



TWSE 股票代碼：3308

聯德電子股份有限公司

Bestec Power Electronics Co., Ltd.

一〇七年度年報 2018ANNUAL REPORT

中 華 民 國 一 〇 八 年 六 月 一 日 刊 印

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw/>

公 司 網 址：<http://www.bestec.com.tw/>

一、本公司發言人、代理發言人：

發 言 人：鄧 瑞 玲 / 副董事長
代 理 發 言 人：許 燕 麗 / 經營管理室特助
聯 絡 電 話：(03)328-6800
電子郵件信箱：teresa@bestec.com.tw
電子郵件信箱：anita@bestec.com.tw

二、總公司：

地 址：桃園市龜山區科技一路 69 號
電 話：(03)328-6800

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 12F
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：

會 計 師 姓 名：簡明彥、黃秀椿
事 務 所 名 稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓
電 話：(02)2545-9988
網 址：www.deloitte.com.tw/

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所：

無

六、本公司網址：

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

§ 目 錄 §

目 錄	目	頁 次
壹、致股東報告書		1~2
貳、公司簡介		3~4
一、設立日期		5
二、總公司、分公司及工廠地址及電話		5
三、公司沿革		5~6
參、公司治理報告		7~35
一、組織系統		7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料		9~11
三、公司治理運作情形		18
四、會計師公費資訊		30
五、更換會計師資訊		31
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊		32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形		32
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊		34
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例		35
肆、募資情形		36~40
一、資本及股份		36
二、公司債(含海外公司債)發行情形		39
三、特別股辦理情形		39
四、海外存託憑證之辦理情形		39
五、員工認股權憑證辦理情形		39
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形		39
七、資金運用計劃執行情形		40
伍、營運概況		41~65
一、業務內容		41
二、市場及產銷概況		54
三、最近二年度從業員工人數		63
四、環保支出資訊		63
五、勞資關係		63
六、重要契約		65
陸、財務概況		66~261
一、最近五年度之簡明資產負債表及綜合損益表		66

二、最近五年度之簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則	70
三、最近五年度財務分析	74
四、最近年度財務報告之監察人審查報告	81
五、最近年度財務報表及附註或附表	82
六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	166
七、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，應列明其對公司財務狀況之影響	248
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	249~261
一、財務狀況	249
二、經營結果分析	250
三、現金流量分析	251
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	251
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	251
六、風險事項分析評估	253
七、其他重要事項	261
捌、特別記載事項	262~265
一、關係企業相關資料	262
二、最近年度私募普通股辦理情形	265
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	265
四、其他必要補充說明事項	265
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	265

壹、致股東報告書

聯德電子股份有限公司

一〇七年度營業報告書

各位股東先生、女士

首先要感謝各位股東，過去一年對聯德經營團隊的支持。同時也要向全體員工，全力投入工作的辛勞，致上謝意！

本公司在民國一〇七年度，受到美中貿易戰高度不確定的衝擊下，雖減緩全球經濟成長率。但在科技產業方面競爭依然激烈，且電子科技產品不斷推陳出新，傳統桌上型電腦(PC)之需求，受筆記型電腦佔有率提高與平板電腦興起而持續衰退，整體消費市場換機需求仍低迷，令本公司最大營收比重之桌上型個人電腦(PC)電源供應器訂單受到壓縮，以及中國大陸勞工薪資不斷上漲，使各項營運績效呈現衰退，一〇七年度總出貨量為 7,177,090 台，較前一年度衰退 21.69%；營收淨額為 751,682 仟元，較前一年度衰退 20.53%；在稅後純損方面，一〇七年度淨損為 156,247 仟元，每股稅後虧損為 1.57 元，實應深切內省與改善。

一、一〇七年度營業報告書

(一)營業計畫實施成果：

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘(虧損)為元

項 目	一〇七年度	一〇六年度	變動比率 (%)
營業收入淨額	751,682	945,816	↓ 20.53
營業毛利	4,339	114,931	↓ 96.22
營業淨損	(167,986)	(43,537)	↓ 285.85
稅前淨損	(149,672)	(49,587)	↓ 201.84
淨 損	(156,247)	(56,100)	↓ 178.52
每股虧損	(1.57)	(0.57)	↓ 175.44

(二)獲利能力分析：

年 度		一〇七年度	一〇六年度
資產報酬率 ROA (%)		(6.85)	(1.82)
股東權益報酬率 ROE (%)		(16.32)	(5.22)
佔實收資本比率 (%)	營業淨損	(17.04)	(4.36)
	稅前淨利(損)	(15.18)	(4.96)
純益率 (%)		(20.79)	(5.93)

(三)研究發展狀況：

年度 項目	一〇七年度	一〇六年度
研發費用(A)	45,911	42,404
營業收入淨額(B)	751,682	945,816
(A)/(B)	6.11%	4.48%

產品之研發策略：

- A. 提昇現有產品競爭力，並積極研發輕薄短小，兼具省電、高效率之環保產品。
- B. 結合資訊與通訊電子等產品之未來發展趨勢，以及客戶需求，開發設計符合國際潮流及競爭趨勢的產品。
- C. 加強發展筆記型電腦、工業用電腦及其他通訊用之電源供應器和電源轉換器。

展望未來發展，希望在穩健經營前提之下，以開源節流方向持續改善公司營運狀況追求最大獲利，深信未來在全體董監與同仁的努力下，能為企業及各位股東創造更多價值。最後，我們再次感謝各位股東過去一年持續的支持與鼓勵。

敬祝各位

健康如意！事業鴻圖大展！

董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱稚婷



貳、公司簡介

一、設立登記日期：中華民國 77 年 2 月 2 日。

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

名 稱	地 址	電 話
總公司及工廠	桃園市龜山區科技一路 69 號	(03)328-6800

三、公司沿革：

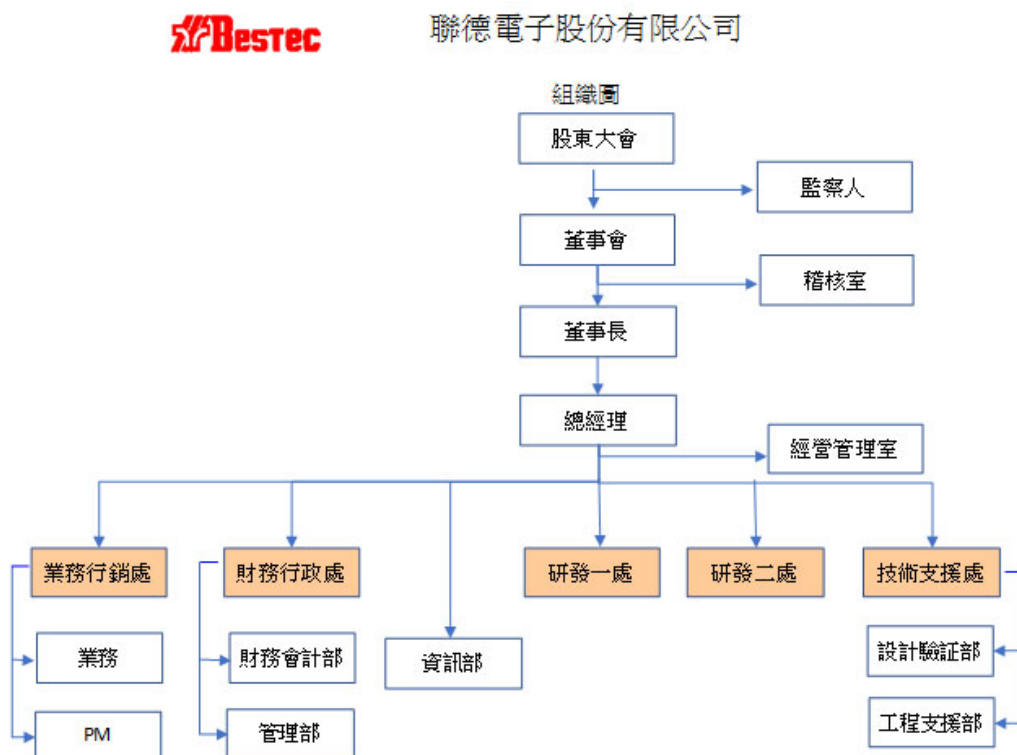
- 民國77年：公司設立，登記資本額為新台幣5,000仟元。主要營業項目為交換式電源供應器及電源轉換器之設計研發、製造與銷售。
- 民國79年：辦理現金增資新台幣10,000仟元，實收資本額達新台幣15,000仟元。
- 民國81年：辦理現金增資新台幣14,000仟元，實收資本額達新台幣29,000仟元。
- 民國86年：辦理現金增資新台幣51,000仟元，實收資本額達新台幣80,000仟元。
- 民國87年：1. 現金增資新台幣44,000仟元及盈餘轉增資12,000仟元，實收資本額為新台幣136,000仟元。
2. 於87年12月接獲世界級電腦大廠HP之訂單正式量產出貨。
- 民國88年：現金增資新台幣15,000仟元及盈餘轉增資新台幣13,600仟元，實收資本額為164,600仟元。
- 民國89年：盈餘轉增資新台幣17,707仟元，實收資本額為新台幣182,307仟元。
- 民國91年：1. 為擴展產能，透過子公司九德電子(模里西斯)有限公司投資大陸聯德電子(東莞)有限公司及聯德電子(蘇州)有限公司。
2. 現金增資新台幣197,693仟元及盈餘轉增資新台幣19,580仟元，實收資本額為新台幣399,580仟元。
- 民國92年：6月18日通過ISO9001認證。
7月29日公司通過股票公開發行。
- 民國93年：9月3日公司通過股票興櫃掛牌。
盈餘轉增資新台幣105,695仟元，實收資本額為新台幣505,275仟元。
- 民國94年：盈餘轉增資新台幣103,975仟元，實收資本額為新台幣609,250仟元。
- 民國95年：盈餘轉增資新台幣125,850仟元，員工認股權憑證轉換新台幣6,830仟元，實收資本額增為新台幣741,930仟元。
- 民國96年：1. 為擴展產能，透過子公司九德電子(模里西斯)有限公司投資大陸揚州聯德電子股份有限公司。
2. 產品獲Dell認證通過。
3. 員工認股權憑證轉換新台幣3,640仟元，實收資本額為新台幣745,570仟元。
4. 12月分別經台灣證券交易所上市審議會及董事會通過本公司上市案。
- 民國97年：1. 盈餘轉增資新台幣57,249仟元，現金增資99,410仟元，員工認股權憑證轉換新台幣950仟元，實收資本額為新台幣903,179仟元。

2. 97年3月12日掛牌上市。
 3. 97年10月29日向本公司董事長陳銘智先生以美金3,353仟元購回其持有之健智電子（模里西斯）有限公司（健智）100%股權。
- 民國98年：
1. 員工認股權憑證轉換新台幣10,155仟元，可轉換公司債轉換新台幣4,762仟元，實收資本額為新台幣918,096仟元。
 2. 98年07月01日發行國內第一次可轉換公司債。
- 民國99年：
1. 盈餘轉增資新台幣9,120仟元，資本公積轉增資18,240 仟元，員工認股權憑證轉換新台幣7,280仟元，可轉換公司債轉換新台幣46,760仟元，實收資本額為新台幣999,496仟元。
 2. 透過境外公司GREAT CREST(模里西斯)及BUILD SUCCESS INC.(模里西斯)共同間接投資聯德電子(印尼)有限公司，以擴充產能。
 3. 100年09月13日發行國內第二次可轉換公司債。
- 民國101年：
1. 桃園市龜山區企業總部大樓建成，3月遷入新址並開始營運。
 2. 實收資本額為新台幣999,496仟元。
- 民國107年：辦理庫藏股註銷1,380仟股，減資新台幣13,800仟元，實收資本額為新台幣985,696仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	負責業務
稽核室	(1)檢討公司內部控制制度是否健全，並提出分析評估之建議。 (2)建立與修訂內部稽核制度，發揮預警功能。 (3)定期執行公司內各項管理制度運作之稽核。
經營管理室	(1)經營策略之規劃，管理及推行。 (2)督導公司各項作業之落實與執行。 (3)各項專案之管理與執行。 (4)公司及工廠之電腦化短、中、長期計劃之擬訂與推動。 (5)促進以合理成本達到有效控制及改善品質之評估。
業務行銷處	(1)開發新客戶。 (2)擬定銷售預測、行銷計畫及產品價格之執行方案。 (3)負責銷售各項產品及其他相關產品。

	(4)與技術單位協調，就客戶產品規格需求進行需求產品研發專案管控，包含樣品製作、送樣；並定期召開專案會議。 (5)就客戶承認樣品進行接單、生產協調、出貨安排。 (6)應收帳款及售後服務的執行。
資訊部	(1)規劃暨執行公司電腦化政策。 (2)統籌分配公司電腦資源。 (3)資訊設備/網際網路相關軟硬體設備維護。 (4)ERP 等相關應用系統導入與維護。 (5)公司資訊安全政策制定與執行。
研發一處	(1)就業務接案之電源適配器產品規格及時程需求，產開設計、製造。 (2)配合業務單位對研發時程之需求，定期做專案會議討論。 (3)研發機種之工程樣機測試、除錯、產線測試、生產製造之產品技術轉移及量產導入。 (4)前瞻技術之市場研究與產品開發。 (5)產學合作技術之評估規劃與專案執行。
研發二處	(1)不斷電電源供應器(UPS)之市場研究開發、行銷企劃、及產品管理。 (2)不斷電電源供應器(UPS)之技術研究與產品開發。 (3)數位電源供應器相關產業之市場研究與產品開發。 (4)前瞻技術之市場研究與產品開發。 (5)產學合作技術之評估規劃與專案執行。 (6)就業務接案之電源供應器產品規格及時程需求，產開設計、製造。 (7)配合業務單位對研發時程之需求，定期做專案會議討論。 (8)研發機種之工程樣機測試、除錯、產線測試、生產製造之產品技術轉移及量產導入。
技術支援處	(1)負責研發策略擬定及專案計劃管理。 (2)負責前產品技術開發規劃與執行及新事業育成。 (3)產學合作技術之規劃及管理。 (4)協調研發內部資源，開發案進度及成本控管。 (5)支援研發部門技術問題之分析及處理。
財務行政處	(1)綜理公司庶務、固定資產管理及管理辦法擬定等行政業務。 (2)負責公司人力資源規劃、招募、甄選、任用、教育訓練、薪資統計等業務。 (3)整體電腦化作業之規劃與推展。 (4)電腦軟硬體的規劃與維護。 (5)負責公司財務資金之調度、管理、投資規劃、股務等事項，以維持公司財務及股務工作之正常運作。 (6)負責公司會計作業、成本計算、稅務申報等相關事宜。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人資料

1. 董事及監察人

108 年 4 月 29 日

職稱 (註 1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期 (註 2)	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 (註 3)	目前兼任本公司及其他公司 之職務	具配偶或二親等以內關係之其 他主管、董事或監察人		
							股數	持 股 比 率 %	股數	持 股 比 率 %	股數	持 股 比 率 %	持 股 數	持 股 比 率 %			職 稱	姓 名	關 係
董事長	台灣	金運國際 (股)公司	-	107.06.28	3 年	92.06.27	22,730,701	22.74	22,730,701	23.06	0	0	0	0	國立台灣大學 EMBA 學分班 吳鳳工專電子工 程科	金運國際股份有限公司董事長；萬智（貝里斯）有限公司董事長；九德電子（模里西斯）有限公司董事長；聯德電子（東莞）有限公司董事長；聯德電子（蘇州）有限公司董事長；聯德電子（美國）股份有限公司董事長；旭弘投資有限公司董事長；旭立投資有限公司董事長；健智電子有限公司董事長；聯耀投資（股）公司董事長；聯利科技有限公司董事長；德國國際有限公司董事長；BUILD SUCCESS INC. 董事長；Enteck power Electronic Co., Ltd. 董事長；Popular brand Co., Ltd. 董事長；EXTRA TALENT International Co., Ltd. 董事長	董事	陳綉梅	二親等 二親等
	台灣	金運國際 (股)公 司； 代表人陳 銘智	男	107.06.28	3 年	92.06.27	0	0	7,933,000	8.05	7,053,816	7.16	0	0			監察人	葉永成	
副董事長	台灣	鄧瑞玲	女	107.06.28	3 年	84.06.20	1,513,778	1.51	1,513,778	1.54	62,662	0.06	0	0	澳洲新南威爾斯 技術學院 淡江大學法文系 鴻德興業業務 聯德電子執行副 總經理 聯德電子總經理	瑞智建設開發科技(股)公司董事長、聯智建設科技(股)公司董事長、萬智(貝里斯)有限公司副總經理、漁火餐飲(股)公司董事長、聯德生物科技(股)公司董事長	-	-	-
董事	台灣	陳綉梅	女	107.06.28	3 年	101.06.22	5,312,125	5.31	4,962,125	5.03	0	0	0	0	大同高職 遠東機械會計	聯德電子股份有限公司行政管理課主管	董事長 監察人	陳銘智	二親等 二親等
獨立 董事	台灣	胡森雄	男	107.06.28	3 年	92.06.27	34,572	0.03	34,572	0.04	53,125	0.05	0	0	大同商專會計 彰化銀行副理	無	-	-	-

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及其他公司 之職務	具配偶或二親等以內關係之其 他主管、董事或監察人		
							股數	持股比 率%	股數	持股比 率%	股數	持股比 率%	股數	持股比 率%			職稱	姓名	關係
獨立 董事	台灣	簡俊彥	男	107.06.28	3 年	105.6.29	0	0	0	0	0	0	0	0	大同工學院工商 管理系畢業 財政部台北市國 稅局主任秘書 財政部台北市國 稅局審一科科长 中正稽徵所主任 萬華稽徵所主任	無	—	—	—
獨立 董事	台灣	陳秋麟	男	107.06.28	3 年	94.6.24	6,000	0.01	6,000	0.01	0	0	0	0	台灣大學電機所 博士 台灣大學電機所 教授 工研院綠能所副 所長 力鉅電子(股)公 司總經理	台灣大學電子所兼任教授 富鼎先進獨立董事 啟耀光電獨立董事	—	—	—
監察人	台灣	葉永成	男	107.06.28	3 年	98.6.19	800,770	0.80	800,700	0.81	76,144	0.08	0	0	東吳大學會計系 行政院原民會會計主 任	無	董事長 董事	陳銘智 陳秀梅	二親等 二親等
監察人	台灣	王瑞賓	男	107.06.28	3 年	92.6.27	0	0	0	0	0	0	0	0	美國休士頓大學 會計碩士 美國東密西根大 學商管碩士	奇鉅科技股份有限公司董事 兼副總經理 AVC International Co., LTD—B.V.I.法人董事代表人 AVC AMERICA INC.法人董事 代表人 MACE TECH CORP.—B.V.I.法 人董事代表人 萬吉達科技股份有限公司監 察人 鉅業投資股份有限公司法人 董事代表人 富永利投資股份有限公司 法人董事代表人	—	—	—

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及其他公司 之職務	具配偶或二親等以內關係之其 他主管、董事或監察人		
							股數	持 股 比 率 %	股數	持 股 比 率 %	股數	持 股 比 率 %	股數	持 股 比 率 %			職 稱	姓 名	關 係
監察人	台灣	陳柏華	男	107.06.28	3 年	101.6.22	0	0	0	0	0	0	0	0	國立臺灣大學經濟學研究所碩士 台北市會計師公會理事長 台北市會計師公會副理事長 名曜會計師事務所經理、執業會計師 世新大學董事。	敦偉聯合會計師事務所所長 台北市會計師公會名譽理事 長 國立臺北商業大學兼任助理教授 實踐大學兼任副教授級專業技術人員	—	—	—

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責人之職稱。

2. 法人股東之主要股東：

表一：法人股東之主要股東

108 年 4 月 29 日

法人股東名稱(註 1)	法人股東之主要股東(註 2)
金運國際股份有限公司	董事長：陳銘智(7.94%) 董事：李惠玉(7.06%) 董事：陳銘源(4.93%) 監察人：陳綉梅(5.82%)

註 1：董事監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註 2：填寫該法人股東之主要股東名稱（其股權比例占前十名）及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

108 年 4 月 29 日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東(註 2)
無	無

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人主要股東名稱（其股權比例占前十名）及其持股比例。

3. 董事、監察人資料

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1）										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	
陳銘智			✓								✓		✓		無
陳綉梅											✓		✓		無
胡森雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳秋麟	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
簡俊彥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
葉永成			✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	無
王瑞賓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳柏華	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為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(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第30條各款情事之一。
- (10)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

108年4月29日

職稱	國籍	姓名	性別	選(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		
					股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
副董事長	台灣	鄧瑞玲	女	84.06.20	1,513,778	1.54	62,662	0.06	0	0	澳洲新南威爾斯技術學院 淡江大學法文系 鴻德興業業務 聯德電子執行副總經理 聯德電子總經理	瑞智建設開發科技(股)公司董事長、聯智建設科技(股)公司董事、萬智(貝里斯)有限公司副總經理	無	無	無
總經理	台灣	章中行	男	105.09.05	0	0	0	0	0	0	華夏專電機系畢業 國基電子(股)公司處長 鴻海精密工業(股)公司協理 寰永科技(股)公司總經理	無	無	無	無
財務兼會計部主管	台灣	林于翔	男	107.03.30	0	0	0	0	0	0	銘傳大學會計系畢業 中華映管(股)公司會計專員 桂冠實業(股)公司財會組長	無	無	無	無
財務兼會計部主管	台灣	游季玲	女	107.08.14	0	0	0	0	0	0	中原大學會計系畢業 瑞柯科技(股)公司會計主管 勤業眾信會計師事務所審計副理	無	無	無	無
財務兼會計部主管	台灣	邱稚婷	女	108.03.26	0	0	0	0	0	0	成功大學會計研究所畢業 煜頂精密(股)公司會計課長 也翔國際(股)公司稽核 興普科技(股)公司會計主任 億泰電線電纜(股)公司稽核 資誠會計師事務所審計員 具高會計師執照	無	無	無	無

註1：財會部主管 林于翔，107/05/30 卸任，由游季玲接任。

註2：財會部主管 游季玲，107/11/30 卸任，由邱稚婷接任。

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元；仟股/107年12月31日

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例%(註1)		兼任員工領取相關酬金(註2)						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例%(註1)		以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				
		本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	股票金額	現金金額	本公司	股票金額	現金金額		本公司	財務報告內所有公司(註2)
董事長	金運投資(股)公司 代表人： 陳銘智	1,440	5,065	0	0	0	34.8	34.8	0	0	0	0	0	0	0	0.95	3.26	0
副董事長	鄧瑞玲	1,560	4,796	0	0	0	29.8	29.8	0	0	0	0	0	0	0	1.03	3.09	0
董事	陳綉梅	600	600	0	0	0	34.8	34.8	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.41	0
獨立董事	胡森雄	480	480	0	0	0	34.8	34.8	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.33	0
獨立董事	陳秋麟	480	480	0	0	0	34.8	34.8	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.33	0
獨立董事	簡俊彥	480	480	0	0	0	29.8	29.8	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.33	0

註1：本公司107年度產生稅後虧損。

註2：合併報表內所有公司指包含本公司數字。

註3：董事除兼任員工外，未領有其他所得。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於2,000,000元	陳綉梅、胡森雄、陳秋麟、簡俊彥、鄧瑞玲、陳銘智	陳綉梅、胡森雄、陳秋麟、簡俊彥	陳綉梅、胡森雄、陳秋麟、簡俊彥、鄧瑞玲、陳銘智	陳綉梅、胡森雄、陳秋麟、簡俊彥
2,000,000元(含)~5,000,000(不含)	無	鄧瑞玲	無	鄧瑞玲
5,000,000元(含)~10,000,000(不含)	無	陳銘智	無	陳銘智
10,000,000元(含)~15,000,000(不含)	無	無	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000(不含)	無	無	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000(不含)	無	無	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000(不含)	無	無	無	無
100,000,000元以上	無	無	無	無
總計	無	無	無	無

2. 監察人之酬金：

單位：新台幣仟元/107年12月31日

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額 占稅後純益之比例 (註1)		有無領取來自 子公司 以外轉 投資事業 酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內 所有公司 (註2)	本公司	財務報告內 所有公司 (註2)	本公司	財務報告內 所有公司 (註2)	本公司	財務報告內 所有公司 (註2)	
監察人	葉永成	360	360	0	0	34.8	34.8	0.26	0.25	0
監察人	王瑞賓	360	360	0	0	29.8	29.8	0.25	0.25	0
監察人	陳柏華	360	360	0	0	29.8	29.8	0.25	0.25	0

註1：本公司107年度產生稅後虧損。

註2：合併報表內所有公司包含本公司數字。

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	葉永成、王瑞賓、陳柏華	葉永成、王瑞賓、陳柏華
2,000,000元(含)~5,000,000(不含)	無	無
5,000,000元(含)~10,000,000(不含)	無	無
10,000,000元(含)~15,000,000(不含)	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000(不含)	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000(不含)	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000(不含)	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	無	無

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；仟股/107年12月31日

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(%) (註1)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司 (註2)	本公司	財務報告內所有公司 (註2)	本公司	財務報告內所有公司 (註2)	本公司		財務報告內所有公司 (註2)		本公司	財務報告內所有公司 (註2)	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	章中行	1,546	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.00	2.88	0

註1：本公司107年度產生稅後虧損。

註2：合併報表內所有公司包含本公司數字。

總經理及副總經理之酬金級距表

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	所有轉投資事業
低於2,000,000元	章中行	無
2,000,000元(含)~5,000,000元	無	章中行
5,000,000元(含)~10,000,000元	無	無
10,000,000元(含)~15,000,000元	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000元	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000元	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000元	無	無
100,000,000元(含)以上	無	無
總計	無	無

4. 最近年度配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無

(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支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

1. 本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

年度 職稱	107 年度	106 年度
	本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例	本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例
董事	本公司(5.15) 合併(11.37)	本公司(13.57) 合併(30.71)
監察人		
總經理及副總經理		

2. 關於給付酬金之政策、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：

董事及監察人酬金主要有車馬費及盈餘分派之董監酬勞，車馬費依同業一般水準給付，盈餘分派之董監酬勞係依公司章程而定，依規定提報董事會並經股東會決議通過。

總經理及副總經理之酬金給付，主要有薪資、獎金、員工紅利及員工認股權憑證等，係依所擔任之職位及對公司之貢獻暨參考同業水準訂定。

三、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會7次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率【B/A】	備註
董事長	金運國際(股)公司 法人代表： 陳銘智	7	0	100.00%	
副董事長	鄧瑞玲	6	0	85.70%	
董事	陳綉梅	7	0	100.00%	
獨立董事	胡森雄	7	0	100.00%	
獨立董事	陳秋麟	7	0	100.00%	
獨立董事	簡俊彥	6	1	85.70%	
監察人	葉永成	7	0	100.00%	
監察人	王瑞賓	6	0	85.70%	
監察人	陳柏華	6	0	85.70%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：詳如28-30頁。

(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：無此情形。

三、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. 1020628經董事會通過依個人資料保護法實施，新增相關內部控制制度及內部稽核實施細則案。

2. 1030327經董事會通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。

3. 1060330經董事會通過修訂本公司「公司章程」部分條文案、修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。

4. 1080327經董事會通過修訂本公司「公司章程」部分條文案、「取得或處分資產處理程序部分條文案」。

以上各項辦法之新增或修訂能有效建立董事會治理制度及全監督功能，並強化管理機能。

註1：(1)董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

(2)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(3)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董

事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(二)監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)(註1)	備註
監察人	葉永成	7	100.00%	
監察人	王瑞賓	6	85.70%	
監察人	陳柏華	6	85.70%	
其他應記載事項：				
一、監察人之組成及職責：				
(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：除本公司業務相關同仁定期或不定期向監察人報告外，監察人亦可依實際需要隨時與同仁直接接觸與溝通，以獲得所需相關資訊。				
(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：				
1. 稽核主管每月向監察人提報書面稽核報告，監察人並無反對意見。				
2. 稽核主管列席公司定期性董事會，並做稽核業務報告，監察人並無反對意見。				
3. 監察人不定期與會計師以電話或書面方式進行財務狀況溝通。				
二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。				

註1：*年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

*年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(三)審計委員會運作情形：本公司尚未設有審計委員會。

(四)薪資報酬委員會運作情形：

(1)本公司薪酬委員會成員薪資報酬委員會成員

身份別 (註1)	條件 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	備註 (註3)
		商務、法 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 及合格領 有證書之 專門職業 技術人員	具有商務、 法務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	
獨立董事	胡森雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	陳秋麟	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	簡俊彥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

2. 本公司薪資報酬委員會運作情形

本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

二、本屆委員任期：107 年 6 月 28 日至 110 年 6 月 29 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人(委員)	胡森雄	2	0	100%	
委員	陳秋麟	1	0	50%	
委員	簡俊彥	2	0	100%	
其他記載事項：					
一、董事會不採納或修正薪資報酬委員會之建議或董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：無。					

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)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？	√		本公司已依規定訂定。	與治理實務守則規定相符。
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？	√		(一)本公司為確保股東權益，設有發言人及代理發言人擔任對應窗口處理相關事宜。 (二)本公司目前主要股東大多為經營團隊或其親屬所有，本公司可隨時掌握實際控制公司之主要股東名單，且透過股務代理機構，充分掌握及了解股東結構，確保經營權之穩定性。 (三)本公司已訂「子公司監理作業辦法」、「關係人關係企業及集團企業交易處理辦法」及內部控制相關作業程式，以規範有關事宜。	與治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(一)本公司目前已設置三席獨立董事及三席監察人。 (二)本公司設有薪酬委員會，並訂有薪資報酬委員會組織章程，目前委員會成員由本公司三位獨立董事擔任，其職責為訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬，且於101年度開始運作。 (三)本公司每年定期檢視簽證會計師之獨立性，檢查其是否為本公司董事、股東或於本公司支薪，確認其為非利害關係人，另	與治理實務守則規定相符。

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	
			簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避，會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？		V	本公司尚未設置公司治理專(兼)職單位或人員。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司設有發言人制度並妥善利用公開資訊系統，使股東及利害關係人能充分了解公司之財務業務狀況以及實施公司治理之情形，與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商均有暢通之管道，並尊重、維護其應有之合法權益。	與治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託台新國際銀行股份有限公司股務代理股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
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)？	V		(一) 本公司有設立網站，並有專人負責維護，隨時更新重要財務、業務資訊，以利股東及利害關係人參考。 (二) 本公司已架設英文網站，並指定專責單位負責公司資訊之蒐集，各項財務、業務資訊，目前已依規定定期及不定期於公開資訊觀測站揭露申報，並依規定落實發言人制度。	與治理實務守則規定相符。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		(一) 員工權益：本公司對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並提供員工良好的工作環境。 (二) 僱員關懷：透過各項	與治理實務守則規定相符。

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	
			福利措施及教育訓練與員工建立良好關係。 (三) 投資者關係：本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係。 (四) 供應商關係：本公司訂有廠商評估及管理作業程序書及相關管理辦法，除要求供應商密切配合外，亦定時對供應商進行評鑑，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。 (五) 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。 (六) 董事及監察人進修之情形：本公司依相關法令要求董事及監察人每年至少進修專業知識課程六小時，董事及監察人多有進修相關專業知識課程，詳細進修情形請參閱「公開資訊觀測站」。 (七) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：均依相關法令及公司內部之「取得或處分資產處理程式」辦理。 (八) 客戶政策之執行情形：本公司已經通過ISO9001 及 14001 認證，設有完善之客訴處理流程，與客戶互動及溝通之情形向來良好。	

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	
			(九) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已完成為董事及監察人購買責任保險之作業。	

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(六)履行社會責任情形

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任 實務守則差異情形及原因
	是	否		
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	V		(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。 (二) 本公司並無設置推動企業社會責任專(兼)職單位。 (三) 本公司董監不定期參與交易所主辦之說明會，定期不定期舉辦員工教育訓練，每年定期進行員工績效考核，設立明確之獎勵及懲戒制度。	本公司將視實際需要研擬訂定企業社會責任政策或制度 無差異
二、發展永續環境 (一) 公司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之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	V		(一) 本公司為因應綠色環保，將完成無鉛製程的導入，以對ROHS的管制。 (二) 公司已依產業特性建立通過ISO14001環境管理系統，並有專責單位維護環境之情形。 (三) 本公司設有專責單位維護環境之情形。 (四) 本公司宣導氣溫高於攝氏28度使可啟動冷氣，適度關閉無人區域之空調系統，並不定期執行節能及資源回收之宣導。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。	V		(一) 依勞基法訂定退休辦法，設有職工福利委員會，並定期召開	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符

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		
(二) 公司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之情形。 (三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。			會議，維護員工權益。設有申訴及懲戒管理辦法 (二) 本公司訂有勞工安全衛生政策，並進行安全衛生宣導。 (三) 本公司訂定客訴處理程序作業標準及回饋處理程序，建立以客戶為導向的品質系統。 (四) 本公司之國內外供應商大多為長期合作之廠商，所有產品均符合法規之規範以確保使用安全無虞。 (五) 本公司與知名大學進行產學合作，並提供學術贊助金。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	目前尚未揭露企業責任相關資訊 本公司尚未編製企業社會責任報告書。			本公司將視實際需要再研擬編製企業社會責任報告書
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：目前公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：本公司透過基金會不定期捐贈家扶中心。				
七、公司產品或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：無				

(七)公司落實誠信經營情形：

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) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	V		本公司已於誠信經營守則制定左列政策及方案。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符

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	
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	V		本公司已於商業契約內訂定誠信條款，並依誠信經營守則制定推動左列兼職單位及董事會、陳述管道及內稽內控制度。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	V		本公司已依誠信經營守則設置懲戒及申訴制度。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等)。		V	本公司目前尚未揭露企業誠信經營相關資訊	本公司將視實際需要與內部資源再研擬由網站揭露誠信經營相關資訊
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：與公司誠信經營守則相符。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。				

(八) 公司如有訂定公司治理未守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司尚未建立公司治理實務守則。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之了解的重要資訊，得一併揭露：無。

(十)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

聯德電子股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：108年3月27日

本公司民國107年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月27日董事會通過，出席董事六人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯德電子股份有限公司

董事長：陳銘智



簽章

總經理：章中行



簽章

2. 會計師專案審查報告：不適用。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止公司及內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

日期	處罰內容	主要缺失	改善情形
106/6/23	無	本公司及子公司資金貸與他人違反公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則規定, 應予糾正.	已依主管機關意見辦理

(十二) 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：

會議名稱	開會日期	決議事項
董事會	106.03.30	1. 本公司新任會計主管任用案。 2. 民國一〇五年營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 3. 民國一〇五年虧損撥補案。 4. 本公司一〇五年度擬不發放股利。 5. 一〇六年股東會召開相關事宜。 6. 通過本公司一〇五年內部控制制度自行檢查評估報告，表示設計或執行均有效，並出具內控制度聲明書案。 7. 公司提升自行編製財務報告計畫書執行情形案。 8. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 9. 發行106年第一次員工認股權憑證案。 10. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 11. 擬申請增加銀行融資額度案。 12. 更換簽證會計師案。
董事會	106.05.11	1. 民國一〇六年第一季合併財務報告案。 2. 擬申請增加銀行融資額度案。 3. 本公司子公司及子孫公司間之資金貸與額度案。 4. 公司提升自行編製財務報告計畫書執行情形案。 5. 本公司擬轉投資美國成立子公司再轉投資APX Power LLC案。 6. 本公司擬成立子公司聯德生物科技股份有限公司案。
董事會	106.08.14	1. 本公司會計主管任用案。 2. 民國一〇六年度第二季合併財務表核閱報告案。 3. 擬申請增加銀行融資額度。
董事會	106.11.13	1. 本公司新任稽核主管任用案。 2. 民國一〇六年度第三季合併財務表核閱報告案。 3. 擬申請增加銀行融資額度。
董事會	106.12.29	1. 擬定107年年度稽核計劃案。 2. 擬定107年營業計劃案。 3. 擬申請增加銀行融資額度。
董事會	107.03.30	1. 民國一〇六年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 民國一〇六年度虧損撥補案。 3. 民國一〇六年度擬不發放股利案。 4. 民國一〇七年度股東常會召開相關事宜案。 5. 全面改選董事及監察人案。 6. 解除新任董事及其代表人之競業行為之限制案。

會議名稱	開會日期	決議事項
		7. 提名獨立董事候選人案。 8. 公司提升自行編製財務報告計畫書執行情形案。 9. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」轉換計畫案 10. 擬清算並解散子公司 Great Crest Ltd 案 11. 擬清算並解散孫公司精智有限公司案 12. 擬申請增加銀行融資額度。 13. 通過本公司民國一〇六年內部控制制度自行檢查評估報告，表示設計或執行均有效，並出具內控制度聲明書案。 14. 本公司新任稽核主管任用案。 15. 本公司會計主管異動案。
董事會	107.05.15	1. 覆核及評估本公司 106 年高階主管的績效及薪資報酬案。 2. 覆核及評估本公司 106 年董事及監察人績效及薪資報酬案。 3. 本公司員工認股權憑證發放分配案。 4. 本公司董監事車馬費調整案。 5. 本公司民國一〇七年第一季合併財務報表核閱報告案。 6. 申請增加銀行融資額度案。 7. 清算並解散子公司聯利科技有限公司案。
董事會	107.7.10	1. 選舉董事長案。 2. 本公司「薪資報酬委員會」委任委員三名案。 3. 擬申請增加銀行融資額度案。
董事會	107.8.14	1. 本公司會計主管任用案。 2. 民國一〇七年度第二季合併財務報表核閱報告案 3. 本公司擬經由第三地區對大陸地區投資聯德電子（東莞）有限公司增資案。 4. 本公司新任稽核主管任用案。
董事會	107.9.21	1. 本公司擬經由美國子公司投資孫公司美國 APX Power LLC 增資案。
董事會	107.10.04	1. 本公司買回庫藏股註銷減資案。
董事會	107.11.14	1. 民國一〇七年度第三季合併財務報表核閱報告案。 2. 擬定 108 年年度稽核計畫案。 3. 本公司為業務往來需要，將子公司聯德電子(美國)股份有限公司之逾期應收帳款轉資金貸與案。 4. 子公司萬智(貝里斯)有限公司盈餘匯回案。 5. 本公司擬申請銀行融資額度續約案。 6. 民國 108 年度預算案及營運計畫案。 7. 本公司為調整投資架構，擬於東莞設立子公司案。 8. 本公司經薪酬委員會提報經理人年終獎金發放原則及發放金額案。
董事會	108.3.27	1. 本公司新任會計主管任用案。 2. 一〇七年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表案。 3. 一〇七年度虧損撥補案。 4. 本公司民國一〇七年度擬不發放股利案。 5. 一〇八年股東常會召開相關事宜案。 6. 擬覆核及評估本公司 107 年高階主管的績效及薪資報酬。 7. 擬覆核及評估本公司 107 年董事及監察人績效及薪資報酬。 8. 通過本公司民國一〇七年內部控制制度自行檢查評估報告，表示設計或執行均有效，並出具內控制度聲明書案。 9. 修訂本公司「內部控制制度」部分條文案。 10. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 11. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。

會議名稱	開會日期	決議事項
		12. 本公司擬經由美國子公司投資孫公司美國 APX Power LLC 增資案。 13. 本公司轉投資之孫公司聯德電子(蘇州)有限公司擬短期資金融通聯德電子(東莞)有限公司。 14. 擬清算並解散子公司詮耀國際有限公司案。 15. 本公司新任稽核主管任用案。 16. 簽證會計師內部調整案。
董事會	108.5.15	1. 通過本公司會計主管異動案。 2. 通過本公司民國一〇八年第一季合併財務報表核閱報告案。 3. 通過本公司申請增加銀行融資額度案。

(十三) 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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：

與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財會主管	廖鴻芳	104/12/04	106/02/15	個人生涯規劃
稽核主管	蔡玉美	103/12/29	105/12/10	個人因素
財會主管	張志傑	106/03/21	106/07/06	個人生涯規劃
稽核主管	劉炳榮	106/11/13	106/11/24	個人生涯規劃
財會主管	吳杰修	106/08/08	107/03/30	個人生涯規劃
稽核主管	林鳳俞	107/03/01	107/05/16	個人生涯規劃
財會主管	林于翔	107/03/30	107/05/30	個人生涯規劃
稽核主管	張玉玲	107/07/16	107/12/07	個人生涯規劃
財會主管	游季羚	107/08/14	107/11/30	個人生涯規劃
財會主管	邱稚婷	108/03/26	108/05/15	個人生涯規劃

四、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
勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發	黃秀椿	107 年	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

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			
2	2,000 千元(含)~4,000 千元			
3	4,000 千元(含)~6,000 千元	V		V
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			

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。

會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

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2)	小計		
勤業眾信聯合師事務所	韋亮發	4,417	0	0	0	0	0	107 年	
	黃秀椿								

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25% 者應於備註欄列示其服務內容。

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

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

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	108.3.27		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部職務調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無		
說明			
其他揭露事項(本準則第 <u>十</u> 條第 <u>五</u> 款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	簡明彥會計師 黃綉椿會計師
委任之日期	108.3.27
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

註：繼任會計師之查核簽證期間自 108 年第一季起

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

職稱	姓名	107 年度		截至 108 年 4 月 29 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	金運國際股份有限公司	0	0	0	0
董事長代表人	陳銘智	0	0	0	0
副董事長	鄧瑞玲	0	0	0	0
董事	陳綉梅	(500,000)	0	(350,000)	0
獨立董事	胡森雄	0	0	0	0
獨立董事	陳秋麟	0	0	0	0
獨立董事	簡俊彥	0	0	0	0
監察人	王瑞賓	0	0	0	0
監察人	葉永成	0	0	0	0
監察人	陳柏華	0	0	0	0
總經理	章中行	0	0	0	0
大股東	金運國際股份有限公司	0	0	0	0
財務部主管	吳杰修(已解職)	0	0	不適用	不適用
財務部主管	林于翔(已解職)	0	0	不適用	不適用
財務部主管	游季羚(已解職)	0	0	不適用	不適用
財務部主管	邱稚婷	0	0	0	0

職稱	姓名	107 年度		截至 108 年 4 月 29 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
會計部主管	吳杰修(已解職)	0	0	不適用	不適用
會計部主管	林于翔(已解職)	0	0	不適用	不適用
會計部主管	游季矜(已解職)	0	0	不適用	不適用
會計部主管	邱稚婷	0	0	0	0

(二)股權移轉之相對人為關係人之資訊

姓名	股權移 轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董 事、監察人、持股比例百 分之十以上股東之關係	股數	交易 價格
陳綉梅	贈與	1070529	陳宜汶	-	250,000	8.33
陳綉梅	贈與	1070530	陳宜汶	-	250,000	8.45
陳綉梅	贈與	1080212	陳宜汶	-	350,000	6.28

(三)股權質押之相對人為關係人之資訊：

本公司最近二年度及截止年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東並無股權質押之相對人為關係人之情形。

八、持股比例佔前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

108年4月29日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
金運國際股份有限公司	22,730,701	23.06%	0	0	0	0	陳銘智 李惠玉 陳銘源	負責人 董事 董事	
陳銘智	7,933,000	8.05%	7,053,816	7.16%	0	0	金運國際(股)公司 李惠玉 陳銘源 陳綉梅 陳俞樺 陳宜汶 陳頌哲	轉投資 配偶 二親等 二親等 二親等 一親等 一親等	
李惠玉	7,053,816	7.16%	7,933,000	8.05%	0	0	陳銘智 金運國際(股)公司 陳銘源 陳綉梅 陳俞樺 陳宜汶 陳頌哲	配偶 轉投資 二親等 二親等 二親等 一親等 一親等	
陳綉梅	4,962,125	5.03%	0	0	0	0	陳銘智 李惠玉 陳銘源 陳俞樺	二親等 二親等 二親等 二親等	
陳銘源	3,609,503	3.66%	0	0	0	0	李惠玉 金運國際(股)公司 陳銘智 陳綉梅 陳俞樺 陳昭如	二親等 轉投資 二親等 二親等 二親等 一親等	
葉冠廷	3,220,460	3.27%	0	0	0	0	無	無	
陳俞樺	3,791,632	3.85%	0	0	0	0	陳銘源 李惠玉 陳銘智 陳綉梅	二親等 二親等 二親等 二親等	
陳宜汶	6,540,199	6.64%	0	0	0	0	陳銘智 李惠玉 陳頌哲	一親等 一親等 二親等	
陳頌哲	6,638,403	6.73%	0	0	0	0	陳銘智 李惠玉 陳宜汶	一親等 一親等 二親等	
陳昭如	2,637,475	2.68%	0	0	0	0	陳銘源	一親等	

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

綜合持股比例

108 年 03 月 31 日；單位：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
萬智(貝里斯)有限公司	50,000	100.00%	0	0	50,000	100.00%
九德電子(模里西斯)有限公司	1,356,181	100.00%	0	0	1,356,181	100.00%
寶泰建設股份有限公司	20,000,000	100.00%	0	0	20,000,000	100.00%
健智電子(模里西斯)有限公司	900,000	100.00%	0	0	900,000	100.00%
聯耀投資股份有限公司	8,000,000	100.00%	0	0	8,000,000	100.00%
聯德國際有限公司	2,000,000	100.00%	0	0	2,000,000	100.00%
Great Crest LTD	0	0%	0	0	0	0%
聯利科技有限公司	0	0%	0	0	0	0%
銓耀國際(貝里斯)有限公司	1,000,000	100.00%	0	0	1,000,000	100.00%
聯德電子(美國)股份有限公司	1,000,000	100.00%	0	0	1,000,000	100.00%
Build Success Inc.(註1)	0	0%	0	0	0	100.00%
聯德電子(蘇州)有限公司(註2)	0	100.00%	0	0	0	100.00%
聯德電子(東莞)有限公司(註2)	0	100.00%	0	0	0	100.00%
精智有限公司(註3)	0	100.00%	0	0	0	100.00%
東莞市萬霖電子有限公司(註4)	0	100.00%	0	0	0	100.00%
漁火餐飲股份有限公司(註5)	3,000,000	100.00%	0	0	3,000,000	100.00%
聯德生物科技股份有限公司	2,000,000	100.00%	0	0	2,000,000	100.00%
Bestec Inv, Inc.	7,500	100.00%	0	0	7,500	100.00%
APX Power Technology, LLC(註6)	0	95.00%	0	0	0	95.00%

註1：係本公司於九十九年三月十五日經董事會決議於模里西斯投資設立，註冊資本額為美金2,000仟元，已於九十九年一月完成設立登記，惟截至一〇八年三月三十一日止尚未投入股款。

2：九德電子(模里西斯)有限公司之子公司

3：原係九德電子(模里西斯)有限公司於香港成立之子公司，註冊資本為美金20,000仟元，已依董事會決議將九德持有之股份全數轉予Great Crest LTD.，截至一〇八年三月三十一日止尚未投入股款。

4：係聯德電子(東莞)有限公司子公司。

5：係聯耀投資股份有限公司之子公司。

6：係Bestec Inv, Inc.之子公司。

7：本公司分別於一〇七年三月三十日及一〇七年五月十五日董事會通過解散並清算Great Crest LTD及聯利科技有限公司，分別以於一〇七年四月二十五日及六月二十一日將股款匯回。

8：本公司於一〇八年三月二十七日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股本形成

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
87/09	10	13,600	136,000	13,600	136,000	現金增資 44,000 仟元 盈餘轉增資 12,000 仟元	無	經(0 八七)商字第 087126162 號
88/12	10	16,460	164,600	16,400	164,600	現金增資 15,000 仟元 盈餘轉增資 13,600 仟元	無	經(0 八八)商字第 088147259 號
89/12	10	18,231	182,307	18,231	182,307	盈餘轉增資 17,707 仟元	無	經(九 0)商字第 09001015650 號
91/12	10	39,958	399,580	39,958	399,580	現金增資 197,693 仟元 盈餘轉增資 19,580 仟元	無	經授商字第 09101521270 號
93/09	10	82,000	820,000	50,527	505,275	盈餘轉增資 105,695 仟元	無	經授商字第 09301173950 號
94/08	10	82,000	820,000	60,925	609,250	盈餘轉增資 103,975 仟元	無	經授商字第 09401160770 號
95/11	10	82,000	820,000	74,193	741,930	盈餘轉增資 125,850 仟元 員工認股權轉換 6,830 千元	無	經授商字第 09501265560 號
96/10	10	120,000	1,200,000	74,557	745,570	員工認股權轉換 3,640 千元	無	經授商字第 09601257870 號
97/04	10	120,000	1,200,000	84,498	844,980	現金增資 99,410 仟元	無	經授商字第 09701091040 號
97/09	10	120,000	1,200,000	84,593	845,930	員工認股權轉換 950 千元	無	經授商字第 09701225880 號
97/10	10	120,000	1,200,000	90,318	903,179	盈餘轉增資 57,249 仟元	無	經授商字第 09701269500 號
98/07	10	120,000	1,200,000	90,371	903,709	員工認股權轉換 530 仟元	無	經授商字第 09801164290 號
99/02	10	120,000	1,200,000	91,810	918,096	員工認股權轉換 9,625 仟元 公司債轉換 4,762 仟元	無	經授商字第 09901034740 號
99/06	10	160,000	1,600,000	94,793	947,926	員工認股權轉換 200 仟元 公司債轉換 29,630 仟元	無	經授商字第 09901114820 號
99/09	10	160,000	1,600,000	97,645	976,450	盈餘轉增資 9,120 仟元 資本公積轉增資 18,240 仟元 公司債轉換 1,164 仟元	無	經授商字第 09901216810 號
99/10	10	160,000	1,600,000	98,768	987,682	公司債轉換 11,232 仟元	無	經授商字第 09901242300 號
100/05	10	160,000	1,600,000	99,950	999,496	員工認股權轉換 7,080 仟元 公司債轉換 4,735 仟元	無	經授商字第 10001088660 號
107/10	10	160,000	1,600,000	98,570	985,696	註銷庫藏股 1,380 仟元	無	經授商字第 10701133010 號

2. 股份總類

108 年 4 月 28 日；單位：仟股

股份種類	核 定 股 本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合 計	
	已上市櫃	未上市櫃	合計			
普通股	98,570	0	98,570	61,430	160,000	--

3. 最近年度及截至年報刊印日止私募普通股之執行情形：無

總括申報制度相關資訊

108年4月28日；單位：仟股

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之 發行目的之預 期效益	未發行部分預定 發行期間	備註
	總股數	核准金額	股數	價格			
普通股	-	-	-	-	-	-	--

(二)股東結構

108年4月28日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外國法人	合計
人 數	0	3	8	2,484	10	2,505
持 有 股 數	0	2,383,773	24,846,028	71,259,220	80,642	98,569,663
持 股 比 例	0.00%	2.42%	25.21%	72.29%	0.08%	100.00%

(三)股權分散情形

108年4月29日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	595	77,113	0.08%
1,000 至 5,000	1,263	2,608,773	2.65%
5,001 至 10,000	261	2,100,594	2.13%
10,001 至 15,000	102	1,261,398	1.28%
15,001 至 20,000	59	1,084,151	1.10%
20,001 至 30,000	65	1,674,446	1.70%
30,001 至 40,000	31	1,105,051	1.12%
40,001 至 50,000	26	1,186,829	1.20%
50,001 至 100,000	50	3,381,107	3.43%
100,001 至 200,000	20	2,846,170	2.89%
200,001 至 400,000	15	4,511,665	4.58%
400,001 至 600,000	4	1,944,731	1.97%
600,001 至 800,000	0	0	0.00%
800,001 至 1,000,000	2	1,777,770	1.80%
1,000,001 以上自行視實際情況 分級	12	73,009,865	74.07%
合 計	2,505	98,569,663	100.00%

特別股

108年4月29日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
自行視實際情況分級	0	0	-%
合 計	0	0	-%

(四)主要股東名單

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
金運國際股份有限公司		22,730,701	23.06%
陳銘智		7,933,000	8.05%
李惠玉		7,053,816	7.16%
陳頌哲		6,638,403	6.73%
陳宜汶		6,540,199	6.64%
陳綉梅		4,962,125	5.03%
陳俞樺		3,791,632	3.85%
陳銘源		3,609,503	3.66%
葉冠廷		3,220,460	3.27%
陳昭如		2,637,475	2.68%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年度	106 年	107 年	108 年截至 3 月 31 日
每股市價	最高		9.59	10.35	6.88
	最低		7.12	6.15	6.06
	平均		7.88	7.99	6.41
每股淨值	分配前		10.27	8.99	8.67
	分配後(註 1)		不適用	不適用	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		98,570	98,570	98,570
	每股盈餘		(0.57)	(1.57)	(0.42)
每股股利	現金股利		0	0	0
	無償配股	盈餘配股	0	0	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利		0	0	0
投資報酬分析	本益比		不適用	不適用	不適用
	本利比		不適用	不適用	不適用
	現金股利殖利率		不適用	不適用	不適用

註 1：係依據次年度股東決議分配之情形填列。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行情形：

1. 股利政策：

依據本公司章程每年決算後所得純益，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提百分之十為法定盈餘公積並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，次就其餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配之，其中員工紅利百分之五至百分之十；董事監察人酬勞百分之一至百分之三，前項有關員工紅利部分，如為分配股票紅利對象，對象得包

括本公司轉投資持股超過50%子公司之員工，其條件及分配方式授權董事會決定之。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就可分配盈餘提撥百分之五十以上分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之三十，惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

2. 執行情形：

本公司 107 年度產生稅後淨損，擬不分配股利。

(七)本年度股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工酬勞及董監酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董監酬勞之成數或範圍：

(1)員工酬勞：不低於百分之五。

(2)董監酬勞：不高於百分之四。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：不適用

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用

4. 盈餘分配議案業經股東會決議者：不適用。

(1)股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

(2)股東會決議配發員工股票紅利者，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘。

5. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：不適用

(九)公司買回本公司股份情形：無此情形。

二、公司債(含海外公司債)發行情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：

對原有普通股股東權益稀釋無重大影響。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三)最近三年度私募員工認股權：無。

(四)限制員工權利新股：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露

事項：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料。辦理中之併購或受讓他公司股份發行新股應揭露執行情形及對股東權益之影響：無。

七、資金運用計劃執行情形：

國內第二次有擔保轉換公司債計畫內容：無此情形

(一)變更前國內第二次有擔保轉換公司債資金計畫內容：不適用

(二)變更後國內第二次有擔保轉換公司債資金計畫內容：不適用

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍

1. 所有營業業務主要內容

交換式電源供應器、交換式直流供電設備系統、直流電源轉換器、不斷電電源供應器(UPS)、及伺服器電源(Server Power)等之研發設計、生產製造及銷售業務。

2. 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

年度	106 年		107 年	
主要商品	營業淨額	比重	營業淨額	比重
電源供應器	200,831	21.24%	189,624	25.22%
電源轉換器	720,358	76.16%	537,143	71.46%
其他 & 材料	24,627	2.60%	24,915	3.32%
合計	945,816	100.00%	751,682	100.00%

3. 公司目前之商品(服務)項目：本公司目前之主要商品為交換式電源供應器及電源轉換器。

4. 計畫開發之新產品

產品	主要規格	應用
1. USB Type C Adapter	1. I/P: AC 90-264V 2. Power range 15-65W 3. Meet CoC tier 2 eff. requirement 4. No load input power < 0.075W	顯示器 筆記型電腦 行動電話
2. High-efficiency and low no load power adaptor	1. I/P: AC 85-276V 2. Power range 15-480W 3. Meet CoC tier 2 eff. requirement 4. No load input power < 0.075W	Printer Scanner Networking & Telecommunication
3. 磚式離線式不斷電系統系列	Stand and mounting Microprocessor control Auto restart Simulated sine wave Cold start function USB communication port RJ11 and coax protection LCD version	旨在保護您的個人計算機或敏感電子設備免受各種形式的電源干擾，包括完全停電。它配備了許多功能，可以讓任何附屬設備更長時間和更可靠地運行。
4. 直立型在線互動式/自動穩壓 UPS	Touch screen LCD	桌上型電腦 伺服器

系列	Compact size Microprocessor control Boost and buck AVR Auto restart Off-mode charging Cold start function Generator compatible	電信設備 家庭網路/網路電話 個人電子設備 家庭影音設備 電競機台電源 家用/商用節省電費 醫療保健
5. 水平/直立純弦波在線互動 UPS 系列	Microprocessor-based Pure sine wave output Easy-shift LCD display Rack/Tower design Boost and Buck AVR O/P power factor 0.9 Hot-swappable battery Programmable outlets ECO Operation EPO Function Long-run models Multiple communication	桌上型電腦 伺服器 電信設備 家庭網路/網路電話 個人電子設備 家庭影音設備 電競機台電源 家用/商用節省電費 儲存器 數據線保護 資料中心 醫療保健 即時電力監控軟體
6. High performance Gaming Power	80 Plus Titanium Fully Modular Design High quality 100% Japanese electrolytic Capacitors PFC With PF 0.99 Silent 135mm Fan With Auto-Speed Control Single +12V rail	電競機台電源應用
7. 高效率 LED 電源驅動器	符合國際安規 UL、FCC、CB、 TUV、PSE、CQC、CE、KC 等規格 定電流/定電壓輸出 5W~250W 功率輸出 高效率、高 PF 值 調光產品包含: 1. 1-10V 2. Traic 60W, AC380~480V 3. PWM	應用於室內或戶外照明/LED 照明系統/廣告電子看板/各式球泡燈/PAR 燈
8. 感應式電動牙刷充電器	Pin<0.1W 低待機功耗, Pin<0.67W 符合加州 CEC 低充電功耗要求	Trisa Ni-Mh & Li-Ion battery toothbrush
9. 具成本優化設計與高度自動化生產之印表機電源	Input: 85-276Vac/50-60Hz Output: 42V/0.5A Peak load: 2A/1ms & 3A/0.5ms	EPSON Printer PSU
10. 12V/1A, 12V/1.5A, 12V/2A, 12V/2.5A 適配器電源	符合 CoC VI Tier-2 能效法規要求 EMI (Conducted & Radiated) > 6dB with ground load	歐洲知名 AVM 網路通訊產品
11. 5.5V/0.6A, 9.5V/0.6A, 5.5V/2A	符合 CoC VI Tier-2 能效法	歐洲知名 KARCHER 工

適配器電源	規要求 EMI (Conducted & Radiated) > 6dB with ground load	具機產品
12.45W USB Type C PD, High-efficiency and low no load power adaptor	5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A	顯示器 筆記型電腦 行動電話
13. Battery Charger	- Ni-MH and Ni-Cd accumulators - 6 channel charger for charging up to 4 accumulators (Micro, Mignon, Baby or Mono) and 2x-9 Volt block batteries at the same time - Single channel monitoring	充電電池充電器

本公司除持續耕耘應用於桌上型電腦及多功能事務機之電源供應器市場，桌上型電腦應用之電源供應器符合 90 plus 相關規範之產品外，亦積極進入印表機電源、掃描器電源、電動車電源、電競機台電源、伺服器電源(Server Power)、及不斷電系統(UPS)等應用之電源轉換器市場，以期擴大市場佔有率。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

電源供應器猶如電器電子產品的心臟，俗稱電子業中的傳統產業，向來被視為穩定、但缺乏成長動能，不過也有例外族群逆勢成長，如電競電源、伺服器電源、物聯網系統電源、UPS(不斷電系統)及 PV Inverter(太陽能逆變器)，在市場上具備強勁動能，股價屢創新高。由於近幾年來的新產品或新需求中，例如資料中心(data center)、電競產品、車用電子、物聯網、工業自動化等，對於電源供應器都有強勁需求，使這個長期被眾人所忽略的產業，有機會重回到投資人焦點，特別是目前台股整體本益比已經提高到 15.5 倍（以 2017 年 12 月底股價計算），而電源供應器股當中，仍然可以找到本益比 11 倍左右、預估股利殖利率逾 5%、且獲利穩定的公司。其中高毛利率之電力電子產業包含雲端產業、物聯網、工業自動化、汽車電子、智能電網、綠能電力等之應用。

直流電源供應器產業中，可分為 2 大類：第 1 類是「常規電源」，多半用於個人電腦(PC)、消費性產品，量大且競爭激烈，因此大者恆大；至於資料中心及電競則是其中的高規產品，毛利率較佳，資料中心所需的電源供應器多半供應給國際品牌廠，例如惠普(HP)、IBM、戴爾(DELL)，或是直接出貨給 Amazon、Google、Facebook 等平台，小廠較難以切入。第 2 類則是「特規電源」，用於少量、多樣化的利基型產品，例如工業自動化、智能電網、交通運輸、航太、軍用、醫療器材、安防、網通基地台、客製化伺服器等，需具備彈性調配生產線能力，才可同時生產多樣產品，常能協助客戶做前期開發，也因此獲利能力較好。

電源供應器為電子電力產品不可或缺的零組件，其功能是将電力公司提供之低穩定性高壓交流電（AC），轉換成為高穩定性低壓直流電（DC），或是將直流電轉直流電（DC to DC），以驅動其他零組件裝置。電腦使用的電源供應器多為交流電轉直流電（AC to DC），可直接從牆上插座供電驅動；工業電腦、通訊裝置、交通運輸設備等所使用的多為 DC to DC，具有輸出電流大，效率高的優點。以全球 PC 整體產業趨勢來看，市場普遍預期 2017 年整體 PC 出貨量仍將持續衰退，比如 MIC 預估 2016 年、2017 年 PC 出貨量分別為 2.56 億與 2.51 億台，YoY-7.6%與-2%。而電競 PC 反而逆勢成長，MIC 預估電競 PC 出貨量由 2014 年約 800 萬台成長至 2017 年將超過 1,400 萬台，佔 PC 比重達 5%。UPS(不斷電系統) PV Inverter(太陽能逆變器)將交流電轉交流電（AC to AC）及直流電轉交流電（DC to AC）。

電競玩家除對於 PC 與筆電的效能重視外，對於週邊產品規格的需求亦毫不手軟，其中主要的零組件包含電源供應、機殼、散熱、座椅、鍵盤滑鼠與 LED 等。受惠電競市場對電競筆電需求殷切，也成為 NB 產業的一盞明燈，當前所有的 PC 硬體／週邊廠商，幾乎都嘗試將產品與電競劃上等號、搶食電競大餅，然目前台廠仍具有領先優勢。Newzoo 預估全球遊戲市場 2015 年~2019 年 CAGR+6.6%，其中成長動能最強來自手機遊戲市場，CAGR 達+16.3%，而 PC 遊戲市場 CAGR+3.6%，整體市場仍處於成長階段。雖手機市場成長動能最為強勁，但以電競相關硬體市場來說，仍以 PC 硬體為主要設備，主要原因包含：PC 與手機相較遊戲機來說皆為主要消費型裝置；PC 裝置可分享遊戲資訊在如 Youtube、Twitch 等平台；PC 遊戲軟體更新頻率較遊戲機更頻繁。研調機構 Jon Peddie Research 預估電競 PC 硬體市場 2016 年~2018 年 CAGR+7.34%。

「雲端」並不是一項全新的技術，只是一種概念。我們可以將「雲端」兩個字分開來看，「雲」就像是我們每天在用的網際網路，「端」則是代表用戶端，如手機、平板及 PC 等載具。而在雲端技術中，最重要的莫過於「伺服器（Server）」了，它提供了網路用戶所有的服務，舉凡我們所使用的電子信箱、雲端硬碟、Google 搜尋、YouTube 影音等等。使用者只要經由網頁瀏覽器連結到雲端的伺服器或工作站就可以達成所需的服務。

伺服器，指能為網路用戶們提供特定服務的軟體（Software）及硬體（Hardware），而這些軟硬體經整合後就叫「伺服器」，簡單來說，伺服器就是「運算速度較快的電腦」。不過，隨著個人電腦的中央處理器運算速度越來越快，現在一般的個人電腦幾乎也可以拿來當作伺服器用了。兩者比較大的差別在於，伺服器每台主機可能同時要支援給上千人使用，因此「穩定性」與「可靠性」相對重要。伺服器的作業系統（Operating System；簡稱 OS）必須能支援「多使用者（Multi user）」及能同時開啟多項應用程式的「多工（Multi task）」，才足以提供穩定的服務品質。其中伺服器的產品可分為直立式伺服器（Pedestal server）、機架伺服器（Rack server）、刀鋒伺服器（Blade server）三種。

Digi-Capital 預期 VR/AR 有望繼 PC、Internet、Mobile 之後，成為下一波消費型市場浪潮，預估 2020 年 VR/AR 收入將達 1,200 億美元，；而 IDC 則預估 2016 年 VR/AR 收入 52 億美元，2020 年將達 1,620 億美元，CAGR+136.3%。普遍來說，各家研調機構對 VR/AR 看法接近，皆預期 2020 年市場規模可望大幅成長，目前則仍在發展階段中，以目前來說，VR/AR 短期仍面對軟體應用仍不足、硬體效能需改善，以及缺發殺手級應用等瓶頸，不過長期來看種種問題克服後，未

來對高階電競 PC 市場貢獻大。

光電協進會統計，2016 年台灣 LED 照明產值 234.98 億元，年增 9%。光電協進會專案經理兼資深產業分析師呂紹旭指出，LED 照明產值持續走揚，主要是由數家上市櫃 LED 元件主體公司爭取到歐美品牌大廠、通路商的合作關係所帶動。台灣照明產業發展歷史悠久，進入 LED 照明產業廠商眾多且以中小型企業型態發展為主，多數是從傳統照明逐漸導入 LED 照明產品的廠商，也有直接以 LED 照明進入照明市場的廠商，或是從 LED 元件與照明相關零組件廠商跨足 LED 照明應用的公司。

整體來看，台灣 LED 照明產業鏈從 LED 磊晶片、晶粒、封裝、模組元件產業、甚至照明應用所需的控制 IC、驅動電路、電源供應器、燈具散熱、二次光學透鏡等關鍵零組件，到燈具設計與製造一應俱全。台灣 LED 照明產業發展概況及產值估算，以公開發行相關領域公司為研究主體，去年台灣 LED 照明應用產值成長達 9%。台灣 2016 年 LED 照明產值主要是由幾家上市櫃 LED 元件主體的公司所帶動，爭取到歐美品牌大廠、通路商的等合作關係。台廠未來仍需在各國當地市場持續努力，開發附加價值較高的產品，才有較大的發揮空間。根據光電協進會統計預估，台灣 LED 照明應用產值 2019 年可達 256.74 億元，年增約 2%。

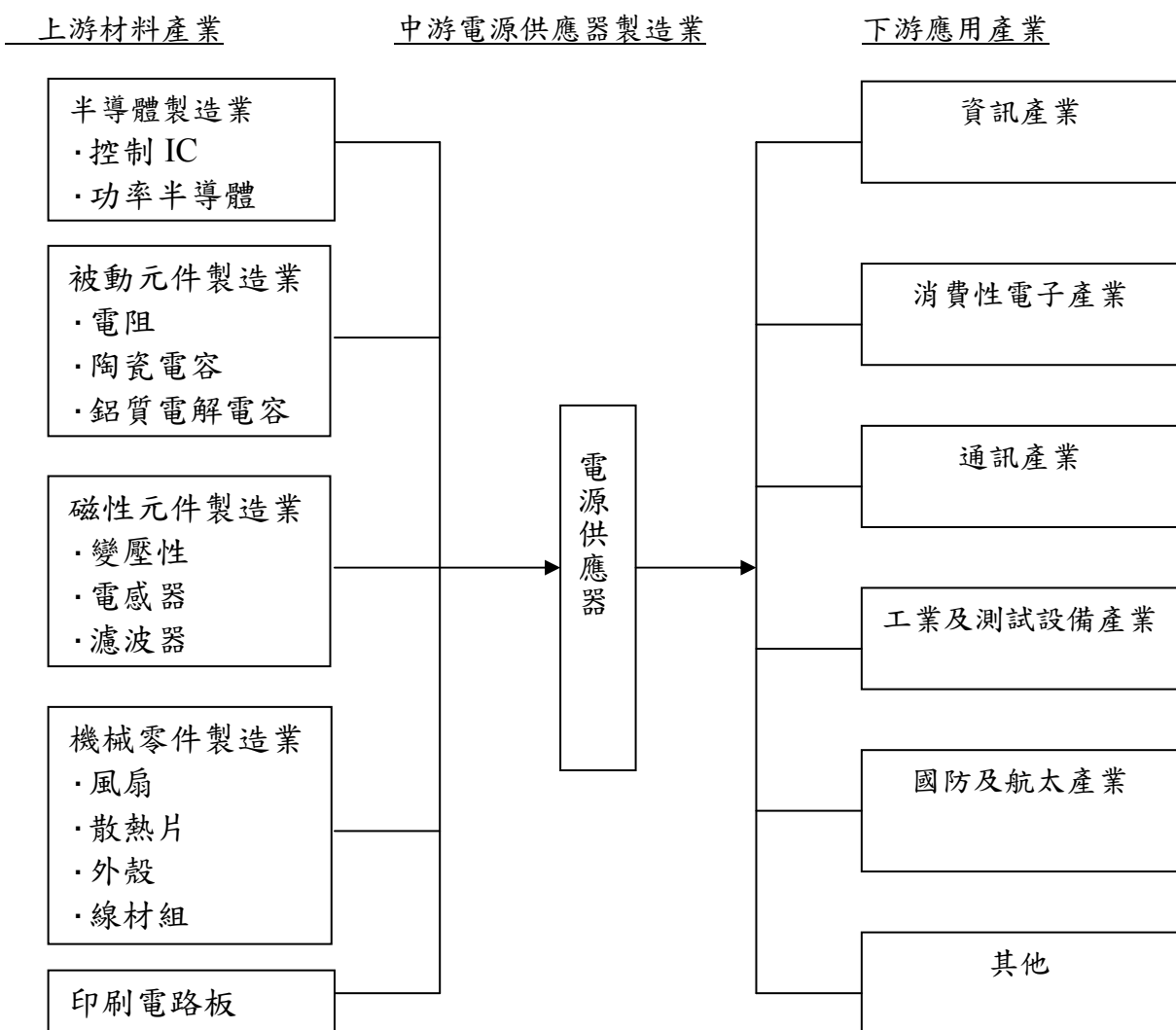
2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 上游材料與該產業之關聯性：

交換式電源供應器主要上游材料大致可分為主動元件(包括控制 IC、功率半導體等)、被動元件(包括電阻、電容)、磁性元件(包括變壓器、電感器、濾波器等)、機構原件(包括風扇、散熱片、印刷電路版、機殼、輸出入端子、線材組等)；其中大部分關鍵零件(如變壓器、濾波器等)，多能由國內供應商供應或自行生產，惟部分高附加價值元件(如控制 IC、功率半導體、高階電容器等)，主要仍仰賴國外廠商進口。由於生產電源供應器所需的關鍵材料國際貨源供應穩定，故台灣國內業者生產所需尚不虞匱乏。

(2) 下游應用產品與該產業之關聯性：

電源供應器及電源轉換器為電子產品不可或缺之主要零組件，主要下游終端產品包含通訊產業、消費性電子產業、資訊產業、國防/航空、工業及測試設備等。目前台灣營業規模較大廠商，主要產品仍多集中在資訊用電源供應器上，為全球最大的電腦電源供應器生產國。近年來，由於個人通訊及網路傳輸蓬勃發展，故通訊用電源供應器逐漸為此產業之發展趨勢。



3. 產品之各種發展趨勢

(1) 雲端及務聯網電源：

隨著雲端的功能日益強大，終端用戶對於硬體設備的規格也不再那麼要求。使得過去以硬體製造見長的台廠在這情況下（例如 PC 產業），逐漸喪失了核心優勢。然而，雲端趨勢卻也帶給一些領域新的契機。觀察全球雲端運算應用領域的市場佔比會發現，前六名的行業分別為「家庭消費」、「通訊與媒體」、「政府與教育」、「製造」、「金融」及「流通」，這顯示了在物聯網與雲端的浪潮下，各個產業都將面臨一次重大變革。其中，工業應用更是雲端運算的下一波高潮。例如，美國奇異公司（General Electric Company；簡稱 GE）的現任總裁 Jeffrey R. Immelt 從 2012 年就開始不停在全球各地宣揚其「工業互聯網」計畫，他認為網路的最大價值並不在於一般大眾使用，而是在於產業界使用後所帶來的龐大運作效益。因此，奇異在過去幾年花了十億美金打造了工業級別的 PaaS 平台—Predix，並與 Microsoft 合作，使用戶能透過微軟旗下的 Azure 雲端服務使用該平台。除了可以讓工程師在平台上開發客製化的解決方案，也有助於培養工業互聯網

應用開發的生態圈。

此外，除了 GE，各國工業大廠也開始因應工業 4.0 的趨勢，進入備戰狀態。例如，奇異、AT&T、思科（Cisco）、IBM、英特爾就於 2014 年共同成立了工業互聯網聯盟（Industrial Internet Consortium；簡稱 IIC），目前已有來自 26 個國家的 200 多名成員。在未來，應用程式的使用不再僅限於消費者市場，工業領域也會出現相同的形式，且更勝以往。總體看來，雲端需求方興未艾，伺服器產業可說是如日中天，尤其是台灣在過去的「雲」設備及「端」裝置上都具有相當的優勢下，在在為這波趨勢提供很好的利基點。然而，台灣業者除了持續提升製造及軟硬體整合能力外，也應該多加思考更多的加值服務方案，例如提供儲存、軟體及服務的整體伺服器搭售模式，以因應外在環境的變化，找出市場新契機。

（2）LED 照明電源：

隨著近兩年 LED 技術的進一步完善，困擾 LED 照明的散熱，光衰，供電等問題得到進一步解決；與此同時，價格的快速下降改善了 LED 照明產品的性價比。近年來，全球 LED 照明市場繼續快速發展。LED 照明爆發了，幫助 LED 驅動器市場在 2016 年增長了 16%。LED 驅動電源是將外部電能轉換為 LED 所需的二次電能的電源。作為 LED 照明最關鍵的部分，LED 驅動電源對 LED 照明的可靠性有重要影響。隨著 LED 照明應用市場的快速發展，上游行業也開始活躍起來。近年來，LED 驅動電源供應保持年均 30% 以上的增長，優於其他 LED 輔助材料行業。

根據市場研究機構 QYResearch 發布的“2017 年全球 LED 照明驅動電源市場發展現狀及未來趨勢”數據，2016 年全球 LED 照明市場估計為 346.4 億美元，滲透率為 31.3%，這是高於 2015 年 4.1%；2017 年 LED 照明滲透率有望繼續增加，LED 元件的發光效率提高，價格接近傳統光源，照明燈具的整體設計趨於成熟並逐漸成為照明的第二選擇。預計將達到 400 億美元，滲透率將進一步提高到 35%。與此同時，全球 LED 驅動電源市場將從 2016 年的 52.53 億美元增長到 2022 年的 105.32 億美元，年復合增長率為 8.32%。2016 年，中國 LED 驅動電源市場規模達到 36.14 億美元，同比增長 17.11%，佔全球市場的 68.88%。

具體來說，室內照明驅動電源市場需求大幅增加，市場份額由 2012 年的 51% 上升至 2016 年的 59%。LED 景觀照明市場發展較為成熟，市場增長緩慢，因此比例下降。LED 驅動電源是 LED 照明產品的組成部分，也是影響 LED 照明產品穩定性的主要因素之一。由於 LED 照明市場未來發展規模巨大，相應的 LED 照明驅動電源市場也有較大的想像空間。近年來，越來越多的公司進入 LED 照明驅動電源領域。

（3）資料中心的電源(Data Center Power):

企業中幾乎所有作業都與資訊設備的運作息息相關。持續運行的能力是資料中心的主要考量之一。最頂尖的資料中心必須達到最高可靠性，保持持續運行關鍵任務的功能，以確保企業正常運作。隨著資料傳輸量和能源成本

日漸增加，資料中心對能源的需求勢必有增無減。以資本投資的角度來看，資料中心的整機效率和擴充彈性都是重要考量要素。M 模組化不斷電系統（UPS），能滿足中型資料中心所需的最佳整機效率和可靠性，又能降低總體設備持有成本（TCO），是中型資料中心的理想選擇。

具備完善的容錯設計，即便企業對於資訊設備的需要與日俱增，依然能滿足對於系統可靠性的嚴格要求。富有擴充彈性，可適時調整基本設備的規模，避免耗費過多設備資本。擁有領導市場的整機效能和優異效率，能有效降低能源成本和營運費用。

模組化不斷電系統（UPS）採用 19 吋機櫃設計和模組化機櫃架構，讓資料中心的空間規畫和 UPS 方案的配置靈活無比。Modulon DPH 系列是資料中心的重要電源後盾，可以按照供電容量需求，在單一機櫃整合電源分配，或者以並聯機櫃的配置進行整合，完美結合電源保護和電源分配，讓資料中心的電源管理更上一層樓。

（4）比特幣挖礦資料中心電源：

在虛擬貨幣領域，創建一枚新的比特幣(Bitcoin)需要從資料/伺服器機架的電源中消耗大量電力——這些機架上佈滿了高耗電的將電能轉化成「金錢」的處理器。業界可望為實現節能開發出各種創新，而使比特幣技術能拓展到諸如醫療保健管理和太陽能交易的其他新的應用領域。在比特幣社群官網 Bitcoin.org 上有一篇文章《Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System》，是介紹比特幣系統設計的文章，但本質上是由該社群的用戶維護、被稱為「區塊鏈(blockchain)」的一個共用公共帳本。為了使系統能夠「防範駭客」，區塊被連結在一起。在編寫新區塊(被稱為挖礦)時會消耗大量能量，問題隨即產生。這就是為什麼轉換中的每個區塊都必須透過被稱為加密散列的反覆運算過程進行編碼——這是一種密集運算，需從伺服器的電源中吸取大量能量。一位獨立研究人士估計，為了維持比特幣挖礦機每個月產生的計算量水準，它將消耗 500MW 的電能，這足夠為 325,000 個家庭供電。

儘管電源設計師正在為資料中心開發更高效能的解決方案，但這一努力可能無法跟上比特幣現在消耗能量的速度。未來的電源管理解決方案在於更智慧的軟體和改進的區塊鏈架構。就目前而言，為因應比特幣在這個不確定的新技術領域的進一步增長，我們需要啟用風扇和液態冷卻，並對電源架構進行持續地改善。

4. 競爭情形

台灣交換式電源供應器產業規模世界第一，技術能力也具有全球競爭力，產銷體系更遍佈全世界，但大多數電源產業侷限於網路週邊產品，產品生命週期短，獲利空間有限，因此已朝向高階網通電源、醫療與通訊設備等專屬電源供應器發展。依據IHS研究資料顯示，電源供應器產業規模主要建立在消費型電子領域，對於所需之研發資源，如廠房規畫、製程工藝、業務組織、流程運作等不需要像資訊產業般要有良好的生產製造經驗、工廠管理能力與優秀人才的技術門檻。同時更因長期投資對岸市場，建設對岸製造經驗，使得台灣電源供

應器產業優勢逐漸被對岸低工資國家所取代。因此除了往更高階產品與專利技術發展外，品牌形象、智慧財產、技術創新、競爭門檻之力道更應再加強，以維持台灣之國際優勢。

(1)台達電:

台達電以「電源及零組件」、「自動化」與「基礎設施」為新三大業務範疇，設立電動車方案事業群(EVSBG)、嵌入式電源系統事業群(EPSBG)、商用電源事業群(MPBG)、零組件事業群(CPBG)及風扇暨熱傳導事業群(FMBG)、機電事業群(IABG)及樓宇自動化作事業群(BABG)、資通訊基礎設施事業群(ICTBG)及能源基礎設施事業群(EISBG)等9大事業群，落實公司產品往「解決方案」及「系統產品」方向發展策略，並將電動車視為集團重點發展業務

台達電預期2019年營運成長由自動化、data center、電動車與充電樁為主要推手。台達電持續往自動化布局，公司工業自動化過往以零組件銷售為主，目前已往提供total solution行進，其銷售比重以區域別分類則，中國50%占比最大，惟亦已朝美歐非與東南亞、日本拓展，成果逐步顯現，未來區域將更朝多元化發展。針對競爭對手如匯川技術與近期日本廠商降價取單，由於台達電因享有成本優勢，故相對日廠應仍有競爭力。另外，公司內部製造流程亦進行自動化轉換以降低人力成本，2018年相較2015年直接人力已減少40%，目標2019年相較2015年直接人力能減少60%。台達電車用包括被動元件、DC/DC充電板、充電樁、顯示器、網路與風扇均有切入，公司在車用大致以外部充電器與內部電源做分類，外部充電以外掛式的充電器為主，貢獻最大。內部電源則包括traction inverter/traction motor、電源轉換器、電池等，其中歐洲車廠已採用台達電驅動馬達，另外台達電在車用相關的馬達控制、inverter亦有切入。充電站亦有斬獲，雖比重仍低，惟2018年仍成長40%~50%，後續規模再增。Data center則隨產業趨勢，如Google、臉書等社群大廠對數據資料處理需求只增不減，將帶動白牌伺服器需求持續，而台達電在其中的UPS、冷卻系統、網路與電源供應器等均已為供應商，故將受惠趨勢而上。

(2)光寶:

光寶集團以專注獲利、穩健營運體質、提升股東權益報酬為營運策略，並積極朝向新事業轉型，目前集團以雲端運算、LED與戶外照明、汽車電子、工業自動化及智慧醫療等五大物聯網(IoT)應用領域，作為轉型發展之重點。

近年來積極搶攻車聯網、自駕車商機，旗下汽車電子事業部積極投入ADAS(先進駕駛輔助系統)組件及LED車燈領域，以車輛先進照明方案、視覺安全應用與馬達電控系統為主要產品線；耕耘多年車用LED元件領域，在車用電子市場上已占有一席之地，其光耦產品LTX-353成功通過汽車電子委員會(AEC)LED車用規範AEC-Q102驗證，率先成為全球第一家取得AEC-Q102認證的光耦製造商。

(3)群電:

群電為台灣前三大電源廠商，公司於廣東東莞、重慶江津、蘇州吳江、江

西南昌均設有生產基地。主要成長動能來自於智慧音箱、電競與 Type C 筆電，成長幅度也較國內其他電源大廠更為亮眼；不過獲利表現上，稅後淨利年減 3 成，主要係因去年群電遭遇如 MOSFET、被動元件等關鍵元件漲價、與中國華東缺工與勞動成本提高、以及人民幣升值等不利因素影響，衰退幅度較深。

研究報告指出，智慧音箱是 2018 年成長力道最強勁的消費性電子產品，包括 Amazon 之外，包含 Apple、Facebook、百度、騰訊等大廠都在 2018 年進入市場，研究報告評估 2018 年全球智慧音箱出貨量約可達 6,225 萬台，較 2017 年倍增，2019 年受 2018 年大廠加入，出貨量也看可望維持 3~5 成的成長水準，群電亦可望持續受惠。

而在電競筆電與 Type C 筆電方面，今年需求持續看好，群電亦積極布局高值化產品，近期亦切入 PC 電競電腦電源供應鏈，在多項高附加價值產品的挹注下，營收預期年增估會落在 8~10%。

群電的筆電電源供應器市佔率為全球第一，有生產 Type-C 電源供應器產能，今年該產線成長幅度 20~30%，群電除持續再針對 NB 電源產線提升自動化比例外，公司針對中國吳江與東協的生產基地的電源供應器製程提升自動化程度，新產能將於 2020 年陸續到位。

(4) 康舒：

康舒 2019 年除電源供應器朝高效率、高瓦特數、高密度產品發展，開發的燃料電池及智慧電網、太陽能電場成果也開始顯現，目前已經成為台電的智能電網認證供應商，2018 年取得台電電子式電表標案及通訊系統標案，陸續與東南亞電力公司接洽布局。

康舒也對美國市場新能源需求如燃料電池電源及儲能系統十分樂觀，印度、日本、韓國政府也積極投入基礎建設，今年燃料電池電源業績占康舒營收比重有機會翻倍成長，從 2018 年 5% 來到今年 8~10%。

康舒目前在台灣已有 100 多個太陽能電場，總發電瓦數達 100MW，未來 3 年將擴增至 500MW，消費性電源將鎖定 IoT、智慧家庭、電競、監控電源等領域，工業電源鎖定雲端資料中心、AI 與大數據應用。

(三) 技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次

本公司為交換式電源供應器之專業設計及製造廠商，持續致力於電力電子產品，技術及製程之研究發展已行之多年，成立之初即設有研發部門，由於該產業已屬成熟期產品，本公司向來致力於技術之提昇，截至目前為主其技術來源多為自行設計開發，因此並未有外部技術來源及支付權利金以取得技術，故並無與他人簽訂技術合作契約之情事。

另為提昇研發部門員工專業素養，本公司會不定期邀訪產業界、學術界及主要零件供應商對研發工程師做教育訓練；在客戶層面上，多與國際知名大廠維持多年之業務往來關係，除電腦、資訊、通訊等相關之電源產品外，目前更往其他領域之電源供應器拓展中如智能家居電源板、無線電動牙刷充電器、藍芽音箱充電器、無線吸塵器充電器等應用產品發展。在技術層次上本公司除以改善研發能力來提昇研發水準外，目前在研發組織結構劃分除臺北研發部門外

因應日益蓬勃發展的大陸市場與客戶群聚服務等需求特於去年中招聘技術背景專長設立東莞研發中心以即時性拓展大陸在地之產品開發，建立完整的研發暨技術服務網，另外也以第一時間提供系統客戶有關電源設計之服務為研發導向。

2. 研究發展

- (1)目前資訊產業已有明顯大者寡佔分食市場需求的現象，少數幾家重量級的大廠配合 Intel 掌握了產業標準的發展方向；因此本公司持續與 HP、DELL、EPSON 歐洲、美洲、亞洲主要系統之 EMS 廠商完整密切搭配，以期掌握電源供應器之最新業界標準與技術並適時推出新產品，以有效控管時程、成本、性能及品質，即時推出符合業界最新法規之產品，此為本公司核心技術市場研究之方向。
- (2)有鑒於全球暖化現象嚴重，已開發國家節能環保意識日益高漲，相關電源轉換效率之規範要求愈來愈高，本公司體察此一市場需求趨勢，持續開發高效率之電源供應器。
- (3)網路通信終端用戶設備(CPE)科技推陳出新，使得網路應用市場蓬勃發展，之前本公司已開發系列之電源轉換器應用於網路通信，針對此一愈來愈多元化之市場，為擴大市場滲透率及提昇營業額，本公司亦已獨立出專屬的研發團隊來搶攻此一市場。
- (4)筆記型電腦因價格/技術性能比降低而普及率愈來愈高，儼然成為各大電源廠兵家必爭之地，本公司已積極開發完成標準型電源轉換器，並投入更多的研發資源，以期在差異化創新思維上，即時推出新產品。
- (5)消費性市場需求正蓬勃發展如智能家居電源板、無線電動牙刷充電器、藍芽音箱充電器、無線吸塵器充電器等應用產品；本公司亦已成立專屬的研發團隊，積極開發主力型電源轉換模組，積極搶攻此一市場。
- (6)伺服器/工業電腦之電源產品：

本公司亦已成立專屬的研發團隊，積極開發相對應的電源供應器，不論是高效率、高穩定度為主體的 1U（四公分高）尺寸的電源，或是備援式 1+1 的可替換電源產品，都是我們研發團隊的產品開發重點。今年的開發重點將著眼於：搭載符合 Pmbus 1.2 之通訊協定之專用軟體的高效率之電源產品。並將其完成為內部通用的設計概念及技術，以軟體控制來取代原來的硬體 IC 控制，以節省設計的零件數及增加設計的彈性。

3. 研究發展人員與其學經歷

		107 年底		108 年度 3 月底止	
人數	%	人數	%	人數	%
學歷分佈	博士	0	0.00%	0	0.00%
	碩士	11	34.37%	10	31.25%
	大專	21	65.63%	22	68.75%
	高中職以下	0	0.00%	0	0.00%
	合計	32	100.00%	32	100.00%
平均年資(年)		2.37		2.37	

4. 最近五年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
研發費用(A)	43,907	48,648	52,463	42,404	45,911
營業收入淨額(B)	1,904,671	1,471,207	1,130,768	945,816	751,682
(A)/(B)	2.31%	3.31%	4.64%	4.48%	6.11%

5. 最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品：

1. 180W/240W 80 Plus Platinum 桌上型電腦電源 2. 400W/600W 80 Plus Golden/Platinum 高效率雲端伺服器電源 3. 16W 高效率與低待機功耗印表機電源 4. 40W/60W/90W 高效率與低待機功耗筆記型電腦電源 5. 導入研發新產品離線式及線上交錯式不斷電系統
1. BG350 UPS 不斷電系統 350VA/255W 120V 60Hz 方波 2. SS1500 UPS 在線互動式不斷電系統 1500VA 900W 120V 60Hz 方波 3. 21W 高效率與低待機功耗印表機電源 4. 20W 平板電腦電源供應器 5. 12W 路由器電源供應器 6. PD30W 電壓自動切換 小筆電電源 7. DELL CSB 200W APFC 桌上型電腦電源 8. DELL CSB 200W NPFC 桌上型電腦電源 9. DELL D9 260W Bronze 桌上型電腦電源 10. ATX 650W Gold , Support Intel ATX12V 2.4 & SSI 11. 330W Adapter for gaming NB , 高效率、Sli
1. 感應式電動牙刷充電器, >0.1W 低待機功耗與符合加州 CEC 充電能效要求功耗<0.67W 2. PD 45W 電壓自動切換小筆電電源 3. AVM 四款符合 CoC Tier 2 (12W/18W/24W/30W) 之高能效網路通訊適配器電源 4. KARCHER 三款符合 CoC Tier 2 (3.3W/5.7W/11W) 之高能效工具機適配器電源 5. 具競爭力之低成本 12W OTT Box 適配器電源 6. 具競爭力之低成本 24W OTT Box 適配器電源 7. D10 260W/200W Bronze DT PSU 8. D10 260W/200W Platinum DT PSU 9. ECG550 UPS 不斷電系統 550VA/330W 120V 60Hz 方波 10. ECG850LCD UPS 不斷電系統 850VA/510W 120V 60Hz 方波

(四)長短期業務發展計劃

1. 短期計劃

(1)行銷策略

- A. 積極拓展中國大陸，歐洲，及日本客源，並建立技術服務資源就近服務客戶，同時開發潛在市場及客戶，以提升市場佔有率。
- B. 積極參與國內外商業展覽活動，拓展銷售觸角。
- C. 針對全球電子產業之發展趨勢，成立專案開發部門並提升人員素質，致力深耕主要客戶相關應用的市場。

(2)研究發展策略

- A. 提昇現有產品競爭力，並積極研發輕薄短小，兼具省電、高效率之環保產品。
- B. 結合資訊與通訊電子等產品之未來發展趨勢，以及客戶需求，開發設計符合國際潮流及競爭趨勢的產品。
- C. 加強發展筆記型電腦、工業用電腦及其他通訊用之電源供應器和電源轉換器。
- D. 針對主要客戶需求，建立 LED 照明驅動技術，電源快速充電技術，無線充電技術等。
- E. 持續致力於產品之創新及技術之研發，提升本公司市場及技術地位。

(3)生產策略

- A. 本公司陸續完成工廠整改項目，陸續將就整體管理系統，品質系統，安全體系，團隊訓練積極推動相關活動，提高產能，同時持續提升生產技術、改善生產製程，以期降低成本，強化品質、提高競爭力。
- B. 提升生產自動化之能力，嚴格控管品質。

(4)財務策略

- A. 股票上市後於資本市場募集資金。
- B. 透過靈活財務調度和利用進銷貨產生之外幣收付款互抵產生自然避險效果規避匯兌風險。
- C. 有效活化資產，使其發揮最高效益。
- E. 加強應收帳款管控，提高各項資產之週轉率，並有效控管預算之編列及執行。

(5)管理策略

- A. 推動資訊作業平臺提供各項作業系統及安全管理機制，確保系統持續正常運作及資料安全。
- B. 加強員工教育訓練，提昇管理績效，強化內部組織。

2. 長期計劃

(1)行銷策略

- A. 積極爭取國際大廠之長期訂單，以達經濟生產規模，降低成本，提高市場競爭力。
- B. 提高海外出貨比例以直接供應市場需求並不斷提昇品質，提昇銷售量及利潤，擴大市場佔有率。

(2)研究發展策略

- A. 加強研發部門之功能及效率，並不斷延攬高階技術及研發人員持續提昇技術能力。
- B. 積極網羅及培育專業技術人才，持續研發符合客戶需求之產品，迎合市場發展潮流。

(3)生產策略

- A. 加強與上下游業者之溝通，確保關鍵原件材料來源穩定及掌握新趨勢。
- B. 積極開發低成本之替代材料，以提高價格競爭力。
- C. 引進自動化設備，並擴充產能，以滿足客戶品質與交期之需求。

(4)財務策略

持續秉持穩健的財務運作方式，依據長期經營發展計劃，並透過資本市場多樣化的理財工具，籌措營運所需資金，並降低資金成本，強化財務結構。

(5)管理策略

積極培養國際化人才，強化員工國際觀，以期躋身國際級企業之行列。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品之銷售地區

本公司主要產品為電源轉換器及交換式電源供應器及 LED 驅動電源，產品係以外銷為主，而外銷區域則以亞洲為主。

單位：新台幣仟元

年度 地區		107		106	
		銷售金額	%	銷售金額	%
外銷	亞洲	706,566	94.00%	884,951	93.56%
	美洲	10,573	1.40%	18,899	2.00%
	歐洲	-	-	-	-
內銷		34,543	4.60%	41,966	4.44%
合 計		751,682	100.00%	945,816	100.00%

2. 增加市場佔有率

本公司主要從事交換式電源供應器(Switching Power Supply，簡稱SPS)之研發設計、生產製造及銷售。本公司依終端產品應用可區分為電源供應器及電源轉換器二大主軸產品線，電源供應器主要係應用於個人桌上型電腦(Desktops；DT)產品；電源轉換器則主要應用於印表機、通訊、家電、工業用等產品，因每台桌上型電腦均配有一台電源供應器，故以全球PC出貨量來推估本公司約略市場佔有率如下：

單位:百萬台

項目 \ 年度	107 年度	106 年度
聯德出貨量 (for PC)	0.48	0.48
聯德出貨量 (for NB)	0.20	0.20
聯德出貨量 (for PRINTER)	6.70	9.12
全球PC出貨量	259	263
全球NB出貨量	163	164
全球PRINTER出貨量	102	101
PC市場佔有率%	0.18%	0.18%
NB市場佔有率%	0.12%	0.12%
PRINTER市場佔有率	6.56%	9.03%

資料來源：Gartner

將持續致力於更廣泛的產品應用，並分散不同區域市場拓展，並積極分散主要客戶佔比，擴大營收。

3. 市場未來之供需狀況與成長性、競爭利基

(1) 需求狀況及成長性

電源供應器主要功能在於電壓及電流轉換處理，為各類電子資訊產品必備之電源供應裝置，穩定之電源供應器是電子產品正常運作之重要關鍵，進而亦影響產品使用壽命甚鉅，因此伴隨下游應用端電子產品推陳出新，其產業重要性不因技術成熟而褪去，市場需求呈現穩定成長。

(2) 供給情形

電源供應器技術發展至今已相當成熟，屬成熟期產業。我國電子資訊產業在全球市場高度競爭下，已建立相當完整的產業架構，並具有優異之設計、彈性製造及全球行銷與管理能力，亦已發展成具備有完整上中下游相關支援的產業，整體來看，其他電源供應器生產國目前仍無法與台灣競爭。另有鑑於國內土地、勞工成本日漸增高，電源供應器等電子零組件業，開始以產業外移及生產自動化的方式，以降低成本及提高產能。國內電源供應器廠商為求技術的突破，以生產高附加價值的產品，因此在技術引進方面，除與國外大廠技術合作外，並積極加強培訓優秀之人才，以提昇其產品品質及技術層次。

此外，全球 SPS 產業歷年來在資訊通訊家電等廣大下游應用產業需求支撐下，投入的產業製造者為數眾多至目前為止有 1,000 餘家，但各家全球市場佔有率均不大，主要大廠包括 Emerson、Tyco、Delta、Invensys/Lambda、Artesyn、Astec 等。

4. 競爭利基

(1) 堅強的研發團隊

電源供應器雖屬發展成熟的產品，但因在不同應用時，會有與系統搭配問題，且在成本考量下，所採用的零組件數量越少越好，另又需考量產品的可靠度與穩定性，故產品設計與研發能力成為提高公司競爭力之必要條件，本公司擁有實力堅強及經驗豐富之工程師，截至 108 年 3 月底止，計有研發人員 32 人，且主要研發人員均具有 10 年以上資歷，近年來更因業務成長，不斷網羅同業經驗豐富之工程師加入研發團隊，其堅強的研發實力成為與同業競爭的最大利基。

(2) 專業分工

由於中國大陸相對擁有較台灣本土低的勞工及土地成本，因此聯德電子為降低成本並維持企業競爭力亦採取跨國營運策略，以台灣、大陸兩地負責研發及銷售，並集中大陸為專責生產之分工模式，透過子公司九德電子轉投資聯德東莞廠，以獲取市場競爭優勢。

(3) 全球運籌管理模式

在全球電子產業在低價競爭的環境下，為了快速反應市場需求的變化及降低營運成本，發展出全球運籌(Global Logistic)的營運模式，而本公司為了因應下游個人電腦廠商庫存控制，在最低成本、彈性生產與快速交貨的目標下，亦配合發展接單後生產(BTO)之生產模式，並於美國、墨西哥及大陸各地設置(HUB)倉儲，以滿足客戶品質、價格、交貨時間與地點上的需求，並逐步爭取國際客戶訂單，擴大營運規模。

(4) 擁有專業之電磁相容、安規測試人才與實驗室

由於安全訴求提高及環保意識抬頭，電磁相容與安規驗證成為所有電子及資訊產品行銷各國之必要檢測，故通過產品驗證為業務成長之要件，為此，本公司自行成立產品驗證處，並設立安規測試中心及室內標準 3M EMC 實驗室，由經驗豐富及熟悉法令之工程師於產品開發時即進行檢測，縮短測試產品運送時間、次數及成本，以利掌握市場先機與拓展業務。

5. 發展遠景之有利及不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

A. 產品品質深受肯定

隨著世界各國消費者對於產品使用安全與環保意識的重視，各國政府對相關電腦及家電產品之品質、安全性與節約能源之要求日趨嚴格，本公司在累積長期的經驗和技術下，產品品質優良，深獲世界知名大廠如 HP、Dell、Gateway 及 ASUS 等公司之肯定，目前除已通過 CB、CE、CSA、FIMKO、NEMKO、DEMKO、TUV、UL、VDE、FCC…等各國安規認證及電磁相容認證外，亦陸續獲得 ISO-9001 及 ISO-14001 之認證，顯示產品品質已獲肯定，有利行銷業務之拓展。

B. 成本控制能力強

由於受到低價電腦衝擊，相對亦壓縮電源供應器廠商利潤，在此趨勢下，本公司除將生產基地外移至大陸，透過當地低廉之勞工及土地成本以降低單位生產成本外，亦與多數供應商維持良好關係，自上游零組件供應商取得優惠之價格，並達到即時供應服務(JIT)，以降低庫存與資金積壓風險。

C. Windows 10 升級帶動商用 PC 出貨成長

國際研究暨顧問機構 Gartner 初步調查結果顯示，2018 年第四季全球個人電腦（PC）出貨量總計 6,860 萬台，較去年同期下滑 4.3%；2018 全年出貨量超過 2 億 5,940 萬台，相較於 2017 年下滑 1.3%。儘管 Gartner 分析師表示 2018 年市場曾出現樂觀跡象，但整體產業仍受到兩大關鍵趨勢衝擊。

PC 市場需求逐漸增加時，中央處理器（CPU）的缺貨導致供應鏈面臨問題；在 2018 年第二季和第三季 PC 出貨量連續成長後，第四季轉而下滑。CPU 短缺直接影響到廠商在滿足商用 PC 升級市場需求的能力，不過如果 CPU 供貨狀況有所改善，我們預期這類需求將遞延至 2019 年浮現。

部分國家政治與經濟的不穩定局勢，壓抑了市場對 PC 的需求，就連整體經濟表現一直相當強勁的美國，在中小企業（SMB）等易受影響的買家族群，都能感受到其不確定性。年終銷售季期間消費性需求依舊疲軟，年終特賣已不再是帶動消費性 PC 需求成長的主要因素。

就全年來看，2018 年全球 PC 出貨總計 2,594 萬台，較 2017 年減少 1.3%，已經連續第七年下滑，不過衰退幅度與過去三年相比已見縮小。

2018 年 PC 出貨下滑多半是因為消費性 PC 部門表現疲軟所致。消費性 PC 出貨佔 2018 年 PC 總出貨量約 40%，相較之下 2014 年則高達 49%。2018 年市場持穩最主要是因為 Windows 10 升級持續帶動商用 PC 出貨成長。變化的直接影響。

2018 年全球 PC 大廠單位出貨量初估出口（單位：千台）

廠商	2018 出貨量	2018 市占率(%)	2017 出貨量	2017 市占率(%)	2018-2017 成長率(%)
聯想	58,467	22.5	54,669	20.8	6.9
惠普	56,332	21.7	55,179	21.0	2.1
戴爾	41,911	16.2	39,793	15.1	5.3
蘋果	18,016	6.9	18,963	7.2	-5.0
宏碁集團	15,729	6.1	17,087	6.5	-7.9
華碩	15,537	6.0	17,952	6.8	-13.5
其它	53,393	20.6	59,034	22.5	-9.6
總計	259,385	100.0	262,676	100.0	-1.3

註：以上數據包含桌上型 PC 筆電型 PC 與頂級 ultramobile 機種(例如 Microsoft Surface 但不包括

Chromebook 或 iPad 所有資料均根據初步調查結果推估，最後推估值可能有所變動，本統計數據以銷售到通路的出貨量為準

D. 海外行銷通路

本公司具有優良的行銷人才，並積極蒐集市場脈動與充份掌握市場需求，爭取新客戶，對於已開發客戶，配合客戶需求計劃與研發產品，並提供即時服務，以厚植雙方之合作關係，本公司有鑑於美國市場深具發展潛力，目前已於美國加州設立行銷及維修據點，以擴大銷售區域範圍，就近服務客戶。

(2)不利因素與因應對策：

A. 同業之價格競爭

目前電源供應器產業正處於產品生命週期之成熟期，市場進入障礙低、廠商家數眾多，價格競爭激烈，產品價格壓力增加，致電子產品產生低價化潮流，壓縮廠商獲利空間。

因應對策：

在行銷方面擴展海外銷售據點，迅速掌握客戶的需求及市場發展的趨勢，就近服務客戶，以強化公司競爭力；在技術與成本控管上，積極朝高頻、高成長領域及高利潤之交換式電源供應器產品相關技術方向發展。致力於降低成本、提高研發能力及擴展市場佔有率，以增加進入者的障礙。

B. 勞力短缺工資上揚，致生產成本提高

隨著台灣的經濟成長國民所得日益提昇，產業結構改變，勞工意識抬頭，致使勞工成本逐年升高，造成生產成本相對提高。

因應對策：

由於國內人工成本逐漸提高，影響產品之競爭力，為因應此一環境之變動，本公司主要生產製程皆委託大陸東莞廠加工生產，充分利用當地低廉的人力，以降低人工成本及增加產品之競爭能力。

C. 世界各國之安全規範日趨嚴格

隨著環保意識的抬頭，與各國對電子產品安全性要求趨於嚴格，以符合環保要求並保護消費者安全。

因應對策：

本公司積極於產品之認證且電源供應器在設計上均符合 UL、CE、CSA、FCC、TUV 等世界安全標準，同時也符合 CE、FCC、CLASS B 和 CISPR CLASS 電磁波干擾要求，為一符合國際標準之專業電源供應器製造廠商。

D. 產品之生命週期逐漸縮短

隨著下游電子應用產品推陳出新及功能日新月異，本公司產品須配合下游產品發展趨勢做適度之更新設計，產品生命週期有逐漸縮短之現象。

因應對策：

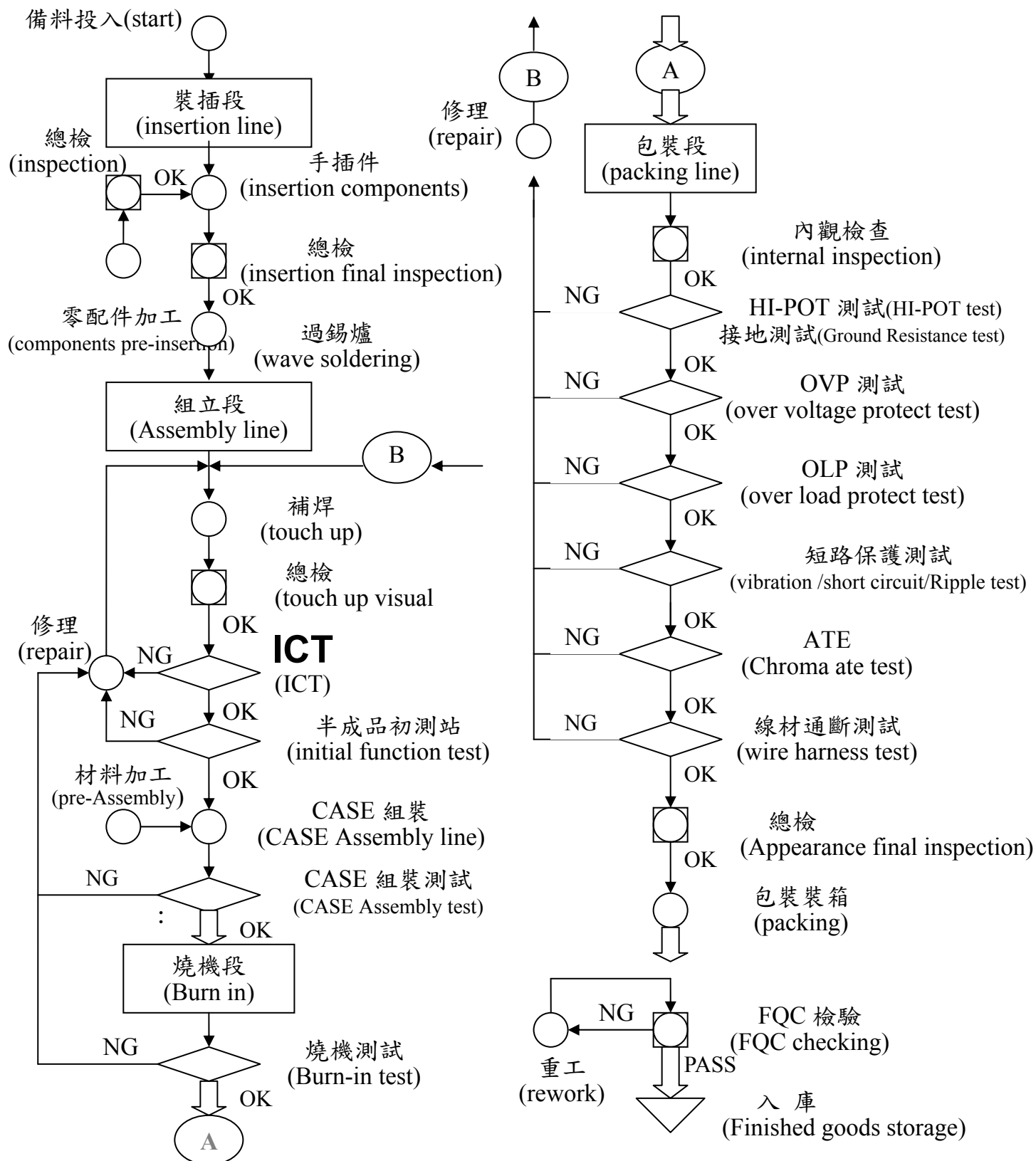
- a. 在各項業務活動中，積極尋找潛在之合作對象，藉由訂單及研發之策略合作，創造利基產品之發展空間。
- b. 對各型機種之設計結構作各種標準化之整合，以期降低產品生命週期縮短之影響。
- c. 加強各部人員之訓練及研討，提升人員對產品事務處理之效能及成熟度，以期因應各項客戶需求。
- d. 積極投入與開發新產品：因應全球互聯網、物聯網，電競、人工智慧產業蓬勃發展，聯德將在於相關產品技術及應用上，持續投入、拓展。

(二) 主要產品重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品項目	主要功能	主要用途
電源轉換器	使用在各式電子產品，將外部電源轉換為適當的電壓與穩定的電源。	應用範圍以民生消費性電子用品為主，例如收錄音機、電視、通訊設備等。
交換式電源供應器		應用範圍及各類資訊、通訊產品、工業控制系統及自動測試設備等，例如網路、通信、不斷電系統、掃描機等
LED 電源驅動器	使用在各式 LED 照明產品，將外部電源轉換為適當的電壓與電流	應用於室內或戶外照明/LED 照明系統/廣告電子看板/各式球泡燈/PAR 燈

2. 主要產品電源供應器之產製過程



符號表示: remark	動作 (Action)	流動 (Flow)	搬運 (move)
檢驗 (inspect)	測試 (test)	倉庫 (store)	

(三)主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應情形
外殼	茂博、凱文、佳奇	穩定
PCB	科聯、勤鵬	穩定
電容	凱普松、豐賓、艾華	穩定
半導體	友尚 S.T、有萬、荃寶、世平興業、巨路	穩定
風扇	悅倫	穩定

(四)主要進、銷貨客戶名單

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

單位:新台幣/仟元

年度 名次	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比重	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比重	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比重	與發行人之關係
1	聯德國際有限公司	210,311	100.00	本公司持股 100%之子公司	聯德電子(東莞)有限公司	508,982	74.43	本公司持股 100%之孫公司	聯德電子(東莞)有限公司	99,035	100.00	本公司持股 100%之孫公司
2	-	-	-	-	聯德國際有限公司	159,449	23.32	本公司持股 100%之子公司				

增減變動說明：

本公司依供應商之品質與成本等考量因素決定採購對象，故每年之主要進貨對象會產生些微變化；此外，配合公司採購政策，本公司接獲訂單後向聯德電子(東莞)有限公司購得成品售予客戶，故本公司向聯德國際之進貨淨額幾佔全額，成為本公司唯一進貨廠商。

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

單位：新台幣仟元；%

年度 名次	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名 稱	金 額	占全年度 銷貨總額 比重(%)	與發行人 之關係	名 稱	金 額	占全年度 銷貨總額 比重(%)	與發行人 之關係	名 稱	金 額	占全年度 銷貨總額 比重(%)	與發行人之 關係
1	A 公司	523,566	55.12	非關係人	A 公司	288,227	38.31	非關係人	A 公司	35,810	32.06	非關係人
2	B 公司	159,887	16.38	非關係人	B 公司	181,107	24.07	非關係人	B 公司	45,658	40.88	非關係人
3	C 公司	156,307	26.46	非關係人	C 公司	193,736	25.75	非關係人	C 公司	19,849	17.77	非關係人

增減變動說明：

本公司有銷貨集中於單一客戶集團之情形，惟以實質面而言，本公司原係 A 公司透過 B、C 客戶(代工廠)等下單，近年逐漸由 A 公司直接下單，因此有銷貨逐年集中的情況，然本公司已積極開發網通及筆記型電腦等電源轉換器新產品及新客戶，冀以降低銷貨集中風險。

(五)最近二年度生產量值表：

單位：仟台；RMB 仟元

年 度 主要商品	106 年度		107 年度	
	產 量	產 值	產 量	產 值
電源供應器	444	34,574	528	48,395
電源轉換器	9,068	151,936	6,672	117,339
其他	0	0	0	0
合 計	9,512	186,510	7,200	165,734

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量

註 2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：千台；新台幣仟元

年 度 主要商品	106 年度				107 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電源供應器	7	21	468	200,675	0	0	479	189,625
電源轉換器	4	1,409	8,673	718,521	4	1,539	6,676	535,605
其 他	0	0	13	25,190	0	0	17	24,913
合 計	11	1,430	9,154	944,386	4	1,539	7,172	750,143

註：其他類係指多餘之原物料，因種類繁多，故僅列示銷值。

變動分析：

在銷售量值方面，隨著國內外通訊、資訊工業景氣蓬勃發展，相關零組件市場需求殷切，本公司在營運策略上亦朝 POWER SUPPLY 及 ADAPTOR 等資訊、通訊產業用電源供應器之市場發展，並配合電子產品汰舊換新及短小輕薄的特

性，漸次調整銷售策略，且將研發及產銷重心朝產品技術層次及附加價值較高之伺服器電源方向發展。

三、最近二年度從業員工人數

年 度		106 年度	107 年度	108 年 (截至 4 月 30 日)
員工人數	作業人員	0	0	0
	管理及業務人員	21	21	20
	研發人員	30	32	28
	合計	51	53	48
平 均 年 歲		36	39	41
平 均 年 資		5.26	4.7	5.19
學歷分佈比率	博 士	0	0	0
	碩 士	12	11	11
	大 專	37	40	35
	高 中	2	2	2

四、環保支出資訊

- (一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：
本公司從事電源供應器及電源轉換器之買賣，由大陸轉投資公司加工製造，其製程多為組裝或測試部分，並無環境污染之虞，故不適用。
- (二)防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
- (三)最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- (四)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失（包括賠償），處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：不適用。
- (五)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

五、勞資關係資訊

- (一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資

間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 員工福利措施及實施狀況

(1) 員工分紅入股

為使全體員工皆能同心協力、共創未來，故本公司在現金增資時依公司法提撥 10%~15%比例予員工認購，並於會計年度結算後，如有盈餘除優先彌補歷年虧損並依法提撥法定公積外，再從盈餘中提撥百分之五至十的紅利，以現金或股票方式分配予全體員工。

(2) 福委會概況

本公司依法於九十一年十二月經臺北縣政府勞工局核准成立職工福利委員會，並按期提撥福利金，對於員工生日及婚、喪、公傷假住院皆有補助。

2. 員工進修及訓練

本公司對人才的培育一直不遺餘力，並針對年度提出年度教育訓練需求及計劃表，提供同仁完整訓練及進修管道。

3. 退休制度與其實施情形

本公司依內政部勞工退休準備金提撥及管理辦法第二條規定以實發薪資總額之6%提撥退休基金，並交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入中央信託局。

退休辦法摘要如下：

(1) 適用本辦法之條件

專職員工自正式僱用日起均得適用本退休金辦法。

(2) 退休條件

A. 自請退休

- a. 服務年資滿二十五年以上者。
- b. 服務年資滿十五年以上，年滿五十五歲者。

B. 強制退休

- a. 年滿六十歲者。
- b. 心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

本公司自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

4. 勞資協議情形

本公司舉凡政策之宣導、員工意見之瞭解，皆採開放雙向溝通方式進行，以使勞資關係維持和諧，截至目前尚無重大之勞資糾紛發生。

5. 員工權益維護措施

本公司向來勞資關係和諧，與員工進行雙向溝通並組織員工福利委員會，以維護員工之各項權益。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，以及目前與未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

請合併參閱本年報第 266~267 頁，訴訟或非訟事件說明。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資合約	合作金庫	101.09.20-108.09.20 102.9.13-108.9.20 107.12.28-108.12.28	年利率約為 1.72%及 1.80%，並採機動調整	無
融資合約	第一商業銀行	107.09.18-108.09.18	年利率區間約為 1.6%，並採機動調整	無
融資合約	台北富邦銀行	107.07.12-108.05.10	年利率為逐筆議價。	無
融資合約	台灣中小企銀	107.5.8-108.05.08 107.5.8-108.05.08 107.5.8-110.05.08	年利率約為 1.462%、1.662% 及 1.80%，並採機動調整	無
融資合約	彰化銀行	107.07.03~108.06.30	年利率區間約為 1.66%，並採機動調整。	無
融資合約	中國信託	107.12.17-108.10.31	年利率區間約為 1.6%，動用時議價。	無

陸、財務概況

一、最近五年度之簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明合併資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 108 年 3 月 31 日 財務資料 (註 1)
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
流 動 資 產	2,250,192	2,116,480	1,931,821	1,704,450	1,406,042	1,320,358
不動產、廠房及設備 (註 2)	616,887	570,833	521,383	530,533	498,047	494,089
無 形 資 產	181	211	876	3,895	3,618	3,383
其他資產 (註 2)	51,147	38,091	34,285	45,441	48,851	48,657
資 產 總 額	2,918,407	2,725,615	2,488,365	2,284,319	1,956,558	1,866,487
流動負債	分配前	1,353,476	1,177,708	992,041	833,420	1,052,319
	分配後	1,353,476	1,177,708	992,041	833,420	1,052,319
非 流 動 負 債	421,740	395,767	373,755	422,793	17,526	(註 3)
負債總額	分配前	1,775,216	1,573,475	1,365,796	1,256,213	1,069,845
	分配後	1,775,216	1,573,475	1,365,796	1,256,213	1,069,845
歸屬於母公司業主之權益	1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,026,892	886,442	(註 3)
股 本	999,496	999,496	999,496	999,496	985,696	985,696
資 本 公 積	253,362	253,362	253,362	253,362	258,722	259,684
保留盈餘	分配前	(126,412)	(126,272)	(146,403)	(202,354)	(356,585)
	分配後	(92,540)	(126,412)	(126,272)	(146,403)	(202,354)
其 他 權 益	16,745	36,557	27,117	(12,609)	(1,391)	(註 3)
庫 藏 股 票	-	(11,003)	(11,003)	(11,003)	-	-
非 控 制 權 益	-	-	-	1,214	271	(25)
權益總額	分配前	1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,028,106	886,713
	分配後	1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,028,106	886,713

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證；108 年 3 月 31 日財務資料係經會計師核閱。

註 2：上列最近三年度未曾辦理資產重估價。

註 3：盈餘尚未經股東會決議分配。

(二) 簡明個體資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目		最近五年度財務資料(註1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		668,215	692,741	504,119	480,966	500,883
不動產、廠房及設備 (註 2)		380,368	358,996	340,439	320,140	302,599
無形資產		181	211	876	2,465	3,618
其他資產(註2)		1,025,989	1,092,005	1,136,374	1,167,398	953,159
資產總額		2,074,753	2,143,953	1,981,808	1,970,969	1,760,259
流動負債	分配前	510,467	596,360	485,811	598,395	856,421
	分配後	510,467	596,360	485,811	598,395	856,421
非流動負債		421,095	395,453	373,428	345,682	17,396
負債總額	分配前	931,562	991,813	859,239	944,077	873,817
	分配後	931,562	991,813	859,239	944,077	873,817
歸屬於母公司業主之權益		1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,026,892	886,442
股本		999,496	999,496	999,496	999,496	985,696
資本公積		253,362	253,362	253,362	253,362	258,722
保留盈餘	分配前	(126,412)	(126,272)	(146,403)	(202,354)	(356,585)
	分配後	(126,412)	(126,272)	(146,403)	(202,354)	(356,585)
其他權益		16,745	36,557	27,117	(12,609)	(1,391)
庫藏股票		-	(11,003)	(11,003)	(11,003)	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,026,892	886,442
	分配後	1,143,191	1,152,140	1,122,569	1,026,892	886,442

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：上列最近三年度未曾辦理資產重估價。

(三) 合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31 日 財務資料 (註1)
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	1,904,671	1,471,207	1,130,786	945,816	751,682	111,198
營業毛利	170,768	202,808	164,400	114,931	4,339	(6,880)
營業損益	(48,777)	(5,182)	(45,644)	(43,537)	(167,986)	(43,785)
營業外收入及支出	32,020	9,079	68,465	(6,050)	18,314	1,422
稅前淨利	(16,757)	3,897	22,821	(49,587)	(149,672)	(42,363)
繼續營業單位 本期淨利	(33,407)	87	(19,917)	(56,100)	(156,247)	(41,332)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(33,407)	87	(19,917)	(56,100)	(156,247)	(41,332)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	24,991	19,865	(9,654)	(39,869)	11,479	8,664
本期綜合損益總額	(8,392)	19,952	(29,571)	(95,969)	(114,750)	(32,668)
淨利歸屬於 母公司業主	(33,407)	87	(19,917)	(55,820)	(154,500)	(41,035)
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	(280)	(1,747)	(297)
綜合損益總額歸屬 於母公司 業主	(8,392)	19,952	(29,571)	(95,677)	(143,013)	(32,372)
綜合損益總額歸屬 於非控制 權益	-	-	-	(292)	(1,737)	(296)
每股盈餘	(0.33)	0.001	(0.20)	(0.57)	(1.57)	(0.42)

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證；108年3月31日財務資料係經會計師核閱。

(四) 個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	787,023	404,395	129,795	228,684	715,377
營業毛利	41,229	32,259	20,552	18,735	47,338
營業損益	(60,655)	(73,107)	(89,235)	(80,876)	(36,601)
營業外收入及支出	36,305	72,126	71,203	27,573	(115,448)
稅前淨利	(24,374)	(981)	(18,032)	(53,303)	(152,049)
繼續營業單位 本期淨利	(33,407)	87	(19,917)	(55,820)	(154,500)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(33,407)	87	(19,917)	(55,820)	(154,500)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	25,015	19,865	(9,654)	(39,857)	11,487
本期綜合損益總額	(8,392)	19,952	(29,571)	(95,677)	(143,013)
淨利歸屬於 母公司業主	(33,407)	87	(19,917)	(55,820)	(154,500)
淨利歸屬於非控制權 益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	(8,392)	19,952	(29,571)	(95,677)	(143,013)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(0.33)	0.001	(0.20)	(0.57)	(1.57)

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

二、最近五年度之簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則

(一)合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
基金及投資						
固定資產(註2)						
無形資產						
其他資產						
資產總額						
流動負債	分配前					
	分配後					
長期負債						
其他負債						
負債總額	分配前					
	分配後					
股本						
資本公積						
保留盈餘	分配前					
	分配後					
金融商品未實現損益						
累積換算調整數						
未認列為退休金成本之淨損失						
庫藏股票						
股東權益總額	分配前					
	分配後					

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上列各年度未曾辦理資產重估價。

(二) 個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流 動 資 產		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
基 金 及 投 資						
固定資產(註2)						
無 形 資 產						
其 他 資 產						
資 產 總 額						
流動負債	分配前					
	分配後					
長 期 負 債						
其 他 負 債						
負債總額	分配前					
	分配後					
股 本						
資 本 公 積						
保留盈餘	分配前					
	分配後					
金融商品未實現 損 益						
累積換算調整數						
未認列為退休金 成本之淨損失						
股東權益 總 額	分配前					
	分配後					

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上列各年度未曾辦理資產重估價。

(三) 合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營 業 收 入	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
營 業 毛 利					
營 業 損 益					
營業外收入及利益					
營業外費用及損失					
繼續營業部門 稅 前 損 益					
繼續營業部門 損 益					
停業部門損益					
非 常 損 益					
會計原則變動 之累積影響數					
本 期 損 益					
每 股 盈 餘					

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(四) 個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營 業 收 入	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
營 業 毛 利					
營 業 損 益					
營業外收入及利益					
營業外費用及損失					
繼 續 營 業 部 門					
稅 前 損 益					
繼 續 營 業 部 門					
損 益					
停 業 部 門 損 益					
非 常 損 益					
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數					
本 期 損 益					
每 股 盈 餘					

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
103 年度	勤業眾信會計師事務所	韋亮發、簡明彥	無保留意見
104 年度	勤業眾信會計師事務所	韋亮發、簡明彥	無保留意見
105 年度	勤業眾信會計師事務所	韋亮發、簡明彥	無保留意見
106 年度	勤業眾信會計師事務所	韋亮發、黃秀椿	無保留意見
107 年度	勤業眾信會計師事務所	韋亮發、黃秀椿	無保留意見
108 年 Q1	勤業眾信會計師事務所	簡明彥、黃秀椿	保留結論之核閱報告

三、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析-國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 108年3月31日 (註1)
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	60.83	57.73	54.89	54.99	54.68	54.19
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	253.68	271.17	286.99	273.48	181.56	176.5
償債 能力 %	流動比率	166.25	179.71	194.73	204.51	133.61	132.77
	速動比率	144.36	167.65	184.91	196.15	125.60	125.69
	利息保障倍數	0.11	1.21	2.38	(2.24)	(9.89)	(12.37)
經營 能力	應收款項週轉率(次)	4.09	4.19	4.80	5.16	4.62	0.86
	平均收現日數	89.24	87.11	76.04	70.74	79.00	424.42
	存貨週轉率(次)	5.36	5.81	8.01	9.81	9.78	1.69
	應付款項週轉率(次)	2.39	2.44	2.44	2.29	2.66	0.47
	平均銷貨日數	73.00	60.83	45.63	36.5	36.5	182.5
	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	3.05	2.48	2.07	1.80	1.46	0.22
	總資產週轉率(次)	0.63	0.52	0.43	0.4	0.35	0.05
獲利 能力	資產報酬率(%)	(0.59)	0.55	(0.24)	(1.82)	(6.85)	(1.87)
	權益報酬率(%)	(2.91)	0.01	(1.75)	(5.22)	(16.32)	(4.39)
	稅前純益占實收資本 額比率(%) (註7)	(1.68)	0.39	2.28	(4.96)	(15.18)	(4.3)
	純益率(%)	(1.75)	0.01	(1.76)	(5.93)	(20.79)	(37.17)
	每股盈餘(元)	(0.33)	0.001	(0.20)	(0.57)	(1.57)	(0.42)
現金 流量	現金流量比率(%)	(4.44)	12.06	8.88	(11.72)	(21.56)	(0.25)
	現金流量允當比率(%)	(327.26)	(205.56)	(288.72)	280.86	(120.58)	60.74
	現金再投資比率(%)	(2.77)	6.51	4.15	(4.95)	(15.61)	(0.17)
槓桿 度	營運槓桿度	0.16	(6.32)	0.13	0.20	0.84	17.83
	財務槓桿度	0.72	0.22	0.73	0.74	0.92	0.93

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證；108年3月31日財務資料係經會計師核閱。

1、利息保障倍數減少係因107年度所得稅及利息費用前純損增加所致。

2、不動產、廠房及設備週轉率下降係因107年銷貨淨額下降所致。

3、總資產週轉率下降係因107年銷貨淨額下降所致。

5、每股盈餘減少係因歸屬於母公司業主之虧損增加所致。

6、現金流量允當比率下降係因107年淨現金流量減少所致

7、營運槓桿度增加係因107年營業收入淨額扣除變動營業成本及費用之餘額上升所致。

8、財務槓桿度上升係因107年營業損失上升所致。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二) 個體財務分析-國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	44.90	46.26	43.36	47.90	49.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	411.26	431.09	439.43	428.74	298.69
償債能力 %	流動比率	130.90	116.16	103.77	80.38	58.49
	速動比率	130.90	116.16	103.75	80.36	56.64
	利息保障倍數	(0.55)	0.94	(0.27)	(3.14)	(12.45)
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.51	2.06	1.86	2.30	4.69
	平均收現日數	145.42	177.18	196.24	158.7	77.83
	存貨週轉率(次)	0	0	2511.33	2058.32	83.96
	應付款項週轉率(次)	6.49	3.82	1.17	1.87	3.48
	平均銷貨日數	0	0	0.15	0.18	4.35
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.93	1.02	0.31	0.64	2.29
	總資產週轉率(次)	0.35	0.18	0.05	0.11	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.96)	0.62	(0.39)	(2.28)	(7.8)
	權益報酬率(%)	(2.91)	0.01	(1.75)	(5.19)	(16.15)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(2.44)	(0.10)	(1.80)	(5.33)	(15.43)
	純益率(%)	(4.45)	0.02	(18.42)	(26.50)	(21.7)
	每股盈餘(元)	(0.33)	0.001	(0.20)	(0.57)	(1.57)
現金流量	現金流量比率(%)	(14.00)	41.98	(25.21)	(14.39)	0
	現金流量允當比率(%)	(116.94)	(11.46)	(30.62)	418.68	484.69
	現金再投資比率(%)	(4.34)	15.16	(7.60)	(0.96)	0
槓桿度	營運槓桿度	1.21	1.08	0.99	0.73	0.58
	財務槓桿度	0.79	0.82	0.86	0.86	0.76
最近三年度各項財務比率變動達 20%說明：						
財務結構：長期資金占不動產、廠房及設備比率下降主係權益總額和非流動負債減少所致。						
償債能力：流動比率及速動比率下降係因 107 年流動資產下降且流動負債上升所致。						
利息保障倍數下降因 107 年所得稅及利息費用前純損減少所致。						
經營能力：應收款項週轉率上升、平均收現日數下降係因 107 年應收款項收回期間縮短。						
存貨周轉率下降 107 年期末存貨增加所致。						
不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率上升係 107 年銷貨淨額增加。						
獲利能力：資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率及每股盈餘減少係 107 年度淨利較 106 年下降。						
現金流量：現金流量比率及現金再投資比率增加係因營業活動之淨現金流入減少所致。						
槓 杆 度：營運槓桿度下降主係 107 年營業利益減少。						

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上述計算公式列示如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

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）。（註5）

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（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

(三) 合併財務分析-我國財務會計準則

年 度 分析項目			最 近 五 年 度 財 務 分 析(註 1)					
			103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率							
償債能力 %	流動比率							
	速動比率							
	利息保障倍數							
經營能力	應收款項週轉率（次）							
	平均收現日數							
	存貨週轉率（次）							
	應付款項週轉率（次）							
	平均銷貨日數							
	不動產、廠房及設備週轉率（次）							
	總資產週轉率（次）							
獲利能力	資產報酬率（%）							
	權益報酬率（%）							
	占實收資本 比率（%）	營業利益						
		稅前純益						
	純益率（%）							
	每股盈餘（元）							
現金 流量	現金流量比率（%）							
	現金流量允當比率（%）							
	現金再投資比率（%）							
槓桿 度	營運槓桿度							
	財務槓桿度							
註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。								

(四) 個體財務分析-我國財務會計準則

年 度 分析項目			最 近 五 年 度 財 務 分 析(註 1)					
			103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率							
償債能力 %	流動比率							
	速動比率							
	利息保障倍數							
經營能力	應收款項週轉率（次）							
	平均收現日數							
	存貨週轉率（次）							
	應付款項週轉率（次）							
	平均銷貨日數							
	不動產、廠房及設備週轉率（次）							
	總資產週轉率（次）							
獲利能力	資產報酬率（%）							
	權益報酬率（%）							
	占實收資本比率（%）	營業利益						
		稅前純益						
	純益率（%）							
	每股盈餘（元）							
現金流量	現金流量比率（%）							
	現金流量允當比率（%）							
	現金再投資比率（%）							
槓桿度	營運槓桿度							
	財務槓桿度							
註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。								

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－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)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋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)。

四、最近年度財務報告之監察人審查報告

聯德電子股份有限公司
監察人承認報告書

董事會造送本公司民國一〇七年度個體財務報告及合併財務報告，業經勤業眾信聯合會計師事務所韋亮發、黃秀椿查核完竣，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分派議案，經本監察人審查，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請鑑察

此致

本公司中華民國一〇八年股東常會

監察人：王瑞賓



監察人：葉永成



監察人：陳柏華



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 七 日

五、最近年度財務報表及附註或附表

聯德電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國107及106年度

地址：桃園市龜山區科技一路69號

電話：(03)3286800

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
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		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報告附註			
	(一)公司沿革	13		一
	(二)通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三)新發佈及修訂準則及解釋之適用	13~16		三
	(四)重大會計政策之彙總說明	16~28		四
	(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
	(六)重要會計項目之說明	29~53		六~二六
	(七)關係人交易	53~55		二七
	(八)質抵押之資產	55~56		二八
	(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	56~57		二九
	(十)重大之災害損失	-		-
	(十一)重大之期後事項	-		-
	(十二)其 他	57~58		三十
	(十三)附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	58、60~64		三一
	2. 轉投資事業相關資訊	58、60~64		三一
	3. 大陸投資資訊	58~60、65~66		三一
	(十四)部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	67~83		-

會計師查核報告

聯德電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯德電子股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯德電子股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報告規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯德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，對聯德電子股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查

核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對聯德電子股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列

民國 107 年度聯德電子股份有限公司之銷貨收入淨額為新台幣 711,951 仟元，其中銷售予前三大集團客戶之比例佔銷貨收入淨額約為 92%。故將聯德電子股份有限公司民國 107 年度來自前三大集團客戶之銷貨收入認列真實性考量為關鍵查核事項。

與銷貨收入認列相關會計政策及攸關資訊揭露，請參閱個體財務報告附註四之(十一)及附註十九所述。

本會計師因應銷貨收入認列真實性之查核程序如下：

1. 瞭解、評估並測試前三大集團客戶之訂單程序、出貨程序與銷貨收入認列等相關作業之內部控制制度設計及執行之有效性。
2. 抽樣檢視前三大集團客戶訂單、相關出貨單據及發票，確認銷貨收入認列之真實性。
3. 抽核前三大集團客戶收款情形，確認銷貨收入與收款對象之一致性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估聯德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聯德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。

聯德電子股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯德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，以及使聯德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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯德電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於聯德電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成聯德電子股份有限公司之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯德電子股份有限公司民國 107 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 韋 亮 發

韋亮發



會計師 黃 秀 椿

黃秀椿



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 27 日

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 295,270	17	\$ 296,923	15
1170	應收帳款淨額（附註四、五及九）	153,996	9	142,734	7
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、九及二七）	664	-	6,206	-
1200	其他應收款（附註四及九）	1,537	-	770	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、九及二七）	8,619	-	9,037	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二一）	602	-	383	-
130X	存貨（附註四、五及十）	15,797	1	117	-
1470	其他流動資產（附註十四）	24,398	1	24,796	1
11XX	流動資產總計	500,883	28	480,966	24
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	-	-	-	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、七、二 八及二九）	4,424	-	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	942,247	54	1,160,460	59
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二、十五及二八）	302,599	17	320,140	17
1780	無形資產（附註四及十三）	3,618	-	2,465	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二一）	1,733	-	2,592	-
1920	存出保證金	45	-	45	-
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及十七）	4,710	1	4,301	-
15XX	非流動資產總計	1,259,376	72	1,490,003	76
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,760,259	100	\$ 1,970,969	100
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四、十二、十五及二八）	\$ 268,000	15	\$ 374,000	19
2170	應付帳款	2,011	-	2,000	-
2180	應付帳款－關係人（附註二七）	210,158	12	169,363	8
2219	其他應付款（附註十六）	12,734	1	20,819	1
2322	一年內到期之長期借款（附註四、十二、十五及二八）	349,067	20	20,400	1
2399	其他流動負債（附註十六）	14,451	1	11,813	1
21XX	流動負債總計	856,421	49	598,395	30
	非流動負債				
2540	長期借款（附註四、十二、十五及二八）	9,444	1	342,400	18
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二一）	6,491	-	1,998	-
2645	存入保證金（附註二四）	1,461	-	1,284	-
25XX	非流動負債總計	17,396	1	345,682	18
2XXX	負債總計	873,817	50	944,077	48
	權益（附註四、十八、二一及二三）				
	股 本				
3110	普 通 股	985,696	56	999,496	51
	資本公積				
3210	股票發行溢價	253,362	14	253,362	13
3220	庫藏股票交易	2,797	-	-	-
3271	員工認股權	2,563	-	-	-
3200	資本公積總計	258,722	14	253,362	13
	累積虧損				
3320	特別盈餘公積	22,360	1	22,360	1
3350	待彌補虧損	(378,945)	(21)	(224,714)	(11)
3300	累積虧損總計	(356,585)	(20)	(202,354)	(10)
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,391)	-	(12,609)	(1)
3500	庫藏股票	-	-	(11,003)	(1)
3XXX	權益總計	886,442	50	1,026,892	52
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 1,760,259	100	\$ 1,970,969	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳銘智

經理人：章中行

會計主管：邱雅婷

聯德電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	營業收入（附註四、十九及二 七）				
4110	銷貨收入	\$ 712,413	100	\$ 212,534	93
4170	銷貨退回	(22)	-	(240)	-
4190	銷貨折讓	(440)	-	(1,624)	(1)
4100	銷貨收入淨額	711,951	100	210,670	92
4800	其他營業收入	3,426	-	18,014	8
4000	營業收入合計	715,377	100	228,684	100
5000	營業成本（附註十及二七）	668,039	93	209,949	92
5900	營業毛利	47,338	7	18,735	8
5920	與子公司之已實現損失（附註 十一）	-	-	(79)	-
5950	已實現營業毛利	47,338	7	18,656	8
	營業費用（附註九、十二、十 三、十七、二十、二三及二 七）				
6100	推銷費用	4,610	1	6,605	3
6200	管理費用	45,794	6	51,682	22
6300	研究發展費用	33,535	5	41,245	18
6000	營業費用合計	83,939	12	99,532	43
6900	營業淨損	(36,601)	(5)	(80,876)	(35)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	3,915	1	2,313	1
7190	其他收入（附註二七）	9,265	1	6,305	3
7070	採用權益法之子公司（損 失）利益份額（附註十 一）	(118,217)	(16)	59,518	26
7050	財務成本（附註二十）	(11,303)	(2)	(12,860)	(6)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	%	金	%
7230	外幣兌換利益（損失）－ 淨額（附註四及二十）	\$ 2,260	-	(\$ 27,703)	(12)
7590	什項支出（附註四及十一）	(1,368)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合 計	(115,448)	(16)	27,573	12
7900	稅前淨損	(152,049)	(21)	(53,303)	(23)
7950	所得稅費用（附註四、五及二 一）	(2,451)	(1)	(2,517)	(1)
8200	本年度淨損	(154,500)	(22)	(55,820)	(24)
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數（附註四及十 七）	269	-	(131)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 （附註四及二一）	14,462	2	(47,863)	(21)
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅（附 註四及二一）	(3,244)	-	8,137	3
		11,218	2	(39,726)	(18)
8300	本年度其他綜合損益 （稅後淨額）合計	11,487	2	(39,857)	(18)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 143,013)	(20)	(\$ 95,677)	(42)
	每股虧損（附註二二）				
9750	基 本	(\$ 1.57)		(\$ 0.57)	
9850	稀 釋	(\$ 1.57)		(\$ 0.57)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳銘智

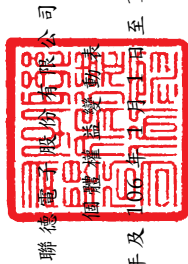


經理人：章中行



會計主管：邱稚婷





聯德電子股份有限公司

個體財務報表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股本 (附註十八) 股數 (仟股)	資本公積 (附註十八) 金額	員工認股權	累積虧損 (附註十八) 金額	其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫藏股票 (附註十八)	權益總額
A1	99,950	\$ 999,496	\$ 253,362	\$ 22,360	\$ 27,117	\$ 11,003	\$ 1,122,569
D1	-	-	-	-	-	-	(55,820)
D3	-	-	-	-	(39,726)	-	(39,857)
D5	-	-	-	-	(39,726)	-	(95,677)
Z1	99,950	999,496	253,362	22,360	(12,609)	(11,003)	1,026,892
L3	(1,380)	(13,800)	2,797	-	-	11,003	-
N1	-	-	2,563	-	-	-	2,563
D1	-	-	-	-	-	-	(154,500)
D3	-	-	-	-	11,218	-	11,487
D5	-	-	-	-	11,218	-	(143,013)
Z1	98,570	\$ 985,696	\$ 253,362	\$ 22,360	(1,391)	\$ -	\$ 886,442

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱雅婷

聯德電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 152,049)	(\$ 53,303)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,834	21,024
A20200	攤銷費用	786	314
A20300	預期信用減損損失／呆帳費用	391	317
A20900	財務成本	11,303	12,860
A21200	利息收入	(3,915)	(2,313)
A21900	員工認股權酬勞成本	2,563	-
A22400	採用權益法之子公司損益份額	118,217	(59,518)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 利益	(1)	-
A23100	處分投資損失	1,103	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	1,541	(3,172)
A24000	與子公司之已實現損失	-	79
A24100	外幣兌換淨利益	(1,439)	(800)
A30000	與營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(6,820)	(117,362)
A31180	其他應收款	(857)	(363)
A31200	存 貨	(17,221)	3,142
A31240	其他流動資產	398	(700)
A31990	淨確定福利資產－非流動	(140)	(142)
A32150	應付帳款	41,705	120,487
A32180	其他應付款項	(8,133)	1,601
A32230	其他流動負債	2,638	3,054
A33000	營運產生（使用）之現金	7,904	(74,795)
A33100	收取之利息	4,001	2,789
A33300	支付之利息	(11,376)	(12,616)
A33500	支付之所得稅	(562)	(1,481)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(33)	(86,103)
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(4,424)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(15,330)	(50,230)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B01900	處分採用權益法之投資	\$ 97,825	\$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(298)	(725)
B04300	其他應收款－關係人減少	1,671	108,771
B07600	收取子公司之盈餘匯回現金股利	30,860	29,770
B04500	購置無形資產	(1,812)	(1,903)
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>108,492</u>	<u>85,683</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,180,000	1,682,500
C00200	短期借款減少	(1,286,000)	(1,643,433)
C00500	應付短期票券增加	-	549,709
C00600	應付短期票券減少	-	(599,687)
C01600	舉借長期借款	20,000	-
C01700	償還長期借款	(24,289)	(20,400)
C03000	收取存入保證金	<u>177</u>	<u>1,099</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(110,112)</u>	<u>(30,212)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,653)	(30,632)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>296,923</u>	<u>327,555</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 295,270</u>	<u>\$ 296,923</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱稚婷



聯德電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯德電子股份有限公司（以下簡稱「本公司」）係成立於 77 年 2 月，主要經營業務為交換式電源供應器、無停電裝置、穩壓器、變頻器、變壓器等之加工製造買賣業務。

本公司股票於 97 年 3 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重

編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 296,923	\$ 296,923	(1)
應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	158,747	158,747	(1)

	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳面金額 (IFRS 9)	保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS 39)重分類	-	455,670	-	455,670	-	-	(1)
合 計	\$ -	\$ 455,670	\$ -	\$ 455,670	\$ -	\$ -	

(1)現金及約當現金、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二)108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營

業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

IFRS 16「租賃」之規定，本公司於 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益並無重大影響。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債（資產）外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨均為製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超

過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人））於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損

失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人））係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡

量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能

包含本公司過去收款經驗，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電源供應器及電源轉換器之銷售，由於銷售之商品於運抵客戶指定地點/起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。

3. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，租賃協議之或有租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

(十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（係當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立

法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估

計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 所得稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 1,733 仟元及 2,592 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 94,022 仟元及 54,103 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 580	\$ 612
銀行活期存款	133,567	100,915
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>161,123</u>	<u>195,396</u>
	<u>\$295,270</u>	<u>\$296,923</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~0.48%	0.001%~1.25%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日
<u>非流動</u>	
活期存款－受限制	<u>\$ 4,424</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八及二九。

八、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日
<u>非流動</u>	
國外未上市（櫃）普通股	<u>\$ -</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

因 Broadband Telcom Power, Inc. 財務及營運狀況不佳，本公司於 91 年度將取得成本 5,437 仟元全數認列減損損失。

九、應收帳款及其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$154,316	\$149,542
減：備抵損失	(<u>320</u>)	(<u>6,808</u>)
	153,996	142,734
應收帳款－關係人	<u>664</u>	<u>6,206</u>
	<u>\$154,660</u>	<u>\$148,940</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款	\$ 1,537	\$ 770
其他應收款－關係人	<u>8,619</u>	<u>9,037</u>
	<u>\$ 10,156</u>	<u>\$ 9,807</u>

應收帳款

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無

顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 360 天	361 天以上	合計
預期信用損失率	-	5%	10%	20%	100%	-
總帳面金額	\$ 147,914	\$ 6,402	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154,316
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(320)	-	-	-	(320)
攤銷後成本	<u>\$ 147,914</u>	<u>\$ 6,082</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 153,996</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 6,808
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	6,808
加：本年度提列減損損失	391
減：本年度實際沖銷	(6,879)
年底餘額	<u>\$ 320</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 360 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司於 106 年 12 月 31 日並無已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0~60 天	\$136,449
61~90 天	4,554
91~120 天	<u>8,539</u>
合 計	<u>\$149,542</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	減 損 損 失	減 損 損 失	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 6,491	\$ 6,491
加：本年度提列呆帳費用	-	317	317
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,808</u>	<u>\$ 6,808</u>

十、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	<u>\$ 15,797</u>	<u>\$ 117</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 668,039 仟元及 209,949 元。

107 及 106 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 1,541 仟元及存貨回升利益 3,172 仟元，存貨回升利益係因部分於以前年度提列存貨跌價損失之存貨已於當期陸續出售之故。

十一、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司		
九德電子（模里西斯）有限公司	\$ 308,560	\$ 371,136
寶泰建設股份有限公司	178,047	180,664
萬智（貝里斯）有限公司	143,990	170,777
聯德國際有限公司	130,202	134,805
聯耀投資股份有限公司	73,654	77,698
健智電子（模里西斯）有限公司	57,979	55,358
聯德電子（美國）股份有限公司	19,645	20,587
聯德生物科技股份有限公司	12,415	18,514
銓耀國際有限公司	10,976	11,227
Bestec Inv, Inc.	6,779	24,553
Great Crest Ltd.	-	56,672
聯利科技有限公司	-	38,469
	<u>\$ 942,247</u>	<u>\$ 1,160,460</u>

本公司於各資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權均為 100%。

- (1) 本公司於 91 年 12 月投資設立萬智（貝里斯）有限公司（萬智）以從事各項科技產品之買賣為其主要業務，並分別於 107 年 12 月及 106 年 12 月匯回現金股利美元 1,000 仟元（新台幣約 30,860 仟元）及美元 1,000 仟元（新台幣約 29,770 仟元）。
- (2) 本公司投資九德電子（模里西斯）有限公司（九德）美元 13,510 仟元，並取得經濟部投資審議委員會核准，截至 107 年 12 月 31 日止，經由投資九德轉投資聯德電子（蘇州）有限公司（蘇州聯德）美元 2,692 仟元、聯德電子（東莞）有限公司（東莞聯德）港幣 13,082 仟元及美元 8,293 仟元，惟蘇州聯德已結束營業，並於 105 年 2 月處分其土地使用權。
- (3) 本公司於 100 年度投資 200,000 仟元成立寶泰建設股份有限公司，主要從事不動產開發及買賣。
- (4) 本公司於 104 年 11 月 13 日經董事會決議透過聯耀投資股份有限公司轉投資 10,000 仟元成立漁火餐飲股份有限公司，並於 105 年 7 月 12 日增資投資 20,000 仟元，主要從事餐飲業。
- (5) 本公司於 106 年 5 月 11 日經董事會決議通過以新台幣 20,000 仟元成立聯德生物科技股份有限公司，該公司已於 106 年 7 月 3 日經主管機關核准設立完成登記，主要從事寵物食品相關業務。
- (6) 本公司於 106 年 5 月 11 日經董事會決議通過以美元 1,000 仟元成立 Bestec Inv, Inc.，經由投資 Bestec Inv, Inc.轉投資 APX Power Technology, LLC 美元 950 仟元，已於 106 年 11 月 16 日實際匯入股款，取得 95%股權，所餘 5%股權以 APX Power Technology, LLC 所需財產抵繳股款方式取得其他無形資產美元 50 仟元（新台幣約 1,506 仟元）。另於 107 年 9 月 21 日經董事會決議通過以美元 500 仟元再增資 Bestec Inv, Inc.，經由投資 Bestec Inv, Inc.轉投資 APX Power Technology, LLC 美

元 494 仟元，已於 107 年 9 月 28 日實際匯入股款，非控制股權以 APX Power Technology, LLC 所需財產抵繳股款方式取得其他無形資產美元 26 仟元（新台幣 794 仟元），增資後持股比例未變動。

(7) 本公司於 107 年 3 月 30 日董事會通過並解散並清算 Great Crest Ltd.，Great Crest Ltd. 已於 107 年 4 月 25 日將股款匯回。

(8) 本公司於 107 年 5 月 15 日董事會通過解散並清算聯利科技有限公司（聯利），聯利已於 107 年 6 月 21 日將股款匯回。

(9) 本公司於 108 年 3 月 27 日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	租	賃	改	良	權	益	辦	公	設	備	合	計
成 本																									
106 年 1 月 1 日餘額	\$	121,223		\$	291,090		\$	23,367		\$	5,064		\$	135		\$	14,277		\$	455,156					
增 添	-		-	-		-	-		-	-		-		-		-		725		-					
處 分	-		-	-		-	-		-	-		-		(135)		-		-		(135)					
106 年 12 月 31 日餘額	<u>121,223</u>		<u>291,090</u>		<u>23,367</u>		<u>5,064</u>		<u>-</u>		<u>15,002</u>		<u>455,746</u>												
累計折舊																									
106 年 1 月 1 日餘額	-		85,594		16,178		2,271		135		10,539		114,717												
處 分	-		-		-		-		(135)		-		(135)												
折舊費用	-		16,624		2,604		780		-		1,016		21,024												
106 年 12 月 31 日餘額	-		102,218		18,782		3,051		-		11,555		135,606												
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 121,223</u>		<u>\$ 188,872</u>		<u>\$ 4,585</u>		<u>\$ 2,013</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 3,447</u>		<u>\$ 320,140</u>												
成 本																									
107 年 1 月 1 日餘額	\$	121,223		\$	291,090		\$	23,367		\$	5,064		\$	-		\$	15,002		\$	455,746					
增 添	-		-		298		-		-		-		298												
處 分	-		-		(492)		-		-		(172)		(664)												
107 年 12 月 31 日餘額	<u>121,223</u>		<u>291,090</u>		<u>23,173</u>		<u>5,064</u>		<u>-</u>		<u>14,830</u>		<u>455,380</u>												
累計折舊																									
107 年 1 月 1 日餘額	-		102,218		18,782		3,051		-		11,555		135,606												
處 分	-		-		(492)		-		-		(167)		(659)												
折舊費用	-		14,381		1,674		780		-		999		17,834												
107 年 12 月 31 日餘額	-		116,599		19,964		3,831		-		12,387		152,781												
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 121,223</u>		<u>\$ 174,491</u>		<u>\$ 3,209</u>		<u>\$ 1,233</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 2,443</u>		<u>\$ 302,599</u>												

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
辦公室主建物	20 至 50 年
機電動力設備	8 至 10 年
工程系統	5 至 15 年
機器設備	6 年
運輸設備	5 年
租賃改良權益	3 至 5 年
辦公設備	3 至 8 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十五及二八。

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	成 本
	107年度	106年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 3,047	\$ 5,154
本年度取得	1,939	1,903
本年度處分	-	(4,010)
年底餘額	<u>4,986</u>	<u>3,047</u>
<u>累計攤銷</u>		
年初餘額	582	4,278
攤銷費用	786	314
本年度處分	-	(4,010)
年底餘額	<u>1,368</u>	<u>582</u>
年底淨額	<u>\$ 3,618</u>	<u>\$ 2,465</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本

5 年

十四、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
留抵稅額	\$ 22,841	\$ 22,824
預付費用	1,275	1,692
代 付 款	129	280
暫 付 款	153	-
	<u>\$ 24,398</u>	<u>\$ 24,796</u>

十五、借 款

(一)短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款（附註二八）</u>		
銀行借款(1)	\$ 24,000	\$ 24,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款(2)	<u>244,000</u>	<u>350,000</u>
	<u>\$268,000</u>	<u>\$374,000</u>

1. 該銀行借款係以本公司三重之土地、房屋及建築物抵押擔保（參閱附註二八），借款最終到期日為 108 年 2 月 8 日，截

至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.462% 及 1.50%。

2. 銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.60%~1.80% 及 1.48%~1.80%。

(二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二八）		
合作金庫銀行(1)	\$342,400	\$362,800
<u>無擔保借款</u>		
台灣中小企業銀行(2)	16,111	-
小 計	358,511	362,800
減：列為 1 年內到期部分	(349,067)	(20,400)
長期借款	<u>\$ 9,444</u>	<u>\$342,400</u>

1. 該銀行借款係以本公司華亞園區之土地、房屋及建築物抵押擔保（參閱附註二八），借款最終到期日為 108 年 9 月 20 日，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.72%，並採機動調整。依借款合同規定，本公司之擔保品需投保產險、維持現狀價值及空地切結及無出租之情事。

2. 該銀行借款最終到期日為 110 年 5 月 8 日，截至 107 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.80%。（106 年 12 月 31：無）

十六、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付費用	\$ 5,929	\$ 9,103
應付利息	396	470
應付薪資及獎金	6,093	11,219
應付土地房屋款	27	27
應付休假給付	289	-
	<u>\$ 12,734</u>	<u>\$ 20,819</u>
其他負債		
合約負債	\$ 13,789	\$ -
預收貨款	-	11,406
暫收及代收款	662	407
	<u>\$ 14,451</u>	<u>\$ 11,813</u>

十七、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二)確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 6,217	\$ 6,070
計畫資產公允價值	(10,927)	(10,371)
提撥剩餘	(4,710)	(4,301)
淨確定福利資產	(\$ 4,710)	(\$ 4,301)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
106年1月1日	\$ 5,844	(\$ 10,134)	(\$ 4,290)
服務成本			
當期服務成本	44	-	44
利息費用（收入）	66	(114)	(48)
認列於損益	110	(114)	(4)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	15	15
精算損失－經驗調整	116	-	116
認列於其他綜合損益	116	15	131

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨確定福利 資 產
雇主提撥	\$ -	(\$ 138)	(\$ 138)
106 年 12 月 31 日	<u>6,070</u>	<u>(10,371)</u>	<u>(4,301)</u>
服務成本			
當期服務成本	47	-	47
利息費用 (收入)	<u>68</u>	<u>(117)</u>	<u>(49)</u>
認列於損益	<u>115</u>	<u>(117)</u>	<u>(2)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含 於淨利息之金額外)	-	(301)	(301)
精算損失—財務假設變 動	68	-	68
精算利益—經驗調整	<u>(36)</u>	<u>-</u>	<u>(36)</u>
認列於其他綜合損益	<u>32</u>	<u>(301)</u>	<u>(269)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(138)</u>	<u>(138)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$ 6,217</u>	<u>(\$ 10,927)</u>	<u>(\$ 4,710)</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	1.000%	1.125%
薪資預期增加率	2.000%	2.000%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 134)	(\$ 144)
減少 0.25%	\$ 138	\$ 149
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 134	\$ 145
減少 0.25%	(\$ 130)	(\$ 141)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 141	\$ 141
確定福利義務平均到期期間	9年	10年

十八、權 益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	160,000	160,000
額定股本	\$1,600,000	\$1,600,000
已發行且已收足股款之股 數（仟股）	98,570	99,950
已發行股本	\$ 985,696	\$ 999,496

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$253,362	\$253,362
庫藏股票交易	2,797	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	2,563	-
	<u>\$258,722</u>	<u>\$253,362</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十之(四)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就可分配盈餘提撥 50% 以上分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 30%，惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年及 106 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

	106年度	105年度
年初待彌補虧損	(\$168,763)	(\$148,632)
加：本年度稅後淨損	(55,820)	(19,917)
加：本年度稅後其他綜合損益	(<u>131</u>)	(<u>214</u>)
年底待彌補虧損	(\$224,714)	(\$168,763)

本公司 108 年 3 月 27 日董事會擬議 107 年度待彌補虧損議案如下：

	107年度
年初待彌補虧損	(\$224,714)
加：本年度稅後虧損	(154,500)
加：本年度稅後其他綜合損益	269
年底待彌補虧損	<u>(\$378,945)</u>

有關 107 年度之待彌補虧損議案尚待預計於 108 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRS 依金管證發字第 1010012865 號令予以提列 22,360 仟元之特別盈餘公積，截至 107 年 12 月 31 日止，該金額無異動之情形。

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	合 計 (仟 股)
106 年 1 月 1 日及 12 月 31 日股數	1,380	-	1,380
本年度變動	<u>-</u>	<u>(1,380)</u>	<u>(1,380)</u>
107 年 12 月 31 日股數	<u>1,380</u>	<u>(1,380)</u>	<u>-</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 104 年 8 月 13 日經董事會決議自證券集中交易市場買回庫藏股，實際買回股份期間為 104 年 8 月 18 日起至 104 年 10 月 13 日止，買回 1,380 仟股，買回總成本為 11,003 仟元。

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及表決權等權利。

本公司於 107 年 10 月 4 日經董事會決議辦理庫藏股註銷，註銷股數為 1,380 仟股，並訂定 107 年 10 月 13 日為減資基準日，本案業經經濟部 107 年 10 月 23 日經授商字第 10701133010 號函核准。

十九、收 入

	107年度	106年度
銷貨收入		
電源轉換器	\$512,446	\$158,403
電源供應器	189,363	53,150
其 他	<u>10,604</u>	<u>981</u>
小 計	712,413	212,534
銷貨退回	(22)	(240)
銷貨折讓	(<u>440</u>)	(<u>1,624</u>)
銷貨收入淨額	711,951	210,670
其他營業收入	<u>3,426</u>	<u>18,014</u>
營業收入合計	<u>\$715,377</u>	<u>\$228,684</u>

二十、繼續營業單位淨損

繼續營業單位淨利（損）係包含以下項目：

(一) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$ 11,303	\$ 12,547
應付商業本票利息	<u>-</u>	<u>313</u>
	<u>\$ 11,303</u>	<u>\$ 12,860</u>

(二) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 17,834	\$ 21,024
電腦軟體	<u>786</u>	<u>314</u>
	<u>\$ 18,620</u>	<u>\$ 21,338</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 17,834</u>	<u>\$ 21,024</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 786</u>	<u>\$ 314</u>

(三) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註十七）		
確定提撥計畫－費用	\$ 1,861	\$ 2,042
確定福利計畫－利益	(<u>2</u>)	(<u>4</u>)
	1,859	2,038

(承前頁)

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 37,008	\$ 42,226
勞健保費用	3,386	3,734
其他用人費用	2,565	2,259
員工福利費用合計	<u>\$ 44,818</u>	<u>\$ 50,257</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 44,818</u>	<u>\$ 50,257</u>

(四) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依公司章程規定係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 及不高於 4% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度因本公司為營運虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度因本公司為營運虧損，董事會未決議提撥員工酬勞及董監事酬勞，與當年度個體財務報表未提列員工酬勞及董監事酬勞並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$ 31,174	\$ 5,954
外幣兌換損失總額	(28,914)	(33,657)
淨利益(損失)	<u>\$ 2,260</u>	<u>(\$ 27,703)</u>

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目：

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	<u>\$ 343</u>	<u>\$ 1,802</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	2,532	429
稅率變動	(458)	-
以前年度之調整	<u>34</u>	<u>286</u>
	<u>2,108</u>	<u>715</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,451</u>	<u>\$ 2,517</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨損	<u>(\$152,049)</u>	<u>(\$ 53,303)</u>
稅前淨損按法定稅率計算		
之所得稅利益	(\$ 30,410)	(\$ 9,062)
稅上不可減除之費損	2,626	1,328
權利金收入扣繳稅款	343	1,802
未認列之暫時性差異	27,591	(6,272)
產生之虧損扣抵	2,725	14,435
稅率變動	(458)	-
以前年度之遞延所得稅費用		
用於本年度之調整	<u>34</u>	<u>286</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,451</u>	<u>\$ 2,517</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	(\$ 352)	\$ -
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	(<u>2,892</u>)	<u>8,137</u>
	<u>(\$ 3,244)</u>	<u>\$ 8,137</u>

(三) 本期所得稅資產

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 602</u>	<u>\$ 383</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ -	\$ 309	\$ -	\$ 309
未實現兌換損失	1,430	(1,430)	-	-
備抵呆帳	<u>1,162</u>	<u>262</u>	-	<u>1,424</u>
	<u>\$ 2,592</u>	<u>(\$ 859)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,733</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
未實現兌換利益	\$ -	\$ 1,249	\$ -	\$ 1,249
國外營運機構兌換差額	<u>1,998</u>	<u>-</u>	<u>3,244</u>	<u>5,242</u>
	<u>\$ 1,998</u>	<u>\$ 1,249</u>	<u>\$ 3,244</u>	<u>\$ 6,491</u>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 539	(\$ 539)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	1,628	(198)	-	1,430
備抵呆帳	<u>1,448</u>	<u>(286)</u>	<u>-</u>	<u>1,162</u>
	<u>\$ 3,615</u>	<u>(\$ 1,023)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,592</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
未實現兌換利益	\$ 294	(\$ 294)	\$ -	\$ -
國外營運機構兌換差額	10,135	-	(8,137)	1,998
未實現銷貨毛損	<u>14</u>	<u>(14)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,443</u>	<u>(\$ 308)</u>	<u>(\$ 8,137)</u>	<u>\$ 1,998</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>虧損扣抵</u>		
109 年度到期	\$ 14,904	\$ 14,904
110 年度到期	1,760	1,760
111 年度到期	31,654	31,654
112 年度到期	4,356	4,356
113 年度到期	17,955	17,955
114 年度到期	19,273	19,273
115 年度到期	70,468	70,468
116 年度到期	85,192	84,912
117 年度到期	<u>13,626</u>	<u>-</u>
	<u>\$259,188</u>	<u>\$245,282</u>
可減除暫時性差異	<u>\$210,924</u>	<u>\$ 72,969</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度止之營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定。

二十二、 每股虧損

單位：每股元

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
基本及稀釋每股虧損	<u>(\$ 1.57)</u>	<u>(\$ 0.57)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	107年度	106年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 154,500)</u>	<u>(\$ 55,820)</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	98,570	98,570
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	<u>120</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>98,690</u>	<u>98,570</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用

二三、股份基礎給付協議

本公司員工認股權計畫

本公司於106年3月30日經董事會決議發行員工認股權8,000單位，每一單位可認購普通股1,000股，並以發行新股方式交付之，已於106年10月24日經金管會申報生效。給與對象包含本公司及子公司全職員工。認股權之存續期間為5年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

本公司已發行員工認股權之相關資訊如下：

	107年度	
	加 權 平 均	行 使 價 格
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	(元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	4,750	7.51

本年度離職失效	(<u>50</u>)	7.51
年底流通在外	<u>4,700</u>	7.51
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之認股權加權平均公允價值（元）	<u>\$ 2.49</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	<u>107年12月31日</u>
行使價格之範圍（元）	\$ 7.51
加權平均剩餘合約期限（年）	4.41年

本公司於 107 年 5 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>107年5月</u>
給與日股價	7.51 元
行使價格	7.51 元
預期波動率	39.42%~43.15%
預期存續期間	3.5 年~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.66%~0.71%

預期波動率係約當期間之歷史日報酬率年化標準差計算。

107 年度認列之酬勞成本為 2,563 仟元。

二四、營業租賃協議

本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之不動產，租賃期間為 2 至 3 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 1,276 仟元及 1,284 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 8,363	\$ 6,943
1~3 年	<u>6,726</u>	<u>11,311</u>
	<u>\$ 15,089</u>	<u>\$ 18,254</u>

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司之資本結構管理策略，係依據本公司所營事業之產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依據產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本公司適當之資本結構。

本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

二六、金融工具

(一)公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

(三)金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$455,670	\$479,232
備供出售金融資產－非流動（註2）	-	-
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	928,982	839,852

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人）等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及按攤銷後成本衡量之金融工具等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 3：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（三）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加／減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數係表示當各相關貨幣相對於新台幣升值 5%時，將使稅前淨損減少之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 5%時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

	107年度	106年度
美元之影響（註 1）	\$ 8,862	\$ 10,587
日幣之影響（註 2）	3,073	2,923

註 1： 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款

註 2： 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日幣計價現金及約當現金。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，來管理利率風險。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 161,123	\$ 195,396
－金融負債	188,000	294,000
具現金流量利率風險		
－金融資產	133,567	100,915
－金融負債	438,511	442,800

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產／負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產／負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨損將分別增加／減少 1,525 仟元及 1,709 仟元，主因為本公司之變動利率借款之暴險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開及未公開之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大集團客戶，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 92%及 86%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
短期借款	1.638	\$ 583	\$ 238,327	\$ 30,402	\$ -	\$ -
長期借款	1.723	2,969	5,513	345,171	9,582	-
		<u>\$ 3,552</u>	<u>\$ 243,840</u>	<u>\$ 375,573</u>	<u>\$ 9,582</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
短期借款	1.665	\$ 24,799	\$ 320,668	\$ 30,398	\$ -	\$ -
長期借款	1.720	1,934	3,458	15,563	346,644	-
		<u>\$ 26,733</u>	<u>\$ 324,126</u>	<u>\$ 45,961</u>	<u>\$ 346,644</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$260,111	\$350,000
— 未動用金額	<u>66,715</u>	<u>79,760</u>
	<u>\$326,826</u>	<u>\$429,760</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$366,400	\$386,800
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$366,400</u>	<u>\$386,800</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
聯德電子（東莞）有限公司（東莞聯德）	孫公司
聯德國際有限公司（聯德國際）	子公司
聯德電子（美國）股份有限公司（聯德美國）	子公司
九德電子（模里西斯）有限公司（九德）	子公司
APX Power Technology, LLC（APX）	孫公司
金運國際股份有限公司（金運）	本公司之法人股東

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 1,935	\$ 5,080
	孫 公 司	<u>47</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,982</u>	<u>\$ 5,080</u>
其他營業收入	孫 公 司		
	東莞聯德	<u>\$ 3,426</u>	<u>\$ 18,014</u>

本公司對子公司因順流交易所產生之未實現銷貨利益業已消除。

本公司對孫公司之其他營業收入主要係因本公司提供相關人力技術支援，故收取權利金酬勞。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年度	106年度
子 公 司		
聯德國際	\$159,449	\$210,311
孫 公 司		
東莞聯德	<u>508,982</u>	<u>-</u>
	<u>\$668,431</u>	<u>\$210,311</u>

(四) 租金收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
其他收入	本公司之法人股東	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 57</u>

(五) 應收關係人款項（不含關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年12月31 日	106年12月31 日
應收帳款	子 公 司		
	聯德美國	\$ 617	\$ 807
	孫 公 司		
	東莞聯德	-	5,399
	APX	<u>47</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 664</u>	<u>\$ 6,206</u>
其他應收款	子 公 司		
	聯德國際	\$ 2,809	\$ -
	聯德美國	-	5,550
	其 他	-	6
	孫 公 司		
	APX	2,218	-
	本公司之法人股東	<u>25</u>	<u>25</u>
		<u>\$ 5,052</u>	<u>\$ 5,581</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

其他應收關聯企業款係應收租金、代付款及代收貨款等款項。106 年 12 月 31 日將超過正常授信期間一定期間之應收子公司帳款重分類至其他應收款為 5,550 仟元，對該子公司之應收款帳齡已達 360 天以上。（107 年 12 月 31 日：無）

(六) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年12月31 日	106年12月31 日
應付帳款	子 公 司		
	聯德國際	\$ -	\$169,363
	孫 公 司		
	東莞聯德	<u>210,158</u>	<u>-</u>
		<u>\$210,158</u>	<u>\$169,363</u>

本公司與子、孫公司交易之付款條件，係依集團內資金調度狀況執行。流通在外之應付關係人款項，係未提供擔保。。

(七)對關係人放款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年12月31 日	106年12月31 日
其他應收款	子 公 司		
	九 德	<u>\$ 3,567</u>	<u>\$ 3,456</u>

本公司於 100 年 8 月 26 日經董事會決議以美元 2,500 仟元為上限貸與子公司，再由子公司貸與大陸被投資公司之資金融通額度，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，對子公司之其他應收款金額分別為 3,567 仟元及 3,456 仟元。上述資金融通並未計息。

(八)主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 16,539</u>	<u>\$ 16,080</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款及向法院申請財產保全之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
受限制活期存款	\$ 4,424	\$ -
房屋及建築—淨額	174,491	188,872
土 地	<u>121,223</u>	<u>121,223</u>
	<u>\$300,138</u>	<u>\$310,095</u>

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，提供抵押以作為本公司借款擔保之自有土地及建築物帳面金額分別為 295,714 仟元及 310,095 仟元。該等自有土地及建築物已抵押作為銀行借款之擔保，本公司不得將抵押資產作為其他借款之擔保品或出售予其他企業。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

本公司銷售之電源供應器經客戶檢驗出產品之零件含有六價鉻，遂要求退貨導致本公司遭受損失，經查係本公司向東莞市橫瀝永鴻電子五金廠（以下簡稱永鴻）採購之 PFC CHOKE 等零件含有六價鉻之品質瑕疵所致。

永鴻向東莞市中級人民法院對本公司之孫公司－聯德電子（東莞）有限公司（東莞聯德）等提起買賣合同貨款糾紛之訴，本公司依據法院判決將相關款項匯至愛利生（永鴻投資方）之銀行備償戶，並沖轉以前年度提列之應付帳款及賠償損失，故本公司、東莞聯德及萬智等已無應付而未付之款項，或應履行而未履行之義務。

惟東莞市中級人民法院又以東莞聯德擅自改變履行義務方式，且付款的真實性未經有效之確認為由，強制執行人民幣 17,000 仟元（約美元 2,150 仟元）暫扣於法院，東莞聯德遂以自有之房屋及建築物作為擔保，向法院提起訴前財產保全申請及民事訴訟，並向法院申請凍結永鴻於東莞市中級人民法院之執行款，同時訴請愛利生返還東莞聯德所匯之相關款項。東莞聯德已將原暫扣於東莞市中級人民法院之執行款人民幣 17,000 仟元（帳列受限制資產－非流動）轉列對愛利生之其他應收款，並全數提列呆帳損失。

該案業於 103 年 4 月經廣東省廣州市高級人民法院作出終審判決，判決愛利生應返還美元 2,150 仟元予東莞聯德，並加計利息償還。

東莞聯德於擬向法院申請返還凍結之人民幣 17,000 仟元之時，方獲知 100 年 8 月另有兩家公司也向廣東省東莞市中級人民法院申請主張對永鴻之債權。依據法院規定，三家公司都同時主張債權時，應按各自比例劃分此被凍結之款項，後依 107 年 3 月廣東省東莞市中級人民法院最終判決，東莞聯德收取返還相關款項計人民幣 1,967 仟元（約新台幣 9,069 仟元）帳列其他收入。

104 年 2 月 9 日茂荃股份有限公司向臺灣臺北地方法院對本公司請求給付買賣價金一案，於 106 年 8 月 22 日經臺灣桃園地方法院判決本公司敗訴並行使假扣押，由本公司繳存法院執行假扣押之保證金新台幣 4,424 仟元作為擔保（帳列受限制活期存款項下），另本公司於 106 年 9 月 15 日向臺灣高等法院提起上訴，並於 108 年 3 月 6 日經臺灣高等法院調解委員會調解成立，本公司同意給付予茂荃股份有限公司新台幣 3,100 仟元，並取回繳存法院執行假扣押之保證金新台幣 4,424 仟元，相關金額均已依規定入帳。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 12,635	30.715	（美元：新台幣）	\$388,081
港 幣	92	3.921	（港幣：新台幣）	360
日 幣	220,895	0.2782	（日幣：新台幣）	61,453
人 民 幣	177	4.472	（人民幣：新台幣）	792
				<u>\$450,686</u>

金 融 負 債

貨幣性項目

美 元	6,864	30.715 (美元：新台幣)	<u>\$210,842</u>
-----	-------	-----------------	------------------

106 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 12,849	29.76 (美元：新台幣)	\$382,397
港 幣	100	3.807 (港幣：新台幣)	380
日 幣	221,283	0.264 (日幣：新台幣)	58,463
人 民 幣	1,293	4.565 (人民幣：新台幣)	<u>5,902</u>
			<u>\$447,142</u>

金 融 負 債

貨幣性項目

美 元	5,735	29.76 (美元：新台幣)	<u>\$170,663</u>
-----	-------	----------------	------------------

三 一、 附 註 揭 露 事 項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 被投資公司資訊：附表五。

(三)大陸投資資訊：

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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(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：

附表七。

(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：附表七。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(6)其他對當年度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：無。

聯德電子股份有限公司
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳	備抵額	抵押名稱	保稱價	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額(註三)	備註
0	聯德電子股份有限公司	聯德電子(美國)股份有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 5,550 (美元) 186千元 (註一及四)	\$ - (美元) -千元	\$ - (美元) -千元	-	1	\$ 5,080 (註五) -千元	-	\$ -	-	-	-	-	\$ 5,080 (註五)	\$ 354,577	
0	聯德電子股份有限公司	聯德電子(東莞)有限公司	其他應收款—關係人	是	6,725 (人民幣) 1,503千元 (註一及四)	\$ - (人民幣) -千元	\$ - (人民幣) -千元	-	1	18,014 (註六) -千元	-	-	-	-	-	-	18,014 (註六)	354,577	
0	聯德電子股份有限公司	九德電子有限公司	其他應收款—關係人	是	77,388 (美元) 2,500千元 (註四)	76,788 (美元) 2,500千元 (註七)	3,567 (美元) 116千元	-	2	-	營運週轉	-	-	-	-	-	265,933 (註八)	354,577	
1	九德電子(蘇州)有限公司	聯德電子(蘇州)有限公司	其他應收款—關係人	是	77,388 (美元) 2,500千元 (註四)	76,788 (美元) 2,500千元 (註七)	3,567 (美元) 116千元	-	2	-	營運週轉	-	-	-	-	-	308,560 (註八)	308,560 (註八)	

註一：係因營業而來之帳款，惟因授信期間較長而依中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第167號規定轉列，並依據證券發行人財務報告編製準則第十五條規定揭露此表以符合證期局所發布修正公開發行公司公告申報檢査表之規定。

註二：本公司對有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限；對有短期融通資金必要之公司，個別金額以不超過本公司最近期經會計師查核之財務報告淨值之百分之三十為限(本公司107年12月31日淨值為886,442千元)。

註三：本公司資金貸與他人之最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核之財務報告淨值之百分之四十為限(本公司107年12月31日淨值為886,442千元)。

註四：本表新台幣數係以歷史匯率換算之公告資料。

註五：係106年度對聯德電子(美國)股份有限公司之銷貨收入金額。

註六：係106年度對聯德電子(東莞)有限公司之權利金收入金額。

註七：係經董事會通過由本公司貸與九德電子有限公司，再由九德電子有限公司貸與聯德電子(蘇州)有限公司之資金貸與額度。

註八：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，有短期融資資金必要者從事資金貸與以不超過貸與者之淨值為限。

註九：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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		額 持 股 比 例 (%)	末		註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額		公 允 價 值	備	
萬 智 (貝 里 斯) 有 限 公 司	受 益 憑 證 SHS-BASE (ACC)- GOLDMAN SACHS FUNDS SICAV-GOLDMAN SACHS GOLBAL HIGH YIELD PORTFOLIO CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	16,384,489	\$	9,662	-	\$ 9,662	-
	SHS-MB-CREDIT SUISSE NOVA (LUX) SICAV-GLOBAL SENIOR LOAN FUND CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	269,157		10,385	-	10,385	-
	UNITS-B-CS INVESTMENT FUNDS I3 FCP-CREDIT SUISSE (LUX) ASIA CORPORATE BOND FUND CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,587,098		9,837	-	9,837	-
	UNITS-F-AXA IM FIXED INCOME INVESTMENT STRATEGIES FCP-US SHORT DURATION HIGH YIELD CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,101,282		9,750	-	9,750	-
	SHS-A2-AB SICAV I SICAV-GLOBAL INCOME PORTFOLIO CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	32,916,392		15,074	-	15,074	-
	SHS-B USD-CS INVESTMENT FUNDS 3 SICAV-CREDIT SUISSE (LUX) FIXED MATURITY BOND FUND 2021 S-II 2017-15.12.21 CAPITALISATION	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	9,969,100		30,816	-	30,816	-
	ACCUM.SHS LEGG MASON GLOBAL FUNDS PLC-LEGG MASON WESTERN ASSET MACRO OPPORTUNITIES BOND FUND CLASS-A-USD	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	3,812,137		14,518	-	14,518	-
債 912796UG2		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	(美 元) 17,415	(美 元) 17,385	-	(美 元) 17,385	(美 元) 566,013.42 元)	-
聯 德 電 子 (美 國) 股 份 有 限 公 司				567,000.00 元)	566,013.42 元)			566,013.42 元)	

聯德電子股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交		易		情		形 之		交 易 條 件 與 一 般 交 易 原 因	應 收 (付) 票 據 、 帳 款	備 註
			進 (銷) 貨	金	額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率	授 信 期	單	價 授 信 期	餘			
聯德電子股份有限公司	聯德國際股份有限公司	子 公 司	進 貨	\$ 159,449		23%	註二	\$	-	-	\$	-	-
聯德國際股份有限公司	聯德電子股份有限公司	本 公 司	銷 貨	(159,449)		(95%)	註三		-	-		-	-
聯德電子股份有限公司	聯德電子 (東莞) 有限公司	孫 公 司	進 貨	508,982		74%	註二		-	-	(210,158)	(99%)	-
聯德電子 (東莞) 有限公司	聯德電子股份有限公司	本 公 司	銷 貨	(508,982)		(73%)	註三		-	-	210,158	95%	-
聯德國際股份有限公司	聯德電子 (東莞) 有限公司	孫 公 司	進 貨	167,245 (註一)		100%	註二		-	-	-	-	-
聯德電子 (東莞) 有限公司	聯德國際股份有限公司	子 公 司	銷 貨	(167,245)		(24%)	註三		-	-	-	-	-

註一：係聯德國際有限公司向聯德電子（東莞）有限公司購買成品。

註二：本公司與關係人之進貨付款條件係依集團內資金調度需求，多依資金狀況執行，其他交易條件與非關係人尚無明顯差異。

註三：本公司對關係人之銷貨收款條件係依集團內資金調度所需，多依資金狀況執行，其他交易條件與非關係人尚無明顯差異。

註四：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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(註一)	週轉率	逾期逾金	應收應收額	應收關係人款項式	應收關係人款項	呆帳	列帳	抵額
聯德電子(東莞)有限公司	聯德電子股份有限公司	本公司	\$210,158	6.49	\$ -	-		\$ 149,552	\$	-	-

註一：應收帳款期後收回金額係截至 108 年 3 月 27 日止。

註二：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 本 期 期	投 入 期 期	資 金 期 期	額 期 未 股	持		有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益 備 註
								帳 面 金 額	帳 面 金 額	
聯德電子股份有限公司	萬智(貝里斯)有限公司	60 Market Square, P.O. Box 364, Belize City, Belize	各項科技產品之買賣	\$ 1,536 (美元)	50 仟元	\$ 1,536 (美元)	50 仟元	\$ 143,990	\$ 6,889	註一
	九德電子(模里西斯)有限公司	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	投資相關業務	414,960 (美元)	13,510 仟元	414,960 (美元)	13,510 仟元	308,560	(56,204) (美元)	註一
	寶泰建設股份有限公司	新北市三重區三和路四段 20 巷 25 號 3 樓	不動產買賣業務	200,000		200,000		178,047	(2,617) (美元)	註一
	健智電子(模里西斯)有限公司	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	機殼及線材等電子零件之製造及買賣	102,987 (美元)	3,353 仟元	102,987 (美元)	3,353 仟元	57,979	(19,528) (港幣)	註一及四
	聯耀投資股份有限公司	新北市三重市三和路四段 20 巷 36 號 4 樓	投資相關業務	80,000		80,000		73,654	(4,044) (美元)	註一
	聯德國際有限公司	Level3, Alexander House, 35 Cybercity Ebene, Mauritius	各項科技產品之買賣	61,430 (美元)	2,000 仟元	61,430 (美元)	2,000 仟元	130,202	(4,603) (美元)	註一
	Great Crest LTD	Level3, Alexander House, 35 Cybercity Ebene, Mauritius	投資相關業務	-		61,430 (美元)		-	(1,749) (美元)	註一及六
	聯利科技有限公司	Equity Trust Chambers P.O. Box3269, Apia, Samoa	各項科技產品之買賣	-		33,479 (美元)		-	1,362	註一及六
	銓耀國際有限公司	60 Market Square, P.O. Box 364, Belize City, Belize	各項科技產品之買賣	30,715 (美元)	1,000 仟元	30,715 (美元)	1,000 仟元	10,976	(297) (美元)	註一、三及七
	聯德電子(美國)股份有限公司	18231 Railroad St, City of Industry, CA 91748	電源供應器及電源轉換器等之銷售	30,715 (美元)	1,000 仟元	30,715 (美元)	1,000 仟元	19,645	(1,573) (美元)	註一
聯耀投資股份有限公司 Bestec Inv, Inc.	聯德生物科技股份有限公司	桃園市龜山區科技一路 69 號 2 樓	寵物食品相關業務	20,000		20,000		12,415	(6,099) (美元)	註一
	Bestec Inv, Inc.	2035 Sunset Lake Road Suite B-2, Newark, DE 19702	投資相關業務	46,073 (美元)	1,500 仟元	30,715 (美元)	7,500 仟元	6,779	(33,294) (美元)	註一
	漁火餐飲股份有限公司	台北市內湖區陽光街 238 號 1 樓	餐飲業	30,000		30,000		12,250	(4,330) (美元)	註一
	APX Power Technology, LLC	10 N. Martingale Rd, Suite 400, Schaumburg, IL 60173, USA.	不斷電電源系統及電源保護器等之銷售	44,352 (美元)	1,444 仟元	29,179 (美元)	950 仟元	5,158 (美元)	(34,947) (美元)	註一

註一：除註二外，本表新台幣數係以 107 年 12 月 31 日之匯率換算為新台幣。

註二：外幣金額係以 107 年度平均之匯率換算為新台幣。

註三：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異，係認列銓耀國際有限公司出售原料予聯德電子(蘇州)，聯德電子(蘇州)再將其出售予聯德電子(東莞)之側流交易已實現利益 46 仟元。

註四：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異，係認列健智電子(模里西斯)有限公司出售原料予聯德電子(東莞)之側流交易產生之已實現損失 4 仟元。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列損益。

註六：本公司分別於 107 年 3 月 30 日及 107 年 5 月 15 日董事會通過解散並清算 Great Crest LTD 及聯利科技有限公司，分別已於 107 年 4 月 25 日及 6 月 21 日將股款匯回。

註七：本公司於 108 年 3 月 27 日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

註八：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資金額	投資方式	本島累積投資金額	本期臺灣匯出金額	本期匯出金額	匯出金		收回金額	自台灣匯回投資額	期末累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股比例	本期資本投資之比例	本期認列損益帳面價值	截至本報告期止投資收益
								匯出	成本								
聯德電子(蘇州)有限公司	電源供應器及電源轉換器等之主產及銷售	\$82,685 (美元) (註二)	2,692千元	透過九德電子(橫里西斯)有限公司間接投資	\$82,685 (美元) (註二)	-	-	\$-	-	-	\$82,685 (美元) (註二)	397千元 (人民幣) (註四)	397千元 (人民幣) (註四)	100%	28,719 (美元) (註二)	\$-	-
聯德電子(東莞)有限公司	電源供應器、電源轉換器及電路板插件等之主產及銷售	306,014 港幣 13,082千元 及美元 8,293千元 (註二)	306,014 (港幣 13,082千元 及美元 8,293千元) (註二)	透過九德電子(橫里西斯)有限公司間接投資	306,014 (港幣 13,082千元 及美元 8,293千元) (註二)	-	-	-	-	-	306,014 (港幣 13,082千元 及美元 8,293千元) (註二)	56,389千元 (人民幣) (註四)	56,389千元 (人民幣) (註四)	100%	277,848 (美元) (註二)	-	-
東莞石碼健智電子廠	機械、線材等電子零件製造	-	-	透過健智電子(橫里西斯)有限公司設立來料加工廠	102,987 (美元) (註二)	-	-	-	-	-	102,987 (美元) (註二)	- (人民幣) (註四)	- (人民幣) (註四)	100%	406,192 (人民幣) (註二)	-	-
東莞市萬霖電子有限公司	電源供應器及電源轉換器等之主產及內銷	17,888 (人民幣) (註二)	4,000千元	透過聯德電子(東莞)有限公司間接投資	-	-	-	-	-	-	-	36千元 (人民幣) (註四)	36千元 (人民幣) (註四)	100%	6,909 (人民幣) (註二)	-	-

本 地 赴	期 陸 地	期 末 匯 出	自 計 入 核	經 濟 部 審 查 額 (註二)	會 依 陸 地 經 濟 部 審 查 額 (註一)
			\$491,686	\$637,897	\$531,865
			(美元 14,338 仟元及港幣 13,082 仟元)	(美元 19,098 仟元及港幣 13,084 仟元)	

註一：係以107年12月31日經會計師查核之財務報告淨值百分之六十計算（本公司107年12月31日淨值為：886,442仟元）。

註二：本表新台幣數係以 107 年 12 月 31 日之匯率換算為新台幣。

號函及第 09700432210 號品核准在案；東莞聯德的投资業於 92 年 3 月 18 日、92 年 5 月 26 日、92 年 7 月 21 日、93 年 6 月 4 日、94 年 6 月 1 日、95 年 7 月 12 日及 103 年 1 月 23 日經經審二字第 091048706 號函、第 092017118 號函、

註四：係以107年度人民幣兌新台幣平均匯率456換算。

註五：係按被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報告認列損益。

聯德電子股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進（銷）貨及處分價款金額	價格	交易條件	條件與一般交易之比較	應收（付）金額	票據、帳款		未實現損益	註備
							百	分		
聯德電子股份有限公司	進	\$ 508,982	無重大差異	90 天	無重大差異	(\$ 210,158)		99%	\$ -	-
聯德電子（東莞）有限公司	銷	(508,982)	無重大差異	90 天	無重大差異	210,158		95%	-	-
聯德國際有限公司	進	167,245	無重大差異	90 天	無重大差異	-		-	-	-
聯德電子（東莞）有限公司	銷	(167,245)	無重大差異	90 天	無重大差異	-		-	-	-

註一：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收帳款明細表		明細表二
其他應收款明細表		附註九
存貨明細表		明細表三
其他流動資產明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
無形資產變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二一
短期借款明細表		附註十五
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		明細表七
其他流動負債明細表		明細表八
長期借款明細表		明細表九
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
推銷費用明細表		明細表十二
管理費用明細表		明細表十三
研究發展費用明細表		明細表十四
其他收益及費損淨額明細表		附註二十
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		明細表十五

聯德電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	到	期	日	年	利	率	金	額
零 用 金										\$	20
庫存現金											<u>560</u>
小 計											<u>580</u>
新台幣活期存款											7,819
外幣活期存款－美元		USD2,056 仟元，匯率									63,142
		30.715									
外幣活期存款－人民幣		RMB177 仟元，匯率 4.472									793
外幣活期存款－港幣		HKD92 仟元，匯率 3.921									360
外幣活期存款－日幣		JPY220,895 仟元，匯率									<u>61,453</u>
		0.2782									
小 計											<u>133,567</u>
約當現金											
原始到期日在 3 個月以											
內之銀行定期存款											
第一銀行				108.03.13			3.05%				45,525
中國信託銀行				108.03.16			2.85%				21,856
彰化商業銀行				108.02.25-108.03.29			2.95%-3.05%				<u>93,742</u>
小 計											<u>161,123</u>
合 計										\$	<u>295,270</u>

聯德電子股份有限公司

應收帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
A 公 司	\$ 80,484
B 公 司	18,531
C 公 司	17,513
D 公 司	16,374
E 公 司	8,556
F 公 司	7,943
其他（註一）	<u>4,915</u>
	154,316
減：備抵呆帳－非關係人	(<u>320</u>)
淨 額	<u>153,996</u>
關 係 人	
聯德電子（美國）股份有限公司	617
APX Power Technology, LLC	<u>47</u>
	<u>664</u>
合 計	<u>\$154,660</u>

註一：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

註二：關係人部分詳附註二七關係人交易之說明。。

聯德電子股份有限公司

存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 17,339	<u>\$ 17,362</u>
減：備抵跌價及呆滯損失（註）	(<u>1,542</u>)	
	<u>\$ 15,797</u>	

註：備抵跌價及呆滯損失係依據存貨備抵政策提列。

聯德電子股份有限公司

其他流動資產明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
留抵稅額		\$ 22,841	
預付費用		1,275	
其他（註）		<u>282</u>	
合	計	<u>\$ 24,398</u>	

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

聯德電子股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明外，其餘均為新台幣仟元

被投資公司名稱	年初股數	年初餘額	本年股數	年度數	增減金額	加股本	年度數	減額	年股數	底持股 %	餘額	股權淨值	提供擔保或質押情形	註
萬智(貝里斯)有限公司	50,000	\$ 170,777	-	-	\$ 6,889	-	-	\$ 33,676	50,000	100	\$ 143,990	\$ 143,990	無	註一
九德電子(模里西斯)有限公司	1,356,181	371,136	-	-	-	-	-	62,576	1,356,181	100	308,560	308,560	無	註二
寶泰建設股份有限公司	20,000,000	180,664	-	-	-	-	-	2,617	20,000,000	100	178,047	178,047	無	註三
聯耀投資股份有限公司	8,000,000	77,698	-	-	-	-	-	4,044	8,000,000	100	73,654	73,654	無	註四
聯德國際有限公司	2,000,000	134,805	-	-	-	-	-	4,603	2,000,000	100	130,202	130,202	無	註五
健智電子(模里西斯)有限公司	900,000	55,358	-	-	22,153	-	-	19,532	900,000	100	57,979	57,979	無	註六
Great Crest LTD	2,000,000	56,672	-	-	2,425	2,000,000	-	59,097	-	-	-	-	無	註七
聯利科技有限公司	1,090,000	38,469	-	-	1,362	1,090,000	-	39,831	-	-	-	-	無	註八
鈺耀國際有限公司	1,000,000	11,227	-	-	-	-	-	251	1,000,000	100	10,976	10,976	無	註九
聯德電子(美國)股份有限公司	1,000,000	20,587	-	-	631	-	-	1,573	1,000,000	100	19,645	19,645	無	註十
聯德生物科技股份有限公司	2,000,000	18,514	-	-	-	-	-	6,099	2,000,000	100	12,415	12,415	無	註十一
Bestec Inv, Inc.	5,000	24,553	2,500	-	15,520	-	-	33,294	7,500	100	6,779	6,779	無	註十二
合計		<u>\$ 1,160,460</u>			<u>\$ 48,980</u>			<u>\$ 267,193</u>			<u>\$ 942,247</u>	<u>\$ 942,247</u>		

註一：本年度增加係採用權益法之子公司利益份額 6,889 仟元；本年度減少係收到被投資公司發放現金股利 30,860 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 2,816 仟元。

註二：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 56,204 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 6,372 仟元。

註三：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 2,617 仟元。

註四：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 4,044 仟元。

註五：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 4,603 仟元。

註六：本年度增加係國外營運機構財務報表換算之兌換差額 22,153 仟元；本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 19,532 仟元。

註七：本年度增加係採用權益法之子公司利益份額 1,749 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 676 仟元；本年度減少係本公司於 107 年 3 月 30 日董事會通過解散並清算被投資公司，已於 107 年 4 月 25 日收到被投資公司股款匯回 57,994 仟元並認列已實現投資損失 1,103 仟元。

註八：本年度增加係採用權益法之子公司利益份額 1,362 仟元；本年度減少係本公司於 107 年 5 月 15 日董事會通過解散並清算被投資公司，已於 107 年 6 月 21 日收到被投資公司股款匯回 39,831 仟元。

註九：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 251 仟元；本公司於 108 年 3 月 27 日董事會通過解散並清算被投資公司。

註十：本年度增加係國外營運機構財務報表換算之兌換差額 631 仟元；本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 1,573 仟元。

註十一：本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 6,099 仟元。

註十二：本年度增加係投入股款 15,330 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 190 仟元；本年度減少係採用權益法之子公司損失份額 33,294 仟元

聯德電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
非關係人	
A 供應商	\$ 2,000
其他（註）	<u>11</u>
	<u>2,011</u>
關 係 人	
聯德電子（東莞）有限公司	<u>210,158</u>
合 計	<u>\$212,169</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

聯德電子股份有限公司

其他應付款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
應付薪資	\$ 6,093
應付勞務費	2,449
應付安規費及測試費	653
其他（註）	<u>3,539</u>
合 計	<u>\$ 12,734</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

聯德電子股份有限公司

其他流動負債明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
合約負債	\$ 13,789
暫收及代收款	<u>662</u>
合 計	<u>\$ 14,451</u>

聯德電子股份有限公司

長期借款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

債權銀行	期限	及還辦	法	金		利率(%)	抵押或擔保情形
				一年內到期	一年後到期		
信用借款	行	期	限	及還辦	法	金	額計
合作金庫銀行	期間為 101/9/20-108/9/20，按月繳息，本金自第二年起分 71 期，每月償還本金 170 萬元，最後一期本金全部清償			\$ 342,400	\$ -	\$342,400	1.72 土地、房屋及建築
台灣中小企業銀行	期間為 107/5/8-110/5/8，按月繳息，本金按月平均攤還			6,667	9,444	16,111	1.80 無
合計				\$349,067	\$ 9,444	\$358,511	

聯德電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	數 量 (台)	金 額
<u>銷貨收入</u>			
	電源轉換器	6,028,416	\$512,446
	電源供應器	481,640	189,363
	其 他	14,303	<u>10,604</u>
	小 計		712,413
	銷貨退回		(22)
	銷貨折讓		(<u>440</u>)
	銷貨收入淨額		711,951
其他營業收入			<u>3,426</u>
營業收入合計			<u>\$715,377</u>

聯德電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初商品存貨		\$	118
本年度進貨（料）			683,841
加：存貨跌價及呆滯損失			1,541
減：年底商品存貨		(	17,339)
研發部門領用		(	122)
銷貨成本			<u>\$668,039</u>

聯德電子股份有限公司

推銷費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資費用	\$ 1,640
交際費	420
預期信用減損損失	391
旅 費	381
職工福利	368
其他（註）	<u>1,410</u>
合 計	<u>\$ 4,610</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

聯德電子股份有限公司

管理費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資費用	\$ 16,465
折 舊	15,989
勞 務 費	4,684
其他（註）	<u>8,656</u>
合 計	<u>\$ 45,794</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

聯德電子股份有限公司

研發費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資費用		\$ 20,078	
安規費		2,955	
保險費		2,069	
折舊		1,845	
其他（註）		<u>6,588</u>	
合計		<u>\$ 33,535</u>	

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

聯德電子股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

名	稱	107年度 屬於營業費用者	106年度 屬於營業費用者
員工福利費用			
薪資費用		\$ 35,469	\$ 40,708
勞健保費用		3,386	3,734
退休金費用		1,859	2,038
董事酬金		1,539	1,518
其他用人費用		<u>2,565</u>	<u>2,259</u>
		<u>\$ 44,818</u>	<u>\$ 50,257</u>
折舊費用		<u>\$ 17,834</u>	<u>\$ 21,024</u>
攤銷費用		<u>\$ 786</u>	<u>\$ 314</u>

註：截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 54 人及 50 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 3 人，於 107 及 106 年度，本公司平均員工人數分別為 52 人及 58 人。

六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司
合併財務報表

聯德電子股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國107及106年度

地址：桃園市龜山區科技一路69號

電話：(03)3286800

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~13		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	14		一
	(二) 通過財務報表之日期及程序	14		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17~29		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29~30		五
	(六) 重要會計項目之說明	30~59		六~三十
	(七) 關係人交易	59~60		三一
	(八) 質抵押之資產	60		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	60~61		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	62~63		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	63~64、 66~70、73		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	63~64、 66~70、73		三五
	3. 大陸投資資訊	64、66、71~ 72		三五
	(十四) 部門資訊	64~65		三六

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 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 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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：聯德電子股份有限公司



負責人：陳 銘 智



中 華 民 國 108 年 3 月 27 日

會計師查核報告

聯德電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯德電子股份有限公司及其子公司（以下簡稱聯德電子集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯德電子集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與聯德電子集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯德電子集團民國 107 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。

茲對聯德電子集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列

民國 107 年度聯德電子集團之銷貨收入淨額為新台幣 751,682 仟元，其中銷售予前三大集團客戶之比例佔銷貨收入淨額約為 88%。故將聯德電子集團民國 107 年度來自前三大集團客戶之銷貨收入認列真實性考量為關鍵查核事項。

與銷貨收入認列相關會計政策及攸關資訊揭露，請參閱合併財務報表附註四之(十一)及附註二三所述。

本會計師因應銷貨收入認列真實性之查核程序如下：

1. 瞭解、評估並測試前三大集團客戶之訂單程序、出貨程序與銷貨收入認列等相關作業之內部控制制度設計及執行之有效性。
2. 抽樣檢視前三大集團客戶訂單、相關出貨單據及發票，確認銷貨收入認列之真實性。
3. 抽核前三大集團客戶收款情形，確認銷貨收入與收款對象之一致性。

其他事項

聯德電子股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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、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聯德電子股份有限公司集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基

礎之採用，除非管理階層意圖清算聯德電子集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯德電子集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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. 辨認並評估合併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，惟其目的非對聯德電子集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯德電子集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表

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聯德電子集團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. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。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，決定對聯德電子集團民國 107 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 韋 亮 發

韋亮發



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

會計師 黃 秀 椿

黃秀椿



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 27 日

代碼	資產	107年12月31日			106年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	680,284	35	\$	1,090,605	48
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		117,427	6		111,299	5
1144	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註三、四及八）		80,608	4		-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註三、四、十及三二）		-	-		21,350	1
1150	應收票據淨額（附註四、五及十一）		3,431	-		-	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十一）		166,138	9		156,154	7
1200	其他應收款（附註四、十一及三一）		4,169	-		6,021	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二五）		602	-		927	-
1310	存貨淨額（附註四、五及十二）		83,713	4		69,072	3
1320	營建存貨（附註四、十三、十九及三二）		216,950	11		216,950	10
1412	預付租賃款（附註四及十七）		647	-		660	-
1470	其他流動資產（附註十八）		52,073	3		31,412	1
11XX	流動資產總計		1,406,042	72		1,704,450	75
	非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、八、三二及三三）		17,319	1		-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及九）		-	-		-	-
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動（附註三、四、十、三二及三三）		-	-		12,497	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五、十九及三二）		498,047	26		530,533	23
1821	無形資產（附註四及十六）		3,618	-		3,895	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二五）		1,733	-		2,593	-
1920	存出保證金（附註四及二八）		1,631	-		1,513	-
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二一）		4,710	-		4,301	-
1985	長期預付租賃款（附註四及十七）		20,704	1		21,795	1
1990	其他非流動資產（附註十八）		2,754	-		2,742	-
15XX	非流動資產總計		550,516	28		579,869	25
1XXX	資產總計	\$	1,956,558	100	\$	2,284,319	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註四、十五、十九及三二）	\$	268,000	14	\$	374,000	16
2150	應付票據		2	-		2	-
2170	應付帳款		248,821	13		314,092	14
2219	其他應付款（附註四及二十）		45,021	2		62,369	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）		35,324	2		36,059	1
2322	一年內到期之長期借款（附註四、十五、十九及三二）		426,047	22		20,400	1
2399	其他流動負債（附註二十）		29,104	1		26,498	1
21XX	流動負債總計		1,052,319	54		833,420	36
	非流動負債						
2540	長期借款（附註四、十五、十九及三二）		9,444	1		419,380	19
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二五）		6,491	-		1,998	-
2645	存入保證金（附註二十及二八）		1,591	-		1,415	-
25XX	非流動負債總計		17,526	1		422,793	19
2XXX	負債總計		1,069,845	55		1,256,213	55
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二二、二五及二七）						
	股本						
3110	普通股		985,696	50		999,496	44
	資本公積						
3210	股票發行溢價		253,362	13		253,362	11
3220	庫藏股票交易		2,797	-		-	-
3271	員工認股權		2,563	-		-	-
3200	資本公積總計		258,722	13		253,362	11
	累積虧損						
3320	特別盈餘公積		22,360	1		22,360	1
3350	待彌補虧損	(	378,945)	(19)	(	224,714)	(10)
3300	累積虧損總計	(	356,585)	(18)	(	202,354)	(9)
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	1,391)	-	(	12,609)	(1)
3500	庫藏股票		-	-	(	11,003)	-
31XX	本公司業主之權益總計		886,442	45		1,026,892	45
36XX	非控制權益（附註十四及十六）		271	-		1,214	-
3XXX	權益總計		886,713	45		1,028,106	45
	負債與權益總計	\$	1,956,558	100	\$	2,284,319	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：陳銘智

經理人：章中行

會計主管：邱雅婷

聯德電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金	%	金	%
	營業收入（附註四及二三）				
4110	銷貨收入	\$ 752,335	100	\$ 949,905	100
4170	銷貨退回	(23)	-	(1,312)	-
4190	銷貨折讓	(630)	-	(2,777)	-
4000	營業收入合計	751,682	100	945,816	100
5000	營業成本（附註四、十二、十五、 二一及二四）	(747,343)	(99)	(830,885)	(88)
5900	營業毛利	4,339	1	114,931	12
	營業費用（附註四、十一、十五、 十六、二一、二四、二七及三一）				
6100	推銷費用	(14,499)	(2)	(16,671)	(2)
6200	管理費用	(111,915)	(15)	(116,948)	(12)
6300	研究發展費用	(45,911)	(6)	(42,404)	(4)
6000	營業費用合計	(172,325)	(23)	(176,023)	(18)
6500	其他收益及費損淨額（附註二四）	-	-	17,555	2
6900	營業淨損	(167,986)	(22)	(43,537)	(4)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	11,667	1	11,724	1
7190	其他收入（附註二四、三一 及三三）	20,643	3	12,999	1
7050	財務成本（附註十九及二四）	(13,738)	(2)	(15,309)	(2)
7235	透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益（損失）（附 註四及七）	1,250	-	(1,601)	-
7210	處分不動產、廠房及設備（損 失）利益（附註四及十五）	(209)	-	17,028	2
7670	減損損失（附註十五及十六）	(1,284)	-	-	-
7630	外幣兌換利益（損失）—淨 額（附註四及二四）	2,409	-	(30,298)	(3)
7590	什項支出（附註四及十四）	(2,424)	-	(593)	-
7000	營業外收入及支出合計	18,314	2	(6,050)	(1)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 149,672)	(20)	(\$ 49,587)	(5)
7950	所得稅費用(附註四、五及二五)	(6,575)	(1)	(6,513)	(1)
8200	本年度淨損	(156,247)	(21)	(56,100)	(6)
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量 數(附註四及二一)	269	-	131	-
8360	後續可能重分類至損益之項 目				
8361	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額(附 註四及二五)	14,472	2	(47,875)	(5)
8399	與可能重分類之項目相 關之所得稅(附註四 及二五)	(3,244)	-	8,137	1
		11,228	2	(39,738)	(4)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	11,497	2	(39,869)	(4)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 144,750)	(19)	(\$ 95,969)	(10)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 154,500)	(21)	(\$ 55,820)	(6)
8620	非控制權益	(1,747)	-	(280)	-
8600		(\$ 156,247)	(21)	(\$ 56,100)	(6)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 143,013)	(19)	(\$ 95,677)	(10)
8720	非控制權益	(1,737)	-	(292)	-
8700		(\$ 144,750)	(19)	(\$ 95,969)	(10)
	每股虧損(附註二六)				
9750	基 本	(\$ 1.57)		(\$ 0.57)	
9850	稀 釋	(\$ 1.57)		(\$ 0.57)	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱稚婷



聯德電子股份有限公司及子公司

合併損益計算表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本	公	司	業	主	之	權	益	(附註二)		非控制權益 (附註十四 及十六)	權益總額
A1	106 年 1 月 1 日餘額	99,950	\$ 999,496	\$ 253,362	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,360	待彌補虧損	(\$ 168,763)	\$ 27,117	\$ 1,122,569	\$ -	\$ 1,122,569
O1	非控制權益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,506	1,506
D1	106 年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	(55,820)	-	-	(55,820)	(280)	(56,100)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(131)	(39,726)	(39,726)	(39,857)	(12)	(39,869)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	(55,951)	(39,726)	(39,726)	(95,677)	(292)	(95,969)
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	99,950	999,496	253,362	-	-	-	22,360	(224,714)	(12,609)	(12,609)	1,026,892	1,214	1,028,106
L3	庫藏股註銷	(1,380)	(13,800)	-	2,797	-	-	-	-	-	-	11,003	-	-
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	-	2,563	-	-	-	-	-	2,563	-	2,563
O1	非控制權益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794	794
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	(154,500)	-	-	(154,500)	(1,747)	(156,247)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	269	11,218	11,218	11,487	10	11,497
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	(154,231)	11,218	11,218	(143,013)	(1,737)	(144,750)
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	98,570	\$ 985,696	\$ 253,362	\$ 2,797	\$ 2,563	\$ 22,360	\$ (378,945)	(\$ 1,391)	\$ 886,442	\$ 271	\$ 886,713		

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱雅婷

聯德電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 149,672)	(\$ 49,587)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	50,031	45,510
A20200	攤銷費用	2,019	373
A20300	預期信用減損損失／呆帳費用	609	248
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(1,250)	1,601
A20900	財務成本	13,738	15,309
A21200	利息收入	(11,667)	(11,724)
A21900	員工認股權酬勞成本	2,563	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	209	(17,028)
A23700	非金融資產減損損失	1,284	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	1,541	(23,211)
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	982	(98)
A29900	預付租賃款攤銷	660	652
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	(72,316)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(4,878)	-
A31130	應收票據	(3,431)	-
A31150	應收帳款	(11,474)	51,504
A31180	其他應收款	775	(4,035)
A31200	存 貨	(13,707)	54,505
A31240	其他流動資產	(17,969)	(6,342)
A31990	淨確定福利資產－非流動	(140)	(142)
A32150	應付帳款	(65,654)	(81,329)
A32180	其他應付款	(18,984)	2,049
A32230	其他流動負債	2,606	3,843
A33000	營運使用之現金	(221,809)	(90,218)
A33100	收取之利息	12,397	11,447

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A33300	支付之利息	(\$ 13,625)	(\$ 15,064)
A33500	支付之所得稅	(3,798)	(3,823)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(<u>226,835</u>)	(<u>97,658</u>)
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(106,324)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	42,350	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(54,663)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	42,000
B02700	購置不動產、廠房及設備(含預付設備款)	(24,350)	(49,611)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	885	17,589
B03800	存出保證金增加	(109)	(204)
B04500	購置無形資產	(<u>1,812</u>)	(<u>1,903</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>89,360</u>)	(<u>46,792</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,180,000	1,682,500
C00200	短期借款減少	(1,286,000)	(1,720,701)
C00500	應付短期票券增加	-	549,709
C00600	應付短期票券減少	-	(599,687)
C01600	舉借長期借款	20,000	76,980
C01700	償還長期借款	(24,289)	(20,400)
C03000	收取存入保證金	<u>177</u>	<u>916</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>110,112</u>)	(<u>30,683</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>15,986</u>	(<u>49,506</u>)
EEEE	現金及約當現金減少	(410,321)	(224,639)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,090,605</u>	<u>1,315,244</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 680,284</u>	<u>\$ 1,090,605</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：陳銘智



經理人：章中行



會計主管：邱稚婷



聯德電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯德電子股份有限公司（以下簡稱「本公司」）係成立於 77 年 2 月，主要經營業務為交換式電源供應器、無停電裝置、穩壓器、變頻器、變壓器等之加工製造買賣業務。

本公司股票於 97 年 3 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表於 108 年 3 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金 融 資 產 類 別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,090,605	\$ 1,090,605	(2)
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量			(1)
無活絡市場之債務工具投資 (包含流動及非流動)	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	21,000	21,000	(1)
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	12,847	12,847	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	162,175	162,175	(2)
			928	928	(2)

	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IFRS 9)	107 年 1 月 1 日 保 留 盈 餘 影 響 數	107 年 1 月 1 日 其 他 權 益 影 響 數	說 明
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	1,287,555	-	1,287,555	-	-	(1)、(2)
合 計	\$ -	\$ 1,287,555	\$ -	\$ 1,287,555	\$ -	\$ -	

(1) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之原始到期日超過 3 個月之定期存款及受限制銀行存款，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(2) 現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資

產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

IFRS 16「租賃」之規定，本公司於 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益並無重大影響。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債（資產）外，本合併財務報表係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之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成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四及附表五、六。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報表時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯

率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一

年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九)有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十)金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制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之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其

他應收款及存出保證金)於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此

種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起3個月內、高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款之減損損失)。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能

包含合併公司過去收款經驗，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電源供應器及電源轉換器之銷售，由於銷售之商品於運抵客戶指定地點時/起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二)租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，租賃協議之或有租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

(十三)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四)員工福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（係當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且

該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及按攤銷後成本衡量之金融資產之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十一。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 所得稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 1,733 仟元及 2,593 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 97,318 仟元及 55,429 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,937	\$ 1,949
銀行活期存款	301,442	382,368
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	376,905	706,288
	<u>\$ 680,284</u>	<u>\$1,090,605</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~0.50%	0.001%~1.25%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	\$ -	\$111,299
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	117,427	-
	<u>\$117,427</u>	<u>\$111,299</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日
<u>流 動</u>	
國內投資	
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	<u>\$ 80,608</u>
<u>非 流 動</u>	
活期存款－受限制(二)	<u>\$ 17,319</u>

(一)截至107年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.77%~1.55%。原依IAS 39分類為無活絡市

場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

(二)原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二及三三

九、以成本衡量之金融資產－106 年

106年12月31日

非 流 動

國外未上市（櫃）普通股

\$ -

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

因 Broadband Telcom Power, Inc.財務及營運狀況不佳，合併公司於 91 年度將取得成本 5,437 仟元全數認列投資損失。

十、無活絡市場之債務工具投資－106 年

106年12月31日

流 動

原始到期日超過3個月之定期

存款(一)

\$ 21,000

定期存款－受限制

350

\$ 21,350

非 流 動

活期存款－受限制

\$ 12,497

(一)截至 106 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.77%~0.81%。

(二)無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三二及三三。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 3,431</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$167,121	\$163,707
減：備抵損失	(<u>983</u>)	(<u>7,553</u>)
	<u>\$166,138</u>	<u>\$156,154</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款	\$ 4,144	\$ 5,996
其他應收款－關係人	<u>25</u>	<u>25</u>
	<u>\$ 4,169</u>	<u>\$ 6,021</u>

應收帳款

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 360 天	361 天以上	合計
預期信用損失率	-	5%	10%	20%	100%	-
總帳面金額	\$ 156,774	\$ 8,928	\$ 980	\$ -	\$ 439	\$ 167,121
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(446)	(98)	-	(439)	(983)
攤銷後成本	<u>\$ 156,774</u>	<u>\$ 8,482</u>	<u>\$ 882</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166,138</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 7,553
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	7,553
加：本年度提列減損損失	609
減：本年度實際沖銷	(7,174)
外幣換算差額	(5)
年底餘額	<u>\$ 983</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 360 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。合併公司於 106 年 12 月 31 日並無已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60 天以下	\$ 147,693
61~90 天	6,559
91 天以上	<u>9,455</u>
合 計	<u>\$ 163,707</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	減 損 損 失	減 損 損 失	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 8,517	\$ 8,517
加：本年度提列呆帳費用	-	248	248
減：本年度實際沖銷	-	(1,182)	(1,182)
外幣換算差額	-	(<u>30</u>)	(<u>30</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,553</u>	<u>\$ 7,553</u>

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ 52,345	\$ 34,398
在 製 品	3,518	8,225
原 物 料	<u>27,850</u>	<u>26,449</u>
	<u>\$ 83,713</u>	<u>\$ 69,072</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 747,343 仟元及 830,885 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價損失 1,541 仟元及存貨回升利益 23,211 仟元。存貨回升利益係因部分於以前年度提列存貨跌價損失之存貨已於當期陸續出售之故。

十三、營建存貨

	107年12月31日	106年12月31日
在建土地	\$209,377	\$209,377
在建工程	<u>7,573</u>	<u>7,573</u>
	<u>\$216,950</u>	<u>\$216,950</u>

子公司寶泰建設股份有限公司（寶泰建設）於 100 年 8 月購買新北市淡水區土地以作為建設開發之用，於 102 年 12 月 19 日向新北市政府工務局請領建造執照，並於 103 年 9 月申報開工，另寶泰建設已提供該在建土地作為銀行借款之擔保，請參閱附註十九及三二。

十四、子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	聯耀投資股份有限公司	投資相關業務	100%	100%	—
本公司	九德電子（模里西斯）有限公司	投資相關業務	100%	100%	(1)
本公司	銓耀國際有限公司	各項科技產品之買賣	100%	100%	(7)
本公司	萬智（貝里斯）有限公司	各項科技產品之買賣	100%	100%	—
本公司	聯德電子（美國）股份有限公司	電源供應器及電源轉換器等之銷售	100%	100%	—
本公司	聯利科技有限公司	各項科技產品之買賣	-	100%	(6)
本公司	Great Crest Ltd.	投資相關業務	-	100%	(5)
本公司	健智電子（模里西斯）有限公司	機殼及線材等電子零件之製造及買賣	100%	100%	—
本公司	聯德國際有限公司	各項科技產品之買賣	100%	100%	—
本公司	寶泰建設股份有限公司	不動產開發及買賣	100%	100%	—
本公司	聯德生物科技股份有限公司	寵物食品相關業務	100%	100%	(3)
本公司	Bestec Inv, Inc.	投資相關業務	100%	100%	(4)
九德電子（模里西斯）有限公司	聯德電子（東莞）有限公司	電源供應器及電源轉換器等之生產製造	100%	100%	(1)
九德電子（模里西斯）有限公司	聯德電子（蘇州）有限公司	電源供應器及電源轉換器等之生產製造	100%	100%	(1)
聯德電子（東莞）有限公司	東莞市萬霖電子有限公司	電源供應器及電源轉換器等之生產及內銷	100%	100%	—
聯耀投資股份有限公司	漁火餐飲股份有限公司	餐 飲 業	100%	100%	(2)
Bestec Inv, Inc.	APX Power Technology, LLC	不斷電電源系統及電源保護器之銷售	95%	95%	(4)

(1) 本公司投資九德電子（模里西斯）有限公司（九德）美元 13,510 仟元，並取得經濟部投資審議委員會核准，截至 107 年 12 月 31 日止，經由投資九德轉投資聯德電子（蘇州）有限公司（蘇州聯德）美元 2,692 仟元、聯德電子（東莞）有限公司（東莞聯德）港幣 13,082 仟元及美元 8,293 仟元，惟蘇州聯德已結束營業，並於 105 年 2 月處分其土地使用權。

(2) 本公司於 104 年 11 月 13 日經董事會決議透過聯耀投資股份有限公司轉投資新台幣 10,000 仟元成立漁火餐飲股份有限公司，並於 105 年 7 月 12 日增資投資新台幣 20,000 仟元，主要

從事餐飲業，惟漁火餐飲股份有限公司已於 107 年 9 月 28 日歇業。

- (3) 本公司於 106 年 5 月 11 日經董事會決議通過以新台幣 20,000 仟元成立聯德生物科技股份有限公司，該公司已於 106 年 7 月 3 日經主管機關核准設立完成登記，主要從事寵物食品相關業務。
- (4) 本公司於 106 年 5 月 11 日經董事會決議通過以美元 1,000 仟元成立 Bestec Inv, Inc.，經由投資 Bestec Inv, Inc.轉投資 APX Power Technology, LLC 美元 950 仟元，已於 106 年 11 月 16 日實際匯入股款，取得 95%股權，所餘 5%股權以 APX Power Technology, LLC 所需財產抵繳股款方式取得其他無形資產美元 50 仟元（新台幣 1,506 仟元）。另於 107 年 9 月 21 日經董事會決議通過以美元 500 仟元再增資 Bestec Inv, Inc.，經由投資 Bestec Inv, Inc.轉投資 APX Power Technology, LLC 美元 494 仟元，已於 107 年 9 月 28 日實際匯入股款，非控制股權以 APX Power Technology, LLC 所需財產抵繳股款方式取得其他無形資產美元 26 仟元（新台幣 794 仟元），增資後持股比例未變動，其他無形資產請參閱附註十六說明。
- (5) 本公司於 107 年 3 月 30 日董事會通過解散並清算 Great Crest Ltd.，Great Crest Ltd.已於 107 年 4 月 25 日將股款匯回。
- (6) 本公司於 107 年 5 月 15 日董事會通過解散並清算聯利科技有限公司（聯利），聯利已於 107 年 6 月 21 日將股款匯回。
- (7) 本公司於 108 年 3 月 27 日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

十五、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	租賃改良權益	辦公設備	其他設備	未完工程	合 計
成 本									
106年1月1日餘額	\$ 121,223	\$ 492,862	\$ 431,707	\$ 7,539	\$ 39,152	\$ 24,080	\$ 32,301	\$ -	\$ 1,148,864
增 添	-	-	15,117	11	15,882	1,553	1,161	11,312	45,036
處 分	-	-	(113,182)	(1,641)	(28,997)	(1,112)	(815)	-	(145,747)
內部移轉	-	-	10,686	-	10,225	169	460	(9,805)	11,735
淨兌換差額	-	(2,272)	(5,780)	(78)	(398)	(128)	(307)	20	(8,943)
106年12月31日餘額	<u>121,223</u>	<u>490,590</u>	<u>338,548</u>	<u>5,831</u>	<u>35,864</u>	<u>24,562</u>	<u>32,800</u>	<u>1,527</u>	<u>1,050,945</u>
累計折舊及減損									
106年1月1日餘額	-	157,734	384,088	4,473	33,148	19,755	28,283	-	627,481
處 分	-	-	(112,762)	(1,641)	(28,997)	(1,112)	(674)	-	(145,186)
折舊費用	-	22,096	15,868	877	3,553	1,398	1,718	-	45,510
淨兌換差額	-	(742)	(5,480)	(73)	(661)	(126)	(311)	-	(7,393)
106年12月31日餘額	-	<u>179,088</u>	<u>281,714</u>	<u>3,636</u>	<u>7,043</u>	<u>19,915</u>	<u>29,016</u>	-	<u>520,412</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 121,223</u>	<u>\$ 311,502</u>	<u>\$ 56,834</u>	<u>\$ 2,195</u>	<u>\$ 28,821</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 3,784</u>	<u>\$ 1,527</u>	<u>\$ 530,533</u>
成 本									
107年1月1日餘額	\$ 121,223	\$ 490,590	\$ 338,548	\$ 5,831	\$ 35,864	\$ 24,562	\$ 32,800	\$ 1,527	\$ 1,050,945
增 添	-	-	5,363	-	11,504	2,028	2,184	2,033	23,112
處 分	-	-	(8,835)	-	(4,345)	(172)	(1,171)	-	(14,523)
內部移轉	-	-	2,812	-	(103)	-	636	(3,466)	(121)
淨兌換差額	-	(4,064)	(6,503)	(16)	(838)	(220)	(633)	(3)	(12,277)
107年12月31日餘額	<u>121,223</u>	<u>486,526</u>	<u>331,385</u>	<u>5,815</u>	<u>42,082</u>	<u>26,198</u>	<u>33,816</u>	<u>91</u>	<u>1,047,136</u>
累計折舊及減損									
107年1月1日餘額	-	179,088	281,714	3,636	7,043	19,915	29,016	-	520,412
處 分	-	-	(8,835)	-	(3,563)	(167)	(864)	-	(13,429)
減損損失	-	-	-	-	-	285	-	-	285
折舊費用	-	19,917	16,073	879	9,129	1,836	2,197	-	50,031
淨兌換差額	-	(1,674)	(5,564)	(14)	(225)	(179)	(554)	-	(8,210)
107年12月31日餘額	-	<u>197,331</u>	<u>283,388</u>	<u>4,501</u>	<u>12,384</u>	<u>21,690</u>	<u>29,795</u>	-	<u>549,089</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 121,223</u>	<u>\$ 289,195</u>	<u>\$ 47,997</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 29,698</u>	<u>\$ 4,508</u>	<u>\$ 4,021</u>	<u>\$ 91</u>	<u>\$ 498,047</u>

因 APX Power Technology, LLC 營運績效不佳，致不動產、廠房及設備及其他無形資產於 107 年度分別認列減損損失 285 仟元及 999 仟元。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房及辦公室主建物	20 至 50 年
機電動力設備	8 至 10 年
工程系統	5 至 15 年
機器設備	3 至 6 年
運輸設備	5 年
租賃改良權益	2 至 5 年
辦公設備	3 至 8 年
其他設備	2 至 5 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十九及三二。

十六、無形資產

	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,154	\$ -	\$ 5,154
本年度取得	1,903	1,506	3,409
本年度處分	(4,010)	-	(4,010)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(18)</u>	<u>(18)</u>
106 年 12 月 31 日餘額	<u>3,047</u>	<u>1,488</u>	<u>4,535</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	4,278	-	4,278
攤銷費用	314	59	373
本年度處分	(4,010)	-	(4,010)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(1)</u>	<u>(1)</u>
106 年 12 月 31 日餘額	<u>582</u>	<u>58</u>	<u>640</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,465</u>	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ 3,895</u>
<u>成 本</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,047	\$ 1,488	\$ 4,535
本年度取得	1,939	794	2,733
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>52</u>	<u>52</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>4,986</u>	<u>2,334</u>	<u>7,320</u>
	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 582	\$ 58	\$ 640
攤銷費用	786	1,233	2,019
減損損失	-	999	999
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>44</u>	<u>44</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>1,368</u>	<u>2,334</u>	<u>3,702</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,618</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,618</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2 年
其他無形資產	15 年

合併公司於 106 年 5 月 11 日及 107 年 9 月 21 日經董事會分別決議以 APX Power Technology, LLC 所需財產抵繳股款方式取得其他無形資產計美元 50 仟元（新台幣約 1,506 仟元）及 26 仟元（新台幣約 794 仟元），依經濟耐用年限 15 年計提攤銷。

合併公司於 107 年度認列其他無形資產減損損失 999 仟元，請參閱附註十五說明。

十七、預付租賃款

	107年12月31日	106年12月31日
流 動	\$ 647	\$ 660
非 流 動	<u>20,704</u>	<u>21,795</u>
	<u>\$ 21,351</u>	<u>\$ 22,455</u>

預付租賃款係聯德電子（東莞）有限公司於 91 年 7 月所取得廠房及辦公室用地之土地使用權，原始取得之成本為人民幣 7,234 仟元，按使用年限分 50 年攤銷。

十八、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
留抵稅額	\$ 48,371	\$ 26,934
預付款項	2,956	3,637
暫付款及代付款	746	731
用品盤存	-	110
	<u>\$ 52,073</u>	<u>\$ 31,412</u>
長期預付款	<u>\$ 2,754</u>	<u>\$ 2,742</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三二）		
台灣中小企業銀行(1)	\$ 24,000	\$ 24,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款(2)	<u>244,000</u>	<u>350,000</u>
短期借款	<u>\$268,000</u>	<u>\$374,000</u>

1. 該銀行借款係以本公司三重之土地、房屋及建築物抵押擔保（參閱附註三二），借款最終到期日為 108 年 2 月 8 日，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.462% 及 1.50%。
2. 銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.60%~1.80% 及 1.48%~1.80%。

(二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三二）		
合作金庫銀行(1)	\$342,400	\$362,800
台灣中小企業銀行(2)	<u>76,980</u>	<u>76,980</u>
小計	419,380	439,780
<u>無擔保借款</u>		
台灣中小企業銀行(3)	<u>16,111</u>	<u>-</u>
	435,491	439,780
減：列為 1 年內到期部分	(<u>426,047</u>)	(<u>20,400</u>)
長期借款	<u>\$ 9,444</u>	<u>\$419,380</u>

1. 該銀行借款係以本公司華亞園區之土地、房屋及建築物抵押擔保（參閱附註三二），借款最終到期日為 108 年 9 月 20 日，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.72%，並採機動調整。依借款合同規定，本公司之擔保品需投保產險、維持現狀價值及空地切結及無出租之情事。
2. 該銀行借款係以寶泰建設股份有限公司之在建土地抵押擔保（參閱附註三二），借款最終到期日為 108 年 10 月 31 日，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 2.92%，並採機動調整。
3. 該銀行借款最終到期日為 110 年 5 月 8 日，截至 107 年 12 月 31 日止，有效利率為 1.80%。（106 年 12 月 31 日：無）

二十、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付費用	\$ 27,697	\$ 32,169
應付薪資及獎金	14,004	22,183
應付設備款	2,026	3,149
應付利息	583	470
應付休假給付	289	-
應付土地房屋款	27	27
其 他	395	4,371
	<u>\$ 45,021</u>	<u>\$ 62,369</u>
其他負債		
預收貨款	\$ -	\$ 11,846
合約負債	14,216	-
暫收及代收款	14,888	14,652
	<u>\$ 29,104</u>	<u>\$ 26,498</u>
<u>非 流 動</u>		
存入保證金（附註二八）	<u>\$ 1,591</u>	<u>\$ 1,415</u>

二一、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司中之本公司及漁火餐飲股份有限公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國大陸之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二)確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2 % 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 6,217	\$ 6,070
計畫資產公允價值	(10,927)	(10,371)
提撥剩餘	(4,710)	(4,301)
淨確定福利資產	(\$ 4,710)	(\$ 4,301)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
106 年 1 月 1 日	\$ 5,844	(\$ 10,134)	(\$ 4,290)
服務成本			
當期服務成本	44	-	44
利息費用（收入）	66	(114)	(48)
認列於損益	110	(114)	(4)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	\$ -	\$ 15	\$ 15
精算損失－經驗調整	116	-	116
認列於其他綜合損益	116	15	131
雇主提撥	-	(138)	(138)
106 年 12 月 31 日	6,070	(10,371)	(4,301)
服務成本			

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨確定福利 資 產
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 15	\$ 15
精算損失－經驗調整	<u>116</u>	<u>-</u>	<u>116</u>
認列於其他綜合損益	<u>116</u>	<u>15</u>	<u>131</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(138)</u>	<u>(138)</u>
106 年 12 月 31 日	<u>6,070</u>	<u>(10,371)</u>	<u>(4,301)</u>
服務成本			
當期服務成本	47	-	47
利息費用(收入)	<u>68</u>	<u>(117)</u>	<u>(49)</u>
認列於損益	<u>115</u>	<u>(117)</u>	<u>(2)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(301)	(301)
精算損失－財務假設 變動	68	-	68
精算利益－經驗調整	<u>(36)</u>	<u>-</u>	<u>(36)</u>
認列於其他綜合損益	<u>32</u>	<u>(301)</u>	<u>(269)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(138)</u>	<u>(138)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$ 6,217</u>	<u>(\$ 10,927)</u>	<u>(\$ 4,710)</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.000%	1.125%
薪資預期增加率	2.000%	2.000%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 134)	(\$ 144)
減少 0.25%	\$ 138	\$ 149
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 134	\$ 145
減少 0.25%	(\$ 130)	(\$ 141)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 141	\$ 141
確定福利義務平均到期期間	9年	10年

二二、權 益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	160,000	160,000
額定股本	\$1,600,000	\$1,600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	98,570	99,950
已發行股本	\$ 985,696	\$ 999,496

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$253,362	\$253,362
庫藏股票交易	2,797	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	2,563	-
	<u>\$258,722</u>	<u>\$253,362</u>

1.此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二四之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就可分配盈餘提撥 50%以上分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 30%，惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年及 106 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

	106年度	105年度
期初待彌補虧損	(\$ 168,763)	(\$ 148,632)
加：本年度稅後淨損	(55,820)	(19,917)
加：本年度稅後其他綜合損益	(131)	(214)
年底待彌補虧損	(\$ 224,714)	(\$ 168,763)

本公司 108 年 3 月 27 日董事會擬議 107 年度待彌補虧損議案如下：

	107年度
年初待彌補虧損	(\$224,714)
加：本年度稅後淨損	(154,500)
加：本年度稅後其他綜合損益	269
年底待彌補虧損	(\$378,945)

有關 107 年度之待彌補虧損議案尚待預計於 108 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRS 依金管證發字第 1010012865 號令予以提列 22,360 仟元之特別盈餘公積，截至 107 年 12 月 31 日止，該金額無異動之情形。

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	合 計 (仟 股)
106 年 1 月 1 日及 12 月 31 日股數	1,380	-	1,380
本年度變動	-	(1,380)	(1,380)

107 年 12 月 31 日股數 1,380 (1,380) -

本公司為轉讓股份予員工，於 104 年 8 月 13 日經董事會決議自證券集中交易市場買回庫藏股，實際買回股份期間為 104 年 8 月 18 日起至 104 年 10 月 13 日止，買回 1,380 仟股，買回總成本為 11,003 仟元。

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及表決權等權利。

本公司於 107 年 10 月 4 日經董事會決議辦理庫藏股註銷，註銷股數為 1,380 仟股，並訂定 107 年 10 月 13 日為減資基準日，本案業經經濟部 107 年 10 月 23 日經授商字第 10701133010 號函核准。

二三、收 入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨收入		
電源轉換器	\$ 537,444	\$ 724,312
電源供應器	189,925	200,966
其 他	<u>24,966</u>	<u>24,627</u>
小 計	752,335	949,905
銷貨退回	(23)	(1,312)
銷貨折讓	(<u>630</u>)	(<u>2,777</u>)
銷貨收入淨額	<u>\$ 751,682</u>	<u>\$ 945,816</u>

二四、繼續營業單位淨損

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
增值稅退稅收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,555</u>

本公司之子公司聯德電子（東莞）有限公司 106 年度收到經當地海關核定之增值稅退稅款為及 17,555 仟元（人民幣 3,876 仟元）。

(二) 其他收入

	107年度	106年度
法院判決返還款（附註三三）	\$ 9,069	\$ -
租金收入（附註三一）	7,071	3,966
其 他	<u>4,503</u>	<u>9,033</u>
	<u>\$ 20,643</u>	<u>\$ 12,999</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$ 13,738	\$ 14,996
應付商業本票利息	<u>-</u>	<u>313</u>
	<u>\$ 13,738</u>	<u>\$ 15,309</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 50,031	\$ 45,510
無形資產	<u>2,019</u>	<u>373</u>
	<u>\$ 52,050</u>	<u>\$ 45,883</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,571	\$ 16,948
營業費用	<u>21,460</u>	<u>28,562</u>
	<u>\$ 50,031</u>	<u>\$ 45,510</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 2,019</u>	<u>\$ 373</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫－費用	\$ 9,870	\$ 9,435
確定福利計畫－利益	(<u>2</u>)	(<u>4</u>)
	9,868	9,431
薪資費用	142,045	151,581
勞健保費用	5,917	4,396
其他用人費用	<u>5,893</u>	<u>5,297</u>
員工福利費用合計	<u>\$163,723</u>	<u>\$170,705</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 80,419	\$ 90,020
營業費用	<u>83,304</u>	<u>80,685</u>
	<u>\$163,723</u>	<u>\$170,705</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依公司章程規定係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 5%及不高於 4%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度因本公司為營運虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度因本公司為營運虧損，董事會未決議提撥員工酬勞及董監事酬勞，與當年度合併財務報表未提列員工酬勞及董監事酬勞並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益－淨額

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$119,252	\$ 96,431
外幣兌換損失總額	(<u>116,843</u>)	(<u>126,729</u>)
淨利益（損失）	<u>\$ 2,409</u>	(<u>\$ 30,298</u>)

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,466	\$ 5,892
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>(94)</u>
	<u>4,466</u>	<u>5,798</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	2,533	429
稅率變動	(458)	-
以前年度之調整	<u>34</u>	<u>286</u>
	<u>2,109</u>	<u>715</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,575</u>	<u>\$ 6,513</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨損	<u>(\$149,672)</u>	<u>(\$ 49,587)</u>
稅前淨損按法定稅率計算		
之所得稅利益	(\$ 28,839)	(\$ 6,203)
稅上不可減除之費損	3,535	1,975

	107年度	106年度
權利金收入扣繳稅款	\$ 343	\$ 1,802
稅上無須計入及免稅收益		
之暫時性差異	28,078	(5,858)
產生之虧損扣抵	3,939	14,730
使用之虧損扣抵	(57)	(125)
稅率變動	(458)	-
以前年度之當期所得稅費用		
用於本年度之調整	-	(94)
以前年度之遞延所得稅費用		
用於本年度之調整	<u>34</u>	<u>286</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,575</u>	<u>\$ 6,513</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107

年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	(\$ 352)	\$ -
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	(2,892)	8,137
	<u>(\$ 3,244)</u>	<u>\$ 8,137</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 602</u>	<u>\$ 927</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 35,324</u>	<u>\$ 36,059</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ -	\$ 309	\$ -	\$ 309
未實現兌換損失	1,431	(1,431)	-	-
備抵呆帳	<u>1,162</u>	<u>262</u>	-	<u>1,424</u>
	<u>\$ 2,593</u>	<u>(\$ 860)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,733</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	\$ -	\$ 1,249	\$ -	\$ 1,249
國外營運機構兌換差額	<u>1,998</u>	<u>-</u>	<u>3,244</u>	<u>5,242</u>
	<u>\$ 1,998</u>	<u>\$ 1,249</u>	<u>\$ 3,244</u>	<u>\$ 6,491</u>

106 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 539	(\$ 539)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	1,629	(198)	-	1,431
備抵呆帳	<u>1,448</u>	<u>(286)</u>	<u>-</u>	<u>1,162</u>
	<u>\$ 3,616</u>	<u>(\$ 1,023)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,593</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	\$ 294	(\$ 294)	\$ -	\$ -
國外營運機構兌換差額	10,135	-	(8,137)	1,998
未實現銷貨毛損	<u>14</u>	<u>(14)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,443</u>	<u>(\$ 308)</u>	<u>(\$ 8,137)</u>	<u>\$ 1,998</u>
(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額				

	107年12月31日	106年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
109 年度到期	\$ 14,904	\$ 14,904
110 年度到期	1,760	1,760
111 年度到期	31,654	31,654
	107年12月31日	106年12月31日
112 年度到期	\$ 4,356	\$ 4,356
113 年度到期	17,955	17,955
114 年度到期	20,072	20,072
115 年度到期	70,896	70,718
116 年度到期	86,928	86,647
117 年度到期	<u>19,693</u>	<u>-</u>
	<u>\$268,218</u>	<u>\$248,066</u>
可減除暫時性差異	<u>\$218,374</u>	<u>\$ 77,984</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司、聯耀投資股份有限公司、寶泰建設股份有限公司及漁火餐飲股份有限公司截至 105 年度止之營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股虧損

單位：每股元

	107年度	106年度
基本及稀釋每股虧損	<u>(\$ 1.57)</u>	<u>(\$ 0.57)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	107年度	106年度
歸屬本公司業主之淨損	<u>(\$154,500)</u>	<u>(\$ 55,820)</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	98,570	98,570
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	<u>120</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>98,690</u>	<u>98,570</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、股份基礎給付協議

本公司員工認股權計畫

本公司於106年3月30日經董事會決議發行員工認股權8,000單位，每一單位可認購普通股一仟股，並以發行新股方式交付之，已於106年10月24日經金管會申報生效。給與對象包含本公司及子公司全職員工。認股權之存續期間為5年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿2年後，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

本公司已發行員工認股權之相關資訊如下：

<u>員 工 認 股 權</u>	<u>107年度</u>	
	<u>單位（仟）</u>	<u>加 權 平 均 行 使 價 格 （ 元 ）</u>
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	4,750	7.51
本年度離職失效	(50)	7.51
年底流通在外	<u>4,700</u>	7.51
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公允價值（元）	<u>\$ 2.49</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	<u>107年12月31日</u>
行使價格之範圍（元）	\$ 7.51
加權平均剩餘合約期限（年）	4.41 年

本公司於 107 年 5 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年5月
給與日股價	7.51 元
行使價格	7.51 元
預期波動率	39.42% ~ 43.15%
預期存續期間	3.5 年~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.66%~0.71%

預期波動率係約當期間之歷史日報酬率年化標準差計算。

107 年度認列之酬勞成本為 2,563 仟元。

二八、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租辦公室，租賃期間為 1 至 5 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃辦公室並無優惠承購權。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 960 仟元及 585 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 567	\$ 3,615
1~5 年	-	1,718
	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 5,333</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之不動產，租賃期間為 2 至 3 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 1,276 仟元及 1,284 仟元。

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司之資本結構管理策略，係依據合併公司所營事業之產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定合併公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依據產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對合併公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

三十、金融工具

(一)公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
強制透過損益按公允價值				
衡量	\$ 117,427	\$ -	\$ -	\$ 117,427

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
持有供交易之非衍生金融				
資產	\$ 111,299	\$ -	\$ -	\$ 111,299

107 及 106 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ -	\$ 111,299
強制透過損益按		
公允價值衡量	117,427	-
放款及應收款（註 1）	-	1,287,555
按攤銷後成本衡量之		
金融資產（註 2）	952,620	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 3）	997,650	1,190,374

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融工具、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四)財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1)匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、人民幣及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數係表示當各相關貨幣相對於新台幣升值 5%時，將使稅前淨損減少之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 5%時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

合併公司 107 及 106 年度稅前淨損受外幣匯率變動影響彙整如下：

	107年度	106年度
美元之影響（註 1）	\$ 29,341	\$ 34,439
人民幣之影響（註 2）	13,815	19,359
日幣之影響（註 3）	6,212	5,905

註 1：主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。

註 2：主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價現金及約當現金及其他應付款。

註 3：主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日幣計價現金及約當現金。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$457,513	\$727,638
—金融負債	188,000	294,000
具現金流量利率風險		
—金融資產	318,761	394,865
—金融負債	515,491	519,780

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產／負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產／負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨損將分別增加／減少 984 仟元 625 仟元，主因為合併公司變動利率借款之暴險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開及未公開之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前三大集團客戶，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 85%及 82%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度請參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流

量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
短期借款	1.638	\$ 583	\$ 238,327	\$ 30,402	\$ -	\$ -
長期借款	1.889	<u>3,156</u>	<u>5,887</u>	<u>423,462</u>	<u>9,582</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 3,739</u>	<u>\$ 244,214</u>	<u>\$ 453,864</u>	<u>\$ 9,582</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>						
短期借款	1.665	\$ 24,799	\$ 320,668	\$ 30,398	\$ -	\$ -
長期借款	1.893	<u>2,122</u>	<u>3,833</u>	<u>17,811</u>	<u>425,935</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 26,921</u>	<u>\$ 324,501</u>	<u>\$ 48,209</u>	<u>\$ 425,935</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$260,111	\$350,000
— 未動用金額	<u>66,715</u>	<u>79,760</u>
	<u>\$326,826</u>	<u>\$429,760</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$443,380	\$463,780
— 未動用金額	<u>14,020</u>	<u>14,020</u>
	<u>\$457,400</u>	<u>\$477,800</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

(一)關係人名稱及其關係

關係人類別／名稱	與合併公司之關係
金運國際股份有限公司(金運)	本公司之法人股東

(二)主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 16,539</u>	<u>\$ 16,080</u>
董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。		

(三)其他關係人交易

合併公司出租辦公室予本公司之法人股東產生之應收租賃款於 107 年及 106 年 12 月 31 日均為 25 仟元，另 107 及 106 年度租賃收入均為 57 仟元。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款及向法院申請財產保全之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
質押定存單	\$ -	\$ 350
受限制活期存款	17,319	12,497
存貨－在建土地	209,377	209,377
土地	121,223	121,223
房屋及建築	<u>174,491</u>	<u>289,287</u>
	<u>\$522,410</u>	<u>\$632,734</u>

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，營建存貨供作銀行借款擔保之金額均為存貨－在建土地 209,377 仟元。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，提供質抵押以作為合併公司借款擔保之定存單、自有土地及建築物帳面金額分別為 295,714 仟元及 410,860 仟元。該等定存單、自有土地及建築物已質抵押作為銀行借款之擔保，合併公司不得將質抵押資產作為其他借款之擔保品或出售予其他企業。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

本公司銷售之電源供應器經客戶檢驗出產品之零件含有六價鉻，遂要求退貨導致本公司遭受損失，經查係本公司向東莞市橫瀝永鴻電子五金廠（以下簡稱永鴻）採購之 PFC CHOKE 等零件含有六價鉻之品質瑕疵所致。

永鴻向東莞市中級人民法院對本公司之孫公司－聯德電子（東莞）有限公司（東莞聯德）等提起買賣合同貨款糾紛之訴，本公司依據法院判決將相關款項匯至愛利生（永鴻投資方）之銀行備償戶，並沖轉以前年度提列之應付帳款及賠償損失，故本公司、東莞聯德及萬智等已無應付而未付之款項，或應履行而未履行之義務。

惟東莞市中級人民法院又以東莞聯德擅自改變履行義務方式，且付款的真實性未經有效之確認為由，強制執行人民幣 17,000 仟元（約美元 2,150 仟元）暫扣於法院，東莞聯德遂以自有之房屋及建築物作為擔保，向法院提起訴前財產保全申請及民事訴訟，並向法院申請凍結永鴻於東莞市中級人民法院之執行款，同時訴請愛利生返還東莞聯德所匯之相關款項。東莞聯德已將原暫扣於東莞市中級人民法院之執行款人民幣 17,000 仟元（帳列受限制資產－非流動）轉列對愛利生之其他應收款，並全數提列呆帳損失。

該案業於 103 年 4 月經廣東省廣州市高級人民法院作出終審判決，判決愛利生應返還美元 2,150 仟元予東莞聯德，並加計利息償還。

東莞聯德於擬向法院申請返還凍結之人民幣 17,000 仟元之時，方獲知 100 年 8 月另有兩家公司也向廣東省東莞市中級人民法院申請主張對永鴻之債權。依據法院規定，三家公司都同時主

張債權時，應按各自比例劃分此被凍結之款項，後依 107 年 3 月廣東省東莞市中級人民法院最終判決，東莞聯德收取返還相關款項計人民幣 1,967 仟元（約新台幣 9,069 仟元）帳列其他收入。

104 年 2 月 9 日茂荃股份有限公司向臺灣臺北地方法院對本公司請求給付買賣價金一案，於 106 年 8 月 22 日經臺灣桃園地方法院判決本公司敗訴並行使假扣押，由本公司繳存法院執行假扣押之保證金新台幣 4,424 仟元作為擔保（帳列受限制活期存款項下），另本公司於 106 年 9 月 15 日向臺灣高等法院提起上訴，並於 108 年 3 月 6 日經臺灣高等法院調解委員會調解成立，本公司同意給付予茂荃股份有限公司新台幣 3,100 仟元，並取回繳存法院執行假扣押之保證金新台幣 4,424 仟元，相關金額均已依規定入帳。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$ 20,336	30.715	（美元：新台幣）		\$ 624,615
美 元	1,839	7.833	（美元：港幣）		56,467
美 元	6,834	6.868	（美元：人民幣）		209,916
港 幣	802	3.921	（港幣：新台幣）		3,145
人 民 幣	314	4.472	（人民幣：新台幣）		1,405
人 民 幣	91,340	1.141	（人民幣：港幣）		408,473
日 幣	446,619	0.278	（日幣：新台幣）		124,249
					<u>\$1,428,270</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	7,505	30.715	（美元：新台幣）		\$ 230,519
美 元	2,398	6.868	（美元：人民幣）		73,652

	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
港 幣	46	0.877 (港幣：人民幣)	179
人 民 幣	29,826	4.472 (人民幣：新台幣)	133,381
人 民 幣	44	1.141 (人民幣：港幣)	196
			<u>\$ 437,927</u>

106 年 12 月 31 日

	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 33,233	29.760 (美元：新台幣)	\$ 989,011
美 元	1,810	7.817 (美元：港幣)	53,852
美 元	9,451	6.519 (美元：人民幣)	281,252
港 幣	891	3.807 (港幣：新台幣)	3,393
人 民 幣	13,618	4.565 (人民幣：新台幣)	62,165
人 民 幣	91,340	1.199 (人民幣：港幣)	416,967
人 民 幣	9,726	0.153 (人民幣：美元)	44,397
日 幣	447,005	0.264 (日幣：新台幣)	118,099
			<u>\$1,969,136</u>

	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 18,706	29.760 (美元：新台幣)	\$ 556,711
美 元	2,642	6.519 (美元：人民幣)	78,622
港 幣	84	0.834 (港幣：人民幣)	322
人 民 幣	29,826	4.565 (人民幣：新台幣)	136,154
人 民 幣	43	1.199 (人民幣：港幣)	196
			<u>\$ 772,005</u>

合併公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為 2,409 仟元及(30,298)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司部分)：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：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：附表八。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三)大陸投資資訊：

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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(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：附表七

(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：附表七。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(6) 其他對當年度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：無。

三六、部門資訊

(一) 營運部門資訊

營運決策者係以全公司財務資訊用以分配資源及評量績效，依國際財務報導準則第 8 號「營運部門」之規定，合併公司因屬單一營運部門，故無須揭露營運部門財務資訊。

(二) 產品別資訊

合併公司主要從事電源供應器及電源轉換器之設計、製造、加工及買賣，為單一產品類別，故無需揭露產品別資訊。

(三) 地區別資訊：

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產依資產所在地區分之資訊列示如下：

		非 流 動 資 產	
		107年	106年
來自外部客戶之收入		12月31日	12月31日
107年度	106年度		
中國	\$ 224,602	\$ 205,078	\$ 218,884
泰國	193,737	156,307	-
菲律賓	180,128	415,438	-
台灣	34,543	41,966	307,237
美國	10,573	18,899	633
其他	108,099	108,128	-
	<u>\$ 751,682</u>	<u>\$ 945,816</u>	<u>\$ 526,754</u>
			<u>\$ 560,478</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產以及淨確定福利資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一集團客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者如下：

客 戶	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
A 公司	\$ 288,227	38.31	\$ 523,566	55.12
B 公司	193,736	25.75	156,307	16.46
C 公司	181,107	24.07	159,887	16.83

聯德電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵名稱	保稱價	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額(註三)	備註
0	聯德電子股份有限公司	聯德電子(美國)股份有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 5,550 (美元) (註一及四)	\$ - (美元) (註一及四)	\$ - (美元) (註一及四)	-	1	\$ 5,080 (註五)	-	\$	-	-	\$	5,080 (註五)	\$ 354,577	
0	聯德電子股份有限公司	聯德電子(東莞)有限公司	其他應收款—關係人	是	6,725 (人民幣) (註一及四)	- (人民幣) (註一及四)	- (人民幣) (註一及四)	-	1	18,014 (註六)	-		-	-		18,014 (註六)	354,577	
0	聯德電子股份有限公司	九德電子有限公司	其他應收款—關係人	是	77,388 (美元) (註四)	76,788 (美元) (註七)	3,567 (美元) (註四)	-	2	-	營運週轉		-	-		265,933	354,577	
1	九德電子(蘇州)有限公司	聯德電子(蘇州)有限公司	其他應收款—關係人	是	77,388 (美元) (註四)	76,788 (美元) (註七)	3,567 (美元) (註四)	-	2	-	營運週轉		-	-		308,560 (註八)	308,560 (註八)	

註一：係因營業而來之帳款，惟因授信期間較長而依中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第167號規定轉列，並依據證券發行人財務報告編製準則第十五條規定揭露此表以符合證期局所發布修正公開發行公司公告申報檢査表之規定。

註二：本公司對有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限；對有短期融通資金必要之公司，個別金額以不超過本公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之百分之三十為限(本公司107年12月31日淨值為886,442仟元)。

註三：本公司資金貸與他人之最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之百分之四十為限(本公司107年12月31日淨值為886,442仟元)。

註四：本表新台幣數係以歷史匯率換算之公告資料。

註五：係106年度對聯德電子(美國)股份有限公司之銷貨收入金額。

註六：係106年度對聯德電子(東莞)有限公司之權利金收入金額。

註七：係經董事會通過由本公司貸與九德電子有限公司，再由九德電子有限公司貸與聯德電子(蘇州)有限公司之資金貸與額度。

註八：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，有短期融資資金必要者從事資金貸與以不超過貸與者之淨值為限。

註九：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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 股 數	單 面 額	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
萬 智 (貝 里 斯) 有 限 公 司	受 益 憑 證 SHS-BASE (ACC)- GOLDMAN SACHS FUNDS SICAV-GOLDMAN SACHS GOLBAL HIGH YIELD PORTFOLIO CAPITALISATION SHS-MB-CREDIT SUISSE NOVA (LUX) SICAV-GLOBAL SENIOR LOAN FUND CAPITALISATION UNITS-B-CS INVESTMENT FUNDS 13 FCP-CREDIT SUISSE (LUX) ASIA CORPORATE BOND FUND CAPITALISATION UNITS-F-AXA IM FIXED INCOME INVESTMENT STRATEGIES FCP-US SHORT DURATION HIGH YIELD CAPITALISATION SHS-A2-AB SICAV I SICAV-GLOBAL INCOME PORTFOLIO CAPITALISATION SHS-B USD-CS INVESTMENT FUNDS 3 SICAV-CREDIT SUISSE (LUX) FIXED MATURITY BOND FUND 2021 S-II 2017-15.12.21 CAPITALISATION ACCUM.SHS LEGG MASON GLOBAL FUNDS PLC-LEGG MASON WESTERN ASSET MACRO OPPORTUNITIES BOND FUND CLASS-A-USD	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	16,384.489	\$	9,662	-	\$ 9,662	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	269.157		10,385	-	10,385	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,587.098		9,837	-	9,837	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,101.282		9,750	-	9,750	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	32,916.392		15,074	-	15,074	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	9,969.100		30,816	-	30,816	—
		無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	3,812.137		14,518	-	14,518	—
聯 德 電 子 (美 國) 股 份 有 限 公 司	債 券 912796UG2	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	(美 元) 567,000.00 元)	17,415	(美 元) 566,013.42 元)	-	(美 元) 566,013.42 元)	17,385 —

聯德電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交		易		情		形		交 易 條 件 與 一 般 交 易 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金	額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率	授 信 期	價 授	單	期 間	信 用 期	同 因	額	之 比 率	
聯德電子股份有限公司	聯德國際股份有限公司	子公司	進 貨	\$ 159,449		23%	註二	-	\$		-		\$	-	-
聯德國際股份有限公司	聯德電子股份有限公司	本公司	銷 貨	(159,449)		(95%)	註三	-			-		(	-	-
聯德電子股份有限公司	聯德電子(東莞)有限公司	孫公司	進 貨	508,982		74%	註二	-			-		(210,158)	(99%)	-
聯德電子(東莞)有限公司	聯德電子股份有限公司	本公司	銷 貨	(508,982)		(73%)	註三	-			-		210,158	95%	-
聯德國際股份有限公司	聯德電子(東莞)有限公司	孫公司	進 貨	167,245		100%	註二	-			-		-	-	-
				(註一)											
聯德電子(東莞)有限公司	聯德國際股份有限公司	子公司	銷 貨	(167,245)		(24%)	註三	-			-		-	-	-

註一：係聯德國際有限公司向聯德電子（東莞）有限公司購買成品。

註二：本公司與關係人之進貨付款條件係依集團內資金調度需求，多依資金狀況執行，其他交易條件與非關係人尚無明顯差異。

註三：本公司對關係人之銷貨收款條件係依集團內資金調度所需，多依資金狀況執行，其他交易條件與非關係人尚無明顯差異。

註四：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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(註一)	週轉率	逾期逾金	應收應收額	應收關係人款項式	應收關係人款項	呆帳	列帳	抵額
聯德電子(東莞)有限公司	聯德電子股份有限公司	本公司	\$210,158	6.49	\$	-		\$ 149,552	\$		-

註一：應收帳款期後收回金額係截至 108 年 3 月 27 日止。

註二：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 本 期	始 投 期	資 金 期	額 期	末 數	比 率 (%)	持 帳 面 金 額	有 被 本 期	投 資 公 司 益 損 (註 二 及 五)	本 期 認 列 之 益 損 (註 二 及 五)	註	
聯德電子股份有限公司	葛智(貝里斯)有限公司	60 Market Square, P.O. Box 364, Belize City, Belize	各項科技產品之買賣	\$ (美元) 1,536 50 仟元)	\$ (美元) 1,536 50 仟元)	\$ (美元) 1,536 50 仟元)	50,000	100.00	100.00	\$ 143,990	\$ 6,889	\$ 6,889	\$ 6,889	註一	
	九德電子(模里西斯)有限公司	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	投資相關業務	(美元) 414,960 13,510 仟元)	(美元) 414,960 13,510 仟元)	(美元) 414,960 13,510 仟元)	1,356,181	100.00	100.00	308,560	(美元) 56,204 (美元) -1,864 仟元)	(美元) 56,204 (美元) -1,864 仟元)	(美元) 56,204 (美元) -1,864 仟元)	註一	
	寶泰建設股份有限公司	新北市三重區三和路四段 20 巷 25 號 3 樓	不動產買賣業務	200,000	200,000	200,000	20,000,000	100.00	100.00	178,047	(美元) 2,617	(美元) 2,617	(美元) 2,617	(美元) 2,617	註一
	健智電子(模里西斯)有限公司	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	機殼及線材等電子零件之製造及買賣	(美元) 102,987 3,353 仟元)	(美元) 102,987 3,353 仟元)	(美元) 102,987 3,353 仟元)	900,000	100.00	100.00	57,979	(港幣 -5,077 仟元)	(港幣 -5,077 仟元)	(港幣 -5,077 仟元)	(港幣 -5,077 仟元)	註一及四
	聯耀投資股份有限公司	新北市三重市三和路四段 20 巷 36 號 4 樓	投資相關業務	80,000	80,000	80,000	8,000,000	100.00	100.00	73,654	(美元) 4,044	(美元) 4,044	(美元) 4,044	(美元) 4,044	註一
	聯德國際有限公司	Level3, Alexander House, 35 Cybervcity Ebene, Mauritius	各項科技產品之買賣	(美元) 61,430 2,000 仟元)	(美元) 61,430 2,000 仟元)	(美元) 61,430 2,000 仟元)	2,000,000	100.00	100.00	130,202	(美元) 4,603	(美元) 4,603	(美元) 4,603	(美元) 4,603	註一
Great Crest LTD		Level3, Alexander House, 35 Cybervcity Ebene, Mauritius	投資相關業務	-	-	(美元) 61,430 2,000 仟元)	-	-	-	(美元) 1,749 60 仟元)	(美元) 1,749 60 仟元)	(美元) 1,749 60 仟元)	(美元) 1,749 60 仟元)	註一及六	
聯利科技有限公司		Equity Trust Chambers P.O. Box3269, Apia, Samoa	各項科技產品之買賣	-	-	(美元) 33,479 1,090 仟元)	-	-	-	-	(美元) 1,362	(美元) 1,362	(美元) 1,362	註一及六	
銓耀國際有限公司		60 Market Square, P.O. Box 364, Belize City, Belize	各項科技產品之買賣	(美元) 30,715 1,000 仟元)	(美元) 30,715 1,000 仟元)	(美元) 30,715 1,000 仟元)	1,000,000	100.00	100.00	10,976	(美元) 297	(美元) 297	(美元) 297	註一、三及七	
聯德電子(美國)股份有限公司		18231 Railroad St. City of Iwdustry, CA 91748	電源供應器及電源轉換器零之銷售	(美元) 30,715 1,000 仟元)	(美元) 30,715 1,000 仟元)	(美元) 30,715 1,000 仟元)	1,000,000	100.00	100.00	19,645	(美元) 1,573 (美元) -52 仟元)	(美元) 1,573 (美元) -52 仟元)	(美元) 1,573 (美元) -52 仟元)	(美元) 1,573 (美元) -52 仟元)	註一
聯德生物科技股份有限公司		桃園市龜山區科技一路 69 號 2 樓	寵物食品相關業務	20,000	20,000	20,000	2,000,000	100.00	100.00	12,415	(美元) 6,099	(美元) 6,099	(美元) 6,099	(美元) 6,099	註一
聯耀投資股份有限公司 Bestec Inv, Inc.	Bestec Inv, Inc.	2035 Sunset Lake Road Suite B-2, Newark, DE 19702	投資相關業務	(美元) 46,073 1,500 仟元)	(美元) 46,073 1,500 仟元)	(美元) 30,715 1,000 仟元)	7,500	100.00	100.00	6,779	(美元) 33,294 (美元) -1,104 仟元)	(美元) 33,294 (美元) -1,104 仟元)	(美元) 33,294 (美元) -1,104 仟元)	(美元) 33,294 (美元) -1,104 仟元)	註一
	漁火餐飲股份有限公司	台北市內湖區陽光街 238 號 1 樓	餐飲業	30,000	30,000	30,000	3,000,000	100.00	100.00	12,250	(美元) 4,330	(美元) 4,330	(美元) 4,330	(美元) 4,330	註一
	APX Power Technology, LLC	10 N. Martingale Rd, Suite 400, Schaumburg ,IL,60173, USA.	不斷電電源系統及電源保護器等之銷售	(美元) 44,352 1,444 仟元)	(美元) 44,352 1,444 仟元)	(美元) 29,179 950 仟元)	-	95.00	95.00	(美元) 5,158 168 仟元)	(美元) 34,947 (美元) -1,159 仟元)	(美元) 34,947 (美元) -1,159 仟元)	(美元) 34,947 (美元) -1,159 仟元)	(美元) 34,947 (美元) -1,159 仟元)	註一

註一：除註二外，本表新台幣數係以 107 年 12 月 31 日之匯率換算為新台幣。

註二：外幣金額係以 107 年度平均之匯率換算為新台幣。

註三：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異，係認列銓耀國際有限公司出售原料予聯德電子(蘇州)，再將其出售予聯德電子(東莞)之側流交易已實現利益 46 仟元。

註四：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異，係認列健智電子(模里西斯)有限公司出售原料予聯德電子(東莞)之側流交易產生之已實現損失 4 仟元。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列損益。

註六：本公司分別於 107 年 3 月 30 日及 107 年 5 月 15 日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

註七：本公司於 108 年 3 月 27 日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

註八：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

聯德電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期自累積投資金額	本期匯出投資金額	匯出或收回金額	本公司直接或間接持股比例	本期投資損益	期末被投資公司損益	本期投資損益	期末投資損益	截至本期末止已實現收益
聯德電子(蘇州)有限公司	電源供應器及電源轉換器等之生產及銷售	\$ 82,685 (美元 2,692 仟元) (註二)	透過九德電子(模里西斯)有限公司間接投資	\$ 82,685 (美元 2,692 仟元) (註二)	-	\$ -	100%	\$ 397 (人民幣 87 仟元) (註四)	\$ 397 (人民幣 87 仟元) (註四)	\$ 28,719 (美元 935 仟元) (註二)	-	
聯德電子(東莞)有限公司	電源供應器、電源轉換器及電路板插件等之生產及銷售	306,014 13,082 仟元 (港幣 8,293 仟元) (註二)	透過九德電子(模里西斯)有限公司間接投資	306,014 13,082 仟元 (港幣 8,293 仟元) (註二)	-	-	100%	(56,389) (人民幣-12,366 仟元) (註四)	(56,389) (人民幣-12,366 仟元) (註四)	277,848 (美元 9,046 仟元) (註二)	-	
東莞石碣健智電子廠	機殼、線材等電子零件製造	-	透過健智電子(模里西斯)有限公司設立集料加工廠	102,987 (美元 3,353 仟元) (註二)	-	-	100%	- (人民幣 -仟元) (註四)	- (人民幣 -仟元) (註四)	(406,192) (人民幣 90,830 仟元) (註二)	-	
東莞市萬霖電子有限公司	電源供應器及電源轉換器等之生產及內銷	17,888 (人民幣 4,000 仟元) (註二)	透過聯德電子(東莞)有限公司間接投資	-	-	-	100%	36 (人民幣 -8 仟元) (註四)	36 (人民幣 -8 仟元) (註四)	6,909 (人民幣 1,545 仟元) (註二)	-	

本期期末大陸地區投資金額	累計自台灣匯出投資金額	匯出投資核准	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會核准	規定
\$ 491,686 (美元 14,338 仟元及港幣 13,082 仟元)	\$ 637,897 (美元 19,098 仟元及港幣 13,084 仟元)			\$ 531,865	(註一)

註一：係以 107 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表淨值百分之六十計算（本公司 107 年 12 月 31 日淨值為：886,442 仟元）。

註二：本表新台幣數係以 107 年 12 月 31 日之匯率換算為新台幣。

註三：蘇州聯德的投資業於 91 年 6 月 10 日、92 年 2 月 7 日、93 年 7 月 30 日、95 年 7 月 4 日、95 年 8 月 17 日及 97 年 11 月 24 日經經審二字第 091016762 號函、第 091047215 號函、第 0950222090 號函、第 09500187460 號函、第 09500254370 號函及第 09700432210 號函核准在案；東莞聯德的投資業於 92 年 3 月 18 日、92 年 5 月 26 日、92 年 7 月 21 日、93 年 6 月 4 日、94 年 6 月 1 日、95 年 7 月 12 日及 103 年 1 月 23 日經經審二字第 091048706 號函、第 092017118 號函、第 092022439 號函、第 094017835 號函、第 09600098080 號函、第 09500187450 號函及第 10300000550 號函核准在案；東莞石碣健智電子廠的投資業於 97 年 9 月 22 日經經審二字第 09700365750 號函核准在案。

註四：係以 107 年度人民幣兌新台幣平均匯率 4.56 換算。

註五：係按被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列損益。

聯德電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進(銷)金額	貨及處分百分比	款價比	價格	交付條款	易件與一般交易之比較	條件應收(付)票據、帳款比	未實現損益	備註
聯德電子股份有限公司	進貨	\$ 508,982	74%		無重大差異	月結 90 天	無重大差異	(\$ 210,158)	\$	-
聯德電子(東莞)有限公司	銷貨	(508,982)	73%		無重大差異	月結 90 天	無重大差異	210,158		-
聯德國際有限公司	進貨	167,245	100%		無重大差異	月結 90 天	無重大差異	-		-
聯德電子(東莞)有限公司	銷貨	(167,245)	24%		無重大差異	月結 90 天	無重大差異	-		-

註一：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

聯德電子股份有限公司及子公司
 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
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八 單位：除另有註明者外，餘為新台幣千元

編號 (註一)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易		往來		情形	
					科目	金額 (註六)	交易條件	佔合併總資產之比率 (註三)		
0	聯德電子股份有限公司		聯德電子(美國)有限公司	1	應收帳款	\$ 617	註五	-		
0	聯德電子股份有限公司		聯德電子(美國)有限公司	1	營業收入	1,935	註五	-		
0	聯德電子股份有限公司		聯德電子(東莞)有限公司	1	權利金收入	3,426	—	-		
0	聯德電子股份有限公司		聯德電子(東莞)有限公司	1	應付帳款	210,158	註五	11%		
0	聯德電子股份有限公司		聯德電子(東莞)有限公司	1	進貨	508,982	註五	68%		
0	聯德電子股份有限公司		APX Power Technology, LLC	1	應收帳款	47	註五	-		
0	聯德電子股份有限公司		APX Power Technology, LLC	1	營業收入	47	註五	-		
0	聯德電子股份有限公司		聯德國際有限公司	1	其他應收款項	2,218	—	-		
0	聯德電子股份有限公司		聯德國際有限公司	1	進貨	159,449	註五	21%		
0	聯德電子股份有限公司		九德電子(模里西斯)有限公司	1	其他應收款項	2,809	—	-		
1	聯德國際股份有限公司		聯德電子(模里西斯)有限公司	3	其他應收款項	3,567	—	-		
2	聯德電子(蘇州)有限公司		九德電子(模里西斯)有限公司	3	進貨	167,245	註五	22%		
3	聯德電子(東莞)有限公司		漁火餐飲股份有限公司	3	其他應付款項	3,567	—	-		
3	聯德電子(東莞)有限公司		漁火餐飲股份有限公司	3	其他應付款項	3,131	—	-		
4	聯德生物科技股份有限公司		漁火餐飲股份有限公司	3	製雜項購置	3,131	—	-		
					營業收入	1,440	註五	-		

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總資產比率之計算，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。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註五：與關係人之銷貨（進貨）之收（付）款條件，係依集團內資金調度所需，多依資金狀況執行，其他交易條件與非關係人銷貨（進貨）尚無顯著差異。

註六：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	107 年度	106 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,406,042	1,704,450	-298,408	(17.51)
長期股權投資	-	-	-	-
固定資產	498,047	530,533	-32,486	(6.12)
其他資產	52,469	49,336	3,133	6.35
資產總額	1,956,558	2,284,319	-327,761	(14.35)
流動負債	1,052,319	833,420	218,899	26.27
長期負債	17,526	422,793	-405,267	(95.85)
負債總額	1,069,845	1,256,213	-186,368	(14.84)
股 本	985,696	999,496	-13,800	(1.38)
資本公積	258,722	253,362	5,360	2.12
保留盈餘	(356,585)	(202,354)	-154,231	76.22
累積換算調整數	(1,391)	(12,609)	11,218	(88.97)
庫藏股票	-	(11,003)	11,003	(100.00)
股東權益總額	886,713	1,028,106	-141,393	(13.75)
增減比例變動分析說明(增減 20%者)：				
1. 流動負債增加：係因一年內到期之長期借款增加所致。				
2. 長期負債減少：主因將一年內到期之長期借款重分類至流動負債所致。				
3. 保留盈餘減少：主係因本年度虧損所致。				
4. 累積換算調整數減少：係因國外公司財報換算之兌換差額減少所致。				
5. 庫藏股票減少：主係因註銷庫藏股票所致。				

二、經營結果分析

(一)經營結果比較分析表

單位:新台幣仟元

年 度	一 〇 七 年 度		一 〇 六 年 度		增 (減) 變 動	
項 目	小 計	合 計	小 計	合 計	金 額	(%)
營業收入總額	752,335		949,905		-197,570	(20.80)
減:銷貨退回及折讓	653		4,089		-3,436	(84.03)
營業收入淨額		751,682		945,816	-194,134	(20.53)
其他營業收入		0		0	-	-
營業成本		747,343		830,885	-83,542	(10.05)
營業毛利		4,339		114,931	-110,592	(96.22)
營業費用		172,325		176,023	-3,698	(2.10)
營業利益		(167,986)		(43,537)	-124,449	285.85
營業外收入及支出		18,314		(6,050)	24,364	(402.71)
稅前利益		(149,672)		(49,587)	-100,085	201.84
所得稅費用		6,575		6,513	62	0.95
稅後淨利		(156,247)		(56,100)	-100,147	(178.52)
增減比例變動分析說明(增減 20%者):						
1.營業收入總額及淨額減少:係因本年度營收減少所致。						
2.銷折減少:係本年度客訴減少所致。						
3.營業毛利減少:係營業成本增加所致。						
4.營業利益減少:係營收減少,成本增加所致。						
5.營業外收入及支出增加:係因外幣兌換利益增加所致。						
6.稅前及稅後淨利:因營業收入下滑,成本增加,導致稅前及稅後淨利減少。						

(二)預期未來一年度銷售數量與其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫:

銷售數量係依據市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形,並參酌本公司之產能規模而訂定,估計本公司未來一年度之銷售將受外部總體經濟及產業發展前景影響,應可維持持平之趨勢。

三、現金流量分析

(一)最近年度現金流動性分析

單位：新台幣仟元

	一〇七年度	一〇六年度	增(減)比例
現金流量比率	(21.65)%	(11.72)%	(9.93)%
現金流量允當比率	(120.58)%	280.86%	(401.44)%
現金再投資比率	(15.61)%	(4.95)%	(10.66)%
係因 107 年度營業活動為淨現金流入減少。			

(二)流動性不足之改善計劃

由於本公司業務處於虧損階段，故無重大支出亦無現金不足情況。

(三)未來一年度(108 年)現金流量性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流出量(3)	現金剩餘(不足)數額(1)+ (2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
680,284	1,548,600	1,547,860	681,024	無	無

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與其改善計劃及未來一年投資計劃：

(一)最近年度轉投資政策：

本公司決策當局基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，由相關單位提供專業資訊，並由財務單位彙整資料後向權責主管提出建議，投資建議案產生後，應針對被投資公司過去及未來展望、市場狀況及經營體質進行評估，以做為決策當局進行投資決策之依據。

(二)截至 107 年底轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計劃：

單位：新台幣仟元

項目	說明	金額	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
九德電子(模里西斯)有限公司		-56,204	轉投資大陸	認列投資損失	使轉投資事業發揮生產效益	視營業狀況而定
萬智(貝里斯)有限公司		6,889	轉投資大陸	認列投資收益	無	視營業狀況而定
聯德電子(美國)股份有限公司		-1,573	擴展美國業務及提供維修服務	本業虧損	積極擴展業務，改善虧損。	視營業狀況而定
銓耀國際(貝里斯)有限公司		-297	轉投資	認列投資損失	使轉投資事業發揮生產效益	視營業狀況而定
聯耀投資股份有限公司		-4,044	轉投資	認列投資損失	改善子公司營運體質，增加利潤。	視營業狀況而定
聯利科技有限公司		1,362	轉投資	認列投資收益	無	視營業狀況而定
GREAT CREST LTD.		1,749	轉投資	認列投資收益	無。	視營業狀況而定
健智電子(模里西斯)有限公司		-19,528	來料加工廠	本業虧損	縮減規模	視營業狀況而定
聯德國際有限公司		-4,603	轉投資	認列投資損失	使轉投資事業發揮生產效益	視營業狀況而定
漁火餐飲股份有限公司		-4,330	餐飲事業	本業虧損	改善行銷策略，創造利潤。	視營業狀況而定
寶泰建設股份有限公司		-2,617	開發土地	本業虧損	積極擴展業務，改善虧損。	視營業狀況而定
聯德生物科技股份有限公司		-6,099	寵物食品相關業務	本業虧損	使轉投資事業發揮生產效益	視營業狀況而定
Bestec Inv, Inc.		-33,294	轉投資	認列投資損失	使轉投資事業發揮生產效益	視營業狀況而定
APX Power Technology, LLC.		-34,947	擴展美國不斷電系統等之銷售	本業虧損	積極擴展業務，改善虧損。	視營業狀況而定

(三)未來一年度投資計劃：無。

六、風險事項分析評估

(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：

1. 利率變動

本公司最近三年度之利息收入及利息支出，占營業收入及營業利益之比重均不高，由於市場融資成本仍處於低利率之有利環境，且本公司與銀行往來皆屬短天期營運資金週轉需求，故利率變動對本公司並未產生重大影響。本公司相關人員隨時注意全球經濟發展情勢，有效掌握市場利率波動，並適時採取避險工具以規避利率上漲之風險。

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年	106 年	107 年
利息收入(A)	1,967	2,313	3,915
利息支出(B)	14,187	12,860	11,303
營業收入(C)	129,795	228,684	715,377
營業利益(D)	(89,235)	(80,876)	(36,601)
(A)/(C)	1.52%	1.01%	0.55%
(A)/(D)	(2.20)%	(2.86)%	(10.70)%
(B)/(C)	10.93%	5.62%	1.58%
(B)/(D)	(15.90)%	(15.90)%	(30.88)%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

2. 匯率變動

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年	106 年	107 年
淨兌換(損)益(A)	(13,042)	(27,703)	2,260
營業收入淨額(B)	129,795	228,684	715,377
稅前純益(C)	(18,032)	(55,303)	(152,049)
(A)/(B)	(10.05)%	(12.11)%	0.32%
(A)/(C)	72.33%	50.09%	(1.49)%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

國內交換式電源供應器廠商主要供應對象係以國際資訊或電腦等系統大廠的 OEM 外銷訂單為主，外銷比例約佔 97%，本公司主要銷售地區分佈於亞洲、美洲及歐洲等海外市場，本公司與外銷客戶之報價及價款收付主要採美元為計價基礎，外購係以新台幣及美元計價，因此當美金貶值台幣升值時，將對本公司營收及獲利產生不利之影響，故匯率之波動亦是影響獲利之要素。

因應措施：

本公司將進銷貨產生之外幣收付款互抵以縮小淨外幣部位，產生自然避險效果，惟仍無法完全規避匯率變動風險，為加強匯率之風險管理及降低其對獲利之影響，本公司採取下列所述之避險措施：

- (1)由財務部門依據國際間政經情勢發展、與金融機構保持聯繫並蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。
- (2)透過外銷及進口貨物，其外幣債權及債務互抵後，將產生自然避險效果，進而可降低匯兌風險。
- (3)本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」，做為從事衍生性金融商品交易外匯金融操作之管理依據。

3. 通貨膨脹變動

我國政府對本國通貨膨脹情形控制得宜，故國內目前尚未發生通貨膨脹之問題，為防止未來國際原、物料價格呈現上漲趨勢，造成採購成本增加之壓力，因本公司同類原物料之供應廠商超過一家，未來將密切注意通貨膨脹情形，分別與不同供應商議價，以降低通貨膨脹對本公司造成之影響。

- (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：

本公司財務政策係以穩健保守原則，最近年度及截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資之情事，茲將資金貸與及背書保證情形則彙總如下表，至於背書保證之情形，截至108年3月底為零；本公司未來若繼續有從事資金貸與他人及背書保證將爰依本公司訂定之「資金貸與及背書保證作業程序」辦理。

單位：新台幣仟元

年度	貸與對象		往來科目	108年第一季 最高餘額 (註一)	108年3月 底餘額	利率 區間	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	對個別對 象資金貸 與限額 (註二)	資金貸與總 限額(註三)
	公司 名稱	關係								
108年 3月底	九德電子 有限公司	子公司	其他應收款－ 關係人	77,050	77,050	-	-	營運週轉	256,510	342,013
108年 3月底	聯德 (蘇州)	孫公司	其他應收款－ 關係人	77,050	77,050	-	-	營運週轉	294,616	294,616

註一：係因營業而來之帳款，惟因授信期間較長而依中華民國會計研究發展基金會(93)基秘字第167號規定轉列，並依據證券發行人財務報告編製準則第十五條規定揭露此表以符合證期局所發布修正公開發行公司公告申報檢查表之規定。

註二：本公司對有業務往來之公司資金貸與之最高限額以不超過雙方間業務往來金額為限；對有短期資金融通必要之公司資金貸與之最高限額以不超過本公司最近期經會計師核閱之財務報表淨值之百分之三十為限（本公司一〇八年三月三十一日淨值為 855,032 仟元）。

註三：本公司資金貸與他人之最高限額以不超過本公司最近期經會計師核閱之財務報表淨值之百分之四十為限（本公司一〇八年三月三十一日淨值為 855,032 仟元）。

年度	被背書保證對象		108年最高 背書保證 餘額	108年3月 底背書保 證餘額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔108年3 月底淨值比率	背書保證限額	
	公司名稱	關係					單一企業	總限額
108年3月底	無	無	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

此外，本公司並訂有「取得或處分資產處理程序」，做為從事衍生性金融商品交易外匯金融操作之管理依據。107 年度截至年報刊印日止，本公司並未從事衍生性商品交易。

(三)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

1. 未來研發計畫如下：

(1)在技術及產品研究創新方面

A. 開發高性能/高功率密度電競電源，以便滿足全球主流電競玩家的電源需求，隨著電力電子技術的革命性發展，目前最新的 CPU 和顯示卡的功耗得到了最佳化的控制，並且在效價比的表現上，最新一代的 CPU 和顯示卡也全面領先上一代產品。作為整個電競機台的供電裝置，它的性能直接影響到整機的效能，同時對於絕大多數遊戲玩家而言，核心計算晶片硬體常態需要高速運轉，耗電頗巨，本技術即可提供供應各式各樣電競機台高品質電源。

B. 開發數位化控制 UPS, 採用先進離散數位訊號處理技術，全數位化的 Microchip 高性能 dsPIC 控制晶片，使電能管理及 UPS 性能更加穩定，為負載提供穩定、可靠電源。包括功率因數校正技術(PFC)及逆變器(Inverter)。使 PFC 輸入功率因數達 0.99 以上，有效免除市電電網受到污染的情況，以達到節能減碳、降低機房運作成本的終極目的。輸出電壓 200/208/220/230/240Vac 可由使用者調整，輸出頻率 50/60Hz 不斷電系統可自行調整，以滿足不同電源系統規格需求，並因此而簡化產品機種數量為 8 分之一。較寬的輸入電壓及頻率輸入範圍的忍受度，即使在電網處於非常惡劣的環境亦能正常供電，有效降低電池放電次數，因此而提高電池壽命。使用發電機時，其輸入電壓與頻率範圍廣，諧波成分極差，本研究能有效隔離發電機所產生之不良電源，並為負載提供乾淨、安全、穩定的電源。

- C. 整合自我開發技術平台與半導體大廠 IC 設計技術，可將桌上型電源待機功率持續降低，目前已領先業界達到 EupLot6 法規 2013 年階段 <0.5W 規範值（輸出功率為 0.25W 時）。
- D. 為確保產品設計之品質可靠度，並有效縮短研發週期，已著手建立 CAE 實驗數據模擬電腦化、DFXtools，將可提升產品設計之可靠度及失效因子預測性。
- E. DVT 驗證測試實驗室著手量測系統分析 MSA 的提升，以期技術可獲得國際大廠認證，電源產品將可自我測試通過驗證，可降低成本與縮短開發時間。
- F. 持續進行電路模組化、材料標準化設計以控制材料承認時程與品質、有效且完整的測試驗證。
- G. 開發熱流模擬系統，以提前瞭解各產品溫度特性，以提高後續電子與機構設計準確性，可大幅降低每一產品開發時所需人力/物力資源，並能有效掌握開發時程。
- H. 提出包括易焊式訊號接頭、可防誤插之二段式結合轉接頭、可供開放元件與填充物隔離之電路板結構等共七個新型專利申請。

(2)計畫開發之新產品

產品	主要規格	應用
1. USB Type C Adapter	1. I/P: AC 90-264V 2. Power range 15-65W 3. Meet CoC tier 2 eff. requirement 4. No load input power < 0.075W	顯示器 筆記型電腦 行動電話
2. High-efficiency and low no load power adaptor	1. I/P: AC 85-276V 2. Power range 15-480W 3. Meet CoC tier 2 eff. requirement 4. No load input power < 0.075W	Printer Scanner Networking & Telecommunication
3. 磚式離線式不斷電系統系列	Stand and mounting Microprocessor control Auto restart Simulated sine wave Cold start function USB communication port RJ11 and coax protection LCD version	旨在保護您的個人計算機或敏感電子設備免受各種形式的電源干擾，包括完全停電。它配備了許多功能，可以讓任何附屬設備更長時間和更可靠地運行。
4. 直立型在線互動式/自動穩壓 UPS 系列	Touch screen LCD Compact size Microprocessor control	桌上型電腦 伺服器 電信設備 家庭網路/網路電話

	Boost and buck AVR Auto restart Off-mode charging Cold start function Generator compatible	個人電子設備 家庭影音設備 電競機台電源 家用/商用節省電費 醫療保健
5. 水平/直立純弦波在線互動 UPS 系列	Microprocessor-based Pure sine wave output Easy-shift LCD display Rack/Tower design Boost and Buck AVR O/P power factor 0.9 Hot-swappable battery Programmable outlets ECO Operation EPO Function Long-run models Multiple communication	桌上型電腦 伺服器 電信設備 家庭網路/網路電話 個人電子設備 家庭影音設備 電競機台電源 家用/商用節省電費 儲存器 數據線保護 資料中心 醫療保健 即時電力監控軟體
6. High performance Gaming Power	80 Plus Titanium Fully Modular Design High quality 100% Japanese electrolytic Capacitors PFC With PF 0.99 Silent 135mm Fan With Auto-Speed Control Single +12V rail	電競機台電源應用
7. 高效率 LED 電源驅動器	符合國際安規 UL、FCC、CB、 TUV、PSE、CQC、CE、KC 等規格 定電流/定電壓輸出 5W~250W 功率輸出 高效率、高 PF 值 調光產品包含: 1. 1-10V 2. Traic 60W, AC380~480V 3. PWM	應用於室內或戶外照明/LED 照明系統/廣告電子看板/各式球泡燈/PAR 燈
8. 感應式電動牙刷充電器	Pin<0.1W 低待機功耗, Pin<0.67W 符合加州 CEC 低充電功耗要求	Trisa Ni-Mh & Li-Ion battery toothbrush
9. 具成本優化設計與高度自動化生產之印表機電源	Input: 85-276Vac/50-60Hz Output: 42V/0.5A Peak load: 2A/1ms & 3A/0.5ms	EPSON Printer PSU
10. 12V/1A, 12V/1.5A, 12V/2A, 12V/2.5A 適配器電源	符合 CoC VI Tier-2 能效法規要求 EMI (Conducted & Radiated) > 6dB with ground load	歐洲知名 AVM 網路通訊產品
11. 5.5V/0.6A, 9.5V/0.6A, 5.5V/2A	符合 CoC VI Tier-2 能效法	歐洲知名 KARCHER 工

適配器電源	規要求 EMI (Conducted & Radiated) > 6dB with ground load	具機產品
12. 45W USB Type C PD, High-efficiency and low no load power adaptor	5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A	顯示器 筆記型電腦 行動電話
13. Battery Charger	- Ni-MH and Ni-Cd accumulators - 6 channel charger for charging up to 4 accumulators (Micro, Mignon, Baby or Mono) and 2x-9 Volt block batteries at the same time - Single channel monitoring	充電電池充電器

2. 108年度預計投入約新台幣 5,810 仟元。

(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：

1. 因應主管機關針對公司治理、公司法、證交法等重要政策及相關法律之修訂，本公司均配合之；此外，本公司管理階層隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施，故對本公司財務業務尚無重大影響。
2. 歐盟於 2003 年 2 月 13 日在其「官方公報」中發布有關「報廢電子電氣設備指令；WEEE」及「有害物質現用指令；RoHS」兩項強制性的技術法規，全球大廠為因應歐盟的新環保規定，已開始建立符合 WEEE 及 RoHS 指令之相關標準檢測，其中 RoHS 主要係針對產品中禁用六種有害物質，對台灣代工供應鏈影響頗大。

本公司大陸生產工廠於 2003 年 3 月即開始導入綠色環保製程，並於 2006 年 2 月已全面導入綠色環保製程，所生產之 SPS 及 Adaptor 皆能符合歐盟及日本等先進國家之環保標準要求，此外亦持續密切掌握市場最新動態及環保規章要求，加強技術研發能力，以因應國際環境之變化。

(五)科技改變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，掌握市場趨勢並評估其對公司營運所帶來之影響，惟最近年度並無重大科技變動，致本公司財務業務重大影響情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，即積極強化公司內部之經營管理，並持續提升生產及品

質管理之能力，且規劃朝資本市場發展，並已於 97 年 3 月 12 日掛牌上市，對公司之形象應有正面之助益；而最近年度及截至年報刊印日止，本公司之企業形象並無發生重大改變，市場上亦無任何不利公司企業形象之相關報導。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：本公司目前並無併購他公司之計畫，故不適用。

(八)擴建廠房之預期效益及可能風險：本公司目前並無擴充廠房之情事，故不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

1. 進貨集中所面臨之風險

本公司為電源供應器及電源轉換器製造商，其主要材料包括積體電路、線材、變壓器、電容、電感、機殼等，均有多方供貨來源，本公司選擇供應商係依據產品價格、產品品質、供應商產能、交期長短等因素為主要考量，本公司與主要供應商之配合多屬良好穩定，進貨金額隨本公司業績穩定成長，且子公司進貨合計之排名中並未有向單一供應商進貨比重逾20%之情形，此外，本公司亦未與供應商簽訂長期供貨合約之情事，故應無進貨集中之風險。

2. 銷貨集中所面臨之風險

本公司之銷售客戶類型包括機殼廠、EMS廠及系統品牌廠商等，其中機殼廠、EMS廠目前主要配合之品牌原廠有EPSON、DELL、SAMSUNG、CISCO(LINKSYS)及GATEWAY等，均為全球PC、印表機及網通產業龍頭廠商。對前十大客戶之銷貨總額分別佔該年度公司整體營業收入比重甚高，客源有集中於前十大集團客戶情形，惟此係電子資訊代工產業之特性，如鴻海、華碩、泰金寶、JABIL及等電子專業代工大廠近年來均成為品牌廠商大量釋單委外製造的對象所致。此外，本公司100年度以前對鴻海集團銷貨比重甚高，然自從101年度第一季起改由終端客戶直接下訂單予本公司，本公司亦與上述客戶保持良好的互動，從源頭共同進行產品ODM開發，設計出最符合市場趨勢及客戶利益的產品，在終端品牌客戶供應鏈中扮演重要角色，銷售比重從鴻海集團區分出來，故鴻海已非唯一決定聯德電子訂單多寡的客戶，終端品牌客戶亦有權分配各零組件供應商訂單配額，加上其他品牌競爭因素考量，故101年本公司有銷貨已非集中於鴻海集團情形，然而卻轉變形成集中銷貨於終端客戶的情形，有鑑於此，本公司已積極開發網通及筆記型電腦電源轉換器新產品及新客戶，以降低銷貨集中風險。

(十)董事、監察人或持股百分之十大股東股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度及截至年報刊印日止，並無股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：本公司最近年度及截至年報刊印日止並無經營權改變之情形。

(十二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至 108 年 3 月 31 日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形，請詳下表說明：

日期	判決機關 判決文件	原告	被告	案由	說明	對公司 財務業 務之重 大影響
103. 1. 15	臺灣桃園地方法院 103 年度他字第 818 號	聯德電子股份有限公司	許弘宗(巨桑科技有限公司負責人)		1. 103. 1. 15 本公司對巨桑科技有限公司負責人許弘宗涉嫌詐欺乙事提起刑事告訴。 2. 本案正由臺灣桃園地方法院檢察署偵查審理中。	尚無重大影響
104. 2. 9	臺灣桃園地方法院 104 年度訴字第 765 號	茂荃股份有限公司	聯德電子股份有限公司	給付買賣價金	1. 104. 2. 9 原告向臺灣臺北地方法院對本公司提起民事訴訟，請求給付買賣價金。 2. 104. 3. 16 臺灣臺北地方法院裁定本件移送臺灣桃園地方法院審理。 3. 106. 8. 22 臺灣桃園地方法院判決本公司敗訴。 4. 106. 9. 15 本公司向臺灣桃園地方法院提起上訴，並於 108. 3. 6 經台灣高等法院調解成立，本公司同意給付茂荃股份有限公司新台幣 3,100 仟元，並於 108. 4. 1 支付，惟本公司繳存法院執行假扣押之保證金新台幣 4,424 仟元，已向法院申請取回中。	尚無重大影響
104. 6. 24	臺灣桃園地方法院 104 年度重訴字第 294 號	博電電子股份有限公司	聯德國際有限公司、聯德電子股份有限公司、陳銘智、鄧瑞玲	給付買賣價金等	1. 104. 6. 24 原告向臺灣桃園地方法院對本公司等提起民事訴訟，要求給付買賣價金。 2. 106. 5. 26 臺灣桃園地方法院判決本公司敗訴。 3. 106. 6. 21 本公司向臺灣高等法院提起上訴，本案刻正由臺灣高等法院審理中。	尚無重大影響

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至本年度年報刊印日

止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，

請詳下表說明：

日期	判決機關 判決文件	原告	被告	案由	說明	對公司財務 業務之重大 影響
103. 07. 31	102年度偵字第22744號 103年度金重訴字第5號		陳銘智	違反證券交 易法	1. 103. 7. 31 桃園地方法院檢察署對本公司負責人提出公訴，認為有違反證券交易法之情事。 2. 本案刻正由臺灣桃園地方法院刑事庭審理中。	尚無重大影 響

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法
第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無

(十三)其他重要風險：無。

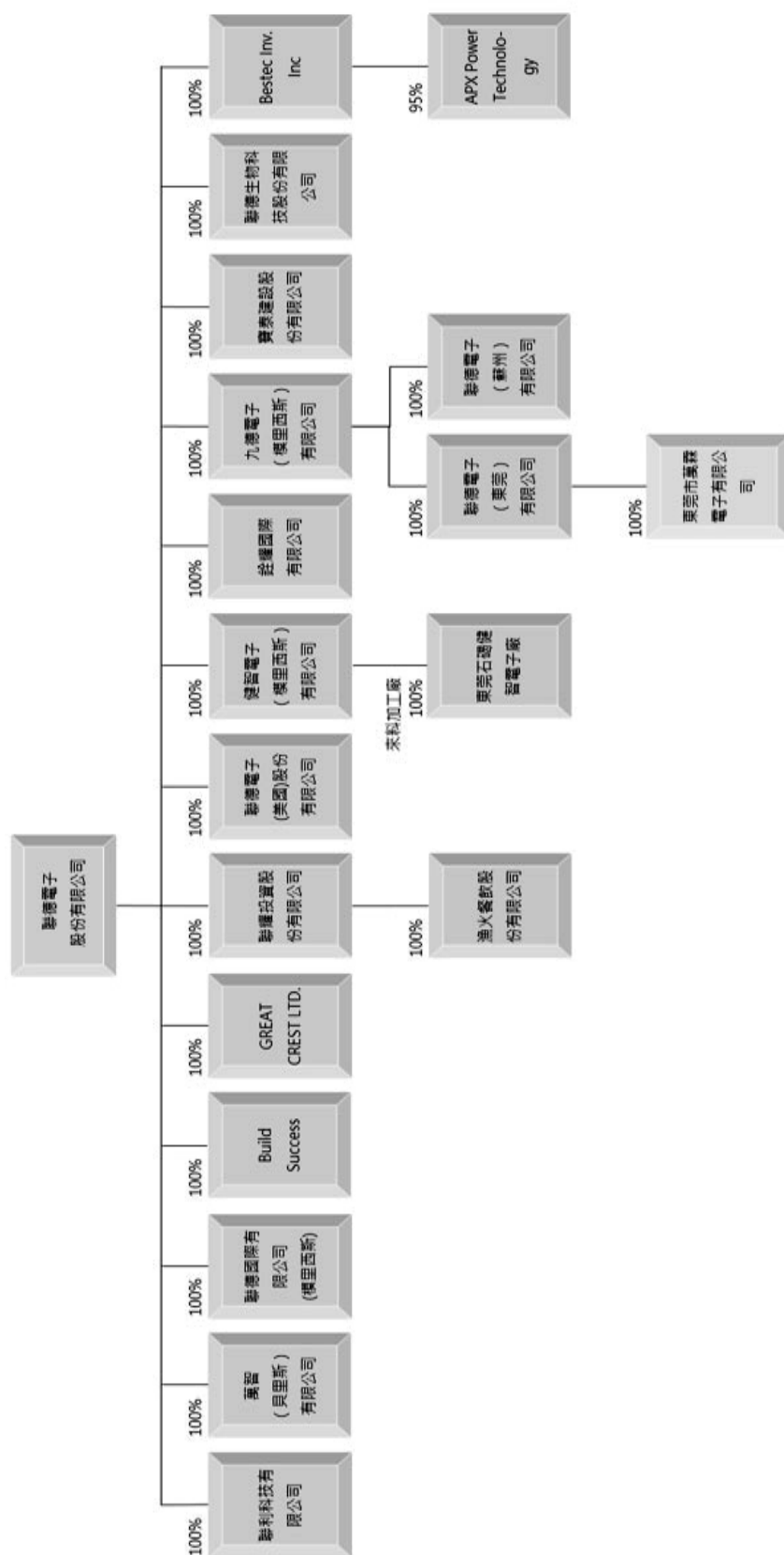
七、其他重要事項：無

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. 與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

108年03月31日；單位：新台幣仟元

關係企業名稱	與本公司關係	持股比例	股份(股)	實際投資金額	持有本公司股份
九德電子(模里西斯)有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	1,356,181	416,378	無
萬智(貝里斯)有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	50,000	1,541	無
聯耀投資股份有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	8,000,000	80,000	無
銓耀國際有限公司(註4)	採權益法評價之子公司	100.00%	1,000,000	61,640	無
聯德電子(美國)股份有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	1,000,000	30,820	無
聯利科技有限公司(註3)	採權益法評價之子公司	0%	0	0	無
Great Crest LTD(註3)	採權益法評價之子公司	0%	0	0	無
健智電子(模里西斯)有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	900,000	103,339	無
聯德國際有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	2,000,000	61,640	無
寶泰建設股份有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	20,000,000	200,000	無
Build Success Inc.(註1)	採權益法評價之子公司	100.00%	無	0	無
聯德電子(蘇州)有限公司	子公司採權益法評價之孫公司	100.00%	無	82,967	無
聯德電子(東莞)有限公司	子公司採權益法評價之孫公司	100.00%	無	306,950	無
精智有限公司(註2)	子公司採權益法評價之孫公司	100.00%	無	0	無
東莞市萬霖電子有限公司	子公司採權益法評價之孫公司	100.00%	無	18,320	無
聯德生物科技股份有限公司	採權益法評價之子公司	100.00%	2,000,000	20,000	無
Bestec Inv, Inc.	採權益法評價之子公司	100.00%	7,500	46,230	無
漁火餐飲股份有限公司	子公司採權益法評價之孫公司	100.00%	3,000,000	30,000	無
APX Power Technology, LLC	子公司採權益法評價之孫公司	95.00%	無	44,504	無

註1：係本公司於九十八年十二月二十八日董事會決議規劃成立子公司，投資金額上限為270,000仟元，並於一〇八年六月二十八日取得經濟部投資審議委員會核准投資金額為美金4,000仟元，惟截至一〇八年三月三十一日該公司尚未設立完成。

註2：精智有限公司係九德電子(模里西斯)有限公司於香港成立之子公司，註冊資本為美金20,000仟元，98年12月28日經董事會決議將其股份全數移轉予Great Crest LTD.，已於100年2月完成移轉登記，惟截至一〇八年三月三十一日止尚未投入股款。

註3：本公司分別於一〇七年三月三十日及一〇七年五月十五日董事會通過解散並清算Great Crest LTD及聯利科技有限公司，分別以於一〇七年四月二十五日及六月二十一日將股款匯回。

註4：本公司於一〇八年三月二十七日董事會通過解散並清算銓耀國際有限公司。

3. 依公司法第369-3條推定為有控制與從屬關係者：無。

4. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新台幣仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持 有 股 份	
			股數(股)	持股比例(%)
九德電子(模里西斯)有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	1,356,181	100.00
萬智(貝里斯)有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	50,000	100.00
聯德電子(美國)股份有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	1,000,000	100.00

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
聯耀投資股份有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	8,000,000	100.00
銓耀國際(貝里斯)有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	1,000,000	100.00
聯德電子(蘇州)有限公司	董事長	九德電子(模里西斯)有限公司 代表人：陳銘智	無	100.00
聯德電子(東莞)有限公司	董事長	九德電子(模里西斯)有限公司 代表人：陳銘智	無	100.00
揚州聯德電子有限公司	董事長	九德電子(模里西斯)有限公司 代表人：陳銘智	無	100.00
精智有限公司	董事長	九德電子(模里西斯)有限公司 代表人：陳銘智	無	100.00
東莞市萬霖電子有限公司	董事長	聯德電子(東莞)有限公司 代表人：陳銘智	無	100.00
健智(模里西斯)有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	900,000	100.00
Great Crest Ltd	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	0	0
聯利科技有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	0	0
聯德國際有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	2,000,000	100.00
寶泰建設股份有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：鄧瑞玲	20,000,000	100.00
漁火餐飲股份有限公司	董事長	聯耀投資股份有限公司 代表人：鄧瑞玲	3,000,000	100.00
聯德生物科技股份有限公司	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：鄧瑞玲	2,000,000	100.00
Bestec Inv,Inc.	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	7,500	100.00
APX Power Technology,LLC	董事長	聯德電子股份有限公司 代表人：陳銘智	無	95.00

5. 各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
九德電子(模里西斯)有限公司	414,960	312,217	3,657	308,560	0	-217	-56,204	-41.44
萬智(貝里斯)有限公司	1,536	144,070	80	143,990	0	-124	6,889	137.78
聯德電子(美國)股份有限公司	30,715	20,443	798	19,645	2,545	-2,325	-1,573	-1.57
銓耀國際(貝里斯)有限公司	30,715	11,096	120	10,976	0	-149	-297	-0.30
聯德電子(東莞)有限公司	306,014	561,423	283,575	277,848	696,052	27,415	-56,389	0
聯德電子(蘇州)有限公司	82,685	58,773	30,054	28,719	0	-43	397	0
聯耀投資股份有限公司	80,000	73,734	80	73,654	0	-87	-4,044	-0.51
健智電子(模里西斯)有限公司	102,987	58,037	58	57,979	0	-115	19,528	21.70
東莞市萬霖電子有限公司	17,888	7,629	720	6,909	0	-113	-36	0
聯德國際有限公司	61,430	151,026	20,824	130,202	167,464	-12,434	-4,603	-2.30
寶泰建設股份有限公司	200,000	255,414	77,367	178,047	0	-457	-2,618	-0.13
聯德生物科技股份有限公司	20,000	12,540	125	12,415	1	-6,131	-6,099	-3.50
Bestec Inv, Inc.	46,073	6,779	-	6,779	0	-95	-33,294	0
漁火餐飲股份有限公司	30,000	12,543	293	12,250	12,641	-11,789	-4,330	-1.44
APX Power Technology, LLC	44,352	7,783	2,809	5,158	187	-1,133	-34,947	0

(二)關係企業合併財務報表及關係報告書：詳如第 166 頁

二、最近年度及截至年報刊印日止私募普通股辦理情形：無。

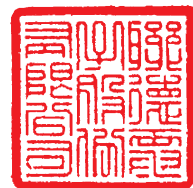
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二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。



聯德電子股份有限公司



董事長：陳銘智



地址：桃園市龜山區科技一路 69 號

電話：(03)328-6800

