

股票代號:3545

刊印日期:107年4月26日



敦泰電子股份有限公司

106年度年報

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司揭露年報網址：<http://www.focaltech-systems.com>

一、本公司發言人、代理發言人

發言人姓名：廖俊杰

職 稱：財務長

電 話：(886)3-6661660

電子郵件信箱：ir@focaltech-electronics.com

代理發言人姓名：林艾琪

職 稱：投資人關係經理

電 話：(886)3-6661660

電子郵件信箱：ir@focaltech-electronics.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總 公 司：新竹科學工業園區篤行一路 6 號 4 樓及 6 樓

電 話：(886)3-6661660

三、委任專業性股務代辦機構：辦理股票過戶及股東常會事務

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：台北市中正區重慶南路一段八十三號五樓

電 話：(886)2-66365566

網 址：www.ctbcbank.com

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：許秀明、林淑婉

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：(886)2-25459988

網 址：www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之網址：無

六、公司網址：www.focaltech-systems.com

敦泰電子股份有限公司
一〇六年度年報
目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、公司簡介：	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	6
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	33
五、更換會計師資訊	33
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資訊	33
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	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	35
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	36
肆、募資情形	37
一、資本及股份	37
二、公司債辦理情形	41
三、特別股辦理情形	41
四、海外存託憑證辦理情形	41
五、員工認股權憑證辦理情形	42
六、限制員工權利新股辦理情形	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
八、資金運用計畫執行情形	47
伍、營運概況	48
一、業務內容	48
二、市場及產銷概況	61
三、從業員工資料	66
四、環保支出資訊	66
五、勞資關係	66
六、重要契約	67

陸、財務概況	68
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見	68
二、最近五年度財務分析	72
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	76
四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告	77
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	151
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 應列明其對本公司財務狀況之影響	227
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	228
一、財務狀況	228
二、財務績效	229
三、現金流量	229
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	229
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 ..	230
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估	230
七、其他重要事項	232
捌、特別記載事項	233
一、關係企業相關資料	233
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	235
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	235
四、其他必要補充說明事項	235
玖、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生本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	236

壹、致股東報告書

回顧 106 年，全球智慧型手機市場，不再追求量的成長，而更著重技術與價值創新。智慧型手機螢幕尺寸與比例，逐漸多樣化與特殊化，同時全螢幕設計概念，在 Apple iPhone X 引領風潮下，各品牌手機商亦蜂擁採用。在此波面板創新設計轉變中，搭配驅動觸控整合單晶片(Integrated Driver Controller, 簡稱 IDC) 的全內嵌式觸控面板(full in-cell)提供了優秀的解決方案。敦泰領先佈局 IDC 開發，106 年是敦泰電子在驅動觸控整合單晶片市場大有斬獲的一年，出貨量超越 6,000 萬套，敦泰布局多年的技術，已在市場確立主流地位。

106 年大陸手機出貨量與 105 年相比減少 4%，故對敦泰 106 年的營運產生了一定的影響，因為有 IDC 等新產品的助力，敦泰的營收較前一年略減 2%至新台幣 108 億元，全年毛利達 22.7 億元，營業淨利 1.62 億元；但受到美國川普政府新稅改法案通過影響，認列一次性所得稅費用 2.46 億元，全年度虧損 1.03 億元，基本每股盈餘為(0.87)元。本年度增額認列之所得稅費用，係針對 106 年及以前年度獲利之一次性影響。107 年度起，將依據美國政府新稅改法案，回歸常態計算所得稅費用。

面向產業的快速變化與激烈的市場競爭，敦泰電子持續擴大產品線與深化技術內涵，為客戶提供優秀的解決方案。因此敦泰於 106 年持續投入大量的研發資源，全年研發費用達新台幣 13 億元，取得超過 60 件專利認證，新申請之專利案件亦超過 50 件。敦泰電子持續將深厚的研發技術能量，擴展至 AMOLED 面板、車/工控用產品、家電應用產品等相關應用；特別值得一提的是光學指紋辨識技術，已突破傳統窠臼，達成 TFT-LCD 及 AMOLED 屏幕內指紋辨識之技術為世界之首創，在目前亟欲有創新突破的智慧手機市場中，達到引領產業趨勢的效果。

展望 107 年，行動裝置市場的數量將僅有微幅成長，全內嵌式面板搭配 IDC 的組合將是手機面板產業的新亮點，隨著面板供應鏈持續推動以及生產技術演進，全內嵌式面板滲透率將持續增長，IDC 產品將成為本公司 107 年營運主力之一。觸控解決方案則積極布局高附加價值的新應用，諸如商用、車用、工控等中大尺寸高端應用，以及 IOT 新應用；同時亦將持續提供高性價比產品，面向行動、平板、筆電的應用市場。至於 AMOLED 面板產業，全球主要面板廠皆相繼投注巨額資金於產線建置，敦泰的研發團隊積極展開 AMOLED 驅動晶片及觸控方案開發已獲得初步成果，多家國際精品名牌推出之智慧穿戴裝置已導入敦泰方案；對應未來市場需求，柔性面板、異型切割及嵌入式觸控等技術也正如火如荼開發。

敦泰電子堅守人機介面解決方案領導廠商的核心價值，在既有半導體產品領域上，自我要求營運效率與獲利能力的提升，並同步朝創新技術邁進，維持公司長期競爭力。擁有深厚的硬實力基礎，投入擁有軟實力內涵的生物辨識科學，賦予人機介面方案更多的產品價值。冀望延續業界領先地位，創造更高的股東價值。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長暨總經理：胡正大



貳、公司簡介

一、公司簡介：

本公司於95年01月設立，原名旭曜科技股份有限公司，自104年01月27日起更名為敦泰電子股份有限公司，主要從事研究、開發、設計及銷售平面顯示驅動晶片及控制晶片，並提供上述產品之軟硬體應用、設計、測試、製造、維修及技術諮詢服務。公司於台灣、中國大陸、美國、日本、芬蘭及韓國...等地設有營運據點或客戶支援中心。

敦泰致力於人機介面解決方案的研發，為手持式行動應用裝置提供極具競爭力的電子晶片。除為全球名列前茅的電容屏觸控晶片供應商，亦為全球用戶提供全方位的LCD顯示驅動解決方案，並在IP、圖像處理算法、數位與類比信號處理、節能省電等新技术領域打下更堅實的基礎。此外，敦泰更自主研發的Super In-cell技術，有別於傳統觸顯分離技術使用多顆IC的方式，只需一顆整合型晶片（IDC）即可驅動觸顯整合型面板，簡化原本複雜的供應鏈，從而節省大量生產成本，為產業提供更有成本優勢的解決方案。

敦泰奉行“以客戶為本”的行動準則，形成了遍佈全球的銷售及技術服務網路，旨在為海內外客戶提供及時、專業的在地化技術支援服務，為全球超過40億台採用敦泰技術解決方案的移動智慧裝置提供堅實的技術保障。

二、公司沿革

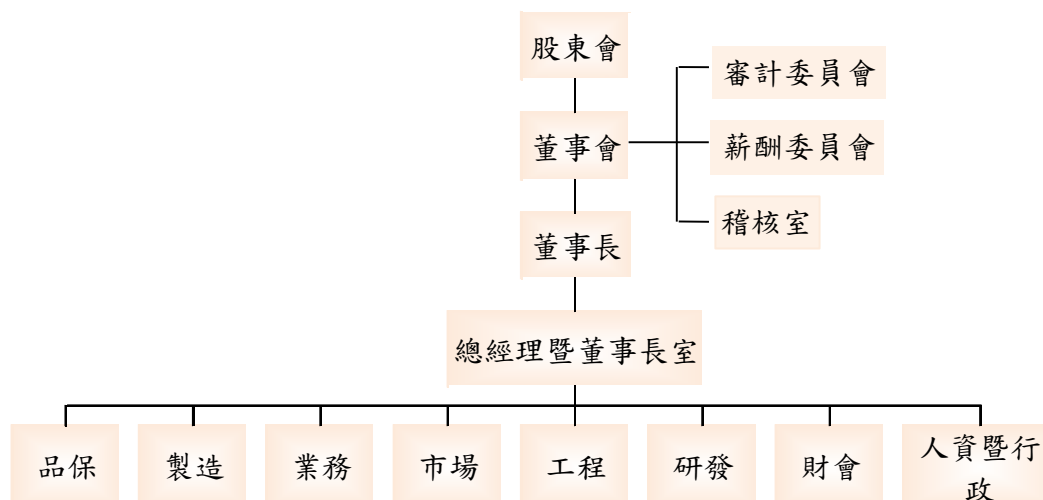
民國95年	本公司成立。
	凌陽科技股份有限公司將平面顯示驅動晶片及控制晶片事業部之相關營業、資產與負債讓與本公司，本公司以每股12.22元溢價發行普通股90,000仟股予凌陽科技股份有限公司。
	取得 ISO-9001品質證書。
	獲准公開發行。
民國96年	於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號3545。
民國97年	取得ISO-14001品質證書。
	取得OHSAS-18001品質證書。
民國98年	中華徵信所「台灣地區大型企業排名TOP5000」：積體電路設計業排名第19名暨新竹科學園區營收淨額排名第48名。
民國103年	推出GF結構全ITO單層多點方案，減小屏體的製作難度，大幅提升量產良率
	完整色域轉換功能整合於LCD驅動IC，建立智慧型手機專業色彩管理平台
	自主開發三倍影像壓縮技術，提供系統平台使用
民國104年	與敦泰科技股份有限公司進行併購及股份轉換。
	本公司更名為敦泰電子股份有限公司（FocalTech Systems Co., Ltd.）。
	供貨全球首款使用HD內嵌式觸控非晶矽面板搭配IDC之手機 全球率先推出支援多點觸控及多點壓力觸控之單晶片方案
民國105年	供貨全球首款使用FHD低溫多晶矽液晶面板搭配內嵌式驅動觸控整合單晶片(IDC)之智慧型手機
	領先業界推出滿足VR設備高刷新率的WQHD LTPS Driver IC
	觸控IC年度出貨逾4億顆，成為全球最大觸控IC供應商

民國106年	全球率先推出支持非晶矽面板(a-si)光罩層數縮減設計的IDC方案並成功量產
	推出可搭配COF生產的FHD LTPS In-cell單晶片方案
	榮獲客戶天馬”鑽石供應商”榮譽

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	主要業務
總經理暨董事長室	1. 負責全公司全盤營運之執行、協調、訂定營運目標，並指揮監督各部門組織功能正常運作。 2. 公司法務、商務合約管理。
稽核室	負責公司內部控制制度建立，及各項作業循環之稽核並提供分析及建議。
品保	負責全公司品質保證系統管理，執行品管工作並協助處理客訴及品質不良原因之預防矯正。
製造	負責委外生產排程、資材管理、生產相關採購及倉儲等業務。
業務	負責產品銷售及客戶服務等業務。
市場	負責市場企劃與分析、收集市場資訊、以利新產品企劃、分析及推出。
工程	負責協助產品後期韌體、軟體設計、開發、驗證及客戶應用導入。
研發	負責產品前期設計、開發及改良等業務。
財會	1. 會計帳務、稅務申報、資金管理調度、財務規劃預測、股東會及董事會等業務。 2. 對外發言及投資人關係經營。
人資暨行政	負責行政總務、人事相關管理規章辦法制定及執行。

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、監察人

1. 董事及監察人資料

107年04月17日；單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期(註1)	任期	初次選任日期(註1)	選任時持有股數		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	美國	胡正大	男	2017/06/14	3年	2015/01/05	210,341	0.07	370,341	0.12	—	—	5,940,047	1.99	美國普林斯頓大學電機博士 IEEE Fellow 美國 IBM, PMC-Sierra, Cypress 台積電研發與行銷部副總 台灣工研院電子所所長 台灣半導體產業協會秘書長	敦泰電子(股)公司：總經理、執行長、董事長 FocalTech Corporation, Ltd.：CEO、Director、President、Secretary、Chairman、董事長、總經理 FocalTech Systems, Inc.：CEO、Director、President、Secretary FocalTech Systems, Ltd.：CEO、Director、President、Secretary、Chairman FocalTech Electronics, Ltd.：Director 環正科技(股)公司：董事長 敦泰科技(深圳)有限公司：執行董事、總經理、執行長 敦泰電子(深圳)有限公司：執行董事 敦泰電子科技(上海)有限公司：執行董事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司北京分公司：執行董事、總經理 財團法人潘文淵文教基金會：董事	—	—	—
董事	台灣	廖俊杰	男	2017/06/14	3年	2015/06/10	538,474	0.18	578,474	0.19	—	—	—	—	台灣大學商學研究所碩士 聯發科(股)公司財務經理	敦泰電子(股)公司：財務長 環正科技(股)公司：董事 合肥松豪電子科技有限公司：董事長、執行長 敦捷光電股份有限公司：董事長、執行長 FocalTech Smart Sensors, Ltd.：Director	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期(註1)	任期	初次選任日期(註1)	選任時持有股數		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	美國	GWAA LLC		5,940,047	2.00	5,940,047	1.99								美國卡內基美隆大學(Carnegie Mellon Univ)電機及電腦工程系博士 IEEE/OSA/SID fellow 台灣聯合大學系統副校長 國立交通大學副校長 國立交通大學電機學院院長 國際資訊顯示學會中華民國總會理事長 國立交通大學光電工程/顯示科技研究所教授 美國 IBM T J Watson 研究中心研究員	國立交通大學：終身講座教授 揚明光學(股)公司：獨立董事 鉅泉光電科技(上海)股份有限公司：監察人 Silicon Motion Technology Corporation：外部董事			
	台灣	GWAA LLC 指派代表人：謝漢萍	男		3年	2015/06/10													
董事	英屬維京群島	Maxbase Holdings Limited		8,286,703	2.79	8,286,703	2.78								哥倫比亞大學電機及作業研究碩士 Maxbase Holdings Limited 董事	吉富中華投資(股)公司：董事長 雷蘭克林華美證券投資信託(股)公司：顧問 吉立富國際(股)公司：顧問 華立捷科技(股)公司：董事 宇泰華科技(股)公司：董事長			
	台灣	Maxbase Holdings Limited 代表人：謝言	男		3年	2015/01/05													
獨立董事	台灣	史欽泰	男		3年	2015/01/05									美國普林斯頓大學電機博士 寶萊會董董事長 財團法人工業技術研究院院長 國立清華大學科技管理學院院長 財團法人亞太智慧財產發展基金會董事長 臺灣玉山科技協會理事長 中國工程師學會理事 台灣半導體協會理事長 台灣區電機電子工業同業公會常務理事 中華民國科技管理學會理事長 台灣服務科學管理學會執行長 財團法人孫運璿學術基金會 國立清華大學科技管理學院教授	世界先進積體電路(股)公司：獨立董事 中磊電子(股)公司：獨立董事 水木創業顧問(股)公司：監察人			

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期(註1)	任期	初次選任日期(註1)	選任時		現在		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
獨立董事	台灣	林嬋娟	女	2017/06/14	3年	2015/01/05	-	-	-	-	-	-	-	-	美國馬里蘭大學會計學博士 臺灣大學管理學院代理院長、副院長 臺灣大學會計學系主任 臺灣大學進修推廣部主任 日本京都大學經營管理學院Mizuho證券講座教授 美國史丹佛大學商學院訪問學者 美國喬治華盛頓大學會計學系助理教授	臺灣大學會計學系教授 富邦金融控股(股)公司：獨立董事 富邦人壽保險(股)公司：獨立董事	-	-	-
獨立董事	台灣	李琳山	男	2017/06/14	3年	2015/01/05	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學電機博士 國立台灣大學電機資訊學院院長 國立台灣大學電機工程學系教授 國立台灣大學資訊工程學系教授 國立台灣大學電信工程學研究所教授 國立台灣大學網路與多媒體研究所教授	國立台灣大學電機工程學系特聘教授	-	-	-
獨立董事	台灣	塗能謀	男	2017/06/14	3年	2015/01/05	-	-	-	-	-	-	-	-	加州大學柏克萊分校法學博士 圓方法律事務所合夥律師 聯發科技股份有限公司法律顧問 鴻海精密工業股份有限公司法律顧問 台北市政府國際事務委員會諮詢委員 台北市政府採購申訴審議委員會諮詢委員 中華民國律師公會全國聯合會智慧財產權委員會委員	King & Wood Mallesons International Partner 慧洋海運(開曼)公司：獨立董事 旅和旅行社(股)公司：董事 高知股份有限公司：董事	-	-	-

註1：本公司於民國104年01月05日及民國104年06月10日，分別召開股東臨時會通過第五屆董事改選及股東常會通過第五屆董事補選，另，本公司於民國106年06月14日股東常會進行第六屆董事改選，新任董事任期自民國106年06月14日起至民國109年06月14日止。

註2：本公司自民國101年06月21日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

(1).法人股東之主要股東

107年03月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
Maxbase Holdings Limited	Aviation Developers Inc.	48%
	Ideal Advantage Investment Limited	12.8%
	Hake International Limited	9.85%
	Malti Investments Limited	9.85%
	Chilworth International Limited	9.75%
	Lecce Holdings Limited	9.75%
GWAA LLC	Genda J. Hu	100%

(2).上表主要股東為法人者其主要股東

107年03月31日

法人名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
Aviation Developers Inc.	5 Blvds Inc.	100%
Ideal Advantage Investment Limited	5 Blvds Inc.	6.31%
	LIU, CHI-JEN	91.82%
	LIN, HSIU-JU	1.87%
Hake International Limited	5 Blvds Inc.	100%
Malti Investments Limited	5 Blvds Inc.	100%
Chilworth International Limited	5 Blvds Inc.	100%
Lecce Holdings Limited	5 Blvds Inc.	100%

2.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

107年03月31日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	符合獨立性情形(註2)										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
胡正大		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
廖俊杰		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
GWAA LLC(指派代表人：謝漢萍)(註1)	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
Maxbase Holdings Limited(代表人：譚言)		✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				0
史欽泰	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
林嬋娟	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
李琳山	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
塗能謀		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註1：係以法人當選董事，並於民國106年02月06日，GWAA LLC指派代表人由原胡正大改派為謝漢萍。

註2：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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (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資料

107年04月17日；單位：股；%

職稱 (註1)	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(註2)	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	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
執行長兼 總經理	美國	胡正大	男	104/01/05	370,341	0.12	—	—	5,940,047	1.99	美國普林斯頓大學電機博士 IEEE Fellow 美國 IBM, PMC-Sierra, Cypress 台積電研發行銷部副總 台灣工研院電子所所長 台灣半導體產業協會秘書長	FocalTech Corporation, Ltd. : CEO、Director、President、Secretary、Chairman、董事長、總經理 FocalTech Systems, Inc. : CEO、Director、President、Secretary FocalTech Systems, Ltd. : CEO、Director、President、Secretary、Chairman FocalTech Electronics, Ltd. : Director 環正科技(股)公司 : 董事長 敦泰科技(深圳)有限公司 : 執行董事、總經理、執行長 敦泰電子(深圳)有限公司 : 執行董事 敦泰電子科技(上海)有限公司 : 執行董事、總經理 敦泰電子科技(上海)有限公司北京分公司 : 執行董事、總經理 財團法人潘文淵文教基金會 : 董事	—	—	—
業務副 經理	中國	劉守藝	男	104/01/05	721,780	0.24	—	—	60,000	0.02	西安交通大學資訊與控制學士 中星微電子有限公司市場總監 臺灣揚科技深圳分公司產品經理 華為科技公司項目經理	敦泰科技(深圳)有限公司業務副總經理	—	—	—
副 總經理	台灣	徐瑞成	男	103/09/01	35,250	0.01	—	—	—	—	清華大學電機工程碩士 凌陽科技(股)公司經理	敦捷光電股份有限公司董事	—	—	—
副 總經理	中國	張靖愷	男	104/01/05	—	—	—	—	146,000	0.05	北京大學微電子學與固體電子學碩士	敦泰科技(深圳)有限公司副總經理	—	—	—
副 總經理	中國	侯衛京	男	104/04/16	—	—	—	—	120,000	0.04	重慶大學無線電技術學士 (深圳)富創通技術有限公司經理	敦泰科技(深圳)有限公司副總經理 合肥松豪電子科技有限公司 : 董事長、總經理	—	—	—
業務助 理副 總經理	中國	王錦鎖	男	104/01/05	197,067	0.07	—	—	64,000	0.02	Santa Clara University, EMIBA 賽普拉斯半導體中國區業務協理	敦泰科技(深圳)有限公司業務助理副總經理	—	—	—
副 總經理	中國	杜曉旭	男	105/04/11	—	—	—	—	140,000	0.05	華中科技大學計算機科學與技術碩士 聯發軟件設計(深圳)有限公司技術副理	敦泰科技(深圳)有限公司副總經理	—	—	—

職稱 (註1)	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(註2)	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
業務助理 副總經理	中國	王建國	男	106/04/01	—	—	60,000	0.00	—	—	北京外國語大學工商管理專業	敦泰科技(深圳)有限公司業務助理副總經理 合肥松豪科技有限公司：董事、副總經理	—	—
副總經理	台灣	楊鶴年	男	106/05/15	—	—	25,403	0.01	—	—	交通大學電信所 威盛電子研發工程師 聯詠科技研發工程師 旭暉科技處長	無	—	—
副總經理	台灣	王建國	男	107/03/05	—	—	—	—	—	—	交通大學企業管理暨電機碩士 任聯科技公司副總經理 英力科技(股)公司處長	無	—	—
協理	台灣	王俊富	男	103/09/01	30,292	0.01	—	—	—	—	清華大學電機工程碩士 瀚宇彩晶科技(股)公司資深處長	無	—	—
業務助理	台灣	張進興	男	104/01/05	—	—	4,000	—	—	—	南台技術學院電子工程系學士 所羅門(股)資深業務經理	無	—	—
協理	台灣	林世杰	男	104/01/12	—	—	25,000	0.01	—	—	交通大學管理研究所碩士 新思國際(股)公司資深處長 瑞隆電子(股)公司資深處長 敦茂科技(股)公司業務經理 華邦電子(股)公司經理 凌巨科技(股)公司品管工程師	無	—	—
協理	台灣	施博盛	男	104/07/27	—	—	64,000	0.02	—	—	交通大學電子所博士 瀚宇彩晶(股)公司處長 群創光電(股)公司處長 識聯科技(股)公司副總經理	無	—	—
協理	台灣	莊政道	男	106/12/13	—	—	11,000	—	—	—	中山大學環境工程所碩士 交通大學高階主管管理碩士班 友達光電副理 群創光電廠長 工研院產業經濟與趨勢中心資深經理 Japan Display Inc. Group 副總 工業技術研究院影像顯示科技中心副組長	無	—	—
協理	台灣	謝政義	男	107/03/28	—	—	82,814	0.03	—	—	交通大學電子所 茂達電子/研發工程師 恆昇電子/研發工程師 旭暉科技/處長	無	—	—

職稱 (註1)	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(註2)	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
財務長	台灣	廖俊杰	男	104/01/05	578,474	0.19					台灣大學商學研究所碩士 聯發科(股)公司財務經理	璩正科技(股)公司：董事 合肥松豪電子科技有限公司：董事 敦捷光電股份有限公司：董事長、執行長 Focaltech Smart Sensors, Ltd. : Director			

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：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之職務

(三).最近年度支付董事（含獨立董事）、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

106年度；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	董事酬勞(C) (註1)	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) (註2)			
						本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		現金金額
董事長	胡正大												
董事	廖明政(註3)												
董事	廖俊杰												
董事	GWAA LLC 指派代表人：謝漢洋												
董事	Maxbase Holdings Limited 代表人：謙言	5,233	—	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	史欽泰	5,233	—	—	—	20,629	36,578	148	148	—	—	—	—
獨立董事	林嬋娟												
獨立董事	李琳山												
獨立董事	塗能謀												
除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。													

註1及2：本公司董事會107年02月08日決議，106年度虧損，擬不分派董事酬勞及員工酬勞。

註3：董事廖明政於106年10月13日解任。

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)	合併報表內所有公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於 2,000,000 元	本公司 胡正大 廖明政 廖俊杰 GWAA LLC GWAA LLC 指派代表人： 謝漢萍 Maxbase Holdings Limited Maxbase Holdings Limited 代表人：譚言 史欽泰 林嬋娟 李琳山 塗能謀	合併報表內所有公司 胡正大 廖明政 廖俊杰 GWAA LLC GWAA LLC 指派代表人： 謝漢萍 Maxbase Holdings Limited Maxbase Holdings Limited 代表人：譚言 史欽泰 林嬋娟 李琳山 塗能謀	本公司 GWAA LLC GWAA LLC 指派代表人： 謝漢萍 Maxbase Holdings Limited Maxbase Holdings Limited 代表人：譚言 史欽泰 林嬋娟 李琳山 塗能謀
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			廖明政
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			廖俊杰
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)			胡正大
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)			
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)			
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)			胡正大
100,000,000 元以上			
總計	共九位	共九位	共九位

2.監察人之酬金：本公司自民國 101 年 06 月 21 日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

3.總經理及副總經理之酬金

106年度；單位：新台幣千元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)				A、B、C及D等四項 總額占稅後純益之比 例		有無領取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	財務報 表內所 有公司	本公司	財務報 表內所 有公司	本公司	財務報 表內所 有公司	本公司	現金金額	本公司	股票金額	本公司	財務報 表內所 有公司	
執行長	胡正大													
兼總經理														
副執行長	廖明政(註2)													
財務長	廖俊杰													
副總經理	徐瑞成	12,635	19,513	283	283	17,478	47,177	-	-	-	-	-38.15%	-84.05%	無
副總經理	楊鶴年(註3)													
副總經理	杜曉旭(註4)													
副總經理	張靖愷													
副總經理	侯衛京													

註1：本公司董事會 107 年 02 月 08 日決議，106 年度虧損，擬不分派董事酬勞及員工酬勞。

註2：於 106 年 05 月 12 日離職及 106 年 10 月 13 日解任董事。

註3：於 106 年 05 月 15 日就任。

註4：於 106 年 11 月 07 日就任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	楊鶴年、杜曉旭、張靖愷、侯衛京	楊鶴年、杜曉旭
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	廖明政	廖明政
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	廖俊杰、徐瑞成	廖俊杰、徐瑞成、張靖愷
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	胡正大	侯衛京
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		胡正大
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	共八位	共八位

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

本公司董事會於107年02月08日決議，106年度虧損，擬不分派董事酬勞及員工酬勞。

106年度；單位：新台幣仟元；%

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經理人	執行長兼總經理	胡正大	-	-	-	-
	副執行長	廖明政				
	財務長	廖俊杰				
	副總經理	徐瑞成				
	副總經理	楊鶴年				
	副總經理	杜曉旭				
	副總經理	張靖愷				
	副總經理	侯衛京				

(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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及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個體或個別財務報告稅後純益比例

項目	106 年度		105 年度	
	個體酬金%	合併酬金%	個體酬金%	合併酬金%
董事酬金 (註 1)	-33.21%	-53.22%	13.53%	21.71%
監察人酬金 (註 2)	—	—	—	—
總經理及副總經理酬金 (註 3)	-38.15%	-84.05%	21.55%	38.18%

註 1：包括兼任員工領取之報酬。

註 2：本公司自民國 101 年 6 月 21 日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註 3：包括兼任董事領取之報酬。

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

董事酬金之給付政策、標準係依公司章程提撥董事酬勞，並依據本公司董事薪酬管理辦法計算報酬、業務執行費用及酬勞，董事酬勞依董事績效評估中「對公司營運之參與程度」及「董事之選任及持續進修」二項結果予以調整；經理人酬金之給付政策、標準係參酌同業水準，酬金給付與經營績效成正相關；董事及經理人之酬金均經薪酬委員會評估後向董事會提出建議，本公司在發放前項人員酬金時，亦考量到未來年度產業成長性、公司擴充政策與現金流量等因素，使公司有充裕資金以應付不確定之經營風險。惟106年度因一次性認列美國稅改相關之所得稅費用數，致106年度稅後虧損，若排除此稅改之影響數，本年度之董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額個體或個別財務報告占稅後純益之比例與去年度相當。

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9次，董事出席情形如下：

106 年度

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	胡正大	9	0	100%	連任 改選日期：106/06/14
董事	廖明政	3	2	43%	106/10/13解任
董事	廖俊杰	9	0	100%	連任 改選日期：106/06/14
董事	GWAA LLC 指派代表人：謝漢萍	9	0	100%	
董事	Maxbase Holdings Limited 代表人：湛言	8	1	89%	
獨立董事	史欽泰	7	2	78%	
獨立董事	林嬋娟	6	2	67%	
獨立董事	李琳山	6	2	67%	
獨立董事	塗能謀	9	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：本公司已設立審計委員會，請參照審計委員會運作情形(一)證券交易法第14條之5所列事項。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：董事迴避參與有關其薪酬、董事改選提名及資格審查、庫藏股轉讓之討論及表決。

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：

(一)、本公司8位董事中4位為獨立董事，佔全體董事席次二分之一。董事會授權其下設立審計委員會及薪酬委員會，分別協助董事會履行其監督職責，二委員會均由獨立董事所組成，定期向董事會報告活動和決議。

(二)、依據公司治理守則持續加強董事會自行評估，持續提升董事會的效益。

(二).審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出席情形如下：

106 年度

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
獨立董事	史欽泰	3	1	75%	連任 改選日期：106/06/14
獨立董事	林嬋娟	3	1	75%	
獨立董事	李琳山	4	0	100%	
獨立董事	塗能謀	4	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會	議案內容及後續處理	證交法§14-5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第五屆 第十三次 2017.2.24	1. 105 年度合併財務報表。	V	
	2. 會計師續委任及獨立性評估。	V	
	3. 修訂「取得或處分資產處理程序」。	V	
	審計委員會決議結果(106 年 2 月 24 日):全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第五屆 第十五次 2017.4.25	1. 本公司對子公司 FocalTech Electronics, Ltd.向銀行申請授信融資提供背書保證。	V	
	2. 本公司對子公司敦捷光電股份有限公司向銀行申請授信融資提供背書保證	V	
	3. 子公司 Focaltech Systems, Ltd. 資金貸與本公司及子公司 FocalTech Electronics, Ltd。	V	
	審計委員會決議結果(106 年 4 月 25 日):全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席同意決議照案通過。		
第六屆 第三次 2017.7.24	1. 106 年度第 2 季合併財務報表。	V	
	2. 本公司 105 年度會計師公費。	V	
	審計委員會決議結果(106 年 7 月 24 日):全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第六屆 第四次 2017.10.30	1. 本公司對子公司提供銀行授信之背書保證。	V	
	2. 本公司對子公司提供晶圓採購之背書保證。	V	
	審計委員會決議結果(106 年 10 月 30 日):全體出席委員同意決議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。		
第六屆 第六次 2018.2.8	1. 106 年營業報告書及財務報表。	V	
	2. 會計師續委任及獨立性評估。	V	
	3. 本公司對子公司敦捷光電及敦捷開曼提供晶圓採購之背書保證。	V	
	4. 106 年度內部控制制度聲明書。	V	
	審計委員會決議結果(107 年 2 月 8 日):全體出席委員同意決議照案通過。		
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意決議照案通過。			

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

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

(一)、本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核結果，並於每季的審計委員會會議中報告稽核業務，若有特殊狀況時，亦即時向審計委員會委員報告。本年度並無特殊狀況，溝通狀況良好。

(二)、會計師每季出席審計委員會，報告查核狀況及法令注意事項，審計委員會委員對財務、業務等狀況有任何疑問，得隨時與會計師溝通，並指導本公司相關單位進行檢討改進。

(三).公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
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？	✓		無
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？	✓ ✓ ✓ ✓		無
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？	✓		無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因																																																																						
	是	否																																																																							
		<p>5.董事會成員多元化政策之情形彙總如下，並揭露於本公司網站：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>多元化核心</th> <th>性別</th> <th>經營管理</th> <th>領導決策</th> <th>產業知識</th> <th>財務會計</th> <th>法律</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事姓名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胡正大</td> <td>男</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>廖俊杰</td> <td>男</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GWAALLC 指派代表人:謝漢萍</td> <td>男</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maxbase Holdings Limited 代表人:謙言</td> <td>男</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>史欽泰</td> <td>男</td> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>林嬋娟</td> <td>女</td> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> </tr> <tr> <td>李琳山</td> <td>男</td> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>塗能謀</td> <td>男</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td>v</td> </tr> </tbody> </table>	多元化核心	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律	董事姓名							胡正大	男	v	v	v			廖俊杰	男	v	v	v	v		GWAALLC 指派代表人:謝漢萍	男	v	v	v			Maxbase Holdings Limited 代表人:謙言	男	v	v	v			史欽泰	男		v	v			林嬋娟	女		v	v	v		李琳山	男		v	v			塗能謀	男	v	v	v		v	
多元化核心	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律																																																																			
董事姓名																																																																									
胡正大	男	v	v	v																																																																					
廖俊杰	男	v	v	v	v																																																																				
GWAALLC 指派代表人:謝漢萍	男	v	v	v																																																																					
Maxbase Holdings Limited 代表人:謙言	男	v	v	v																																																																					
史欽泰	男		v	v																																																																					
林嬋娟	女		v	v	v																																																																				
李琳山	男		v	v																																																																					
塗能謀	男	v	v	v		v																																																																			
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓	(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，目前尚未設置其他各類功能性委員會。	未設置其他功能性委員會																																																																						
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓	(三)本公司於104年03月05日董事會核准之依「公司治理實務守則」第37條規定，每年定期進行董事會自我績效評估，每年向全體董事會成員發出績效自評問卷，評估範圍包括五大構面： A.對公司營運之參與程度 B.提升董事會決策品質 C.董事會組成與結構 D.董事之選任及持續進修 E.內部控制 106年度自我評估問卷依五大構面總共46題，每位董事針對董事會整體運作，就問卷中46項題目，評估執行是否符合，評估結果執行均符合，董事會運作結果均達成。 績效評估中之「對公司營運之參與程度」及「董事之選任及持續進修」二項與董事酬勞連結。																																																																							
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	(四)本公司依「公司治理實務守則」第29條定期一年一次評估聘任簽證會計師之獨立性，並向107年02月08日審計委員會及董事會報告評估結果。董事會參照「會計師法」第47條及「職業道德規範公報」第10號「正直、公正客觀及獨立性」之規定制定獨立性評估																																																																							

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因																					
	是	否	摘要說明																						
			<p>項目(如下表)，完成勤業眾信聯合會計師事務所許秀明會計師與林淑婉會計師之「簽證會計師獨立性評估報告」，再參酌會計師出具之「會計師超然獨立聲明書」後，經全體出席董事決議通過。</p> <p>會計師獨立性評估標準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評估項目</th> <th>評估結果</th> <th>是否符合獨立性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>會計師及家屬(係指配偶(同居人)及未成年子女)未持有本公司直接或間接重大財務利益。</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師或家屬與本公司或其董監事、經理人間，未有影響獨立性之商業關係。</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦未有承諾擔任前述相關職務之情事。</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>於審計期間，會計師之家屬未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證案件有直接且重大影響之職務。</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>於審計期間，會計師之直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證工作有直接且重大影響之職務，亦未持有本公司之重大財務利益。</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師未收受本公司或其董監事、經理人或主要股東價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)</td> <td>是</td> <td>是</td> </tr> </tbody> </table>	評估項目	評估結果	是否符合獨立性	會計師及家屬(係指配偶(同居人)及未成年子女)未持有本公司直接或間接重大財務利益。	是	是	會計師或家屬與本公司或其董監事、經理人間，未有影響獨立性之商業關係。	是	是	會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦未有承諾擔任前述相關職務之情事。	是	是	於審計期間，會計師之家屬未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證案件有直接且重大影響之職務。	是	是	於審計期間，會計師之直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證工作有直接且重大影響之職務，亦未持有本公司之重大財務利益。	是	是	會計師未收受本公司或其董監事、經理人或主要股東價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)	是	是	
評估項目	評估結果	是否符合獨立性																							
會計師及家屬(係指配偶(同居人)及未成年子女)未持有本公司直接或間接重大財務利益。	是	是																							
會計師或家屬與本公司或其董監事、經理人間，未有影響獨立性之商業關係。	是	是																							
會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦未有承諾擔任前述相關職務之情事。	是	是																							
於審計期間，會計師之家屬未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證案件有直接且重大影響之職務。	是	是																							
於審計期間，會計師之直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係未擔任本公司之董監事、經理人或對簽證工作有直接且重大影響之職務，亦未持有本公司之重大財務利益。	是	是																							
會計師未收受本公司或其董監事、經理人或主要股東價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)	是	是																							
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)?	✓		<p>(一)本公司設置公司治理工作小組，財務長為召集人，以協助董事及獨立董事遵循法令，小組以兼職方式負責公司治理相關事務，成員包含董事會秘書、財會、稽核、法務、投資人關係單位等，均於公開發行公司從事財務、股務或議事等管理工作經驗達三年以上，主要職責包括但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理公司登記及變更登記。 2. 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。 	無																					

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>3. 製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>4. 提供董事、獨立董事、功能性委員會執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事、獨立董事、功能性委員會遵循法令。</p> <p>5. 與投資人關係相關之事務。</p> <p>6. 其他依公司章程或契約所訂定之事項。</p> <p>(二)於 107 年度提報董事會 106 年業務推展之執行狀況：</p> <p>1. 106 年度公司治理評鑑分數估計為 89.57 分</p> <p>2. 依公司治理評鑑指標年報增加列示每次審計委員會決議之議案內容、獨立董事對於董事會重大議案之意見及處理、審計委員會對於重大議案之決議結果及處理。</p> <p>3. 增加利害關係人(股東/員工/供應商/客戶)明確的連繫方式、董事會簡介及多元化政策執行情形的英文資訊。</p> <p>4. 內外部稽核建議事項切實改善。</p> <p>5. 針對公司經營領域以及公司治理相關之最新法令規章(取得或處分資產處理程序、公開發行公司審計委員會行職權辦法、公開發行公司董事會議事辦法、公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法)排定公司辦法修訂，並通知董事會成員。</p> <p>6. 每季舉辦法人說明會，不定期參加投資論壇，與投資人建立多元溝通。</p>
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？	✓		<p>本公司追求永續發展，設有發言人及代理發言人，並於公司網站設置利害關係人專區，利害關係人得隨時於公司網站查詢聯繫電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯繫，以瞭解他們的需求及關注的議題，做為公司未來在企業社會責任與未來營運發展計畫的參考與依據，並持續改進內部品質與環安衛管理系統，以確保能達成預期結果與強化其效應，鑑別潛在緊急情況和衝擊用以預防或減少非預期的影響。</p> <p>內部同仁於接收訊息後，將視不同情況，由各主要權責單位負責統籌，並協同相關單位溝通討論、處置與宣達，期以完善解決公司處境的風險與機會，進而提升競爭力。以上皆規範於「諮詢與溝通管理程序」內。</p> <p>利害關係人類別包含投資人、員工、客戶、供應</p> <p style="text-align: center;">無</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
			商，專區訊息之接收先由投資人關係部為窗口，視議題之不同狀況，交由各主要權責單位負責統籌，並協同相關單位溝通討論、處置與宣達，期以完善解決公司處境的風險與機會，進而提升競爭力。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		公司已委任專業股務代辦機構(中國信託商業銀行代理部)辦理股東會事務。
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？	✓		(一)本公司架設網站 (http:// www.focaltech-systems.com)，並由專責單位負責，除公司資訊之搜集及揭露外，並定期揭露財務業務等相關資訊。
(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)？	✓		(二)本公司已架設中、英文網站，並依工作職掌設有發言人及代理發言人，負責對外揭露公司相關資訊，同時相關資訊亦放置公司網站。
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)？	✓		(一)、員工權益、僱員關懷之執行情形：請參閱本年報「伍、營運概況」之「五、勞資關係」。 (二)、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利之權利：於本公司網站隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。 (三)、董事進修之情形：如下表。 (四)、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參閱本年報「柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項」之「六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估」。 (五)、客戶政策之執行情形：設有專責客服單位與應用工程單位，提供立即及最佳服務。 (六)、董事責任險：已為董事及經理人購買責任保險。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： (一)、已改善事項：加強公司網站利害關係人專區之聯絡窗口資訊、考量外資機構對英文財務資訊之需求，於公司網站及公開資訊觀測站上傳英文版財務報告之下載點閱、增加獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形英文版資訊揭露於公司網站等 (二)、未來加強事項：評估誠信經營守則及企業社會責任實務守則制度之需求規劃。			無

董事106年度進修情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	胡正大	106/11/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3
		106/11/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內線交易案相關法律問題之探討	3
董事	廖明政	106/07/27	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
董事	廖俊杰	106/08/10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	美國川普新政府時代之經濟與稅務政策重大改變暨台商因應之道	3
		106/08/10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業社會責任永續發展的全球趨勢及經營管理的因應規劃	3
		106/07/26	財團法人中華民國會計研究發展基金會	合併財務報表編製實務專題研討：合併報表附註及附表	3
		106/07/27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業對現金流量之掌控與運用實務	3
法人董事代表	謝漢萍	106/07/21	社團法人中華公司治理協會	董事會效能評估 - 發揮董事會自律精神 為企業創造價值	3
		106/04/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	106 年度內線交易與企業社會責任座談會	3
法人董事代表	譚言	106/11/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營決策之商業考量與法律风险分析	3
		106/11/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業營運及相關稅制探討	3
獨立董事	史欽泰	106/08/29	社團法人中華公司治理協會	大勢所趨的 CSR 與永續治理	3
		106/12/12	社團法人中華公司治理協會	兩岸併購趨勢與實務分享	3
獨立董事	林嬋娟	106/01/24	社團法人中華公司治理協會	本次攸關上市櫃公司治理之公司法修訂的重點說明	3
		106/07/20	中華民國工商協進會	董監如何監督公司做好風險管理及危機管理，強化公司治理	3
		106/08/01	台灣董事協會	反避稅時代之稅務治理	1
獨立董事	李琳山	106/11/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業永續經營與強化公司治理新趨勢	3
		106/12/01	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律教戰守則	3
獨立董事	塗能謀	106/09/22	社團法人中華公司治理協會	營業秘密與競業禁止	3
		106/10/27	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法實例解析	3

(四).薪資報酬委員會運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

107年03月31日

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 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	具有商務、 法 務、財 務、會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	史欽泰	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	林嬋娟	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	李琳山	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非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。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：106/06/14~109/06/14，最近年度共開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

106 年度

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(B/A) (%)	備註
召集人	史欽泰	3	0	100%	連任 改選日期：106/06/14
委員	林嬋娟	3	0	100%	
委員	李琳山	3	0	100%	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五).履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>(一)本公司未訂定企業社會責任政策制度。</p> <p>(二)本公司未定期舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>(三)本公司未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。</p> <p>(四)本公司已訂定「員工手冊」、「工作規則」及「績效考核辦法」，定期宣導企業倫理及年度目標，對於員工績效設有獎懲，員工薪酬連結績效考核制度，以激勵員工的士氣及維護公司的管理目標。</p>	<p>未訂定企業社會責任政策專章制度</p> <p>無</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>(一)本公司為無工廠之IC設計公司，其營業活動對環境負荷衝擊甚低。</p> <p>(二)公司依照法令規定與永續發展前提下，建立相關環境管理制度與政策，並設有環安專責人員規劃、督導並實施相關之環境制度，選擇具有環境責任的供應商，使用再生材料，減少污染物排放，對於廢棄物質訂定妥善處理辦法，並提供客戶無毒害物質之產品，已通過國際認證ISO14001。</p> <p>(三)本公司注意氣候變遷對營運活動之影響，定期執行溫室氣體盤查、制定節能減碳及溫室氣體減量等策略如下：</p> <p>(1)制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，降低環境負荷，持續推動電子簽核作業，減少紙張耗用，對內宣導節約用電，採取分區責任管理制度，依所負責區域關閉不需使用之電燈，並養成隨手關燈之習慣，推行步行運動，上下三樓層以內儘可能不搭電梯，長時間不使用電器設備時應切掉電源，減少待機損失，在東西向開窗處，裝設百葉窗或窗簾，以減少太陽輻射熱進入室內，降低空調用電量，基礎照明應配合照度標準要求，選用適當高效率日光燈具，預計107年節能減碳目標為人員溫室氣體平均數目標下降1%。</p> <p>(2)為提昇水資源之使用效率制定節約用水方案管理計畫書，透過宣導節約用水、調整給水閥供水(給水閥關閉50%供水)、調整辦公室空調開啟溫度設定27度，以節省空調用水，每月統計用水量並與上月用水量比較需為降低，以利督促員工持續節約用水，預計107年全年節水人員平均數目標下降1%。</p>	<p>無</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			(3) 鼓勵員工攜帶可重覆使用的餐具，推行垃圾減量，並做好回收資源分類。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 遵守勞動相關法令，並訂定相關工作規則，從優保障員工權益。</p> <p>(二) 設有「員工申訴辦法」及「檢舉制度」提供適當陳述管道，員工之反映意見及申訴問題由人事或稽核專責受理。</p> <p>(三) 本公司提供員工安全與健康之工作環境，設置有專業證照廠護人員，並聘請駐廠醫師定期提供心理、醫療、健康等各項諮詢服務，並提供優於法令規定之定期健康檢查。依法設置環境安全衛生管理專責組織及人員，實施環境安全衛生管理相關事宜。作業場所定期自動檢查，以確保員工、環境及設備之安全，並目前已通過國際性環境及職業健康及安全體系之認證：OHSAS 18001。</p> <p>(四) 營運資訊公開於內外部網站，透過部門會議及公司內部活動，不定期與員工互動及傳達訊息。</p> <p>(五) 提供多種教育訓練與培訓計畫、內部及外部專業教育訓練以充實員工職涯技能，亦鼓勵員工評估自己的興趣、技能、價值觀及目標並和管理者溝通個人職涯意向，以規劃未來職涯計畫。</p> <p>(六) 本公司就研發、採購、生產、作業及服務流程等，訂有客戶服務管理程序及客戶訴願等相關處理辦法，保護客戶權益政策及提供申訴程序，有效處理客戶抱怨，以及時提供服務。</p> <p>(七) 本公司之產品已遵循相關法規及國際準則(ISO 9001、ISO 14001、OHSAS 18001)之要求進行標示。</p> <p>(八) 本公司訂有一般性物料採購程序、生產性物料採購程序、外包廠管理辦法、各類外包廠評分管理辦法，與供應商來往前，優先選擇具有環境責任的供應商。</p> <p>(九) 本公司目前與主要供應商簽定的契約並無此條款，但於發現供應商涉及違反其企業社會責任政策，或對環境與社會有顯著影響時，經主管機關裁罰確定，將考量減少採購、外包數量或終止與其業務往來。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	<p>✓</p>	<p>(一) 本公司已於股東會年報中揭露履行社會責任相關之資訊。</p>	未於網站及觀測站揭露

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
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： 本公司尚未訂定企業社會責任守則及相關規章，但相關議題如永續經營、環境保護、員工權益、社會公益以及相關資訊揭露，皆有內部制度規範之。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			

(六).落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓	✓	無
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制	✓	✓	無 未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位 無 無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		部控制機制，並執行稽核作業，並定期將結果向審計委員會及董事會呈報。 (五)本公司不定期透過會議，對員工宣導並使員工清楚瞭解公司誠信經營理念與規範，年報刊印日前尚未舉辦相關訓練。 尚未舉辦相關訓練
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	✓	(一)本公司訂有檢舉制度並於公司網站建立便利檢舉管道，檢舉事項由稽核單位統一受理，針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員處理，並於工作規則訂有獎懲相關制度。 (二)本公司訂有檢舉制度受理檢舉事項之作業，惟對檢舉事項之相關文件、資料，均視為機密文件，參與處理的所有人員，對所參與的過程，負有完全保密的責任。 (三)本公司訂有檢舉制度，對檢舉人負保密及保護責任措施，避免其因檢舉而遭受不當處置。 無
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一)於「員工手冊」、「工作規則」及「檢舉制度」及其他內控制度訂定誠信規範，未另訂定誠信經營守則專章。 未訂定誠信經營守則專章
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：無			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：無			

(七).公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已訂定治理實務守則及相關規章，並公開置放於公開資訊觀測站及公司網站（<http://www.focaltech-systems.com>），以規範公司董監事及所有從屬人員行為道德。

(八).其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無

(九).內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

敦泰電子股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：一〇七年二月八日

本公司民國一〇六年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇六年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇七年二月八日董事會通過，出席董事8席中，有0席持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

敦泰電子股份有限公司

董事長：胡正大



簽章

總經理：胡正大



簽章

- 2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。
- (十).最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。
- (十一).最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.董事會重要決議

日期	重要決議
106/02/24	自本公司 105 年度獲利分派董事酬勞金額及員工酬勞金額、發放方式及對象。 105 年度合併財務報表。 105 年度盈餘分派。 106 年營運預算。 第六屆董事選舉。 召集本公司民國 106 年度股東常會。
106/04/07	通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單。
106/04/25	106 年度第 1 季合併財務報表。 審查本公司董事候選人資格。
106/05/12	本公司擬買回公司已發行普通股計 8,000,000 股。
106/07/24	106 年度第 2 季合併財務報表。
106/10/30	106 年度第 3 季合併財務報表。
107/02/08	106 年營業報告書及財務報表。 106 年度分派董事酬勞金額及員工酬勞金額、發放方式及對象。 107 年營運預算。 召集本公司民國 107 年度股東常會。

2.股東會重要決議及執行情形

日期	重要決議及執行情形
106/6/14	1.通過 105 年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：決議通過。 2.通過 105 年度盈餘分派案。 執行情形：訂定 106 年 8 月 23 日為分配基準日，106 年 9 月 13 日為發放日，每股分配現金股利 0.6407 元，已執行完成。 3.通過本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 執行情形：已於 106 年 6 月 28 日上傳公開資訊觀測站，並已更新公司網站，依修訂後程序辦理。 4.通過解除本公司新任董事及其代表人競業禁止限制案。 執行情形：決議通過。

- (十二).最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十三).最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	廖明政	100/12/16	106/03/06	職務調整
研發副總	張家源	97/08/01	106/05/12	離職

四、會計師公費資訊

(一).公費資訊

1.會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明 林淑婉	106/01/01 至 106/12/31	—

單位：新臺幣千元

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

2.本公司106年度給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明	4,500	0	0	0	127	127	106/01/01 至 106/12/31	—
	林淑婉								

註：非審計公費—其他係編製民國106年度移轉訂價報告之費用100千元及存貨報廢查核公費27千元。

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：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：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資訊：無。

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

(一).股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	106 年度		107 年截至 4 月 17 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事兼執行長 兼總經理	胡正大	160,000	—	—	—
董事	GWAALLC 代表人：謝漢萍	—	—	—	—
董事	Maxbase Holdings Limited 代表人：謙言	(210,000)	—	—	—

職稱	姓名	106年度		107年截至4月17日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
獨立董事	林嬋娟	—	—	—	—
獨立董事	史欽泰	—	—	—	—
獨立董事	李琳山	—	—	—	—
獨立董事	塗能謀	—	—	—	—
董事兼副執行 長	廖明政(註2) (解任董事日期： 106/10/13)	(169,000)	—	—	—
董事兼財務長	廖俊杰	40,000	—	—	—
副總經理	張家源(註2) (解任日期：106/05/12)	—	—	—	—
副總經理	簡正杰(註2) (解任日期：106/06/03)	—	—	—	—
副總經理	倪瑞銘 (解任日期：106/10/06)	(30,283)	—	—	—
業務副總經理	劉守藝	(5,000)	—	—	—
副總經理	張靖愷	(370,000)	—	(75,241)	—
副總經理	徐瑞成	(96,000)	—	—	—
副總經理	侯衛京	(64,000)	—	(43,516)	—
副總經理	杜曉旭	(48,000)	—	—	—
業務助理 副總經理	王錦鎖	—	—	—	—
業務助理 副總經理	王連國(註2) (就任日期：106/04/01)	—	—	—	—
副總經理	楊鶴年(註2) (就任日期：106/05/15)	25,000	—	—	—
副總經理	王建國(註2) (解任日期：106/08/04， 復職就任日期： 107/03/05)	(28,000)	—	—	—
協理	王俊富	22,500	—	—	—
協理	林世杰	25,000	—	—	—
協理	施博盛	64,000	—	—	—
業務協理	張進興	—	—	—	—
協理	莊振道(註2) (就任日期：106/12/13)	—	—	3,000	—
協理	謝政義(註2) (就任日期：107/03/28)	—	—	—	—

註1：本公司自民國101年6月21日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註2：股權變動情形揭露自就任日起算，截至解任日止。

(二).董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三).董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

107年04月17日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
三商美邦人壽保險股份有限公司 負責人：陳翔玠	9,601,184	3.22	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maxbase Holdings Limited 代表人：謙言	8,286,703	2.78	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GWAALLC 負責人：胡正大	5,940,047	1.99	—	—	—	—	—	—	—
	370,341	0.12	—	—	—	—	—	—	—
渣打託管梵加德新興市場股票 指數基金專戶	4,920,000	1.65	—	—	—	—	—	—	—
T.C.L 實業控股（香港）有限公司 代表人：袁冰	4,036,841	1.35	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中國信託商業銀行受託保管敦 泰電子股份有限公司發行予敦 泰電子（開曼）有限公司陸籍員 工讓受、認購及配發之有價證券 集合投資專戶	3,724,782	1.25	—	—	—	—	—	—	—
中國信託創業投資股份有限公司 負責人：王志剛	3,538,879	1.19	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
朱健翰	3,446,000	1.15	—	—	—	—	—	—	—
中國信託商業銀行受託保管開 泰國際股份	3,414,729	1.14	—	—	—	—	—	—	—
大通託管先進星光先進總合國 際股票指數	3,388,098	1.14	—	—	—	—	—	—	—

註：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

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

106年12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
FocalTech Corporation, Ltd. 敦泰科技股份有限公司	5,491,200	100	—	—	5,491,200	100
FocalTech Electronics, Ltd.	3	100	—	—	3	100
FocalTech Systems, Inc.	—	—	100	100	100	100
FocalTech Systems, Ltd.	—	—	2	100	2	100
璟正科技股份有限公司	—	—	2,000,000	100	2,000,000	100
敦泰電子科技(上海)有限公司	—	—	註	100	註	100
敦泰電子(深圳)有限公司	—	—	註	100	註	100
敦泰科技(深圳)有限公司	—	—	註	100	註	100
敦捷光電股份有限公司	6,900,000	39.62	5,108,049	29.33	12,008,049	68.94
合肥松豪電子科技有限公司	—	—	註	100	註	100
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	1	100	—	—	1	100

註：為有限公司故無發行股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一).股本來源

1.股本形成經過

107年03月31日；單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
106.03	2.08	500,000	5,000,000	296,137	2,961,371	限制員工權利新股收回註銷普通股 45 仟元	—	106/03/23 竹商字第 1060007434 號
106.03	2.17~28.77	500,000	5,000,000	296,534	2,965,344	員工認股權憑證轉換普通股 3,973 仟元	—	106/03/23 竹商字第 1060007434 號
106.06	2.08	500,000	5,000,000	296,525	2,965,249	限制員工權利新股收回註銷普通股 95 仟元	—	106/06/05 竹商字第 1060014900 號
106.06	5.4~38.5	500,000	5,000,000	297,023	2,970,232	員工認股權憑證轉換普通股 4,984 仟元	—	106/06/05 竹商字第 1060014900 號
106.08	2.08	500,000	5,000,000	297,020	2,970,198	限制員工權利新股收回註銷普通股 34 仟元	—	106/08/22 竹商字第 1060023253 號
106.08	6.92~38.5	500,000	5,000,000	297,158	2,971,581	員工認股權憑證轉換普通股 1,383 仟元	—	106/08/22 竹商字第 1060023253 號
106.11	2.08	500,000	5,000,000	297,146	2,971,458	限制員工權利新股收回註銷普通股 123 仟元	—	106/11/29 竹商字第 1060032565 號
106.11	2.17~38.5	500,000	5,000,000	298,158	2,981,576	員工認股權憑證轉換普通股 10,118 仟元	—	106/11/29 竹商字第 1060032565 號
107.02	2.08	500,000	5,000,000	298,157	2,981,565	限制員工權利新股收回註銷普通股 11 仟元	—	107/02/27 竹商字第 1070006408 號
107.02	12.2~24.51	500,000	5,000,000	298,370	2,983,700	員工認股權憑證轉換普通股 2,135 仟元	—	107/02/27 竹商字第 1070006408 號
107.05	12.2~17.24	500,000	5,000,000	298,443	2,984,430	員工認股權憑證轉換普通股 730 仟元	—	107/05/14 竹商字第 1070014157 號

2.股份種類

107 年 03 月 31 日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普 通 股	298,442,966	201,557,034	500,000,000	上市公司股票

(二).股東結構

107 年 04 月 17 日；單位：股

股東結構 數量	政府 機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
	人 數	—	3	215	39,279	127
持 有 股 數	—	11,870,088	23,260,804	200,700,420	62,638,654	298,469,966
持 股 比 例	—%	3.98%	7.79%	67.24%	20.99%	100%

註：以上資料係截至年報刊印日最近一次停止過戶之持股資料。

(三).股權分散情形

1.普通股股權分散情形

107年04月17日；單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	16,485	2,115,651	0.71%
1,000 至 5,000	16,232	37,680,707	12.62%
5,001 至 10,000	3,315	25,873,648	8.67%
10,001 至 15,000	1,161	14,606,885	4.89%
15,001 至 20,000	686	12,773,583	4.28%
20,001 至 30,000	673	17,121,553	5.74%
30,001 至 50,000	473	18,417,870	6.17%
50,001 至 100,000	316	22,367,773	7.49%
100,001 至 200,000	157	21,975,092	7.36%
200,001 至 400,000	56	15,215,196	5.10%
400,001 至 600,000	24	11,972,487	4.01%
600,001 至 800,000	14	9,852,263	3.30%
800,001 至 1,000,000	7	6,168,051	2.07%
1,000,001 股以上	25	82,329,207	27.59%
合 計	39,624	298,469,966	100.00%

註：以上資料係截至年報刊印日最近一次停止過戶之持股資料。

2.特別股股權分散情形：不適用

(四).主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

107年04月17日；單位：股

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例
三商美邦人壽保險股份有限公司		9,601,184	3.22%
中信銀受託保管吉富控股集團（股）投資專戶		8,286,703	2.78%
GWAALLC		5,940,047	1.99%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		4,920,000	1.65%
T.C.L 實業控股（香港）有限公司		4,036,841	1.38%
中國信託商業銀行受託保管敦泰電子股份有限公司發行予敦泰電子（開曼）有限公司陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶		3,724,782	1.25%
中國信託創業投資股份有限公司		3,538,879	1.19%
朱健翰		3,446,000	1.15%
中國信託商業銀行受託保管開泰國際股份		3,414,729	1.14%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		3,388,098	1.14%

(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；仟股

項目/年度		105年度	106年度	107年度截至04月26日(註5)	
每股市價	最高	39.15	45.30	33.20	
	最低	24.65	27.45	25.50	
	平均	30.52	36.24	30.07	
每股淨值	分配前	38.57	35.98	35.69	
	分配後	37.93	(註1)	—	
每股盈餘	加權平均股數	290,687	288,839	287,848	
	每股盈餘	0.73	-0.28	0.05	
每股股利	現金股利	0.65918975	(註1)	—	
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利	—	—	—	
投資報酬分析	本益比(註2)	41.81	-129.43	—	
	本利比(註3)	47.64	(註1)	—	
	現金股利殖利率(註4)	2.10%	(註1)	—	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：俟股東會決議後定案。

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。

註5：每股淨值、每股盈餘係截至年報刊印日止最近一季經會計師核閱之資料；其餘欄位為截至年報刊印日止之當年度資料。

(六).公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

依104年5月修正後公司法及105年2月26日經董事會擬議之修正章程規定，每年決算後如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，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。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於10%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之10%，但現金股利每股低於0.5元得不予發放。本公司過去三年度分派普通股股息每股股利實際發放金額如下：

分配項目	105年	104年	103年
現金股利	每股0.65918975元	每股0.73158267元	每股0.31124344元

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司106年度稅後虧損為新台幣79,680,006，期末未分配盈餘為1,058,983,658元，考量後續營運所需，擬不分配股息。

本次股東會擬依公司法第241條，將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新台幣150,000,000元，按資本公積發放現金基準日股東名簿記載之持有股份，估計每股約配發新台幣0.5025元現金。

(七). 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本次股東會無擬議分配之無償配股，故不適用。

(八). 員工、董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事、監察人酬勞之成數或範圍

依104年5月修正後公司法及105年2月26日經董事會擬議之修正章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於1.5%為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於1.5%提撥員工及董事酬勞。106年度因本公司為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。若次年度股東會決議實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整損益。

3. 106年度董事會通過之擬議及前一年度實際之員工分紅、董事、監察人酬勞配發情形暨與認列員工分紅及董事、監察人酬勞之差異數、原因及處理情形：

單位：元

項目	105年盈餘分派	106年盈餘分派
	實際分派數	董事會通過之擬議配發
董監事酬勞	645,254	—
員工酬勞—現金	60,074,834	—
員工酬勞—股票	—	—
以股票分派之員工酬勞金額占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例	—	—
與認列費用年度估列金額之差異數、原因及處理情形	無差異	無差異

(九).公司買回本公司股份情形：

107年04月26日

買 回 期 次	第 2 次	第 3 次
買 回 目 的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買 回 期 間	105年04月29日至 105年06月28日	106年05月15日至 106年07月14日
買 回 區 間 價 格	每股新台幣 19.67 元至 42.94 元，惟當公司股價低於所定買回區間價下限時，公司將繼續執行買回股份。	每股新台幣 21.98 元至 56.79 元，惟當公司股價低於所定買回區間價下限時，公司將繼續執行買回股份。
已買回股份種類及數量	普通股 5,000,000 股	普通股 6,808,000 股
已買回股份金額	新台幣 132,625,675 元	新台幣 245,812,665 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 2,794,000 股	普通股 3,198,000 股
累積持有本公司股份數量	普通股 2,206,000 股	普通股 5,536,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率 (%)	0.74%	1.85%

二、公司債辦理情形：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

107年04月17日

員工認股權憑證種類	第三次(期) 員工認股權憑證	繼受原敦泰科技 員工認股權憑證 (註 1)	第四次(期) 員工認股權憑證																
申報生效日期	102年7月11日	103年10月27日	104年7月6日																
發行(辦理)日期	102年7月31日	103年10月27日	104年9月2日																
存續期間	6年	10年	10年																
發行單位數	2,000,000	11,697,976	2,800,000																
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.67%	3.92%	0.94%																
認股存續期間	102年7月31日至 108年7月31日	99年4月29日至 112年6月24日	104年9月2日至 114年9月2日																
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股																
限制認股期間及比率(%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>時程</th> <th>可行使股權比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屆滿2年</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>屆滿3年</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>屆滿4年</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	時程	可行使股權比例	屆滿2年	50%	屆滿3年	75%	屆滿4年	100%	(1)員工在既得期間起始日起屆滿一年服務期間之日起，既得25%認股權，其後每半年既得12.5%之認股權。 (2)依績效達成狀況行使其認股權。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>時程</th> <th>可行使股權比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屆滿2年</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>屆滿3年</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>屆滿4年</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	時程	可行使股權比例	屆滿2年	50%	屆滿3年	75%	屆滿4年	100%
時程	可行使股權比例																		
屆滿2年	50%																		
屆滿3年	75%																		
屆滿4年	100%																		
時程	可行使股權比例																		
屆滿2年	50%																		
屆滿3年	75%																		
屆滿4年	100%																		
已執行取得股數	253,750	7,559,777	679,500																
已執行認股金額	9,643 仟元	110,836 仟元	8,290 仟元																
已取消認股數量 (註2)	1,016,000	2,514,000	764,000																
未執行認股數量	730,250	1,624,199	1,356,500																
未執行認股者其每股認購價格	NT\$37.9	NT\$4.2~NT\$32.1	NT\$12.2																
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.24%	0.54%	0.45%																
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。																

註1：繼受原敦泰科技員工認股權憑證，依合併契約規定每一敦泰科技認股權憑證原可認購之敦泰科技股份乘以4.8換股比例，每股認股價格(無條件進位法取至小數點第2位)調整為敦泰科技認股權憑證認股價格除以4.8換股比例。

註2：離職或未達設定目標而返還給公司的認股權。

(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憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

1.取得員工認股權憑證之經理人

107年04月17日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
執行長兼總經理	胡正大	2,871,600	0.96%	1,078,600	NT\$1.63~ NT\$25.52	8,935 仟元	0.36%	1,243,000	NT\$4.2~ NT\$24.51	16,458 仟元	0.42%
副執行長	廖明政 (註)										
副總經理	張家源 (註)										
副總經理	簡正杰 (註)										
副總經理	倪瑞銘 (註)										
業務副總經理	劉守藝										
副總經理	徐瑞成										
副總經理	張靖愷										
副總經理	侯衛京										
副總經理	杜曉旭										
業務助理	王錦鎖										
業務助理	王連國										
副總經理	楊鶴年										
副總經理	王建國										
協理	王俊富										
業務協理	張進興										
協理	林世杰										
協理	施博盛										
協理	莊政道										
協理	謝政義										
財務長	廖俊杰										

註：於106年離職。

2.取得認股權憑證可認股數前十大員工

107年04月17日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占發行股份總數比率
高級經理	丁川	1,441,368	0.48%	985,368	NT\$1.63~ NT\$28.77	14,592 仟元	0.33%	456,000	NT\$12.2~ NT\$28.3	10,507 仟元	0.15%
副總監	田錦程										
副總監	吳大春										
業務副處長	吳崇聖										
技術副理	李軍										
經理	李振徽										
經理	邱俊毓										
資深工程師	潘亨霖 (註)										
總監	蔣新喜										
資深經理	盧膺全										

註：於 107 年 02 月 27 日離職。

六、限制員工權利新股辦理情形應記載下列事項

(一).公司尚未屆期之限制員工權利新股辦理情形

107年04月17日

限制員工權利新股種類	繼受原敦泰科技第1次(期) 限制員工權利新股(註1)	繼受原敦泰科技第2次(期) 限制員工權利新股(註1)
申報生效日期	103年07月28日	103年07月28日
發行日期	103年09月25日	103年11月26日
已發行限制員工權利新股股數	1,787,279股	1,947,120股
發行價格	每股新台幣2.08元	每股新台幣2.08元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.60%	0.65%
員工限制權利新股之既得條件	員工於獲配限制員工權利新股之日起三年間每年平均既得，於各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別既得三分之一。 上述時間如遇假日，則順延至次一營業日辦理。	員工於獲配限制員工權利新股之日起三年間每年平均既得，於各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別既得三分之一。 上述時間如遇假日，則順延至次一營業日辦理。
員工限制權利新股之受限制權利	一、員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。 二、限制員工權利新股發行後，應依本辦法第九條交付信託或保管。公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆由信託或保管機構(以執適用者為準)依約代為行使之。既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託機構或保管銀行請求返還限制員工權利新股。 三、各批之未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股(含盈餘轉增資股利及公積轉增資)及配息(含現金股利及以現金配發公積)，以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批之未既得之限制員工權利新股，受相同之限制。為免疑義，本辦法中所稱之未既得之限制員工權利新股，均含同受限制而尚未既得之限制配股及配息。	一、員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。 二、限制員工權利新股發行後，應依本辦法第九條交付信託或保管。公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆由信託或保管機構(以執適用者為準)依約代為行使之。既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託機構或保管銀行請求返還限制員工權利新股。 三、各批之未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股(含盈餘轉增資股利及公積轉增資)及配息(含現金股利及以現金配發公積)，以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批之未既得之限制員工權利新股，受相同之限制。為免疑義，本辦法中所稱之未既得之限制員工權利新股，均含同受限制而尚未既得之限制配股及配息。
限制員工權利新股之保管情形	全數股票信託保管	全數股票信託保管
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	獲配之股份由本公司依原認股價格買回，並予以註銷。	獲配之股份由本公司依原認股價格買回，並予以註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	363,145	596,454
已解除限制權利新股之股數	1,127,307	1,064,252
限制權利新股參與104年減資之股數(註2)	296,827	286,414
未解除限制權利新股之股數	0	0
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0%	0%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。	對原有普通股股東股權稀釋影響不大。

註1：繼受原敦泰科技限制員工權利新股，依合併契約規定1股敦泰科技股票轉換為4.8股旭曜股票，每股認股價格(無條件進位法取至小數點第2位)調整為敦泰科技認股價格除以4.8換股比例。

註2：本公司於104/6/10股東常會決議通過現金減資124,902,099股，原發行股數為417,926,237股，減資比例為29.886158834%，每仟股換發約701.13841166股，每股退還股款2.9886158834元(元以下無條件進位)，於104/12/15舊股票減資換發新股，減資股款與母股受相同之限制。

(二).累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

1.取得限制員工權利新股之經理人

107年04月17日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
執行長兼總經理	胡正大	613,387	0.21%	611,787	NT\$2.08	1,273 仟元	0.20%	0	NT\$0	0元	0%
副執行長	廖明政 (註1)										
副總經理	張家源 (註1)										
副總經理	簡正杰 (註1)										
副總經理	倪瑞銘 (註1)										
業務副總經理	劉守藝										
副總經理	徐瑞成										
副總經理	張靖愷										
副總經理	侯衛京										
副總經理	杜曉旭										
業務助理副總經理	王錦鎖										
業務助理副總經理	王連國										
副總經理	楊鶴年										
副總經理	王建國										
協理	王俊富										
業務協理	張進興										
協理	林世杰										
協理	施博盛										
協理	莊政道										
協理	謝政義										
財務長	廖俊杰										

註1：於106年離職。

2.取得限制員工權利新股股數前十大員工

107年04月17日；單位：新台幣元、股

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
副總監	成守紅 (註1)	661,891	0.22%	661,891	NT\$2.08	1,377 仟元	0.22%	0	NT\$0	0元	0%
處長	呂玟慧										
主任工程師	徐健智										
副處長	涂德松										
總監	貢振邦										
處長	陳皇任 (註2)										
業務副總監	黃子維										
高級工程師	蔡翔宇 (註3)										
經理	盧建宏										
經理	魏名基										

註1：於107年04月02日離職。

註2：於107年03月02日離職。

註3：於107年02月21日離職。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形應記載下列事項：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一).業務範圍

1.業務之主要內容

研究、開發、設計、製造、銷售各種積體電路：

- (1).提供各種積體電路之軟硬體應用設計、測試、維修、技術諮詢服務。
- (2).各種矽智財之研究開發及銷售。
- (3).兼營與前項業務相關之進出口業務。

2.營業比重（民國106年度）：手持式行動裝置應用晶片100%

3.公司目前之商品（服務）項目

(1).TFT-LCD驅動晶片：

- A.中/小尺寸TFT面板控制含驅動SOC。
- B.大尺寸TFT面板驅動晶片。
- C.STN面板驅動晶片。
- D.時序控制晶片。
- E.Power晶片。

(2).電容式觸控晶片：

- A.電容式觸控式螢幕控制晶片。
- B.壓力觸控晶片。

(3).車載和工控晶片。

(4).AMOLED驅動晶片。

(5).指紋辨識晶片。

(6).觸控驅動整合單晶片（IDC）。

4.公司計劃開發之新產品（服務）

(1).中/小尺寸TFT面板控制含驅動SOC

- A.支援更高解析度（QHD或以上）的one chip solution。
- B.高速的顯示介面（high speed serial interface, ex: C-PHY）。
- C.液晶背光區域調節技術（Local Dimming）。
- D.Sub-pixel Rendering (SPR) 演算法開發。
- E.12位元色彩處理（12-bit color depth processing engine）
- F.減少液晶顯示模組整體成本的設計。
- G.提高系統ESD的防護技術與設計架構。

(2).大尺寸TFT面板驅動晶片

- A.新的時序控制器（Timing Controller, eDP/MIPI）。
- B.色彩演算技術標竿，提高顯示效果。
- C.高速介面與面板串接技術。
- D.超低功耗、低干擾技術設計導入。
- E.多重設計兼容技術，彈性滿足終端多樣性需求。
- F.多樣式GIP/GOA支持設計。
- G.時序控制器COG架構之整合。

(3).電容式觸控晶片

- A.電容式主動筆及超細筆尖被動觸控筆晶片開發。
- B.推廣中大尺寸電容式晶片。
- C.持續發展多樣性觸控功能，如手勢喚醒、懸浮、防水及手套等。

- D.推廣內嵌式如On Cell觸控電容式晶片。
- E.柔性材料觸控技術與產品開發。
- (4).觸控驅動整合單一晶片(IDC)
 - A.支援不同解析度的晶片開發，從HD到FHD、WQHD。
 - B.同時依不同面板支援a-Si和LTPS晶片。
 - C.發展更多圖像演算法搭配推廣。
 - D.開發支援COG超窄邊框產品
 - E.發展COF應用技術
- (5).車載和工控晶片
 - A.除車廠外，推廣自家晶片至醫療、廣播、生產產線等地方
 - B.使用加嚴的測試規格並保證供貨一定年限。
 - C.發展可以同時支援a-Si和LTPS面板之晶片。
- (6).指紋辨識晶片
 - A.發展主動式與被動式指紋感測技術。
 - B.開發光學式指紋辨識晶片與相關光學感應演算法。
 - C.小面積指紋辨識演算法開發。

(二).產業概況

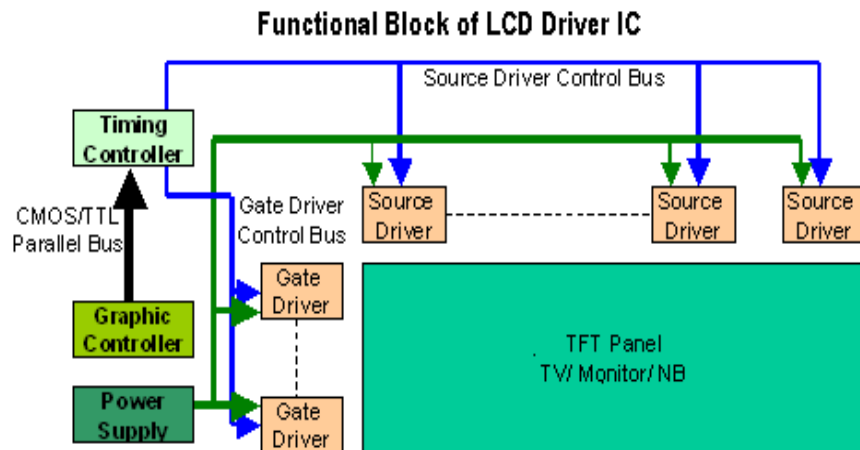
1.產業之現況與發展

依據工研院經資中心（IEK）產業情報分類，半導體產業涵蓋積體電路、分離式元件及光電元件，半導體產業多指佔整體半導體產業九成之 IC 產業。IC 係結合二極體、電阻器、電容器及電晶體等元件於一體之晶片，以達成控制、計算及記憶等功能，其產品運用廣泛，舉凡資訊、通訊或一般消費性電子產品皆須使用 IC。

(1).中小尺寸面板驅動 IC 所屬產業發展概況

驅動IC是面板產業鏈重要的關鍵零組件之一，驅動IC在面板顯示器中扮演的角色主要是輸出電壓至畫素，使畫素內的液晶產生排列變化，透過液晶分子排列的方向來構成畫面，其中驅動IC又分成源極（Source）和閘極（Gate）驅動IC。閘極驅動IC主要扮演開關的角色，當閘極開啟時，訊號才能開始運作，而源極驅動IC則是負責訊號輸入的工作，當閘極一打開，源極就會即時輸入該列畫素的資料電壓，以提供畫面顯示訊號。閘極驅動IC排列在縱向，而源極驅動IC則置在橫向列，透過閘極和源極的配合將畫面顯示於面板上。

圖 5-1 液晶顯示器基本驅動架構圖



資料來源: Merrill Lynch

以下針對中小尺寸面板驅動IC產業概況進行分析：主要分成A.中尺寸平板電腦面板、B.小尺寸智慧型手機面板。

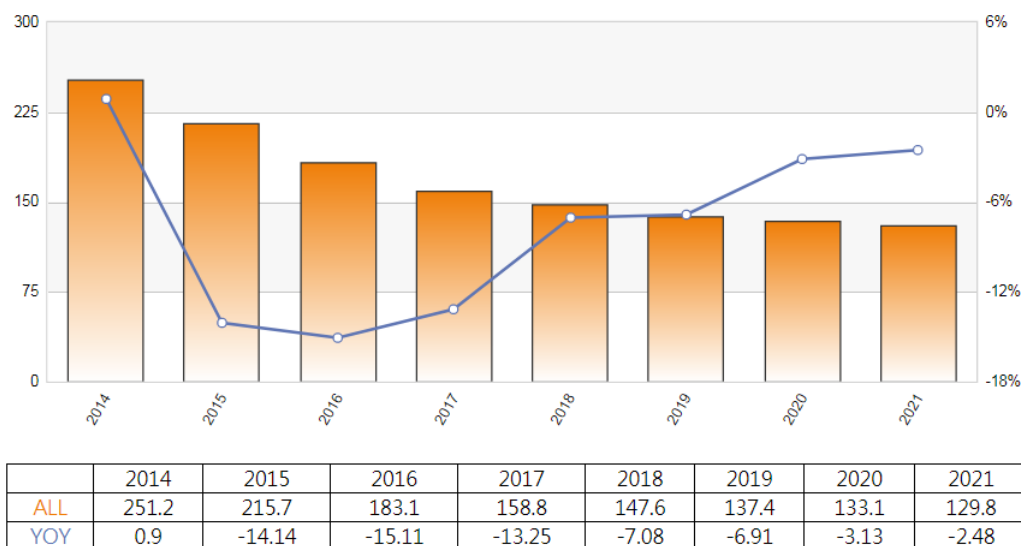
A.中尺寸平板電腦面板

中尺寸面板應用很廣泛，包含平板電腦、筆記型電腦、車用面板、消費型電子、多媒體及其他家庭、工業應用。以目前的驅動IC技術而言，已經可以SOC架構（System On Chip,意即single-chip solution）成功驅動尺寸大於 10.1”的面板，本公司尤以業界獨家先進開發技術可以單顆驅動IC方案成功支援15.6”之面板。除了single chip架構之外，另外還有兩顆IC CASCADE與多顆IC皆獨立（外掛式T-CON + source driver + gate driver）的架構。

根據市場研究機構Digitimes指出2017年全球平板電腦出貨量達到1.58億台，年成長率下降13%，從2015年起持續下降。Digitimes更進一步預測，雖然下降率的幅度會降低，但是下降的趨勢一直到2021年都不會變，顯示出全球平板電腦的出貨量已經飽和。

圖 5-2：平板電腦出貨預估狀況

2014年~2021年 全球平板電腦出貨量



註：包含可拆卸式機種。

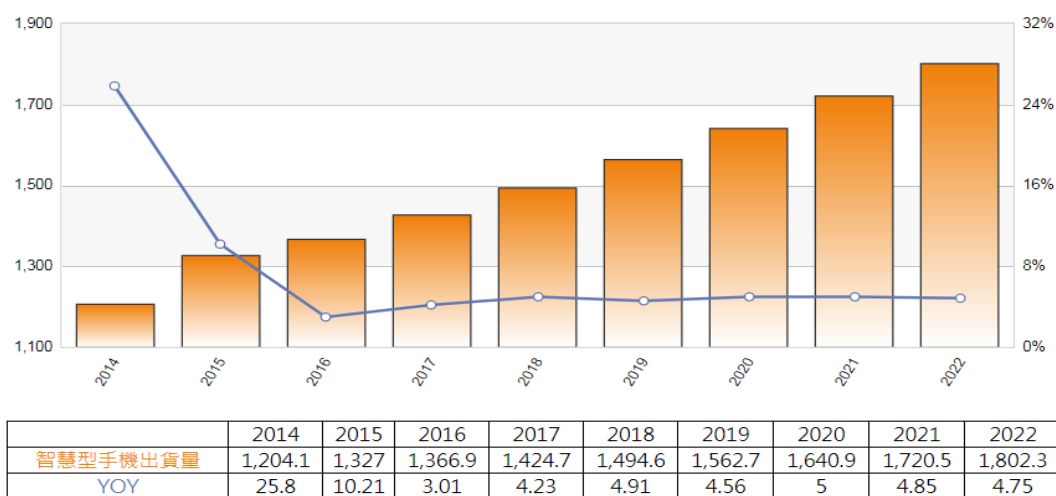
資料來源：Digitimes, 106 年 12 月

B.小尺寸智慧型手機面板

智慧型手機市場一直是一個成長快速的市場，相對也大幅帶動智慧型手機面板的成長，智慧型手機市場成長快速至民國105年(2016年)13.67億台，民國106年(2017年)更達14.25億台（詳見圖5-34），對面板的要求也不同于以往，不只是通話功能增加，還增加多媒體的影音功能，手機螢幕也朝大尺寸與高解析度發展。從早期的3.6”→4.0”→4.7”→5”→5.2”→5.5”→6”大螢幕手機，解析度也從WVGA→Nhd→HD（720P）→FHD（1080P）→QHD（1440P）甚至到UHD（2K4K）超高解析度之智慧型手機也可望上市，PPI也從100→200→300→400甚至更高。

相對的，面板驅動單晶片(SOC)積體電路，必須將更多的電路和更複雜的演算法整合進入積體電路，考慮採用更先進的設計技術。相對的也提高了面板製程和IC製造的技術以及驅動IC設計的難度。因此所需的製程已經從民國99年的0.18um及0.16um往民國100年的0.13um及0.11um移動，民國101年(2012年)則更將步入到80nm製程的時代，至今用於面板驅動IC更進入55nm和40nm製程。

圖 5-3 全球智慧型手機出貨量概況
2014年~2022年 全球智慧型手機出貨量



資料來源：Digitimes, 107 年 2 月

從技術發展的過程來看，解析度技術從舊的160~170 PPI跳到新的400 PPI甚至以上，尺寸面積也從3.5", 4"逐漸轉成4.6~5.5"目前大屏幕5"~6"智慧型手機更是蔚為主流。

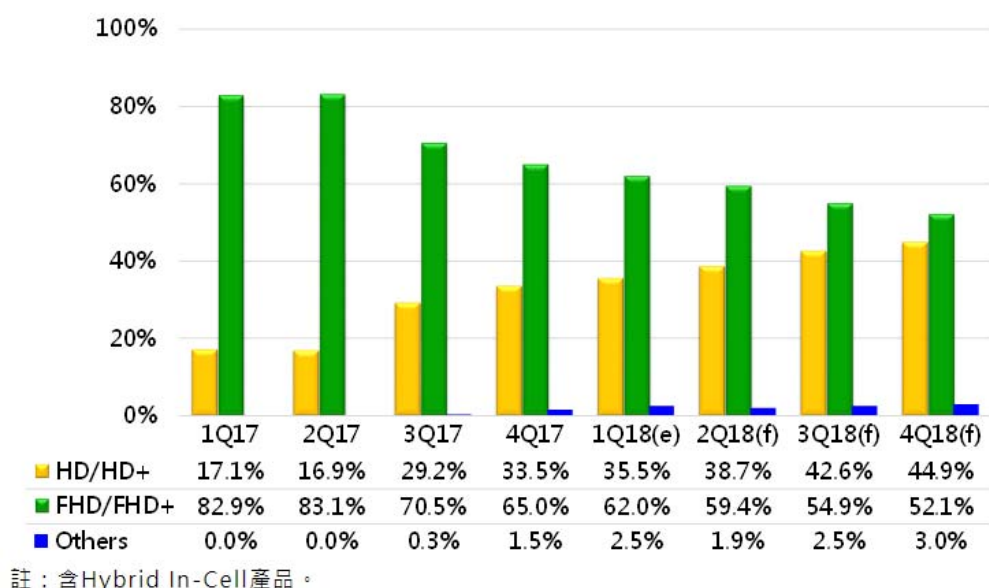
由於中小尺寸終端消費產品競爭激烈，促使產品更新、效能提升的速度更快，再加上國內面板產業整併，中國製造商及供應商的興起，產業生態重整。在顯示器面板有下列幾項新的趨勢：

a. 解析度提昇

(a). 解析度提昇也帶動LTPS面板的需求

以目前的高解度(FHD與WQHD)面板生產以LTPS為主要的生產方式，並隨著各面板廠於LTPS產能上的布局及擴張，以智慧型手機面板為例，如圖表預計FHD解析度在民國106年(2017年)將躍居主要解析度，而FHD面板主要是採用LTPS技術製造，也帶動了高階的動驅動晶片的需求。

圖 5-4 106 年 Q4-107 年 Q4 面板解析度別 IDC 出貨量比例變化及預測



資料來源：Digitimes, 107年03月

(b).解析度提昇也增加資料量的傳輸，從HD720的1.5Gbps資料量增加了2倍（2X），到FHD的3.3Gbps資料量增加5倍（5X）。甚至4K更高的傳輸資料量。

表5-1：各解析度傳輸所需的資料量

解析度	qHD	HD 720	FHD	WQHD	4K
水平(H)	960	1,280	1,920	2,560	3,840
垂直(V)	540	720	1,080	1,440	2,160
需要傳輸量(Mbps)	823	1,463	3,293	5,853	13,138

資料來源：本公司整理, 106年3月,

註：Color Depth:8 bits ;frame-rate:60Hz

b. 中國國產智慧型手機品牌業者的穩定發展

據IDC統計，106全年度智慧型手機的全球出貨量為14.72億支，約與上個年度持平，但值得注意的是，年度銷售量前五大的品牌廠當中包含華為、Oppo、小米等中國品牌廠就包辦了三名，合計出貨量逾3.5億支；其中小米出貨量年增74.5%成長幅度最亮眼，而華為、Oppo也都有兩位數左右的年度出貨成長率，顯示出中國品牌業者在整體市場當中表現優於市場平均，成長趨勢明確。

表5-2：民國106年(2017年)智慧型手機銷售量

單位（百萬台）

廠商	106年銷售量
Samsung	3317.3
Apple	215.8
Huawei	153.1
OPPO	111.8
Xiaomi	92.4
Others	582
Total	1,472.4

資料來源：IDC, 107年2月

表5-3：民國106年Q4智慧型手機銷售量排名

Top Five Smartphone Company, Shipments, Market Share, and Year-Over-Year Growth, Q42017 Preliminary Data (Shipments in millions)					
Company	4Q17 Shipment Volumes	4Q17 Market Share	4Q16 Shipment Volumes	4Q16 Market Share	4Q17/4Q16 Change
1.Apple	77.3	19.20%	78.3	18.20%	-1.30%
2.Samsung	74.1	18.40%	77.5	18.00%	-4.40%
3.Huawei	41	10.20%	45.4	10.50%	-9.70%
4.Xiaomi	28.1	7.00%	14.3	3.30%	96.50%
5.OPPO	27.4	6.80%	31.6	7.30%	-13.30%
Others	155.6	38.60%	183.6	42.60%	-15.30%
Total	403.5	100.00%	430.7	100.00%	-6.30%

資料來源：IDC, 107年2月

c. 全螢幕手機滲透率爆發性成長

2016年前智慧型手機不論解析度，都是16:9為大宗，但在2017年之後情況有所不同，手機廠紛紛推出大屏占比的全螢幕手機，從18:9、甚至到2019都有新機發表，一樣大小的機殼，但螢幕較大，滿足消費者的視覺需求，商機一觸即發，預料至2021年，全螢幕手機的滲透率將一舉突破9成；此舉有利於面板驅動IC廠商在產品規格及單價上的提升。

圖 5-5 2017 年-2021 年全螢幕手機與異型設計手機滲透率預測



資料來源：WitsView., 107年5月

(2).電容式觸控 IC 與觸控與驅動整合單晶片(IDC)所屬產業發展概況

以下茲全球電容式觸控 IC 產業及電容式觸控 IC 應用產業之概況分析與說明：

A. 電容式觸控IC產業發展概況

據市場研究機構TrendForce旗下光電研究部門WitsView最新報告分析，在IDC (Integrated Touch Controller，觸控和顯示驅動器整合) IC產品到位、面板廠加速導入的帶動下，2017年In-Cell觸控面板佔整體智慧型手機市場的比重攀升至29.6%。On-Cell觸控面板則受惠AMOLED面板需

求熱潮，2017年佔整體智慧型手機市場的比重也將提升至26%。反觀 Out-Cell觸控面板比重則預估下滑至42.8%。

面板廠對於In-Cell產品興趣高昂，最主要的原因是整合In-Cell的面板可提升產品的附加價值，提供完整的產品方案給客戶，同時有助於簡化傳統手機產品組裝生態上頗為複雜的供應鏈體系。在In-Cell產品設計上，採用IDC IC，便能在如FPC軟板等部分材料成本上有節省空間。

B.觸控與驅動整合單晶片(IDC)產業發展概況

全球智慧型手機市場已進入成長的停滯期，但產品技術規格的精進仍為供應鏈不斷注入新的活水，開創新商機；其中顯示器的技術革新讓IDC的需求在2017年開始見到全新的成長動能。

首先全螢幕手機趨勢明確，而全螢幕的手機壓縮手機邊框在設計上的空間，以至於讓整合性的晶片產品蔚為主流，將觸控晶片與顯示器驅動晶片整合的IDC晶片大大被市場接受。

同時特別是在面板廠供應端，與IDC相互搭配的in-cell面板良率、產能也都在2017年同步跟上，讓面板價格步入甜蜜點，加速IDC滲透率快速提升。

而除了智慧型手機外，平板電腦在產品輕薄考量的設計需求下也逐步採用in-cell搭配IDC的解決方案，而車載面板也因電路干擾較低及產品要求下，開始有業者逐步採用，顯示出各類產品市場對於IDC的接受度都往正面發展。

(3).指紋辨識 IC 所屬產業發展概況

自蘋果 5S 之後指紋手機市場的迅猛發展，指紋解鎖幾乎已經成了智慧手機的標配。隨著行動支付日益盛行，指紋識別的快速與便捷，越來越受到人們的喜愛。民國 104 年(2015 年)，搭載指紋技術的設備達到 4.8 億台。而民國 105 年(2016 年)搭載指紋技術的設備更將達到 7.2 億台。敦泰電子投入鉅資與人力進行研發與專利佈局，在民國 106 年(2017 年)在指紋產品線也逐漸開始展現效益。

2.產業上、中、下游之關聯性

IC 產業鏈約略可分成：

A：上游：IC 設計 (Design House)。

B：中游：光罩 (Mask) 和晶圓製造 (Foundry/IDM)。

C：下游：凸塊製程(Bumping)、測試 (Testing) 與封裝 (Package)。

IC 的產業結構可分成 IC 設計 (Design)、IC 製造 (process)、金凸塊 (Gold Bumping) 及封裝測試 (package) 等，IC 設計公司本身並無生產設備，其晶圓製造係委託專業晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，經過初步測試後，按產品類型委託專業廠商進行金凸塊製程 (Gold Bump)、封裝、完整 IC 功能測試，或直接進行封裝、完整 IC 功能測試。驅動 IC 的封裝不同於一般 IC (中小尺寸面板的驅動 IC 多為 COG，而大尺寸面板的驅動 IC 封裝方式則多為 TCP/COF 的型式)。

3.各產品之發展趨勢

(1).中小尺寸面板驅動 IC 發展趨勢

無論從電視、平板電腦到手機，消費者對於大、中、小尺寸面板解析度、畫素之要求持續提升。電視面板 4K2K 將成為主流，智慧型手機持續升級，5"HD720 成為 4G 手機入門級，中高階的部分則以 5.5"-6"FHD (1920x1080) 及 QHD (1600x2560) 為主，高階手機甚至使用 4K 之面板。而平板電腦主流規格品牌端低價入門款為 1024x600，1280x800 則為主流機種，1920x1200 及以上 2560x1600 則為較高端或商務型應用之產品。

由於行動裝置對於省電需求日趨提高，中小尺寸面板驅動 IC 將朝低驅動電壓發展，因此藉由製程微縮降低 IC 驅動電壓亦成趨勢，此外，更小之晶片尺寸與更高之電晶體密度，均驅使全球驅動 IC 供應商開始將驅動 IC 轉往 12 寸晶圓製造更先進的製程如 80nm 和 55nm。

小尺寸的主要顯示技術有 STN、TFT、LTPS、PMOLED 及 AMOLED，目前 STN 在某些特定的市場如家用數位無線電話機、多功能印表機、影印機及一些低價手機等都還有相當的市場佔有率，而 AMOLED 則是在高階的智慧型手機、數位相機上以及可繞式面板上，目前以三星的智慧型手機為大宗應用。

AMOLED 面板雖然效能較佳，但在生產價格無法與 a-si TFT/LTPS 競爭，因此中小尺寸的面板主流還是 a-si TFT 和 LTPS，由於解析度越來越高，多媒體播放的需求也增加，對面板與驅動積體電路技術的挑戰也隨之增加。主要的趨勢如下：

- a. 高度整合的必要性，整合含 Source Driver、Gate Driver、Timing Controller、Memory、Power supply、演算法（Color space 等）各種 Interface（MIPI DSI/eDP 等）等。
 - b. 高解析度產品趨勢的快速發展
QVGA→HVGA→nHD→WVGA→qHD→HD720→Full HD→WQHD
(2560x1440)→4K(3840x2160)。
 - c. 因應高解析度產品的高速傳輸介面需求：
更快速的傳輸介面如 MIPI 從 850 M bps/Lane 升高到 1000 Mbps/lane 和更高的 1500M bps/Lane，LVDS 走向 eDP，eDP 也從 1.6G bps/2.7Gbps 到 5.4G bps，與 CPHY，DPHY 等傳輸介面的開發。
 - d. 超低耗電（Ultra low power）的設計能力，由於智慧型手機使用者的經驗不同於已往傳統手機，面板的低耗電（Ultra Low Power）將對智慧型手機的耗電，將有決定性的影響，隨之開發液晶背光區域調節技術（Local Dimming）等來達到低耗電規格。
 - e. 對於面板色彩顯示等的要求提升，如廣視角、Overdrive、色彩增益（Color Enhancement）、動態對比提升（Contrast Enhancement）以及影像銳利化（Sharpness Enhancement）...等相關技術。
 - f. 開發低雜訊及抗干擾的技術（ESD 提升）。
 - g. 適用各種面板(a-si/IGZO/LTPS)與不同解析度的整合單一晶片產品開發。
 - h. 深度整合觸控與顯示相關技術
- (2).電容式觸控 IC 與觸控與驅動整合單晶片(IDC)發展趨勢

蘋果（Apple）智慧型手機發表之 iPhone5 採用內嵌式觸控面板(In-Cell)而非過去的雙片玻璃式面板，不僅讓機身厚度減少 18%，重量也減輕 20%。內嵌式觸控面板因具有輕薄、透光度佳及簡化供應鏈等優點，其發展一直備受關注；內嵌式觸控面板（Embedded Touch Screen）是將觸控感測器（Touch Sensor）製作於面板（Panel）內部，與將觸控感測器置於面板外部的掛式觸控面板相較，內嵌式觸控面板具備三項優勢：首先，由於內嵌式觸控在面板外部不須配置玻璃或薄膜基板，故可縮減厚度；第二，因為少了面板外部之玻璃或薄膜基板，可降低環境光反射，且若用面板內部既有的錫錫氧化物（ITO）層做為觸控感測器，可使光穿透率相對掛式觸控面板較高，從而提升顯示性能；第三，系統廠商若採用內嵌式觸控面板，則毋須另外購買觸控感測器，可簡化採購或供應鏈管理。

根據全球市場研究機構 TrendForce 旗下面板產業研究部門 WitsView 數據顯示，在新一代產品更輕、更薄設計需求驅使下，傳統外掛式觸控模組獨大的局面將開始瓦解。由於 In-Cell 觸控技術必須同時兼具顯示器驅動與觸控控制的設計能

力，對多數面板 IC 廠來說具有技術門檻，因此僅有少數廠商能同時具備這些技術能力，成功開發出高整合度的產品。敦泰科技公司與原旭曜科技合併後，持續致力於整合單晶片（IDC）之推出，其自行研發之 Super In-cell 技術，改良傳統自電容觸控技術，保留架構簡單的優點並突破技術障礙達成多點觸控，可應用於低溫多晶矽與非晶矽液晶面板以及 IGZO 面板；此技術採用高速感測方式，可支援 FHD 或更高解析度面板。Super In-cell 除簡化終端設備生產流程與供應鏈複雜性，並提供更佳顯示效果及輕薄設計，同時增加各行動設備製造商、面板供應商與 IC 設計業者的附加價值。敦泰領先同業率先推出整合之單晶片（IDC），並率先於 HD720 與 FHD 解析度智慧型手機量產，目前持續與各大品牌合作開發高中低階等各種性能之機種。

行動裝置在追求輕薄化的前提下，除 In Cell 外，On Cell 觸控技術亦是目前業界公認未來市場的主要技術項目之一。敦泰為目前國際上少數具有 On Cell 觸控量產能力的廠商，除了證明敦泰電子具有領先業界的研發以及量產化技術實力，也同時展現能與客戶在最短時間內，合作開發技術領先的產品，創造雙贏的局面。

除了智慧型手機以外，本公司更將此應用延伸且拓展至平板電腦(8"~12")之裝置應用，除了易達到市場要求之輕薄架構，更能幫助整體面板模組的成本控管以達到符合市場之價格期待。持續站穩中小尺寸觸控解決方案的領導廠商之一。

(3).指紋辨識 IC 發展趨勢

指紋辨識技術在近一年掀起消費電子應用風潮，在 iPhone5S 與 iPhone 6 的帶動之下，指紋辨識器已成為智慧型手機標準配備，而繼 Apple Pay、Google Pay 及米 Pay 等行動支付紛紛上路後，更突顯能夠提升行動支付安全性的指紋辨識晶片解決方案之重要性。目前電容式指紋辨識感測器主要以 Synaptics、FPC、Goodix 等公司為主要供應商，台廠也具相當競爭利基。

本公司除發展電容式指紋辨識產品以外，(鍍膜式、陶瓷蓋板、玻璃蓋板)，同時也發展光學指紋辨識技術，持續開發移動指紋辨識市場。未來指紋辨識仍將逐步導入個人、居家、可攜式與移動裝置，應用將越來越廣泛。

4.產品競爭情形

(1).中小尺寸面板驅動 IC

現行的技術有 STN/CSTN、a-si、LTPS、PM/AMOLED 等，各擅其特有的應用市場。

A. STN/CSTN：主要有超低價手機和其它低價的應用市場

近幾年手機用 STN/CSTN 面板遇到 TFT 的快速侵蝕，只能不斷的往部分利基型產品線退縮(如家用有線電話、家用無線電話、低階印表機、影印機等)，而導致原本經營這個區塊的 STN/CSTN 廠商也因此必須尋求轉型，有的與 TFT panel 廠商合作購買 TFT-LCD glass 扮演 LCM 廠商的角色；有的則自行建設 TFT-LCD 廠或合併既有的 TFT-LCD 工廠，轉型經營 TFT-LCD。而原本的 STN/CSTN 驅動 IC 供應商則也必須面臨兩個困難的轉型變化：必須建立新的 TFT/LTPS 驅動 IC 技術及產品線，要有一段較長的摸索期來克服困難；另外要進入 TFT-LCD 廠的供應鏈，則必須面對既有供應商的競爭優勢。

B.AMOLED：

AMOLED 產能都多集中三星，價格偏高，隨著 iPhone 部份 model 使用 AMOLED，帶動台中日韓面板廠投資新的 AMOLED 產能，雖製造商面臨顯示材料的穩定性與良率的提升的問題，但經各家廠商相當的努力的改善良率及配合產能陸續開出，各驅動 IC 廠也都積極開發 AMOLED 驅動 IC，可望打破以韓國廠商為主的供應鏈。

C.a-si and LTPS :

a-Si 與 LTPS 在這個區塊上競爭激烈，目前 HD (1280x720) a-Si 與 FHD(1920x1080) LTPS 居於主導地位，從市場又可分成品牌商主導與非品牌商主導的區塊。

- a. 品牌商主導的區塊：如 DSC 和 Mobile 即是最明顯的品牌主導的市場，這個產品區塊市場與筆記型電腦產品區塊很類似，品質與技術的要求較高，所需整合的技術廣度、深度及難度也很高，一般剛起步的驅動 IC 設計公司或技術廣度不夠的公司，很難打入這一區塊產品的供應鏈，並且由於市場變遷快速，因此如何快速的因應市場變化的需求也是相當重要的技術能力指標，相對於日韓垂直整合式的集團內驅動 IC 供應鏈，雖能在集團內找到可配合的技術提供者，但溝通、執行效率與配合度，並不一定能夠與長期深耕技術開發的專業驅動 IC 設計公司相競爭。
- b. 非品牌商主導的市場：此產品區塊主要是以價格取勝，另外如何開發廣泛使用的產品，以拓展應用範圍，提昇競爭優勢，也是另一個經營上的重點，在此部份專業驅動 IC 設計公司，通常能以最快的反應速度和最有競爭力的產品取勝。

本公司主要專攻智慧型手機市場應用，產品供應涵蓋 WVGA、HD、FHD 及 QHD 等解析度規格，這個市場中主要競爭對手包含新思、聯詠、奇景等公司。

(2).電容式觸控 IC

在當前全球觸控 IC 市場中，除本公司外之主要供應商包含 Broadcom、Synaptics、Atmel、譜瑞、義隆和 Goodix 等。其中 Broadcom 之觸控 IC 產品專供蘋果 (Apple) 使用，其他 IC 大廠則在市場爭奪戰中短兵相接。

與他廠所提供之技術方案相較之下，本公司生產之觸控晶片具有下列優點：

- A. 高信噪比：行業內同類產品信噪比通常在 40 左右，本公司產品可達到 50。
- B. 強抗 RF 干擾能力：本公司產品在進行標準 RF 干擾測試中，RF 對系統造成的影響為觸摸判斷值 (threshold) 的 1/20，對觸摸完全構不成干擾，可有效防止 GSM、WIFI、藍牙、GPS 等 RF 信號的干擾。
- C. 全頻共模掃描 (Full Screen Common Mode Scan) + 互容掃描
 - a. 具有快速屏體掃描及多點觸控操作功能。
 - b. 有效抑制電源共模噪聲干擾。
 - c. 提供手套、防水、被動筆、懸浮觸控、近距離感應、手勢喚醒等應用於一體。
- D. 卓越的環境自我調整能力：特有的環境自我調整演算法，能讓電容式觸摸屏根據環境變化自動調整各項參數以保持優秀的觸控性能。
- E. 自主研發的屏體圖案：自主研發的屏體圖案按面板材料及製程把原來集中的電場分布分散化，大幅改善了互電容式觸摸屏抗電源干擾、防水和抗懸空等性能。
- F. 優異的量產適應性

寬廣的電路工作範圍結合面向量產的調試方法，保證產品在其他原材料在正常偏差的條件下皆能獲得一致的性能與體驗。

(3).觸控與顯示整合單晶片(IDC)：

2017 年開始手機品牌廠開始大量採用 IDC 搭配 in-cell 的顯示器解決方案，就中國智慧型手機品牌廠而言，2017 年全年 IDC 市場規模已超過 1.5 億顆，而敦泰全年度出貨逾 0.6 億顆，僅次於美系競爭對手。

預估於 2018 年，中國智慧型手機品牌廠採用 IDC 晶片的市場規模將可望進一步放大至 2.5 億顆規模，而敦泰受惠於高階產品的市佔率提升可期，預期全年出貨量將達大幅提升，往成為市場龍頭邁進。

(三).技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位:新台幣仟元

項目	105年度	106年度	107年第1季
研發費用(A)	1,300,104	1,324,902	340,909
營業收入淨額(B)	11,018,225	10,798,334	2,612,661
(A)/(B)	11.80%	12.27%	13.05%

2.開發成功之技術或產品

本公司經過多年來的努力專注研發，並本著以創新與領先的技術服務客戶的理念，逐漸建立了多項領先業界的技術開發成果，茲將近年來的重要開發成果摘要如下表：

(1).TFT-LCD 驅動 IC：

研發項目或產品	應用領域
Dynamic Contrast Ratio (DCR)	TV, Monitor, Mobile phone
Dynamic Gamma Control (DGC)	TV, Monitor, Mobile phone
Black Frame Insertion (BFI)	TV, Monitor, Mobile phone
Generation III Overdriving (OD)	TV, Monitor, Mobile phone
Color Tracking	TV, Monitor, Mobile phone
Tcon supporting 120Hz FHD	TV
170MHz LVDS interface	TV, Monitor
MIPI-DSI interface	Mobile phone, Tablet PC
MDDI interface	Mobile phone
eDP interface	Tablet PC, NB
C-PHY interface	Mobile phone
Dynamic backlight control	Mobile phone
12-bit color depth processing	Mobile phone
Ambient light sensor control	Mobile phone
Automatic adaptive power system	Mobile, NB
Multi-channel source driver	Monitor, NB
Cascade source driver	UMPC, Digital Photo Frame, Tablet PC, NB
Adaptive Image Enhancement(AIE)	NB, Tablet PC, Mobile Phone
CleverColor	Mobile Phone, NB, Tablet PC
White Adjustment (WA)	Mobile Phone, Tablet PC

(2).電容式觸控 IC：

研發項目或產品	應用領域
Double area Trangle Pattern	Mobile phone
Single Layer Sensor for Mutual-cap (SLM)	Mobile phone, Tablet
Single Chip for 15.6 inch panel	Mobile phone, Tablet, NB
One Glass solution (OGS)	Mobile phone, Tablet, NB
Oncell touch	Mobile phone, Tablet
Wake-up Gesture (WG)	Mobile phone, Tablet
Single Layer Sensor on cell	Mobile phone, Tablet
Integrated Driver Control (IDC)	Mobile phone

研發項目或產品	應用領域
Auto-Celebration	Mobile phone, Tablet, NB
Full-Screen Common-mode Scanning	Mobile phone, Tablet, NB
Frame Touch	Mobile phone
Proximity Sensing	Mobile phone
Narrow Board Sensor	Mobile phone, Tablet
All ITO Sensor Pattern	Mobile phone
Force Engine	Mobile phone
Two Pressure Touch Detect	Mobile phone
Water proof system	Mobile phone, Tablet, NB

(3).整合觸控與顯示驅動 IC：

研發項目或產品	應用領域
HD非晶矽面板搭配內嵌式驅動觸控整合單晶片	Mobile phone
FHD低溫多晶矽液晶面板搭配內嵌式驅動觸控整合單晶片	Mobile phone
FHD非晶矽液晶面板搭配內嵌式驅動觸控整合單晶片	Mobile phone

(4).指紋辨識 IC：

研發項目或產品	應用領域
鍍膜式的電容指紋辨識晶片	Mobile phone
陶瓷蓋板、玻璃蓋板的電容指紋辨識晶片	Mobile phone

(四).長、短期業務發展計畫

本公司追求永續發展，定期監控與評估相關利害者所提出的組織內外部議題(如未來產業發展及整體經濟環境趨勢)之風險與機會，以做為公司未來在企業社會責任與未來營運發展計畫的參考與依據，並藉由擬定各長、短期計畫以規劃公司未來經營方向，持續改進內部品質與環安衛管理系統，以確保能達成預期結果與強化其效應，鑑別潛在緊急情況和衝擊用以預防或減少非預期的影響，期以完善解決公司處境的風險與機會，進而提升競爭力。茲就本公司之短期及長期計畫概要說明如下：

1.短期發展計畫

(1).行銷策略

- A 加強現有的客戶服務與業務，扮演長期的策略夥伴的腳色。
- B 開發新的市場與客戶，建立行銷通路與新客戶的夥伴關係。
- C 提高市場佔有率與獲利率。

(2).生產策略

- A 增強與現有主要晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商策略合作關係以便獲得穩定充足之產能與技術服務。
- B 加強開發國內外新的晶圓代工廠產能與簽訂合作契約，以增加晶圓供貨來源與彈性，並提供客戶更多生產地點的選擇。
- C 建立與合作供應鏈廠商的資訊網路連線，以便及時掌控生產的進度及數量。

(3).產品策略

- A 維持與客戶合作開發領先同業有競爭力的產品方案。
- B 協助增強客戶的價值與創新。

- C 降低產品的營運風險，增強產品線平衡的發展原則，提昇產品的價值。
- D 支援客戶開發高彈性之應用開發平台，滿足快速市場開發與多樣性需求。
- E 持續開發高整合度晶片產品，減少外部元件使用數量協助客戶降低整體材料成本。
- F 繼續推出縮小晶片尺寸有效降低成本之新產品。

(4).營運策略

- A 積極增強各產品的市佔率與獲利率。
- B 分散風險及控管各產品線的狀況。
- C 擴大創新研發效果。
- D 加強人才培育與延攬。
- E 善用策略聯盟創造互利的環境。

(5).營運管理及財務配合

- A 為因應公司未來營運的發展，將透過健全的財務規劃及營運管理，統籌分配公司資源，以期將公司的資源發揮最大的綜合效益。
- B 推動公司邁入資本市場，以期建立健全與多元之籌資管道，並與金融機構建立密切合作且互惠關係，因應業務成長及發展所需之營運資金。

2.長期發展計畫

(1).行銷策略

- A 強化國際市場能力，增進國際客戶的策略合作。
- B 創新市場需求，強化品牌商與面板商的溝通與合作。

(2).生產策略

- A 與供應鏈廠共同分攤風險開發新製程與技術的開發。
- B 擴大經濟規模，降低生產成本。
- C 針對產業淡旺、季循環做及早的因應，降低其衝擊。

(3).產品策略

- A 增強技術的領先，加強產品的研發。
- B 整合相關技術，擴大產品線廣度和加深技術層次。
- C 增加高速類比和混合訊號技術。
- D 開發高效影響處理技術。
- E 發展超窄邊框觸控與顯示整合晶片技術。
- F 推廣 Super In Cell 技術應用於低溫多晶矽與非晶矽液晶面板。
- G 發展 Super In Cell 支援 FHD 以上更高解析度面板，未來並擴大應用至平板電腦等的中大尺寸面板產品。
- H 研發光學式指紋與生物感應技術。

(4).研發策略

- A 擴充經營團隊，規劃核心產品，建立公司自有之關鍵技術與專利，並持續投入新世代產品之研發，以追求技術領先。
- B 提昇產品設計能力，建立規格化與模組化之開發技術，減少開發時程與開發成本，增加新產品上市之時間與價格競爭力。

(5).營運管理與財務規劃

- A 建立健全之管理制度，落實公司經營理念，塑造卓越之企業文化，實現企業永續經營的遠景。
- B 藉由資本市場多樣化之籌資管道，以強化財務結構及公司體質，厚植長期發展實力，並配合公司營運規模成長，充實經營團隊與提昇公司知名度及形象。

二、市場及產銷概況

(一).市場分析

1.主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

區域 \ 年度	105年度		106年度	
	銷售金額	比率	銷售金額	比率
中 國	9,667,749	87.74%	9,007,540	83.42%
台 灣	801,034	7.27%	791,248	7.33%
其 他	549,442	4.99%	999,545	9.26%
合 計	11,018,225	100.00%	10,798,334	100.00%

2.市場佔有率

本集團目前主要銷售產品以TFT-LCD驅動IC、觸控與顯示整合單晶片、電容式觸控IC為主。

(1).TFT-LCD驅動IC

本公司營運重心專注於中小尺寸面板相關應用，近年著重於行動產品（如智慧型手機與平板電腦）上之應用，產品結構不斷朝高技術需求與高整合度方向演進，其中民國 105 年(2016 年)智慧型手機出貨在高階手機 FHD 出貨比率則從民國 105 年(2016 年)的 29% 爬升到民國 106 年(2017 年)的 36%。

在產品面，本公司率先依據市場區隔提供適宜之產品（功能型或價值型），並建構供非晶矽（a-si）與低溫多晶矽（LTPS）液晶面板使用之完整產品線，解析度涵蓋 WVGA、qHD、HD720、Full HD、QHD。在客戶面，經營範圍廣及面板廠商、面板模組廠商、手機方案商、手機製造商等，並提供在地技術服務支援。針對平板電腦應用，除一般主流規格外，亦推出 WXGA+、Full HD、QHD 等高解析度與高 PPI 產品。

(2).觸控與顯示整合單晶片(IDC)

本公司近年來持續致力於整合單晶片之推出，106 年度更率先推出支持非晶矽面板(a-si)光罩層數縮減設計及可搭配 COF 生產的 FHD LTPS In-cell 單晶片方案並成功量產，更讓本公司在高階機種的觸控顯示應用中取得先機。本公司民國 106 年(2017 年)觸控與顯示整合單晶片出貨量已超過 6,000 萬套。

(3).電容式觸控 IC

由於觸控與驅動 IC 整合型晶片逐步被市場接受，因此讓本公司民國 106 年(2017 年) 觸控 IC 不管事年度出貨量或是營收比重皆同步下滑，但在智慧型手機市場當中仍維持全球市佔率第一的地位。本公司擁有完整的從 1.5' 到 15' 的單晶片觸控解決方案，針對觸控 IC 未來會將重心放開發穿戴式、車載和工控等利基型領域，同時也會針對 AMOLED 面板持續推出相關應用的觸控 IC。

3.市場未來之供需情況與成長性

(1).中小尺寸面板驅動IC

中小尺寸驅動 IC 的應用市場相當廣泛，STN/CSTN 主要的應用市場為低階手機、家用電話、家用無線電話、多功能事務機、印表機、影印機、低階 MP3 等等；而 TFT/LTPS 的主要應用市場則是在手機、平板電腦、數位相機、數位攝影機、MP3、多媒體播放器、PDA、GPS、攜帶型 DVD 播放器、數位相框、Netbook 及車載顯示器等，其中又以手機的需求佔最大的比率。依據市場研究機構 IDC 預測，民國 107 年 (2018 年)全球智慧型手機出貨量為 14.72 億支。

就中小尺寸 LCD 驅動 IC 供應面來說，大陸驅動 IC 廠商如新相微、彩優近幾年來致力於投入 LCD 驅動 IC 之發展，惟仍尚不成氣候，而新思及三星雖然技術領先，但價格、交期、服務、彈性不如台系廠商，因此只能打入較具規模之品

牌客戶，而台系廠商則因技術能力、成本、在地服務及彈性擁有相對優勢，加上前段晶圓與後段封裝掌握能力較佳，已囊括九成市場，故台系廠商目前在中小尺寸 LCD 驅動 IC 領域具有領導地位。特別在 FHD 以上市場必須專精於高度整合各種 IP，演算法和先進的 12" 晶圓製程 (80nm~55nm)。

(2). 電容式觸控 IC 與觸控與顯示整合單晶片 (IDC)

本公司為電容觸控控制 IC 及 TFT-LCD 面板驅動 IC 之設計公司，主要終端應用產品為智慧型手機、平板電腦、觸控筆記型電腦及穿戴式裝置 (Wearable Device) 為主。因此，本公司產品市場未來之供需情況與終端移動智慧型設備之成長力道及市場發展息息相關。

本公司的產品在民國 105 年(2016 年)的成長率高於智慧型手機的成長率，其中在三星與 Apple 之外的市場，互電容佔據了三成的市場占有率，而自電容市占超過七成，在牢牢佔據市場的情況下，公司也從多方面提供產品的附加價值。

本公司的 LCD Oncell 觸控產品已成熟，擁有優秀的量產性和觸控性能，可提供客戶高性價比產品，以進一步提升中低階市場的佔有率。順應市場需求，民國 104 年(2015 年)研發的 ForceTouch 產品線已經導入產品設計，並率先實現真實兩點的壓力檢測，為手機產品提供更多元的觸控壓力體驗。壓力觸控是整合型的產品，可以說明維持觸控產品的市場佔有率。

IDC 中階產品已經在知名客戶量產，而高解析度高性能的新品也在客戶導入量產。IDC 產品提供客戶更輕、更薄之整機結構，更能提供優異的觸控性能。憑藉 IDC，本公司可在高階機種擴大市場占有率。因此，本公司預估民國 107 年(2018 年)仍持續於市場保持領先地位。

(3). 指紋辨識 IC

本公司多元的指紋辨識 IC 適用於電子可攜式產品正面、背面、側邊。採用表面 LGA 封裝，支援多種尺寸切割 (跑道型、方形和圓形)，提供任意 360 度全方向按壓，支援 Coating、陶瓷蓋板、玻璃蓋板等。在應用方面，本公司擁有自己的演算法能做到快速解鎖、黑屏喚醒、資料夾私密保護、指紋拍照、指紋接電話等。隨著指紋識別使用次數增加，演算法會感知溫度、濕度對指紋特徵引起的變化，不斷進行檢測，自動更新採集範本，從而有效保證使用者一致性的體驗。作業系統方面，支援 Android 及其他主流 OS，滿足高端行業客戶要求。在同時保證 FRR (False Rejection Rate) 及 FAR (False Acceptance Rate) 優良的情況下做到了業界最小陣列，最快解鎖速度小於 0.2 秒。這些技術與成果，有助於在成熟的電容式指紋辨識產品市場中，提高客戶採用的意願，爭取廣大的市場訂單。

4. 競爭利基：面對國內外的激烈競爭，本公司擁有下列幾個重要競爭利基

(1). 專業的經營管理團隊：本公司的經營團隊經驗豐富，歷練完整、決策明快且有效能，對產品市場的策略與定位有豐富經驗，能與上下游客戶及供應商進行緊密的合作。透過有效率的產銷管理，充分滿足客戶的需求。並經由建立完善的制度與優良的企業文化吸引優秀的人才加入，以提昇公司整體之競爭實力。

(2). 堅實的研發能力：

A. 本公司在技術的創新與新產品開發上，不斷展現深厚的技術實力，在數個領域都已居於市場的領先地位。同時在產品推出的速度上，也令海內外客戶驚訝和滿意。

B. 經由海內外設立的技术支援服務據點，均能及時解決客戶的產品應用及生產問題，提昇客戶在量產上的效能。

C. 因本公司兼具觸控與驅動晶片能力及深耕多年的經驗，領先同業率先推出內嵌式 (In-Cell) 觸控晶片，並進一步整合面板驅動 IC 與觸控 IC，推出搭配 In-cell 技術之驅動與觸控整合單晶片 (IDC)。此整合晶片可簡化內嵌式觸控面板模

組結構並提升顯示與觸控效能，改良傳統自電容觸控技術，保留架構簡單的優點並突破技術障礙達成多點觸控，並可應用於低溫多晶矽與非晶矽液晶面板；此技術採用高速感測方式，可支援HD、FHD或更高解析度面板。

- (3).可靠緊密的客戶關係：敦泰電子擁有卓越優秀的公司文化，並與上中下游客戶及供應鏈維持長期緊密的關係，面對問題始終本著誠信的理念，盡全力幫助客戶解決所有問題，因此與客戶與供應商都能維持長遠緊密可靠的夥伴關係。
- (4).建構與各顯示平台產業與產品的深厚關係：敦泰電子除了有堅實的研發實力外，更對各種顯示器的平臺有深厚的瞭解，從OA、LCD-TV到手機、平板電腦、NB、數位相機與印表機等，以期能對客戶產生更多的附加價值。
- (5).良好策略夥伴：除了深根客戶關係，並積極的與品牌客戶（Brand）和平台方案（Platform solution）商形成策略聯盟，加上供應鏈的策略聯盟，可以快速的提供客戶便捷的服務。

5.公司未來發展之發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1).有利因素

- A.顯示器產業與其應用市場變化快速，因此經營效能與快速反應能力也更加重視，專業IC設計公司在變動快速的環境中，經營的效率已超越傳統垂直整合（IDM）的集團運作型態，加上國內專業晶圓代工廠、測試與封裝的效能均已達世界一流水準，因此長期競爭力看好。
- B.整體觸控與TFT-LCD驅動IC市場持續成長，尤其在小尺寸面板的應用上，IC的產值仍在不斷增加當中，而這一區塊也是目前本公司較為專注的領域，也是持續帶動公司營收成長的主要動能。
- C.液晶面板廠技術實力及擴廠持續成長：國內外面板廠的不斷擴廠，所帶動的成長需求，也直接帶動其整體對TFT-LCD驅動IC的殷切需求，加上便捷有效的技術支援效率，使國內專業驅動IC設計公司有優於外商的競爭優勢，順勢讓國內驅動IC設計公司的市場佔有率也還在持續增加當中。
- D.平面顯示裝置各終端品牌商，十分重視相關的顯示技術和標準的發展，在國內平面顯示器產業整體實力增強後，終端品牌廠對加強與國內平面顯示器產業相關廠商合作的需求有增無減，因此對擁有堅實研發實力的敦泰電子更顯有利，因為不論是技術的發展廣度與創新，敦泰電子都居於領先群的地位。
- E.擁有IC設計能力，軟體開發能力，ITO專利圖案將能有效提供客戶最短時間解決方案，並且避免法律訴訟。
- F.貼近市場並掌握市場脈動，可隨時滿足客戶訂單需求，面對快速變動的中國市場，為少數可提供此要求之廠商，因此更提升本公司於市場之地位。
- G.與上中下游供應鏈長期合作，瞭解生產和製程需求，並持續致力於降低成本。
- H.領先推出內嵌式驅動與觸控整合單晶片（IDC）。
- I.本公司擁有設計觸控及面板驅動晶片之多年經驗且擁有厚實且領先的產品開發技術，能提供客戶其他同業無法提出之解決方案，故設計銷售之晶片深得客戶信賴。且本公司已深耕中國品牌大廠多年，長期取得客戶高度信賴並建立緊密的關係，市場地位穩固。

(2).不利因素及因應對策

A.產品價格面臨下滑壓力

平面顯示器廠商為刺激終端消費市場，持續採取低價化策略，同時亦要求上游零組件供應商降價。在低成本趨勢下，若無法在技術上維持領先，或是無良好之上下游產業鏈管理來控制成本，將會影響其獲利水準。

因應措施：

本公司持續提升產品製程及尋求較低成本晶圓及封裝技術，以減少製造成

本，增加產品之競爭力。另針對市場發展趨勢狀況，加速開發新技術及新產品，以拉開與競爭者同業之技術差距。

B.研發人員異動風險

IC 設計業屬於腦力密集之行業，其相關研發設計人員之養成及訓練皆需長期培養，能掌握高素質之研發人員，將是 IC 設計公司之核心競爭力，然因 IC 產業競爭者眾，優秀專業人才之爭取日漸困難，往往需付出高額成本網羅優秀人才，且為強化對公司之忠誠度，公司將付出較高之人力成本。

因應措施：

本公司採行發放股權留才工具、訂定盈餘配發員工酬勞、產品線獲利分紅及實施內外部教育訓練等具體措施，以凝聚員工向心力及提升穩定度。

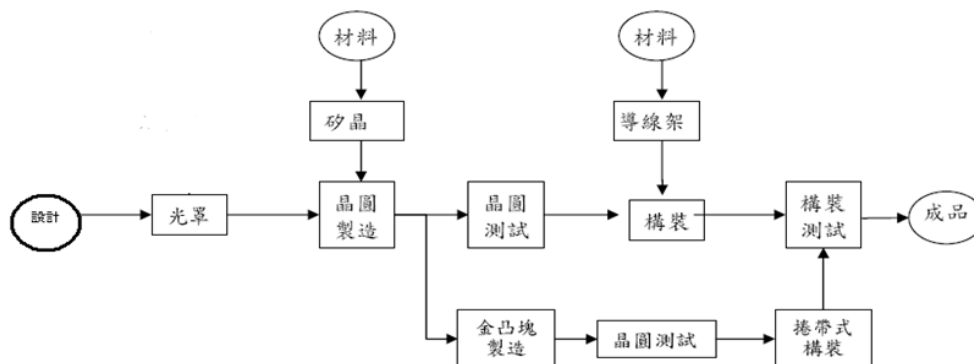
(二).主要產品之重要用途與產製過程

1.主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為電容式觸控晶片、TFT-LCD驅動晶片、指紋辨識晶片及壓力觸控晶片。主要應用於入門級及中高端智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、穿戴式裝置、電腦螢幕、電視、數位相機及印表機等領域。

2.主要產品之產製過程

本公司係專業IC設計公司，晶圓之製造係委晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來之晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝及進行完整之晶片功能測試。以下為產品製造程序之流程圖：



(三).主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
晶圓	甲廠商、乙廠商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

(四).最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	105 年度				106 年度				107 年第 1 季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	甲廠商	3,594,589	59%	無	乙廠商	2,384,046	42%	無	乙廠商	338,725	36%	無
2	乙廠商	1,534,693	25%	無	甲廠商	2,228,986	39%	無	丙廠商	267,033	29%	無
3	丙廠商	—	—	—	丙廠商	—	—	—	甲廠商	246,598	26%	無
	其他	948,482	16%	—	其他	1,120,210	20%	—	其他	81,604	9%	—
	進貨淨額	6,077,764	100%	—	進貨淨額	5,733,242	100%	—	進貨淨額	933,960	100%	—

註：增減變動原因主係產品組合改變所致。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	105 年度				106 年度				107 年第 1 季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	D 公司	1,848,328	17%	無	D 公司	2,588,225	24%	無	A 公司	417,311	16%	無
2	A 公司	1,398,673	13%	無	A 公司	1,817,638	17%	無	D 公司	399,364	15%	無
3	E 公司	1,289,186	12%	無	E 公司	1,493,504	14%	無	E 公司	245,883	9%	無
	其他	6,482,038	58%	—	其他	4,898,967	45%	—	其他	1,550,103	59%	—
	銷貨淨額	11,018,225	100%	—	銷貨淨額	10,798,334	100%	—	銷貨淨額	2,612,661	100%	—

註1：上述公司包含該公司及其聯屬公司。

註2：增減變動原因主係產品組合改變所致。

(五).最近二年度生產量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	105 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
手持式行動裝置應用晶片		—	646,028	8,322,687	—	623,444	8,617,263

註：本公司係從事IC設計業，產品均委外生產，故無產能統計。

(六).最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

主要商品	年度		105 年度				106 年度			
	銷售量值		內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
手持式行動裝置應用晶片	17,708	269,347	641,134	10,731,059	12,416	158,214	613,626	10,640,120		
OTHER	—	—	—	17,819	—	—	—	—		
合計	17,708	269,347	641,134	10,748,878	12,416	158,214	613,626	10,640,120		

三、從業員工資料

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

單位：人

年 度	105 年度	106 年度	107 年 03 月 31 日
員 工 人 數			
經 理 人	17	16	18
生 產 線 員 工	—	—	—
一 般 職 員	770	862	844
合 計	787	878	862
平 均 年 歲	34	35	35
平 均 服 務 年	4.1	3.9	4.0
學 歷 分 布 比			
博 士	1%	1%	1%
碩 士	46%	47%	48%
大 專	52%	51%	50%
高 中	1%	1%	1%
高 中 以 下	—%	—%	—%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出：

本公司為高科技積體電路廠商，在新竹科學工業園區內從事半導體之研究開發，同時委託國內外各知名積體電路製造廠商生產製造晶圓片，並無觸及各項環保規定之污染源及環保事件。

五、勞資關係

(一).員工福利措施

本公司依照有關法令規定，提撥職工福利金，組織職工福利委員會以規劃、督導及推行員工福利事項。本公司除依勞工保險條例之規定，員工一律參加勞工保險外，並另一律參加團體保險，除員工本人之團保保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費之情況下參加團體保險。本公司提供員工安全與健康之工作環境，設置有專業證照廠護人員，並聘請駐廠醫師定期提供心理、醫療、健康等各項諮詢服務，提供優於勞工安全衛生法令規範之設施及環境，並提供優於法令規定之定期健康檢查。此外，為提升公司競爭力，針對員工生涯規劃及專業技能提供完整培訓計劃；也為使員工更具向心力，實施利潤共享及公平考核升遷等制度。子公司則依照當地法令規定辦理。

(二).員工進修、訓練狀況

1. 本公司提供員工豐富的學習資源，同仁可透過內外訓、On job training、知識管理系統及主管與同儕的指導，不斷增進知識與技能；同時，藉由新進人員、專業職能、主管才能、通識課程及自我啟發的培訓體系，使員工獲得學習成長的協助。另一方面，透過雙軌升遷、工作輪調、專案指派，使同仁生涯與職涯相互結合、共同享受知能成長的喜悅，共創美好的未來。
2. 本公司已訂定「員工教育訓練管理辦法」，並依職能、專業、法規及 ISO 之要求規劃相關培訓課程，以增進員工知能，提升員工整體之素質，提升經營績效，民國 106 年度相關教育訓練實績如下表：

訓練類別	上課人次	課程費用	上課時數
主管訓練課程	195	871,590	1,506
專業訓練課程	356	378,459	1,109
自我成長課程	333	1,123,153	1,401
新人訓練課程	322	—	944
合計	1,206	2,373,202	4,957

(三).退休制度及其實施狀況

本公司為安定員工退休之生活，藉以提高在職之服務精神，特依據勞動基準法訂定員工退休管理辦法，明訂退休條件、給付標準及申請程序等事宜，並依法成立員工退休準備金監督委員會，每月提撥退休金並以員工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於台灣銀行之專戶，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。另，自民國74年7月1日勞工退休金條例開始實行起，員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定（舊制），或適用該條例之退休金制度（新制）並保留適用該條例前之工作年資（保留舊制年資）。對適用退休新制之員工，本公司每月依員工薪資6%提撥退休金至勞工保險之個人專戶。子公司則依照當地法令規定辦理。

(四).勞資間之協議情形

本公司一切依照勞動法令及相關規定，勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理；本公司自成立以來勞資關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失之發生。

(五).各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善之管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

(六).最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

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
Joint Development Agreement	Z 公司	104/1/28 起生效，自動展期	合作開發 In-Cell 產品	保密義務

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一) 簡明資產負債表

1. 合併財務報表—依國際財務報表準則編製

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				107年 3月31日
		103年	104年	105年	106年	
流動資產		7,879,874	11,391,646	9,565,949	8,173,173	8,265,715
不動產、廠房及設備		139,390	148,188	112,096	1,408,474	1,434,437
無形資產		18,105	3,410,087	3,440,250	3,447,982	3,431,777
其他資產		77,040	261,135	1,839,036	514,439	495,807
資產總額		8,114,409	15,211,056	14,957,331	13,544,068	13,627,736
流動負債	分配前	905,902	3,301,499	3,162,905	2,543,857	2,593,573
	分配後	1,035,907	3,513,739	3,352,890	註 1	/
非流動負債		149,243	336,790	356,044	256,847	381,422
負債總額	分配前	1,055,145	3,638,289	3,518,949	2,800,704	2,974,995
	分配後	1,185,150	3,850,529	3,708,934	註 1	/
歸屬於母公司業主之權益						
股本		2,758,575	2,933,299	2,965,344	2,983,700	2,984,430
資本公積		2,597,049	6,592,641	6,625,846	6,654,876	6,662,883
保留盈餘	分配前	1,380,893	1,500,278	1,500,205	1,245,139	1,214,667
	分配後	1,250,888	1,288,038	1,310,220	註 1	/
其他權益		322,747	546,549	396,046	44,363	(22,861)
庫藏股票		—	—	(62,992)	(191,998)	(188,815)
非控制權益		—	—	13,933	7,284	2,437
股東權益總額	分配前	7,059,264	11,572,767	11,438,382	10,743,364	10,652,741
	分配後	6,929,259	11,360,527	11,248,397	註 1	/

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

註 1：民國 106 年盈餘尚未經股東會決議分派。

2.個體財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)			
		103年	104年	105年	106年
流動資產		—	4,021,150	2,879,316	2,827,100
不動產、廠房及設備		—	36,372	28,837	27,744
無形資產		—	3,383,160	3,365,109	3,350,278
其他資產		—	6,357,791	6,362,052	5,663,752
資產總額		—	13,798,473	12,635,314	11,868,874
流動負債	分配前	—	2,060,540	1,023,164	972,667
	分配後	—	2,272,780	1,213,149	註2
非流動負債		—	165,166	187,701	160,127
負債總額	分配前	—	2,225,706	1,210,865	1,132,794
	分配後	—	2,437,946	1,400,850	註2
歸屬於母公司業主之權益					
股本		—	2,933,299	2,965,344	2,983,700
資本公積		—	6,592,641	6,625,846	6,654,876
保留盈餘	分配前	—	1,500,278	1,500,205	1,245,139
	分配後	—	1,288,038	1,310,220	註2
其他權益		—	546,549	396,046	44,363
庫藏股票		—	—	(62,992)	(191,998)
非控制權益		—	—	—	—
股東權益總額	分配前	—	11,572,767	11,424,449	10,736,080
	分配後	—	11,360,527	11,614,434	註2

資料來源：經會計師查核簽證之財務報表。

註1：本公司（原名旭曜科技(股)公司）以104年1月2日為基準日發行股票與敦泰科技公司進行反向併購，上表103年度係敦泰科技公司財務報表數字。另因敦泰科技公司係海外企業回台灣掛牌上市公司，毋須出具個體財務報告，故103年度無個體財務分析。

註2：民國106年盈餘尚未經股東會決議分派。

(二).簡明綜合損益表／簡明損益表

1. 合併財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				107年 第1季
		103年	104年	105年	106年	
營業收入		4,522,834	11,479,739	11,018,225	10,798,334	2,612,661
營業毛利		1,590,925	1,967,094	2,266,437	2,270,185	525,017
營業(損)益		701,179	(135,929)	207,484	162,215	4,171
營業外收入及支出		16,623	394,744	34,411	41,518	20,507
稅前淨(損)利		717,802	258,815	241,895	203,733	24,678
繼續營業單位本期淨利		664,712	252,940	210,109	(103,210)	9,597
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨(損)利		664,712	252,940	210,109	(103,210)	9,597
本期其他綜合(損)益 (稅後淨額)		384,594	173,690	(176,390)	(373,132)	(67,500)
本期綜合損益總額		1,049,306	426,630	33,719	(476,342)	(57,903)
淨利歸屬於母公司業主		664,712	252,940	211,094	(79,680)	14,444
淨利歸屬於非控制權益		—	—	(985)	(23,530)	(4,847)
綜合損益總額歸屬於 於母公司業主		1,049,306	426,630	34,704	(452,812)	(53,056)
綜合損益總額歸屬於 於非控制權益		—	—	(985)	(23,530)	(4,847)
每股(虧損)盈餘		2.47	0.67	0.73	(0.28)	0.05

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

註：本公司(原名旭曜科技(股)公司)以104年1月2日為基準日發行股票與敦泰科技公司進行反向併購，上表103年度係敦泰科技公司財務報表數字。

2. 個體財務報表－依國際財務報表準則編製

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)			
		103年	104年	105年	106年
營業收入		—	7,511,644	5,637,003	5,197,671
營業毛利		—	1,118,097	1,218,548	1,244,047
營業(損)益		—	(40,150)	104,236	303,405
營業外收入及支出		—	285,387	121,048	(347,946)
稅前淨(損)利		—	245,237	225,284	(44,541)
繼續營業單位本期淨利		—	252,940	211,094	(79,680)
停業單位損失		—	—	—	—
本期淨(損)利		—	252,940	211,094	(79,680)
本期其他綜合(損)益 (稅後淨額)		—	173,690	(176,390)	(373,132)
本期綜合損益總額		—	426,630	34,704	(452,812)
每股(虧損)盈餘		—	0.67	0.73	(0.28)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報表。

註：本公司(原名旭曜科技(股)公司)以104年1月2日為基準日發行股票與敦泰科技公司進行反向併購，上表103年度係敦泰科技公司財務報表數字。另因敦泰科技公司係海外企業回台灣掛牌上市公司，毋須出具個體財務報告，故103年度無個體財務分析。

(三).最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
102年度	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝會計師、 黃鴻文會計師	無保留意見
103年度 (註1)	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝會計師、 黃鴻文會計師	無保留意見
103年度 (註2)	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 林淑婉會計師	無保留意見
104年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 林淑婉會計師	無保留意見
105年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 林淑婉會計師	無保留意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	許秀明會計師、 林淑婉會計師	無保留意見

註1：係本公司(原名旭曜科技(股)公司)103年度簽證會計師姓名及查核意見。

註2：係敦泰科技股份有限公司103年度簽證會計師姓名及查核意見。

二、最近五年度財務分析

(一).合併財務報表—依國際財務報表準則編製

分析項目(註3)		最近五年度財務分析(註1)				107年截至 3月31日 財務資料
		103年	104年	105年	106年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	13.00	23.92	23.53	20.68	21.83
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	5,171.47	8,036.79	10,521.72	780.48	769.06
償債 能力 (%)	流動比率	869.84	345.04	302.44	321.29	318.70
	速動比率	777.72	267.26	219.59	212.82	237.94
	利息保障倍數	—	1,576.16	2,924.56	2,205.55	4,475.53
經營 能力 (註2)	應收款項週轉率(次)	134.32	14.03	7.54	8.33	7.27
	平均收現日數	2.72	26.01	48.4	43.81	50.2
	存貨週轉率(次)	3.61	5.65	3.44	3.27	3.57
	應付款項週轉率(次)	16.61	15.89	6.96	5.98	6.34
	平均銷貨日數	101.11	64.60	105.96	111.62	102.22
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	39.69	79.84	84.66	14.2	7.35
	總資產週轉率(次)	0.58	0.98	0.73	0.76	0.77
獲利 能力	資產報酬率(%)	8.56	2.29	1.44	(0.67)	0.07
	權益報酬率(%)	9.87	2.72	1.83	(0.72)	0.09
	稅前純益占實收資本比率(%)	26.02	8.82	8.16	6.83	0.83
	純益率(%)	14.7	2.20	1.91	(0.96)	0.37
	每股盈餘(元)	2.47	0.67	0.73	(0.28)	0.05
現金 流量	現金流量比率(%)	89.71	19.51	36.28	17.31	3.88
	現金流量允當比率(%)	N/A	300.35	293.81	267.18	166.38
	現金再投資比率(%)	11.12	5.91	10.88	3.18	1.27
槓桿 度	營運槓桿度	1.09	(0.65)	2.20	2.39	14.94
	財務槓桿度	1.00	0.89	1.04	1.06	1.16

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係購置辦公大樓，不動產、廠房及設備淨額增加所致。
2. 利息保障倍數：主係106年所得稅及利息費用前純益減少所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率：主係購置辦公大樓所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘：主係106年度因一次性認列美國稅改相關之所得稅費用數，致106年度稅後虧損所致。
5. 現金流量比率：主係購買存貨、應收帳款收現減少及應付帳款支付增加，使營業活動現金流入減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：本公司（原名旭曜科技(股)公司）以104年1月2日為基準日發行股票與敦泰科技公司進行反向併購，上表103年度係敦泰科技公司財務報表編製。

註2：上開經營能力係以年化表示。

註3：財務分析計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(二).個體財務報表—依國際財務報表準則編製

分析項目(註2)		年度	最近五年度財務分析(註1)			
		103年	104年	105年	106年	
財務結構(%)	負債占資產比率	—	16.13	9.58	9.54	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	32,271.89	40,268.23	39,274.10	
償債能力(%)	流動比率	—	195.15	281.41	290.65	
	速動比率	—	110.99	177.07	198.21	
	利息保障倍數	—	1,575.29	3,529.50	(11,007.48)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	9.59	4.56	5.56	
	平均收現日數	—	38.06	80.12	65.59	
	存貨週轉率(次)	—	7.48	3.20	4.13	
	應付款項週轉率(次)	—	18.27	6.27	5.52	
	平均銷貨日數	—	48.81	114.23	88.29	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	413.05	172.89	183.72	
	總資產週轉率(次)	—	1.09	0.43	0.42	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	3.91	1.65	(0.65)	
	權益報酬率(%)	—	2.72	1.84	(0.72)	
	稅前純益占實收資本比率(%)	—	8.36	7.60	(1.49)	
	純益率(%)	—	3.37	3.74	(1.53)	
	每股盈餘(元)	—	0.67	0.73	(0.28)	
現金流量	現金流量比率(%)	—	22.21	145.82	36.31	
	現金流量允當比率(%)	—	N/A	5.19	3.98	
	現金再投資比率(%)	—	5.37	17.74	2.14	
槓桿度	營運槓桿度	—	(1.81)	2.11	1.31	
	財務槓桿度	—	0.71	1.07	1.00	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):						
1.利息保障倍數:主係106年所得稅及利息費用前純益減少及利息費用減少所致。						
2.應收帳款項週轉率:主係平均應收帳款減少所致。						
3.存貨週轉率:主係106年存貨減少所致。						
4.平均銷貨日數:主係106年度存貨減少所致。						
5.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘:主係採用權益法認列之子公司損失所致。						
6.現金流量比率、現金再投資比率:主係營業活動之淨現金流入大幅減少所致。						
7.營運槓桿度:主係營業毛利增加、營業費用減少所致。						

資料來源:經會計師查核簽證之財務報告。

註1：本公司（原名旭曜科技(股)公司）以104年1月2日為基準日發行股票與敦泰科技公司進行反向併購，上表103年度係敦泰科技公司財務報表編製。另，因敦泰科技公司係海外企業回台灣掛牌上市公司，毋須出具個體財務報告，故103年度無個體財務分析。

註2：財務分析計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

敦泰電子股份有限公司
審計委員會查核報告

董事會造具本公司民國106年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

審計委員會召集人：林嬋娟



107年4月24日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司財務報告

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 106 年度（自 106 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：敦泰電子股份有限公司



負責人：胡 正 大



中 華 民 國 107 年 3 月 28 日

會計師查核報告

敦泰電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

敦泰電子股份有限公司及其子公司（敦泰集團）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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，足以允當表達敦泰集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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，與敦泰集團保持超然獨立，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，對敦泰集團民國 106 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。

茲對敦泰集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商譽及其他無形資產之減損評估

關鍵查核事項說明

敦泰集團民國 106 年 12 月 31 日商譽 3,237,268 仟元；其他無形資產 210,714 仟元，合計為 3,447,982 仟元（占合併資產總額 25%），對整體合併財務報表係屬重大。敦泰集團之商譽及其他無形資產係併購相關顯示驅動產業之敦泰電子股份有限公司（原名旭曜科技股份有限公司）所產生。管理階層於評估商譽及其他無形資產是否減損時，係以敦泰集團之觸控和驅動整合晶片為獨立之現金產生單位，依未來營運現金流量並使用適當之折現率衡量可回收金額，用以評估該可回收金額是否不低於帳列之商譽及無形資產而無減損情事。

管理階層於決定未來營運現金流量時涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，包括上述現金產生單位之銷售成長率、利潤率及折現率等，因此將商譽及其他無形資產之減損評估列為 106 年度之關鍵查核事項。

與商譽及其他無形資產之減損評估相關會計政策、會計估計及假設之不確定性估計與攸關揭露資訊，請參閱附註四、五、十四及十五。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 取得及複核管理階層編製之觸控和驅動整合晶片之資產減損評估；
2. 了解管理階層估計該觸控和驅動整合晶片之未來營運展望市場成長率、市場佔有率、銷售成長率及利潤率之過程及依據，並取得外部相關產業未來趨勢分析，評估管理階層預測市場成長率之合理性；及
3. 評估及諮詢本事務所內部專家，管理階層使用之加權資金成本率是否適當。

銷貨收入

關鍵查核事項說明

銷貨收入係投資人及管理階層評估敦泰集團財務或業務績效之主要指標。由於管理階層可能存有達成預計財務目標的壓力，集團銷貨收入可能有收入認列不正確之風險，因此將銷貨收入之認列列為 106 年度之關鍵查核事項。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性；
2. 針對各重要組成個體之主要銷售客戶之全年銷售進行抽核；
3. 分析產品別銷貨數量、銷貨收入及銷貨毛利有無重大異常；
4. 選擇報表日前後一段期間之銷售交易樣本，核對相關憑證，以確定收入認列在正確期間；及
5. 各重要組成個體之銷售客戶中，針對 106 年第 4 季銷貨數量及金額有大幅增長者，抽樣核對採購單、出貨單及收款紀錄，以確認收入之真實性。

其他事項

敦泰電子股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，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敦泰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敦泰集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

敦泰集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估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，惟其目的非對敦泰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，以及使敦泰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敦泰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，決定對敦泰集團民國 106 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 許 秀 明

許秀明



會計師 林 淑 婉

林淑婉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 8 日

敦泰電子股份有限公司

民國 105 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年12月31日		105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)	\$ 2,596,128	19	\$ 3,265,779	22
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及七)	35,814	-	-	-
1170	應收帳款淨額(附註四及八)	1,257,525	9	1,334,499	9
130X	存貨(附註四、五及九)	2,685,765	20	2,537,657	17
1476	其他金融資產(附註四及十)	1,385,904	10	2,304,897	15
1479	其他流動資產(附註二三)	212,037	2	123,117	1
11XX	流動資產總計	<u>8,173,173</u>	<u>60</u>	<u>9,565,949</u>	<u>64</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及七)	245,640	2	175,839	1
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四及十一)	74,400	-	80,625	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	1,408,474	10	112,096	1
1805	商譽(附註四、五及十四)	3,237,268	24	3,237,268	22
1821	其他無形資產(附註四、五及十五)	210,714	2	202,982	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	104,501	1	136,369	1
1990	其他非流動資產(附註十三及三一)	89,898	1	1,446,203	10
15XX	非流動資產總計	<u>5,370,895</u>	<u>40</u>	<u>5,391,382</u>	<u>36</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 13,544,068</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,957,331</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註四及十六)	\$ -	-	\$ 645,000	4
2170	應付帳款(附註十七)	1,310,390	10	1,540,640	10
2209	其他應付款(附註十八)	738,870	5	905,327	6
2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	411,977	3	8,858	-
2399	其他流動負債	82,620	1	63,080	1
21XX	流動負債總計	<u>2,543,857</u>	<u>19</u>	<u>3,162,905</u>	<u>21</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二三)	15,876	-	185,983	1
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十九)	29,620	-	46,386	1
2645	存入保證金	200,951	2	113,275	1
2670	其他非流動負債—其他	10,400	-	10,400	-
25XX	非流動負債總計	<u>256,847</u>	<u>2</u>	<u>356,044</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>2,800,704</u>	<u>21</u>	<u>3,518,949</u>	<u>24</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二十及二五)				
	股本				
3110	普通股	<u>2,983,700</u>	<u>22</u>	<u>2,965,344</u>	<u>20</u>
	資本公積				
3210	發行溢價	6,565,204	49	6,468,819	43
3220	庫藏股	40,868	-	40,305	-
3235	認列對子公司所有權權益變動數	1,269	-	582	-
3271	員工認股權	30,179	-	27,578	-
3273	限制員工權利股票	-	-	73,797	1
3280	員工認股權—逾期失效	17,356	-	14,765	-
3200	資本公積總計	<u>6,654,876</u>	<u>49</u>	<u>6,625,846</u>	<u>44</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	186,154	1	165,045	1
3350	未分配盈餘	1,058,985	8	1,335,160	9
3300	保留盈餘總計	<u>1,245,139</u>	<u>9</u>	<u>1,500,205</u>	<u>10</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	47,154	-	433,584	3
3425	備供出售金融資產未實現損失	(2,791)	-	(1,498)	-
3491	員工未賺得酬勞	-	-	(36,040)	-
3400	其他權益總計	<u>44,363</u>	<u>-</u>	<u>396,046</u>	<u>3</u>
3500	庫藏股票	(191,998)	(1)	(62,992)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計	<u>10,736,080</u>	<u>79</u>	<u>11,424,449</u>	<u>76</u>
36XX	非控制權益	<u>7,284</u>	<u>-</u>	<u>13,933</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計	<u>10,743,364</u>	<u>79</u>	<u>11,438,382</u>	<u>76</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 13,544,068</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,957,331</u>	<u>100</u>

董事長：



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

經理人：



會計主管：



敦泰電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	106年度		105年度	
	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 10,798,334	100	\$ 11,018,225	100
5000	(8,528,149)	(79)	(8,751,788)	(79)
5900	2,270,185	21	2,266,437	21
	營業費用 (附註十九、二二、二五及三十)			
6100	(468,590)	(4)	(469,917)	(4)
6200	(314,478)	(3)	(288,932)	(3)
6300	(1,324,902)	(12)	(1,300,104)	(12)
6000	(2,107,970)	(19)	(2,058,953)	(19)
6900	162,215	2	207,484	2
	營業外收入及支出			
7050	(9,676)	-	(8,564)	-
7100	65,475	-	56,738	-
7235				
	透過損益按公允價值衡 量之金融資產及負債 利益 (附註四)			
	-	-	20,886	-
7590				
	其他利益及損失—淨額 (附註二二)			
	28,162	-	(7,926)	-
7630	(42,443)	-	(26,723)	-
7000				
	營業外收入及支出 合計			
	41,518	-	34,411	-
7900	203,733	2	241,895	2
7951	(306,943)	(3)	(31,786)	-
8200	(103,210)	(1)	210,109	2

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	106年度			105年度		
	金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益—淨額					
	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				
		十九)	\$ 16,581	-	\$ 1,433	-
8349		與不重分類之項目				
		相關之所得稅 (附				
		註四及二三)	(1,990)	-	(386)	-
8310		不重分類至損益				
		之項目	<u>14,591</u>	-	<u>1,047</u>	-
	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)	(386,430)	(3)	(175,939)	(2)
8362		備供出售金融資產				
		未實現評價損益				
		(附註四)	(1,293)	-	(1,498)	-
8360		後續可能重分類				
		至損益之項目	(387,723)	(3)	(177,437)	(2)
8300		本年度其他綜合損				
		益 (稅後淨額) 合				
		計	(373,132)	(3)	(176,390)	(2)
8500		本年度綜合損益總額	<u>(\$ 476,342)</u>	<u>(4)</u>	<u>\$ 33,719</u>	<u>-</u>
	淨 (損) 利歸屬於：					
8610		本公司業主	(\$ 79,680)	(1)	\$ 211,094	2
8620		非控制權益	(23,530)	-	(985)	-
8600			<u>(\$ 103,210)</u>	<u>(1)</u>	<u>\$ 210,109</u>	<u>2</u>
	綜合 (損) 益總額歸屬於：					
8710		本公司業主	(\$ 452,812)	(4)	\$ 34,704	-
8720		非控制權益	(23,530)	-	(985)	-
8700			<u>(\$ 476,342)</u>	<u>(4)</u>	<u>\$ 33,719</u>	<u>-</u>
	每股 (虧損) 盈餘 (附註二四)					
9750		基 本	<u>(\$ 0.28)</u>		<u>\$ 0.73</u>	
9850		稀 釋	<u>(\$ 0.28)</u>		<u>\$ 0.71</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸於業主之權益		其他權益		非控制權益		總額
	股本	資本公積	盈餘	未分配盈餘	未實現損失	員工未賺得酬勞	
A1	2,933,299	6,592,641	1,338,815	609,523	62,974	11,572,767	11,572,767
B1	-	-	23,582	-	-	-	-
B5	-	-	(212,240)	-	-	-	(212,240)
D1	-	-	211,094	-	-	-	211,094
D3	-	-	1,047	(1,498)	-	-	(451)
D5	-	-	212,141	(1,498)	-	-	210,643
L1	-	-	-	-	-	-	-
F3	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	582	-	-	-	582
N1	-	-	18,687	-	-	-	18,687
N1	33,566	14,981	-	-	-	-	48,547
N1	-	-	-	-	24,460	-	24,460
N1	(1,521)	(1,045)	-	-	2,474	-	(92)
N1	-	-	26	-	-	-	26
O1	-	-	-	-	-	15,500	15,500
Z1	2,983,344	6,625,846	1,335,160	433,584	(1,498)	(36,040)	11,424,449
B1	-	-	21,109	-	-	-	21,109
B5	-	-	(189,985)	-	-	-	(189,985)
D1	-	-	(79,680)	-	-	-	(79,680)
D3	-	-	14,591	(386,430)	(1,293)	-	(373,132)
D5	-	-	(65,089)	(386,430)	(1,293)	-	(452,812)
L1	-	-	-	-	-	-	-
F3	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	687	-	-	-	687
N1	-	-	36,339	-	-	-	36,339
N1	18,619	20,762	-	-	-	-	39,381
N1	-	(28,972)	-	-	28,972	-	-
N1	-	-	-	-	-	7,068	7,068
N1	(263)	214	-	-	-	(49)	(49)
N1	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	17,568	17,568
Z1	2,983,700	6,654,876	1,058,985	47,154	(2,791)	(191,998)	10,743,364



會計主管：



經理人：



董事長：

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

敦泰電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 203,733	\$ 241,895
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	46,616	53,022
A20200	攤銷費用	70,096	56,726
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	-	(20,886)
A20900	財務成本	9,676	8,564
A21200	利息收入	(65,475)	(56,738)
A21900	認股權酬勞成本	36,339	18,687
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	7,068	24,460
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	27	1,974
A23700	存貨跌價及呆滯損失	51,120	214,038
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(13,905)	21,625
A24200	買回應付公司債損失	-	32,888
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	46,223	252,558
A31200	存 貨	(322,093)	(222,690)
A31240	其他流動資產	(87,563)	17,649
A32150	應付帳款	(169,037)	572,039
A32180	其他應付款	(128,262)	(50,969)
A32230	其他流動負債	22,305	(3,525)
A32240	淨確定福利負債	(185)	(349)
A33000	營運產生之現金	(293,317)	1,160,968
A33300	支付之利息	(9,721)	(2,313)
A33500	支付之所得稅	(24,635)	(11,149)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(327,673)	1,147,506
	投資活動之現金流量		
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	-	129,051
B00300	取得備供出售金融資產	(123,620)	(161,207)
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(16,271)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(32,262)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 75,208)	(\$ 22,993)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	532
B04500	購置無形資產	(84,203)	(87,390)
B06500	其他金融資產減少	768,087	2,879,609
B06800	其他非流動資產減少(增加)	58,273	(1,454,527)
B07500	收取之利息	<u>60,945</u>	<u>65,129</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>604,274</u>	<u>1,299,671</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款(減少)增加	(608,630)	379,415
C01300	償還公司債	-	(1,025,216)
C03100	存入保證金增加	89,858	25,425
C04500	發放現金股利	(189,985)	(212,240)
C04800	員工執行認股權	39,381	48,547
C04900	庫藏股票買回成本	(245,812)	(132,607)
C05100	庫藏股轉讓	116,806	69,615
C05800	非控制權益增加	17,568	15,500
C09900	註銷限制員工權利新股	(77)	(391)
C09900	未既得限制員工權利股票返還股利	<u>8</u>	<u>26</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(780,883)</u>	<u>(831,926)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(165,369)</u>	<u>(39,913)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(669,651)	1,575,338
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,265,779</u>	<u>1,690,441</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,596,128</u>	<u>\$ 3,265,779</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

敦泰電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 106 年及 105 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

敦泰電子股份有限公司(以下簡稱「敦泰電子公司」或「本公司」)於 95 年 1 月設立，並於同年 4 月遷入於新竹科學工業園區，原名旭曜科技股份有限公司，自 104 年 1 月 27 日起更名為敦泰電子股份有限公司，主要從事研究、開發、設計及銷售平面顯示驅動晶片及控制晶片，並提供上述產品之軟硬體應用、設計、測試、製造、維修及技術諮詢服務。

本公司股東常會於 103 年 6 月 30 日決議與敦泰科技股份有限公司(以下簡稱敦泰科技公司)進行併購及股份轉換，併購及股份轉換基準日為 104 年 1 月 2 日。此項併購案經綜合判斷後為反向併購，係以法律上子公司敦泰科技公司為主體之延續。

本公司股票經核准自 96 年 7 月起於台灣證券交易所上市買賣。

本合併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

本合併財務報告於 107 年 2 月 8 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 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

3. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106年追溯適用前述修正時，係增加商譽減損之揭露，請參閱附註十四。

(二) 107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)
「2014-2016週期之年度改善」	註2
IFRS 2之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018年1月1日
IFRS 4之修正「於IFRS 4『保險合約』下IFRS 9『金融工具』之適用」	2018年1月1日
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 15之修正「IFRS 15之闡釋」	2018年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 40之修正「投資性不動產之轉換」	2018年1月1日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018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：IFRS 12之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；IAS 28之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後

續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。
- (2) 分類為以成本衡量之基金受益憑證，係屬持有供交易之權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。
- (3) 分類為備供出售金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，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，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，應認列備抵損失。若金融資產之信用風

險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

合併公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

<u>資產、負債及 權益之影響</u>	<u>106年12月31 日帳面金額</u>	<u>首次適用 之調整</u>	<u>107年1月1日 調整後 帳面金額</u>
備供出售金融資產 — 流動	\$ 35,814	(\$ 35,814)	\$ -
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產— 流 動	-	35,814	35,814
備供出售金融資產 — 非流動	245,640	(245,640)	-
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產— 非流動	-	29,760	29,760

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31 日帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產－非 流動	-	\$ 245,640	\$ 245,640
以成本衡量之金融 資產－非流動	<u>74,400</u>	(<u>74,400</u>)	-
資產影響	<u>\$ 355,854</u>	(<u>\$ 44,640</u>)	<u>\$ 311,214</u>
未分配盈餘	\$ 1,058,985	(\$ 44,640)	\$ 1,014,345
其他權益			
備供出售金融資產 未實現損失	(\$ 2,791)	2,791	-
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現損失	-	(<u>2,791</u>)	(\$ <u>2,791</u>)
權益影響	<u>\$ 1,056,194</u>	(<u>\$ 44,640</u>)	<u>\$ 1,011,554</u>

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。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

追溯適用 IFRS 15 對合併公司 107 年 1 月 1 日之資產、負債及權益均無重大影響。

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。

合併公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，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。

(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)
「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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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 2018 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 2017 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 2019 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃

負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，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

本合併財務報告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外，本合併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躍市場之報價（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，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) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，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，參閱附註十二、附表五及附表六。

(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。

於編製合併財務報告時，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。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、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。存貨平時按標準成本計價，於財務報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(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，對於每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(九) 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，合併公司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. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 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損益。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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。

(十一) 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

合併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

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

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（包括應收帳款、現金及約當現金與其他金融資產）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

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，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、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

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。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量現值衡量。

(十三) 收入認列

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。

(十四) 租賃

合併公司為營業租賃之承租人時，營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係用於補償已發生之費用或損失，於其可收取且不需返還之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

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進行精算評價。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時或清償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其它權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十七) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之權益交割股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益－員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。於既得期間，若員工提前離職時無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

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及限制員工權利股票估計數量。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－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

2. 被收購者所給與之股份基礎給付協議

當被收購者員工所持有之股份基礎給付報酬(以下簡稱「被收購者報酬」)由合併公司之股份基礎給付報酬(以下簡稱「替代性報酬」)取代時，於收購日依市價基礎衡量被收購者報酬及替代性報酬。替代性報酬中屬企業合併移轉對價衡量之部分，係等於以市價基礎衡量之被收購者報酬乘以下述比率：以已完成之既得期間，除以總既得期間或被收購者報酬之原始既得期間中較長者。以市價基礎衡量之替代性報酬超過以市價基礎衡量之被收購者報酬納入企業合併移轉對價衡量之部分，係認列為取得控制後之酬勞成本。

3. 權益交割之股份基礎給付協議之修改

修改權益工具給與所依據之條款及條件至少應以所給與權益工具於修改日衡量之公允價值認列已收取的勞務，除非該等權益工具因未能滿足修改日所約定之既得條件。此外，企業應認列因修改而使股份基礎給付協議之總公允價值增加或對員工有利之影響。若修改所給與權益工具之條款或條件，使股份基礎給付協議之總公允價值減少或較不利於員工，應視該修改未發生，而仍繼續處理作為所給與權益工具對價之已收取勞務。

若修改使所給與權益工具於修改前與修改後當下衡量之公允價值增加或是修改增加所給與權益工具之數量，企業應將所給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值納入所收取勞務之認列金額衡量中。

給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值係指修改後權益工具與原始權益工具兩者於修改日估計之公允價值間之差額。若修改於既得期間發生，除應於剩餘之原既得期間認列以原始權益工具之給與日公允價值為基礎之金額外，應將所給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值納入於修改日至額外權益工具既得日間所收取勞務之認列金額衡量中。

(十八) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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。非屬企業合併資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異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，僅於其很有可能具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具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. 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之項目相關之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) 商譽及其他無形資產之減損估計

決定商譽及其他無形資產是否減損時，須估計分攤到商譽及其他無形資產之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 所得稅

由於本公司控制子公司之股利政策，故可控制與該投資相關之暫時性差異迴轉之時點，該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉。故本公司之子公司敦泰科技公司及 FocalTech Electronics, Ltd. 於 106 年及 105 年 12 月 31 日止有關未認列遞延所得稅負債之暫時性差異分別為 3,385,197 仟元及 4,280,961 仟元。另，因應美國稅法於 106 年 12 月修改，本公司美國之子公司 FocalTech Systems, Inc. 於 106 年度已針對相關海外累積未分配盈餘估列一次性所得稅費用。

(二) 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。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,870	\$ 4,321
銀行支票及活期存款	762,436	1,343,883
約當現金（原始到期日在3個月以內之定期存款）	<u>1,831,822</u>	<u>1,917,575</u>
	<u>\$ 2,596,128</u>	<u>\$ 3,265,779</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.001%~0.4%	0.001%~0.35%
定期存款	0.6%~2.4%	0.2%~6%

七、備供出售金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流動</u>		
國外投資		
固定收益債券	<u>\$ 35,814</u>	<u>\$ -</u>
<u>非流動</u>		
國外投資		
固定收益債券	<u>\$ 245,640</u>	<u>\$ 175,839</u>

合併公司於105年7月起，陸續投資固定收益債券，有效利率為1.708%~3.0168%，到期日為107年1月20日至109年11月30日。

備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

八、應收帳款淨額

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 1,358,709	\$ 1,444,149
減：備抵呆帳	(<u>101,184</u>)	(<u>109,650</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 1,257,525</u>	<u>\$ 1,334,499</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結60至120天，應收帳款不計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原

始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。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。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
60天以下	\$ 5,049	\$ 3,053
60至180天	-	-
180天以上	<u>13,292</u>	<u>19,634</u>
合計	<u>\$ 18,341</u>	<u>\$ 22,687</u>

以上係以逾期天數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 減損損失
105年1月1日餘額	\$ 111,605
外幣換算差額	(<u>1,955</u>)
105年12月31日餘額	109,650
外幣換算差額	(<u>8,466</u>)
106年12月31日餘額	<u>\$ 101,184</u>

勝華科技股份有限公司於103年10月13日發佈重大訊息，因連續經營虧損，故經該公司董事會決議依公司法相關規定向法院聲請重整及緊急處分，截至106年12月底止，合併公司對勝華科技股份有限公司之應收帳款提列備抵呆帳餘額為101,184仟元。

九、存貨

	106年12月31日	105年12月31日
製成品	\$ 993,694	\$ 920,412
在製品	916,087	874,762
原物料	<u>775,984</u>	<u>742,483</u>
	<u>\$ 2,685,765</u>	<u>\$ 2,537,657</u>

106 及 105 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 8,528,149 仟元及 8,751,788 仟元，其中分別包括存貨跌價損失 51,120 仟元及 214,038 仟元。

十、其他金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 1,385,904</u>	<u>\$ 2,304,897</u>

截至 106 年及 105 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分別為年利率 1.045%~3.74% 及 0.40%~2.20%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
備供出售		
未上市（櫃）特別股	\$ 44,640	\$ 48,375
私募基金	<u>29,760</u>	<u>32,250</u>
	<u>\$ 74,400</u>	<u>\$ 80,625</u>

合併公司所持有之上述投資，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。

以成本衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			106年 12月31日	105年 12月31日
本公司	敦泰科技股份有限公司	投資控股	100%	100%
本公司	FocalTech Electronics, Ltd.	消費性電子晶片之研發、 生產管理及銷售	100%	100%
本公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	投資控股	100% (註3)	-
本公司及環正科技股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	消費性電子晶片之研發、 生產管理及銷售	67.11% (註1)	69% (註1)
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	投資控股	100%	100%
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	消費性電子晶片之研發、 生產管理及銷售	100%	100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			106年 12月31日	105年 12月31日
FocalTech Systems, Ltd.	敦泰科技(深圳)有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	100%	100%
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	消費性電子晶片之進出口報關手續	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	敦泰電子科技(上海)有限公司	消費性電子晶片之銷售服務	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	敦泰電子(深圳)有限公司	消費性電子晶片之設計及研發	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	100%	註2

註1：敦捷光電股份有限公司設立於105年7月，合併公司原持有該公司100%股權；該公司於105年11月及106年9月辦理現金增資，105年11月合併公司未按持股比例認購，致持股比例下降為69%；106年9月合併公司未按持股比例認購及員工執行認股權致持股比例下降為67.11%。

註2：股權移轉完成前，合併公司有權力指派及罷黜公司董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。股權移轉完成後係FocalTech Electronics, Ltd. 100%持股之子公司。

註3：FocalTech Smart Sensors, Ltd.設立於106年12月。

十三、不動產、廠房及設備

	房屋及建築	研發設備	辦公設備	資訊設備	租賃改良物	合計
<u>成本</u>						
105年1月1日餘額	\$ 37,600	\$ 195,807	\$ 14,258	\$ 37,443	\$ 42,362	\$ 327,470
增添	-	18,047	814	4,132	-	22,993
處分	-	(49,144)	(71)	(33)	(5,108)	(54,356)
淨兌換差額	-	(4,818)	(821)	(2,812)	(1,298)	(9,749)
105年12月31日餘額	<u>\$ 37,600</u>	<u>\$ 159,892</u>	<u>\$ 14,180</u>	<u>\$ 38,730</u>	<u>\$ 35,956</u>	<u>\$ 286,358</u>
<u>累計折舊</u>						
105年1月1日餘額	\$ 1,184	\$ 124,836	\$ 7,243	\$ 18,205	\$ 27,814	\$ 179,282
折舊費用	836	36,402	2,060	5,420	8,304	53,022
處分	-	(49,144)	(24)	(12)	(2,670)	(51,850)
淨兌換差額	-	(3,038)	(440)	(1,471)	(1,243)	(6,192)
105年12月31日餘額	<u>\$ 2,020</u>	<u>\$ 109,056</u>	<u>\$ 8,839</u>	<u>\$ 22,142</u>	<u>\$ 32,205</u>	<u>\$ 174,262</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 35,580</u>	<u>\$ 50,836</u>	<u>\$ 5,341</u>	<u>\$ 16,588</u>	<u>\$ 3,751</u>	<u>\$ 112,096</u>

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築	研發設備	辦公設備	資訊設備	租賃改良物	合計
成本						
106年1月1日餘額	\$ 37,600	\$ 159,892	\$ 14,180	\$ 38,730	\$ 35,956	\$ 286,358
增添	51,548	15,040	888	4,353	3,555	75,384
處分	-	(4,179)	(398)	-	-	(4,577)
淨兌換差額	14,283	(5,262)	(191)	(646)	(302)	7,882
重分類	<u>1,254,588</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,254,588</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,358,019</u>	<u>\$ 165,491</u>	<u>\$ 14,479</u>	<u>\$ 42,437</u>	<u>\$ 39,209</u>	<u>\$ 1,619,635</u>
累計折舊						
106年1月1日餘額	\$ 2,020	\$ 109,056	\$ 8,839	\$ 22,142	\$ 32,205	\$ 174,262
折舊費用	13,866	20,714	1,872	5,522	4,642	46,616
處分	-	(4,176)	(374)	-	-	(4,550)
淨兌換差額	<u>143</u>	<u>(4,583)</u>	<u>(101)</u>	<u>(333)</u>	<u>(293)</u>	<u>(5,167)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 16,029</u>	<u>\$ 121,011</u>	<u>\$ 10,236</u>	<u>\$ 27,331</u>	<u>\$ 36,554</u>	<u>\$ 211,161</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 1,341,990</u>	<u>\$ 44,480</u>	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ 15,106</u>	<u>\$ 2,655</u>	<u>\$ 1,408,474</u>

合併公司因購置辦公大樓，於 105 年度已支付人民幣 292,408 仟元（含稅），帳列其他非流動資產項下，106 年第 2 季已取得正式憑證並分別轉列不動產、廠房及設備與其他流動資產項下。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	45至50年
研發設備	3至5年
辦公設備	3至5年
資訊設備	3至5年
租賃改良物	1至5年

不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情形。

十四、商譽

成本	106年度	105年度
	<u>\$ 3,237,268</u>	<u>\$ 3,237,268</u>

敦泰科技於 104 年 1 月 2 日反向收購旭曜科技，產生商譽 3,237,268 仟元，主要係考量觸控面板市場發展，研發觸控與驅動整合晶片所帶來之效益。由於 106 年度面板廠量產導入時程較預期長、手機品牌客戶對新技術的驗證項目較為繁複、晶片生產供應鏈對各項生產程序需不斷調整測試等因素，導致新產品實際營業收入及利益不如預期，惟依 106 年 12 月 31 日修正後之估計，觸控與驅動整合晶片之可回收金額仍大於帳面金額，故未認列減損損失。

觸控與驅動整合晶片之可回收金額係以智慧型手機市場成長率及市場佔有率為基礎，估算未來因銷售新產品產生之現金流量，並於 106 年及 105 年分別使用年折現率 10% 及 9.57% 予以計算。其他關鍵假設尚包含預計銷貨毛利及費用，該等假設係參考過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十五、其他無形資產

	技術授權	電腦軟體	專利權	商標權	合計
<u>成本</u>					
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 62,741	\$ 60,367	\$ 76,744	\$ 74,000	\$ 273,852
增 添	4,823	82,567	-	-	87,390
淨兌換差額	(<u>896</u>)	(<u>991</u>)	(<u>21</u>)	-	(<u>1,908</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 66,668</u>	<u>\$ 141,943</u>	<u>\$ 76,723</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 359,334</u>
<u>累計攤銷</u>					
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 50,675	\$ 34,907	\$ 8,051	\$ 7,400	\$ 101,033
攤銷費用	10,193	31,348	7,785	7,400	56,726
淨兌換差額	(<u>810</u>)	(<u>576</u>)	(<u>21</u>)	-	(<u>1,407</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 60,058</u>	<u>\$ 65,679</u>	<u>\$ 15,815</u>	<u>\$ 14,800</u>	<u>\$ 156,352</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,610</u>	<u>\$ 76,264</u>	<u>\$ 60,908</u>	<u>\$ 59,200</u>	<u>\$ 202,982</u>
<u>成本</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 66,668	\$ 141,943	\$ 76,723	\$ 74,000	\$ 359,334
增 添	65,673	18,530	-	-	84,203
淨兌換差額	(<u>5,422</u>)	(<u>10,522</u>)	(<u>5</u>)	-	(<u>15,949</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 126,919</u>	<u>\$ 149,951</u>	<u>\$ 76,718</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 427,588</u>
<u>累計攤銷</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 60,058	\$ 65,679	\$ 15,815	\$ 14,800	\$ 156,352
攤銷費用	16,628	38,283	7,785	7,400	70,096
淨兌換差額	(<u>4,292</u>)	(<u>5,277</u>)	(<u>5</u>)	-	(<u>9,574</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 72,394</u>	<u>\$ 98,685</u>	<u>\$ 23,595</u>	<u>\$ 22,200</u>	<u>\$ 216,874</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 54,525</u>	<u>\$ 51,266</u>	<u>\$ 53,123</u>	<u>\$ 51,800</u>	<u>\$ 210,714</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權	3至5年
電腦軟體	1至5年
專利權	7至10年
商標權	10年

十六、短期借款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行信用借款：		
金 額	\$ <u> -</u>	\$ <u>645,000</u>
年 率	-	1.80%~1.85%

十七、應付帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ <u>1,310,390</u>	\$ <u>1,540,640</u>

合併公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 至 60 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他應付款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付返利	\$ 236,574	\$ 367,744
應付薪資及獎金	349,166	384,011
應付勞健保及社會保險費	15,463	14,601
訴訟準備	62,800	73,040
應付專業服務費及其他	<u>74,867</u>	<u>65,931</u>
	\$ <u>738,870</u>	\$ <u>905,327</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司、敦捷光電股份有限公司及璟正科技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。

(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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 47,526	\$ 63,114
計畫資產公允價值	(17,906)	(16,728)
淨確定福利負債	<u>\$ 29,620</u>	<u>\$ 46,386</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
105年1月1日餘額	<u>\$ 63,441</u>	<u>(\$ 15,273)</u>	<u>\$ 48,168</u>
服務成本			
當期服務成本	116	-	116
利息費用(收入)	<u>1,110</u>	<u>(280)</u>	<u>830</u>
認列於損益	<u>1,226</u>	<u>(280)</u>	<u>946</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	120	120
精算損失—財務假設變動	1,005	-	1,005
精算利益—經驗調整	<u>(2,558)</u>	<u>-</u>	<u>(2,558)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,553)</u>	<u>120</u>	<u>(1,433)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,295)</u>	<u>(1,295)</u>
105年12月31日餘額	<u>63,114</u>	<u>(16,728)</u>	<u>46,386</u>
服務成本			
當期服務成本	119	-	119
利息費用(收入)	<u>1,042</u>	<u>(286)</u>	<u>756</u>
認列於損益	<u>1,161</u>	<u>(286)</u>	<u>875</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	168	168
精算損失—財務假設變動	1,000	-	1,000
精算利益—經驗調整	<u>(17,749)</u>	<u>-</u>	<u>(17,749)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(16,749)</u>	<u>168</u>	<u>(16,581)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,060)</u>	<u>(1,060)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 47,526</u>	<u>(\$ 17,906)</u>	<u>\$ 29,620</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：政府公債與公司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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.50%	1.65%
薪資預期增加率	4.50%	4.50%

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,640)	(\$ 2,469)
減少 0.25%	\$ 1,713	\$ 2,589
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 7,082	\$ 10,747
減少 1%	(\$ 6,092)	(\$ 9,099)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 950	\$ 1,260
確定福利義務平均到期期間	16 年	18 年

二十、權益

(一) 股本

普通股（每股面額新台幣 10 元）

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>298,370</u>	<u>296,534</u>
已發行股本	<u>\$ 2,983,700</u>	<u>\$ 2,965,344</u>

(二) 資本公積

	發行溢價 (1)	庫藏股 (1)	認列對子 公司所有權 權益變動數 (2)	員工認股權 員工認股權 (3)	限制員工 權利股票 (3)	員工認股權— 逾期失效 (2)	合計
105年1月1日餘額	\$ 6,362,250	\$ 236	\$ -	\$ 103,350	\$ 115,999	\$ 10,806	\$ 6,592,641
對子公司所有權權益 變動	-	-	582	-	-	-	582
庫藏股授予員工認購	-	40,069	-	(40,069)	-	-	-
員工認股權酬勞成本	-	-	-	18,687	-	-	18,687
執行認股權計畫下發行 之普通股	65,412	-	-	(50,431)	-	-	14,981
員工認股權逾期失效	-	-	-	(3,959)	-	3,959	-
既得限制員工權利股票	39,956	-	-	-	(39,956)	-	-
註銷限制員工權利股票	<u>1,201</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,246)</u>	<u>-</u>	<u>(1,045)</u>
105年12月31日餘額	6,468,819	40,305	582	27,578	73,797	14,765	6,625,846
對子公司所有權權益 變動	-	-	687	-	-	-	687
庫藏股授予員工認購	-	563	-	(563)	-	-	-
員工認股權酬勞成本	-	-	-	36,339	-	-	36,339
執行認股權計畫下發行 之普通股	51,346	-	-	(30,584)	-	-	20,762
員工認股權逾期失效	-	-	-	(2,591)	-	2,591	-
既得限制員工權利股票	44,741	-	-	-	(73,713)	-	(28,972)
註銷限制員工權利股票	<u>298</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(84)</u>	<u>-</u>	<u>214</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 6,565,204</u>	<u>\$ 40,868</u>	<u>\$ 1,269</u>	<u>\$ 30,179</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,356</u>	<u>\$ 6,654,876</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。

(2) 此類資本公積得用以彌補虧損。

(3) 此類資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，每年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提撥 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，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。修正後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(五)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但現金股利每股低於 0.5 元得不予發放。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 14 日及 105 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 21,109	\$ 23,582		
現金股利	189,985	212,240	\$ 0.64	\$ 0.7222

(四) 庫藏股票

	單 位 (仟 股)
105 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	5,000
本年度減少	(2,624)
105 年 12 月 31 日股數	<u>2,376</u>
106 年 1 月 1 日股數	2,376
本年度增加	6,808
本年度減少	(3,248)
106 年 12 月 31 日股數	<u>5,936</u>

買回庫藏股票轉讓員工之說明，請參閱附註二五之(六)及(七)。

本公司持有之庫藏股票，作為辦理轉讓予員工之用途，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。

二一、營業收入

	106年度	105年度
手持式行動裝置應用晶片	\$10,798,334	\$11,000,406
其他	-	17,819
	<u>\$10,798,334</u>	<u>\$11,018,225</u>

二二、本年度淨利

(一) 其他利益及損失－淨額

	106年度	105年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 27)	(\$ 1,974)
買回應付公司債損失	-	(32,888)
其他	28,189	26,936
	<u>\$ 28,162</u>	<u>(\$ 7,926)</u>

(二) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	\$ 7,566	\$ 2,007
押金設算息	355	75
可轉換公司債利息	-	6,482
其他	1,755	-
合計	<u>\$ 9,676</u>	<u>\$ 8,564</u>

(三) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	\$ 46,616	\$ 53,022
無形資產	70,096	56,726
合計	<u>\$ 116,712</u>	<u>\$ 109,748</u>

折舊及攤銷費用依功能別

彙總

營業成本	\$ 7,918	\$ 23,244
營業費用	108,794	86,504
合計	<u>\$ 116,712</u>	<u>\$ 109,748</u>

(四) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 27,394	\$ 26,440
確定福利計畫 (附註十九)	875	946
股份基礎給付(附註二五)	43,406	43,147
其他員工福利	<u>1,426,877</u>	<u>1,309,604</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,498,552</u>	<u>\$ 1,380,137</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,510	\$ 88,526
營業費用	<u>1,416,042</u>	<u>1,291,611</u>
合 計	<u>\$ 1,498,552</u>	<u>\$ 1,380,137</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於1.5%提撥員工及董事酬勞。106年度因本公司為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。105年度員工酬勞及董事酬勞於106年2月24日經董事會決議如下：

估列金額

	105年度
	現 金
員工酬勞	\$ 60,075
董事酬勞	645

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。

105及104年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與105及104年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司107年及106年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 264,210	\$ 14,494
以前年度之調整	<u>14,899</u>	<u>2,512</u>
	<u>279,109</u>	<u>17,006</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>27,834</u>	<u>14,780</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 306,943</u>	<u>\$ 31,786</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	<u>\$ 203,733</u>	<u>\$ 241,895</u>
稅前淨利依法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 38,329	\$ 6,845
稅上不可減除之費損	3,860	9,283
免稅所得	-	(3,186)
子公司本年度盈餘預計分配		
產生之所得稅	-	1,175
海外累積未分配盈餘所得稅	246,151	-
未認列之暫時性差異	-	4,422
投資抵減影響數	(9,211)	(4,363)
未認列之虧損扣抵	12,696	15,020
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	14,899	2,512
其他	<u>219</u>	<u>78</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 306,943</u>	<u>\$ 31,786</u>

合併公司中敦泰科技公司及 FocalTech Systems, Inc. 所在地適用之聯邦企業所得稅率為 35%。

FocalTech Systems, Ltd.、FocalTech Electronics, Ltd. 及 FocalTech Smart Sensors, Ltd. 依設立當地法律規定，免納所得稅賦。

本公司、璟正科技股份有限公司及敦捷光電股份有限公司依所在地適用之企業所得稅率為 17%。

敦泰科技（深圳）有限公司、敦泰電子科技（上海）有限公司、敦泰電子（深圳）有限公司及合肥松豪電子科技有限公司依所在地適用之企業所得稅率為 25%。

我國於 107 年 2 月經總統公布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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 15,094 仟元及 2,646 仟元。

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
本期所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	<u>\$ 1,331</u>	<u>\$ 2,428</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 411,977</u>	<u>\$ 8,858</u>

(三) 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：

106 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>重分類</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>						
暫時性差異						
未實現存貨損失	\$ 67,220	\$ 3,659	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,879
備抵呆帳	11,190	(52)	-	-	-	11,138
員工認股權	3,147	-	-	-	-	3,147
其他	<u>6,247</u>	<u>(2,950)</u>	<u>(1,990)</u>	-	-	<u>1,307</u>
	87,804	657	(1,990)	-	-	86,471
虧損扣抵	<u>48,565</u>	<u>(30,255)</u>	-	-	<u>(280)</u>	<u>18,030</u>
	<u>\$ 136,369</u>	<u>(\$ 29,598)</u>	<u>(\$ 1,990)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 280)</u>	<u>\$ 104,501</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
暫時性差異						
採權益法認列國外被投資公司之投資收益	\$ 168,343	\$ -	-	(\$ 158,850)	(\$ 9,493)	\$ -
無形資產	<u>17,640</u>	<u>(1,764)</u>	-	-	-	<u>15,876</u>
	<u>\$ 185,983</u>	<u>(\$ 1,764)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 158,850)</u>	<u>(\$ 9,493)</u>	<u>\$ 15,876</u>

105 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜		年 底 餘 額
			合 損 益	兌 換 差 額	
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
未實現存貨損失	\$ 102,560	(\$ 35,340)	\$ -	\$ -	\$ 67,220
備抵呆帳	10,531	659	-	-	11,190
員工認股權	7,094	(3,947)	-	-	3,147
其 他	14,915	(8,282)	(386)	-	6,247
	135,100	(46,910)	(386)	-	87,804
虧損扣抵	19,054	30,721	-	(1,210)	48,565
	<u>\$ 154,154</u>	<u>(\$ 16,189)</u>	<u>(\$ 386)</u>	<u>(\$ 1,210)</u>	<u>\$ 136,369</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列國外被投資					
公司之投資收益	\$ 170,148	\$ 1,175	\$ -	(\$ 2,980)	\$ 168,343
無形資產	17,640	-	-	-	17,640
未實現兌換利益	2,584	(2,584)	-	-	-
	<u>\$ 190,372</u>	<u>(\$ 1,409)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,980)</u>	<u>\$ 185,983</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 50,301	109
30,064	110
6,671	111
920	114
29,320	115
74,564	116
2,319	117
1,780	118
5,194	119
8,200	120
15,176	122
21,470	123
16,902	124
19,948	125
3,473	126
<u>\$ 286,302</u>	

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異分別為 3,385,197 仟元及 4,280,961 仟元。

(六) 兩稅合一相關資訊：

	106年12月31日	105年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	註	<u>\$ 51,706</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	106年度 註	105年度 3.89%

註：107年2月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106年度相關資訊已不適用。

(七) 所得稅核定情形

本公司及璟正科技股份有限公司截至104年度以前之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股（虧損）盈餘

	單位：每股元	
	106年度	105年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.28)</u>	<u>\$ 0.73</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.28)</u>	<u>\$ 0.71</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	106年度	105年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$ 79,680)	\$ 211,094
具稀釋作用潛在普通股之影響： 可轉換公司債	-	-
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之盈餘	<u>(\$ 79,680)</u>	<u>\$ 211,094</u>

股 數	單位：仟股	
	106年度	105年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘 之普通股加權平均股數	288,839	290,687
具稀釋作用潛在普通股之影響 （註）：		
可轉換公司債	-	-
員工認股權	-	2,924
員工酬勞	-	2,001
限制員工權利新股	-	869
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘 之普通股加權平均股數	<u>288,839</u>	<u>296,481</u>

註：如上表所呈現，合併公司 105 年度可轉換公司債，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。另，106 年為營運淨損，故無稀釋效果。

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。

二五、股份基礎給付協議

（一）104 年度認股權計畫

本公司於 104 年 7 月 6 日經金管會核准發行員工認股權憑證 2,800,000 單位（以下簡稱「104 年認股權計畫」），每單位認股權憑證得認購股數為 1 股本公司普通股，因認股權行使而需發行之普通股股數為 2,800,000 股，每股面額 10 元，認股價格為每股 10 元。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，且認股權憑證之存續期間為 10 年。憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與 50% 之認股權證，其後每年可行使被給與 25% 之認股權。認股權發行後，遇有本公司股份普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及

現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	106年度		105年度	
	單位	加權平均執行價格 (元)	單位	加權平均執行價格 (元)
年初流通在外	2,506,000	\$ 12.4	2,688,000	\$ 12.7
本年度執行	(592,500)	12.2	-	-
本年度放棄	(437,000)	12.3	(182,000)	12.4
年度流通在外	<u>1,476,500</u>	12.2	<u>2,506,000</u>	12.4

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)	執行價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)
\$ 12.2	7.67	\$ 12.4	8.67

本公司 104 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年9月2日
衡量日參考市價	24.40 元
執行價格	10 元
預期波動率	43.71%
存續期間	10 年
預期股利率	-
無風險利率	0.84%~0.92%

(二) 102 年度認股權計畫

本公司於 102 年 7 月 11 日經金管會核准發行員工認股權憑證 2,000,000 單位 (以下簡稱「102 年認股權計畫」)，以低於時價發行員工認股權憑證 20,000 仟元，每單位認股權憑證得認購之本公司普通股數為 1 股，因認股權行使而必須發行之普通股股數為 2,000,000 股，每股面額 10 元，以不低於認股權憑證發行日之普通股收盤價之 50% 為認股價格。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，且認股權憑證之存續期間為 6 年。憑證持有人於發行屆滿 2 年

之日起，可行使被給與 50% 之認股權證，其後每年可行使被給與 25% 之認股權。認股權發行後，遇有本公司股份普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權單位	106年度		105年度	
	單位	加權平均執行價格 台幣(元)	單位	加權平均執行價格 台幣(元)
年初流通在外	1,220,500	\$ 38.5	1,578,500	\$ 39.4
本年度放棄	(51,750)	38.5	(119,750)	38.5
本年度執行	(244,250)	38.4	-	-
本年度逾期失效	(155,750)	38.1	(238,250)	38.5
年底流通在外	<u>768,750</u>	37.9	<u>1,220,500</u>	38.5
年底可執行	<u>768,750</u>	37.9	<u>918,250</u>	38.5

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 37.9	1.5	\$ 38.5	2.5

本公司 102 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，104 年 1 月 2 日併購基準日亦採用 Black-Scholes 評價模式，重新評價後，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年1月2日
衡量日參考市價	38.6 元
執行價格	27.6 元
預期波動率	45.97%
存續期間	6 年
預期股利率	-
無風險利率	0.72%~0.89%

(三) 95 年度認股權計畫

FocalTech Systems, Inc. 於 95 年 2 月經董事會通過認股權酬勞計畫，該計畫可供發行之認股權為 3,950,000 單位，另於 96 年 3 月、

99年7月及101年2月及10月，經董事會通過增加可供發行之認股權分別為1,000,000單位（此認股權額度係專供本公司買回庫藏股再發行認股權之用）、2,500,000單位、2,300,000單位及600,000單位，截至102年12月31日止，可供發行之認股權為10,350,000單位（包含1,000,000單位為保留買回庫藏股再發行認股權之用），每一單位可認購FocalTech Systems, Inc.普通股一股，給予對象包含本公司及其子公司之員工、董事及約聘之顧問等。

FocalTech Systems, Inc.因配合組織架構重組，於101年12月21日將上述之員工認股權計畫之權利義務移轉至敦泰科技公司。

102年1月、3月及4月董事會通過為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，各增加1,000,000、650,000及600,000單位之可供發行之認股權憑證。

認股權行使價格係依發行日董事會決議訂定之。認股權證發行後，遇有普通股股份發生變動時，認股權行使價格及得認股數量依認股權酬勞計畫規定予以調整。

敦泰科技公司因於中華民國申請第一上市，於102年6月24日經董事會決議通過終止95年認股權酬勞計畫。終止前已依據95年認股權酬勞計畫發行之認股權憑證之效力不受影響。

認股權證之存續期間為10年，除部分在職員工得提前執行其認股權及部分離職員工延長其得執行之認股權期間外，其餘員工之既得期間如下：(1)屆滿1年之日起，可行使被給與25%之認股權，其後每半年可行使被給與12.5%之認股權，既得期間共4年；或依(2)績效達成狀況行使其認股權。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權單位	106年度		105年度	
	單位	加權平均執行價格(元)	單位	加權平均執行價格(元)
年初流通在外	2,662,359	\$ 21.01	6,738,924	\$ 18.61
本年度放棄	-	-	(720,000)	25.96
本年度執行	(1,025,160)	22.21	(3,356,565)	14.46
年底流通在外	<u>1,637,199</u>	19.84	<u>2,662,359</u>	21.01
年底可執行	<u>1,637,199</u>	19.84	<u>2,226,789</u>	19.83

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之 範圍台幣(元)	加權平均剩餘 合約期限(年)	執行價格之 範圍(元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
\$ 2.13	3.32	\$ 2.17	4.32
4.2	4.11	4.27	5.11
5.31	4.33	5.4	5.33
6.81	4.57	6.92	5.57
13.68	4.11	13.91	5.11
17.24	4.82	17.53	5.82
24.51	5.13	24.92	6.13
28.3	5.27	28.77	6.27
32.1	5.48	32.63	6.48

敦泰科技公司於反向併購本公司時，上述之員工認股權計畫之權利義務亦已移轉至本公司。依併購及股份轉換合約書之規定，每一敦泰科技公司認股權憑證原可認購之敦泰科技公司股份乘以 4.8 倍換股比例為可認購本公司股份；故調整後每股執行價格即為原每股認股價格除以換股比例。此項因併購契約修改之合約條件，經於併購基準日評估並無增額酬勞成本。

(四) 102 年度限制員工權利新股發行計畫

本公司於 102 年 6 月 18 日股東常會決議通過發行限制員工權利新股 10,000 仟元，發行新股總數為 1,000 仟股，每股面額 10 元，發行價格擬以每股 0 元（即無償）為發行價格，前述發行限制員工權利新股案業於 102 年 8 月 15 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於 102 年 10 月 23 日通過發行限制員工權利新股總額為 9,820 仟元，每股面額 10 元，計 982 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。本公司 102 年 10 月 23 日為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為 46.6 元。104 年 1 月 2 日併購基準日限制員工權利新股重評之公平價值依當日最近之開盤價新台幣 38 元為衡量基礎。

員工於獲配限制員工權利新股之日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則

或本公司員工管理辦法等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下：

1. 獲配後任職屆滿 1 年：獲配股數之 20%。
2. 獲配後任職屆滿 2 年：獲配股數之 30%。
3. 獲配後任職屆滿 3 年：獲配股數之 50%。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法獲配限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依該合約規定全權執行。
3. 既得期間該限制員工權利新股仍可參與配股、配息及現金增資認股。
4. 自無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所定股東會停止過戶期間、或其它依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，於此期間達成既得條件之員工，停止達成既得條件股票之限制解除及交付。

屬無償配發，員工獲配之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，獲配之股份由本公司全數無償收回，並予以註銷。

(五) 103 年度限制員工權利新股發行計畫

敦泰科技公司董事會於 103 年 2 月 24 日決議通過 103 年度限制員工權利新股發行辦法，於股東會決議之日起 1 年內 1 次或分次申報辦理發行。該次限制員工權利新股之發行總額為新台幣 8,000 仟元，每股面額新台幣 10 元，共計發行普通股 800,000 股。

敦泰科技公司董事會於 103 年 8 月 1 日決議授權董事長決定增資基準日，經董事長決定以 103 年 8 月 20 日為增資基準日。本次發行限制員工權利新股總額為 3,854 仟元，每股面額新台幣 10 元，共計發行 385,350 股，每股發行價格為新台幣 10 元（即有償）。本公司

103年8月1日及年8月20日分別為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為247.5元。

敦泰科技公司董事會又於103年10月31日決議授權董事長決定增資基準日，經董事長決定以103年11月7日為增資基準日。本次發行限制員工權利新股總額為4,057仟元，每股面額新台幣10元，共計發行405,650股，每股發行價格為新台幣10元（即有償）。本公司103年10月31日及年11月7日分別為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為173元。

該辦法所授予之員工權利新股於授予日起3年間每年平均既得。於授予日起持續在敦泰科技公司任職屆滿每1週年時可分別既得三分之一。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。
2. 限制員工權利新股發行後，應依本辦法交付信託或保管。本公司股東會之提案，發言、表決權及其他有關股東權益事項皆由信託或保管機構依約代為行使之。
3. 各批之未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批之未既得之限制員工權利新股，受相同之限制。

員工未達成既得條件時，敦泰科技公司將以原發行價格收買其股份並辦理註銷。

敦泰科技公司於反向併購本公司時，上述之限制員工權利新股發行計畫之權利義務亦已移轉至本公司。此項權利義務之移轉於併購基準日評估並無增額酬勞成本。

截至106年底，(四)及(五)所發行之限制員工權利新股已全數既得。

(六) 第二次買回股份轉讓員工辦法

本公司董事會決議於 105 年 4 月 28 日進行第二次買回庫藏股計畫，並預計將買回之股份轉讓予員工，股數共計 5,000 仟股，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。本公司分別以 106 年 2 月 24 日及 105 年 10 月 28 日為員工認股基準日，符合認購資格之員工分別認購 50 仟股及 2,624 仟股，每股認購價格 26.53 元，分別共計 1,327 仟元及 69,615 仟元，轉讓日認股權之公平價值為每股 11.26 元。

員工於認購所授予之庫藏股後，未有違反本公司勞動契約、聘僱契約、工作規則或公司規定等重大過失時，於授予日起二年內平均既得，亦即自授予日持續在本公司任職屆滿每一周年可分別既得二分之一。

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。
3. 未既得之庫藏股仍可參與配股及配息，與該部分之配股及配息再衍生之配股與配息，於當年度配發予員工。

員工未達既得條件時，由受託機構處分其未既得之庫藏股並返還員工，每股返還金額以原認購價格為上限。

本公司 105 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	105年10月28日
衡量日參考市價	33.70 元
執行價格	26.53 元
預期波動率	48.66%
存續期間	2 年
預期股利率	-
無風險利率	0.36%~0.48%

(七) 第三次買回股份轉讓員工辦法

本公司董事會決議於 106 年 5 月 12 日進行第三次買回庫藏股計畫，並預計將買回之股份轉讓予員工，股數共計 6,808 仟股，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。本公司以 106 年 7 月 24 日為員工認股基準日，新增授予符合認購資格之員工認購 3,198 仟股，每股認購價格 36.11 元，共計 115,479 仟元，轉讓日認股權之公平價值為每股 12.85 元。

員工於認購所授予之庫藏股後，未有違反本公司勞動契約、聘僱契約、工作規則或公司規定等重大過失時，於授予日起三年內分次既得，自授予日持續在本公司任職屆滿一周年可既得四分之一，屆滿第二周年可既得二分之一，屆滿三年即全數既得。

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。
3. 未既得之庫藏股仍可參與配股及配息，與該部分之配股及配息再衍生之配股與配息，於當年度配發予員工。

員工未達既得條件時，由受託機構處分其未既得之庫藏股並返還員工，每股返還金額以原認購價格為上限。

本公司 106 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年7月24日
衡量日參考市價	41.55 元
執行價格	36.11 元
預期波動率	45.20%
存續期間	3 年
預期股利率	-
無風險利率	0.5%~0.58%

於 106 及 105 年度，本公司因上述股份基礎給付，認列酬勞成本如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
認股權計畫	\$ 36,339	\$ 18,687
限制員工權利股票	<u>7,068</u>	<u>24,460</u>
	<u>\$ 43,407</u>	<u>\$ 43,147</u>
調整科目：		
資本公積－員工認股權	\$ 36,339	\$ 18,687
其他權益－員工未賺得酬勞	<u>7,068</u>	<u>24,460</u>
	<u>\$ 43,407</u>	<u>\$ 43,147</u>

二六、與非控制權益之權益交易

合併公司於 105 年 11 月 30 日未按持股比例認購敦捷光電股份有限公司現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 69%。106 年 9 月敦捷光電股份有限公司辦理現金增資，合併公司持股比例由 69% 減少為 67.11%，持股比例變動原因為未按持股比例認購及員工執行認股權所致。

由於上述交易並未改變合併公司對敦捷光電公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
收取之現金對價	\$ 17,568	\$ 15,500
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額	(<u>16,881</u>)	(<u>14,918</u>)
權益交易差額	<u>\$ 687</u>	<u>\$ 582</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
資本公積－認列對子公司所有 權權益變動差額	<u>\$ 687</u>	<u>\$ 582</u>

二七、營業租賃協議

合併公司為承租人

本公司及子公司業已簽訂辦公室、廠房及部分辦公設備之租賃合約，該等租賃合約將於 109 年 1 月間陸續到期。

當期認列於損益之租賃給付如下：

	106年度	105年度
租賃給付	<u>\$ 53,177</u>	<u>\$ 65,563</u>

不可取消營業租賃之預計租金給付金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 29,819	\$ 31,731
1~5年	<u>12,021</u>	<u>3,992</u>
	<u>\$ 41,840</u>	<u>\$ 35,723</u>

二八、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，係依據所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本集團適當之市場佔有率，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。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－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之帳面價值趨近於公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
固定收益債券	\$ _____ -	\$ 281,454	\$ _____ -	\$ 281,454

105年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
固定收益債券	\$ _____ -	\$ 175,839	\$ _____ -	\$ 175,839

(三) 金融工具之種類

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
備供出售金融資產 (註 1)	\$ 355,854	\$ 256,464
放款及應收款 (註 2)	5,280,160	6,943,655
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註 3)	2,250,211	3,204,242

註 1：餘額係包含分類為備供出售及以成本衡量之金融資產餘額。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產及存出保證金（帳列其他非流動資產）。

註 3：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金等以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現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產、備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產、短期借款、應付帳款及其他應付款。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、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。董事會則由董事長及集團營運中心發展及控管本公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關財務風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

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)）。

(1) 匯率風險

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）參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。下表詳細說明當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功能性貨幣相

對於各相關貨幣貶值 5% 時，淨資產將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，淨負債將使稅前淨利減少之金額。

	106年度		105年度	
	美元之影響	人民幣之影響	美元之影響	人民幣之影響
損益及權益	\$ 45,303 (i)	\$ 53 (ii)	\$ 17,690 (i)	\$ 2,416 (ii)

- (i) 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定期存款、應收帳款、應付帳款、其他應付款、其他流動資產及其他流動負債。
- (ii) 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定期存款。

(2) 利率風險

合併公司之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、債券投資及短期借款，以及來自浮動利率之活期存款。合併公司之定期存款均為固定利率，債券投資係固定利率或保證最低利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 3,499,180	\$ 4,398,311
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 762,436	\$ 1,343,883
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ -	\$ 645,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。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 1 碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對合併公司 106 年及 105 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1 碼，浮動利率金融資產將分別有現金流入 1,906 仟元及 2,789 仟元。當市場利率下降 1 碼時，其影響將為同金額之負數。

2. 信用風險

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

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款項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款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項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。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方大都為信用良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

本公司之信用風險主要係集中於本公司應收帳款前五大客戶。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

截至 106 年 12 月 31 日止，應收帳款前五大客戶之餘額占本公司應收帳款餘額之百分比為 64%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

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，另銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 106 年及 105 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) 金融負債之流動性及利率風險表

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。

106年12月31日

	<u>短於1年</u>	<u>1至5年</u>
金融負債		
無附息負債	<u>\$ 2,049,260</u>	<u>\$ 200,951</u>

105年12月31日

	<u>短於1年</u>	<u>1至5年</u>
金融負債		
固定利率工具	\$ 645,000	\$ -
無附息負債	<u>2,445,967</u>	<u>113,275</u>
	<u>\$ 3,090,967</u>	<u>\$ 113,275</u>

(2) 融資額度

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
無擔保銀行透支額度 （銀行每年重新檢視）		
— 已動用金額	\$ -	\$ 645,000
— 未動用金額	<u>3,385,600</u>	<u>2,145,000</u>
	<u>\$ 3,385,600</u>	<u>\$ 2,790,000</u>

三十、關係人交易

(一) 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。

(二) 主要管理階層薪酬

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
長期員工福利	\$ 34,487	\$ 22,031
短期員工福利	32,077	55,812
退職後福利	282	606
股份基礎給付	<u>5,397</u>	<u>7,404</u>
	<u>\$ 72,243</u>	<u>\$ 85,853</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。

三一、質抵押之資產（帳列其他非流動資產）

本公司下列資產作為法律訴訟及進口關稅之擔保品：

	106年12月31日	105年12月31日
質押定存單	<u>\$ 35,882</u>	<u>\$ 36,543</u>

三二、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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資訊如下：

106年12月31日

	外 (仟 元)	幣 匯	帳 面 金 額 率 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 64,113	29.76 (美元：新台幣)	\$ 1,908,009
美 金	1,971	6.5342 (美元：人民幣)	58,644
人 民 幣	231	0.153 (人民幣：美元)	1,050
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	27,718	29.76 (美元：新台幣)	824,887
美 金	7,920	6.5342 (美元：人民幣)	235,704

105年12月31日

	外 (仟 元)	幣 匯	帳 面 金 額 率 (新台幣仟元)
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 46,040	32.25 (美元：新台幣)	\$ 1,484,800
美 金	1,561	6.9370 (美元：人民幣)	50,350
人 民 幣	10,395	0.1442 (人民幣：美元)	48,326
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	26,937	32.25 (美元：新台幣)	868,732
美 金	9,693	6.9370 (美元：人民幣)	312,609

三三、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：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：附表三。
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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
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：附表四。
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：附表四。

三四、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效，著重於每一交付或提供產品或勞務之種類。本公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源營運活動均與研發及銷售手持式行動裝置應用晶片相關，故無需單獨揭露部門別財務資訊。

(二) 主要產品之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品之收入分析如下：

	106年度	105年度
手持式行動裝置應用晶片	\$ 10,798,334	\$ 11,000,406
其他	-	17,819
	<u>\$ 10,798,334</u>	<u>\$ 11,018,225</u>

(三) 地區別財務資訊

合併公司主要於兩個地區營運－中國與台灣。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
中國	\$ 9,007,540	\$ 9,667,749	\$ 1,471,256	\$ 150,332
台灣	791,248	801,034	188,534	203,226
其他	<u>999,546</u>	<u>549,442</u>	-	-
	<u>\$ 10,798,334</u>	<u>\$ 11,018,225</u>	<u>\$ 1,659,790</u>	<u>\$ 353,558</u>

地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指不動產、廠房及設備、其他無形資產及存出保證金，不包括備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產、商譽、遞延所得稅資產及其他非流動資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶	106年度		105年度	
	金額	佔銷貨收入淨額%	金額	佔銷貨收入淨額%
客戶 A 及其聯屬公司	\$ 2,588,225	24	\$ 1,848,328	17
客戶 B 及其聯屬公司	1,817,638	17	1,398,673	13
客戶 C 及其聯屬公司	1,493,504	14	1,289,186	12

敦泰電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表一

編號 (註 1)	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 4)	期末餘額 (註 4)	實際動支金額 (註 4)	利率區	資金性質	與資金往來金額	有短期融通資金之必要者	提列帳項	擔保名稱	品價值	對個別對象貸與金額 (註 2)	對個別對象貸與總額 (註 2)	資金總額 (註 2)	貸與金額 (註 2)	與備註
1	Focaltech Systems, Ltd.	FocalTech Electronics, Ltd.	其他應收款	Y	\$ 2,380,800 (USD 80,000)	\$ 2,380,800 (USD 80,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	-	-	-	-	\$ 4,370,189	\$ 4,370,189	\$ 4,370,189		(註 3)
1	Focaltech Systems, Ltd.	敦泰電子股份有限公司	其他應收款	Y	535,680 (USD 18,000)	535,680 (USD 18,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	-	-	-	-	437,019		874,038		(註 3)

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與之限額

一、本公司及子公司資金貸與之總額以不超過本公司及子公司淨值百分之二十為限。

二、本公司及子公司資金貸與個別對象之限額規定如下：

(1) 貸與有業務往來之公司，貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額、本公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。

(2) 貸與有短期融通資金必要之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與不得超過借出公司淨值百分之百。

四、淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報告準則編製者，本程序所稱之淨值，係指「證券發行人財務報告編製準則」規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註 3：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註 4：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

敦泰電子股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表二

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書者 公司名稱	證對		對象	單一企業 背書保證 限額(註2)	本期最高 保證額 (USD 60,000)	期末 保證餘額 (註4)	實際 支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 限額 (註2)	證額 對背書 保證 限額 (註2)	屬母 公司 對子 公司 背書 保證	屬子 公司 對母 公司 背書 保證	屬對 地區 背書 保證	註
			保	關													
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Systems, Ltd.	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	對象	\$ 5,368,040	\$ 1,785,600 (USD 60,000)	\$ 595,200 (USD 20,000)	\$ 46,294	\$ -	5.54%	\$ 5,368,040	Y	N	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	對象	5,368,040	4,166,400 (USD140,000)	2,976,000 (USD100,000)	4,663	-	27.72%	5,368,040	Y	N	N	N	(註3)
0	敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	直接持有普通股 權超過百分之 五十之子公司	對象	5,368,040	100,000	100,000	-	-	0.93%	5,368,040	Y	N	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證之額度

一、因業務往來而從事背書保證時，參考交易金額，不得超過下述限額。

二、本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值之百分之五十。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之各子公司間背書保證之額度，不得超過保證公司淨值之百分之百。

四、本公司及其子公司整體背書保證之總額，不得超過本公司淨值百分之五十。本公司及其子公司整體對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值百分之五十。

五、淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本程序所稱之淨值，係指『證券發行人財務報告編製準則』規定之資產負債表歸屬於
母公司業主之權益。

註 3：其中 FocalTech Electronics, Ltd.及 FocalTech Systems, Ltd.向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD60,000 仟元，本期分別實際動支 4,663 仟元及 46,294 仟元。

註 4：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

敦泰電子股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列	科目	日期	股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		備註
									美金	新台幣	
FocalTech Systems, Ltd.	股票 MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產—非流動			1,057,492	\$ 44,640 (USD 1,500)	2.84% (註 1)	\$ 44,640 (USD 1,500)		
	固定收益債券 中國神華能源股份有限公司	-	備供出售金融資產—流動			-	20,826 (USD 700)	-	20,826 (USD 700)		
	工銀國際租賃財務有限公司	-	"			-	14,988 (USD 504)	-	14,988 (USD 504)		
	工銀國際租賃財務有限公司	-	備供出售金融資產—非流動			-	100,199 (USD 3,367)	-	100,199 (USD 3,367)		
	中國工商銀行	-	"			-	5,870 (USD 197)	-	5,870 (USD 197)		
	Azure Nova International Finance Limited	-	"			-	58,556 (USD 1,968)	-	58,556 (USD 1,968)		
	Horsepower Finance LTD	-	"			-	14,687 (USD 494)	-	14,687 (USD 494)		
	Inventive global investments LTD	-	"			-	5,900 (USD 198)	-	5,900 (USD 198)		
	CITIC Securities Finance MTC Co., Ltd.	-	"			-	17,652 (USD 593)	-	17,652 (USD 593)		
	中國銀行	-	"			-	5,953 (USD 200)	-	5,953 (USD 200)		
	富邦銀行	-	"			-	19,139 (USD 643)	-	19,139 (USD 643)		
	國家電網海外投資有限公司	-	"			-	17,684 (USD 594)	-	17,684 (USD 594)		
FocalTech Electronics, Ltd.	私募基金 台灣工研群英基金	-	以成本衡量之金融資產—非流動			-	29,760 (USD 1,000)	4.83%	29,760 (USD 1,000)		

註 1：持股比例係按持有之特別股股數除以流通在外特別股股數。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 3：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

敦泰電子股份有限公司及其子公司
本公司及其子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 106年1月1日至12月31日 敦泰電子股份有限公司	名稱	交易往來對象 敦泰科技(深圳)有限公司	與交易人之關係(註 3)	交易科目 (註 4)	往來金額	交易條件	情形	
								佔合併總資產之比率	佔合併總營收之比率
0			FocalTech Systems, Ltd.	1	其他應收款 勞務收入	\$ 71,580 727,495	註 2 註 2	0.53% 6.74%	
0			FocalTech Electronics, Ltd.	1	應付帳款 營業成本 勞務收入	52,676 360,821 54,615	註 2 註 2 註 2	0.39% 3.34% 0.51%	
1			敦泰科技(深圳)有限公司	2	預付關係人款項 研發費用	31,230 504,048	註 2 註 2	0.23% 4.67%	
1			FocalTech Electronics, Ltd.	2	預付關係人款項 勞務收入	65,008 1,037,114	註 2 註 2	0.48% 9.60%	
1			FocalTech Electronics, Ltd.	2	研發費用	10,848	註 2	0.10%	
2			環正科技股份有限公司	2	預付關係人款項 研發費用	217,131 30,940	註 2 註 2	1.60% 0.29%	
2			敦泰科技(深圳)有限公司	2	應付帳款 研發費用	12,656 83,195	註 2 註 2	0.09% 0.77%	
2			敦泰電子科技(上海)有限公司	2	應付帳款 研發費用	17,812 52,965	註 2 註 2	0.13% 0.49%	
2			合肥松豪電子科技有限公司	2	研發費用	21,302	註 2	0.20%	
2			FocalTech System, Inc.	2	研發費用	10,772	註 2	0.10%	
2			環正科技股份有限公司	2	研發費用	16,219	註 2	0.15%	
3			敦泰科技(深圳)有限公司	2	勞務收入 其他應收款	16,396	註 2 註 2	0.15% 0.12%	

註 1：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 2：集團間交易係屬提供生產管理、銷售及研發設計之服務，其餘交易因無相關同類交易可備，其交易條件由雙方協商決定。

註 3：1. 係代表本公司對子公司之交易，或本公司對孫公司之交易。

2. 係代表子公司對孫公司之交易，或孫公司對孫公司之交易。

註 4：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

敦泰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 (註1)
民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期目	始期	投資	資	金	額	期	末	持	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	註	
				(註1)	(註2)	(註2)	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	數	帳	額	本	期	期	益	益	((認	(損	之	
				(TWD)	(TWD)	(TWD)	(TWD)	(TWD)	(TWD)	(TWD)	(((((((((((((((
敦泰電子股份有限公司	敦泰科技股份有限公司	Cayman Islands	投資控股	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	7,059,264	7,059,264	7,059,264	5,491	100	TWD 4,148,646	4,148,646	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	(TWD 1,537,307)	子公司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	Cayman Islands	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 449,376	TWD 449,376	TWD 449,376	486,975	486,975	486,975	3	100	TWD 1,430,385	1,430,385	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	(TWD 1,274,584)	子公司
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD -	TWD -	TWD -	-	-	-	1	100	TWD -	-	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	(TWD -)	子公司
敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 34,500	TWD 34,500	TWD 34,500	34,500	34,500	34,500	6,900	39.62	(TWD 9,539)	9,539	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	子公司
環正科技股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 33,516	TWD 33,516	TWD 33,516	-	-	-	4,788	27.49	TWD 24,401	24,401	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	(TWD 73,882)	子公司
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	美國	投資控股	TWD 3,044,235	TWD 3,044,235	TWD 3,298,945	3,298,945	3,298,945	3,298,945	100	100	TWD 4,006,818	4,006,818	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	(TWD 1,533,756)	子公司
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	Cayman Islands	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 694,898	TWD 694,898	TWD 753,039	753,039	753,039	753,039	2	100	TWD 4,370,189	4,370,189	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	(TWD 1,288,902)	子公司
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之進出口報關手續	TWD 20,000	TWD 20,000	TWD 20,000	20,000	20,000	20,000	2,000	100	TWD 172,375	172,375	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	(TWD 15,284)	子公司

註1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註2：係按106年12月31日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

註3：係按105年12月31日之匯率 US\$1=\$32.25 計算。

註4：係按106年1月1日至12月31日之平均匯率 US\$1=\$30.4315 算。

敦泰電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元／外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 3 及 4)	本期末自 台灣匯出 投資金額	本月初自 台灣匯出 投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自 台灣匯出 投資金額	被投資公司 本期損益 (註 2)	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認 投資(損) (外幣為 仟元)(註 2)	列報 期末 帳(註)	投資 金額 (註 1)	截至本 期已 匯回 投資 收益	註
						匯 出	回 收								
敦泰電子科技(上海)有限公司	集成電路設計、開發、計算機軟體開發及銷售自產產品	TWD 59,520 (USD 2,000)	(註 3 及 4)	TWD 29,760 (USD 1,000)	TWD 29,760 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	TWD 29,760 (USD 1,000)	TWD 3,217 (USD 108)	100%	TWD 3,217 (USD 108)	TWD (USD	25,349 852)	-	
敦泰電子(深圳)有限公司	集成電路設計、開發、計算機軟體開發及銷售自產產品	TWD 29,760 (USD 1,000)	(註 3)	TWD 29,760 (USD 1,000)	TWD 29,760 (USD 1,000)	-	-	TWD 29,760 (USD 1,000)	TWD 4,949 (USD 166)	100%	TWD 4,949 (USD 166)	TWD (USD	18,667 627)	-	
敦泰科技(深圳)有限公司	觸控面板及液晶顯示器之 IC(晶片)設計及研發	TWD 1,101,124 (USD 37,000)	(註 4)	-	-	-	-	-	TWD 34,391 (USD 1,156)	100%	TWD 34,391 (USD 1,156)	TWD (USD	1,216,026 40,861)	-	
合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發及銷售	TWD 105,305 (RMB 23,121)	(註 4)	-	-	-	-	-	TWD 6,391 (USD 215)	100%	TWD 6,391 (USD 215)	TWD (USD	86,441 2,905)	-	

本 期 大 陸 赴	本 期 自 台 灣 匯 出 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 地 區 投 資 限 額
\$ 59,520 (USD 2,000)	\$ 1,501,902 (USD 50,467)	\$ 1,501,902 (USD 50,467)	\$ 6,441,648

註 1：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76、RMB\$1=\$4.5545 計算。

註 2：係按 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$30.4315、RMB\$1=\$4.5052 計算。

註 3：資金由本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 4：係由海外子公司之資金投資設立，資金未由台灣匯出投資。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

敦泰電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

敦泰電子股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達敦泰電子股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 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個體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，與敦泰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，對敦泰電子股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對敦泰電子股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商譽及其他無形資產之減損評估

關鍵查核事項說明

敦泰電子股份有限公司民國 106 年 12 月 31 日商譽 3,237,268 仟元；其他無形資產 113,010 仟元，合計為 3,350,278 仟元（占資產總額 28%），對整體財務報表係屬重大。敦泰電子股份有限公司之商譽係反向併購相關顯示驅動產業之敦泰電子股份有限公司（原名旭曜科技股份有限公司）所產生。管理階層於評估商譽及其他無形資產是否減損時，係以敦泰電子股份有限公司之觸控和驅動整合晶片為獨立之現金產生單位，依未來營運現金流量並使用適當之折現率衡量可回收金額，用以評估該可回收金額是否不低於帳列之商譽而無減損情事。

管理階層於決定未來營運現金流量時涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，包括上述現金產生單位之銷售成長率、利潤率及折現率等，因此將商譽及其他無形資產之減損評估列為 106 年度之關鍵查核事項。

與商譽及其他無形資產之減損評估相關會計政策、會計估計及假設之不確定性估計與攸關揭露資訊，請參閱附註四、五、十二及十三。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 取得及複核管理階層編製之觸控和驅動整合晶片之資產減損評估；
2. 了解管理階層估計該觸控和驅動整合晶片之未來營運展望市場成長率、市場佔有率、銷售成長率及利潤率之過程及依據，並取得外部相關產業未來趨勢分析，評估管理階層預測市場成長率之合理性；及
3. 評估及諮詢本事務所內部專家，管理階層使用之加權資金成本率作為折現率是否適當。

銷貨收入

關鍵查核事項說明

銷貨收入係投資人及管理階層評估敦泰電子股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於管理階層可能存有達成預計財務目標的壓力，銷貨收入可能會有收入認列不正確之風險，因此將銷貨收入之認列列為 106 年度之關鍵查核事項。

本會計師對於上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性；
2. 針對主要銷售客戶之全年銷售進行抽核；
3. 分析產品別銷貨數量、銷貨收入及銷貨毛利有無重大異常；
4. 選擇報表日前後一段期間之銷售交易樣本，核對相關憑證，以確定收入認列在正確期間；及
5. 銷售客戶中，針對 106 年第 4 季銷貨數量及金額有大幅增長者，抽樣核對採購單、出貨單及收款紀錄，以確認收入之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估敦泰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敦泰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。

敦泰電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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，決定對敦泰電子股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 秀 明

許秀明



會計師 林 淑 婉

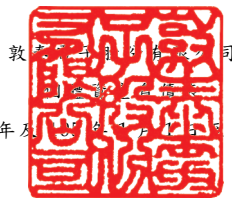
林淑婉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 8 日



敦 理 信 託 有 限 公 司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年12月31日			105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）	\$ 846,774	7		\$ 795,798	6	
1170	應收帳款淨額（附註四及七）	959,711	8		908,315	7	
130X	存貨（附註四、五及八）	856,976	8		1,055,631	9	
1476	其他金融資產（附註四及九）	24,500	-		24,500	-	
1479	其他流動資產（附註二十及二七）	139,139	1		95,072	1	
11XX	流動資產總計	<u>2,827,100</u>	<u>24</u>		<u>2,879,316</u>	<u>23</u>	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	5,569,492	47		6,235,183	49	
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十一）	27,744	-		28,837	-	
1805	商譽（附註四、五及十二）	3,237,268	27		3,237,268	26	
1821	其他無形資產（附註四、五及十三）	113,010	1		127,841	1	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十）	82,855	1		115,021	1	
1990	其他非流動資產	11,405	-		11,848	-	
15XX	非流動資產總計	<u>9,041,774</u>	<u>76</u>		<u>9,755,998</u>	<u>77</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 11,868,874</u>	<u>100</u>		<u>\$ 12,635,314</u>	<u>100</u>	
	負債及權益						
	流動負債						
2170	應付帳款（附註十四及二七）	\$ 720,867	6		\$ 710,505	6	
2209	其他應付款（附註十五）	239,646	2		259,105	2	
2230	本期所得稅負債（附註四及二十）	6,478	-		-	-	
2399	其他流動負債（附註二七）	5,676	-		53,554	-	
21XX	流動負債總計	<u>972,667</u>	<u>8</u>		<u>1,023,164</u>	<u>8</u>	
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二十）	15,876	-		17,640	-	
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十六）	29,620	1		46,386	1	
2645	存入保證金	104,231	1		113,275	1	
2670	其他非流動負債—其他	10,400	-		10,400	-	
25XX	非流動負債總計	<u>160,127</u>	<u>2</u>		<u>187,701</u>	<u>2</u>	
2XXX	負債總計	<u>1,132,794</u>	<u>10</u>		<u>1,210,865</u>	<u>10</u>	
	權益（附註四、十七及二二）						
	股本						
3110	普通股	2,983,700	25		2,965,344	23	
	資本公積						
3210	發行溢價	6,565,204	55		6,468,819	51	
3220	庫藏股	40,868	1		40,305	-	
3235	認列對子公司所有權權益變動數	1,269	-		582	-	
3271	員工認股權	30,179	-		27,578	-	
3273	限制員工權利股票	-	-		73,797	1	
3280	員工認股權—逾期失效	17,356	-		14,765	-	
3200	資本公積總計	<u>6,654,876</u>	<u>56</u>		<u>6,625,846</u>	<u>52</u>	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	186,154	2		165,045	1	
3350	未分配盈餘	1,058,985	9		1,335,160	11	
3300	保留盈餘總計	<u>1,245,139</u>	<u>11</u>		<u>1,500,205</u>	<u>12</u>	
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	47,154	-		433,584	3	
3425	備供出售金融資產未實現損失	(2,791)	-		(1,498)	-	
3491	員工未賺得酬勞	-	-		(36,040)	-	
3400	其他權益總計	<u>44,363</u>	<u>-</u>		<u>396,046</u>	<u>3</u>	
3500	庫藏股票	(191,998)	(2)		(62,992)	-	
3XXX	權益總計	<u>10,736,080</u>	<u>90</u>		<u>11,424,449</u>	<u>90</u>	
	負債與權益總計	<u>\$ 11,868,874</u>	<u>100</u>		<u>\$ 12,635,314</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本報財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



敦泰電器股份有限公司

個體綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四、十八及二七)	\$ 5,197,671	100	\$ 5,637,003	100
5000	營業成本 (附註八、十九及二七)	(3,953,624)	(76)	(4,418,455)	(78)
5900	營業毛利	<u>1,244,047</u>	<u>24</u>	<u>1,218,548</u>	<u>22</u>
	營業費用 (附註十九及二七)				
6100	推銷費用	(129,135)	(2)	(131,986)	(2)
6200	管理費用	(185,290)	(4)	(172,724)	(3)
6300	研究發展費用	(626,217)	(12)	(809,602)	(15)
6000	營業費用合計	(940,642)	(18)	(1,114,312)	(20)
6900	營業淨利	<u>303,405</u>	<u>6</u>	<u>104,236</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7050	財務成本 (附註十九)	(401)	-	(6,569)	-
7060	採用權益法認列之子公司損益份額 (附註四)	(303,960)	(6)	141,214	3
7100	利息收入 (附註四)	4,611	-	2,694	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融負債利益 (附註四)	-	-	18,744	-
7590	其他利益及損失—淨額 (附註二七)	4,257	-	(28,242)	(1)
7610	處分不動產、廠房及設備損失 (附註四)	(3)	-	-	-
7630	外幣兌換損失 (附註四)	(52,450)	(1)	(6,793)	-
7000	營業外收入及支出合計	(347,946)	(7)	<u>121,048</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨(損)利	(\$ 44,541)	(1)	\$ 225,284	4
7951	所得稅費用(附註四及二十)	(35,139)	(1)	(14,190)	-
8200	本年度淨(損)利	(79,680)	(2)	211,094	4
	其他綜合損益—淨額				
	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 及十六)	16,581	-	1,433	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註四及二 十)	(1,990)	-	(386)	-
8310	不重分類至損 益之項目合 計	14,591	-	1,047	-
	後續可能重分類至損益 之項目				
8380	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額 (附註四)	(387,723)	(7)	(177,437)	(3)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額) 合計	(373,132)	(7)	(176,390)	(3)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 452,812)	(9)	\$ 34,704	1
	每股(虧損)盈餘(附註二 一)				
9750	基 本	(\$ 0.28)		\$ 0.73	
9850	稀 釋	(\$ 0.28)		\$ 0.71	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：

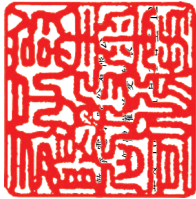


會計主管：



單位：新台幣仟元

民國 106 年 12 月 31 日



代碼	說明	股本		公積		保留盈餘		其他		權益		總額
		普通股	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表匯算之兌換差額	備供出售金融資產之未實現損益	員工未賺得酬勞	庫藏股	權益		
A1	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,983,299	\$ 6,592,641	\$ 141,463	\$ 1,358,815	\$ 609,523	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,572,767
B1	104 年度盈餘指撥及分配	-	-	23,582	(23,582)	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積 現金股利	-	-	(212,240)	(212,240)	-	-	-	-	-	-	(212,240)
D1	105 年度淨利	-	-	211,094	211,094	-	-	-	-	-	-	211,094
D3	105 年度其他綜合損益	-	-	(1,042)	(1,498)	(175,939)	(1,498)	-	-	-	-	(175,939)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	212,141	(1,498)	(175,939)	(1,498)	-	-	-	-	(34,704)
F3	庫藏股轉讓 (附註十七及二二)	-	-	-	-	-	-	-	-	69,615	69,615	69,615
L1	庫藏股買回 (附註十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	(132,607)	(132,607)	(132,607)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註二三)	-	582	-	-	-	-	-	-	-	-	582
N1	員工認股權酬勞成本 (附註十七及二二)	-	18,687	-	-	-	-	-	-	-	-	18,687
N1	執行認股權計畫下發行之普通股 (附註十七及二二)	33,566	14,981	-	-	-	-	-	24,460	-	-	48,547
N1	限制員工權利股票酬勞成本 (附註十七及二二)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,460
N1	限制員工權利股票 (附註十七)	(1,521)	(1,045)	-	-	-	-	-	2,474	-	-	(92)
N1	未既得限制員工權利股票出選股利	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	26
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	2,985,344	6,625,846	165,045	1,355,160	433,584	(1,498)	(36,040)	(62,992)	-	-	11,424,449
B1	105 年度盈餘指撥及分配	-	-	21,109	(21,110)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積 現金股利	-	-	(189,985)	(189,985)	-	-	-	-	-	-	(189,985)
D1	106 年度淨利 (損)	-	-	(79,680)	(79,680)	-	-	-	-	-	-	(79,680)
D3	106 年度其他綜合損益	-	-	14,591	(1,293)	(386,430)	(1,293)	-	-	-	-	(372,132)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	(65,089)	(65,089)	(386,430)	(1,293)	-	-	-	-	(452,812)
L1	庫藏股買回 (附註十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	(245,812)	(245,812)	(245,812)
F3	庫藏股轉讓 (附註十七及二二)	-	687	-	-	-	-	-	-	116,806	116,806	116,806
M7	對子公司所有權權益變動 (附註二三)	-	36,339	-	-	-	-	-	-	-	-	36,339
N1	員工認股權酬勞成本 (附註十七及二二)	-	20,762	-	-	-	-	-	-	-	-	20,762
N1	執行認股權計畫下發行之普通股 (附註十七及二二)	18,619	(28,972)	-	-	-	-	-	-	28,972	-	-
N1	既得限制員工權利股票 (附註十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	限制員工權利股票酬勞成本 (附註十七及二二)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,068	7,068	7,068
N1	註銷限制員工權利股票 (附註十七)	(263)	214	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
N1	未既得限制員工權利股票出選股利	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,983,700	\$ 6,654,876	\$ 186,154	\$ 1,058,094	\$ 47,154	(\$ 2,791)	(\$ -)	(\$ 91,998)	-	-	\$ 10,736,079



會計主管：

經理人：

董事長：

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

敦泰電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨(損)利	(\$ 44,541)	\$ 225,284
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	14,518	16,989
A20200	攤銷費用	19,641	21,308
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 負債之淨利益	-	(18,744)
A20900	財務成本	401	6,569
A21200	利息收入	(4,611)	(2,694)
A21900	認股權酬勞成本	15,787	11,915
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	2,315	10,406
A22300	採用權益法認列之子公司損 (益)份額	303,960	(141,214)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	3	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	60,000	104,990
A24200	買回應付公司債損失	-	32,888
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(51,396)	658,172
A31200	存 貨	138,655	549,239
A31240	其他流動資產	(43,384)	10,094
A32150	應付帳款	10,362	10,683
A32180	其他應付款	(19,431)	64,092
A32230	其他流動負債	(47,878)	(67,262)
A32240	淨確定福利負債	(185)	(349)
A33000	營運產生之現金	354,216	1,492,366
A33300	支付之利息	(401)	(87)
A33500	支付之所得稅	(604)	(260)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>353,211</u>	<u>1,492,019</u>
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	-	(34,500)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(13,428)	(9,454)
B04500	購置無形資產	(4,810)	(3,257)
B06500	其他金融資產減少	-	22,000

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
B06800	其他非流動資產減少(增加)	\$ 443	(\$ 260)
B07500	收取之利息	<u>4,283</u>	<u>3,080</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(13,512)</u>	<u>(22,391)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(40,000)
C01300	償還公司債	-	(1,025,216)
C03100	存入保證金(減少)增加	(9,044)	25,425
C04500	發放現金股利	(189,985)	(212,240)
C04800	員工執行認股權	39,381	48,547
C04900	庫藏股票買回成本	(245,812)	(132,607)
C05100	庫藏股轉讓	116,806	69,615
C09900	註銷限制員工權利新股	(77)	(391)
C09900	未既得限制員工權利股票返還股利	<u>8</u>	<u>26</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(288,723)</u>	<u>(1,266,841)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	50,976	202,787
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>795,798</u>	<u>593,011</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 846,774</u>	<u>\$ 795,798</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



敦泰電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 106 年及 105 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

敦泰電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 95 年 1 月設立，並於同年 4 月遷入於新竹科學工業園區，原名旭曜科技股份有限公司，自 104 年 1 月 27 日起更名為敦泰電子股份有限公司，主要從事研究、開發、設計及銷售平面顯示驅動晶片及控制晶片，並提供上述產品之軟硬體應用、設計、測試、製造、維修及技術諮詢服務。

本公司股東常會於 103 年 6 月 30 日決議與敦泰科技股份有限公司(以下簡稱敦泰科技公司)進行併購及股份轉換，併購及股份轉換基準日為 104 年 1 月 2 日。此項併購案經綜合判斷後為反向併購，係以法律上子公司敦泰科技公司為主體之延續。

本公司股票經核准自 96 年 7 月起於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 107 年 2 月 8 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. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列減損

之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

3. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易及商譽減損之揭露，請參閱附註十二及二七。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合

損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。
- (2) 分類為以成本衡量之基金受益憑證，係屬持有供交易之權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。
- (3) 分類為備供出售金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，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，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期

信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

本公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
資產、負債及 權益之影響			
採用權益法之投資	\$ 5,569,492	(\$ 44,640)	\$ 5,524,852
資產影響	<u>\$ 5,569,492</u>	<u>(\$ 44,640)</u>	<u>\$ 5,524,852</u>
未分配盈餘	\$ 1,058,985	(\$ 44,640)	\$ 1,014,345
其他權益			
備供出售金融資產未實現損失	(2,791)	2,791	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失	-	(2,791)	(2,791)
權益影響	<u>\$ 1,056,194</u>	<u>(\$ 44,640)</u>	<u>\$ 1,011,554</u>

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。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；

- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

追溯適用 IFRS 15 對本公司 107 年 1 月 1 日之資產、負債及權益均無重大影響。

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。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

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)
「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 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 16 「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17 「保險合約」	2021 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4)
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 「所得稅之不確定性之處理」	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 2018 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 2017 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 2019 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

除上述影響外，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」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」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，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，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。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、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。存貨平時

按標準成本計價，於財務報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(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（含結構型個體）。

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。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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，對於每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組簡稱（「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(九) 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，本公司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. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 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。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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。

(十一) 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

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收帳款及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟短期應收款項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，係用以滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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，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、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，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，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，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。

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。

於一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

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為個體資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量現值衡量。

(十三) 收入認列

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. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

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。

(十四) 租賃

本公司為營業租賃之承租人時，營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，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進行精算評價。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時或清償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，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十六) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之權益交割股份基礎給付

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益－員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款，若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。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－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

2. 被收購者所給與之股份基礎給付協議

當被收購者員工所持有之股份基礎給付報酬（以下簡稱「被收購者報酬」）由本公司之股份基礎給付報酬（以下簡稱「替代性報酬」）取代時，於收購日依市價基礎衡量被收購者報酬及替代性報酬。替代性報酬中屬企業合併移轉對價衡量之部分，係等於以市價基礎衡量之被收購者報酬乘以下述比率：以已完成之既得期間，除以總既得期間或被收購者報酬之原始既得期間中較長者。以市價基礎衡量之替代性報酬超過以市價基礎衡量之被收購者報酬納入企業合併移轉對價衡量之部分，係認列為取得控制後子公司之酬勞成本。

3. 給與子公司員工之權益交割股份基礎給付協議

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之權益交割股份基礎給付協議，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資

帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

4. 權益交割之股份基礎給付協議之修改

修改權益工具給與所依據之條款及條件至少應以所給與權益工具於修改日衡量之公允價值認列已收取的勞務，除非該等權益工具因未能滿足修改日所約定之既得條件。此外，企業應認列因修改而使股份基礎給付協議之總公允價增加或對員工有利之影響。若修改所給與權益工具之條款或條件，使股份基礎給付協議之總公允價值減少或較不利於員工，應視該修改未發生，而仍繼續處理作為所給與權益工具對價之已收取勞務。

若修改使所給與權益工具於修改前與修改後當下衡量之公允價值增加或是修改增加所給與權益工具之數量，企業應將所給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值納入所收取勞務之認列金額衡量中。

給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值係指修改後權益工具與原始權益工具兩者於修改日估計之公允價值間之差額。若修改於既得期間發生，除應於剩餘之原既得期間認列以原始權益工具之給與日公允價值為基礎之金額外，應將所給與增額公允價值或是所給與額外權益工具於修改日衡量之公允價值納入於修改日至額外權益工具既得日間所收取勞務之認列金額衡量中。

(十七) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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。非屬取得子公司之

資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列於投資子公司之商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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課稅所得以供可減除暫時性差異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，僅於其很有可能足額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足額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. 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之項目相關之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) 商譽及其他無形資產減損估計

決定商譽及其他無形資產是否減損時，須估計分攤到商譽及其他無形資產之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 所得稅

由於本公司控制子公司之股利政策，故可控制與該投資相關之暫時性差異迴轉之時點，該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉。故本公司之子公司敦泰科技公司及 FocalTech Electronics, Ltd. 於 106 年及 105 年 12 月 31 日止有關未認列遞延所得稅負債之暫時性差異分別為 3,385,197 仟元及 4,280,961 仟元。另，因應美國稅法於 106 年 12 月修改，本公司美國之子公司 FocalTech Systems, Inc. 於 106 年度已針對相關海外累積未分配盈餘估列一次性所得稅費用。

(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。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 720	\$ 671
銀行支票及活期存款	341,264	517,127
約當現金（原始到期日在3個月 以內之定期存款）	504,790	278,000
	<u>\$ 846,774</u>	<u>\$ 795,798</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.001%~0.35%	0.001%~0.15%
定期存款	0.6%~2%	0.6%~1.1%

七、應收帳款淨額

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 1,060,895	\$ 1,017,965
備抵呆帳	(<u>101,184</u>)	(<u>109,650</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 959,711</u>	<u>\$ 908,315</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60 至 120 天，應收帳款不計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。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。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
0~60 天	\$ 654	\$ 2,702
61~180 天	-	-
180 天以上	<u>13,292</u>	<u>19,634</u>
合 計	<u>\$ 13,946</u>	<u>\$ 22,336</u>

以上係以逾期天數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 減 損 損 失
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 111,605
外幣換算差額	(<u>1,955</u>)
105 年 12 月 31 日 餘 額	109,650
外幣換算差額	(<u>8,466</u>)
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 101,184</u>

勝華科技股份有限公司於 103 年 10 月 13 日發佈重大訊息，因連續經營虧損，故經該公司董事會決議依公司法相關規定向法院聲請重整及緊急處分，截至 106 年 12 月底止，本公司對勝華科技股份有限公司之應收帳款提列備抵呆帳餘額為 101,184 仟元。

八、存 貨

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
製成品	\$ 331,365	\$ 502,426
在製品	363,457	264,584
原物料	<u>162,154</u>	<u>288,621</u>
	<u>\$ 856,976</u>	<u>\$ 1,055,631</u>

106 及 105 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,953,624 仟元及 4,418,455 仟元。其中分別包括存貨跌價損失 60,000 仟元及 104,990 仟元。

九、其他金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 24,500</u>	<u>\$ 24,500</u>

截至 106 年及 105 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分別為年利率 1.045% 及 0.4%。

十、採用權益法之投資

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
投資子公司	<u>\$ 5,569,492</u>	<u>\$ 6,235,183</u>
非上市(櫃)公司		
敦泰科技公司	\$ 4,148,646	\$ 6,009,262
FocalTech Electronics, Ltd.	1,430,385	194,911
敦捷光電公司	(9,539)	31,010
FocalTech Smart Sensors, Ltd. (註)	-	-
	<u>\$ 5,569,492</u>	<u>\$ 6,235,183</u>

註：106 年 12 月設立。

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	106年12月31日	105年12月31日
敦泰科技公司	100%	100%
FocalTech Electronics, Ltd.	100%	100%
敦捷光電公司	39.62%	69%
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	100%	-

106 年及 105 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	研 發 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良 物	合 計
<u>成 本</u>				
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 40,571	\$ 304	\$ 13,323	\$ 54,198
增 添	9,454	-	-	9,454
處 分	(300)	-	-	(300)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 49,725</u>	<u>\$ 304</u>	<u>\$ 13,323</u>	<u>\$ 63,352</u>
<u>累 計 折 舊</u>				
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 12,311	\$ 81	\$ 5,434	\$ 17,826
折 舊 費 用	10,916	65	6,008	16,989
處 分	(300)	-	-	(300)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 22,927</u>	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 11,442</u>	<u>\$ 34,515</u>
105 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 26,798</u>	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 1,881</u>	<u>\$ 28,837</u>
<u>成 本</u>				
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 49,725	\$ 304	\$ 13,323	\$ 63,352
增 添	9,873	-	3,555	13,428
處 分	(3,629)	-	-	(3,629)
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 55,969</u>	<u>\$ 304</u>	<u>\$ 16,878</u>	<u>\$ 73,151</u>
<u>累 計 折 舊</u>				
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 22,927	\$ 146	\$ 11,442	\$ 34,515
折 舊 費 用	11,254	53	3,211	14,518
處 分	(3,626)	-	-	(3,626)
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 30,555</u>	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 14,653</u>	<u>\$ 45,407</u>
106 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 25,414</u>	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 2,225</u>	<u>\$ 27,744</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

研發設備	4年
辦公設備	4年
租賃改良物	1至4年

不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情形。

十二、商 譽

成 本	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
	<u>\$ 3,237,268</u>	<u>\$ 3,237,268</u>

敦泰科技於104年1月2日反向收購旭曜科技，產生商譽3,237,268仟元，主要係考量觸控面板市場發展，研發觸控與驅動整合晶片所帶來之效益。由於106年度面板廠量產導入時程較預期長、手機品牌客戶對新技術的驗證項目較為繁複、晶片生產供應鏈對各項生產程序需不斷調整測試等因素，導致新產品實際營業收入及利益不如預期，惟依106年12月31日修正後之估計，觸控與驅動整合晶片之可回收金額仍大於帳面金額，故未認列減損損失。

觸控與驅動整合晶片之可回收金額係以智慧型手機市場成長率及市場佔有率為基礎，估算未來因銷售新產品產生之現金流量，並於106及105年度分別使用年折現率10%及9.57%予以計算。其他關鍵假設尚包含預計銷貨毛利及費用，該等假設係參考過去營運情況及管理階層對市場之預期。

十三、其他無形資產

成 本	技術授權	電腦軟體	專 利 權	商 標 權	合 計
105年1月1日餘額	\$ 11,600	\$ 7,435	\$ 76,478	\$ 74,000	\$ 169,513
增 添	<u>2,247</u>	<u>1,010</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,257</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 13,847</u>	<u>\$ 8,445</u>	<u>\$ 76,478</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 172,770</u>
<u>累計攤銷</u>					
105年1月1日餘額	\$ 4,595	\$ 3,841	\$ 7,785	\$ 7,400	\$ 23,621
攤銷費用	<u>3,796</u>	<u>2,327</u>	<u>7,785</u>	<u>7,400</u>	<u>21,308</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 8,391</u>	<u>\$ 6,168</u>	<u>\$ 15,570</u>	<u>\$ 14,800</u>	<u>\$ 44,929</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 5,456</u>	<u>\$ 2,277</u>	<u>\$ 60,908</u>	<u>\$ 59,200</u>	<u>\$ 127,841</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技術授權	電腦軟體	專利權	商標權	合計
<u>成本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 13,847	\$ 8,445	\$ 76,478	\$ 74,000	\$ 172,770
增 添	<u>4,810</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,810</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 18,657</u>	<u>\$ 8,445</u>	<u>\$ 76,478</u>	<u>\$ 74,000</u>	<u>\$ 177,580</u>
<u>累計攤銷</u>					
106年1月1日餘額	\$ 8,391	\$ 6,168	\$ 15,570	\$ 14,800	\$ 44,929
攤銷費用	<u>2,861</u>	<u>1,595</u>	<u>7,785</u>	<u>7,400</u>	<u>19,641</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 11,252</u>	<u>\$ 7,763</u>	<u>\$ 23,355</u>	<u>\$ 22,200</u>	<u>\$ 64,570</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 7,405</u>	<u>\$ 682</u>	<u>\$ 53,123</u>	<u>\$ 51,800</u>	<u>\$ 113,010</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權	5年
電腦軟體	3年
專利權	9至10年
商標權	10年

十四、應付帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款	\$ 667,380	\$ 708,737
應付帳款－關係人	<u>53,487</u>	<u>1,768</u>
	<u>\$ 720,867</u>	<u>\$ 710,505</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 至 60 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十五、其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付獎金	\$ 192,115	\$ 204,210
應付勞健保費	12,806	12,528
應付賠償準備	1,329	7,790
應付專業服務費及其他	<u>33,396</u>	<u>34,577</u>
	<u>\$ 239,646</u>	<u>\$ 259,105</u>

十六、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%提撥員工退休基金，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。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 47,526	\$ 63,114
計畫資產公允價值	(17,906)	(16,728)
淨確定福利負債	<u>\$ 29,620</u>	<u>\$ 46,386</u>

	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定 福 利	
	義 務 現 值	公 允 價 值	負 債
105年1月1日餘額	\$ 63,441	(\$ 15,273)	\$ 48,168
服務成本			
當期服務成本	116	-	116
利息費用(收入)	<u>1,110</u>	(280)	<u>830</u>
認列於損益	<u>1,226</u>	(280)	<u>946</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	120	120

(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 負 債
精算損失—財務假設變動	\$ 1,005	\$ -	\$ 1,005
精算利益—經驗調整	(2,558)	-	(2,558)
認列於其他綜合損益	(1,553)	120	(1,433)
雇主提撥	-	(1,295)	(1,295)
105年12月31日餘額	63,114	(16,728)	46,386
服務成本			
當期服務成本	119	-	119
利息費用(收入)	1,042	(286)	756
認列於損益	1,161	(286)	875
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	168	168
精算損失—財務假設變動			
動	1,000	-	1,000
精算利益—經驗調整	(17,749)	-	(17,749)
認列於其他綜合損益	(16,749)	168	(16,581)
雇主提撥	-	(1,060)	(1,060)
106年12月31日餘額	\$ 47,526	(\$ 17,906)	\$ 29,620

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：政府公債與公司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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率	1.50%	1.65%
薪資預期增加率	4.50%	4.50%

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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,640)	(\$ 2,469)
減少 0.25%	\$ 1,713	\$ 2,589
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 7,082	\$ 10,747
減少 1%	(\$ 6,092)	(\$ 9,099)

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。

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ 950	\$ 1,260
確定福利義務平均到期期間	16年	18年

十七、權益

(一) 股本

普通股（普通股每股面額新台幣 10 元）

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>298,370</u>	<u>296,534</u>
已發行股本	<u>\$ 2,983,700</u>	<u>\$ 2,965,344</u>

(二) 資本公積

	發行溢價 (1)	庫藏股 (1)	認列對子 公司所有權 權益變動數 (2)	員工認股權 (3)	限制員工 權利股票 (3)	員工認股權 —逾期失效 (2)	合計
105年1月1日餘額	\$6,362,250	\$ 236	\$ -	\$ 103,350	\$ 115,999	\$ 10,806	\$6,592,641
對子公司所有權權益變動	-	-	582	-	-	-	582
庫藏股授予員工認購	-	40,069	-	(40,069)	-	-	-
員工認股權酬勞成本	-	-	-	18,687	-	-	18,687
執行認股權計畫下發行之普通股	65,412	-	-	(50,431)	-	-	14,981
員工認股權逾期失效	-	-	-	(3,959)	-	3,959	-
既得限制員工權利股票	39,956	-	-	-	(39,956)	-	-
註銷限制員工權利股票	<u>1,201</u>	-	-	-	(<u>2,246</u>)	-	(<u>1,045</u>)
105年12月31日餘額	6,468,819	40,305	582	27,578	73,797	14,765	6,625,846
對子公司所有權權益變動	-	-	687	-	-	-	687
庫藏股授予員工認購	-	563	-	(563)	-	-	-
員工認股權酬勞成本	-	-	-	36,339	-	-	36,339
執行認股權計畫下發行之普通股	51,346	-	-	(30,584)	-	-	20,762
員工認股權逾期失效	-	-	-	(2,591)	-	2,591	-
既得限制員工權利股票	44,741	-	-	-	(73,713)	-	(28,972)
註銷限制員工權利股票	<u>298</u>	-	-	-	(<u>84</u>)	-	<u>214</u>
106年12月31日餘額	<u>\$6,565,204</u>	<u>\$ 40,868</u>	<u>\$ 1,269</u>	<u>\$ 30,179</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,356</u>	<u>\$6,654,876</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。

(2) 此類資本公積得用以彌補虧損。

(3) 此類資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，每年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提撥 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，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。修正後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(四)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年度盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%，但現金股利每股低於 0.5 元得不予發放。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 14 日及 105 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每股股利 (新台幣元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 21,109	\$ 23,582		
現金股利	189,985	212,240	\$ 0.64	\$ 0.7222

(四) 庫藏股票

	單位 (仟股)
105 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	5,000
本年度減少	(2,624)
105 年 12 月 31 日股數	2,376
本年度增加	6,808
本年度減少	(3,248)
106 年 12 月 31 日股數	<u>5,936</u>

買回庫藏股票轉讓員工之說明，請參閱附註二二之(六)及(七)。

本公司持有之庫藏股票，作為辦理轉讓予員工之用途，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。

十八、營業收入

	106年度	105年度
手持式行動裝置應用晶片	\$ 4,396,020	\$ 5,037,629
勞務收入	801,651	581,555
其他	-	17,819
	<u>\$ 5,197,671</u>	<u>\$ 5,637,003</u>

十九、本年度淨（損）利

(一) 財務成本

	106年度	105年度
押金設算息	\$ 354	\$ 75
銀行借款利息	47	12
可轉換公司債利息	-	6,482
	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 6,569</u>

(二) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	\$ 14,518	\$ 16,989
無形資產	19,641	21,308
合計	<u>\$ 34,159</u>	<u>\$ 38,297</u>
折舊及攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,918	\$ 3,764
營業費用	31,241	34,533
	<u>\$ 34,159</u>	<u>\$ 38,297</u>

(三) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 25,829	\$ 26,237
確定福利計畫（附註十六）	875	946
股份基礎給付（附註二二）	18,102	22,321
其他員工福利	748,920	792,285
員工福利費用合計	<u>\$ 793,726</u>	<u>\$ 841,789</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,510	\$ 64,354
營業費用	711,216	777,435
	<u>\$ 793,726</u>	<u>\$ 841,789</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於1.5%提撥員工及董事酬勞。106年度因本公司為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。105年度員工酬勞及董事酬勞於106年2月24日經董事會決議如下：

估列金額

	105年度	
	現	金
員工酬勞	\$ 60,075	
董事酬勞		645

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。

105及104年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與105及104年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司107年及106年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 6,478	\$ -
以前年度之調整	249	-
遞延所得稅	<u>28,412</u>	<u>14,190</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,139</u>	<u>\$ 14,190</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨(損)利	<u>(\$ 44,541)</u>	<u>\$ 225,284</u>
稅前淨(損)利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 7,572)	\$ 38,298
稅上不可減除之費損	-	3,032
免稅所得	-	(3,186)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
未認列之暫時性差異	\$ 51,673	(\$ 19,591)
投資抵減影響數	(9,211)	(4,363)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>249</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,139</u>	<u>\$ 14,190</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 13,809 仟元及 2,646 仟元。

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
本期所得稅資產(帳列其他流動資產)		
應收退稅款	<u>\$ 1,331</u>	<u>\$ 976</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 6,478</u>	<u>\$ -</u>

(三) 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：

106 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 67,220	\$ 3,659	\$ -	\$ 70,879
備抵呆帳	11,190	(52)	-	11,138
其 他	<u>5,778</u>	<u>(2,950)</u>	<u>(1,990)</u>	<u>838</u>
	84,188	657	(1,990)	82,855
虧損扣抵	<u>30,833</u>	<u>(30,833)</u>	-	-
	<u>\$ 115,021</u>	<u>(\$ 30,176)</u>	<u>(\$ 1,990)</u>	<u>\$ 82,855</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 17,640	(\$ 1,764)	\$ -	\$ 15,876

105 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>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 102,560	(\$ 35,340)	\$ -	\$ 67,220
備抵呆帳	10,531	659	-	11,190
其他	13,555	(7,391)	(386)	5,778
	126,646	(42,072)	(386)	84,188
虧損扣抵	4,059	26,774	-	30,833
	\$ 130,705	(\$ 15,298)	(\$ 386)	\$ 115,021

<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
無形資產	\$ 17,640	\$ -	\$ -	\$ 17,640
未實現兌換利益	1,108	(1,108)	-	-
	\$ 18,748	(\$ 1,108)	\$ -	\$ 17,640

(五) 兩稅合一相關資訊：

可扣抵稅額帳戶餘額	106年12月31日 註	105年12月31日 \$ 51,706
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	106年度 註	105年度 3.89%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股（虧損）盈餘

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
基本每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.28</u>)	\$ <u>0.73</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ <u>0.28</u>)	\$ <u>0.71</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$ 79,680)	\$ 211,094
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之（虧損）盈餘	(\$ <u>79,680</u>)	\$ <u>211,094</u>

股 數

單位：仟股

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	288,839	290,687
具稀釋作用潛在普通股之影響（註）：		
可轉換公司債	-	-
員工認股權	-	2,924
員工酬勞	-	2,001
限制員工權利新股	<u>-</u>	<u>869</u>
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>288,839</u>	<u>296,481</u>

註：如上表所呈現，本公司 105 年度可轉換公司債，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。另，106 年為營運淨損，尚無稀釋效果。

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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或員工分紅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。

二二、股份基礎給付協議

(一) 104 年度認股權計畫

本公司於 104 年 7 月 6 日經金管會核准發行員工認股權憑證 2,800,000 單位（以下簡稱「104 年認股權計畫」），每單位認股權憑證得認購股數為 1 股本公司普通股，因認股權行使而需發行之普通股股數為 2,800,000 股，每股面額 10 元，認股價格為每股 10 元。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，且認股權憑證之存續期間為 10 年。憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與 50% 之認股權證，其後每年可行使被給與 25% 之認股權。認股權發行後，遇有本公司股份普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	106年度		105年度	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	2,506,000	\$ 12.4	2,688,000	\$ 12.7
本年度執行	(592,500)	12.2	-	-
本年度放棄	(437,000)	12.3	(182,000)	12.4
年度流通在外	<u>1,476,500</u>	12.2	<u>2,506,000</u>	12.4

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)	執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
\$ 12.2	7.67	\$ 12.4	8.67

本公司 104 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年9月2日
衡量日參考市價	24.40 元
執行價格	10 元
預期波動率	43.71%
存續期間	10 年
預期股利率	-
無風險利率	0.84%~0.92%

(二) 102 年度認股權計畫

本公司於 102 年 7 月 11 日經金管會核准發行員工認股權憑證 2,000,000 單位（以下簡稱「102 年認股權計畫」），以低於時價發行員工認股權憑證 20,000 仟元，每單位認股權憑證得認購之本公司普通股數為 1 股，因認股權行使而必須發行之普通股股數為 2,000,000 股，每股面額 10 元，以不低於認股權憑證發行日之普通股收盤價之 50% 為認股價格。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，且認股權憑證之存續期間為 6 年。憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與 50% 之認股權證，其後每年可行使被給與 25% 之認股權。認股權發行後，遇有本公司股份普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權單位	106年度		105年度	
	單位	加權平均執行價格 台幣(元)	單位	加權平均執行價格 台幣(元)
年初流通在外	1,220,500	\$ 38.5	1,578,500	\$ 39.4
本年度放棄	(51,750)	38.5	(119,750)	38.5
本年度執行	(244,250)	38.4	-	-
本年度逾期失效	(155,750)	38.1	(238,250)	38.5
年底流通在外	<u>768,750</u>	37.9	<u>1,220,500</u>	38.5
年底可執行	<u>768,750</u>	37.9	<u>918,250</u>	38.5

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)	執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
\$ 37.9	1.5	\$ 38.5	2.5

本公司 102 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，104 年 1 月 2 日併購基準日亦採用 Black-Scholes 評價模式，重新評價後，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年1月2日
衡量日參考市價	38.6 元
執行價格	27.6 元
預期波動率	45.97%
存續期間	6 年
預期股利率	-
無風險利率	0.72%~0.89%

(三) 95 年度認股權計畫

FocalTech Systems, Inc.於 95 年 2 月經董事會通過認股權酬勞計畫，該計畫可供發行之認股權為 3,950,000 單位，另於 96 年 3 月、99 年 7 月及 101 年 2 月及 10 月，經董事會通過增加可供發行之認股權分別為 1,000,000 單位（此認股權額度係專供本公司買回庫藏股再發行認股權之用）、2,500,000 單位、2,300,000 單位及 600,000 單位，截至 102 年 12 月 31 日止，可供發行之認股權為 10,350,000 單位（包含 1,000,000 單位為保留買回庫藏股再發行認股權之用），每一單位可認購 FocalTech Systems, Inc.普通股一股，給予對象包含本公司及其子公司之員工、董事及約聘之顧問等。

FocalTech Systems, Inc.因配合組織架構重組，於 101 年 12 月 21 日將上述之員工認股權計畫之權利義務移轉至敦泰科技公司。

102 年 1 月、3 月及 4 月董事會通過為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，各增加 1,000,000、650,000 及 600,000 單位之可供發行之認股權憑證。

認股權行使價格係依發行日董事會決議訂定之。認股權證發行後，遇有普通股股份發生變動時，認股權行使價格及得認股數量依認股權酬勞計劃規定予以調整。

敦泰科技公司因於中華民國申請第一上市，於102年6月24日經董事會決議通過終止95年認股權酬勞計畫。終止前已依據95年認股權酬勞計畫發行之認股權憑證之效力不受影響。

認股權證之存續期間為10年，除部分在職員工得提前執行其認股權及部分離職員工延長其得執行之認股權期間外，其餘員工之既得期間如下：(1)屆滿1年之日起，可行使被給與25%之認股權，其後每半年可行使被給與12.5%之認股權，既得期間共4年；或依(2)績效達成狀況行使其認股權。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權單位	106年度		105年度	
	單位	加權平均執行價格(元)	單位	加權平均執行價格(元)
年初流通在外	2,662,359	\$ 21.01	6,738,924	\$ 18.61
本年度放棄	-	-	(720,000)	25.96
本年度執行	(1,025,160)	22.21	(3,356,565)	14.46
年底流通在外	<u>1,637,199</u>	19.84	<u>2,662,359</u>	21.01
年底可執行	<u>1,637,199</u>	19.84	<u>2,226,789</u>	19.83

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 2.13	3.32	\$ 2.17	4.32
4.2	4.11	4.27	5.11
5.31	4.33	5.4	5.33
6.81	4.57	6.92	5.57
13.68	4.11	13.91	5.11
17.24	4.82	17.53	5.82
24.51	5.13	24.92	6.13
28.3	5.27	28.77	6.27
32.1	5.48	32.63	6.48

敦泰科技公司於反向併購本公司時，上述之員工認股權計畫之權利義務亦已移轉至本公司。依併購及股份轉換合約書之規定，每一敦泰科技公司認股權憑證原可認購之敦泰科技公司股份乘以 4.8 倍換股比例為可認購本公司股份；故調整後每股執行價格即為原每股認股價格除以換股比例。此項因併購契約修改之合約條件，經於併購基準日評估並無增額酬勞成本。

(四) 102 年度限制員工權利新股發行計畫

本公司於 102 年 6 月 18 日股東常會決議通過發行限制員工權利新股 10,000 仟元，發行新股總數為 1,000 仟股，每股面額 10 元，發行價格擬以每股 0 元（即無償）為發行價格，前述發行限制員工權利新股案業於 102 年 8 月 15 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於 102 年 10 月 23 日通過發行限制員工權利新股總額為 9,820 仟元，每股面額 10 元，計 982 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。本公司 102 年 10 月 23 日為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為 46.6 元。104 年 1 月 2 日併購基準日限制員工權利新股重評之公平價值依當日最近之開盤價新台幣 38 元為衡量基礎。

員工於獲配限制員工權利新股之日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，且善盡服務守則、未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或本公司員工管理辦法等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下：

1. 獲配後任職屆滿 1 年：獲配股數之 20%。
2. 獲配後任職屆滿 2 年：獲配股數之 30%。
3. 獲配後任職屆滿 3 年：獲配股數之 50%。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法獲配限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依該合約規定全權執行。

3. 既得期間該限制員工權利新股仍可參與配股、配息及現金增資認股。

4. 自無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所定股東會停止過戶期間、或其它依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，於此期間達成既得條件之員工，停止達成既得條件股票之限制解除及交付。

屬無償配發，員工獲配之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，獲配之股份由本公司全數無償收回，並予以註銷。

(五) 103 年度限制員工權利新股發行計畫

敦泰科技公司董事會於 103 年 2 月 24 日決議通過 103 年度限制員工權利新股發行辦法，於股東會決議之日起 1 年內 1 次或分次申報辦理發行。該次限制員工權利新股之發行總額為新台幣 8,000 仟元，每股面額新台幣 10 元，共計發行普通股 800,000 股。

敦泰科技公司董事會於 103 年 8 月 1 日決議授權董事長決定增資基準日，經董事長決定以 103 年 8 月 20 日為增資基準日。本次發行限制員工權利新股總額為 3,854 仟元，每股面額新台幣 10 元，共計發行 385,350 股，每股發行價格為新台幣 10 元（即有償）。本公司 103 年 8 月 1 日及年 8 月 20 日分別為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為 247.5 元。

敦泰科技公司董事會又於 103 年 10 月 31 日決議授權董事長決定增資基準日，經董事長決定以 103 年 11 月 7 日為增資基準日。本次發行限制員工權利新股總額為 4,057 仟元，每股面額新台幣 10 元，共計發行 405,650 股，每股發行價格為新台幣 10 元（即有償）。本公司 103 年 10 月 31 日及年 11 月 7 日分別為給與日及發行日，給與日股票之公平價值為 173 元。

該辦法所授予之員工權利新股於授予日起 3 年間每年平均既得。於授予日起持續在敦泰科技公司任職屆滿每 1 週年時可分別既得三分之一。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、轉讓、贈與他人、設定他項權利或負擔，或為其他方式之處分。
2. 限制員工權利新股發行後，應依本辦法交付信託或保管。本公司股東會之提案，發言、表決權及其他有關股東權益事項皆由信託或保管機構依約代為行使之。
3. 各批之未既得之限制員工權利新股因任何原因所衍生之配股（含盈餘轉增資股利及公積轉增資）及配息（含現金股利及以現金配發公積），以及該部分之配股與配息再衍生之配股及利息，與該批之未既得之限制員工權利新股，受相同之限制。

員工未達成既得條件時，敦泰科技公司將以原發行價格收買其股份並辦理註銷。

敦泰科技公司於反向併購本公司時，上述之限制員工權利新股發行計畫之權利義務亦已移轉至本公司。此項權利義務之移轉於併購基準日評估並無增額酬勞成本。

截至 106 年底，(四)及(五)所發行之限制員工權利新股已全數既得。

(六) 第二次買回股份轉讓員工辦法

本公司董事會決議於 105 年 4 月 28 日進行第二次買回庫藏股計畫，並預計將買回之股份轉讓予員工，股數共計 5,000 仟股，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。本公司分別以 106 年 2 月 24 日及 105 年 10 月 28 日為員工認股基準日，符合認購資格之員工分別認購 50 仟股及 2,624 仟股，每股認購價格 26.53 元，分別共計 1,327 仟元及 69,615 仟元，轉讓日認股權之公平價值為每股 11.26 元。

員工於認購所授予之庫藏股後，未有違反本公司勞動契約、聘僱契約、工作規則或公司規定等重大過失時，於授予日起二年內平均既得，亦即自授予日持續在本公司任職屆滿每一周年可分別既得二分之一。

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。
3. 未既得之庫藏股仍可參與配股及配息，與該部分之配股及配息再衍生之配股與配息，於當年度配發予員工。

員工未達既得條件時，由受託機構處分其未既得之庫藏股並返還員工，每股返還金額以原認購價格為上限。

本公司 105 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>105年10月28日</u>
衡量日參考市價	33.70 元
執行價格	26.53 元
預期波動率	48.66%
存續期間	2 年
預期股利率	-
無風險利率	0.36%~0.48%

(七) 第三次買回股份轉讓員工辦法

本公司董事會決議於 106 年 5 月 12 日進行第三次買回庫藏股計畫，並預計將買回之股份轉讓予員工，股數共計 6,808 仟股，並以實際買回之平均價格為轉讓價格。本公司以 106 年 7 月 24 日為員工認股基準日，新增授予符合認購資格之員工認購 3,198 仟股，每股認購價格 36.11 元，共計 115,479 仟元，轉讓日認股權之公平價值為每股 12.85 元。

員工於認購所授予之庫藏股後，未有違反本公司勞動契約、聘僱契約、工作規則或公司規定等重大過失時，於授予日起三年內分次既得，自授予日持續在本公司任職屆滿一周年可既得四分之一，屆滿第二周年可既得二分之一，屆滿三年即全數既得。

員工認購所授予之庫藏股未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將其依本辦法認購所授予之庫藏股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定、或作其他方式之處分。
2. 本公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆由信託保管機構依約代為行使之。
3. 未既得之庫藏股仍可參與配股及配息，與該部分之配股及配息再衍生之配股與配息，於當年度配發予員工。

員工未達既得條件時，由受託機構處分其未既得之庫藏股並返還員工，每股返還金額以原認購價格為上限。

本公司 106 年認股權計畫給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年7月24日
衡量日參考市價	41.55 元
執行價格	36.11 元
預期波動率	45.20%
存續期間	3 年
預期股利率	-
無風險利率	0.5%~0.58%

於 106 及 105 年度，本公司因上述股份基礎給付，認列酬勞成本如下：

	106年度	105年度
認股權計畫	\$ 15,787	\$ 11,915
限制員工權利股票	<u>2,315</u>	<u>10,406</u>
	<u>\$ 18,102</u>	<u>\$ 22,321</u>
調整科目：		
資本公積－員工認股權	\$ 15,787	\$ 11,915
其他權益－員工未賺得酬勞	<u>2,315</u>	<u>10,406</u>
	<u>\$ 18,102</u>	<u>\$ 22,321</u>

二三、部分處分投資子公司－不影響控制

本公司於 105 年 11 月 30 日未按持股比例認購敦捷光電股份有限公司現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 69%。106 年 9 月敦捷光電股份有限公司辦理現金增資，本公司持股比例由 69% 減少為 39.62%，持股比例變動原因為未按持股比例認購及員工執行認股權所致。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分處分敦捷光電股份有限公司之說明，請參閱本公司 106 年度合併財務報告附註二六。

二四、營業租賃協議

本公司為承租人

本公司業已簽訂辦公室、廠房及部分辦公設備之租賃合約，該等租賃合約將於 108 年 4 月間陸續到期。

當期認列於損益之租賃給付如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
租賃給付	<u>\$ 23,191</u>	<u>\$ 22,742</u>

不可取消營業租賃之未來最低租賃總額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 18,502	\$ 7,490
1~5 年	<u>3,659</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,161</u>	<u>\$ 7,490</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，係依據所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本集團適當之市場佔有率，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。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

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之帳面價值趨近於公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 金融工具之種類

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 1,841,870	\$ 1,740,037
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	1,064,744	1,082,885

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產及存出保證金（帳列其他非流動資產）。

註2：餘額係包含應付帳款、其他應付款及存入保證金等以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分類為現金及約當現金、應收帳款、其他金融資產、應付帳款及其他應付款。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、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會則由董事長及集團營運中心發展及控管本公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

本公司之財務風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關財務風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

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)）。

(1) 匯率風險

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（包含本財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註二八。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。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功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，淨資產將使稅前淨利及權益增加之金額；當

功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，淨資產將使稅前淨利及權益增加之金額。

	美 元 之 影 響	
	106年度	105年度
損益及權益	<u>\$ 50,316</u> (i)	<u>\$ 24,652</u> (i)

(i) 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應收帳款、應付帳款、其他應付款、其他流動資產及其他流動負債。

(2) 利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、及其他金融資產投資標的以及來自浮動利率之活期存款所產生之利率風險。本公司之定期存款均為固定利率，其他金融資產投資標的主係固定利率或保證最低利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	<u>\$ 529,290</u>	<u>\$ 302,500</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	<u>\$ 341,264</u>	<u>\$ 517,127</u>

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。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 1 碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對本公司 106 年及 105 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1 碼，浮動利率金融資產將分別有現金流入 708 仟元及 1,073 仟元。當市場利率下降 1 碼時，其影響將為同金額之負數。

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資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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款項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款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項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。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方大都為信用良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

截至 106 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比為 74%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響，另銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度均為 1,500,000 仟元。

(1) 金融負債之流動性及利率風險表

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。

106年12月31日

	短於1年	1至5年
金融負債		
無附息負債	<u>\$ 960,513</u>	<u>\$ 104,231</u>

105年12月31日

	短於1年	1至5年
金融負債		
無附息負債	<u>\$ 969,610</u>	<u>\$ 113,275</u>

(2) 融資額度

	106年12月31日	105年12月31日
無擔保銀行透支額度 (銀行每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</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
FocalTech Systems, Ltd.	子公司
FocalTech Electronics, Ltd.	子公司
合肥松豪電子科技有限公司	子公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	106年度	105年度
勞務收入	子公司		
	FocalTech Systems, Ltd.	\$ 727,495	\$ 579,962
	其他	<u>74,156</u>	<u>1,593</u>
		<u>\$ 801,651</u>	<u>\$ 581,555</u>

係本公司代關係企業進行研發、提供生產管理等相關服務，並按約定條件向關係人收取之收入。

(三) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
進 貨	子 公 司	<u>\$ 360,821</u>	<u>\$ 3,239</u>

本公司對關係人之進貨價款，交易條件與一般廠商相當。

(四) 應收關係人款項（帳列其他流動資產下）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
其他應收款	FocalTech Systems, Ltd.	<u>\$ 71,580</u>	<u>\$ 1,156</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106及105年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款	子 公 司	<u>\$ 53,487</u>	<u>\$ 1,768</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項（帳列其他流動資產下）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
預付款項	合肥松豪電子科技有限公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,465</u>

係本公司委託子公司代採購之購料款。

(七) 預收款項（帳列其他流動負債下）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
預收款項	FocalTech Systems, Ltd.	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,391</u>

係本公司向子公司預收之勞務收入。

(八) 其他關係人交易

1. 係子公司為提供本公司技術服務，而由本公司於105年度售予專利權以供使用，交易價款為3,844仟元。
2. 本公司為子公司背書保證，相關內容請參閱附表二，本公司於106年度認列手續費收入936仟元。

(九) 對主要管理階層之獎酬：

	106年度	105年度
長期員工福利	\$ 8,621	\$ 6,562
短期員工福利	23,971	37,948
退職後福利	282	606
股份基礎給付	2,793	5,649
	<u>\$ 35,667</u>	<u>\$ 50,765</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、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：

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>								
美金	\$ 61,532			29.76 (美元：新台幣)			\$ 1,831,204	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金	187,468			29.76 (美元：新台幣)			5,579,031	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	27,718			29.76 (美元：新台幣)			824,887	

105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>								
美金	\$ 42,225			32.25 (美元：新台幣)			\$ 1,361,764	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金	192,378			32.25 (美元：新台幣)			6,204,173	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	26,937			32.25 (美元：新台幣)			868,732	

二九、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：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：無。
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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表三。

(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：附表四。
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：無。

敦泰電子股份有限公司
資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 3)	期末餘額 (註 3)	實際支金額 (註 3)	利率區	資金性質	與資金往來業務金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品對列對象 價值 資金貸與總額 (註 2)	資金貸與總額 (註 2)	與貸額備註
1	Focaltech Systems, Ltd.	FocalTech Electronics, Ltd.	其他應收款	Y	\$ 2,380,800 (USD 80,000)	\$ 2,380,800 (USD 80,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	營運週轉	-	-	\$ 4,370,189	\$ 4,370,189	
1	Focaltech Systems, Ltd.	敦泰電子股份有限公司	其他應收款	Y	535,680 (USD 18,000)	535,680 (USD 18,000)	-	-	有短期融通資金之必要者	-	營運週轉	-	-	437,019	874,038	

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：資金貸與之限額

一、本公司及子公司資金貸與之總額以不超過本公司及子公司淨值百分之二十為限。

二、本公司及子公司資金貸與個別對象之限額規定如下：

(1) 貸與有業務往來之公司，貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額、本公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。

(2) 貸與有短期融通資金必要之公司，貸與總額不得超過借出公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以借出公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低為限。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與不得超過借出公司淨值百分之百。

四、淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本程序所稱之淨值，係指「證券發行人財務報告編製準則」規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註 3：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

敦泰電子股份有限公司
為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表二

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證者 公司名稱	關係	對背書保證對象 關係	單一企業 背書保證額 (註 2)	本期最高背書 保證額 (USD 60,000)	期末 保證餘額 (註 4)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書 最高 保證 額 (註 2)	證額 對子公 司背書 保證	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬對大 陸地區 背書保 證	註 備
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Systems, Ltd.	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	\$ 5,368,040	\$ 1,785,600 (USD 60,000)	\$ 595,200 (USD 20,000)	\$ 46,294	\$ -	5.54%	\$ 5,368,040	Y	N	N	N	(註 3)
0	敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	5,368,040	4,166,400 (USD140,000)	2,976,000 (USD100,000)	4,663	-	27.72%	5,368,040	Y	N	N	N	(註 3)
0	敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	直接持有普通股 權超過百分之五 之子公司	5,368,040	100,000	100,000	-	-	0.93%	5,368,040	Y	N	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證之額度

一、因業務往來而從事背書保證時，參考交易金額，不得超過下述限額。

二、本公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值之百分之五十。

三、本公司直接及間接持有表決權股份百分之各子子公司間背書保證之額度，不得超過保證公司淨值百分之百。

四、本公司及其子子公司整體背書保證之總額，不得超過本公司淨值百分之五十。本公司及其子子公司整體對單一企業背書保證額度，不得超過本公司淨值百分之五十。

五、淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。公司財務報告係以國際財務報導準則編製者，本程序所稱之淨值，係指『證券發行人財務報告編製準則』規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註 3：其中 FocalTech Electronics, Ltd. 及 FocalTech Systems, Ltd. 向供應商採購原料，由敦泰電子股份有限公司提供背書保證共用額度 USD60,000 仟元，本期分別實際動支 4,663 仟元及 46,294 仟元。

註 4：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

敦泰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 (註 1)
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期 (註 2)	投資期末 (註 2)	資去年 (註 3)	額年底 (註 3)	期股	數 (仟股)	末比率 %	帳面金額 (註 2)	有被投資額 (註 2)	投資公司本期 (註 4)	認列之 (損) 益 (註 4)	之益備註
敦泰電子股份有限公司	敦泰科技股份有限公司	Cayman Islands	投資控股	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	TWD 7,059,264	7,059,264	5,491 (仟股)	100	TWD 4,148,646 (USD 139,403)	4,148,646 (USD 139,403)	(TWD 1,537,307) (USD 50,517)	(TWD 1,537,307) (USD 50,517)	子公司	
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Electronics, Ltd.	Cayman Islands	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 449,376 (USD 15,100)	TWD 486,975 (USD 15,100)	TWD 486,975 (USD 15,100)	486,975 (USD 15,100)	3	100	TWD 1,430,385 (USD 48,064)	1,430,385 (USD 48,064)	TWD 1,274,584 (USD 41,884)	TWD 1,274,584 (USD 41,884)	子公司	
敦泰電子股份有限公司	FocalTech Smart Sensors, Ltd.	Cayman Islands	投資控股	TWD -	TWD -	TWD -	-	1	100	TWD -	-	TWD -	TWD -	子公司	
敦泰電子股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 34,500	TWD 34,500	TWD 34,500	34,500	6,900 (仟股)	39.62	(TWD) 9,539	9,539	(TWD 73,882) (USD 2,300)	(TWD 73,882) (USD 2,300)	子公司	
環正科技股份有限公司	敦捷光電股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 33,516	TWD 33,516	TWD 33,516	-	4,788 (仟股)	27.49	TWD 24,401	24,401	(TWD 73,882) (USD 2,300)	(TWD 9,114) (USD 284)	子公司	
敦泰科技股份有限公司	FocalTech Systems, Inc.	美國	投資控股	TWD 3,044,235 (USD 102,293)	TWD 3,298,945 (USD 102,293)	TWD 3,298,945 (USD 102,293)	3,298,945 (USD 102,293)	100	100	TWD 4,006,818 (USD 134,638)	4,006,818 (USD 134,638)	(TWD 1,533,756) (USD 50,400)	(TWD 1,533,756) (USD 50,400)	子公司	
FocalTech Systems, Inc.	FocalTech Systems, Ltd.	Cayman Islands	消費性電子晶片之研發、生產管理與銷售	TWD 694,898 (USD 23,350)	TWD 753,039 (USD 23,350)	TWD 753,039 (USD 23,350)	753,039 (USD 23,350)	2	100	TWD 4,370,189 (USD 146,848)	4,370,189 (USD 146,848)	(TWD 1,288,902) (USD 42,354)	(TWD 1,288,902) (USD 42,354)	子公司	
FocalTech Systems, Ltd.	環正科技股份有限公司	台灣	消費性電子晶片之進出口報關手續	TWD 20,000	TWD 20,000	TWD 20,000	20,000	2,000 (仟股)	100	TWD 172,375 (USD 5,792)	172,375 (USD 5,792)	(TWD 15,284) (USD 502)	(TWD 15,284) (USD 502)	子公司	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

註 2：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76 計算。

註 3：係按 105 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$32.25 計算。

註 4：係按 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$30.4315 算。

敦泰電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元／外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 3 及 4)	本 期 初 自 本 台 灣 匯 出 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 資 金 額	本 期 匯 出 資 金 額	本 期 自 被 投 資 公 司 溢 利 之 持 股 比 例	本 期 認 列 損 益 (外幣為仟元)	本 期 帳 面 金 額	投 資 額 (註 1)	資 額 已 匯 回 收 益	註
敦泰電子科技(上海)有限公司	集成電路設計、開發、計算機軟體開發、製作及銷售自產產品	TWD 59,520 (USD 2,000)	(註 3 及 4)	TWD 29,760 (USD 1,000)	\$ -	TWD 29,760 (USD 1,000)	100%	TWD 3,217 (USD 108)	TWD (USD)	25,349 852)	\$ -	
敦泰電子(深圳)有限公司	集成電路設計、開發、計算機軟體開發、製作及銷售自產產品	TWD 29,760 (USD 1,000)	(註 3)	TWD 29,760 (USD 1,000)	-	TWD 29,760 (USD 1,000)	100%	(TWD 4,949) (USD 166)	TWD (USD)	18,667 627)	-	
敦泰科技(深圳)有限公司	觸控面板及液晶顯示器之 IC (晶片) 設計及研發	TWD 1,101,124 (USD 37,000)	(註 4)	-	-	-	100%	TWD 34,391 (USD 1,156)	TWD (USD)	1,216,026 40,861)	-	
合肥松豪電子科技有限公司	消費性電子晶片之研發、製造及銷售	TWD 105,305 (RMB 23,121)	(註 4)	-	-	-	100%	TWD 6,391 (USD 215)	TWD (USD)	86,441 2,905)	-	

本 期 大 陸 地 區 自 本 台 灣 匯 出 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 額
\$ 59,520 (USD 2,000)	\$ 1,501,902 (USD 50,467)	\$ 6,441,648

註 1：係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.76、RMB\$1=\$4.5545 計算。

註 2：係按 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 US\$1=\$30.4315、RMB\$1=\$4.5052 計算。

註 3：資金由本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 4：係由海外子公司之資金投資設立，資金未由台灣匯出投資。

§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
存貨明細表		明細表三
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十一
無形資產變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二十
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
應付帳款明細表		明細表五
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表六
營業成本明細表		明細表七
營業費用明細表		明細表八
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		明細表九

敦泰電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金		包括歐元 3 仟元（兌換率為 EUR\$1=NT\$35.57）、港幣 20 仟元（兌換率為 HK\$1=NT\$3.807）、人民幣 52 仟元（兌換率為 RMB\$1=NT\$4.565）、日圓 630 仟元（兌換率為 ¥1=NT\$0.2642）、美元 3 仟元（兌換率為 US\$1=NT\$29.76）及新台幣 50 仟元。		\$	<u>720</u>
銀行存款					
	支票存款及活期存款				65,267
	外幣活期存款	包括美元 9,220 仟元（兌換率為 US\$1=NT\$29.76）及日幣 6,090 仟元（兌換率為 ¥1=NT\$0.2642）。			<u>275,997</u>
					<u>341,264</u>
約當現金					
	定期存款	107 年 2 月 13 日前陸續到期，利率 0.6% ~ 2%，其中包括美金 16,290 仟元（兌換率為 US\$1=NT\$29.76）。			<u>504,790</u>
合 計					<u>\$ 846,774</u>

敦泰電子股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 106 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款	
A 公 司	\$ 305,713
B 公 司	113,413
C 公 司	113,040
D 公 司	113,454
E 公 司	106,961
F 公 司	73,072
G 公 司	56,063
其他 (註)	<u>179,179</u>
	1,060,895
 減：備抵呆帳	 (<u>101,184</u>)
	 <u>\$ 959,711</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

敦泰電子股份有限公司

存貨明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	帳 面 價 值	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 331,365	\$ 383,716
在 製 品	363,457	421,953
原 物 料	<u>162,154</u>	<u>176,351</u>
	<u>\$ 856,976</u>	<u>\$ 982,020</u>

敦泰電子股份有限公司
採權益法之投資變動明細表

民國 106 年度

明細表四

單位：新台幣千元

被投 未上市 公司	年 初 股 數 (仟 股)	持 股 % 額	餘 金 額	子 公 司 損 益 額	其 他 綜 合 損 益 額	其 他 調 整 項 目	年 末 股 數 (仟 股)	持 股 % 額	餘 金 額	提 供 質 押 或 擔 保 情 形	註
敦泰科技股份有限公司	5,491	100	\$6,009,262	(\$1,537,308)	(\$ 348,613)	\$ 25,305	5,491	100	\$4,148,646	無	註一
FocalTech Electronics, Ltd.	3 股	100	194,911	1,274,584	(39,110)	-	3 股	100	1,430,385	無	註一
敦捷光電股份有限公司	6,900	69	31,010	(41,236)	-	687	6,900	39.62	(9,539)	無	註二
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	註三
			\$6,235,183	(\$ 303,960)	(\$ 387,723)	\$ 25,992			\$5,569,492		

註一：其他調整項目係限制員工權利股票酬勞成本 4,753 仟元及員工認股權酬勞成本 20,552 仟元。

註二：其他調整項目係本公司未按持股比例認購而調整之資本公積 687 仟元。

註三：106 年 12 月設立。

敦泰電子股份有限公司
應付帳款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
應付帳款－關係人	
FocalTech Electronics, Ltd.	\$ 52,676
其他（註）	<u>811</u>
	<u>53,487</u>
應付帳款－其他	
甲 公 司	167,534
乙 公 司	153,031
丙 公 司	103,673
丁 公 司	70,048
戊 公 司	41,470
其他（註）	<u>131,624</u>
	<u>667,380</u>
	<u>\$ 720,867</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

敦泰電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 106 年度

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	數量 (仟個)	金 額
<u>營業收入</u>			
	手持式行動裝置應用晶片	224,936	\$ 4,406,136
	勞務收入	-	801,651
減：銷貨折讓			1,027
	銷貨退回		<u>9,089</u>
			<u>\$ 5,197,671</u>

敦泰電子股份有限公司
營業成本明細表
民國 106 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 288,621
本年度進料	2,702,563
轉列費用及其他	(174)
年底原料	(<u>162,154</u>)
本年度耗料	2,828,856
製造費用	<u>1,060,988</u>
製造成本	3,889,844
年初在製品	264,584
轉列費用及其他	(6,946)
年底在製品	(<u>363,457</u>)
製成品成本	3,784,025
年初製成品	502,426
轉列費用及其他	(1,462)
年底製成品	(<u>331,365</u>)
營業成本	<u>\$ 3,953,624</u>

敦泰電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 106 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪 資		\$ 87,942	\$ 91,272	\$ 457,924
差 旅 費		11,783	4,369	11,061
工 程 實 驗		258	-	34,015
其 他 (註)		<u>29,152</u>	<u>89,649</u>	<u>123,217</u>
		<u>\$ 129,135</u>	<u>\$ 185,290</u>	<u>\$ 626,217</u>

註：各項金額皆未超過各該科目金額之 5%。

敦泰電子股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 106 及 105 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

	106年度			105年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	\$ 70,210	\$ 637,138	\$ 707,348	\$ 53,962	\$ 700,776	\$ 754,738
薪資費用	6,145	36,908	43,053	4,941	37,653	42,594
勞健保費用	4,047	22,657	26,704	3,287	23,896	27,183
退休金費用	2,108	14,513	16,621	2,164	15,110	17,274
其他員工福利費用	<u>\$ 82,510</u>	<u>\$ 711,216</u>	<u>\$ 793,726</u>	<u>\$ 64,354</u>	<u>\$ 777,435</u>	<u>\$ 841,789</u>
折舊費用	\$ 2,433	\$ 12,085	\$ 14,518	\$ 3,642	\$ 13,347	\$ 16,989
攤銷費用	\$ 485	\$ 19,156	\$ 19,641	\$ 122	\$ 21,186	\$ 21,308

註：截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 421 人及 435 人。

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

柒、財務狀況及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	106 年度	105 年度	差異	
				金額	%
流動資產		8,173,173	9,565,949	(1,392,776)	(15)
基金及投資		320,040	256,464	63,576	25
不動產、廠房及設備		1,408,474	112,096	1,296,378	1,156
無形資產		3,447,982	3,440,250	7,732	0
其他資產		194,399	1,582,572	(1,388,173)	(88)
資產總額		13,544,068	14,957,331	(1,413,263)	(9)
流動負債		2,543,857	3,162,905	(619,048)	(20)
非流動負債		256,847	356,044	(99,197)	(28)
負債總額		2,800,704	3,518,949	(718,245)	(20)
股本		2,983,700	2,965,344	18,356	1
資本公積		6,654,876	6,625,846	29,030	0
保留盈餘		1,245,139	1,500,205	(255,066)	(17)
其他權益		44,363	396,046	(351,683)	(89)
庫藏股票		(191,998)	(62,922)	(129,076)	205
非控制權益		7,284	13,933	(6,649)	(48)
股東權益總額		10,743,364	11,438,382	(695,018)	(6)
<p>前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基金及投資增加：主係 106 年度投資國外固定收益債券所致。 2. 不動產、廠房及設備增加：主係購置辦公大樓所致。 3. 其他資產減少：主係合併公司購置辦公大樓，於 105 年度帳列其他非流動資產項下，於 106 年度轉列不動產、廠房及設備所致。 4. 流動負債減少：主係短期借款於 106 年度清償所致。 5. 非流動負債減少：主係遞延所得稅負債減少，及存入保證金增加所致。 6. 其他權益減少：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。 7. 庫藏股票：主係買回庫藏股所致。 					

二、經營結果

單位：新台幣仟元

項目	年度		差異	
	106 年度	105 年度	金額	%
營業收入	10,798,334	11,018,225	(219,891)	(2)
營業毛利	2,270,185	2,266,437	3,748	0
營業淨(損)利	162,215	207,484	(45,269)	(22)
營業外收入及支出	41,518	34,411	7,107	21
稅前淨利	203,733	241,895	(38,162)	(16)
本期淨利	(103,210)	210,109	(313,319)	(149)
其他綜合損益(稅後淨額)	(373,132)	(176,390)	(196,742)	112
本期綜合損益總額	(476,342)	33,719	(510,061)	(1,513)
本年度歸屬予母公司業主淨(損)利	(79,680)	211,094	(290,774)	(138)
本年度歸屬予母公司業主綜合損益	(452,812)	34,704	(487,516)	(1,405)
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之分析說明如下：				
1.營業淨(損)利減少：主係營業費用增加所致。				
2.營業外收入及支出增加：主係其他利益增加所致。				
3.本期淨利減少：主係所得稅費用增加所致。				
4.其他綜合損益(稅後淨額)、本期綜合損益總額、本年度歸屬予母公司業主淨利及本年度歸屬予母公司業主綜合損益減少：主係因106年度虧損及國外營運機構財務報表換算之兌換差額下降所致。				

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年來自投資及籌資活動淨現金流量	匯率影響數	預計現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
3,265,779	(327,673)	(176,609)	(165,369)	2,596,128	—	—

(一).本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流出新台幣 327,673 仟元，主係購買存貨、應收帳款收現減少及應付帳款支付增加所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 604,274 仟元，主係其他金融資產減少所致。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 780,883 仟元，主係 106 年度償還借款及購買庫藏股所致。

(二).預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

(三).未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

- 重大資本支出及其運用情形：無。
- 預期可能產生效益：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司之轉投資主要為策略性投資；本公司民國106年度採權益法之投資損失為新台幣303,960仟元，主係106年度美國子公司一次性認列美國稅改相關之所得稅費用數所致，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估

(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.最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

本集團之利率風險主要係來自固定利率之定期存款、債券投資及短期借款，以及來自浮動利率之活期存款。本集團之定期存款均為固定利率，債券投資係固定利率或保證最低利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。針對本集團106年12月31日持有之利率變動金融資產部位進行利率風險之敏感度分析，市場利率每上升1碼，浮動利率金融資產將有現金流入1,906仟元。當市場利率下降1碼時，其影響將為同金額之負數。

為避免利率變動之影響，本公司將視情況採取下列因應措施：

- (1)本公司定期評估銀行借款利率，同時取得市場平均利率，並與銀行密切聯繫以極力爭取最優惠的借款利率。
- (2)未來將視營運狀況與資金之需求，適時運用各種籌資管道，籌措資金。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本集團匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與公司功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關，本集團主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。針對本集團106年12月31日之美金及人民幣貨幣進行匯率風險之敏感度分析，當新臺幣對於各相關貨幣貶值5%時，淨資產／負債將使稅前淨利增加／減少之金額如下表：

單位：新台幣仟元

	美元之影響	人民幣之影響
損益及權益	45,303	53

由上表得知，如新台幣對美元之匯率若急遽波動對本公司損益造成影響，因此本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

- (1)財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。以掌握匯率變動的走勢，作為遠匯買賣及結匯之參考依據。
- (2)財務部門每月定期對外幣淨資產（負債）應避險部位作出內部評估報告，據以呈報公司管理階層進行判斷應採行之避險措施。
- (3)將銷售國外產品收入之外幣現金用來支應採購材料產生之外幣應付款項，利用自然避險之特性已規避部份之匯兌風險，故僅需對外幣淨資產（負債）部份依匯率波動幅度狀況，採取其他工具規避匯兌風險，如買賣遠期外匯等操作，適時規避匯率變動風險。

3.通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及物料庫存量，以降低通貨膨脹對本公司造成之影響，並對於主要原料與合作廠商簽訂採購合約。

- (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
- 本公司財務操作係以保守穩健為原則，並不從事高風險、高槓桿投資。
- 本公司資金貸與他人及背書保證皆依據本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」所訂定之政策及因應措施辦理，相關作業皆已考慮風現狀況及相關規定謹慎執行。
- 本公司衍生性商品交易政策，仍秉持保守穩健原則，並不作套利與投機等用途，因此市場風險不大。此外本公司除依循主管機關相關法規及一般公認會計原則，另經股東會決議通過訂定「取得或處分資產處理程序」，以規範從事衍生性商品交易之程序。
- (三).未來研發計畫及預計投入之研發費用
- 本公司致力朝整合性、高附加價值之產品發展，相關研發計畫與進度皆配合公司產品發展方向規劃進行。預計未來一年將投入之研發費用將佔合併營收比重約15%，並視營運狀況逐年調整，未來將持續投入產品研發，不斷開發新產品，掌握人才、資金及技術等關鍵因素，追求研發能力之領先地位。
- (四).國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施
- 本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化。最近年度國內外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大之影響。
- (五).科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施
- 本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，將各種創新概念及設計開發申請專利加以保護，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司有正面之影響。
- (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，積極強化內部管理，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至目前為止，並未發生足以影響企業形象之情事。
- (七).進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:無。
- (八).擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。
- (九).進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施
- 1.進貨集中之風險
- 本公司係為專業之IC設計公司，並無自有之晶圓廠，目前進貨集中於台灣之晶圓代工廠，因IC設計公司之行業特性，IC設計廠商為取得可靠而穩定之產能，且為縮短產品上市時程有儘量選擇使用同一半導體製程之產業特性，以及考量製程技術、品質良率、產能充分、交期配合等因素，故皆趨向於與特定之晶圓代工廠維持長期而密切的合作關係。惟若晶圓合作廠商產能不足，本公司可能產生供貨短缺或交貨延遲之風險，基於以上之風險本公司除繼續與既有之晶圓代工廠維持良好之合作關係外，並增加其他專業晶圓代工廠進貨來源，以對原料之品質、來源與價格提供更多之選擇及保障。
- 2.銷貨集中之風險
- 本公司主係透過經銷商、手機模組廠及面板廠銷售，主要銷售地區除中國大陸手機市場外，亦銷售予日本、韓國主要手機品牌廠商，本公司透過經銷商、模組廠、面板廠銷售之終端應用客戶相當廣泛。106年度未有單一客戶佔該年度營收淨額比率達25%以上之情形，故並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。

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

(十一).經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:無。

(十二).訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

有關本公司所涉及訴訟及非訴訟事件，其中已進入法院審理之訴訟案件，除整理相關資料以佐證及保障公司之權利外，並隨時追蹤後續法院審理進度。截至年報刊印日止，本公司並未涉及訴訟結果將對本公司股東權益、財務狀況或證券價格有重大影響之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，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).其他重要風險及因應措施：無。

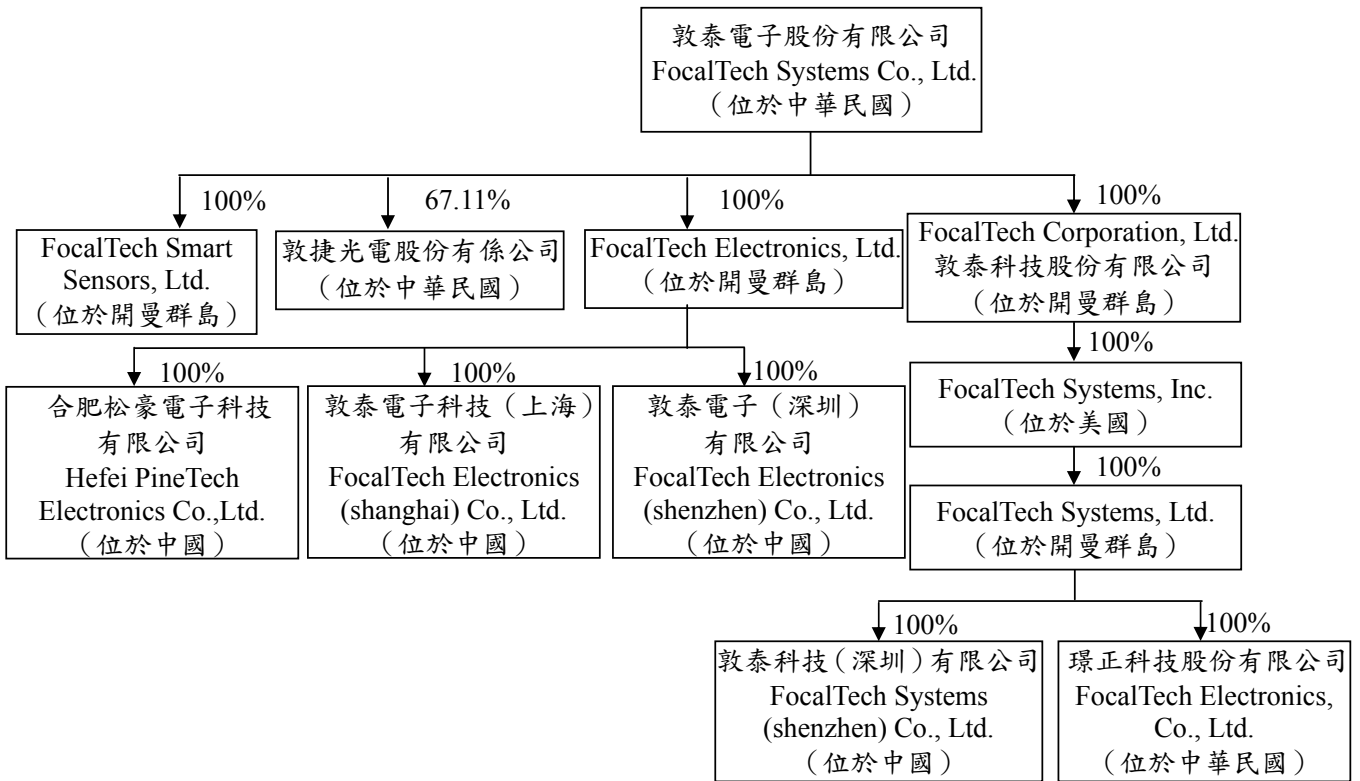
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一).關係企業組織圖

106年12月31日



(二).關係企業基本資料

106年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
FocalTech Corporation, Ltd. 敦泰科技股份有限公司	101/07	開曼群島	TWD 7,059,264	投資控股
FocalTech Systems, Inc.	94/10	美國	USD 102,293	投資控股
FocalTech Systems, Ltd.	94/10	開曼群島	USD 23,350	消費性電子晶片之研發、製造及銷售
FocalTech Electronics, Ltd.	103/08	開曼群島	USD 15,100	消費性電子晶片之研發、製造及銷售
敦泰科技(深圳)有限公司	95/04	中國大陸	USD 37,000	消費性電子晶片之設計及研發
敦泰電子(深圳)有限公司	104/03	中國大陸	USD 1,000	消費性電子晶片之設計及研發

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
敦泰電子科技(上海)有限公司	103/11	中國大陸	USD2,000	消費性電子晶片之銷售服務
環正科技股份有限公司	95/06	中華民國	TWD 20,000	消費性電子晶片之進出口報關手續
敦捷光電股份有限公司	105/07	中華民國	TWD87,085	消費性電子晶片之研發、製造及銷售
合肥松豪電子科技有限公司	104/07	中國大陸	RMB23,121	消費性電子晶片之研發及銷售
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	106/12	開曼群島	-	投資控股

(三).本公司無公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係之情形。

(四).整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括積體電路生產管理、設計、研發及銷售與投資事業。本公司整體關係企業所經營業務包含電容式觸控晶片、TFT-LCD 驅動晶片、指紋辨識晶片及壓力觸控晶片之研發、行銷、售後服務及一般投資業務。

(五).各關係企業董事、監察人及總經理資料

106年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
FocalTech Corporation, Ltd.	董事長	胡正大	—	—
FocalTech Systems, Inc.	執行長	Genda J. Hu	—	—
FocalTech Systems, Ltd.	執行長	Genda J. Hu	—	—
FocalTech Electronics, Ltd.	Director	Genda J. Hu	—	—
敦泰科技(深圳)有限公司	執行長 監察人 總經理	胡正大 曾雅姿 胡正大	—	—
敦泰電子(深圳)有限公司	執行董事 監察人 總經理	胡正大 曾雅姿 胡正大	—	—
敦泰電子科技(上海)有限公司	執行董事 監察人 總經理	胡正大 曾雅姿 胡正大	—	—
環正科技股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	胡正大 廖俊杰 張光佑 曾雅姿	—	—
敦捷光電股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	廖俊杰 徐瑞成 林瑞建 蔡洲灝	320,000 622,000	1.84% 3.57%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
合肥松豪電子科技有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	侯衛京 廖俊杰 王連國 劉曉雯 侯衛京	—	—
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	董事	廖俊杰		

(六).各關係企業營運概況：

106年12月31日；單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

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	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (虧損)(元) (稅後)
FocalTech Corporation, Ltd.	7,059,264	4,150,914	2,268	4,148,646	-	(5,502)	(1,537,307)	註 1
FocalTech Electronics, Ltd.	449,376	1,998,486	568,101	1,430,385	4,137,082	1,271,954	1,274,584	註 1
FocalTech Smart Sensors, Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	註 3
FocalTech Systems, Inc.	3,044,235	4,403,213	396,395	4,006,818	21,302	1,112	(1,533,756)	註 1
FocalTech Systems, Ltd.	694,898	5,093,660	723,471	4,370,189	3,666,447	(1,363,014)	(1,288,902)	註 1
敦泰科技(深圳)有限公司	1,101,124	1,595,101	379,075	1,216,026	551,304	27,632	34,391	註 2
敦泰電子(深圳)有限公司	29,760	18,668	1	18,667	-	(5,620)	(4,949)	註 2
敦泰電子科技(上海)有限公司	59,520	41,644	16,295	25,349	83,195	3,962	3,217	註 2
璟正科技股份有限公司	20,000	174,442	2,067	172,375	21,620	1,965	(15,284)	註 2
敦捷光電股份有限公司	87,085	35,586	13,440	22,146	-	73,848	(73,882)	(4.24)
合肥松豪電子科技有限公司	105,305	140,836	54,395	86,441	52,996	2,906	6,391	註 2

註 1：係本公司 100%直接間接控制持股，其發行股數以股權管理為目的，故依其股數計算每股盈餘不具參考性

註 2：係有限公司，未發行股份，故不適用每股盈餘計算

註 3：截至 106 年 12 月 31 日止僅辦理設立登記尚未開始營運

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：不適用。

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：不適用。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生本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。

敦泰電子股份有限公司
FocalTech Systems Co., Ltd.



董事長：胡正大



FocalTech

敦泰電子股份有限公司