執行情形：請參閱年報第 16 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 V V 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，並要求公司內部人恪遵法令規範。	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方針及落實執行？	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)	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		<p>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。</p> <p>2.現任成員包括4位董事及3位獨立董事，皆為男性，董事各具不同領域之專長，有助於公司發展與營運。本公司之董事會成員組成包仁志、陳添富，具備執行職務所必須營運判斷及經營管理之知識、獨立董事周光仁為上市公司獨立董事，其他董事亦具商務、財務或公司業務所需之工作經驗，並具備政策衡量技能及素養，各董事主要學經歷請詳本年報第6至7頁。</p> <p>3.董事年齡除1席董事包承儒年齡在40歲以下，4席董事介於50~60歲，2席董事介於60~65歲。董事陳添富為公司總經理，具員工身分之董事占董事席次1/7。</p> <p>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。</p>	
(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		<p>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109年評估結果已於110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公司網站http://www.song-shang.com.tw。</p>	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		<p>1.簽證會計師之委任及公費案經110年3月23日審計委員會通過後送請同日董事會通過。</p> <p>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</p>	

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>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。</p> <p>4.最近年度的評估結果提報於110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。</p>													
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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九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. 109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>社團法人中華公司治理協會</td> <td>從董監角度看東南亞投資佈局經營策略-越南</td> <td>109/11/11</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析</td> <td>109/11/11</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	社團法人中華公司治理協會	從董監角度看東南亞投資佈局經營策略-越南	109/11/11	3	社團法人中華公司治理協會	公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析	109/11/11	3	無重大差異
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	從董監角度看東南亞投資佈局經營策略-越南	109/11/11	3													
社團法人中華公司治理協會	公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析	109/11/11	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國際商業銀行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，109年度財務報告於110/3/24公告申報，並於109/5/13、109/8/12、109/11/11公告申報109年一、二、三季之財務報告。 2. 109年各月份營運情形定期於次月10日前完成申報。	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	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>維持穩定良好之關係。</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109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，進修情形請參閱公開資訊觀測站。</p> <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2,000仟美元，並將投保情形報告董事會。</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> <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</p>	

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>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109年度公司治理評鑑結果排名級距維持在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

1.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。

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關料 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢察 官、律師、 會計師或 其他與公 司業務所 需之國家 考試及格 證書之專 門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	周光仁			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
獨立董事	陳卓義			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
獨立董事	曾俊弘			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

註1：薪資報酬委員會成員由全體獨立董事擔任。

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

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

2.薪資報酬委員會運作情形：

(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(109年度)薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	周光仁	3	0	100%	
委員	陳卓義	3	0	100%	
委員	曾俊弘	2	1	66.66%	

註：薪資報酬委員會由全體獨立董事擔任。

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：

薪委會日期及期別	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
109/01/14 第四屆 第二次	1. 本公司經理人之薪資報酬政策及制度、標準與結構案 2. 重新訂定「董事、獨立董事及經理人酬勞辦法」案 3. 擬修正「員工酬勞分配辦法」部分條文案 4. 108年度經理人年終獎金案 5. 108年度董事長年終獎金案	經委員會全體出席委員通過	提董事會討論，對議案無表示意見
109/03/17 第四屆 第三次	1.108年度員工酬勞、董事酬勞分配案 2.108年度董事長經營績效獎金	經委員會全體出席委員通過	提董事會討論，對議案無表示意見
109/08/12 第四屆 第四次	1. 本公司109年度經理人年度調薪及董事長報酬案	經委員會全體出席委員通過	提董事會討論，對議案無表示意見

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司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
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		本公司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九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
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。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V		<p>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。</p> <p>1.本公司訂定及實施合理員工福利措施，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。</p> <p>2.本公司符合勞動基準法休假制度。公司為提供勞資雙方溝通，定期召開勞資會議。</p>	無重大差異
<p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(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？</p>	V		<p>本公司訂有教育訓練管理辦法，每年底擬定「年度教育訓練計畫」。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>本公司供應商管理辦法已訂定相關條款。</p>	
<p>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社</p>		V	<p>尚未針對社會責任資訊公開。</p>	視公司營運狀況規劃

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？				公司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「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 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、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章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？ (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？	V V		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。 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。	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)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		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 公司於工作規章中明示誠信經營之政策。	
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		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。	無重大差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		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。	
(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.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。 2.訂定「檢舉辦法」專責單位、檢舉管道及處理原則。	
(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		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		本公司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	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，	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	
<p>道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(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？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V		<p>溝通管道暢通，明訂外部股東及內部人員檢舉管道及處理辦方式與保護措施，可利用電話或郵件直接反映狀況，並作必要之處置。</p> <p>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。</p> <p>檢舉人保護措施如下：1.向檢舉人核查事證時，應在不暴露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。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>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？</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。</p>	無重大差異
<p>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：</p> <p>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。</p>				
<p>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。</p>				

(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：110年03月23日

本公司民國109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109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110年3月23日董事會通過，出席董事 7 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，特此聲明。

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
109/6/12	<p>一、承認一〇八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 99.25%，表決通過。 執行情形：已依法令公告申報完成。</p> <p>二、承認一〇八年度盈餘分配案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.24%，表決通過。 執行情形：決議每壹仟股配發現金股利 200 元，發放現金股利金額新台幣 16,302,322 元，除息基準日為 109 年 8 月 26 日，現金股利發放日為 109 年 9 月 16 日。</p> <p>三、通過修正「公司章程」部分條文案。 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.24%，表決通過。 執行情形：已於股東會後上傳於公開資訊觀測站，並於 109 年 6 月 23 日獲經濟部核准登記。</p> <p>四、通過修正「董事選任辦法」部分條文案 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.24%，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>五、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 99.25%，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>六、修正「取得或處分資產處理程序辦法」部分條文案 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 98.15%，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>七、修正「資金貸與及背書保證處理程序辦法」案 決議：經出席股東投票表決，贊成比例為 99.24%，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>(註)109 年股東會議事錄已於 109 年 6 月 23 日公告於公開資訊觀測站。</p>	<p>董事長包仁志、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獨立董事周光仁、獨立董事陳卓義、獨立董事曾俊弘共 6 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
109/01/14	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過修正「公司章程」部分條文案 2. 通過修正「董事選任辦法」部分條文案 3. 通過本公司經理人之薪資報酬政策及制度、標準與結構案 4. 通過重新訂定「董事、獨立董事及經理人酬勞辦法」案 5. 通過修正「員工酬勞分配辦法」部分條文案 6. 通過 108 年度經理人年終獎金案 7. 通過 108 年度董事長年終獎金案 8. 通過子公司 SONG SHANG ELECTRONIC CO.,LTD.(松上模里西斯)辦理現金減資案
109/03/17	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 通過修正「董事會議事辦法」部分條文案 3. 通過修正「股東會議事規則」部分條文案 4. 通過修正「取得或處分資產處理程序辦法」部分條文案 5. 通過修正「資金貸與及背書保證處理程序辦法」部分條文案 6. 通過資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd.案 7. 通過簽證會計師公費審查案 8. 通過擬取得專利權案 9. 通過 108 年度員工酬勞、董事酬勞分配案 10. 通過 108 年度董事長經營績效獎金 11. 通過 108 年度合併財務報表暨個體財務報表及營業報告書案 12. 通過 108 年度盈餘分配案 13. 通過 109 年度營業計劃案 14. 通過 108 年度「內部控制制度聲明書」案 15. 通過訂定 109 年股東常會相關事宜案 16. 通過執行買回本公司庫藏股並辦理註銷案
109/05/12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過本公司向金融機構申請綜合額度續約案 2. 通過本公司擬調整集團投資架構案
109/06/12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過辦理註銷庫藏股，訂定減資基準日案 2. 通過新訂定本公司「買回庫藏股作業程序 3. 通過修正「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案
109/08/12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 通過本公司向金融機構申請綜合額度續約案 3. 通過本公司 109 年度經理人年度調薪及董事長報酬案 4. 通過擬清算並解散子公司松上電子(蘇州)有限公司案
109/11/11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 通過投保董事責任險案 3. 通過經理人任命案 4. 通過設置公司治理主管案 5. 通過修正「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」部份條文案 6. 通過修正「買回庫藏股作業程序」部分條文案 7. 通過訂定「誠信經營守則」案 8. 通過修正「處理董事要求之標準作業程序」部份條文案 9. 通過修訂「會計制度」部分條文案

會議日期	董事會重大決議事項
	10.通過修訂「內部控制制度」案 11.通過修訂「內部稽核實施細則」案 12.通過本公司 110 年度稽核計劃 13.通過資金貸與子公司 SONG SHANG ELECTRONIC CO.,LTD. 案 14.通過調整集團投資架構案 15.通過設立投資公司案 16.通過投資越南設立生產基地案
110/01/20	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 109 年度經理人年終獎金案 3.通過 109 年度董事長年終獎金案 4.通過向金融機構申請綜合額度續約及衍生性商品額度案 5.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	1.通過修正「審計委員會組織規程」部分條文案 2.通過修正「公司治理實務守則」部分條文案 3.通過修正「股東會議事規則」部分條文案 4.通過擬資金貸與子公司 Moment Holding International Ltd. 案 5.通過簽證會計師委任及公費案 6.通過 109 年度員工酬勞、董事酬勞分配案 7.通過 109 年度董事長營運獎金案 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 110 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、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	羅筱靖	鄭清標	109.01.01~109.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

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

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
安永聯合會計師事務所	羅筱靖	3,500		44			44	109/1/1 ~109/12/31	
	鄭清標								

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	109 年度		110 年度截至 4 月 13 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
獨立董事	陳卓義		-	-	-
獨立董事	曾俊弘		-	-	-
副總經理	賴松林	(63,000)	-	-	-
副總經理	黃興利	(97,000)			
財務處協理	徐九杏	(18,000)	-		-

股權移轉資訊：最近年度(109 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。

110年4月13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%	- 1,884,480	- 2.34%	- -	- -	- 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	4,927,000 192	6.12% 0.0%	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
戴宇男	2,968,330	3.69%	-	-	-	-	戴宇君	二親等以內之親屬	
晶天實業有限公司 代表人：蔡美淑	2,638,000 -	3.28% -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
鴻均投資有限公司 代表人：謝麗雲	2,587,990 -	3.21% -	- 656,594	- 0.82%	- -	- -	- -	- -	
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	1,884,480	2.34%	338	0.00%	-	-	承需投資股份有限公司	該公司負責人為其配偶	
戴宇君	1,836,500	2.28%	-	-	-	-	戴宇男	二親等以內之親屬	
包汶霈	1,581,600	1.96%	-	-	-	-	包仁志	二親等以內之親屬	
陳詩川	1,232,000	1.53%	-	-	-	-	-	-	

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。

110年4月13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
Song Shang Electronic Co., Ltd.	2,000	100.00%	-	-	2,000	100.00%
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	-	-	1,844	61.47%	1,844	61.47%
東莞聯橋電子貿易有限公司	-	-	-	61.47%	-	61.47%
松上電子(蘇州)有限公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%
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	20,229	100.00%	-	-	20,229	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%

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

110 年 4 月 13 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

110年4月13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	3	53	18,517	55	18,595
持有股數	0	45,710	17,778,795	60,153,375	2,556,729	80,534,609
持股比例	0.00%	0.06%	22.08%	74.69%	3.17%	100.00%

(三)股權分散情形

110年4月13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	11,206	1,127,100	1.40%
1,000 ~ 5,000	5,719	11,864,961	14.73%
5,001 ~ 10,000	882	7,167,708	8.90%
10,001 ~ 15,000	242	3,015,615	3.75%
15,001 ~ 20,000	182	3,404,413	4.23%
20,001 ~ 30,000	112	2,843,357	3.53%
30,001 ~ 40,000	75	2,660,444	3.30%
40,001 ~ 50,000	54	2,474,588	3.07%
50,001 ~ 100,000	69	4,903,450	6.09%
100,001 ~ 200,000	24	3,308,668	4.11%
200,001 ~ 400,000	10	2,772,053	3.44%
400,001 ~ 600,000	7	3,430,289	4.26%
600,001 ~ 800,000	2	1,403,594	1.74%
800,001 ~ 1,000,000	-	-	-%
1,000,001 以上	11	30,158,369	37.45%
合計	18,595	80,534,609	100.00%

(四)主要股東名單

110年4月13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		4,927,000	6.12%
戴宇男		2,968,330	3.69%
晶天實業有限公司		2,638,000	3.28%
鴻均投資有限公司		2,587,990	3.21%
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		1,884,480	2.34%
戴宇君		1,836,500	2.28%
包汶霈		1,581,600	1.96%
陳詩川		1,232,000	1.53%

(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	108年	109年	當年度截至 4月13日
每股 市價 (註1)	最	高	21.45	23.90	24.20
	最	低	13.60	8.67	17.5
	平	均	17.53	19.18	21.40
每股 淨值	分	配	前	14.16	15.64
	分	配	後	13.96	註9
每股 盈餘	加權平均股數		81,323	80,803	80,535
	每股盈餘	調整前	1.06	1.32	0.22
		調整後	1.06	註9	-
每股 股利	現金股利		0.2	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)		16.50	14.53	-
	本利比(註6)		87.65	38.36	-
	現金股利殖利率(註7)		1.14	2.61	-

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

- 註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。
- 註 3：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。
- 註 9：109 年盈餘分配案業經董事會通過，尚未經股東會決議。

(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 110 年 3 月 23 日之董事會通過民國一〇九年度盈餘分配案，擬議分配現金股利新台幣 40,267,305 元(金額係以 110 年 3 月 23 日流通在外股數 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。

一〇九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	\$10,455	\$-
特別盈餘公積	(19,147)	-
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：

本公司一〇九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：

本公司民國一〇九年度依當年度之獲利狀況，估列員工酬勞及董事酬勞，並於 110 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 4,325 仟元及新台幣 1,820 仟元，尚未報告於 110 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：本公司民國一〇八年度員工及董事酬勞之實際分派情形與認列數差異 184 仟元，已列為一〇九年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第三次
董事會決議日期	109.03.17
買回目的	維護公司信用及股東權益
預定買回股份種類及數量	普通股 4,000,000 股
預定買回期間	109.03.18~109.05.17
預定買回區間價格	每股新台幣 7~17 元
實際買回股份期間	109.04.06~109.05.15
已買回股份種類及數量	普通股 1,136,000 股
已買回股份金額	新台幣 12,282,033 元
平均每股買回價格	10.81 元
累積已持有本公司股份占已發行股份總數比率	1.39%

註：1.為維護股東權益及兼顧市場機制不影響股價，本公司視股價波動及成交量狀況予以分批買回，故本次未執行完畢。

3. 已於 109 年 6 月 23 日註銷庫藏股減資完成資本額變更登記

二、公司債辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債：無此情形。

(二)轉換公司債資料：106 年 6 月 16 日發行國內第二次有擔保轉換公司債已於 109 年 6 月 16 日到期，償還本金新台幣壹億伍仟萬元整；106 年 6 月 19 日發行國內第三次無擔保轉換公司債已於 109 年 6 月 19 日到期，償還本金新台幣壹億元整。

(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：

110年4月13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	2,182,000
未執行認股者其每股認購價格	13元
未執行認股數量占已發行股份總數比率	2.71%
對股東權益影響	對股東權益無重大影響

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：

110年4月13日；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										
	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										
	子公司副理	徐振豪										

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，不適用。

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(%)
	109 年度
印刷電路板	62.92
磁性元件	35.84
其他	1.24
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

印刷電路板 PCB 的應用範圍廣泛，被稱為「電子工業之母」是電子工業中的基礎零組件，產品應用範圍涵括工業電子產品、汽車週邊產品及消費性電子產品等。

根據 TPCA 發布 2020 年台商兩岸 PCB 產業產值達 6,963 億新台幣，比起 2019 年的 6,624 億新台幣成長 5.1%，產值續創歷史新高。台資企業因疫情帶動相關居家上班、宅經濟相關終端應用需求與 5G 商機之外，高階運算晶片、高速記憶體帶動先進製程需求。除了軟硬結合板之外，其餘如 IC 載板、HDI、多層板、軟板皆為正成長，再加上全球車市從去年第 2 季開始銷售逐漸回穩，都有助對於帶動 PCB 製造業產值持續向上。根據工研院產科所調查，2021 年時值 4G 轉 5G 通訊技術世代交替，PCB 應用如智慧型手機、筆電、穿戴裝置、伺服器、自動駕駛、網路設備等主要產品將有機會迎接全面成長之榮景，又以穿戴、自動駕駛與網通設備等動能強勁帶動整體電子產業鏈。

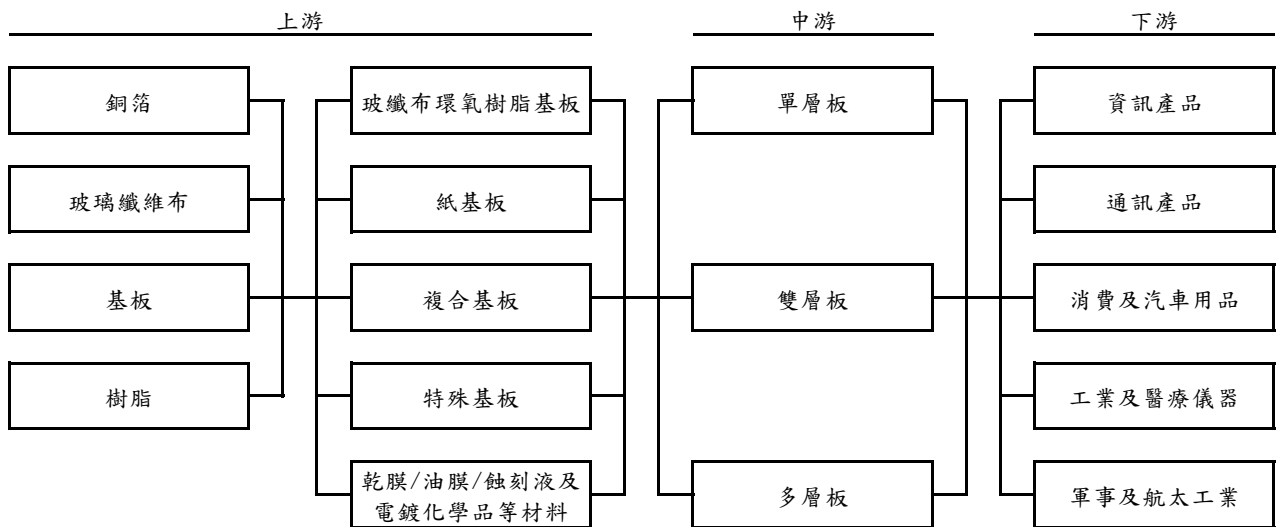
(2)磁性元件

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。

目前本公司產品應用面主要筆電，次為工業、家電及照明等，TrendForce 表示，受惠於疫情衍生的宅經濟效應，2020 年全球筆電出貨量不僅首次超過 2 億台，年成長幅度也以 22.5% 創下新高。然而，筆電需求暢旺，現在全球疫情再度轉為嚴峻，各國陸續實施邊境管制及封城，故現階段難以斷定 2021 年下半年的市場走向，目前預估 2021 年全球筆電出貨量有機會上看 2.17 億台，年成長 8.6%。

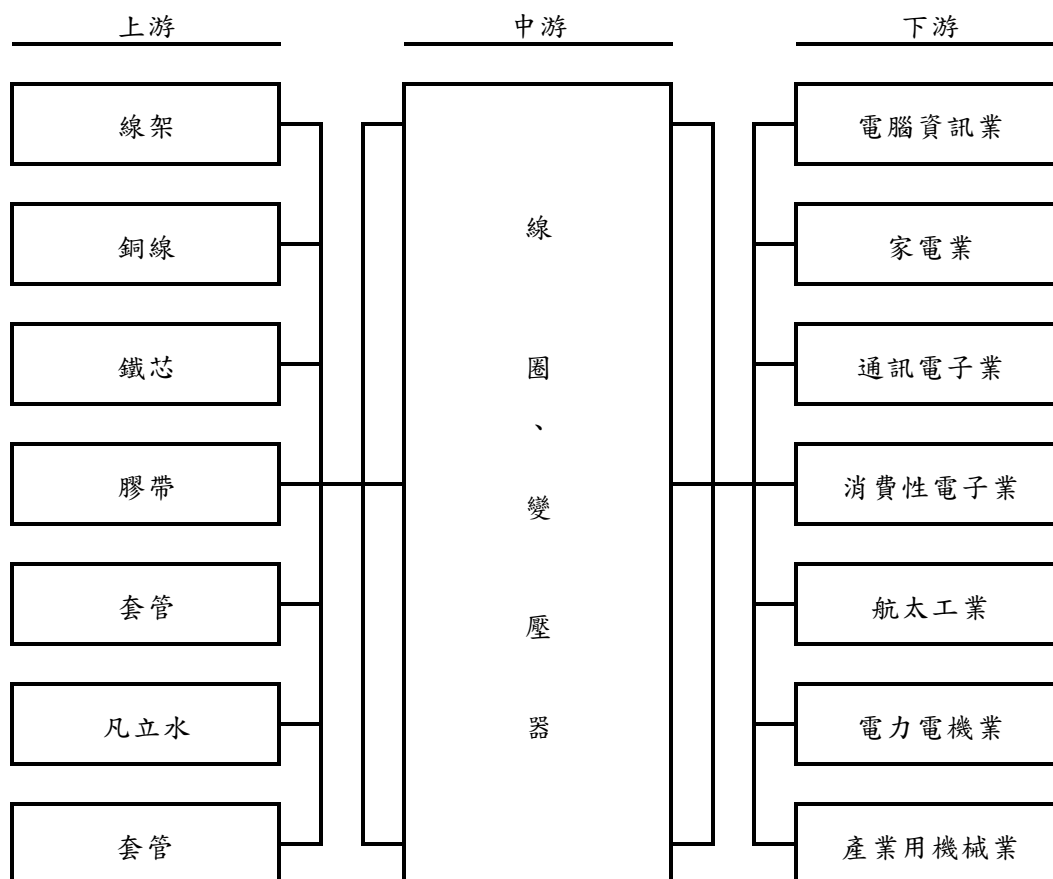
2.產業上、中、下游之關聯性：

(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

因新冠肺炎疫情打亂全球電子產業生產節奏，日系大廠為了避免競價競爭侵蝕獲利，開始擴展智慧手持設備外的應用領域，如機器人、生物醫療、智能汽車等新應用需求進行市場擴展，目前擴展動向仍需持續追蹤觀察。自貿易戰到疫情爆發以來，PCB 廠在中國及台灣兩地投資部署開始有不同規劃，大環境的變動左右了 PCB 產業在生產基地的選擇。

因應國際貿易壁壘，也促使企業積極思考分散風險與生產佈局決策，以因應全球化的變局。全球 PCB 整體產業發展趨勢，朝著高密度、高精

度和高可靠性方向前進，不斷縮減體積以達到輕量薄小、提高性能並降低環境影響，以適應下游各電子終端產業發展。PCB 產業的主要挑戰除原材料供應趨緊及價格上漲外，環保政策也日益趨嚴，使得 PCB 產業門檻逐漸變高，產業集中度正逐漸擴大。但隨著車用、物聯網、AI 等新應用的發展，也將迎來更多的市場機會與挑戰。隨著國際貿易情勢多變，手機和資訊產品成長下滑、汽車需求縮減等大環境不佳，2021 年對 PCB 產業而言，仍得步步為營。

(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。

電源供應器近年因受惠於電競產品、車用電子、物聯網、工業自動化等領域應用增加下，使其日益受到業界重視，預期市場對高功耗的電源供應器需求將逐漸提升。目前全球電源供應器應用約 40% 用於 PC 相關產業中，然美國微軟在 2020 年停止支援 Windows 7 系統更新，帶來換機潮；且自 2020 年初新冠肺衝擊全球，遠距辦公、線上教育、宅經濟等趨勢也帶動電源供應器需求提升。加上 5G 通訊、車用電子等新興科技應用發展逐漸成熟，應可對電子零組件業帶來成長動能。

此外，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、並加速提升技術層次、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	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
金額	28,533	8,006

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/20Z 的 4/6 層板	為後續厚銅板製作提供依據及生產工藝創新

項目	No.	專案名稱	預期效益
	2	內層 6OZ 外層 1OZ 的 6 層板	
	3	內層 4OZ 外層 3OZ 的 6 層板	
	4	內層 12OZ 的外層 HOZ 的 14 層板製作跟進	
雙層鋁基板開發	5	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	6	二階 HDI 板	高階 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	為後續樹塞板製作提供依據及技術提升
特殊孔加工研發	11	定深孔、堆型孔、螺絲孔	為後續特殊孔製作提供依據及生產工藝創新
5G 產品/高頻板的研發	12	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

- a. 變壓器自動測試設備及方法
- b. 一種多層複合膠帶
- c. 一種用于固定變壓器磁芯的夾具
- d. 變壓器線架
- e. 變壓器骨架
- f. 變壓器鐵芯
- g. 一種二合一改良電感器
- h. 濾波電感器
- i. 變壓器引線裝置及變壓器
- j. 發明 一種變壓器骨架及繞線方法
- k. 實用新型 變壓器骨架及變壓器
- l. 實用新型 一種變壓器引線裝置及變壓器

(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)開發高毛利及有利基型產品。
- (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.長期業務發展計劃：

- (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	108 年		109 年	
	金額	比重	金額	比重
台灣	268,357	6.51	190,051	4.79
中國	2,343,587	56.87	2,374,560	59.92
美國	328,538	7.97	299,388	7.55
德國	171,427	4.16	316,763	7.97
墨西哥	266,302	6.46	234,121	5.91
波蘭	357,365	8.67	213,965	5.40
其他國家	385,678	9.36	335,169	8.46
合計	4,121,254	100.00	3,963,017	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 2020 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、結合資通訊與智慧機械的技術改善整體製程的效率及彈性，而面對日本、韓國與中國電路板廠商的競爭，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，2020 年全球經濟因受 COVID-19 疫情之擾，PCB 終端應用產品受到衝擊，因疫情整個打亂市場常態，供應鏈短缺，造成了整個供應的不確定性。PCB 重要材料中，包括銅箔、玻璃布、樹脂等都已有不小漲幅，尤其是貴金屬，隨著美元持續走弱，貴金屬漲勢一時無法緩解。

B.磁性元件

受新冠肺炎疫情影響，在中國多省交通運輸管制使在地企業延後開工，加上中國多省交通運輸管制，亦打亂被動元件生產節奏。被動元件產業庫存經過 2019 年去化後，隨著在家工作與宅經濟發酵，NB、通訊、5G 基地台等訂單急單需求持續，使被動元件常用規格供需吃緊情況持續，使報價續漲。預期 2021 年被動元件仍持續供不應求，被動元件產值可望較 2020 年成長。

(2)需求面

A.印刷電路板

2021 年在疫情趨緩、經濟回溫、5G 應用落地以及各項終端產品持續成長下，產值樂觀可期。儘管在市場需求前景看好，但以競爭面，目前台灣廠商以台灣半導體優勢，在 IC 載板技術面仍保有 3~5 年的優勢，然在 HDI、軟板、多層板等產品，陸資同業近年以其豐沛資金擴產動作頻頻，尤其在 HDI 產品，日韓企業已棄守 HDI 戰場，同業競爭將進入白熱化。台灣 PCB 製造商須朝向先進技術、智慧製造升級、海內外布局重整、產業鏈完整優勢強化企業韌性，迎接未來挑戰。根據國際市調機構 Prismark 預估，2021 年全球 PCB 市場將成長 8.5%，除了 HPC 高速運算持續帶動各式晶片與載板需求，更樂觀看待疫後各項電子產品如智慧型手機、筆電、穿戴裝置、伺服器、電動汽車、網路設備等將迎接全面成長榮景。

B.磁性元件

被動元件已屬於成熟型產業，需求面除了疫情持續挹注 NB 與電腦、伺服器、網通、遊戲機、甚至手機等宅經濟商機，5G 進程持續推動基地台與手機應用的拉貨量，挹注需求動能。2020 年多數企業皆宣布實施遠距辦公，且為了提升視訊會議品質，以及同時滿足使用者的工作與個人娛樂需求，因此筆電品牌廠憑藉商務筆電的基礎，著眼 AI、鏡頭、音效、背景雜音、視訊畫質進行改善。其中，惠普(HP)、戴爾(Dell)、聯想(Lenovo)看準該應用領域商機，陸續推出中高階混合型商務筆電的新機種，預計 2021 上半年將是此類產品需求量最高的時間點，並將大

幅拉動上半年整體筆電的出貨。

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爭下，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 	<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、數位相機

B.通訊產品：Set up Box、Cable Modem、手機充電器

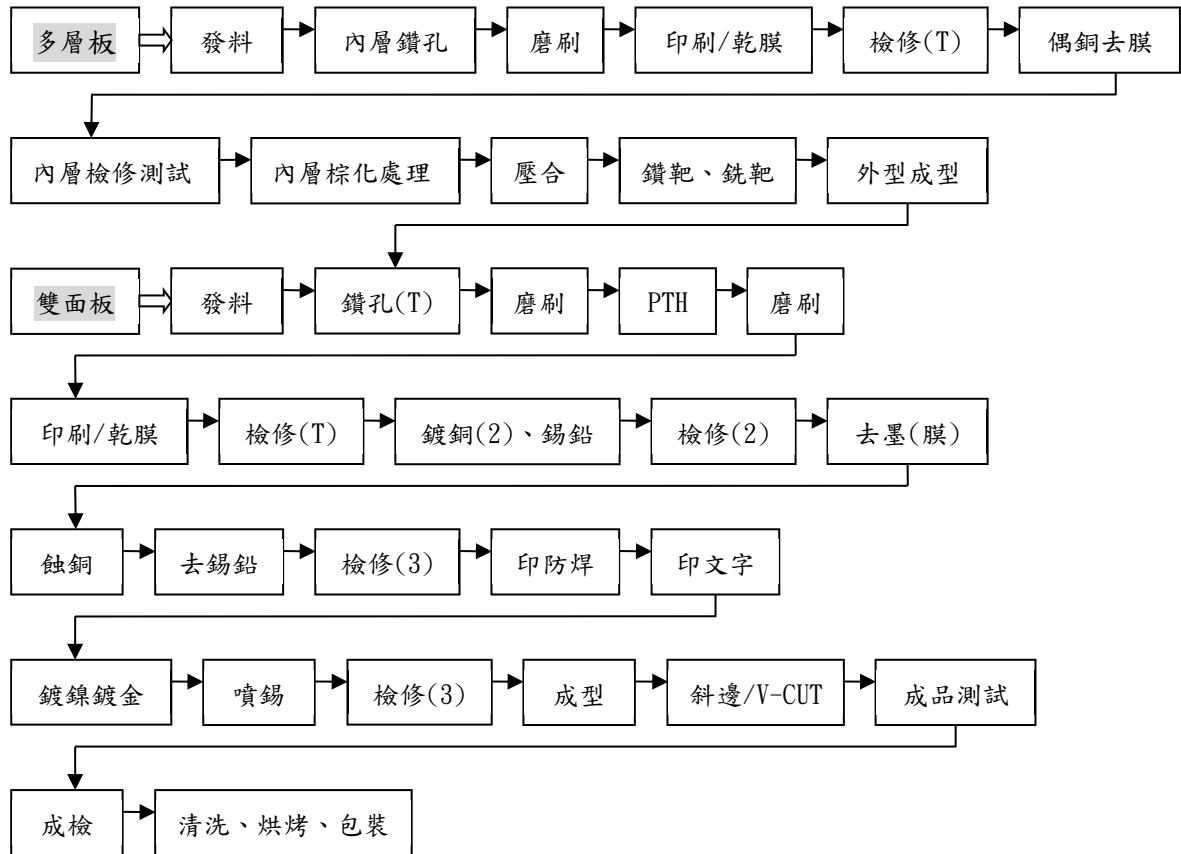
C.資訊產品：液晶監視器、電源供應器、筆記型電腦、印表機

D.家電業：室內/外 LED lighting

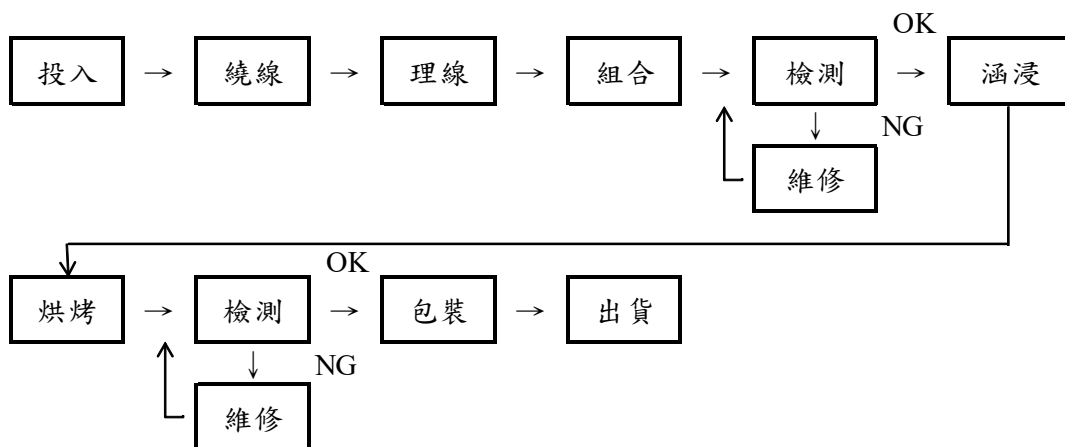
E.電力電機產品：不斷電系統、電動車充電裝置、工控設備

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	108 年				109 年				110 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率 [%]	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)	437,830	18.11	無	南亞(惠州)	419,895	17.42	無	南亞(惠州)	141,569	18.67	無
	其他	1,979,126	81.89	-	其他	1,990,924	82.58	-	其他	616,833	81.33	-
	進貨淨額	2,416,956	100.00	-	進貨淨額	2,410,819	100.00	-	進貨淨額	758,402	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	108 年				109 年				110 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率 [%]	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	499,601	12.12	無	S 公司	616,018	15.54	無	S 公司	187,026	18.65	無
2	註 1	-	-	-	I 公司	414,487	10.13	-	註 1			-
	其他	3,621,653	87.88	-	其他	5,945,512	74.33	-	其他	815,706	81.35	-
	銷貨淨額	4,121,254	100.00	-	銷貨淨額	3,963,017	100.00	-	銷貨淨額	1,002,732	100.00	-

註 1. I 公司於 110 年第一季及 108 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	108 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
印刷電路板(K 平方英尺)		14,371	12,215	2,588,284	13,769	11,704	2,524,601
磁性元件(KPCS)		146,687	124,684	1,077,781	187,412	159,300	1,325,455
其他		6,469	5,175	51,212	5,406	4,325	41,779
合計(註)				3,717,277			3,891,835

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	108 年度				109 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)		952	184,937	13,177	2,560,178	637	115,808	13,017	2,377,721
磁性元件(KPCS)		-	-	126,153	1,311,580	-	-	156,453	1,420,223
其他			-	5,583	64,559		-	4,339	49,265
合計			184,937		3,936,317		115,808		3,847,209

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		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
員 工 人 數	技 術 人 員	173	180	195
	管 理 人 員	289	288	282
	作 業 人 員	1,143	989	963
	合 計	1,605	1,457	1,440
平 均 年 歲		34.42	35.93	35.93
平 均 服 務 年 資		4.06	4.46	4.09
比	博 士	0.00	0.00	0.00

年度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
率	碩 士	0.37	0.34	0.35
	大 專	11.53	14.41	15.28
	高 中	25.61	25.26	21.39
	高 中 以 下	62.49	59.99	62.98

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)員工急難補助辦法。

(5)定期身體健康檢查。

(6)員工在職及廠外之本職學能訓練。

(7)每年舉辦國內或國外旅遊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特定同仁使用。

(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：

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，每年年底前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。

4. 退休制度及其實施情形

本公司依「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。

六、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2)
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產		2,738,341	3,123,245	3,172,377	2,781,586	3,142,863	3,154,353
不動產、廠房及設備		724,811	671,852	610,924	740,387	712,339	692,225
無形資產		206	2,747	2,928	2,054	8,866	8,094
其他資產		47,548	53,096	90,093	77,552	26,800	34,075
資產總額		3,510,906	3,850,940	3,876,322	3,601,579	3,890,868	3,888,747
流動負債	分配前	1,616,377	1,716,393	1,886,434	1,681,199	1,932,949	1,917,802
	分配後	1,678,282	1,747,346	1,918,964	1,697,501	註1	註1
非流動負債		73,229	281,979	67,285	356,268	285,036	281,133
負債總額	分配前	1,689,606	1,998,372	1,953,719	2,037,467	2,217,985	2,198,935
	分配後	1,751,511	2,029,325	1,986,249	2,053,769	註1	註1
歸屬於母公司業主之權益		978,513	1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908	1,277,775
股本		773,814	773,814	812,576	815,116	805,346	805,346
資本公積		13,297	27,387	34,414	45,317	54,514	54,514
保留盈餘	分配前	243,364	313,690	389,752	448,584	536,828	558,020
	分配後	181,459	282,737	357,222	432,282	註1	註1
其他權益		(51,962)	(100,514)	(128,358)	(155,927)	(136,780)	(140,105)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		842,787	838,191	814,219	411,022	412,975	412,037
權益總額	分配前	1,821,300	1,852,568	1,922,603	1,564,112	1,672,883	1,689,812
	分配後	1,759,395	1,821,615	1,890,073	1,547,810	註1	註1

註1. 109年盈餘分配案尚未經股東會決議

註2. 110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				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產		363,795	586,455	782,237	616,809	822,890
不動產、廠房及設備		1,981	4,173	2,945	108,012	110,175
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		1,063,699	1,133,787	1,013,426	967,618	965,907
資產總額		1,429,475	1,724,415	1,798,608	1,692,439	1,898,972
流動負債	分配前	433,367	456,975	664,103	527,297	634,874
	分配後	495,272	487,928	696,633	543,599	註 1
非流動負債		17,595	253,063	26,121	12,052	4,190
負債總額	分配前	450,962	710,038	690,224	539,349	639,064
	分配後	512,867	740,991	722,754	555,651	註 1
歸屬於母公司 業主之權益		978,513	1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908
股本		773,814	773,814	812,576	815,116	805,346
資本公積		13,297	27,387	34,414	45,317	54,514
保留 盈餘	分配前	243,364	313,690	389,752	448,584	536,828
	分配後	181,459	282,737	357,222	432,282	註 1
其他權益		(51,962)	(100,514)	(128,358)	(155,927)	(136,780)
庫藏股票		-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	978,513	1,014,377	1,108,384	1,153,090	1,259,908
	分配後	916,608	983,424	1,075,854	1,136,788	註 1

註 1. 109 年盈餘分配案尚未經股東會決議

(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1)
		105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入		4,269,618	4,566,371	4,695,999	4,121,254	3,963,017	1,002,732
營業毛利		871,733	732,821	745,483	613,731	592,154	110,717
營業損益		271,076	129,920	158,513	100,281	189,160	7,799
營業外收入及支出		53,738	46,178	55,380	(4,085)	(32,005)	10,078
稅前淨利		324,814	176,098	213,893	96,196	157,155	17,877
繼續營業單位 本期淨利		270,144	171,694	176,317	69,649	134,545	17,799
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		270,144	171,694	176,317	69,649	134,545	17,799
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(153,743)	(59,533)	(42,206)	(40,234)	27,939	(870)
本期綜合損益總額		116,401	112,161	134,111	29,415	162,484	16,929
淨利歸屬於 母公司業主		142,479	132,231	134,968	86,413	106,995	18,104
淨利歸屬於非控制 權益		127,665	39,463	41,349	(16,764)	27,550	(305)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		58,181	83,679	110,124	63,793	124,520	17,867
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		58,220	28,482	23,987	(34,378)	37,964	(938)
每股盈餘		1.77	1.64	1.67	1.06	1.32	0.22

註1. 110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				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營 業 收 入		665,706	720,910	762,965	816,196	966,608
營 業 毛 利		74,086	87,115	86,497	107,718	173,980
營 業 損 益		8,864	20,051	20,457	43,419	104,265
營業外收入及支出		142,462	114,490	115,355	46,349	2,901
稅 前 淨 利		151,326	134,541	135,812	89,768	107,166
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利		142,479	132,231	134,968	86,413	106,995
停 業 單 位 損 失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		142,479	132,231	134,968	86,413	106,995
本期其他綜合損益 （稅後淨額）		(84,298)	(48,552)	(24,844)	(22,620)	17,525
本期綜合損益總額		58,181	83,679	110,124	63,793	124,520
每 股 盈 餘		1.77	1.64	1.67	1.06	1.32

(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
105	安永聯合會計師事務所	洪茂益、張志銘	無保留意見
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

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)
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	48.12	51.89	50.40	56.57	57.00	56.56
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	261.38	317.71	325.72	259.38	274.86	284.73
償債 能力 %	流動比率	169.41	181.97	168.17	165.45	162.59	164.48
	速動比率	144.68	151.42	139.94	141.29	144.49	140.34
	利息保障倍數	34.31	15.83	14.23	5.72	10.56	6.70
經營 能力	應收款項週轉率(次)	2.89	2.95	2.96	2.74	2.73	2.68
	平均收現日數	126.30	123.73	123.31	133.21	133.69	136.19
	存貨週轉率(次)	7.45	7.08	6.60	6.74	8.11	8.10
	應付款項週轉率(次)	5.55	5.49	5.50	4.83	4.02	3.73
	平均銷貨日數	48.99	51.55	55.30	54.15	45.00	45.06
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.03	6.54	7.32	6.10	5.46	5.71
	總資產週轉率(次)	1.25	1.24	1.22	1.10	1.06	1.03
獲利 能力	資產報酬率(%)	8.16	4.93	4.90	2.30	3.94	2.09
	權益報酬率(%)	15.06	9.35	9.34	4.00	8.31	1.06
	稅前純益占實收資本額比率(%)	41.98	22.76	26.32	11.80	19.51	2.22
	純益率(%)	6.33	3.76	3.75	1.69	2.70	1.78
	每股盈餘(元)	1.77	1.64	1.67	1.06	1.32	0.22
現金 流量	現金流量比率(%)	15.42	12.36	18.84	35.23	18.81	0.04
	現金流量允當比率(%)	85.08	66.17	91.42	122.57	141.87	147.71
	現金再投資比率(%)	8.59	3.61	8.75	18.53	12.70	0.03
槓桿 度	營運槓桿度	1.91	3.37	2.73	3.55	2.17	8.10
	財務槓桿度	1.04	1.10	1.11	1.25	1.10	1.67

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. 利息保障倍數：主係本期稅前純益較去年增加所致。
2. 存貨週轉率：主係針對存貨嚴加控管及去化所致。
3. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：主係稅前純益較去年增加所致。
4. 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。
5. 營運槓桿度：主係營業利益增加所致。

註 1. 110 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				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.55	41.18	38.38	31.87	33.65
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	50,283.09	30,372.39	38,523.09	1,078.72	1,147.35
償債能力 %	流動比率	83.95	128.33	117.79	116.98	129.61
	速動比率	78.30	118.49	109.69	110.91	121.71
	利息保障倍數	46.20	25.13	19.01	18.87	37.86
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.94	2.06	2.02	2.29	2.31
	平均收現日數	188.14	177.18	180.69	159.39	158.01
	存貨週轉率(次)	20.11	17.05	13.08	15.79	18.69
	應付款項週轉率(次)	2.72	3.24	2.80	2.56	2.34
	平均銷貨日數	18.15	21.41	27.91	23.12	19.53
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	617.82	234.29	214.38	14.71	8.86
	總資產週轉率(次)	0.46	0.46	0.43	0.47	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	9.98	8.68	8.00	5.18	6.09
	權益報酬率(%)	14.84	13.27	12.72	7.64	8.87
	稅前純益占實收資本額比率(%)	19.56	17.39	16.71	11.02	13.31
	純益率(%)	21.40	18.34	17.69	10.59	11.07
	每股盈餘(元)	1.77	1.64	1.67	1.06	1.32
現金流量	現金流量比率(%)	(20.52)	(12.50)	17.94	21.35	(1.79)
	現金流量允當比率(%)	(595.36)	(271.66)	(88.40)	8.38	23.04
	現金再投資比率(%)	(10.72)	(9.12)	7.73	7.04	(2.15)
槓桿度	營運槓桿度	8.92	6.15	1.30	1.19	1.13
	財務槓桿度	1.61	1.39	1.58	1.13	1.03
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. 利息保障倍數：主係本期稅前純益較去年增加及利息費用較去年減少所致						
2. 不動產、廠房及設備週轉率：主係營收增加及去年購置不動產所致。						
3. 稅前純益占實收資本額比率、每股盈餘：主係本期稅後淨利較去年增加所致。						
4. 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

董事會造送本公司一〇九年度營業報告書、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羅筱靖、鄭清標會計師查核完竣，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一一〇年股東常會

審計委員會召集人 周光仁

周光仁

中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 十 三 日

四、最近年度財務報告，請參閱附件三。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，請參閱附件四。

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

年度 項目	108 年	109 年	差異	
			金 額	%
流動資產	2,781,586	3,142,863	361,277	12.99
不動產、廠房及設備	740,387	712,339	(28,048)	(3.79)
無形資產	2,054	8,866	6,812	331.65
其他資產	77,552	26,800	(50,752)	(65.44)
資產總額	3,601,579	3,890,868	289,289	8.03
流動負債	1,681,199	1,932,949	251,750	14.97
其他負債	356,268	285,036	(71,232)	(19.99)
負債總額	2,037,467	2,217,985	180,518	8.86
股本	815,116	805,346	(9,770)	(1.20)
資本公積	45,317	54,514	9,197	20.29
保留盈餘	448,584	536,828	88,244	19.67
其他權益	(155,927)	(136,780)	19,147	(12.28)
非控制權益	411,022	412,975	1,953	0.48
股東權益總額	1,564,112	1,672,883	108,771	6.95

註：變動比率逾 20%，且變動金額達新台幣 1,000 萬元之分析：

1. 其他資產減少，主係原先替子公司擔保借款而設質於銀行之定存，本年度解除所致。
2. 其他負債減少，主係本期減少長期借款所致。

(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	108 年度	109 年度	變動比例	
				增減金額	(%)
營業收入淨額		4,121,254	3,963,017	(158,237)	(3.84)
營業成本		3,507,523	3,370,863	(136,660)	(3.90)
營業毛利		613,731	592,154	(21,577)	(3.52)
營業費用		513,450	402,994	(110,456)	(21.51)
營業淨(損)利		100,281	189,160	88,879	88.63
營業外收入及支出		(4,085)	(32,005)	(27,920)	683.48
稅前淨利		96,196	157,155	60,959	63.37
所得稅(費用)		(26,547)	(22,610)	3,937	(14.83)
本期淨利		69,649	134,545	64,896	93.18
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(40,234)	27,939	68,173	(169.44)
本期綜合損益總額		29,415	162,484	133,069	452.38

註：變動比率逾 20%，且變動金額達新台幣 1,000 萬元之分析：

1. 營業費用費用減少及營業淨利增加，主係公司管控各項費用開支，故營業費用減少，相對的營業淨利亦增加所致。
2. 營業外收入及支出減少，主係外幣兌換損失增加所致。
3. 稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益總額增加，主係營業費用減少所致。
4. 本期其他綜合損益增加，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)109 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
\$463,802	363,205	(410,017)	416,990	-	-

109 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. 投資活動淨流出：主係取得不動產廠房及設備、增加按攤銷後成本衡量之金融資產及透過按公允價值衡量之金融資產。
3. 籌資活動淨流出：主係償還公司債及股利支付。

(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 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
\$416,990	207,222	(215,914)	408,298	-	-

110 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。
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。

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	(48,730)	轉投資事業虧損	強化子公司 管理	-
Moment Holding International Ltd.		314,980	控股公司	41,305	轉投資持續獲利	-	-
東莞聯橋電子有限公司		300,199	印刷電路板之 產銷	59,311	營運情形良好	-	-
東莞聯橋電子貿易 有限公司		0	貿易公司	(114)	營運情形未如 預期	強化子公 司管理	-
聯橋電子股份有限 公司		41,220	印刷電路板之 產銷	USD(258)	營運情形未如 預期	強化子公 司管理	-
松上電子(蘇州)有		255,589	電子零組件之	1,894	營運情形良好	-	-

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
限公司			產銷				
松大電子(廈門)有限公司		46,500	電子零組件之產銷	(11,663)	營運情形未如預期	強化子公司管理	-
吳江伏特電子工業有限公司		89,501	變壓器之產銷	(19,833)	營運情形未如預期	強化子公司管理	-
中台(香港)有限公司		77,154	控股公司	(18,604)	轉投資事業虧損	強化子公司管理	-
中泰電子(湖北)有限公司		59,193	變壓器之產銷	(19,987)	營運情形未如預期	強化子公司管理	-
松和投資股份有限公司		29,000	控股公司	1,058	轉投資持續獲利	-	-

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	109 年度 (新台幣仟元：%)
利息收(支)淨額	9,962
兌換(損)益淨額	(65,704)
利息收支淨額佔營收淨額比率	0.25%
利息收支淨額佔稅前淨利比率	6.34%
兌換損益淨額佔營收淨額比率	-1.66%
兌換損益淨額佔稅前淨利比率	-41.81%

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 95.20%，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，109 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 110 年預計 24,724 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：本公司資訊安全由專責單位負責並訂有資訊安全政策，以透過資訊加密、電子簽章及防火牆設置強化資料保護與網路監控外，同時指定資訊人員定期管理與監控防火牆的有效性，確保內部電腦不受外力入侵以維護正常作業。稽核業務報告定期向董事會報告資訊安全檢查內容，相關人員定期接受資訊安全教育訓練及宣導以加強資訊安全的認知。

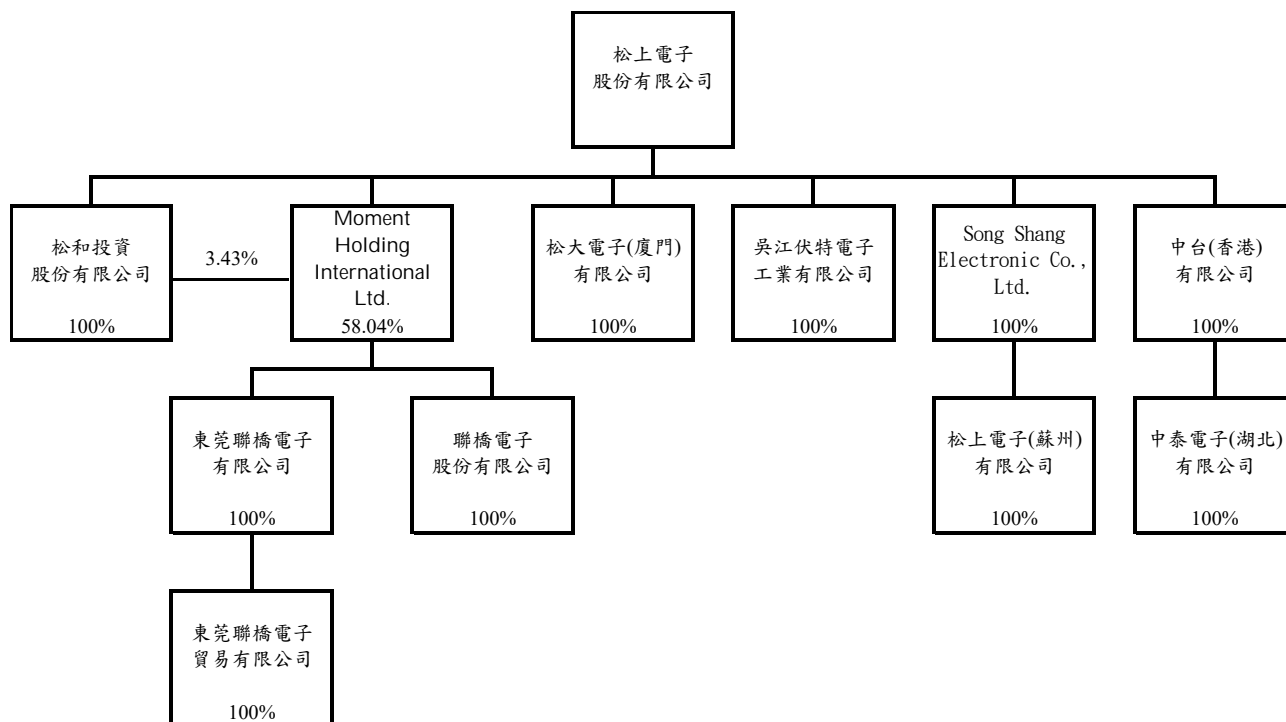
七、其他重要事項：無。

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(註 2)	98.12.24	桃園市蘆竹區南山路一段 108 巷 2 之 1 號	NTD30,000	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	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	USD700	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	HKD20,229	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

註 1. Song Shang Electronic Co., Ltd. 已於 110 年 3 月間完成減資登記

註 2. 聯橋電子股份有限公司已於 110 年 2 月間完成減資登記

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.	投資松上電子(蘇州)有限公司
	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
	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	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

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.	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		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份 股數	持股 比例
		法人代表人徐九杏		
	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 Ltd. 法人代表人莊國琛	USD1,211 仟元	7.59%
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	3,000 仟股	100%
松上電子(蘇州)有限公司	董事長	Song Shang Electronic Co., Ltd. 法人代表人包仁志	USD3,000 仟元	100%
	監察人	Song Shang Electronic Co., Ltd. 法人代表人高進煌		
松大電子(廈門)有限公司	董事長	Song Shang Electronic Co., Ltd. 法人代表人包仁志	USD700 仟元	100%
	監察人	Song Shang Electronic Co., Ltd. 法人代表人高進煌		
吳江伏特電子工業有限公司	董事長	松上電子股份有限公司 法人代表人包仁志	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	20,229 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 法人代表人徐九杏	2,900 仟股	100%

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)	57,016	81,776	5,705	76,071	0	0	(51,482)	(25.74)
Moment Holding International Ltd.	455,057	1,303,018	231,207	1,071,811	0	(49)	68,855	4.31
東莞聯橋電子有限公司	817,354	2,033,555	968,685	1,064,870	2,367,470	113,171	103,645	不適用
聯橋電子股份有限公司	60,000	151,182	39,813	111,369	169,193	(21,022)	(7,643)	(1.27)
東莞聯橋貿易電子有限公司	8,718	11,994	8,449	3,545	0	(583)	(204)	不適用
松上電子(蘇州)有限公司	115,541	81,385	72	81,313	0	(186)	1,965	不適用
松大電子(廈門)有限公司	22,927	64,731	45,276	19,455	43,949	(13,021)	(11,663)	不適用
吳江伏特電子工業有限公司	30,265	401,725	292,080	109,645	503,806	(12,876)	(20,358)	不適用
中台(香港)有限公司	74,393	87,642	0	87,642	0	(2)	(20,730)	(1.02)
中泰電子(湖北)有限公司	54,508	637,168	549,571	87,597	766,042	(8,256)	(20,727)	不適用
松和投資股份有限公司	29,000	38,580	296	38,284	0	(26)	1,058	0.36

註 1. 資產負債表兌換匯率:USD1=NTD28.508 ; RMB1=NTD4.35915; HKD1=NTD3.67748

損益表兌換匯率:USD1=NTD29.58331; RMB1=NTD4.28711;HKD1=NTD3.81366

註 2.Song Shang Electronic Co., Ltd.已於 110 年 3 月完成減資登記

(二)關係企業財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九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



中華民國一一〇年三月二十三日

(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。

附件一財務報告

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
民國一〇九年度及民國一〇八年度

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	17-36
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36-37
(六)重要會計項目之說明	37-66
(七)關係人交易	67-68
(八)質押之資產	68
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	69
(十)重大之災害損失	69
(十一)重大之期後事項	69
(十二)其他	69-79
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	80
2.轉投資事業相關資訊	80-81
3.大陸投資資訊	82-85
4.主要股東資訊	85
(十四)部門資訊	85-87

聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九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



中華民國一一〇年三月二十三日

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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九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一〇九年一月一日至十二月三十一日營業收入金額為3,963,017仟元，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一〇九年十二月三十一日之存貨淨額 347,161 仟元，占合併總資產 9%。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一〇九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一〇九年度及民國一〇八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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(103)金管證審字第 1030025503 號

羅筱靖

羅筱靖



會計師：

鄭清標

鄭清標



中華民國一一〇年三月二十三日

松上電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產		一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
	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	\$416,990	11	\$463,802	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	557,851	14	357,470	10
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	16,560	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	266,860	7	107,974	3
1150	應收票據淨額	四及六.5	11,359	-	11,537	-
1170	應收帳款淨額	四及六.6	1,457,806	38	1,336,633	37
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.6及七	882	-	9,546	-
1200	其他應收款	七	15,937	-	11,119	-
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		347,161	9	404,064	11
1410	預付款項		50,689	1	62,465	2
1470	其他流動資產		-	-	416	-
11xx	流動資產合計		3,142,863	81	2,781,586	77
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	4,359	-	60,240	2
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	578,418	15	622,202	17
1755	使用權資產	四及六.20	133,921	3	118,185	3
1780	無形資產	四及六.9	8,866	-	2,054	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	1,643	-	1,839	-
1900	其他非流動資產	六.10及八	20,798	1	15,473	1
15xx	非流動資產合計		748,005	19	819,993	23
1xxx	資產總計		\$3,890,868	100	\$3,601,579	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：徐丸杏



松上電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11及八	\$373,165	10	\$226,497	6
2130	合約負債	六.18	4,653	-	4,435	-
2150	應付票據		167,135	4	133,515	4
2170	應付帳款		766,780	20	611,281	17
2180	應付帳款－關係人	七	24	-	221	-
2200	其他應付款	六.12	520,778	14	527,131	15
2220	其他應付款－關係人	七	680	-	483	-
2230	當期所得稅負債	四及六.24	1,225	-	10,230	-
2280	租賃負債	四及六.20	50,264	1	39,158	1
2300	其他流動負債		15,127	-	2,722	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	四及六.13	-	-	69,130	2
2322	一年或一營業週期內到期之長期借款	六.14及八	33,118	1	56,396	2
21xx	流動負債合計		1,932,949	50	1,681,199	47
	非流動負債					
2540	長期借款	六.14及八	201,556	5	281,954	8
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	560	-	-	-
2580	租賃負債	四及六.20	75,621	2	67,969	2
2645	存入保證金		7,299	-	6,345	-
25xx	非流動負債合計		285,036	7	356,268	10
2xxx	負債總計		2,217,985	57	2,037,467	57
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.16	805,126	21	814,416	23
3140	預收股本	六.16	220	-	700	-
3200	資本公積	六.16	54,514	1	45,317	1
3300	保留盈餘	六.16				
3310	法定盈餘公積		62,514	2	53,378	1
3320	特別盈餘公積		155,927	4	125,358	3
3350	未分配盈餘		318,387	8	269,848	8
3400	其他權益	六.16	(136,780)	(4)	(155,927)	(4)
36xx	非控制權益	六.16及六.27	412,975	11	411,022	11
3xxx	權益總計		1,672,883	43	1,564,112	43
	負債及權益總計		\$3,890,868	100	\$3,601,579	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

松上電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月二日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	六.18及七	\$3,963,017	100	\$4,121,254	100
5000	營業成本	七	(3,370,863)	(85)	(3,507,523)	(85)
5900	營業毛利		592,154	15	613,731	15
6000	營業費用		(153,457)	(4)	(173,265)	(4)
6100	推銷費用		(221,996)	(5)	(323,145)	(8)
6200	管理費用		(28,533)	(1)	(21,685)	(1)
6300	研究發展費用		992	-	4,645	-
6450	預期信用減損(損失)利益	六.19	(402,994)	(10)	(513,450)	(13)
	營業費用合計		189,160	5	100,281	2
6900	營業利益		26,409	1	23,830	1
7000	營業外收入及支出	六.22	26,623	1	11,703	-
7100	利息收入		(68,590)	(2)	(19,257)	-
7010	其他收入		(16,447)	(1)	(20,361)	-
7020	其他利益及損失		(32,005)	(1)	(4,085)	1
7050	財務成本		157,155	4	96,196	3
	營業外收入及支出合計		(22,610)	(1)	(26,547)	(1)
7900	稅前淨利	四及六.24	134,545	3	69,649	2
7950	所得稅費用	六.23				
8200	本期淨利		2,083	-	4,725	-
8300	其他綜合損益(淨額)					
8310	不重分類至損益之項目					
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價(損)益					
8360	後續可能重分類至損益之項目		25,856	1	(44,959)	(1)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		27,939	1	(40,234)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$162,484	4	\$29,415	1
8500	本期綜合損益總額					
	淨利歸屬於：					
8600	母公司業主		\$106,995	3	\$86,413	2
8610	非控制權益		27,550	-	(16,764)	-
8620	綜合損益總額歸屬於：		\$134,545	3	\$69,649	2
	母公司業主		\$124,520	3	\$63,793	2
8700	非控制權益		37,964	1	(34,378)	(1)
8710			\$162,484	4	\$29,415	1
8720						
9750	每股盈餘(元)	六.25	\$1.32		\$1.06	
9850	基本每股盈餘		\$1.30		\$1.00	
	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：徐九杏

松上電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

(金額均以新台幣千元為單位)

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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目			庫藏股			總計		
A1	民國108年1月1日餘額	3100	3140	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	31XX	36XX	3XXX			
	民國107年度盈餘指撥及分配	\$812,576	\$-	\$34,414	\$39,881	\$100,514	\$249,357	\$(123,797)	\$(4,561)	\$-	\$1,108,384	\$814,219	\$1,922,603			
B1	提列法定盈餘公積				13,497	24,844	(13,497)						-			
B3	提列特別盈餘公積						(24,844)						-			
B5	發放現金股利						(32,530)						(32,530)			
D1	民國108年度淨利(損)						86,413	(27,345)	4,725			(16,764)	69,649			
D3	民國108年度其他綜合損益												(17,614)			
D5	民國108年度綜合損益總額						86,413	(27,345)	4,725			(34,378)	(40,234)			
M7	對子公司所有權權益變動												29,415			
N1	股份基礎給付交易	1,840	700	8,895								(318,130)	(309,235)			
O1	非控制權益增減			2,008								(50,689)	4,548			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具															
Z1	民國108年12月31日餘額	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090	\$411,022	\$1,564,112			
A1	民國109年1月1日餘額	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090	\$411,022	\$1,564,112			
B1	民國108年度盈餘指撥及分配												-			
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)						-			
B5	發放現金股利						(16,302)						(16,302)			
D1	民國109年度淨利						106,995	15,442	2,083			27,550	134,545			
D3	民國109年度其他綜合損益												10,414			
D5	民國109年度綜合損益總額						106,995	15,442	2,083			37,964	162,484			
L1	庫藏股買回												(12,282)			
L3	庫藏股註銷												12,282			
M7	對子公司所有權權益變動			(95)			(827)						(12,282)			
N1	股份基礎給付交易	2,070	(480)	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			477									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)	1,622	\$-	\$1,259,908	\$412,975	\$1,672,883			

(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

松上電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇九年及一〇八年一月二日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	一〇九年度 金額	一〇八年度 金額	代 碼	項 目	一〇九年度 金額	一〇八年度 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	\$157,155	\$96,196	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	7,787	16,248
A20010	收益費用(含使用權資產)	163,516	190,427	B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(103,005)	(11,427)
A20100	攤銷費用	2,644	1,231	B02700	取得不動產、廠房及設備	(79,755)	(181,861)
A20200	預期信用減損損失(利益)	(992)	(4,645)	B02800	處分不動產、廠房及設備	3,248	3,506
A20300	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	(12,003)	(1,153)	B03700	存出保證金(增加)減少	(2,999)	1,261
A20400	利息費用	16,447	20,361	B04500	取得無形資產	(9,457)	(416)
A20900	利息收入	(26,409)	(23,830)	B09900	透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(116,259)	(221,920)
A21200	股利收入	(1,027)	(1,254)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(304,126)	(394,609)
A21300	股份基礎給付酬勞成本	-	1,226	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A21900	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	6,809	5,265	C00100	舉借(償還)短期借款	146,668	(22,646)
A22500	非金融資產減損損失	-	7,134	C01300	償還公司債	(69,700)	(182,514)
A23700	買回應付公司債損失	-	1,896	C01600	舉借長期借款	-	317,683
A24200	與營業活動相關之資產負債變動數：			C01700	償還長期借款	(87,345)	(68,661)
A30000	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(69,020)	(8,435)	C03000	存入保證金(增加)減少	954	2,214
A31115	應收票據(增加)減少	178	3,072	C04020	租賃負債本金償還	(46,839)	(48,135)
A31130	應收帳款(增加)減少	(120,320)	216,390	C04500	發放現金股利	(16,302)	(83,219)
A31150	應收帳款－關係人(增加)減少	8,664	(1,835)	C04800	員工執行認股權	2,067	3,322
A31160	其他應收款(增加)減少	(4,675)	10,367	C04900	庫藏股買回成本	(12,282)	-
A31180	其他應收款－關係人(增加)減少	(2,783)	-	C05800	非控制權益變動	(27,196)	(309,235)
A31190	存貨(增加)減少	56,903	124,479	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(109,975)	(391,191)
A31200	預付款項(增加)減少	11,776	44,434				
A31240	其他流動資產(增加)減少	416	43				
A32125	合約負債增加(減少)	218	(2,475)				
A32130	應付票據增加(減少)	33,620	131,188	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,084	(24,956)
A32150	應付帳款增加(減少)	155,499	(94,581)				
A32160	應付帳款－關係人(增加)減少	(197)	(13)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(46,812)	(218,518)
A32180	其他應付款增加(減少)	(9,429)	(105,157)	E00100	期初現金及約當現金餘額	463,802	682,320
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	197	-	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$416,990	\$463,802
A32230	其他流動負債增加(減少)	12,405	(3,893)				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	379,592	606,438				
A33100	收取之利息	25,859	24,836				
A33200	收取之股利	1,027	1,254				
A33300	支付之利息	(12,856)	(12,592)				
A33500	退還(支付)之所得稅	(30,417)	(27,698)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	363,205	592,238				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志

經理人：陳添雷

會計主管：徐九杏

松上電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八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。本公司股票自於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)民國一〇九及一〇八年度之合併財務報告業經董事會於民國一一〇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)已認可且自民國一〇九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	利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

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)

(1)利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A.對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B.當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C.對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國110年1月1日以後開始之會計年度適用之修正，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	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
5	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
6	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

(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，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

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：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 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6月發布修正，此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)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107年3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：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益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~109年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。

(5)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。

(6)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。

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

本集團民國一〇九及一〇八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及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。

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。

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)

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
			109.12.31	108.12.31	
本公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	控股公司	100.00%	100.00%	無
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 1
本公司	松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷	100.00%	-	註 1
本公司	Moment Holding International Ltd.	控股公司	58.04%	-	註 1
本公司	松和投資股份有限公司	控股公司	100.00%	-	註 2
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%	100.00%	無
Song Shang Electronic Co., Ltd	吳江伏特電子工業有限公司	變壓器之產銷	-	100.00%	註 1
Song Shang Electronic Co., Ltd	松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷	-	100.00%	註 1
Song Shang Electronic Co., Ltd	Moment Holding International Ltd.	控股公司	-	58.04%	註 1
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

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)

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
松和投資股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	投資公司	3.43%	不適用	註 3

註 1: 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 2: 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 3: 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。

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。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

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。

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，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

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$286	\$461
活期存款	398,923	329,181
定期存款	17,781	134,160
合 計	\$416,990	\$463,802

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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
結構式存款	\$466,517	\$347,252
基 金	18,933	-
海外債券	30,583	6,615
上市櫃公司股票	28,937	2,077
小 計	544,970	355,944
評價調整	3,866	952
小 計	548,836	356,896
遠期外匯合約	9,015	574
合 計	\$557,851	\$357,470
流 動	\$557,851	\$357,470
非 流 動	-	-
合 計	\$557,851	\$357,470

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

	109.12.31	108.12.31
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	\$18,345
未上市櫃公司股票	3,000	3,000
小 計	15,622	21,345
評價調整	(1,080)	(4,785)
合 計	\$14,542	\$16,560
流 動	\$14,542	\$16,560
非 流 動	-	-
合 計	\$14,542	\$16,560

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。

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：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$7,787	\$16,248
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	(1,622)	4,949

4.按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
活期存款－備償戶	\$-	\$60,240
定期存款	271,219	107,974
減：備抵損失	-	-
合 計	<u>\$271,219</u>	<u>\$168,214</u>
流 動	\$266,860	\$107,974
非 流 動	4,359	60,240
合 計	<u>\$271,219</u>	<u>\$168,214</u>

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

	109.12.31	108.12.31
應收票據－因營業而發生	\$11,359	\$11,537
減：備抵損失	-	-
合 計	<u>\$11,359</u>	<u>\$11,537</u>

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。

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)

6. 應收帳款淨額及應收帳款－關係人淨額

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$1,492,294	\$1,372,574
減：備抵損失	(34,488)	(35,941)
小計	1,457,806	1,336,633
應收帳款－關係人	882	9,546
減：備抵損失	-	-
小計	882	9,546
合 計	\$1,458,688	\$1,346,179

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。於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為1,493,176仟元及1,382,120仟元。本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇九及一〇八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

	109.12.31	108.12.31
原 料	\$65,213	\$79,572
在 製 品	101,252	138,752
製 成 品	150,546	143,428
商 品	30,150	42,312
淨 額	\$347,161	\$404,064

(1) 本集團民國一〇九及一〇八年度認列為費用之存貨成本分別為3,370,863仟元及3,507,523仟元，其中包括下列費損：

項目	109 年度	108 年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$(15,458)	\$(11,380)
存貨報廢損失	20,910	21,307
存貨盤(盈)虧	17	(1,306)
出售下腳及廢料收入	(49,864)	(25,400)
合 計	\$(44,395)	\$(16,779)

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)

本集團民國一〇九及一〇八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：									
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	\$81,449	\$122,518	\$1,082,725	\$51,560	\$8,799	\$39,684	\$99,943	\$18,249	\$1,504,927
108.1.1	\$-	\$207,638	\$952,813	\$45,239	\$13,277	\$207,313	\$371,721	\$41,431	\$1,839,432
增添	81,449	21,927	6,950	838	97	3,262	12,041	54,811	181,375
移轉	-	2,517	194,529	7,987	-	(9,222)	(132,096)	(58,778)	4,937
處分	-	-	(44,459)	(1,655)	(2,497)	(164,579)	(131,491)	-	(344,681)
匯率變動之影響	-	(7,168)	(30,703)	(671)	(350)	(1,386)	(8,084)	(1,431)	(49,793)
108.12.31	\$81,449	\$224,914	\$1,079,130	\$51,738	\$10,527	\$35,388	\$112,091	\$36,033	\$1,631,270
折舊及減損：									
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	\$-	\$28,562	\$775,242	\$43,267	\$6,334	\$16,409	\$56,695	\$-	\$926,509
108.1.1	\$-	\$115,766	\$687,890	\$36,555	\$7,233	\$164,285	\$216,779	\$-	\$1,228,508
折舊	-	5,055	66,260	2,040	1,050	24,169	45,117	-	143,691
減損	-	-	7,133	-	-	-	1	-	7,134
移轉	-	434	39,029	6,243	-	-	(45,706)	-	-

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)

處分	-	-	(37,611)	(1,525)	(1,259)	(164,580)	(130,935)	-	(335,910)
匯率變動之影響	-	(4,157)	(24,364)	(452)	(220)	(759)	(4,403)	-	(34,355)
108.12.31	\$-	\$117,098	\$738,337	\$42,861	\$6,804	\$23,115	\$80,853	\$-	\$1,009,068
淨帳面金額：									
109.12.31	\$81,449	\$93,956	\$307,483	\$8,293	\$2,465	\$23,275	\$43,248	\$18,249	\$578,418
108.12.31	\$81,449	\$107,816	\$340,793	\$8,877	\$3,723	\$12,273	\$31,238	\$36,033	\$622,202

(1)本集團於民國一〇八年一月一日至十二月三十一日將部分設備沖減至可回收金額為0元，並進而產生7,134仟元之減損損失。該減損損失已認列至綜合損益表。上述可回收金額係以個別資產使用價值衡量。

(2)前述不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他	合計
成本：				
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
108.1.1	\$595	\$5,308	\$62,643	\$68,546
增添－單獨取得	-	416	-	416
到期除列	-	-	-	-
匯率變動之影響	(10)	(164)	-	(174)
108.12.31	\$585	\$5,560	\$62,643	\$68,788
攤銷及減損：				
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	\$2,702	\$3,353	\$62,643	\$68,068

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)

108.1.1	\$572	\$2,403	\$62,643	\$65,618
攤銷	3	1,228	-	1,231
到期除列	-	-	-	-
匯率變動之影響	(9)	(106)	-	(115)
108.12.31	<u>\$566</u>	<u>\$3,525</u>	<u>\$62,643</u>	<u>\$66,734</u>
淨帳面金額：				
109.12.31	<u>\$6,896</u>	<u>\$1,340</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,866</u>
108.12.31	<u>\$19</u>	<u>\$2,035</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,054</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$50	\$29
營業費用	2,594	1,202
合計	<u>\$2,644</u>	<u>\$1,231</u>

10.其他非流動資產

	109.12.31	108.12.31
預付設備款	\$5,083	\$2,757
存出保證金	15,715	12,716
合計	<u>\$20,798</u>	<u>\$15,473</u>

11.短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	\$329,574	\$204,888
擔保銀行借款	43,591	21,609
合計	<u>\$373,165</u>	<u>\$226,497</u>
利率區間(%)	<u>0.89%~4.35%</u>	<u>1.11%~5.22%</u>

(1)本集團截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為664,753仟元及872,574仟元。

(2)短期銀行借款提供擔保情形，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)

12.其他應付款

	109.12.31	108.12.31
應付費用	\$511,639	\$521,068
應付利息	295	613
應付設備款	8,844	5,450
合 計	\$520,778	\$527,131

13.應付公司債

(1)應付公司債明細如下：

	109.12.31	108.12.31
負債要素：		
應付國內轉換公司債面額	\$-	\$69,700
減：應付國內轉換公司債折價	-	(570)
小 計	-	69,130
減：一年內到期部分或賣回權公司債	-	69,130
淨 額	\$-	\$-
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	\$-	\$-
權益要素－轉換權	\$-	\$2,297

有關嵌入式衍生金融工具－贖回權評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.22。

(2)本公司於民國一〇六年六月十六日發行國內第二次有擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 150,000 仟元
- (B)發行日： 106.06.16
- (C)發行價格： 按票面價格發行
- (D)票面利率： 0%
- (E)發行期間： 106.06.16~109.06.16
- (F)擔保情形： a.本轉換公司債委託台新國際商業銀行股份有限公司及永豐銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任保證銀行，惟保證銀行僅在各自保證範圍內負擔保證責任，彼此間不負連帶

責任。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬於本轉換公司債之負擔全部清償為止，保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計應付利息、延遲利息及從屬主債務之負債。

- b. 本轉換公司債持有人(或受託人)如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，保證銀行將於接獲本轉換公司債持有人(或受託人)依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內，依照台新國際商業銀行股份有限公司 66.67%及永豐商業銀行股份有限公司 33.33%比例，於各自保證範圍內履行保證責任償還本息。
- c. 在保證期間，本公司若發生未能按期償還本息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約(簡稱保證契約)，或違反主管機關核定事項，足以影響本轉換公司債持有人權益時，經受託銀行通知本公司後仍未照辦或改善時，本轉換公司債視為全部到期。
- d. 本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

(G) 轉換期間：債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月翌日(民國一〇六年九月十七日)起，至到期日(民國一〇九年六月十六日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自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，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，停止轉換。得隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股。

(H) 轉換價格及其調整 轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.45 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.45 元調整為 31.57 元。

本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 31.57 元調整為 29.65 元。

本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之

比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 29.65 元調整為 28.88 元。

(I) 本公司之贖回權

本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月十七日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：

a. 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，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。

b. 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。

(J) 債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十六日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，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券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前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，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.0025%(實質收益率 0.5%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。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。

(3)本公司於民國一〇六年六月十九日發行國內第三次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 100,000 仟元
- (B)發行日： 106.06.19
- (C)發行價格： 按票面價格發行
- (D)票面利率： 0%
- (E)發行期間： 106.06.19~109.06.19
- (F)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公司債或擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。
- (G)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(民國一〇六年九月二十日)起至到期日(民國一〇九年六月十九日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換(認購)之外，得隨時透過原交易券商轉知台灣證券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。
- (H)轉換價格及其調整 轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.95 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
- 本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.95 元調整為 32.05 元。
- 本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 32.05 元調整為 30.11 元。
- 本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 30.11 元調整為 29.32 元。

- (I) 本公司之贖回權 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月二十日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：
- a. 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，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。
 - b. 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。
- (J) 債券持有人的贖回權 本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十九日)為債券持有人贖回基準日。本公司將於贖回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人贖回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人贖回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，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券持有人贖回權之行使，債券持有人得於贖回基準日之前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，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.5056%(實質收益率 0.75%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理贖回請求，應於贖回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

- (4) 國內第二次有擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十五日前五個營業日)可執行贖回權，要求本公司以面額之 101.0025%，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以贖回價格減除公司債及贖回權負債

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)

帳面價值後，認列買回應付公司損失 1,082 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 2,767 仟元由資本公積－認股權轉列資本公積－已失效認股權。

另國內第三次無擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十九日前五個營業日)可執行賣回權，要求本公司以面額之 101.5056%，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以賣回價格減除公司債及賣回權負債帳面價值後，認列買回應付公司損失 814 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 3,766 仟元由資本公積－認股權轉列資本公積－已失效認股權。

(5)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分別於民國一〇九年六月十六日及六月十九日到期，因公司債到期分別償還50,600仟元及19,100仟元，依轉換辦法予以註銷不再發行，並將資本公積－認股權1,409仟元及889仟元轉列資本公積－已失效認股權。

14.長期借款

(1)長期借款明細如下：

債權人	109.12.31	108.12.31	期間	備註
台北富邦商業銀行 －信用借款	\$6,000	\$10,000	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。
永豐商業銀行 －信用借款	-	6,623	107.7.31~109.12.31	機動利率。到期償還本金;已於109年間償還。
永豐商業銀行 －信用借款	223,674	301,060	108.10.14~111.10.14	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USD 6,000仟元。
元大商業銀行 －信用借款	-	9,000	107.2.9~110.2.9	機動利率。自107年9月9日起，每三個月為一期，每期平均攤還本金3,000仟元；已於109年間還款。
彰化商業銀行 －信用借款	5,000	11,667	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。
合 計	234,674	338,350		
減：一年內到期	(33,118)	(56,396)		
一年以上到期	\$201,556	\$281,954		

(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

本集團民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,935仟元及2,171仟元。

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九及一〇八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805,126仟元及814,416仟元，每股面額10元，分別為80,512,609股及81,441,609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一〇八年間申請行使金額共計3,322仟元，換發普通股254,000股，其中計70,000股截至民國一〇八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

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$7,687	\$6,777
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	29,659	20,844

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)

員工認股權	6,920	7,597
認股權	-	2,298
已失效認股權	10,248	7,801
合計	\$54,514	\$45,317

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

本公司民國一〇八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，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨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，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，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，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，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補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(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。

本公司於民國一一〇年三月二十三日之董事會及民國一〇九年六月十二日之股東常會，分別擬議及決議民國一〇九及一〇八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)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$10,455	\$9,136	\$-	\$-
特別盈餘公積	(19,147)	30,569	-	-
普通股現金股利	40,267	16,302	0.50	0.20
合 計	\$31,575	\$56,007		

有關員工酬勞及董酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

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)

(7)非控制權益

	109年度	108年度
期初餘額	\$411,022	\$814,219
歸屬於非控制權益之本期淨利	27,550	(16,764)
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	10,414	(17,614)
收購子公司已發行之股份	(36,011)	-
子公司盈餘分配現金股利	-	(50,689)
子公司收回庫藏股	-	(318,130)
期末餘額	\$412,975	\$411,022

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	13.00

(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
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)民國一〇九及一〇八年度員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	109 年度		108 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	2,456	\$13.30	3,002	\$13.30
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(229)	13.00	(184)	13.11
本期喪失認股選擇權	(45)	13.00	(362)	13.00
12 月 31 日流通在外認股選擇權	<u>2,182</u>	13.00	<u>2,456</u>	13.00
12 月 31 日可執行認股選擇權	2,182		2,456	
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一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	109 年度		108 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	\$13.00	1.75 年

(4)本公司民國一〇九及一〇八年度認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	109 年度	108 年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	<u>\$-</u>	<u>\$1,226</u>

18.營業收入

	109 年度	108 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$3,963,017</u>	<u>\$4,121,254</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)

本集團與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

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	\$2,493,529	\$1,420,223	\$49,265	\$3,963,017
108年度	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$2,745,115	\$1,311,580	\$64,559	\$4,121,254
收入認列時點：				
於某一時點	\$2,745,115	\$1,311,580	\$64,559	\$4,121,254

(2)合約餘額

合約負債—流動

	109.12.31	108.12.31	108.1.1
銷售商品	\$4,653	\$4,435	\$6,910

本集團民國一〇九及一〇八年度合約負債餘額變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	\$(558)	\$(2,593)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	776	118

19.預期信用減損損失(利益)

	109年度	108年
營業費用—預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$(992)	\$(4,645)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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)

(1)本公司之應收帳款(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：

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

108.12.31	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	\$1,347,141	\$26,478	\$805	\$247	\$18,986	\$1,393,657
損失率	1.02%	10.76%	40.37%	40.00%	100%	
存續期間預期信用損失	(13,681)	(2,850)	(325)	(99)	(18,986)	(35,941)
帳面金額	\$1,333,460	\$23,628	\$480	\$148	\$-	\$1,357,716

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一〇九及一〇八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
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
108.1.1	\$-	\$41,272
本期增加(迴轉)金額	-	(4,645)
因無法收回而沖銷	-	-
匯率影響數	-	(686)
108.12.31	\$-	\$35,941

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

	109.12.31	108.12.31
土 地	\$12,990	\$13,451
房屋及建築	116,308	103,260
運輸設備	4,623	1,474
合 計	<u>\$133,921</u>	<u>\$118,185</u>

(b)租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債	<u>\$125,885</u>	<u>\$107,127</u>
流 動	\$50,264	\$39,158
非 流 動	75,621	67,969
合 計	<u>\$125,885</u>	<u>\$107,127</u>

本集團民國一〇九及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(4)財務成本；民國一〇九及一〇八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

	109年度	108年度
土 地	\$568	\$593
房屋及建築	44,319	45,722
運輸設備	1,677	421
合 計	\$46,564	\$46,736

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$4,404	\$5,501
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)	638	728

截至民國一〇九及一〇八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

本集團於民國一〇九及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為51,881仟元及54,364仟元。

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	109年度			108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	\$373,364	\$144,711	\$518,075	\$365,146	\$142,957	\$508,103
勞健保費用	916	2,793	3,709	1,312	2,971	4,283
退休金費用	481	1,454	1,935	652	1,519	2,171
其他員工福利費用	19,570	13,456	33,026	26,199	17,114	43,313
折舊費用	134,116	29,400	163,516	151,890	38,537	190,427
攤銷費用	50	2,594	2,644	29	1,202	1,231

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；民國一〇八年度認列員工酬勞及董酬勞金額分別為6,380仟元及2,149仟元，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。

本公司於民國一〇九年三月十七日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分別為6,379仟元及1,966仟元，與財務報告以費用帳列之金額差異數184仟元，列為民國一〇九年度之損益。

22.營業外收入及支出

(1)利息收入

	109年度	108年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$26,409	\$23,830

(2)其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$3,425	\$2,174
股利收入	1,027	1,254
其他收入—其他	22,171	8,275
合計	\$26,623	\$11,703

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

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$(6,809)	\$(5,265)
淨外幣兌換(損)益	(65,704)	(2,121)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(損)益	12,003	1,153
買回應付公司債損失	-	(1,896)
非金融資產減損損失	-	(7,134)
其他支出—其他	(8,080)	(3,994)
合 計	<u>\$(68,590)</u>	<u>\$(19,257)</u>

(4)財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$12,454	\$12,308
公司債利息費用	570	3,003
租賃負債之利息	3,339	4,463
其他借款之利息	84	587
合 計	<u>\$16,447</u>	<u>\$20,361</u>

23.其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期	其他	所得稅利益		
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(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：					
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>

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)

民國一〇八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	\$4,725	\$-	\$4,725	\$-	\$4,725
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	(44,959)	-	(44,959)	-	(44,959)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (40,234)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (40,234)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (40,234)</u>

24. 所得稅

(1) 民國一〇九及一〇八年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

<u>認列於損益之所得稅</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$23,952	\$24,068
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(2,098)	2,613
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)	756	(134)
所得稅費用(利益)	<u>\$22,610</u>	<u>\$26,547</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>109年度</u>	<u>108年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$157,155</u>	<u>\$96,196</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$22,700	\$30,710
免稅收益之所得稅影響數	(1,256)	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,310)	(614)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	2,139	(23,732)
未分配盈餘加徵所得稅	1,268	3,838
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(2,098)	2,613

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	(18,187)	4,311
其他依稅法調整之所得稅影響數	19,354	9,421
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	\$22,610	\$26,547

(3)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

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
投資損益	-	(268)	-	-	-	(268)
金融資產評價	-	(292)	-	-	-	(292)
遞延所得稅(費用)/利益		\$(756)	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$1,839					\$1,083

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	\$1,839		\$1,643
遞延所得稅負債	\$-		\$560

民國一〇八年度

	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						
兌換利益	\$162	\$149	\$-	\$-	\$-	\$311
存貨跌價及呆滯損失	1,144	(68)	-	-	-	1,076
呆帳費用	399	53	-	-	-	452
遞延所得稅(費用)/利益		\$134	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$1,705					\$1,839

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)

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	\$1,705	\$1,839
遞延所得稅負債	\$-	\$-

(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
		109.12.31	108.12.31	
民國九十九年	\$348,553	\$-	\$260,346	一〇九年
民國一〇〇年	29,321	16,777	29,321	一一〇年
民國一〇一年	75,410	75,410	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	82,639	一一六年
合 計		\$357,656	\$585,851	

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
		109.12.31	108.12.31	
民國一〇六年	3,617	3,561	3,420	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	-	一一三年
民國一〇九年(預計)	68,372	68,372	-	一一四年
民國一〇九年(預計)	9,947	9,947	-	一一九年
合 計		\$85,039	\$5,101	

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九及一〇八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311,126仟元及307,014仟元。

(6)所得稅申報核定情形

截至民國一〇九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	核定至民國一〇七年度
聯橋電子股份有限公司	核定至民國一〇七年度

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。

	109年度	108年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$106,995	\$86,413
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,803	81,323
基本每股盈餘(元)	\$1.32	\$1.06
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$106,995	\$86,413
發行國內轉換公司債之贖回權評價損益	-	(3,550)
轉換公司債之利息	499	2,846
買回應付公司債損失	-	1,896
經調整稀釋效果後之本期淨利	\$107,494	\$87,605
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,803	81,323
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	672	235
員工酬勞-股票(仟股)	371	535
轉換公司債(仟股)	1,102	5,699
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	82,948	87,792
稀釋每股盈餘(元)	\$1.30	\$1.00

(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	<u>\$8,815</u>

子公司收回庫藏股

Moment Holding International Ltd.於民國一〇八年十月四日因收回庫藏股票致持有股權比例增加為58.04%。支付予非控制權益股東之現金對價為309,235仟元，Moment Holding International Ltd.之淨資產帳面金額為974,637仟元，額外取得Moment Holding International Ltd.之相關權益包含非控制權益減少數及累積其他綜合損益調整數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$309,235
非控制權益減少數	(318,130)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$8,895</u>

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：

子公司名稱	公司及營運 所在國家	109.12.31	
		108.12.31	
Moment Holding International Ltd.及子公司	大陸	38.53%	41.96%

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)

	109.12.31	108.12.31
重大非控制權益之累積餘額：		
Moment Holding International Ltd.及子公司	\$412,975	\$411,022
分攤予重大非控制權益之利益：		
Moment Holding International Ltd.及子公司	\$27,550	\$(16,764)

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：

	109年度	108年度
營業收入	\$2,493,529	\$2,745,115
繼續營業單位本期淨利	\$68,855	\$(27,930)
本期綜合損益總額	\$146,767	\$(40,697)

有關資產負債彙總性資訊：

	109.12.31	108.12.31
流動資產	\$1,766,118	\$1,756,777
非流動資產	422,046	499,140
流動負債	(886,638)	(939,371)
非流動負債	(229,715)	(337,006)

有關現金流量彙總性資訊：

	109年度	108年度
營運活動	\$273,329	\$338,912
投資活動	(209,278)	(262,911)
籌資活動	(70,284)	(159,929)
匯率變動影響數	23,047	(4,987)
現金及約當現金淨增加(減少)	16,814	(88,915)

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

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
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>109年度</u>	<u>108年度</u>
良達科技股份有限公司	\$10,713	\$21,236

本集團對上開公司銷貨之價格與非關係人相當，收款期間視該公司營運狀況決定。

2. 進貨

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
良達科技股份有限公司	\$371	\$711

本集團對關係人之進貨主要係原料，因其屬特定規格，向其他供應商購買相同原料之情形較少，故其交易價格無法比較，付款條件與一般廠商相當。

3. 應收帳款－關係人

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
良達科技股份有限公司	\$882	\$9,546
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$882	\$9,546

4. 其他應收款－關係人

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
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

	109.12.31	108.12.31
良達科技股份有限公司	\$24	\$221

6. 其他應付款：

	109.12.31	108.12.31
良達科技股份有限公司	\$680	\$483

另本集團於民國一〇九及一〇八年度委託關係人提供勞務費用之金額說明如下：

	109年度	108年度
良達科技股份有限公司	\$1,944	\$2,760

7. 本集團截至民國一〇九及一〇八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。

8. 本集團主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$27,398	\$29,868
退職後福利	336	333
股份基礎給付交易	-	1,054
合 計	\$27,734	\$31,255

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		
	109.12.31	108.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$-	\$27,095	公司債擔保
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	60,240	為子公司擔保借款
使用權資產－土地	12,990	13,451	短期借款
不動產、廠房及設備－房屋及建築	73,323	77,157	短期借款
合 計	\$86,313	\$177,943	

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

本公司為充實營運資金、償還銀行借款、健全財務結構或支應其他因應本公司長期發展之資金需求，於民國一一〇年三月二十三日經董事會決議於不超過16,000仟股額度內，依相關法令辦理現金增資私募普通股。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109.12.31	108.12.31
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	\$557,851	\$357,470
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,542	16,560
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	416,990	463,802
按攤銷後成本衡量之金融資產	271,219	168,214
應收款項(含關係人款)	1,470,047	1,357,716
其他應收款(含關係人款)	18,720	11,119
小計	2,176,976	2,000,851
合計	\$2,749,369	\$2,374,881

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)

金融負債

	109.12.31	108.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$373,165	\$226,497
應付款項(含關係人款)	1,455,397	1,272,631
應付公司債(含一年內到期)	-	69,130
長期借款(含一年內到期)	234,674	338,350
租賃負債(含一年內到期)	125,885	107,127
合計	<u>\$2,189,121</u>	<u>\$2,013,735</u>

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，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加10,070仟元及7,576仟元。
- (2)當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別增加/減少936仟元及1,990仟元。

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，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加690仟元及212仟元。

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，包含於持有供交易及備供出售類別。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%，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之損益分別增加/減少314仟元及30仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中—上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一〇九及一〇八年度權益將分別增加/減少145仟元及166仟元。

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。

本集團之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。

本集團截至民國一〇九及一〇八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73.47%及66.98%，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。

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。

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)

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
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
108.12.31					
短期借款	\$226,497	\$-	\$-	\$-	\$226,497
長期借款	59,062	77,266	217,938	-	354,266
應付款項	1,272,631	-	-	-	1,272,631
應付公司債	70,495	-	-	-	70,495
租賃負債	42,050	36,758	29,725	3,640	112,173

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6.來自籌資活動之負債之調節

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		
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

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)

民國一〇八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	
	短期借款	公司債	長期借款	保證金	租賃負債	之負債總額
108.1.1	\$249,143	\$242,969	\$89,093	\$4,131	\$152,236	\$737,572
現金流量	(22,646)	(182,514)	249,022	2,214	(48,135)	(2,059)
非現金之變動						
利息費用	-	3,003	-	-	4,463	7,466
其他變動	-	5,672	-	-	1,896	7,568
匯率變動	-	-	235	-	(3,333)	(3,098)
108.12.31	\$226,497	\$69,130	\$338,350	\$6,345	\$107,127	\$747,449

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

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)

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

除下表所述者外，本集團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。

	帳面金額		公允價值	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
金融負債：				
應付公司債	\$-	\$69,130	\$	\$69,446

(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：

遠期外匯合約及利率交換合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。

截至民國一〇九及一〇八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
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
108.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 3,000	108.7.2~109.5.12

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。

對於遠期外匯合約及利率交換合約交易，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。

嵌入式衍生工具

本集團因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.13。

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

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)

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

民國一〇八年十二月三十一日：

	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	\$-	\$-	\$347,252	\$347,252
海外債券	6,555	-	-	6,555
股票	3,089	-	-	3,089
遠期外匯合約	-	574	-	574
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	16,560	-	-	16,560

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九及一〇八年度，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	負債
	透過損益 按公允價值衡量	透過損益 按公允價值衡量
	結構式存款	衍生工具
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	-

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	3,006	-
109.12.31	\$466,517	\$-
	資產	負債
	透過損益	透過損益
	按公允價值衡量	按公允價值衡量
	結構式存款	衍生工具
108.1.1	\$129,812	\$3,550
本期認列總利益(損失)：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	226
本期取得(處分)	221,920	(3,776)
匯率變動	(4,480)	-
108.12.31	\$347,252	\$-

上述認列於損益之總損失中，與截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日止持有之負債相關之損益金額皆為0元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：無此事項。

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可 觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值 關係之敏感度	
				輸入值與 公允價值關係	分析價值關係
金融負債：					
透過損益按公 允價值衡量					
嵌入式衍生金 融工具	二元樹可轉債 評價模型	波動率	24.52%	波動率越高， 公允價值估計 數越高	當波動率上升(下 降)1%，對本公司 損益將無影響

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)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一〇九年十二月三十一日：無此事項。

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之負債：				
應付公司債(詳附註六.13)	\$-	\$-	\$69,446	\$69,446

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)

	109.12.31			108.12.31		
	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	\$44,275	28.50	\$1,261,928	\$41,177	30.10	\$1,239,731
人民幣	264,204	4.36	1,153,451	213,704	4.32	923,480
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$8,954	28.47	\$254,902	\$16,011	30.11	\$482,150
人民幣	286,090	4.36	1,247,109	259,738	4.32	1,122,514

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。本集團於民國一〇九及一〇八年度之外幣兌換(損)失分別為(65,704)仟元及(2,121)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：請參閱附表十一。

(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：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：請參閱附表九。
- (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。
- (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，均以新台幣千元為單位)

(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/外幣千元

大陸投資 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 (註7及9)	本期認列投 資損益 (註2(2)B)	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	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)	\$300,199 (USD 8,883)	-	27,196 (USD 964)	-	\$99,880	61.47% (註7及9)	\$59,311	\$654,577	\$76,913 (USD 2,502)
東莞聯橋電子 貿易有限公司 (註8)	貿易公司	RMB 2,000	(2)	-	-	-	-	(196)	61.47% (註7)	(114)	2,179	-
松大電子(廈 門)有限公司	電子零組 件之產銷	USD 700	(1)	46,500 (USD 1,531)	-	-	-	(11,663)	100%	(11,663)	19,455	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)	-	-	-	1,894	100%	1,894	81,314	-
吳江伏特電子 工業有限公司	變壓器之 產銷	USD 550	(1)	89,501 (USD 2,952)	-	-	-	(20,359)	100%	(19,833) (註8)	110,171	-
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)	-	-	-	(19,987)	100%	(19,987)	87,597	-

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	審金	會額	依赴大陸地區	審投	會規
本公司	\$750,982 (USD23,898)	\$1,534,656 (USD46,923)		\$1,003,730 註(6)			
松和投資股份有限公司	\$27,196 (USD964)	\$27,196 (USD964)					註(10)

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=1:28.508、HKD:NTD=1:3.67748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。

註8：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(20,359)仟元及期末逆流交易未實現毛損526仟元。

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9：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10：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：請參閱附表十一。
- (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：請參閱附表十一。
- (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：請參閱附表十一。
- (7)上列交易事項於編製合併財務報表時，業已沖銷，請參閱附表十一。

(四)主要股東資訊：

股份		
主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
承需投資股份有限公司	7,263,059	9.01%
鑫旺投資有限公司	5,042,000	6.26%

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	<u>\$2,539,294</u>	<u>\$2,204,072</u>	<u>\$73,760</u>	<u>\$(854,109)</u>	<u>\$3,963,017</u>
部門(損)益	<u>\$57,056</u>	<u>\$96,287</u>	<u>\$(18,798)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$134,545</u>

一〇八年度	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	\$2,745,115	\$1,311,580	\$64,559	\$-	\$4,121,254
部門間收入	58,223	659,820	21,745	(739,788)	-
收入合計	<u>\$2,803,338</u>	<u>\$1,971,400</u>	<u>\$86,304</u>	<u>\$(739,788)</u>	<u>\$4,121,254</u>
部門(損)益	<u>\$(25,651)</u>	<u>\$92,097</u>	<u>\$3,203</u>	<u>\$-</u>	<u>\$69,649</u>

下表列示本集團民國一〇九及一〇八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
109.12.31部門資產	<u>\$2,322,958</u>	<u>\$2,016,164</u>	<u>\$111,332</u>	<u>\$(559,586)</u>	<u>\$3,890,868</u>
108.12.31部門資產	<u>\$2,282,258</u>	<u>\$1,580,958</u>	<u>\$89,823</u>	<u>\$(351,460)</u>	<u>\$3,601,579</u>

4.地區別資訊

來自外部客戶收入：

	109年度	108年度
台 灣	\$190,051	\$268,357
中 國	2,374,560	2,343,587
美 國	299,388	328,538
德 國	315,763	171,427
墨 西 哥	234,121	266,302

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)

波 蘭	213,965	357,365
其他國家(其他國家餘額未達營業收入餘額之5%)	335,169	385,678
合 計	\$3,963,017	\$4,121,254

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台 灣	\$126,549	\$119,644
中 國	615,454	638,270
合 計	\$742,003	\$757,914

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：

	109年度	108年度
A客戶	\$616,018	\$499,601
B客戶	401,487	註1

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

民國一〇九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		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	\$5,765	\$5,702	\$5,702	1.40	2	-	營運周轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963
0	松上電子股份 有限公司	Moment Holding International Ltd.	其他應收款 — 關係人	是	\$15,127	\$14,254	\$7,127	2.50	2	-	營運周轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963

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及子公司

為他人背書保證者

民國一〇九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	2	Song Shang Electronic Co., Ltd.	\$629,954	\$42,462	\$-	\$-	\$-	-%	\$1,259,908	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	2	Moment Holding International Ltd.	\$629,954	\$303,300	\$223,674	\$223,674	\$-	17.75%	\$1,259,908	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	2	中泰電子(湖北) 有限公司	\$629,954	\$25,781	\$24,232	\$24,232	\$-	1.92%	\$1,259,908	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. 基於承擔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、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇九年十二月三十一日

附表三
 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	
松上電子股份有限公司	股票： 輔佳材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	300	\$3,000	13.64%	\$-
	光寶科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	240	9,821	0.01%	11,952
	國巨股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	5	2,801	-	2,590
			加：評價調整 淨額		<u>(1,080)</u> <u>\$14,542</u>		<u>\$14,542</u>
	瀚宇博德股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	71	\$2,102	-	\$3,075
	開曼豐祥控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	170	17,574	-	18,275
			加：評價調整 淨額		<u>1,674</u> <u>\$21,350</u>		<u>\$21,350</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	-	\$12,490
	0Z09凱基ESG永續高收益債美累/USD	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	30	8,933	-	9,039
			加：評價調整 淨額		<u>2,596</u> <u>\$21,529</u>		<u>\$21,529</u>
	債券： HP INC 3.4% 9JUNE2020	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	280	\$8,874	-	\$8,878
AT&T INC 3.5% 01FEB2061	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	300	9,028	-	8,494	
ALPHABET INC 2.25% 15AUG2060	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200	6,066	-	5,485	
		加：評價調整 淨額		<u>(1,111)</u> <u>\$22,857</u>		<u>\$22,857</u>	

註：輔佳材料股份有限公司已於民國一〇七年十一月二十一日申請解散。

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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣千元

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	應收(付)票據、帳款之餘額		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 \$497,887	61.37%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(241,159)	(61.16)%	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 \$284,721	35.10%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(144,620)	(36.68)%	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)

民國一〇九年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣/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	\$57,910	\$422,089	2,000	100.00%	\$76,071	\$(51,482)	\$(48,730) (註1)	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	\$77,154	\$77,154	20,229	100.00%	\$89,768	\$(20,730)	\$(18,604) (註2)	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	\$-	9,265	58.04%	\$622,073	\$68,855	\$64,603	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	\$-	2,900	100.00%	\$38,284	\$1,058	\$1,058	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	\$-	548	3.43%	\$36,763	\$68,855	\$1,341	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	\$41,220	\$41,220	2,473	100.00%	USD 3,907	USD (258)	USD (258)	本公司之曾孫公司(註3)
Song Shang Electronic Co., Ltd.	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$-	\$287,784	-	-	-	\$68,855	\$(24,639)	本公司之子公司(註3)

註1：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額(51,482)仟元及期初逆流交易已實現毛利2,752仟元。

註2：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額(20,730)仟元及期末逆流交易未實現毛損2,126仟元。

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

民國一〇九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 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
1	松上電子(蘇州) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$65,681	\$-	\$-	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$1,259,908	\$1,259,908
2	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	\$5,749	\$5,724	\$5,724	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963
3	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	\$43,592	\$43,592	\$21,796	3.85	2	-	營運周轉	-	-	-	\$1,259,908	\$1,259,908

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

民國一〇九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	2	中泰電子(湖北) 有限公司	\$629,954	\$43,788	\$43,592	\$-	3.46%	\$1,259,908	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、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇九年十二月三十一日

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	
松上電子(蘇州)有限公司	有價證券存款： 結構式存款： 南京永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	\$32,694	-	\$32,694
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	47,820	-	47,820
吳江伏特電子工業有限公司	富邦華一銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	21,796	-	21,796
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	61,464	-	61,464
東莞聯橋電子有限公司	中信銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	4,359	-	4,359
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	246,074	-	246,074
東莞聯橋電子貿易有限公司	茶山建設銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	43,592	-	43,592
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	8,718	-	8,718
聯橋電子股份有限公司	中國工商銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	466,517	-	466,517
		-	小計	-	6,615	-	6,585
聯橋電子股份有限公司	海外債券： 阿布達比國家能源公司債券	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	(30)	-	6,585
		-	加：評價調整	-	9,262	-	9,998
聯橋電子股份有限公司	股票： 開豐祥祥控股份有限公司	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	93	736	-	9,998
		-	加：評價調整	-	9,998	-	\$483,100
			合計		\$483,100		\$483,100

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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表九

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	497,887 (RMB 116,746)	65.34%	與一般客戶相當	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。	-	241,159 (RMB 55,323)	62.12%	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	284,721 (RMB 66,445)	56.54%	與一般客戶相當	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。	-	144,620 (RMB 33,101)	72.11%	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

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

民國一〇九年十二月三十一日

附表十

單位：新台幣千元/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	144,620 (RMB 33,101)	1.97	-	-	37,223 (RMB 8,261)	\$-
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	241,159 (RMB 55,323)	2.71	-	-	182,087 (RMB 40,903)	\$-

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,均以新台幣仟元為單位)

附表十一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號	交易人名稱 (註一)	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	交易往來情形		佔合併總營收 或資產之比率(註三)
					金額	交易條件	
	109.01.01-109.12.31						
0	松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	進貨	24,495	與一般公司相當	0.62%
0	松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	應付帳款	7,831	與一般公司相當	0.20%
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	284,721	與一般公司相當	7.18%
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	144,620	與一般公司相當	3.72%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	進貨	497,887	與一般公司相當	12.56%
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	4,931	與一般公司相當	0.12%
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	241,159	與一般公司相當	6.20%
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	561	與一般公司相當	0.01%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	進貨	2,607	與一般公司相當	0.07%
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	3,554	與一般公司相當	0.09%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	推銷-其他費用	6	與一般公司相當	-
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	應付帳款	520	與一般公司相當	0.01%
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	1,244	與一般公司相當	0.03%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	其他應付款	7	與一般公司相當	-
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	603	與一般公司相當	0.02%
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	5,706	與一般公司相當	0.15%
0	松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	1	利息收入	4	與一般公司相當	-
0	松上電子股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	1	其他應收款	7,262	與一般公司相當	0.19%
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	利息收入	135	與一般公司相當	-
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	利息收入	1,305	與一般公司相當	0.03%
1	松上電子(蘇州)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	利息收入	876	與一般公司相當	0.02%
2	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	365	與一般公司相當	0.01%
2	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	4	與一般公司相當	-
2	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	21,866	與一般公司相當	0.56%
2	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	43,158	與一般公司相當	1.09%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	進貨	9,714	與一般公司相當	0.25%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	佣金收入	3,533	與一般公司相當	0.09%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	勞務收入	16	與一般公司相當	-
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	應付帳款	3,215	與一般公司相當	0.08%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	其他應收款	5,724	與一般公司相當	0.15%
4	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	122,865	與一般公司相當	3.16%
4	東莞聯橋電子有限公司	Moment Holding International Ltd.	3	應付股利			

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之比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附件二個體財務報告

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
民國一〇九年度及民國一〇八年度

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	16-33
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33-34
(六)重要會計項目之說明	35-61
(七)關係人交易	61-64
(八)質押之資產	64
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	64
(十)重大之災害損失	64
(十一)重大之期後事項	64
(十二)其他	65-75
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	75
2.轉投資事業相關資訊	76
3.大陸投資資訊	77-80
4.主要股東資訊	80
(十四)部門資訊	81
九、重要會計項目明細表	92-113

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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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一〇九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一〇九年一月一日至十二月三十一日營業收入為新台幣966,608千元，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有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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一〇九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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(103)金管證審字第 1030025503 號

羅筱靖

羅 筱 靖



會計師：

鄭清標

鄭 清 標



中華民國一一〇年三月二十三日

代碼	資 產		一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
	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	\$79,989	4	\$171,612	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	69,218	4	3,498	-
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	16,560	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	115,714	6	57,201	3
1170	應收帳款淨額	四及六.5	476,693	25	334,139	20
1200	其他應收款		968	-	314	-
1210	其他應收款－關係人	七	14,773	1	1,473	-
130x	存貨	四及六.6	49,306	2	30,989	2
1410	預付款項		1,668	-	1,015	-
1470	其他流動資產		19	-	8	-
11xx	流動資產合計		822,890	43	616,809	36
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	-	-	60,240	4
1550	採用權益法之投資	四及六.7	955,822	50	907,030	54
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	104,994	6	104,910	6
1755	使用權資產	四及六.19	5,181	-	3,102	-
1780	無形資產	四及六.9	7,871	1	-	-
1920	存出保證金		2,214	-	348	-
15xx	非流動資產合計		1,076,082	57	1,075,630	64
1xxx	資產總計		\$1,898,972	100	\$1,692,439	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

松上電子股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日 金額	%	一〇八年十二月三十一日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10及八	\$200,000	11	\$124,000	7
2130	合約負債	四及六.17	6	-	6	-
2170	應付帳款		137	-	-	-
2180	應付帳款－關係人	七	394,130	21	282,586	17
2200	其他應付款	六.11	27,201	1	26,783	2
2220	其他應付款－關係人	七	7	-	9	-
2230	當期所得稅負債	四及六.23	988	-	2,707	-
2280	租賃負債	四及六.19	2,777	-	2,077	-
2300	其他流動負債		628	-	332	-
2321	一年或一年內到期或執行賣回權公司債	四及六.12	-	-	69,130	4
2322	一年或一年內到期之長期借款	六.13及八	9,000	1	19,667	1
21xx	流動負債合計		634,874	34	527,297	31
	非流動負債					
2540	長期借款	六.13及八	2,000	-	11,000	1
2580	租賃負債	四及六.19	2,190	-	1,052	-
25xx	非流動負債合計		4,190	-	12,052	1
2xxx	負債總計		639,064	34	539,349	32
	權益					
3100	股本	六.15				
3110	普通股股本		805,126	42	814,416	48
3140	預收股本		220	-	700	-
3200	資本公積	六.15	54,514	3	45,317	3
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	六.15	62,514	3	53,378	3
3320	特別盈餘公積		155,927	8	125,358	7
3350	未分配盈餘	六.15	318,387	17	269,848	16
3400	其他權益		(136,780)	(7)	(155,927)	(9)
3xxx	權益總計		1,259,908	66	1,153,090	68
	負債及權益總計		\$1,898,972	100	\$1,692,439	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	一〇九年度		一〇八年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	\$966,608	100	\$816,196	100
5000	營業成本	(792,628)	(82)	(708,478)	(87)
5900	營業毛利	173,980	18	107,718	13
6000	營業費用	(8,364)	(1)	(7,956)	(1)
6100	推銷費用	(51,732)	(5)	(54,805)	(7)
6200	管理費用	(9,619)	(1)	(1,538)	-
6300	研究發展費用合計	(69,715)	(7)	(64,299)	(8)
6900	營業費用合計	104,265	11	43,419	5
7000	營業外收入及支出				
7100	利息收入	4,132	-	6,887	1
7010	其他收入	12,793	1	12,440	1
7020	其他利益及損失	(6,652)	(1)	(3,741)	-
7050	財務成本	(2,907)	1	(5,024)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(4,465)	-	35,787	4
7900	營業外收入及支出合計	2,901	1	46,349	6
7950	稅前淨利	107,166	12	89,768	11
8000	所得稅(費用)利益	(171)	-	(3,355)	-
8300	繼續營業單位本期淨利	106,995	12	86,413	11
8310	其他綜合損益				
8316	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	2,083	(1)	4,725	-
	之權益工具投資未實現評價利益(損失)				
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	15,442	2	(27,345)	(3)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	17,525	1	(22,620)	(3)
8500	本期綜合損益總額	\$124,520	13	\$63,793	8
	每股盈餘(元)				
9750	基本每股盈餘	\$1.32		\$1.06	
9850	稀釋每股盈餘	\$1.30		\$1.00	

(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：徐丸杏

松上電子股份有限公司
個體權益變動表
民國一〇九年及一〇八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	股本	預收股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股	權益總額
					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未實現(損)益		
A1	民國108年1月1日餘額	3100	3140	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	3XXX
B1	民國107年度盈餘指撥及分配	\$812,576	\$-	\$34,414	\$39,881	\$100,514	\$249,357	\$(123,797)	\$(4,561)	\$-	\$1,108,384
B3	提列法定盈餘公積						(13,497)				-
B5	提列特別盈餘公積				13,497	24,844	(24,844)				-
D1	發放現金股利						(32,530)				(32,530)
D3	民國108年度淨利						86,413	(27,345)	4,725		86,413
D5	民國108年度其他綜合損益										
D5	民國108年度綜合損益總額						86,413	(27,345)	4,725		(22,620)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數										
N1	股份基礎給付交易	1,840		8,895							8,895
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		700	2,008			4,949		(4,949)		4,548
Z1	民國108年12月31日餘額	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090
A1	民國109年1月1日餘額	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090
B1	民國108年度盈餘指撥及分配										
B3	提列法定盈餘公積						(9,136)				-
B5	提列特別盈餘公積				9,136	30,569	(30,569)				-
D1	發放現金股利						(16,302)				(16,302)
D3	民國109年度淨利						106,995	15,442	2,083		106,995
D3	民國109年度其他綜合損益										
D5	民國109年度綜合損益總額						106,995	15,442	2,083		17,525
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)			(827)			(12,282)	(12,282)
N1	股份基礎給付交易	2,070	(480)	477							2,067
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		
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

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：包仁志



經理人：陳添雷



會計主管：徐九杏

代碼	項 目	一〇九年度		一〇八年度	
		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	\$107,166	\$89,768	(3,686)	-
A20000	調整項目：			7,787	16,248
A20010	收益費損項目：			1,727	(62,671)
A20100	折舊費用(含使用權資產)	5,645	3,478	(29,000)	-
A20200	攤銷費用	1,534	-	-	30,499
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)	(5,958)	(1,042)	(1,887)	(103,375)
A20900	利息費用	2,907	5,024	(1,866)	10
A21200	利息收入	(4,132)	(6,887)	(9,405)	-
A21300	股利收入	(1,027)	(1,254)	-	38,786
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	1,226	-	(80,503)
A24200	買回應付公司債損失	-	1,896	-	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	4,465	(35,787)	-	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：				
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(59,762)	(1,820)	76,000	30,000
A31150	應收帳款(增加)減少	(142,554)	16,210	(69,700)	(182,514)
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	-	468	-	10,000
A31180	其他應收款(增加)減少	(77)	38	(19,667)	(31,393)
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	(13,300)	1,454	(4,063)	(2,112)
A31200	存貨(增加)減少	(18,317)	22,265	(16,302)	(32,530)
A31220	預付費用(增加)減少	(653)	(504)	2,067	3,322
A31240	其他流動資產(增加)減少	(11)	-	(12,282)	-
A32150	應付帳款增加(減少)	137	(545)	(43,947)	(205,227)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	111,544	11,982	-	-
A32180	其他應付款增加(減少)	334	1,115	(91,623)	(173,169)
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	(2)	(2)	171,612	344,781
A32230	其他流動負債增加(減少)	296	(64)	\$79,989	\$171,612
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(11,765)	107,019	-	-
A33100	收取之利息	3,555	7,301	-	-
A33200	收取之股利	1,027	1,254	-	-
A33300	支付之利息	(2,273)	(1,982)	-	-
A33500	退還(支付)之所得稅	(1,890)	(1,031)	-	-
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(11,346)	112,561	-	-
BBBB	投資活動之現金流量：				
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少				
B01800	取得採用權益法之投資				
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款				
B02700	取得不動產、廠房及設備				
B03700	存出保證金(增加)減少				
B04500	取得無形資產				
B07600	收取之股利				
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)				
CCCC	籌資活動之現金流量：				
C00100	舉借(償還)短期借款				
C01300	償還公司債				
C01600	舉借長期借款				
C01700	償還長期借款				
C04020	租賃負債本金償還				
C04500	發放現金股利				
C04800	員工執行認股權				
C04900	庫藏股票買回成本				
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)				
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數				
E00100	期初現金及約當現金餘額				
E00200	期末現金及約當現金餘額				

(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
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八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。本公司股票自於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

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告業經董事會於民國一一〇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)已認可且自民國一〇九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公司並無重大影響。

2.本公司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	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

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)

(1)利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A.對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B.當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C.對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本公司評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本公司並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本公司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	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
5	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
6	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

(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，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

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：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 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6月發布修正，此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)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2018年3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：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益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~109年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。

(5)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。

(6)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。

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

本公司民國一〇九及一〇八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。

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。

複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

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. 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。

20. 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。

21. 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

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$75	\$60
活期存款	62,133	37,392
定期存款	17,781	134,160
合 計	<u>\$79,989</u>	<u>\$ 171,612</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量		
基 金	\$18,933	\$-
海外債券	23,968	-
上市櫃公司股票	19,676	2,077
小 計	62,577	2,077
評價調整	3,159	1,012
小 計	65,736	3,089
遠期外匯合約	3,482	409
合 計	<u>\$69,218</u>	<u>\$3,498</u>
流 動	\$69,218	\$3,498
非 流 動	-	-
合 計	<u>\$69,218</u>	<u>\$3,498</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

	109.12.31	108.12.31
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	\$18,345
未上市櫃公司股票	3,000	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	21,345
評價調整	(1,080)	(4,785)
合計	<u>\$14,542</u>	<u>\$16,560</u>
流動	\$14,542	\$16,560
非流動	-	-
合計	<u>\$14,542</u>	<u>\$16,560</u>

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：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$7,787	\$16,248
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	(1,622)	4,949

4.按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
活期存款—備償戶	\$-	\$60,240
定期存款	115,714	57,201
減：備抵損失	-	-
合計	<u>\$115,714</u>	<u>\$117,441</u>
流動	\$115,714	\$57,201
非流動	-	60,240
合計	<u>\$115,714</u>	<u>\$117,441</u>

本公司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。

本公司係與信用良好之金融機構承作，故無重大之信用風險。

5. 應收帳款淨額

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$490,383	\$347,829
減：備抵損失	(13,690)	(13,690)
合 計	<u>\$476,693</u>	<u>\$334,139</u>

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。於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為490,383仟元及347,829仟元。本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇九及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六.18，信用風險揭露請詳附註十二。

6. 存貨

(1) 存貨淨額明細如下：

	109.12.31	108.12.31
原 料	\$601	\$-
在 製 品	653	-
商 品	48,052	30,989
淨 額	<u>\$49,306</u>	<u>\$30,989</u>

(2) 本公司民國一〇九及一〇八年度認列為費用之存貨成本分別為792,628仟元及708,478仟元，其中包括下列費損：

項 目	109 年度	108 年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	<u>\$(158)</u>	<u>\$(799)</u>

本公司民國一〇九及一〇八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。

(3) 前述存貨未有提供擔保之情事。

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)

7.採用權益法之投資

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31		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	\$799,240	100.00	註1
中台(香港)有限公司	89,768	100.00	107,790	100.00	
吳江伏特電子工業有限公司	110,171	100.00	不適用	不適用	註1
松大電子(廈門)有限公司	19,455	100.00	不適用	不適用	註1
Moment Holding International Ltd.	622,073	58.04	不適用	不適用	註1
松和投資股份有限公司	38,284	100.00	不適用	不適用	註2
合計	<u>\$955,822</u>		<u>\$907,030</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。

(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。

(2)本公司截至民國一〇九及一〇八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均為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	合計
							設備	
成本：								
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	<u>\$81,448</u>	<u>\$21,927</u>	<u>\$9,083</u>	<u>\$24,218</u>	<u>\$2,510</u>	<u>\$706</u>	<u>\$2,328</u>	<u>\$142,220</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)

108.1.1	\$-	\$-	\$9,083	\$23,540	\$1,800	\$107	\$2,328	\$36,858
增添	81,448	21,927	-	-	-	-	-	103,375
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
108.12.31	<u>\$81,448</u>	<u>\$21,927</u>	<u>\$9,083</u>	<u>\$23,540</u>	<u>\$1,800</u>	<u>\$107</u>	<u>\$2,328</u>	<u>\$140,233</u>
折舊及減損：								
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	<u>\$-</u>	<u>\$1,294</u>	<u>\$9,083</u>	<u>\$23,506</u>	<u>\$1,637</u>	<u>\$155</u>	<u>\$1,551</u>	<u>\$37,226</u>
108.1.1	\$-	\$-	\$9,083	\$23,235	\$867	\$107	\$621	\$33,913
折舊	-	431	-	154	360	-	465	1,410
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$431</u>	<u>\$9,083</u>	<u>\$23,389</u>	<u>\$1,227</u>	<u>\$107</u>	<u>\$1,086</u>	<u>\$35,323</u>
淨帳面金額：								
109.12.31	<u>\$81,448</u>	<u>\$20,633</u>	<u>\$-</u>	<u>\$712</u>	<u>\$873</u>	<u>\$551</u>	<u>\$777</u>	<u>\$104,994</u>
108.12.31	<u>\$81,448</u>	<u>\$21,496</u>	<u>\$-</u>	<u>\$151</u>	<u>\$573</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,242</u>	<u>\$104,910</u>

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	合計
成本：			
109.1.1	\$-	\$-	\$-
增添—單獨取得	9,011	394	9,405
到期除列	-	-	-
109.12.31	<u>\$9,011</u>	<u>\$394</u>	<u>\$9,405</u>
攤銷及減損：			
109.1.1	\$-	\$-	\$-
攤銷	1,502	32	1,534

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)

到期除列	-	-	-
109.12.31	<u>\$1,502</u>	<u>\$32</u>	<u>\$1,534</u>
淨帳面金額：			
109.12.31	<u>\$7,509</u>	<u>\$362</u>	<u>\$7,871</u>
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109年度	108年度
營業費用	<u>\$1,534</u>	<u>\$-</u>

10.短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$200,000</u>	<u>\$124,000</u>
利率區間(%)	<u>0.89% ~1.1%</u>	<u>1.11% ~1.15%</u>

本公司截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為353,810仟元及511,689仟元。

11.其他應付款

	109.12.31	108.12.31
應付薪資	\$13,821	\$13,356
應付利息	66	82
應付員工酬勞	4,935	6,450
應付董事酬勞	1,820	2,149
應付費用	6,459	4,746
應付設備款	100	-
合 計	<u>\$27,201</u>	<u>\$26,783</u>

12.應付公司債

(1)應付公司債明細如下：

	109.12.31	108.12.31
負債要素：		
應付國內轉換公司債面額	\$-	\$69,700
減：應付國內轉換公司債折價	-	(570)
小計	-	69,130
減：一年內到期部分	-	(69,130)
淨額	\$-	\$-
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	\$-	\$-
權益要素－轉換權	\$-	\$2,297

有關嵌入式衍生金融工具－贖回權評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.21。

(2)本公司於民國一〇六年六月十六日發行國內第二次有擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 150,000 仟元
- (B)發行日： 106.06.16
- (C)發行價格： 按票面價格發行
- (D)票面利率： 0%
- (E)發行期間： 106.06.16~109.06.16
- (F)擔保情形：
- a.本轉換公司債委託台新國際商業銀行股份有限公司及永豐銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任保證銀行，惟保證銀行僅在各自保證範圍內負擔保證責任，彼此間不負連帶責任。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬於本轉換公司債之負擔全部清償為止，保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計應付利息、延遲利息及從屬主債務之負債。
 - b.本轉換公司債持有人(或受託人)如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，保證銀行將於接獲本轉換公司債持有人(或受託人)依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內，依照台新國際商業銀行股份有限公司 66.67%及永豐商業

銀行股份有限公司 33.33%比例，於各自保證範圍內履行保證責任償還本息。

c.在保證期間，本公司若發生未能按期償還本息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約(簡稱保證契約)，或違反主管機關核定事項，足以影響本轉換公司債持有人權益時，經受託銀行通知本公司後仍未照辦或改善時，本轉換公司債視為全部到期。

d.本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

(G)轉換期間：

債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月翌日(民國一〇六年九月十七日)起，至到期日(民國一〇九年六月十六日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自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，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，停止轉換。得隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股。

(H)轉換價格及其調整

轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.45 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.45 元調整為 31.57 元。

本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 31.57 元調整為 29.65 元。

本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 29.65 元調整為 28.88 元。

(I)本公司之贖回權

本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月十七日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：

a.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

寄發一份一個月期滿之「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。

b.本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。

(J)債券持有人之賣回權 本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十六日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，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券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前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，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.0025%(實質收益率 0.5%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。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。

(3)本公司於民國一〇六年六月十九日發行國內第三次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 100,000 仟元
- (B)發行日： 106.06.19
- (C)發行價格： 按票面價格發行
- (D)票面利率： 0%
- (E)發行期間： 106.06.19~109.06.19

- (F)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公司債或擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。
- (G)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(民國一〇六年九月二十日)起至到期日(民國一〇九年六月十九日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換(認購)之外，得隨時透過原交易券商轉知台灣證券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。
- (H)轉換價格及其調整 轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.95 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.95 元調整為 32.05 元。
本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 32.05 元調整為 30.11 元。
本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 30.11 元調整為 29.32 元。
- (I)本公司之贖回權 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月二十日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：
a.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，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。

b.本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「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。

(J)債券持有人之賣回權 本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十九日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，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券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前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，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.5056%(實質收益率 0.75%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。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。

(4)國內第二次有擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十五日前五個營業日)可執行賣回權，要求本公司以面額之 101.0025%，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以賣回價格減除公司債及賣回權負債帳面價值後，認列買回應付公司損失 1,082 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 2,767 仟元由資本公積－認股權轉列資本公積－已失效認股權。

另國內第三次無擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十九日前五個營業日)可執行賣回權，要求本公司以面額之 101.5056%，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以賣回價格減除公司債及賣回權負債帳面價值後，認列買回應付公司損失 814 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 3,766 仟元由資本公積－認股權轉列資本公積－已失效認股權。

(5)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分別於民國一〇九年六月十六日及六月十九日到期，因公司債到期分別償還50,600仟元及19,100仟元，依轉換辦法不再發行，並將資本公積—認股權1,409仟元及889仟元轉列資本公積—已失效認股權。

13.長期借款

(1)長期借款明細如下：

債權人	109.12.31	108.12.31	期間	備註
台北富邦商業 銀行信用借款	\$6,000	\$10,000	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NTD1,000仟元。
彰化商業銀行 信用借款	5,000	11,667	107.9.10~110.9.10	機動利率。自107年10月10日起，每月為一期，每期平均攤還本金NTD555仟元。
元大商業銀行 信用借款	-	9,000	107.2.9~110.2.9	機動利率。自107年9月9日起，每三個月為一期，每期平均攤還本金NTD3,000仟元；已於109年間償還。
小計	11,000	30,667		
減：一年內到期	(9,000)	(19,667)		
合計	\$2,000	\$11,000		

(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%，惟若改善及恢復原約定利率。

(2)本公司之長期銀行借款未有提供擔保之情形。

14.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。

本公司民國一〇九及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,057仟元及911仟元。

15. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九及一〇八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 805,126 仟元及 814,416 仟元，分別為 80,512,609 股及 81,441,609 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一〇八年度申請行使金額共計3,322仟元，換發普通股254,000股，其中計70,000股截至民國一〇八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。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇九年度申請行使金額共計 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

	109.12.31	108.12.31
普通股股票溢價	\$7,687	\$6,777
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	29,659	20,844
員工認股權	6,920	7,597
認股權	-	2,298
已失效認股權	10,248	7,801
合計	<u>\$54,514</u>	<u>\$45,317</u>

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

本公司民國一〇八年度未有購回庫藏股票之情形，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，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨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，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，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，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，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補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(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。

本公司於民國一一〇年三月二十三日之董事會及民國一〇九年六月十二日之股東常會，分別擬議及決議民國一〇九及一〇八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)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$10,455	\$9,136	\$-	\$-
特別盈餘公積	(19,147)	30,569	-	-
普通股現金股利	40,267	16,302	0.50	0.20
合 計	\$31,575	\$56,007		

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六.20。

16. 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

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)

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	13.00

(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

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：

	109 年度		108 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	2,456	\$13.00	3,002	\$13.30
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(229)	13.00	(184)	13.11
本期喪失認股選擇權	(45)	13.00	(362)	13.00
12 月 31 日流通在外認股選擇權	2,182	13.00	2,456	13.00
12 月 31 日可執行認股選擇權	2,182		2,456	
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值		\$-		\$-

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)前述股份基礎給付計畫截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	109 年度		108 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	\$13.00	1.75年

(4)本公司民國一〇九及一〇八年度認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	109年度	108年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$-	\$1,226

17.營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$966,608	\$816,196

本公司與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

民國一〇九年度 銷售商品	變壓器 \$934,209	印刷電路板 \$2,588	其他 \$29,811	合計 \$966,608
收入認列時點： 於某一時點	\$934,209	\$2,588	\$29,811	\$966,608
民國一〇八年度 銷售商品	變壓器 \$783,447	印刷電路板 \$5,501	其他 \$27,248	合計 \$816,196
收入認列時點： 於某一時點	\$783,447	\$5,501	\$27,248	\$816,196

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)合約餘額

合約負債—流動

	109.12.31	108.12.31	108.1.1
銷售商品	\$6	\$6	\$6

18.預期信用減損損失(利益)

	109年度	108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：

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

108.12.31	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	\$347,820	\$9	\$-	\$-	\$-	\$347,829
損失率	3.93%	100%	-%	-%	-%	
存續期間預期信用損失	(13,681)	(9)	-	-	-	(13,690)
帳面金額	\$334,139	\$-	\$-	\$-	\$-	\$334,139

(2)本公司民國一〇九及一〇八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
109.1.1	\$13,690
本期增加(迴轉)金額	-
109.12.31	<u>\$13,690</u>
108.1.1	\$13,690
本期增加(迴轉)金額	-
108.12.31	<u>\$13,690</u>

19.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。

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：			
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>
108.1.1	\$5,170	\$-	\$5,170
增添	-	-	-

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)

處分	-	-	-
移轉	-	-	-
108.12.31	\$5,170	\$-	\$5,170
折舊及減損：			
109.1.1	\$2,068	\$-	\$2,068
折舊	2,692	1,050	3,742
處分	-	-	-
移轉	-	-	-
109.12.31	\$4,760	\$1,050	\$5,810
108.1.1	\$-	\$-	\$-
折舊	2,068	-	2,068
處分	-	-	-
移轉	-	-	-
108.12.31	\$2,068	\$-	\$2,068
帳面金額：			
109.12.31	\$1,408	\$3,773	\$5,181
108.12.31	\$3,102	\$-	\$3,102

(b)租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債	\$4,697	\$3,129
流動	\$2,777	\$2,077
非流動	2,190	1,052
合計	\$4,697	\$3,129

本公司民國一〇九年及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.21(4)財務成本；民國一〇九及一〇八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

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$135	\$-
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)	-	-

截至一〇九及一〇八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

本公司於民國一〇九及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為4,198元及2,112元。

20. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	109年度			108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	\$-	\$29,010	\$29,010	\$-	\$29,098	\$29,098
勞健保費用	-	2,000	2,000	-	1,875	1,875
退休金費用	-	1,057	1,057	-	911	911
董事酬金	-	10,655	10,655	-	9,992	9,992
其他員工福利費用	-	853	853	-	645	645
折舊費用	-	5,645	5,645	-	3,478	3,478
攤銷費用	-	1,534	1,534	-	-	-

註：1. 本公司民國一〇九及一〇八年度之員工人數分別為26人及23人，其中未兼任員工之董事人數均為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 1,646 仟元及 1,913 仟元。
- (2) 本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為 1,451 仟元及 1,712 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；民國一〇八年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為6,380仟元及2,149仟元，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日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。

本公司於民國一〇九年三月十七日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董監事酬勞分別為6,379仟元及1,966仟元，與財務以費用帳列之金額差異數184仟元，列為一〇九年度之損益。

21.營業外收入及支出

(1)利息收入

	109年度	108年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$4,132	\$6,887

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)其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$6	\$8
股利收入	1,027	1,254
其他收入	11,760	11,178
合 計	<u>\$12,793</u>	<u>\$12,440</u>

(3)其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換(損)益	\$(12,439)	\$(2,296)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(損失)利益	5,958	1,042
買回應付公司債損失	-	(1,896)
其他支出	(171)	(591)
合 計	<u>\$(6,652)</u>	<u>\$(3,741)</u>

(4)財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$2,257	\$1,950
應付公司債利息費用	570	3,003
租賃負債之利息	80	71
合 計	<u>\$2,907</u>	<u>\$5,024</u>

22.其他綜合損益組成部分

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

民國一〇八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	\$4,725	\$-	\$4,725	\$-	\$4,725
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	(27,345)	-	(27,345)	-	(27,345)
本期其他綜合損益合計	\$(22,620)	\$-	\$(22,620)	\$-	\$(22,620)

23.所得稅

(1)所得稅費用(利益)主要組成如下：

<u>認列於損益之所得稅</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$1,267	\$3,355
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(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)	-	-
所得稅費用(利益)	<u>\$171</u>	<u>\$3,355</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>109年度</u>	<u>108年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$107,166</u>	<u>\$89,768</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$21,433	\$17,954
免稅收益之所得稅影響數	(1,256)	(208)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	101	(294)
未分配盈餘加徵所得稅	1,267	3,355
以前年度之當期所得稅於本年度調整	(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	(20,278)	(17,452)
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$171</u>	<u>\$3,355</u>

(3)遞延所得稅資產(負債)餘額：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
		109.12.31	108.12.31	
民國九十九年	\$348,553	\$-	\$260,346	一〇九年
民國一〇〇年	29,321	16,777	29,321	一一〇年
民國一〇一年	75,410	75,410	75,410	一一一年
民國一〇二年	117,317	117,317	117,317	一一二年

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)

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	82,639	一一六年
合 計		<u>\$357,656</u>	<u>\$585,851</u>	

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九及一〇八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282,693仟元及292,667仟元。

(6)所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日止，本公司之所得稅申報核定至民國一〇七年度。

24.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。

	109年度	108年度
(1)基本每股盈餘		
本期淨利	\$106,995	\$86,413
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,803	81,323
基本每股盈餘(元)	<u>\$1.32</u>	<u>\$1.06</u>
(2)稀釋每股盈餘		
本期淨利	\$106,995	\$86,413
發行國內轉換公司債之贖回權評價損益	-	(3,550)
轉換公司債之利息	499	2,846
買回應付公司債損失	-	1,896
經調整稀釋效果後之本期淨利	<u>\$107,494</u>	<u>\$87,605</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)

基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,803	81,323
稀釋效果：		
員工認股權(仟股)	672	235
員工酬勞-股票(仟股)	371	535
轉換公司債(仟股)	1,102	5,699
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	82,948	87,792
稀釋每股盈餘(元)	\$1.30	\$1.00

(3)於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何影響普通股或潛在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

關係人名稱	與本公司關係
松大電子(廈門)有限公司	本公司直接持有 100%股權之子公司
吳江伏特電子工業有限公司	本公司直接持有 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
聯橋電子股份有限公司	本公司間接持有 61.47%股權之曾孫公司
東莞聯橋電子有限公司	本公司間接持有 61.47%股權之曾孫公司

與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

	109年度	108年度
子公司	\$-	\$870

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。

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. 進貨

	109年度	108年度
吳江伏特電子工業有限公司	\$284,721	\$203,825
中泰電子(湖北)有限公司	497,887	454,913
子公司	27,102	26,479
合 計	<u>\$809,710</u>	<u>\$685,217</u>

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。

3. 其他應收款－關係人(不含資金貸與)

	109.12.31	108.12.31
聯橋電子股份有限公司	\$1,244	\$955
中泰電子(湖北)有限公司	561	518
Song Shang Electronic Co., Ltd.	4	-
Moment Holding International Ltd.	135	-
合 計	<u>\$1,944</u>	<u>\$1,473</u>

另本公司於民國一〇九及一〇八年度受關係人委託提供服務收入之金額說明如下：

	109年度	108年度
聯橋電子股份有限公司	\$3,554	\$2,753
中泰電子(湖北)有限公司	4,931	5,585
東莞聯橋電子有限公司	603	1,855
合 計	<u>\$9,088</u>	<u>\$10,193</u>

4. 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
吳江伏特電子工業有限公司	\$144,620	\$144,286
中泰電子(湖北)有限公司	241,159	126,567
松大電子(廈門)有限公司	7,831	8,844
聯橋電子股份有限公司	520	2,889
合 計	<u>\$394,130</u>	<u>\$282,586</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.其他應付款－關係人

	109.12.31	108.12.31
聯橋電子股份有限公司	\$7	\$9

另本公司於民國一〇九及一〇八年度委託關係人提供服務費用之金額說明如下：

	109年度	108年度
聯橋電子股份有限公司	\$6	\$8

6.本公司與關係人資金貸與明細如下：

本公司截至民國一〇八年十二月三十一日未有資金貸與關係人，另截至民國一〇九年十二月三十一日明細如下：

關係人	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息收入總額	擔保品
Song Shang					
ElectronicCo., 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>			

7.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	背書保證餘額	實際動支金額	擔保品
<u>109.12.31</u>				
子公司	<u>\$371,543</u>	<u>\$247,906</u>	<u>\$247,906</u>	無
<u>108.12.31</u>				
子公司	<u>\$401,904</u>	<u>\$368,798</u>	<u>\$307,683</u>	按攤銷後成本衡量 之金融資產

8.本公司截至民國一〇九及一〇八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. 本公司主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$18,014	\$26,976
退職後福利	336	333
股份基礎給付交易	-	1,054
合 計	\$18,350	\$28,363

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	\$-	\$27,095	發行公司債擔保
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	60,240	為子公司擔保借款
合 計	\$-	\$87,335	

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

本公司為充實營運資金，償還銀行借款，健全財務結構或支應其他因應本公司長期發展之資金需求，於民國一一〇年三月二十三日經董事會決議於不超過普通股16,000仟股額度內，依相關法令辦理現金增資私募普通股。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109.12.31	108.12.31
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	\$69,218	\$3,498
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	14,542	16,560
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	79,989	171,612
按攤銷後成本衡量之金融資產	115,714	117,441
應收帳款淨額	476,693	334,139
其他應收款(含關係人款)	15,741	1,787
小計	688,137	624,979
合計	\$771,897	\$645,037

金融負債

	109.12.31	108.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$200,000	\$124,000
應付款項	421,475	309,378
應付公司債(含一年內到期)	-	69,130
長期借款(含一年內到期)	11,000	30,667
租賃負債(含一年內到期)	4,967	3,129
合計	\$637,442	\$536,304

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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加2,443仟元及3,478仟元。

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，對本公司於民國一〇九及一〇八年度之損益將分別減少/增加511仟元及670仟元。

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，皆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%，對本集團於民國一〇九及一〇八年度之權益將分別增加/減少214仟元及30仟元。

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%，對本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之權益將分別增加/減少145仟元及166仟元。

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。

本公司截至民國一〇九及一〇八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
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
108.12.31					
短期借款	\$124,144	\$-	\$-	\$-	\$124,144
應付款項	309,378	-	-	-	309,378
應付公司債	70,495	-	-	-	70,495
長期借款	20,027	9,104	2,009	-	31,140
租賃負債	2,112	1,056	-	-	3,168

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	應付				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	公司債	長期借款	租賃負債	
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

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	應付				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	公司債	長期借款	租賃負債	
108.1.1	\$94,000	\$242,969	\$52,060	\$5,170	\$394,199
現金流量	30,000	(182,514)	(21,393)	(2,112)	(176,019)
非現金之變動					
利息費用	-	3,003	-	71	3,074
其他變動	-	5,672	-	-	5,672
108.12.31	\$124,000	\$69,130	\$30,667	\$3,129	\$226,926

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

除下表所述者外，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。

	帳面金額		公允價值	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
金融負債：				
應付公司債	\$-	\$69,130	\$-	\$69,446

(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。截至民國一〇九及一〇八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
109.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 5,800	109.8.31~110.7.26
108.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 1,800	108.7.2~109.5.12

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。

嵌入式衍生金融工具

本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生金融工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.12。

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

民國一〇八年十二月三十一日：

	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				
遠期外匯合約	\$-	\$409	\$-	\$409
股票	3,089	-	-	3,089
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	16,560	-	-	16,560

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九及一〇八年度，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。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司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：

民國一〇九年度:無此情形。

民國一〇八年度:

	<u>負債</u>
	<u>透過損益按公允價值 衡量之衍生工具</u>
108.1.1	\$3,550
本期認列總利益/損失：	226
本期取得/清償	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(3,776)
108.12.31	<u>\$-</u>

上述認列於損益之總利益中，截至民國一〇八年十二月三十一日止持有之資產/負債相關之損失為0元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之負債，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：無此情形。

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)

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀 察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值	
				輸入值與公允 價值關係	關係之敏感度 分析價值關係
金融負債：					
透過損益按公 允價值衡量					
嵌入式衍生金 融工具	二元樹可轉債 評價模型	波動率	24.52%	波動率越高， 公允價值估計 數越高	當波動率上升(下 降)1%，對本公司損 益將無影響

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一〇九年十二月三十一日：無此情形。

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之負債：				
應付公司債(詳附註六.12)	\$-	\$-	\$69,446	\$69,446

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)

	109.12.31			108.12.31		
	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	\$22,477	28.508	\$640,870	\$20,880	30.106	\$628,616
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$13,906	28.508	\$396,446	\$9,327	30.106	\$280,806

貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益

	109年度	108年度
美金	\$(22,175)	\$(5,534)
其他	9,736	3,238

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、關聯企業及合資控制部份)：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、關聯企業及合資控制部份)：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：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：請參閱附表九。
 - (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。
 - (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))	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	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)	27,196 (USD 964)	-	\$327,395 (USD 9,847)	\$99,880	61.47% (註7及9)	\$59,311	\$654,577	\$76,913 (USD 2,502)		
東莞聯橋電子 貿易有限公司 (註8)	貿易公司	RMB 2,000	(2)	-	-	9,852	(196)	61.47% (註7)	(114)	2,179	-		
松大電子(廈 門)有限公司	電子零組 件之產銷	USD 700	(1)	-	-	46,500 (USD 1,531)	(11,663)	100%	(11,663)	19,455	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)	1,894	100%	1,894	81,314	-		
吳江伏特電子 工業有限公司	變壓器之 產銷	USD 550	(1)	-	-	89,501 (USD 2,952)	(20,359)	100%	(19,833) (註9)	110,171	-		
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)	(19,987)	100%	(19,987)	87,597	-		

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，均以新台幣千元為單位)

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	審計部投資金額	依會審額	經濟部陸地投資額	審計部投資額	規定會審投資額
本公司	\$750,982 (USD23,898)	\$1,534,656 (USD46,923)	\$1,003,730 註(6)				
松和投資股份有限公司	\$27,196 (USD964)	\$27,196 (USD964)					註(10)

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=1:28.508、HKD:NTD=1:3.67748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。

註8：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(20,359)仟元及期末逆流交易未實現毛損526仟元。

註9：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10：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	\$24,495	3.02%	\$7,831	1.99%
吳江伏特電子工業有限公司	284,721	35.10	144,620	36.68
中泰電子(湖北)有限公司	497,887	61.37	241,159	61.16
合 計	\$807,103	99.49%	\$393,610	99.83%

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)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：參閱附表二。

(3)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。

(4)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：

本公司於民國一〇九年度受中泰電子(湖北)有限公司委託提供服務收入金額為 4,931 仟元，截至民國一〇九年十二月三十一日止，帳列其他應收款金額為 562 仟元。

本公司於民國一〇九年度受東莞聯橋電子有限公司委託提供勞務收入金額為 603 仟元。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
承需投資股份有限公司	7,263,059	9.01%
鑫旺投資有限公司	5,042,000	6.26%

十四、營運部門資訊

本公司已於合併財報揭露營運部門資訊。

松上電子股份有限公司

對他人資金融通者

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表一

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	\$5,765	\$5,702	\$5,702	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963
0	松上電子股份 有限公司	MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD.	其他應收款 —關係人	是	\$15,127	\$14,254	\$7,127	2.50	2	-	營運週轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963

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

為他人背書保證者

民國一〇九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
		公司名稱	關 係 (註2)										
0	松上電子股份 有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	2	\$629,954	\$42,462	\$-	\$-	\$-	-%	\$1,259,908	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	Moment Holding International Ltd.	2	\$629,954	\$303,300	\$223,674	\$223,674	\$-	17.75%	\$1,259,908	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	\$629,954	\$25,781	\$24,232	\$24,232	\$-	1.92%	\$1,259,908	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百之公司間背書保證，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、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇九年十二月三十一日

附表三
 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	
松上電子股份有限公司	股票： 輔佳材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	300	\$3,000	13.64%	\$-
		-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	240	9,821	0.01%	11,952
		-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	5	2,801	-	2,590
			加：評價調整 淨 額		<u>(1,080)</u>		<u>\$14,542</u>
	瀚宇博德股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	71	\$2,102	-	\$3,075
	開曼豐祥控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	170	17,574	-	18,275
			加：評價調整 淨 額		<u>1,674</u>		<u>\$21,350</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	-	\$12,490
	0Z09凱基ESG永續高收益債美累/USD	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	30	8,933	-	9,039
			加：評價調整 淨 額		<u>2,596</u>		<u>\$21,529</u>
	債券： HP INC 3.4% 9JUNE2020	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	280	\$8,874	-	\$8,878
	AT&T INC 3.5% 01FEB2061	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	300	9,028	-	8,494
	ALPHABET INC 2.25% 15AUG2060	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200	6,066	-	5,485
			加：評價調整 淨 額		<u>(1,111)</u>		<u>\$22,857</u>

註：輔佳材料股份有限公司已於民國一〇七年十一月二十一日申請解散。

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

民國一〇九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 \$497,887	61.37%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(241,159)	(61.16)%	
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 \$284,721	35.10%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(144,620)	(36.68)%	

松上電子股份有限公司

具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一〇九年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣/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.	檳里西斯	控股公司	\$57,910	\$422,089	2,000	100.00%	\$76,071	\$(51,482)	\$(48,730) (註1)	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	\$77,154	\$77,154	20,229	100.00%	\$89,768	\$(20,730)	\$(18,604) (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	\$-	9,265	58.04%	\$622,073	\$68,855	\$64,403	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	\$-	2,900	100.00%	\$38,284	\$1,058	\$1,058	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	\$-	548	3.43%	\$36,763	\$68,855	\$1,341	本公司之孫公司
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子 股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	\$41,220	\$41,220	2,473	100.00%	USD 3,907	USD (258)	USD (258)	本公司之曾孫公司
Song Shang Electronic Co., Ltd.	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$-	\$287,784	-	-	-	\$68,855	\$(24,639)	本公司之子公司

註1：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額(51,482)仟元及期初逆流交易已實現毛利2,752仟元。

註2：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額(20,730)仟元及期末逆流交易未實現毛損2,126仟元。

松上電子股份有限公司
對他人資金融通者

民國一〇九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 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
1	松上電子(蘇州) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$65,681	\$-	\$-	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$1,259,908	\$1,259,908
2	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	\$5,749	\$5,724	\$5,724	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$503,963	\$503,963
3	吳江伙特電子工業 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$43,592	\$43,592	\$21,796	3.85	2	-	營運周轉	-	-	-	\$1,259,908	\$1,259,908

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

民國一〇九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	屬子公司對	屬對大陸地區
		公司名稱	關係 (註2)								子公司背書保證	母公司背書保證	背書保證
1	中台(香港) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$629,954	\$43,788	\$43,592	\$43,592	\$-	3.46%	\$1,259,908	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.同業間依消費法保護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、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇九年十二月三十一日

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	
松上電子(蘇州)有限公司	結構式存款： 南京永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	\$32,694	-	\$32,694
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	47,820	-	47,820
吳江伏特電子工業有限公司	南京永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	21,796	-	21,796
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	61,464	-	61,464
東莞聯橋電子有限公司	中信銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	4,359	-	4,359
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	246,074	-	246,074
東莞聯橋電子貿易有限公司	永豐銀行(中國)結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	43,592	-	43,592
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	8,718	-	8,718
聯橋電子股份有限公司	海外債券： 阿布達比國家能源公司債券	-	小 計	-	466,517	-	466,517
		-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	-	6,615	-	6,585
			加：評價調整		(30)		
			小 計		6,585		
			透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	93	9,262	-	9,998
			加：評價調整		736		
			小 計		9,998		
			合 計		\$483,100		\$483,100

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

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

附表九

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	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(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 497,887 (RMB 116,746)	65.34%	與一般客戶相當	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。	-	241,159 (RMB 55,323)	62.12%	
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 284,721 (RMB 66,445)	56.54%	與一般客戶相當	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。	-	144,620 (RMB 33,101)	72.11%	

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

民國一〇九年十二月三十一日

附表十

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	144,620 (RMB 33,101)	1.97	-	-	37,223 (RMB 8,261)	\$-
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	241,159 (RMB 55,323)	2.71	-	-	182,087 (RMB 40,903)	\$-

單位：新台幣千元/外幣千元

松上電子股份有限公司



負責人：包仁志

