股票代號：4950

牧東光電股份有限公司

Mutto Optronics Corporation

一 O 一 年
年 報

中 華 民 國 一 O 二 年 六 月 六 日 刊 印

查詢本年報之網址：http://newmops.tse.com.tw
牧東光電網站：http://www.mutto-optronics.com

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

公司發言人：謝金強

職　　稱：財務長

電　　話：(02)2627-7122

電子郵件信箱：paul.hsieh@mutto-optronics.com

代理發言人：林彤芸

職　　稱：財務主管

電　　話：(02)2627-7122

電子郵件信箱：elaine.lin@mutto-optronics.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

單　　位	地　　址	電　　話
總公司	台北市內湖區洲子街 79-1 號 2 樓	+886-2-26277122
工　廠	中國江蘇省蘇州市蘇州工業園區北前巷 8 號(註)	+86-512-87173303

註：本公司生產工廠設置於孫公司－牧東光電(蘇州)有限公司

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名　　稱：宏遠證券股份有限公司股務代理部

地　　址：台北市信義路四段 236 號 3 樓

網　　址：http://www.honsec.com.tw

電　　話：(02) 2326-8818

四、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：李振銘、林文欽會計師　　電話：(02) 2545-9988

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　網址：http://www.deloitte.com.tw

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：

http://www.mutto-optronics.com

目　　錄

壹、致股東報告書 1
貳、公司簡介 5
一、設立日期 5
二、公司沿革 5
參、公司治理報告 7
一、組織系統 7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 9
三、公司治理運作情形 22
四、會計師公費資訊 36
五、更換會計師資訊 36
六、本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形 36
七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 36
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 38
九、本公司、本公司之董事、監察人、經理人及本公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算之綜合持股比例 39
肆、募資情形 40
一、資本及股份 40
二、公司債辦理情形 44
三、特別股辦理情形 44
四、海外存託憑證辦理情形 44
五、員工認股權憑證辦理情形 44
六、限制員工權利新股辦理情形 45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 45
八、資金運用計畫執行情形 45
伍、營運概況 46
一、業務內容 46
二、市場及產銷概況 60
三、從業員工資訊 65
四、環保支出資訊 65
五、勞資關係 65

六、重要契約 67
陸、財務概況 68
一、最近五度年簡明資產負債表及損益表 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、最近年度財務報表 77
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 116
六、本公司及關係企業發生財務週轉困難對本公司財務狀況之影響 159
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 160
一、財務狀況 160
二、經營結果 161
三、現金流量 162
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 162
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 .162
六、風險事項之分析評估 163
七、其他重要事項 165
捌、特別記載事項 166
一、關係企業相關資料 166
二、私募有價證券辦理情形 168
三、子公司持有或處分本公司股票情形 168
四、其他必要補充說明事項 168
玖、證券交易法第三十六條第二項第二款，對股東權益或證券價格重大影響之事項 168

壹、致股東報告書

一、一〇一年度營業結果

(一)年度營業計劃實施成果

牧東集團101年產品組合成功自過去的全平面電阻產品跨入投射式電容產品生產及銷售，101年投射式電容佔營收比重已達90%。101年本公司及子公司觸控面板銷售量16,482仟片。

101年正值觸控面板主流技術世代交替之際，本公司除持續鞏固大陸、台灣手機大廠觸控面板訂單外，亦積極開拓歐美客戶，針對投射式電容產品投產佈線；惟受產品結構調整及供應鍊缺料影響，毛利率未能有效提升，101年度營業收入淨額雖達新台幣1,542,410仟元（合併營收淨額為新台幣3,665,370仟元），惟合併營業毛利為新台幣310,564仟元，而合併稅後淨損為新台幣59,057仟元。

(二)預算執行情形

因本公司尚無須編製101年度財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

本公司101年度因購料及擴廠所需，積極充實營運資金，分析比較如下：

項目		100 年度	101 年度	差異數
財務結構(%)	負債佔資產比率	20.94	37.79	16.85
	長期資金佔固定資產比率	-	-	-
償債能力(%)	流動比率	177.96	151.39	(26.57)
	速動比率	153.88	134.69	(19.19)
獲利能力(%)	資產報酬率	(0.37)	(2.26)	(1.89)
	股東權益報酬率	(0.50)	(3.37)	(2.87)
	純益率	(0.93)	(3.83)	(2.90)
	每股盈餘	(0.11)	(0.79)	(0.68)

註：計算每股盈餘時，凡有盈餘、資本公積及員工紅利轉增資，按追溯調整後加權平均發行股數計算。

(四)研究發展狀況

1.最近二年度研究發展費用

本公司101年度合併報表研發費用率為4.52%。觸控面板產業發展遇新舊交替的階段，各種觸控技術不斷推陳出新，目前主要研發工作發展方向，以產製主要客戶群及市場需求之產品為重點，考量投射電容觸控技術具有透光率高、耐用性強及操作靈敏等優勢，可望成為未來主流觸控技術，為厚植研發實力與

能量，102年度研發費用投入金額仍會持續提高。

單位：新台幣仟元；%

項目及年度	100 年度	101 年度	差異數
研究發展費用(A)	125,393	165,804	40,411
營業收入淨額(B)	2,174,818	3,665,370	1,490,552
(A)/(B)	5.77%	4.52%	(1.25%)

2.研發成果

本公司成立以來，即著力於產品生產製程的改良及創新設計，已開發成功多項技術及應用，取得市場競爭的優勢；主要的研發成果如下:

A. 複合觸控面板

B. 改良的單層感應觸控面板及其製造方法

C. 雙面感應結構的觸控面板及其製造方法

D. 同層引腳的觸控面板

E. PET基層的兩面觸控面板

F. 基於薄板玻璃觸控面板及其製造方法

G. 金屬感應佈線的觸控面板及其製造方法

H. 移印佈線方法

I. 紫外激光固化佈線方法

J. 採用金屬感應佈線的觸控面板

K. 利用電極接合軟板之觸控面板

L. Cover Lens噴印邊框工藝

M. Film sencor引線轉接玻璃Sencor製造工藝方法

二、本年度營業計劃概要

(一)營運策略：本公司以豐富之量產經驗為客戶提供優良品質產品，提高客戶依存度，除積極開發新客源外，並持續開發高附加價值之產品，以避免與同業間之削價競爭。再者由於3C產品日新月異，要求快速回覆客戶之服務，鞏固既有客戶關係，持續擴大銷售及市場佔有率。並積極參展與發表新產品，藉以爭取新客戶並建立公司知名度。

(二)生產策略：投射式電容產品製程量產，提高技術層次，拉大與競爭者間技術和製造能力的差距。此外，本公司積極與上下游廠商維持良好合作夥伴關係，使合作廠商能充份配合，產品成本更具競爭力，不排除培養未來觸控技術上垂直整合之能力。

(三)研發策略：本公司現階段以研發新製程提高良率為主，並對現有產品和其發展趨勢隨時進行檢視，以貼近市場並提早切入具高成長性的產品供應鏈。

三、未來公司發展策略

(一)營運策略：掌握市場脈動，積極研發及持續改善產品品質，掌握關鍵技術，及透過專利策略開發符合下世代潮流之產品，保持市場領先地位，創造新的市場商機，並成為全球前5大手機OEM/ODM廠觸控面板供應商。

(二)生產策略：持續鑽研製程改善以提高觸控面板良率，降低生產成本、維持公司競爭力。

(三)研發策略：持續發展中大尺寸電容式觸控面板產品，提供最具競爭力之整體解決方案。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)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：

本公司生產基地位於中國大陸，產品最終銷售以台灣及中國大陸為主，日常營運均遵循國內外相關法令，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法令變動情形，以隨時調整營運策略。本公司針對相關法律問題均委請外部法律顧問提供徵詢或協助處理，並另請專利及商標權專家擔任諮詢顧問，故預期本公司未來不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

(二)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司透過與國內外大廠之深厚關係，除可迅速掌握產業發展動態外，加上本公司持續提升研發能力，不斷增加開新產品及新技術，及申請取得各項專利權，並藉優渥的薪資條件吸引資歷優秀的人才，有信心能迅速因應新製程及新技術之需求，故科技改變及產業變化對本公司財務業務應無重大不利之影響。

(三)其他重要風險及因應措施：大陸勞工薪資上漲風險及因應措施

在大陸薪資上漲風潮下，本公司亦採漸進式調增中國籍員工之薪資及福利，除藉由調高薪資留住中國籍優秀人才，並增加多項福利措施，以回應人力市場之改變；而本公司生產基地所在的蘇州，平均待遇及福利的要求均較中國其他地區優渥，因此此波大陸薪資上漲並未造成不利影響。

最後敬祝　各位股東

身體健康　萬事如意

董事長　　余人勇

總經理　　陳棟南

會計主管　林玨君

貳、公司簡介

一、設立日期：

中華民國 97 年 10 月 24 日

二、公司沿革：

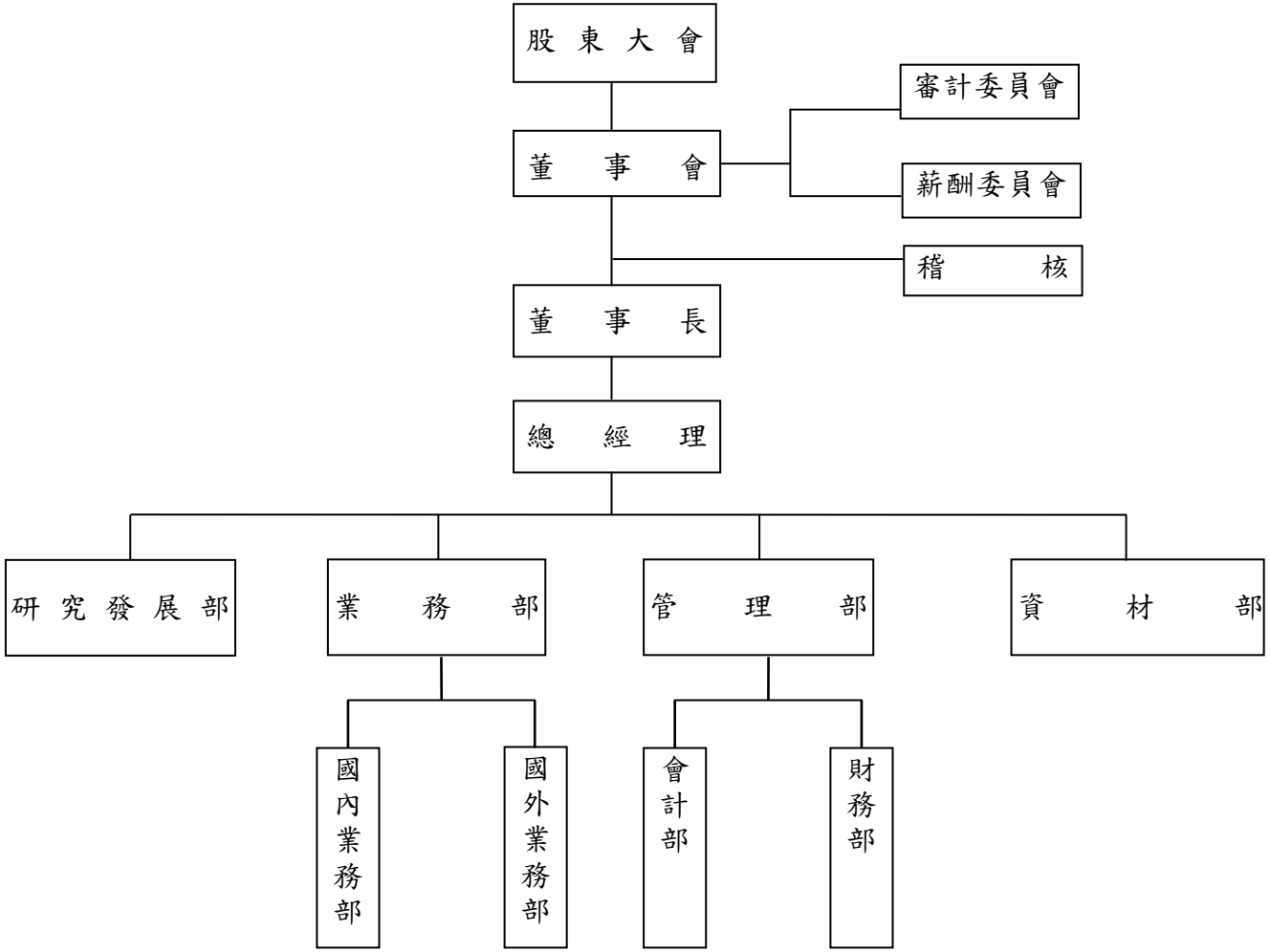
年度月份	重要紀事
96 年 10 月	Mutto Optronics Group Limited(以下簡稱為 MOGL)設立登記於 British Virgin Islands
97 年 05 月	Mutto Optronics Group Limited(以下簡稱為牧東集團)設立登記於 British Virgin Islands，並轉投資中國牧東光電(蘇州)有限公司(以下簡稱牧東蘇州) 100%股權，為主要生產工廠
97 年 06 月	牧東蘇州工廠開始無塵室建置工程
97 年 07 月	牧東集團及牧東蘇州 ISO9001 輔導暨驗證完成
97 年 08 月	牧東蘇州工廠之無塵室正式啟用
97 年 09 月	牧東集團及牧東蘇州 ISO 14000 輔導暨驗證完成
97 年 10 月	牧東集團及牧東蘇州 IECQ HSPM(QC080000)輔導暨驗證完成
97 年 10 月	牧東光電股份有限公司(以下簡稱本公司或牧東台北)登記設立，實收資本額為新台幣 10,000 仟元，牧東台北為牧東集團 100%持股之子公司，主要負責觸控面板產品之研發與業務資訊蒐集
98 年 09 月	本公司辦理現金增資 10,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 20,000 仟元
98 年 10 月	牧東集團為強化競爭力及營運需求，開始進行集團組織調整
98 年 10 月	本公司取得 Microsoft Windows 7 技術評估認證
98 年 12 月	本公司辦理現金增資 380,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 400,000 仟元
99 年 02 月	本公司辦理現金增資 100,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 500,000 仟元
99 年 03 月	本公司取得牧東集團 100%股權，並間接轉投資牧東蘇州，本公司正式成為牧東集團之母公司，集團組織調整完畢
99 年 04 月	本公司辦理現金增資 100,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 600,000 仟元
99 年 05 月	本公司辦理股票公開發行申報生效
99 年 06 月	本公司股票於 6 月 29 日登錄興櫃買賣
99 年 12 月	牧東蘇州二廠擴建完成，月產能擴充至七百萬片/月(3.5 吋計算)
100 年 3 月	本公司辦理現金增資 100,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣

	700,000 仟元
101 年 4 月	本公司股票於 4 月 27 日掛牌上櫃，並同時辦理現金增資 68,760 仟元，增資後實收資本額為新台幣 768,760 仟元

參、公司治理報告

一、組織系統：

（一）公司之組織結構



（二）各主要部門所營業務

部門別	執掌業務
董　事　長	1.執行董事會之決議對全體股東負責。 2.確保公司營運及未來發展方向。 3.公司重大決策之核定及重要合約之簽訂。
總　經　理	1.執行董事會之決議對全體股東負責。 2.公司重要業務/專案推動及執行計畫。 3.整合跨部門單位之作業，發揮團隊運作綜效。 4.公司重大決策之核定及重要合約之簽訂。
稽　核　室	1.各營運作業之查核。 2.複核內部控制自行檢查作業。 3.製作稽核報告及複查追蹤報告。 4.年度例行事項之申報。
研究發展部	1.研究發展計畫擬定與執行。 2.新產品開發研究與測試。 3.新材料開發研究與測試。
業　務　部	1.配合公司政策與目標，擬訂業績及利潤目標。 2.依目標訂定並執行銷售計畫。 3.瞭解產品市場需求及技術發展之趨勢。 4.與研發部門共同負責新產品的規劃。 5.擔任客戶與公司間溝通橋樑，建立最佳產品售後服務。 6.執行價格、通路策略，反應市場與客戶需求。
管　理　部	1.公共庶務管理、全公司後勤支援規劃與管理、年度人力預算之擬定及執行、人力資源開發、薪資管理作業、其他行政相關業務。 2.資訊系統規劃、應用程式維護及開發、資料庫管理及維護、網路規劃及管理、其他資訊及網路相關工作。 3.資金調度及運用、預算編製與控制、財務報表編製及分析、出納業務。 4.稅務規劃與申報、固定資產管理、各項交易會計帳務處理、股務相關工作。
資　材　部	1.原物料及商品之採購。 2.供應商之開發選擇與採購交期控制。 3.各項採購分析、詢、比、議價及訂購等事宜。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人

1. 董事資料（本公司設置審計委員會取代監察人）　　102 年 4 月 30 日，單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長	余人勇	99.9.24	3 年	99.9.24	0	0	0	0	100,000	0.13	0	0	國立中興大學經濟系學士 中國信託商業銀行(股)公司法金處協理	固得成商務服務(上海)有限公司董事長	無	無	無
董事	陳棟南	99.9.24	3 年	97.10.20	2,616,932	4.36	2,714,932	3.53	1,707,717	2.22	0	0	英國 Warwick University 電腦碩士 熒茂光電(股)公司業務部副總 昶洲光學(股)公司總經理	本公司總經理 Mutto Optronics Group Limited 法人董事代表 牧東光電(蘇州)有限公司董事長兼總經理	無	無	無
董事	英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司 代表人：張國威	99.9.24	3 年	99.9.24	4,461,867	7.44	4,961,867	6.45	0	0	0	0	交通大學管理科學碩士 旭揚創業投資(股)公司總經理 牧東光電(股)公司董事長 Marvell Technology Group Ltd.董事	Monolithic Power Systems,Inc.董事 Integrated Memory Logic,Ltd.董事 鴻友科技(股)公司董事 Integrated Memory Logic,Inc.董事 Managing member of Growstar Associates, Ltd. CEO of C Squared Management Corporation Alchip Technologies ,Ltd.董事 Mutto Optronics Group Ltd.法人董事長代表	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
														源耀科技(股)公司董事 國寶人壽保險(股)公司法人董事代表			
董事	Qiming Technologies Holding Limited 代表人：鄺子平	99.9.24	3 年	99.9.24	4,500,000	7.50	9,422,000	12.26	0	0	0	0	美國史丹佛大學碩士 加州大學企管碩士(MBA) Intel Capital China 總監 Cisco Systems (China) 區域總經理 Kalpna Inc.軟體工程部經理 3Com Corporation 軟體工程師	Qiming Venture Partners 董事兼總經理 ChinaCache International Holdings Ltd.董事 Fangtek Ltd. 董事 Convenient Power Limited 董事 Cootek Ltd.董事 DocIn 董事 Qiniu Ltd. 董事	無	無	無
獨立董事	洪茂蔚	99.9.24	3 年	99.9.24	0	0	0	0	0	0	0	0	美國西北大學財務博士 台灣大學管理學院院長 中央研究院經濟研究所合聘研究員 加拿大 McGill 大學財金系教授 北京大學訪問教授 台灣高速鐵路(股)公司董事	臺灣大學國企所教授 盛弘醫藥(股)公司監察人 Alchip Technologies ,Ltd.獨立董事	無	無	無
獨立董事	嚴維群	99.9.24	3 年	99.9.24	0	0	0	0	0	0	0	0	紐約市立大學企管碩士 中華開發信託(股)公司專案事業處專員 三泰稅務顧問(股)公司投資經理 漢洋國際實業(股)公司財務協理	亞元科技(股)公司法人董事長代表 亞元科技(股)公司總經理 研揚科技(股)公司資深副總經理 欣技資訊(股)公司監察人 財團法人研揚文教基金會董事 研揚科技(蘇州)有限公司法人董事代表	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
														AAEON Technology Singapore PTE Ltd.董事 AAEON Technology (Europe) BV 董事 牧德科技有限公司法人董事長代表 奇燁電子(東莞)有限公司董事 丹陽奇燁科技有限公司董事			
獨立董事	吳宗	99.9.24	3 年	99.9.24	0	0	0	0	0	0	0	0	東石國中 晶龍樓餐廳監察人 超眾實業(股)有限公司總經理	超眾科技(股)董事長 Chaun Choung Technology America Inc.董事長 致正實業(股)公司監察人	無	無	無

2.法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司	LCY Investments Corp.(8.8%) 利得投資(股)公司 (8.8%) Wintech Microelectronics Holding Limited (8.8%) 奇偶科技(股)公司 (4.4%) 聚碩科技(股)公司 (2.93%) 義隆電子(股)公司 (2.93%) Man Shek Lee (2.93%) Ronald D Verdoorn Family Trust (4.11%) Krishnan-Shan Family Limited Partnership (2.93%) The Patel Family Partners, LP- Fund No. 7 (2.93%)
Qiming Technologies Holding Limited	Qiming Venture Partners II , L.P. (90.73%) Qiming Venture Partners II-C , L.P. (7.95%) Qiming Managing Directors Fund II , L.P (1.32%)

註：法人股東之主要股東為法人者，其持股資料係以公開資訊觀測站最近期資料為主；若其非公開發行以上公司，則取得主要股東持股比例資料有限。

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東(註)
LCY Investments Corp	李長榮化學工業(股)公司(100%)
Wintech Microelectronics Holding Limited	文曄科技(股)公司(100%)
奇偶科技(股)公司	戴正光 (16.53%)、錢錦企業管理顧問(股)公司 (4.29%)、匯豐銀行託管廣通中國基金有限公司投資戶(4.14%)、智財科技(股)公司 (4.01%)、林志衡(3.58%)、鎮遠科技有限公司 (2.89%)、劉雪妃 (2.59%)、安泰 ING 台灣高股息基金專戶 (1.66%)、葉樹麗 (1.09%)、曜鼎投資有限公司 (0.94%)
聚碩科技(股)公司	吳祚綏 (4.05%)、黃錦煌 (2.62%)、彭釗彥 (2.40%)、廖志訓(2.59%)、施建成 (2.58%)、郭淑兒 (2.21%)、毛美龍 (2.21%)、德盛安聯全球計量平衡基金專戶 (1.60%)、唐玉鳳(1.37%)、渣打託管凱基金融亞洲客戶凱基證券亞洲專戶(1.31%)
義隆電子(股)公司	義隆投資(股)公司 (4.26%)、葉儀晧 (2.68%)、游作昌(2.50%)、玉隆投資(股)公司 (1.88%)、陳勇鎮(0.98%)、弘鑫投資有限公司 (0.92%)、怡福投資有限公司 (0.91%)、大隆投資(股)公司 (0.79%)、國華人壽保險(股)公司 (0.72%)、林燕雄(0.54%)

Qiming Venture Partners II , L.P.	(註 2)
Qiming Venture Partners II-C , L.P.	(註 2)
Qiming Managing Directors Fund II , L.P	(註 2)

註 1：法人股東之主要股東為法人者，其主要股東之持股資料係以公開資訊觀測站最近期資料為主；若其非公開發行以上公司，則取得主要股東持股比例資料有限。

註 2：Qiming Venture Partners II , L.P.、Qiming Venture Partners II-C , L.P. 與 Qiming Managing Directors Fund II , L.P 係註冊於開曼群島之創業投資基金公司。

4.董事所具專業知識及獨立性情形

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										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	
余人勇			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司 代表人：張國威			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		無
Qiming Technologies Holding Limited 代表人：鄺子平			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		無
陳棟南			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
洪茂蔚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
嚴維群			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
吳宗			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註：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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
3.非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
4.非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
5.非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
7.非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
8.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
9.未有公司法第 30 條各款情事之一。
10.未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

102 年 4 月 30 日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
總經理	陳棟南	97.10.20	2,714,932	3.53	1,707,717	2.22	0	0	英國 Warwick University 電腦碩士 熒茂光電(股)公司業務部副總經理 昶洲光學(股)公司總經理	Mutto Optronics Group Limited 法人董事代表 牧東光電(蘇州)有限公司執行董事兼總經理	無	無	無
業務部副總經理	陳穎璞	101.1.16	50,000	0.07	30,000	0.04	0	0	中原大學企管研究所碩士 介面光電(股)營業處副總 東元捷德科技(股)技術處長 霖憲生化科技(股)總經理	無	無	無	無
財務長	謝金強	101.1.16	0	0	0	0	0	0	東吳大學會計研究所碩士 揚明光學(股)公司管理中心協理/公司發言人 中強光電(股)公司公共行政處處長/公司發言人	無	無	無	無
營運長	湯士賢	102.3.22	0	0	0	0	0	0	碧悠電子工程師 旺宏電子高級工程師 淩巨科技副總經理	無	無	無	無
業務部協理	陳炳曄	102.4.1	65,000	0.08	0	0	0	0	台灣科技大學機械工程系 千麗電腦業務副理 視創科技業務副總 熒茂光電(股)公司業務經理	無	無	無	無

職 稱	姓 名	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
採購部協理	吳佳穎	101.1.16	15,000	0.02	0	0	0	0	Chaminade University of Honolulu 企管碩士 德利盟電子(昆山)有限公司總經理 正崴精密工業(股) 通訊事業群資深業務經理 Corel Corporation(Ulead System)北京分公司產品管理與市場行銷協理	無	無	無	無
財務主管	林彤芸	97.11.03	134,000	0.17	0	0	0	0	銘傳大學會計系學士 新芯半導體(股)公司會計經理 英屬開曼群島商麥克尼多科技(股)公司台灣分公司會計經理	無	無	無	無
會計主管	林珏君	99.12.22	13,000	0.02	0	0	0	0	銘傳大學會計系學士 統寶光電(股)公司副理	無	無	無	無
稽核主管	呂學榮	101.12.21	0	0	0	0	0	0	台灣大學會計系 勤業眾信聯合會計師事務所組長 華新麗華(股)公司稽核管理師	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度支付董事(含獨立董事)之車馬費及酬勞

101 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註2)		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(註2)		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)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)				
																本公司		財務報告內所有公司								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	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	
董事長	余人勇(註1)	300	300	0	0	0	0	20	20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
董事	陳棟南	0	0	0	0	0	0	20	20	-	-	1,441	2,366	76	76	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
董事	Qiming Technologies Holding Limited 代表人：鄺子平(註1)	300	300	0	0	0	0	5	5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
董事	英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威(註1)	300	300	0	0	0	0	15	15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
獨立董事	洪茂蔚(註1)	300	300	0	0	0	0	20	20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
獨立董事	吳宗(註1)	300	300	0	0	0	0	15	15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
獨立董事	嚴維群(註1)	300	300	0	0	0	0	20	20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0

註1：董事長余人勇；董事 Qiming Technologies Holding Limit、英屬維京群島商創義貳創業投資；獨立董事洪茂蔚、吳宗、嚴維群係於 99 年 9 月 24 日改選中選任。

註2：因 101 年度本公司個別及合併財務報表為稅後純損，故無法計算。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	余人勇、陳棟南、Qiming Technologies Holding Limit 代表人：廓子平、英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威、洪茂蔚、吳宗、嚴維群	余人勇、陳棟南、Qiming Technologies Holding Limit 代表人：廓子平、英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威、洪茂蔚、吳宗、嚴維群	余人勇、陳棟南、Qiming Technologies Holding Limit 代表人：廓子平、英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威、洪茂蔚、吳宗、嚴維群	余人勇、Qiming Technologies Holding Limit 代表人：廓子平、英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威、洪茂蔚、吳宗、嚴維群
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	無	無	陳棟南
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.監察人之酬金：不適用。

3. 最近年度支付給總經理及副總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額

單位：新台幣仟元；股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例（%）(註)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領自公司以外轉投資事業取得酬金
								本公司		財務報告內所有公司								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	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	
總經理	陳棟南	3,038	4,054	184	184	738	648	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	無
副總經理	陳穎璞							0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	無

註：因 101 年度本公司個別及合併財務報表為稅後純損，故無法計算。

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	陳棟南	無
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	陳穎璞	陳棟南/陳穎璞
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無

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
100,000,000 元以上	無	無
總計	2 人	2 人

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	陳棟南	0	0	0	0
	副總經理	陳穎璞	0	0	0	0
	財務長	謝金強	0	0	0	0
	營運長	湯士賢	0	0	0	0
	採購部協理	吳佳穎	0	0	0	0
	業務部協理	陳炳曄	0	0	0	0
	資材主管	陳國財(註)	0	0	0	0
	財務主管	林彤芸	0	0	0	0
	會計主管	林珏君	0	0	0	0
	稽核主管	呂學榮	0	0	0	0

註：於 102 年 4 月解任。

(四)分別比較說明本公司及合併報表內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佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1.最近二年度董事、監察人、總經理及副總經理酬勞金額分析：

項目 / 職稱	酬金總額占稅後純益之比例			
	101 年度(註 1)		100 年度(註 1)	
	本公司(%)	合併報表所有公司(%)	本公司(%)	合併報表所有公司(%)
董事	0	0	0	0
監察人(註 2)	-	-	-	-
總經理及副總經理	0	0	0	0

註 1：因該年度個別及合併財務報表為稅後純損，故無法計算。
註 2：本公司 99 年度 9 月 24 日修定公司章程，成立審計委員會取代監察人。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司董監事酬金係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後分配之；總經理報酬視對本公司營運貢獻之價值，並參酌國內同業水準支給，嗣後每年調薪得視公司盈餘狀況、物價水準及公司政策調整之。經理人（總經理除外）之報酬，依據本公司員工手冊及各職等職級表，及依其對本公司營運參與之程及貢獻之價值核發，並參酌國內同業水準支給，嗣後每年調薪得視公司盈餘狀況、物價水準及公司政策調整之。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度（截止 102 年 4 月 30 日止），董事會計召開 7 次(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	余人勇	6	1	85.71	新任改選：99.9.24
董事	英屬維京群島商創義貳創業投資代表人：張國威	6	1	85.71	新任改選：99.9.24
董事	Qiming Technologies Holding Limited 代表人：鄺子平	2	1	28.57	新任改選：99.9.24
董事	陳棟南	7	0	100	連任改選：99.9.24
獨立董事	洪茂蔚	7	0	100	新任改選：99.9.24
獨立董事	嚴維群	7	0	100	新任改選：99.9.24
獨立董事	吳宗	5	0	71.43	新任改選：99.9.24

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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：最近年度董事會議題並無涉及須董事利益迴避之情事。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：無。

（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

本公司於 99 年 9 月 24 日改選，以獨立董事組成審計委員會取代監察人職能。

1. 最近年度（截止 102 年 4 月 30 日止），審計委員會計召開 7 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
獨立董事	洪茂蔚	7	0	100	新任改選：99.9.24
獨立董事	嚴維群	7	0	100	新任改選：99.9.24
獨立董事	吳宗	5	0	71.43	新任改選：99.9.24

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨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，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：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：最近年度審計委員會會議未討論與獨立董事具利害關係之議案，故無上述情形之適用。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：審計委員會由全體獨立董事組成，每季至少開會乙次，由稽核、財會等相關部門主管於會議進行業務報告。另簽證會計師亦定期與審計委員會進行溝通。

2. 監察人參與董事會運作情形：不適用。

（三）公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司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之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題。 (二)本公司設有專人掌握實際控制公司之主要股東名單，並依相關法令規定定期申報主要股東股權變動情形。 (三)本公司與關係企業間之往來，已依主管機關規定訂立相關管理辦法並執行之。	無重大差異。
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司目前設置獨立董事3席。 (二)由財務單位定期評估簽證會計師之獨立性，並於變更簽證會計師前提交相關資料予董事審閱。	無重大差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與員工、客戶、供應商、往來銀行及其他債權人均有暢通之溝通管理，得隨時以電話、書信、傳真或電子郵件與本公司連絡，以維護其應有之合法權益。	無重大差異。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	(一)本公司已架設網站，並於「投資關係」分頁中揭露公司概況、財務概況、公司治理及股東專欄等相關資訊。 (二)本公司已設置有英、日文及簡體中文之網站，並指定專人負責公司定期及不定期之資訊揭露，並按時輸入公開資訊觀測站公告，並依規定落實發言人制度。	無重大差異。

<table>
<tr><th>項目</th><th>運作情形</th><th>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><td>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形</td><td>本公司董事會已設置薪資報酬委員會及審計委員會，及其相關組織規程中明訂委員會應以善良管理人之注意，忠實履行職權，並將所有建議提交董事會討論。至於其他功能性委員會則視公司運作狀況求由董事會另行授權設置。</td><td>無重大差異。</td></tr>
<tr><td colspan="3">六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：
本公司已制定公司治理實務守則、股東會議事規則、董事會議事規則、董事選舉辦法、並有完整的內稽內控制度，與公司治理之精神一致。</td></tr>
<tr><td colspan="3">七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：
（一）員工權益：依勞基法等相關法令保障員工之權益。
（二）僱員關懷：透過完善之福利制度及教育訓練制度與員工建立良好之互信關係等。
（三）投資者關係：設立專人處理股東建議及問題。
（四）供應商關係：公司與供應商間均維持良好合作關係。
（五）利害關係人之權利：公司設有發言人以建立與利害關係人間之溝通管道。
（六）董事及監察人進修之情形：依據臺灣證券交易所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進修。
（七）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司風險管理政策及風險衡量標準皆有專人負責，執行情形良好。
（八）客戶政策之執行情形：本公司有客服專人之溝通管道，執行情形良好。
（九）公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事(本公司無監察人之設置)購買責任保險，以因應可能之風險。</td></tr>
<tr><td colspan="3">八、公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：本公司已於 102 年 3 月完成公司治理自評報告，與「上市上櫃公司治理實務守則」精神相符，並未發現重大異常。</td></tr>
</table>

（四）薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）								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料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格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	洪茂蔚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	嚴維群			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	吳宗			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

註：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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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 3 人。

2.本屆委員任期：100 年 5 月 2 日至 102 年 9 月 23 日，最近年度（截至 102 年 4 月 30 日止）薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	洪茂蔚	2	0	100	
委員	嚴維群	2	0	100	
委員	吳宗	2	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：

公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形：本公司提供員工教育訓練，保障其應有之合法權益，並不定期捐款予社會福利及慈善公益團體，全面推動節能、減排、綠化、資源回收再利用等，積極履行企業之社會責任。

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
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專（兼）職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司雖未訂定企業社會責任政策，惟仍持續實踐企業社會責任，未來亦會視情況訂定相關政策。 (二)本公司負責社會責任相關之部門皆依其職責辦理相關事宜。 (三)本公司定期安排董事進修企業倫理教育訓練課程，並於「員工手冊」、「績效考核管理及獎金發放作業辦法」、「董事、監察人及經理人道德行為準則」等記載各考核及獎懲相關事項，並不定期加以宣導。	惟如有法令或實際必要之考量時，則爰「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司依組織營運方針指示，公司產品來自孫公司蘇州廠，產品原料均已針對環境危害性物質進行禁用措施，依據國際公約、各國法規及客戶的產品規範所匯整出對於地球生態、環境及人體有危害的化學物質，制定「環境物質管理程序」限制危險物質（Hazardous Substances；RoHS），如：鉛、鎘、汞、六價鉻、溴化耐燃劑—PBBs 與 PBDEs 和其他危害物質的使用，期能抑制產品生命週期中造成環境及社會的危害。。 (二)本公司落實符合國際規範，並已於 2009 年 10 月取得 QC080000 認證，有效期限至 2015 年 9 月。 (三)本公司及大樓設有專責人員負責環境管理。 (四)要求員工儘量使用電子檔案文件以替代紙張，並善用作廢文件空白面回收再使用；設置資源回收桶進行資源分類，並於勞工座談會宣導資源回收之社會責任；公司採購單上一律載明禁止使用有害物質。	尚無重大差異

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
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一)本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益，並依規定提列退休金。定期召開勞資會議及設立意見箱，瞭解員工之想法以達勞資雙贏局面。 (二)公司推行 5S 運動，提供員工一個整潔的環境，並提供員工安全與健康上所需之安全防護設備，主管及工安單位定期檢視工作環境。定期辦理員工健康檢查並定期對員工實施安全與健康教育。 (三)本公司透過各部門定期舉行之會議及跨部門會議，以及有效暢通之員工意見表達傳遞管道與公告發布系統，提供良好之溝通機制及內部重要訊息之佈達。 (四)本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。 (五)本公司要求供應商提供無有害物質保證之原物料，公司採購單上一律載明禁止使用有害物質。 (六)本公司除訂定公司治理守則並依法遵循相關規章之外，公司及員工亦秉持著人飢己飢人溺己溺之精神，對於國內外重大災害事件，公司均積極向員工宣導進行愛心捐款，幫助需要救助之人，同時秉持取之社會用之社會之理念經營，重視企業倫理與善盡社會責任。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一)本公司於本公司網站、年報、公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。 (二)本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視情況考量是否編製。	尚無重大差異

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
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：本公司雖未訂定「企業社會責任實務守則」，但有關企業社會責任之運作，悉依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之內容及相關規定辦理，並確實遵守。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：公司不定期透過捐款善盡社會責任。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司之孫公司(牧東蘇州)觸控面板之生產過程已取得 ISO-9001 及 ISO-14001 等質量體系認證，並通過 IECQ(國際電子零件認證制度)HSPM-QC-080000 有害物質管理認證，確認其生產過程管理符合 RoHS 及 WEEE 相關規定。		

（六）公司履行誠信經營情形及採行措施：

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
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 （二）公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 （三）公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司訂有「誠信經營守則」，由管理部負責誠信經營政策與防範方案之制定及執行。 (二)本公司訂有「誠信經營守則」及相關管理辦法，並依其內容對相關人員進行適當教育訓練。 (三)本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並由內部稽核人員定期查核其遵循情形，以確保誠信經營之落實。	尚無重大差異
二、落實誠信經營 （一）公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 （二）公司設置推動企業誠信經營專（兼）職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 （三）公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 （四）公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)本公司訂有「誠信經營守則」及相關管理辦法，並於選擇供應商及給予客戶信用額度時時審慎評估之。 (二)本公司由管理部負責誠信經營政策之制定及執行，由內部稽核人員定期查核其遵循情形並向董事會報告。 (三)本公司於員工手冊中針對取得不當利益之行為訂有罰則，且亦設有暢通之員工意見表達傳遞管道。 (四) 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並由內部稽核人員定期查核其遵循情形，以確保誠信經營之落實。	尚無重大差異

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
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司於員工手冊中針對取得不當利益之行為訂有罰則，且亦設有暢通之員工意見表達傳遞管道，由專責單位處理相關事務。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露 （一）公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 （二）公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	(一)本公司設有網站，揭露企業文化及經營方針等相關資訊。 (二)本公司已設置有英、日文及簡體中文之網站，並有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及發佈。	尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。		

(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：本公司已於 100 年 7 月 16 日訂定公司治理實務守則，並上傳至公開資訊觀測站供查詢。

(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.內部控制聲明書

牧東光電股份有限公司

內部控制制度聲明書

民國 102 年 3 月 22 日

本公司民國 101 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國102年3月22日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

牧東光電股份有限公司

董　事　長：余人勇

總　經　理：陳棟南

2.委託會計師專案審查內部控制制度者之會計師審查報告：無。

（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

日期	股東會重要決議事項
101/06/28	(1) 承認本公司一OO年度營業報告書及財務報表案。 (2) 承認本公司一OO年度盈餘分派案。 (3) 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 (4) 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 (5) 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 (6) 本公司董事報酬案。

日期	董事會重要決議事項
101/06/27	(1) 本公司之孫公司牧東光電(蘇州)有限公司設立分公司案。 (2) 本公司之子公司 Mutto Optronics Group Limited 資金貸與其轉投資公司牧東光電(蘇州)有限公司美金 2,000 萬元案。 (3) 本公司及集團企業之銀行授信額度及集團企業授信額度之背書保證增修案。
101/08/27	(1) 本公司 101 年上半年度財務報表、合併報表及 IFRSs 財務狀況表報請董事會通過案。 (2) 本公司及集團企業之銀行授信額度及集團企業授信額度之背書保證增修案。 (3) 本公司之孫公司牧東光電(蘇州)有限公司擴建廠房案。
101/10/02	(1) 本公司辦理間接投資大陸案。 (2) 本公司之孫公司牧東光電(蘇州)有限公司設立子公司案。 (3) 本公司之孫公司牧東光電(蘇州)有限公司撤銷董事會，改設立執行董事案。
101/10/30	(1) 本公司 101 年度前三季財務報表、合併報表及 IFRSs 財務狀況表報請董事會通過案。 (2) 本公司及集團企業之銀行授信額度及集團企業授信額度之背書保證增修案。 (3) 本公司及集團企業客戶授信額度案。 (4) 本公司實施第一次買回庫藏股案。

日期	董事會重要決議事項
101/12/21	(1) 本公司經理人 102 年度獎金報酬發放案。 (2) 本公司經理人 102 年薪資發放案。 (3) 本公司稽核主管任命案。 (4) 本公司 102 年稽核計畫案。 (5) 本公司及集團企業之銀行授信額度及集團企業授信額度之背書保證增修案。
102/02/07	(1) 取消增資子公司 Mutto Optronics Group Limited 及間接轉投資孫公司牧東光電(蘇州)有限公司之未執行額度案。 (2) 增資子公司 Mutto Optronics Group Limited 案。 (3) 本公司擬辦理間接投資大陸案。 (4) 升級本公司 ERP 作業系統案。 (5) 本公司及集團企業之銀行授信額度增修案。
102/03/22	(1) 本公司 101 年度財務報表、合併報表及 IFRSs 財務狀況表報請董事會通過案。 (2) 本公司 101 年度營業報告書及盈餘分派表報請董事會通過案。 (3) 本公司 102 年度員工紅利預定提撥比率案。 (4) 通過本公司 101 年度「內部控制制度聲明書」案。 (5) 本公司遷移營業處所案。 (6) 本公司之子公司 Mutto Optronics Group Limited 資金貸與其轉投資公司牧東光電(蘇州)有限公司美金 600 萬元案。 (7) 本公司及子公司 Mutto Optronics Group Limited 聯合授信案。 (8) 本公司及集團企業之銀行授信額度及集團企業授信額度之背書保證增修案。 (9) 本公司董事報酬討論案。 (10)本公司營運長任命案。 (11)本公司擬提前全面改選董事暨獨立董事候選人提名事宜。 (12)本公司新任董事競業禁止條款之解除案。 (13)提名並審核本公司董事會自行提名獨立董事候選人案。 (14)本公司 102 年股東常會召開事宜。 (15)本公司 102 年股東會受理股東提案之期間及地點。 (16)修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 (17)修訂本公司「公司章程」部份條文案。 (18)本公司擬以擇一或搭配之方式分次或同時辦理國內現金增資發行普通股、私募普通股、私募或公開發行國內外可轉換公司債等方式籌措資金案。 (19)更新營運組織圖及孫公司牧東光電(蘇州)有限公司核決權限表。
102/05/08	(1) 本公司 102 年度第一季合併財務報表報請董事會通過。 (2) 本公司之子公司 Mutto Optronics Group Limited 資金貸與其轉投資公司牧東光電(蘇州)有限公司美金 1,200 萬元案。 (3) 審核第四屆董事(含獨立董事)候選人提名名單。 (4) 修訂本公司「公司章程」部份條文案。 (5) 修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案。 (6) 補充 102 年 3 月 22 日董事會決議之「本公司擬以擇一或搭配之方式分次或同時辦理國內現金增資發行普通股、私募普通股、私募或公開發行國內外可轉換公司債等方式籌措資金」案。 (7) 補充 102 年股東常會報告事項及討論事項。 (8) 本公司客戶授信額度案。

（十二）最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

（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：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	王宜貞	99/12/22	101/12/21	職務調整

四、會計師公費資訊

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	李振銘	101/01/01~101/12/31	
	林文欽	101/01/01~101/12/31	

單位：新台幣仟元

金額級距 ＼ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元		592	592
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	3,000		3,000
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			

（一）給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四之一以上：無。

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

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

五、更換會計師資訊：無。

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

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

（一）董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

職稱	姓　　名	101 年度		102 年度 截至 4 月 30 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	余人勇	0	0	0	0
董事兼 總經理	陳棟南	78,000	0	0	0
董事	Qiming Technologies Holding Limited 代表人：鄺子平	0	0	0	0
董事	英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司 代表人：張國威	0	0	0	0
獨立董事	洪茂蔚	0	0	0	0
獨立董事	嚴維群	0	0	0	0
獨立董事	吳宗	0	0	0	0
業務部 副總經理	陳穎璞	30,000	0	0	0
財務長	謝金強	0	0	0	0
營運長 (註 1)	湯士賢	0	0	0	0
業務部協理 (註 2)	陳炳曄	0	0	0	0
採購部協理	吳佳穎	15,000	0	0	0
資材部經理 (註 3)	陳國財	30,000	0	0	0
財務主管	林彤芸	19,000	0	0	0
會計主管	林珏君	17,000	0	(8,000)	0
稽核主管 (註 4)	王宜貞	10,000	0	0	0
稽核主管	呂學榮	0	0	0	0

註 1：營運長湯士賢於 102 年 3 月 22 日就任。
註 2：業務部協理陳炳曄於 102 年 4 月 1 日就任。
註 3：資材部經理陳國財於 102 年 4 月 22 日解任。
註 4：稽核主管王宜貞於 101 年 12 月 21 日解任。

（二）董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

（三）股權質押之相對人為關係人之情形：無。

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

102 年 4 月 30 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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱(或姓名)	關係	
Qiming Technologies Holding Limited	9,422,000	12.26	0	0	0	0	無	無	無
英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司	4,961,867	6.45	0	0	0	0	無	無	無
張國威	2,951,412	3.83	0	0	0	0	林宜欣	二等親內親屬	無
陳棟南	2,714,932	3.53	1,707,717	2.22	0	0	陳謝碧煌 林翠蘭 陳鈴鈴	二等親內親屬	無
李明聰	2,151,556	2.79	0	0	0	0	李明霞	二等親內親屬	無
陳謝碧煌	1,740,131	2.26	0	0	0	0	陳棟南 林翠蘭 陳鈴鈴	二等親內親屬	無
林翠蘭	1,707,717	2.22	2,714,932	3.53	0	0	陳謝碧煌 陳棟南 陳鈴鈴	二等親內親屬	無
林宜欣	1,587,820	2.06	0	0	0	0	張國威	二等親內親屬	無
李明霞	1,304,968	1.69	0	0	0	0	李明聰	二等親內親屬	無
陳鈴鈴	1,229,489	1.59	0	0	0	0	陳棟南 林翠蘭 陳謝碧煌	二等親內親屬	無

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

102 年 4 月 30 日

單位：仟股；%

轉投資事業(註)	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
Mutto Optronics Group Limited	209,080	100.00	0	0	209,080	100.00
牧東光電(蘇州)有限公司	不適用	100.00	0	0	不適用	100.00

註：係本公司採權益法評價之長期股權投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

（一）股本來源

102 年 6 月 6 日

股份種類	核定股本				備註
	流通在外股份(上櫃)	庫藏股	未發行股份	合計	
記名普通股	75,112,000	1,764,000	73,124,000	150,000,000	無

102 年 6 月 6 日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
97.10	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	設立資本	無	註 1
98.10	10	10,000,000	100,000,000	2,000,000	20,000,000	現金增資 1,000,000 股	無	註 2
99.01	10	70,000,000	700,000,000	40,000,000	400,000,000	現金增資 38,000,000 股	無	註 3
99.03	10	70,000,000	700,000,000	50,000,000	500,000,000	現金增資 10,000,000 股	無	註 4
99.04	50	100,000,000	1,000,000,000	60,000,000	600,000,000	現金增資 10,000,000 股	無	註 5
100.04	60	100,000,000	1,000,000,000	70,000,000	700,000,000	現金增資 10,000,000 股	無	註 6
101.05	25	100,000,000	1,000,000,000	76,876,000	768,760,000	現金增資 6,876,000 股	無	註 7

註 1：台北市政府核准日期及文號：97.10.24 府產業商字第 09790593310 號
註 2：台北市政府核准日期及文號：98.10.08 府產業商字第 09889341500 號
註 3：台北市政府核准日期及文號：99.01.15 府產業商字第 09980131610 號
註 4：經濟部核准日期及文號：99.03.10 經授商字第 09901045740 號
註 5：經濟部核准日期及文號：99.04.21 經授商字第 09901081150 號
註 6：經濟部核准日期及文號：100.04.18 經授商字第 10001071930 號
註 7：經濟部核准日期及文號：101.05.07 經授商字第 10101078970 號

（二）股東結構

102 年 4 月 26 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	庫藏股	合　　計
人　　數	0	3	26	2,661	17		2,707
持 有 股 數	0	376,000	5,258,193	47,751,082	21,726,725	1,764,000	76,876,000
持 股 比 例	0.00%	0.50%	6.84%	62.11%	28.26%	2.29%	100.00%

（三）股權分散情形

每股面額 10 元 ；102 年 4 月 26 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	56	5,665	0.01%
1,000 至 5,000	1,825	3,945,230	5.13%
5,001 至 10,000	339	2,812,696	3.66%
10,001 至 15,000	115	1,484,000	1.93%
15,001 至 20,000	102	1,916,914	2.49%
20,001 至 30,000	75	1,964,992	2.56%
30,001 至 50,000	64	2,647,506	3.44%
50,001 至 100,000	50	3,647,400	4.75%
100,001 至 200,000	28	4,249,891	5.53%
200,001 至 400,000	16	4,020,936	5.23%
400,001 至 600,000	12	5,839,833	7.60%
600,001 至 800,000	2	1,297,067	1.69%
800,001 至 1,000,000	8	6,911,051	8.99%
1,000,001 以上(註)	15	36,132,819	47.00%
合　　計	2,707	76,876,000	100.00%

註: 包含庫藏股 1,764,000 股

（四）主要股東名單

102 年 4 月 26 日

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
Qiming Technologies Holding Limited	9,422,000	12.26
英屬維京群島商創義貳創業投資(股)公司	4,961,867	6.45
張國威	2,951,412	3.83
陳棟南	2,714,932	3.53
李明聰	2,151,556	2.79
陳謝碧煌	1,740,131	2.26
林翠蘭	1,707,717	2.22
林宜欣	1,587,820	2.06
李明霞	1,304,968	1.69
陳鈴鈴	1,229,489	1.59

（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			100 年度	101 年度	102 年 3 月 31 日止(註 2)
每股市價	最高		未上市櫃	34.45	37.65
	最低		未上市櫃	19.80	26.80
	平均		未上市櫃	24.91	30.85
每股淨值	分配前		24.99	22.86	22.09
	分配後		24.99	尚未分配	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		67,644	74,562	75,112
	每股盈餘	調整前	(0.11)	(0.79)	(0.97)
		調整後	(0.11)	(0.79)	(0.97)
每股股利	現金股利		0	0	0
	無償配股	盈餘配股	0	0	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利		0	0	0
投資報酬分析	本益比		未上市櫃(註 1)	(31.53)	0
	本利比		未上市櫃(註 1)	0	0
	現金股利殖利率		未上市櫃(註 1)	0	0

註 1：因本公司股票未上櫃，故未計算本益比、本利比及現金股利殖利率。

註 2：民國 102 年第一季係經會計師核閱；依國際財務報導準則編製合併財務報表。

（六）公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

一、提繳稅捐。

二、彌補已往虧損。

三、扣除前各款後之餘額提百分之十為法定盈餘公積。

餘額由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之，其中員工紅利百分之一至百分之十，董事酬勞不高於百分之三。

本公司分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司屬高科技之電子產業，目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計畫及資金之需求，每年發放之現金股利最少為股利合計數之百分之十。

2.本次股東會擬議之股利分配之情形

本公司 101 年度盈餘分派業經 102 年 3 月 22 日董事會決議通過並提報股東會，其分派情形如下表所示：

單位：新台幣元

項　　目	金　額
期初未分配盈餘	54,570,569
一〇一年度稅後淨損	(59,057,254)
期末未分配盈餘(待彌補虧損)	(4,486,685)
附註: 1.依公司法第 232 條第 2 項規定「公司無盈餘者，不得分派股息及紅利」。 2.本年度無配發股票或現金股利。 3.本年度無發放董事酬勞及員工紅利。	

3.預期股利政策並無重大變動。

（七）本次股東會擬議之無償配股對本公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

（八）員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

按本公司章程所訂定股利政策執行，詳見（六）1.之說明。

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

(1)本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎：本公司 101 年度擬不配發董事酬勞與員工紅利。

(2)實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

股東會決議之實際配發金額與估列金額有重大差異時，該差異應調整 102 年度之費用，惟實際配發金額與估列金額尚無差異。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

本公司 101 年度擬不配發員工紅利及董事酬勞，故不適用。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

本公司 101 年度擬不配發員工紅利，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

本公司 101 年度擬不配發員工紅利及董事酬勞，故不適用。

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

本公司 100 年度未配發員工紅利及董事酬勞，與原董事會通過之擬議配發情形一致。

（九）公司買回本公司股份情形：

買回期次	第一次
買回目的	轉讓予員工
買回期間	101 年 10 月 31 日至 101 年 12 月 30 日
買回區間價格	每股 15.23 元~35.49 元
已買回股份種類及數量	普通股 1,764,000 股
已買回股份金額	43,438,931
已辦理銷除及轉讓之股份數量	0
累積持有本公司股份數量	1,764,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0.23

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)尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

員工認股權憑證辦理情形

102 年 6 月 6 日

員工認股權憑證種類	第 1 次 員工認股權憑證
主管機關核准日期	99 年 9 月 15 日
發行（辦理）日期	99 年 12 月 22 日
發行單位數	2,000,000
認股存續期間	六年
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.602%
得認股期間	101 年 12 月 23 日至 105 年 12 月 22 日
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率（%）	1.自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之二十五為限，行使認股權利。

	2.自被授予本員工認股權憑證屆滿三年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之五十為限，行使認股權利。 3.自被授予本員工認股權憑證屆滿四年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之七十五，行使認股權利。 4.自被授予本員工認股權憑證屆滿五年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之百，行使認股權利。
已執行取得股數(股)	0
已執行認股金額	0
未執行認股數量(股)	1,780,000
未執行認股者 其每股認購價格	60.8 元
未執行認股數量占 已發行股份總數比率（%）	2.315%
對股東權益影響	認股權證於發行日屆滿二年後，得於存續期間陸續執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

(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且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

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

本公司101年度第一次現金增資，茲說明計畫內容、執行情形及效益分析如下：

1.主管機關核准日期及文號：101 年 3 月 3 日金管證發字第 1010006747 號。

2.計畫所需資金總額：171,900 仟元

3.資金來源：現金增資發行6,876仟股，每股發行價格新台幣25元，總金額為171,900仟元。

4.計畫項目、進度及效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	資金運用進度及效益
充實營運資金	本公司於 101 年第二季募集資金到位後，將其全數動撥以充實營運資金；本公司 101 年度合併營收較 100 年成長約 69%，顯示資金之挹注已對公司營運帶來正面效益，其強化財務結構及增加長期資金穩定度等效益亦與原先預期相當。

伍、營運概況

一、業務內容

（一）業務範圍

1.本公司營運業務主要內容：

CC01080　電子零組件製造業

CE01030　光學儀器製造業

F119010　電子材料批發業

F219010　電子材料零售業

F401010　國際貿易業

F601010　智慧財產權業

I301010　資訊軟體服務業

I301020　資料處理服務業

I301030　電子資訊供應服務業

I501010　產品設計業

IZ99990　其他工商服務業

ZZ99999　除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.公司主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元

項目	101 年度	
	營業收入	營業比重(%)
全平面電阻式	149,806	9.71
投射電容式	1,392,604	90.29
合計	1,542,410	100.00

註：本公司 97~98 年度係以觸控面板產品之研發及業務資訊蒐集為主，並無營業收入之認列，惟本集團所屬成員 MOGL 公司及牧東蘇州均 100%從事觸控面板之產銷業務。本公司自 99 年度集團架構調整完成後，亦開始進行觸控面板之銷售業務。

3.公司目前之商品及服務項目：

(1)全平面電阻式觸控面板

(2)投射電容式觸控面板

上述產品應用於智慧型手持裝置、數位相機、多媒體撥放器及可攜式導航器等領域。

4.計劃開發之新產品與服務

(1)單層導電膜電容式觸控面板

相較於傳統之投射電容技術至少需要四層的結構，單層導電膜電容式觸控面板僅需單層之 ITO 基板即可，省去多餘的材料成本，避免多層結構在貼合上良率的損失，大幅提高製造產能，降低客戶端成本。

(2)投射電容式非印刷製程之窄邊框應用產品

為改善一般印刷製程之觸控面板邊框寬度受限、客製化程度低、模組厚度等先天條件限制，本公司致力於投射電容式非印刷製程技術之開發，新製程之應用將能進一步提升觸控面板之敏感度及產品良率，提供本公司客戶更為優質的產品選擇。

(3)大尺寸觸控面板之應用產品

中小尺寸之觸控面板應用已漸趨成熟，由於進入門檻較低，投資廠商亦眾；相較於中小尺寸觸控面板，大尺寸觸控面板之應用產品差異化大、競爭者少、利潤空間高，並可廣泛應用於家電、博奕機、公共資訊服務(kiosk)、金融商業(ATM)等領域。

(4)新觸控技術之研發

傳統電阻式與電容式觸控面板使用上都有其先天限制，為配合大尺寸觸控面板開發及發展次世代主流之觸控技術，本公司亦致力於新觸控技術如光學式觸控面板之研發。

（二）產業概況

1.產業之現況與發展

(1)觸控面板技術現況

在 2006 年以前，整體觸控面板產業市場呈現緩慢成長狀態(成長率<5%)，主要應用於辦公室自動化設備、消費性電子產品及資訊產品、資訊家電設備、金融商業(ATM、POS)、公共資訊服務機(Kiosk)及少數高階手機。2007 年起由 iPhone 所引領之觸控風潮，致近年來觸控面板在智慧型手機之滲透率逐漸提高，雖然原先市場期待 Windows 7 帶動大尺寸觸控應用在 2010 年並未發生，但 2010 年起，卻因 iPad 熱銷使平板電腦成為繼智慧型手機後觸控面板產業第二個殺手級應用，由蘋果公司所掀起之人性化介面風潮，至今仍不斷蔓延至每一個角落。

目前應用於消費性電子產業中之觸控技術依感測原理及製程不同可區分為電阻式(Resistive)、表面電容式(Surface Capacitive)、投射電容式(Projected Capacitive)、光學式(Optical Imaging)及內崁式(In-cell)，其他尚有紅外線式(Infrared)、超音波式(Surface Acoustic Wave;SAW)等觸控技術。各種觸控技術之比較如下：

觸控面板不同技術比較表

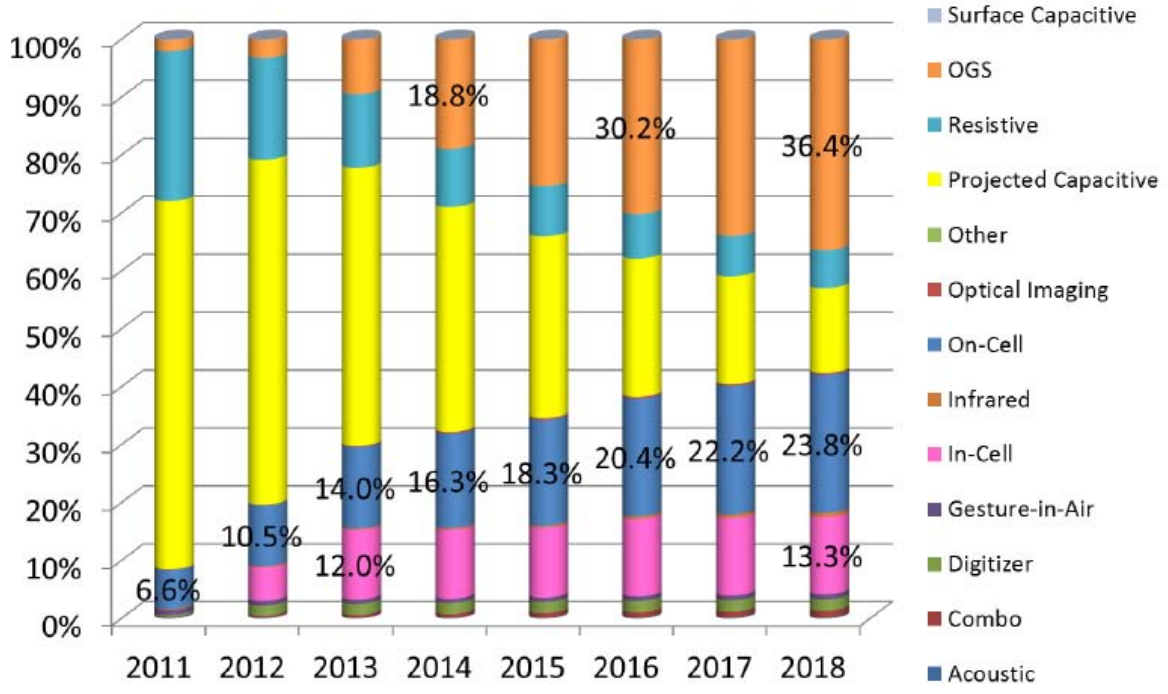
類別 項目	電阻式	投射電容	表面電容	超音波	紅外線	光學式
感應原理	偵測電壓	人體靜電感應電容變化		偵測聲波	光訊號遮斷	光訊號遮斷
感應介質	ITO Film/ ITO Glass(註)	ITO Film/ ITO Glass	ITO Glass	Glass	Glass	Glass
輸入裝置	筆/手指	手指	手指	手指	筆/手指	筆/手指
透光性	80~85%	＞95%	85~90%	＞92%	100%	100%
多點觸控	視設計而定	可	不可	在一定距離內可感應到第二個座標	不可	可
觸控次數	＞100 萬次	＞1 億次	＞1 億次	＞5000 萬次	＞1000 萬次	＞1000 萬次

類別 項目	電阻式	投射電容	表面電容	超音波	紅外線	光學式
面板尺寸	1~20 吋	2~15 吋	10~20 吋	10~40 吋	10~60 吋	19~100 吋
應用層面	消費性中、小尺寸面板，如手機、PDA、及 PND 等	智慧型手機及平板電腦等	中大尺寸面板如 ATM、POS 及 KIOSK 等	中大尺寸面板如自動售票機 POS 終端、KIOSK 等	中大尺寸面板如自動售票機 POS 終端、 KIOSK 等	中大尺寸面板之應用如 ATM、OA 事務機、電子白板等

資料來源：MIC(2008/05)。

註：電阻式觸控面板結構包含上層電極與下層電極，除常見的 ITO Film 與 ITO Glass(F/G)結構外，另外尚有 G/G；F/F/G；F/F/P；F/P；F/F 等，不同結構的功能差異相當明顯。

各式觸控模組面積出貨比重



資料來源：工研院 IEK(2012.12)

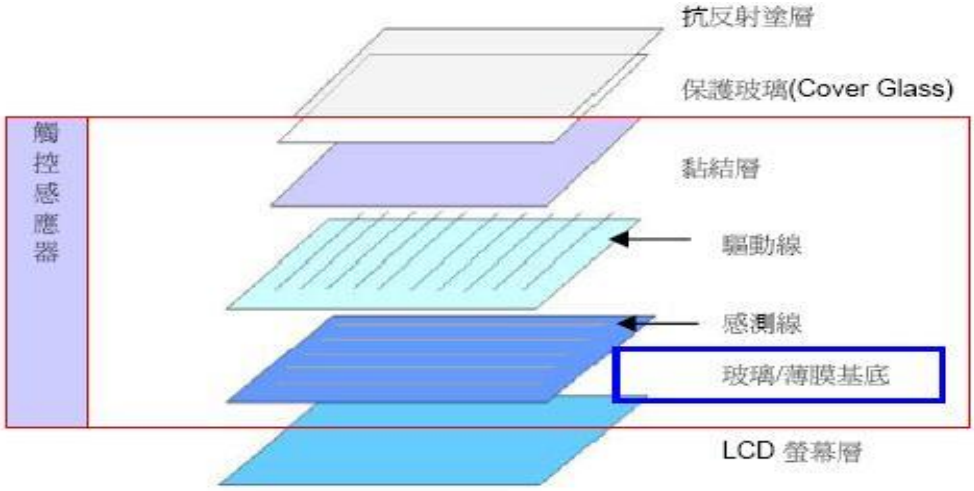
電阻式技術係最成熟且進入門檻較低，成本也最低之觸控技術，而投射電容式觸控技術因蘋果公司於 iPhone、iPod 及 iPad 等產品上大量採用，及其觸控面板透光率高、耐刮性佳、系統相容度高及多點觸控等優勢亦成為目前主流之觸控技術。就工研院 IEK 2012 年 12 月調查資料顯示，2012 年投射電容出貨面積比重已經超過 50%以上，茲就投射電容之觸控技術說明如下：

A.電容觸控面板技術概念

電容式觸控面板透過透明電極與人體之間之靜電結合所產生之電容變化之電流來判斷位置，電容式觸控面板以一塊透明玻璃或薄膜為基底，玻璃(薄膜)的內表面和夾層各塗上一層 ITO，最外層則是矽土玻璃保護層，ITO 層為工作面。當手指觸碰到面板上，手指從接觸點吸走一個很小的電流，這個電流分別從觸控面板四個角上的電極中流出，控制器檢測電極依電流值變化，可以算出接觸的位置。電容架構以通常以 ITO 玻璃為主體，在 ITO 玻璃的四角放電，在表面形成一個均勻電場，當可以導電的物體，例如像是

人的手指，吸走一點微量的電流，後面的控制器則會算出電流被吸走的比例而算出 X 軸和 Y 軸。

電容式觸控面板示意圖



資料來源：元大投顧(2010/10)。

B.目前電容觸控及未來技術發展

TP Type (觸控模組結構)	G/G (雙玻璃)	G/F/F (雙層薄膜)	OGS/TOL (單玻璃)	G1F (感測器整合至上蓋)	GF2 (雙面薄膜)
Cost (成本)	高	一般 (7" 以下較佳)	一般/高	一般 (7" 以上較佳)	一般
Thickness (厚度)	1.3~1.4mm	1.1~1.3mm	0.85~1.1mm	0.85~0.9mm	0.85~0.9mm
Weight(重量)	重	一般	一般/輕	輕	輕
Transmittance (透光度)	90.5%	88%	90.8%	90.2%	90.2%
Strength(強度)	一般	佳	差/佳	佳	佳
Sensitivity (靈敏度)	佳	一般	佳	一般	一般

資料來源：本公司整理

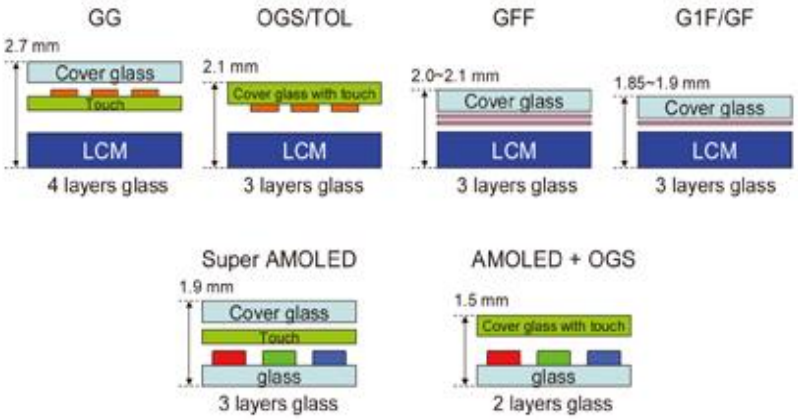
G/G 及 G/F/F 結構之電容觸控技術最早被蘋果及三星等品牌公司運用於手機及平板產品，目前技術觸控技術為符合終端產品薄化及載邊框之要求，技術推陳出新，遂發展出 OGS/TOL，及 G1/F、GF2 等結構之觸控技術。

上表 TOL 以及 OGS 是將 X 與 Y 的電極陣列同時製作在保護玻璃的背面， 不過 TOL 與 OGS 的差異點在於，OGS 是母玻璃已經先進行化學強化之後，再切割成為子玻璃進產線製作 ITO 電極，TOL 的製作流程剛好相反，是將母玻璃先進行切割後入化學強化流程，而後製作 ITO 電極。OGS 在已強化後的玻璃進行切割，會破壞玻璃本身的強度，造成在玻璃邊緣強度減弱的問題，因此業者多半會採用二次強化的

製程，不過由於 ITO 線路已經製作好在玻璃基板上，所以如果採用化學第二次強化會因為玻璃浸泡在化學溶液而造成 ITO 電極被蝕刻，會影響觸控功能，所以另一個選擇是使用物理強化，可利用熱處理或是微蝕刻製程來達成，但經「大片製程」後的表面玻璃，其目前強度約僅達到 400-500Mpa 的規格；至於 TOL 是先將玻璃切割為小片後才進行強化，之後才進行 ITO 電鍍的過程，此種做法雖可維持和原保護玻璃相當的強度，但由於大部分的觸控廠商無小尺寸玻璃強化後再做 ITO 製程的經驗，因此需自行摸索，使得開發時間較長。且姑且不論 OGS 和 TOL 哪個技術較好，兩者所面臨的共通的問題就是在於投射式電容技術偵測的是電容值的變化，而面板電子線路運作時，就容易對觸控感應器造成干擾訊號，若是控制晶片無法梳理出有效的觸控訊號和過濾掉干擾訊號的話，觸控的靈敏度就會受到影響，故單片式玻璃觸控結構的做法讓感應線路更靠近面板，但干擾的機會也一併升高，目前業界對於這個問題克服的方法有兩種，其一是可用一層簡單的薄膜加在 LCM 和觸控外蓋中間來降低干擾；其二則是加寬 LCM 和觸控外蓋間的距離以減少被干擾的機會。

G1F 是將原來需要兩層薄膜的 GFF 結構再減少一片薄膜，並將一層的電極製作在玻璃基板背面，另一方向的電極是製作在薄膜上，軟貼硬貼合後，再以切割完後的小尺寸玻璃再去強化，此種製作流程類似 TOL 的做法，但因有使用一層薄膜阻檔面板所發生出的干擾訊號，因此較無所謂電路干擾的問題存在。GF 和 G1F 相同，也是將原本兩層薄膜的結構減少為一層，不過不將電極製作在玻璃背面的製程，而是選擇在薄膜的正反兩面製作電極陣列，或是也可將 X,Y 同時做在單層薄膜的同一面上。

各類外掛式觸控面板結構厚度比較圖



資料來源：宏遠證券整理

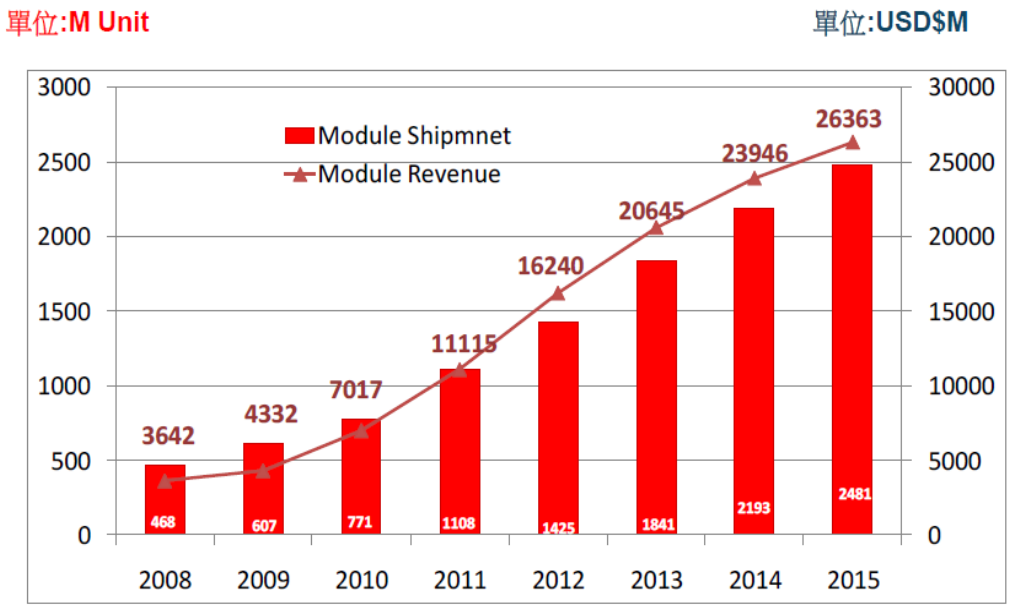
TOL／OGS 可以說是玻璃式觸控結構的優化，而 G1F 以及 GF2 則是薄膜式觸控結構的優化，其實都是為了改善結構本身的問題點。在 TOL／OGS 來說，減少玻璃層的使用可以避免掉硬對硬貼合的過程而提高良率；G1F 以及 GF2 則可透過減少 ITO 薄膜的層數來提高穿透率。為了因應 ITO 薄膜層數的簡化，國際投身投射電容式觸控技術的 IC 業者，也都紛紛發表可以偵測同一層 ITO 薄膜上的兩個以上不同觸控點的訊號，來達到真實的多點觸控。在 GF2 結構中，ITO 導電層可以製作在薄膜的同一面以及薄膜的雙面，但是由於雙面的 ITO 電極結構有可能抵觸到蘋果公司的專利，

因為蘋果公司所使用的觸控結構也同為基板的雙面製作 ITO 電極，雖然蘋果公司目前只使用玻璃當作基板，但因為在專利中並未提及基板的材料，所以雙面 ITO 薄膜的結構有可能觸及到專利問題而引起蘋果的訴訟，故一般廠商較不會去採用此種結構。

(2)全球觸控面板產業現況

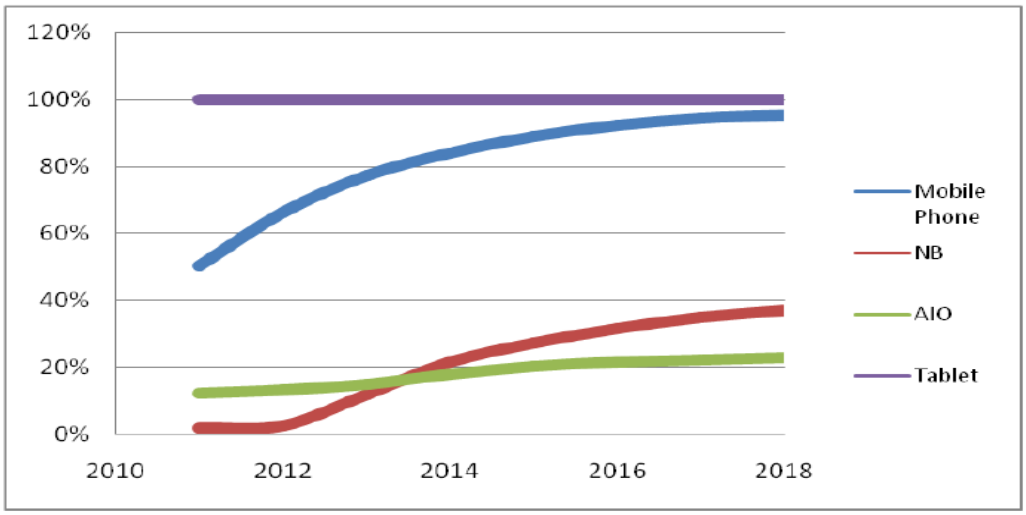
2012 年 12 月工研院 IEK 之觸控面板市場分析報告指出 2012 年全球觸控面板產值將達 162 億美元，同時預估 2015 年營收有機會達 263 億美元，成長率達 62.35%。而觸控面板全面使用於手機、平板、NB 及 AIO 電腦，其中 2012 年觸控面板於手機及平板電腦應用之滲透率已高，未來成長動能將於 NB 及 AIP PC 顯現。

2008~2015 年觸控面板營收與預



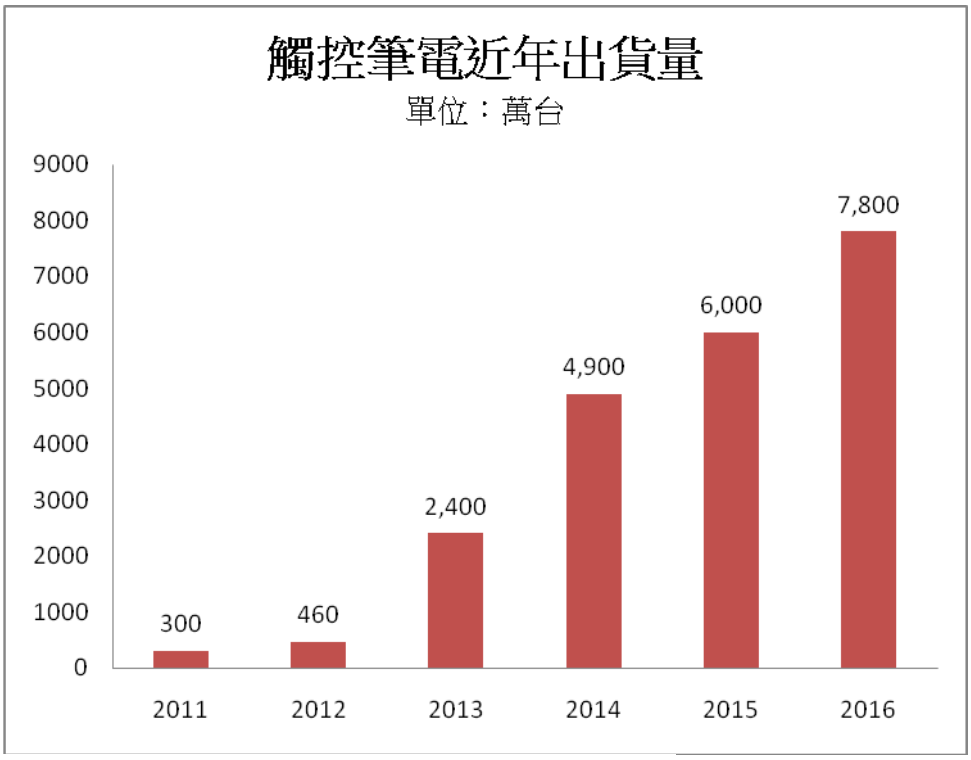
資料來源：工研院 IEK(2012/12)

2008~2015 年觸控面板滲透率預



資料來源：工研院 IEK(2012/12)

另就研究機構 2013 年 5 月份 IHS iSuppli 研究數據指出，2012 年觸控筆電有 460 萬台的出貨量，且在 2016 年將攀升至 7,800 萬台，成長速度驚人。而 2013 年是觸控型筆電跳躍性成長最多的一年，預估 2013 年全球觸控筆電的出貨量將達到 2,400 萬台，之所以會有跳躍性成長，主要是因為觸控螢幕面板價格下滑，使得購買數量增加，形成正面循環，廠商可以更低廉的成本製造觸控螢幕，並以可負擔的價格銷售相關產品。預估未來中大尺吋觸控筆電之出貨量成長，將造成觸控面板產業再次之蓬勃發展。



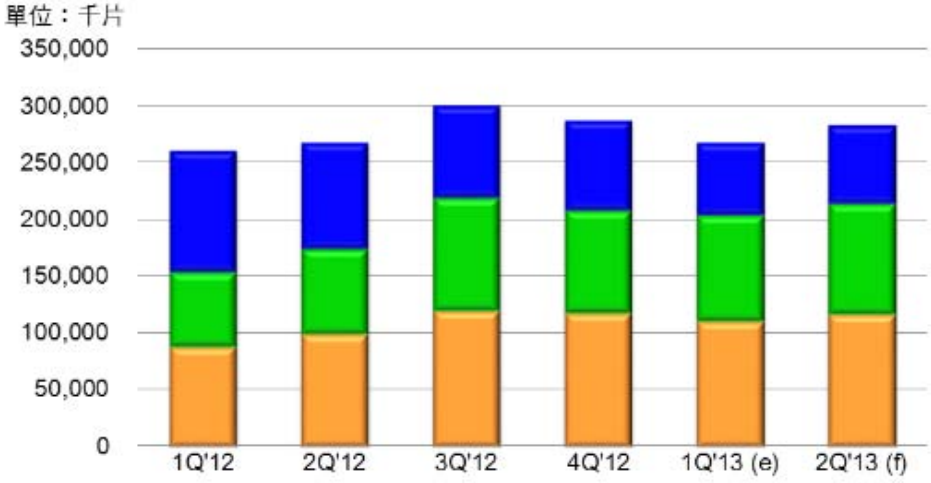
資料來源： HIS iSuppli(2013.5)

(3)國內觸控面板產業現況

台灣原本就有不少觸控面板廠商，且用來搭配觸控面板的 LCD 及下游系統整合(System Integration)產業完整，形成競爭優勢，近期投入相關領域的資訊廠商也逐漸增加，系統整合廠商為在原有產品增添觸控面板應用，以轉投資方式進軍觸控面板；屬於零組件的彩色濾光片、IC 設計、擴散膜等廠商也開始進入觸控面板產業，至於與觸控面板息息相關的 LCD 製造商，則希望藉由內嵌觸控功能的顯示面板來提升產品附加價值。然而 F-Tpye 觸控材料-ITO 導電薄膜乃是以光學級 PET 膜為基材，市場絕大多數掌握在日廠手中，其中又以日東電工(Nitto Denko)因為掌握多項專利技術，規模最大、而其他廠商尚包括帝人化成(Teijin Chemicals)、尾池(Oike)等，而原料來源的穩定度也將考驗國內觸控面板業者的應變能力。

展望未來，隨著 2012 年下半起蘋果推出採用內嵌式觸控面板的 iPhone 5 以及採用雙面 ITO(DITO)薄膜式觸控面板的 7.85 吋 iPad mini，加上大陸觸控面板廠隨著大陸智慧型手機市場急速成長，台廠難以因應此類產品對較低價格的嚴格要求，將影響台廠觸控面板出貨量。不過，由於蘋果 9.7 吋 iPad 用觸控面板仍將採傳統玻璃與玻璃全貼合(Glass-to-Glass lamination；GG)架構，加上微軟推出 Windows 8 使配備投射電容觸控面板的 NB 及 All-in-One PC (AIO PC)商機浮現，而台廠在大尺寸投射電容觸控面板具備先行者優勢，將使大尺寸投射電容觸控面板成為台灣觸控面板產業的新興商機。

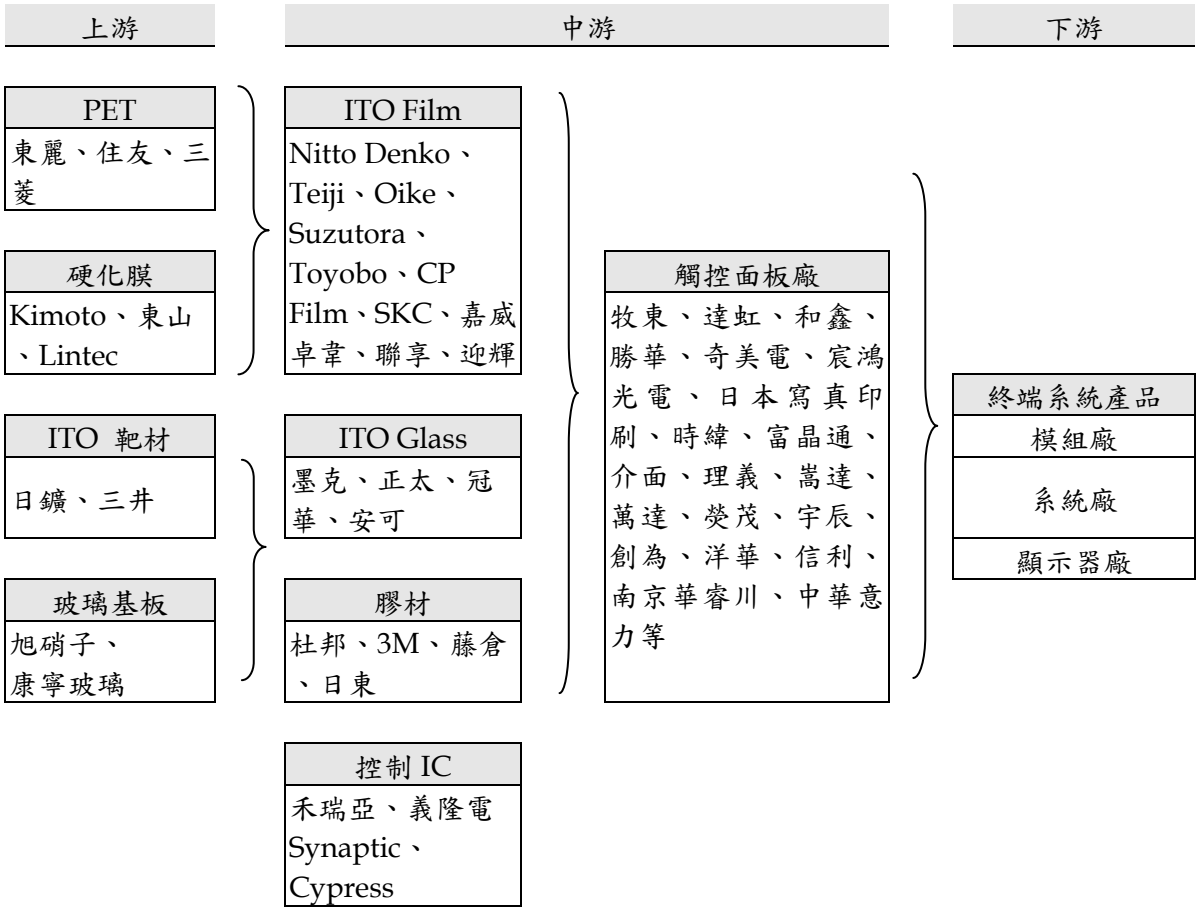
據 DIGITIMES Research 預估 2013 年台灣觸控面板出貨量將為 4.85 億片，較 2012 年下滑 4.3%；其中手機應用出貨量將為 3.16 億片，較 2012 年衰退 11%，佔整體台廠觸控面板出貨比重為 65.2%，將較 2012 年下滑 4.9 個百分點；11 吋以下平板電腦應用出貨量將為 1.12 億片，較 2012 年成長 1.1%，佔整體台廠觸控面板出貨比重為 23.1%，將較 2012 年成長 1.3 個百分點。至於大尺寸 PC 類應用(包括 AIO PC、NB 及 11 吋以上平板電腦應用)出貨量將達 1,944 萬片，將較 2012 年成長 476.9%，佔整體台廠觸控面板出貨比重也將由 0.7%提升為 4.0%，顯示台廠在大尺寸 PC 用觸控面板具市場優勢。



	1Q'12	2Q'12	3Q'12	4Q'12	1Q'13 (e)	2Q'13 (f)
Total	261,575	268,406	300,884	288,309	268,733	283,513
台灣業者	106,761	93,641	80,771	79,206	64,558	69,003
日韓業者	66,657	74,596	100,333	90,568	92,695	97,394
大陸業者	88,157	100,169	119,780	118,535	111,480	117,116

2.產業上、中、下游之關聯性

觸控面板產業上游之 PET 膜製造商為三菱、東麗、住友；硬化膜製造商為日本 Kimoto、東山 Film 及 Lintec 等；ITO 靶材則以日礦及三井為主；玻璃基板製造商有旭硝子、康寧等；ITO 導電玻璃製造有正太科技、冠華科技及安可等。而 ITO 導電膜製造商除主要日系廠商如日東電工、尾池工業、帝人化成、東洋紡、SKC，尚包括台灣卓韋、聯享、迎輝及嘉威等新進業者等；膠材主要為 3M、杜邦、日東電工等；控制 IC 以美國 Synaptics、Cypress、台灣之義隆電、禾瑞亞等，而中游的面板製造及下游的終端系統商品廠商較多，本公司隸屬中游製造商。茲將整體產業分類概括列示如下：

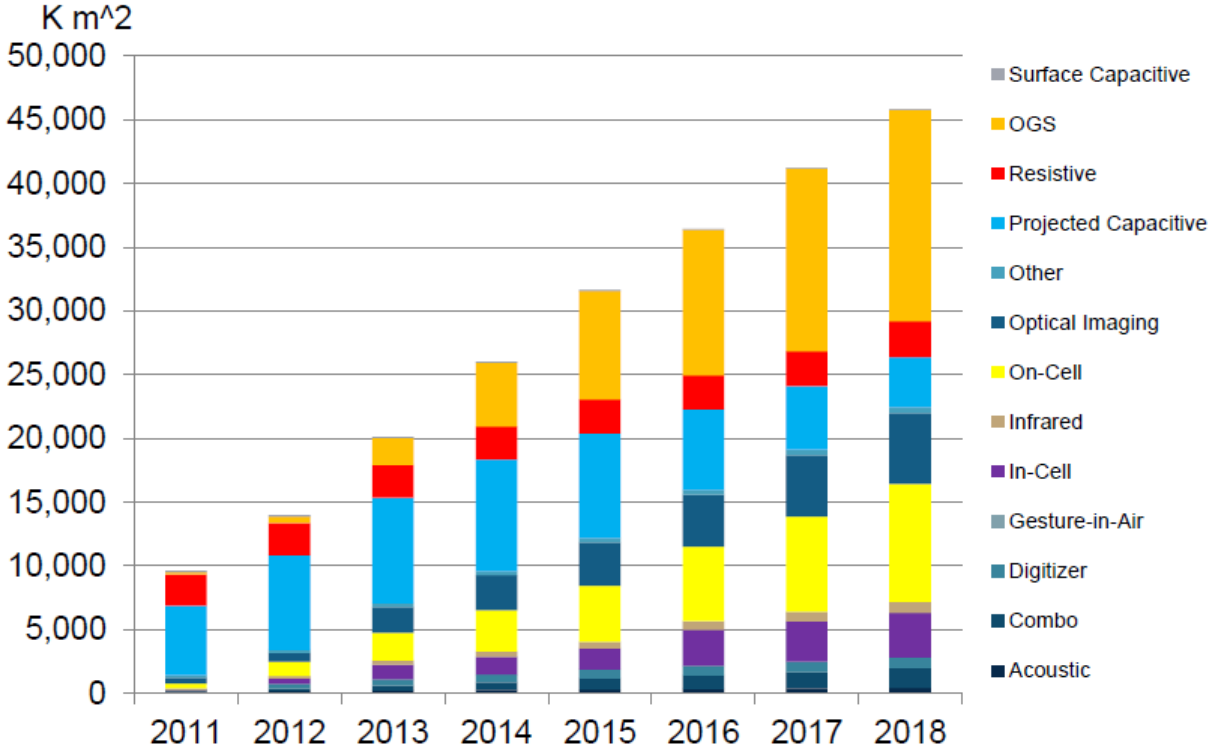


資料來源：本公司整理

3.產品之各種發展趨勢

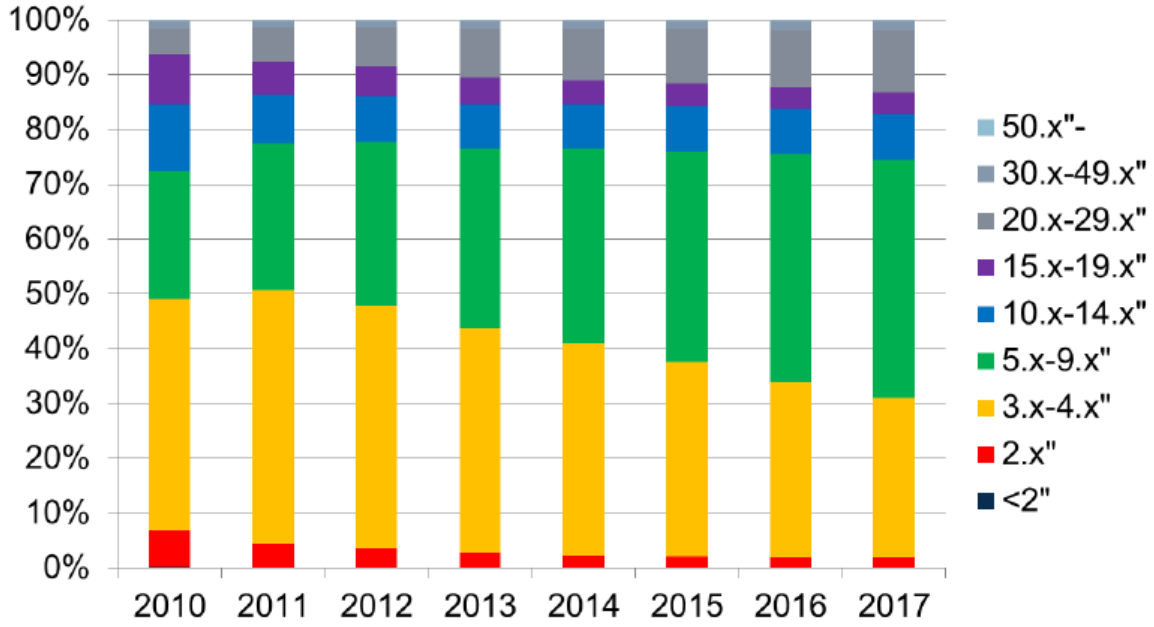
(1)觸控模組出貨面積快速成長，OGS 技術為主流

根據 IEK 之研究報告指出，2016 年 OGS 技術將達觸控技術之 30%以上，將為主流應用技術。



(2) 中大尺寸觸控面板應用領域擴張

根據 IEK 報告顯示， 2013 年起 5 吋以上觸控面板之出貨比率將高於總面積之 50%，顯示中大尺寸之觸控面板應用領域趨勢已經加速。



(3)觸控模組薄型化及輕量化之需求

依照最新終端客戶的需求，觸控面板要更輕更薄更低成本為勢在必行之趨勢，因此F-Tpye觸控廠皆導入單片式玻璃結構的G1F(感應器整合至上蓋)及GF2(雙面薄膜)兩項最新解決方案，因其技術為在大尺寸玻璃切割成小片玻璃後再進行強，市場認同度較高，也無結構專利問題，優點主要有：厚度最薄且最輕、.強度夠、具可造形性、透光度提升、成本低等有勢，未來很有機會於市場脫穎而出。

疊構方式 項目	G/F/F	G/F2	P1/F	G1/F
產品說明	於二層 Film 上各製作 Sensor 層再與 Cover Lens 貼合	於 Film 上二面製作 Sensor 層再與 Cover Lens 貼合	於 PMMA 上製作 Sensor 層再與 Film Sensor 貼合	於 Cover Lens 上製作 Sensor 層再與 Film Sensor 貼合
產品特性				
厚度	1.1~1.3mm	0.85~0.9mm	0.85~0.9mm	0.85~0.9mm
透光率	88%	90.2%	90.2%	90.2%
成本	較高	較低	較低	較低
強度	良好	好	好	好
靈敏度	中	好	好	好

資料來源：本公司整理

(4)低成本觸控模組之需求

中大尺寸之觸控 NB 促使觸控模組需求大增,惟系統廠商雖以 OGS 觸控產品為首選，但即使是一線觸控模組大廠，其大尺寸 OGS 最佳的直通生產良率也僅有 70%。WItsView 分析，OGS 僅有單片玻璃，要在一片玻璃反覆進行前段、後段玻璃加工等多達 8~10 道繁瑣工序，是導致良率難以攀升的主要原因。再加上 NB OGS 尺寸大，一片母玻璃上可切割的片數較少，一旦發生常見的異物或刮傷問題，又損害已經不高的良率。由於 OGS 良率低造成供給偏低、成本偏高，雖然 OGS 目前佔觸控 NB 的比重高達 90%以上，但仍有品牌廠商積極評估 GFF 薄膜架構導入 NB 產品的可行性，可望推動觸控 NB 價格下滑。WItsView 表示，南韓三星及中國聯想等皆計畫導入薄膜式觸控模組。

4.競爭情形

由 2007 年 iPhone 颳起第一波觸控熱潮、2009 年 Microsoft 作業系統 Windows 7 推出以及 2010 年眾所期待的 Apple 平板電腦(iPad Touch)正式問世等話題，造成近年來觸控面板的需求暢旺，目前觸控面板產業中上游材料的玻璃基板、銦錫氧化物（ITO）導電玻璃與薄膜（Film），以及黏接面板所使用的膠材等廠商，幾乎都被具有關鍵技術的日系廠商所壟斷，至於下游的觸控面板製造部分則有不少來自台灣廠商，例如洋華、介面光電、富晶通等是觸控面板組裝廠商，友達、群創、與勝華等亦藉由 LCD 的經驗優勢介入觸控面板製造領域，而原屬薄膜電晶體顯示器(TFT)面板供應鍊的彩色濾光片製造商達虹、和鑫等，則因現有設備利於觸控面板生產亦加入戰局，故觸控面板產業之競爭情形將更為激烈。

近年來觸控面板市場規模快速成長，技術演變也相當快，尤其是在越來越多 TFT LCD 面板廠以及彩色濾光片廠投入之後，由於面板廠及彩色濾光片廠在材料以及製程整合方面，擁有 TFT 產業的豐富經驗，加上終端廠商對於降低成本、提高生產良率的需求迫切，因此觸控面板積極推出將觸控玻璃與保護玻璃整合成單片玻璃的方案。

本公司目前主要的經營市場為投射電容式中小尺寸觸控面板，以供應具彈性及成本具優勢占有一席之地，並將持續提升新產品開發之時效性及及成本效益，打入高階智慧型手機市場，並積極推出中大尺寸投射式電容產品進攻電腦資訊及家電應用市場，尋求高毛利、客製化的全方位服務(Total Solution)，提升本公司之市場競爭力。牧東對於觸控面板整合性生產計畫從建廠開始就開始運行，從上游原料的供應到下游模組廠的合作，已能提供客戶一條龍的服務。

（三）技術及研發概況

1.所營業務之技術層次

本公司目前的主要產品為電容式觸控面板，產品應用在為手機、平板電腦、NB、AIO PC 等相關產品。

2.所營業務之研究發展

本公司設有研究發展部門，專司觸控技術的發展與研究，並透過市場行銷處及業務處蒐集市場動態及產品發展趨勢，使研發成果能充份因應市場需求及脈動，且憑藉專業之業務及研發團隊，針對客戶需求開發多項自有技術及製程，並持續與國內外多家不同技術之廠商，持續保持包括材料開發，製程改進和良率提升等不同領域之技術合作開發，創立至今，生產技術已取得國內外多家大廠的認證出貨。

3.研究發展人員與其學經歷

102 年 4 月 30 日

學歷	人數	所佔比例(%)
碩士	2	1.60
大學	114	91.20
其他	9	7.20
合計	125	100.00

註：上述係為本集團之研究發展人員統計，102 年截至 4 月底止之研發人員具大學以上學歷者計有 116 人。

4.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 年度	97 年度 (註)	98 年度 (註)	99 年度	100 年度	101 年度
研發費用	0	8,483	65,146	125,393	165,804

資料來源：98 年度經會計師查核簽證之財務報告及 99~101 年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

註：本集團自 98 年起始有研發費用支出。

5.最近五年度每年開發成功之技術或產品

本公司於 97 年成立，經營團隊均在觸控面板領域有多年從事經驗(三至十年)，配合市場及客戶的使用需求，自公司成立以來，即著力於產品生產製程的改良及創新設計，兩年來開發成功多項技術及應用，取得市場競爭的優勢，因生產據點位於中國蘇州工業園區，股權及組織調整前，為取得中國政府高新企業之租稅優惠，故專利權發明者雖為牧東光電或牧東蘇州之員工，惟專利權所有權者仍登記為持股 100%之子公司牧東蘇州。99 年第一季股權及組織調整順利完成後，本公司成為牧東集團之最終母公司，陸續針對牧東集團開發成功之新技術或發明，申請為台灣及中國以外地區之專利權所有權者，並同時與牧東蘇州簽定各項專利授權書，避免產品銷售侵權情事，茲就集團近年來主要的開發成果列示如下：

(1)申請中之商標權

申請案號	商標名稱	申請地區	有效期間
100002327	MUTTO	中華民國	2011/10/16~2021/10/15
9072742	MUTTO	大陸	尚在申請中

(2)已取得專利部分

專利案件名稱	註冊地點	申請公司	專利證號	專利權期間
電容式觸控面板構造	大陸	牧東蘇州	ZL200920040095.4	2009/4/10~2019/4/10
觸控型面板裝置	大陸	牧東蘇州	ZL200820105341.5	2008/5/8~2018/5/7
電容式觸控面板	大陸	牧東蘇州	Zl200920046319.2	2009/6/3~2019/6/3
具有大面積銘板的觸控裝置	大陸	牧東蘇州	ZL200820126929.9	2008/6/24~2018/6/23
雙模式電容觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL200920046932.4	2009/7/1~2019/6/30
兩線觸控按鍵裝置	大陸	牧東蘇州	ZL200920232120.9	2009/9/18~2019/9/17
雙孔式觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL200920232121.3	2009/9/18~2019/9/17
自發光觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL200920235630.1	2009/10/16~2019/10/15
易貼合型的觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL200920284271.9	2009/12/4~2019/12/3
單層感應層電容觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201020022390.x	2010/1/22~2020/1/21
具有雙面合金層電容觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201020022389.7	2010/1/22~2020/1/21
電鍍型電容觸控板	大陸	牧東蘇州	ZL201020022388.2	2010/1/22~2020/1/21
同層引腳的觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201120248724x	2010/ 7/15~2020/ 7/15
氣孔型觸控板	大陸	牧東蘇州	ZL201020267880.6	2010/7/23~2020/7/22
介質型觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201020290110.3	2010/8/13~2020/8/12
內嵌式觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201020523570.6	2010/9/10~2020/9/9
仿型觸控裝置	大陸	牧東蘇州	ZL201020523569.3	2010/9/10~2020/9/9
具有疊層窄邊的觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201020592297.2	2010/11/5~2020/11/4
複合觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201120002761.2	2011/12/7-2021/12/7
PET 基層的兩面觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL2011202487220	2012/6/20-2022/6/20
觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201120291418.4	2012/6/20-2022/6/20

專利案件名稱	註冊地點	申請公司	專利證號	專利權期間
電容式觸控面板構造	大陸	牧東蘇州	ZL200920040095.4	2009/4/10~2019/4/10
採用金屬感應佈線的觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201120431954	2012/6/20-2022/6/20
電極邦定軟板的觸控面板	大陸	牧東蘇州	ZL201120431961	2012/7/11~2022/7/11
同層引腳的觸控面板	台灣	牧東光電	新型第 M421541 號	2012/ 1/21-2021/ 8/ 4
利用電極接合軟板之觸控面板	台灣	牧東光電	新型第 M423869 號	2012/ 3/1-2021/11/10

(3)申請中之專利

專利案件名稱	申請國家	申請公司	專利號碼/申請案號	申請日期
電容式觸控面板之電容量測方法	中華民國	牧東光電	98131515	2009.09.18
硬化結構觸控面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	99146882	2010.12.30
分片貼合的觸控面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	100107880	2011.03.09
帶有絕緣子的觸控面板及其單面佈線方法	中華民國	牧東光電	100119790	2011.06.07
雙面感應結構的觸控面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	100119789	2011.06.07
基於薄板玻璃觸面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	100130697	2011.08.08
金屬感應布線的觸控面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	100130698	2011.08.18
移印佈線方法	中華民國	牧東光電	100142234	2011.11.04
紫外激光固化佈線方法	中華民國	牧東光電	100141585	2011.11.04
單次濕膜制線方法	中華民國	牧東光電	101103533	2012. 1.10
單面多點觸控面板及其製造方法	中華民國	牧東光電	101118141	2012. 5.22
發光觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn200910036071.6	2009.10.16
改良貼合觸控面板體及其製作方法	大陸	牧東蘇州	cn200910232663.5	2009.12.04
對電阻感應層的加工方法	大陸	牧東蘇州	cn201010018288.7	2010.01.22
搭橋式電容觸控裝置及其製作方法	大陸	牧東蘇州	cn201010018287.2	2010.01.22
觸控面板感應層的加工方法	大陸	牧東蘇州	cn201010128906.3	2010.03.22
電容觸控面板感應層的加工方法	大陸	牧東蘇州	cn201010128911.4	2010.03.22
帶通孔大尺寸觸控面板及其製作方法	大陸	牧東蘇州	cn201010234092.1	2010.07.23
具有中間導電層的觸控面板及其製作方法	大陸	牧東蘇州	cn201010252115.1	2010.08.13
觸控面板線路單邊外擴的方法	大陸	牧東蘇州	cn201010252127.4	2010.08.13
製造網格圖案型觸控面板的方法	大陸	牧東蘇州	cn201010252112.8	2010.08.13
硬化結構觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201010532257.3	2010.11.05
分片貼合的觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201110001960.6	2011.01.07
改良的單層感應觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201110072789.8	2011.03.25
帶有絕緣子的觸控面板及其單面佈線方法	大陸	牧東蘇州	cn201110072779.4	2011.03.25
雙面感應結構的觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201110072775.6	2011.03.25
基於噴印工藝的單面佈線方法	大陸	牧東蘇州	cn201110072773.7	2011.03.25
基於薄板玻璃觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201110223081.8	2011.08.05
金屬感應布線的觸控面板及其製造	大陸	牧東蘇州	cn201110230084.4	2011.08.12

專利案件名稱	申請國家	申請公司	專利號碼/申請案號	申請日期
方法				
移印布線方法	大陸	牧東蘇州	cn201110344284.2	2011.11.04
紫外激光固化布線方法	大陸	牧東蘇州	cn201110344285.7	2011.11.04
單次濕膜製線方法	大陸	牧東蘇州	cn201210002427.6	2012.01.06
單面多點觸控面板及其製造方法	大陸	牧東蘇州	cn201210134945.3	2012.05.04

（四）長短期業務發展計畫

1.短期發展計畫

(1)營運策略：持續提高客戶依存度，積極開發新客源並開發高附加價值之產品，以避免流入與同業間之削價競爭。持續擴大銷售及市場佔有率，並積極參展介紹與發表新產品，藉以爭取新客戶並建立公司品牌知名度。

(2)生產策略：培養垂直整合並提升良率，投入新製程量產提高技術層次，以經濟規模及製程之改進，降低生產成本、增加競爭力，取得持續領先之地位。

(3)行銷策略：積極開發新技術並對現有產品和其發展趨勢隨時進行檢視，以因應市場趨勢變化，貼近市場並提早切入具高成長性的產品供應鏈。

2.長期發展計畫

(1)營運策略：掌握市場脈動，積極研發及持續改善產品品質，掌握關鍵技術，及透過專利策略開發符合下世代潮流之產品，並創造新的市場商機。

(2)生產策略：持續鑽研製程改善以提高觸控面板良率，擴大降低生產成本、維持公司競爭力。

(3)行銷策略：以提高市場佔有率為目標，鞏固與客戶之合作關係，並精確掌握市場趨勢，為客戶提前布局未來。

二、市場及產銷概況

（一）市場分析

1.主要產品之銷售地區：

單位：新台幣仟元

地區	100 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
中國	1,949,194	89.63	3,598,311	98.17
台灣	207,931	9.56	35,129	0.96
德國	15,863	0.73	18,427	0.50
以色列	1,825	0.08	13,300	0.37
土耳其	-	0.00	168	0.00
英國	-	0.00	35	0.00
韓國	5	0.00	-	0.00
合計營業收入	2,174,818	100.00	3,665,370	100.00

2.市場占有率：

本公司 2012 年度合併營收為新台幣 3,665 百萬元(以美金兌台幣為 1:29 換算，約 126.38 百萬美元)，依據 IEK 研究報告預估 2012 年度全球觸控面板產值將達 16,240 百萬美元，本公司 100 年度全球市佔率約為 0.78%。

3.市場未來成長性與供需狀況

受惠於觸控技術的普及化及各類消費性電子產品對觸控螢幕的需求，全球觸控模組市場持續快速成長。根據 IEK 於 2012 年 12 月出具之觸控面板市場分析報告指出，2012 年全球觸控面板產值將達 162 億美元，同時預估 3 年後產值將有成倍增長，2015 年營收有機會達 263 億美元。另依據 HIS 報告顯示，2013 年起觸控筆電之產品滲漏率將大幅提升，中大尺吋觸控面板使用面積更為倍數成長，觸控產能顯得緊俏。本公司已開發完成全系列尺寸之觸控面板 2~27 吋，隨著手機、平板、NB、AIO PC 及工控等領域之觸控應用持續成長，本公司應具成長性。

4.競爭利基

(1)專業及經驗豐富的經營團隊

本公司經營團隊之產業歷練豐富且完整，並持續網羅相關人士擔任高階主管，集團工廠早期即設於大陸工業園區，對產品的市場定位與營運策略能掌握明確。除與供應商保持長期密切的合作關係外，並協助客戶共同開發產品的附加價值，滿足終端客戶的需求。

(2)與客戶合作關係良好

本公司透過資歷豐富之業務人員，可提供客戶完整產品開發服務，協助客戶縮短產品開發時程，在產品原料、製程、良率、交期及售後服務方面，均透過大廠客戶的認證需求，因此本公司與客戶共同成長並維持長久合作關係，客戶之依存度相當高，有助於本公司未來長期的營運發展。

(3)堅強的研發實力

本公司擁有堅強的研發團隊並強調自主開發及技術合作並行，除不斷積極自行培育人才外，並透過提供優渥薪資及員工認股權，延攬相關產業優秀專業人員，重要營運據點並已累積豐富之研發實力及專利權，並獲得多家國際大廠肯定。

(4)卓越的製程整合能力

本公司為國內外少數整合所有製程 in-house 之投射電容式觸控面板廠商，故與同業相較，本公司具有較能掌握毛利率、供貨更具時效性、新產品從設計、打樣至量產出貨之流程較短等優勢。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

①產品需求持續成長：隨著可攜式商品的市場日漸擴大，且運用觸控面板之趨勢日漸明顯下，觸控面板之成長可期，下游面觸控面板組裝廠商將可望持續受惠。

②新應用之逐漸研發：從傳統之單點觸控至多點觸控技術之研發，透過本公司純熟之組裝技術，可應用於手機、數位相機、多媒體撥放器及可攜式導航機等領域，隨著各項

終端產品之日益成熟，本公司產品未來發展潛力十足。

③研發團隊素質優異：本公司研發團隊對於觸控面板技術著墨已久，擁有完整學經歷及豐富研發經驗。本公司自成立之初，專心致力於研究工作發展，根據多年實驗累積的經驗，能快速因應產能的需求調整製程技術，形成競爭廠商之進入障礙。

④內部管理：本公司之孫公司蘇州廠已取得 ISO9001、ISO14001 認證。公司並於 99 年 9 月改組之董事會，新增具學界、產業界豐富資歷獨立董事組成審計委員會，以達成公司之營運規劃目標，保障股東權益。

(2)不利因素與因應對策

①大陸勞工薪資上漲：本公司之主要生產基地位於中國蘇州，因大陸勞工薪資上漲，使公司相關費用增加。

因應對策：

本公司自 100 年起因應大陸薪資上漲風潮，採漸進式調增中國籍員工之薪資及福利，整體平均工資均上漲，並藉著提高薪資留住優秀人才，以回應人力市場之改變，因此此波薪資上漲並未造成人員流動率提高等不利影響。

②廠商競爭：目前國內觸控面板組裝廠商眾多，除專業觸控面板組裝廠商外，多數傳統 LCD 面板大廠亦紛紛跨入觸控領域，廠商競爭狀況逐漸浮現。

因應對策：

a.本公司除提升既有產品品質外，亦持續開發新產品，擴充產品線滿足客戶需求，並縮短研發時程以取得技術優勢，確保市場上之領先。

b.擴大產能滿足客戶需求，提供客戶材料最佳支援。

c.嚴格進行品質控管及成本控制，縮短交期，提高本公司服務品質及客戶之信賴度。

d.提高量產良率，繼續專研於量產製程，以期提供更好、更可靠的產品。

③資金需求大：目前公司以發展電容式觸控面板為目標，相對於傳統電阻式觸控廠，其設備投資金額較高。

因應對策：

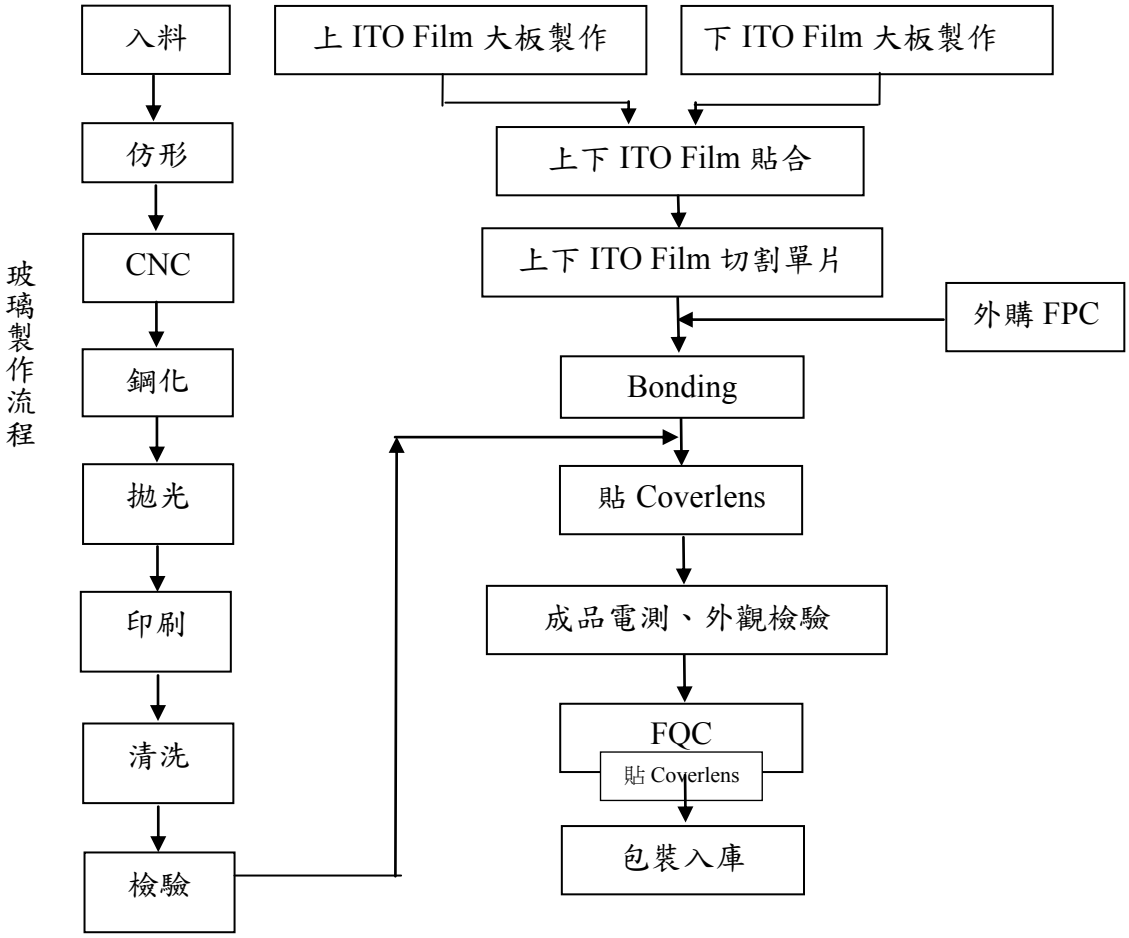
因電容式觸控相對於電阻式觸控較為資本密集，資金的取得亦成為電容式觸控高技術門檻之外另一進入障礙。另本公司除有自有資金可供設備投資之用外，與往來銀行關係良好、債信紀錄無慮，可取得銀行借款支應營運所需之資金；此外財務制度健全，對於各項投資皆有完善之可行性及效益評估流程。再者，透過回台上櫃，本公司籌資管道將更多元化，有助長期資金規劃並達到與員工及投資大眾分享經營成果之目的。

（二）主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品用途

本公司主要商品為電容式觸控面板，可廣泛應用於智慧型手持裝置、平板電腦、筆記型電腦及 AIO 電腦等領域。

2.產品之產製過程



（三）主要原料供應狀況

本公司之主要產品為投射電容式觸控面板，其關鍵原材料為控制 IC、ITO(Indium Tin Oxide)玻璃或是薄膜(ITO Flim)，其中 ITO Flim 供應來源主要係掌握於日商手中，本公司為保障原材料之供應不虞匱乏，除維持至少兩家以上之供應商並維持良好之關係外，亦針對製程改良與上游供應商進行各項技術合作，並開發 in-house 之鍍膜設備。綜上，本公司對於原料供應之應變能力良好，整體原料供應來源穩定。

（四）最近二年度任一年度中曾佔進（銷）貨總額百分之十以上之客戶

1. 最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

	100 年				101 年				102 年度截至第一季止(註)			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占 102 年第一季合併進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	Mutto Optronics Group Limited	645,826	100.00	子公司	Mutto Optronics Group Limited	1,367,666	100.00	子公司	其他	634,626	100.00	-
	其他	-	-		其他	-	-					
	進貨淨額	645,826	100.00		進貨淨額	1,367,666	100.00		合併進貨淨額	634,626	100.00	

註：民國 102 年第一季係依國際財務報導準則編製之合併財務報告

增減變動說明：

本公司 99 年第一季組織重整完成後，負責中國以外之銷售接單業務，採接單式生產，於子公司牧東蘇州生產完成後，由本公司透過 Mutto Optronics Group Limited (MOGL) 公司向牧東蘇州採購成品，並由牧東蘇州直接交貨予客戶，致 100 年及 101 年度僅有 MOGL 公司一家進貨廠商；100 年及 101 年度本公司對其採購金額分別為 645,826 仟元及 1,367,666 仟元，主隨中國地區外之業務規模成長而增加。

2.最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上客戶之名稱及其銷貨比例

單位：新台幣仟元

	100 年				101 年				102 年度截至第一季止(註)			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占 102 年第一季合併銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	281,135	36.54	無	A	484,255	31.40	無	F	262,093	25.06	無
2	B	151,633	19.71	無	D	322,666	20.92	無	G	247,865	23.70	無
3	C	90,454	11.76	無	E	206,384	13.38	無	A	198,303	18.96	無
	其他	246,128	31.99		其他	529,105	34.30		其他	337,554	32.28	
	銷貨淨額	769,350	100.00		銷貨淨額	1,542,410	100.00		合併銷貨淨額	1,045,815	100.00	

註：民國 102 年第一季係依國際財務報導準則編製之合併財務報告

增減變動說明：

本公司於 99 年 3 月底為促進研發、製造及業務推展暨技術資源共享並考量未來申請股票上櫃，進行股權及組織架構重組完成，持有 MOGL 公司之 100%股權暨間接 100%轉投資牧東蘇州，並開始從事中國地區以外之銷售接單後，始有營業收入認列。本公司基於全球分工考量，以子公司牧東蘇州為生產據點，並透過子公司 MOGL 公司採三角貿易方式委由大陸生產基地製造出貨。101 年度營收持續成長，主係電容產品銷售額大幅提升所致。

（五）最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；仟片

年度 生產量值 主要商品	100 年度			101 年度		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
觸控面板	0	0	0	0	0	0

註：本公司主要從事三角貿易，故無生產設備及產能。

（六）最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	100 年度				101 年度			
	內　銷		外　銷		內　銷		外　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
觸控面板	18.83	27,310	4,635.17	742,040	23.74	35,292	6,309.77	1,507,118

三、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

年　度		100 年度	101 年度	102 年 5 月 31 日
員工人數	直接人員	0	0	0
	間接人員	31	30	35
	合計	31	30	35
平均年歲		41.10	41.73	41.22
平均服務年資		1.43	2.01	1.92
學歷分布比率（%）	博士	0	0	0
	碩士	25.81	20.00	20.00
	大專	74.19	80.00	80.00
	高中	0	0	0
	高中以下	0	0	0

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失（包括賠償）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：無。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

①員工分紅入股及認股。
②績效獎金。
③參加勞工保險、全民健保。
④結婚賀禮、喪葬禮儀、生育補助、住院慰問金等。
⑤年終尾牙及摸彩、慶生、社團補助、旅遊補助、提供書報雜誌、舉辦各類體育、休閒等活動。

2.員工進修及訓練

本公司定期安排員工在職進修，加強員工之專業技能與知識。

3.退休制度

本公司依勞工退休條例每月提撥薪資 6%至勞工保險局之個人退休專戶。退休金管理是由勞工保險局每月定期將勞工退休基金之收支、運用及其積存金額提報監理會審議並報請中央主管機關備查。

4.勞資間之協議

勞資關係之協調向為本公司努力的重點，本公司舉凡政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行，以使勞資雙方關係維持和諧。本公司自成立至今，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。

5.各項員工權益維護措施

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。

(二)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與因應措施：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
借款契約	中國信託商業銀行	101/09/30~102/9/30	營運週轉金及金融交易額度	依合約規定
借款契約	星展銀行	101/11/30~103/01/22	營運週轉金及金融交易額度	依合約規定
借款契約	上海儲蓄商業銀行	101/12/30~102/12/30	營運週轉金	依合約規定
借款契約	永豐商業銀行	102/02/20~103/02/28	營運週轉金及金融交易額度	依合約規定
借款契約	台新國際商業銀行	102/05/29~103/05/31	營運週轉金及金融交易額度	依合約規定
借款契約	日盛商業銀行	102/03/04~103/2/26	營運週轉金	依合約規定
借款契約	大眾商業銀行	101/12/01~102/12/31	營運週轉金及金融交易額度	依合約規定
借款契約	第一商業銀行	101/12/18~103/02/18	營運週轉金	依合約規定
借款契約	玉山銀行	101/12/11~102/12/11	營運週轉金	依合約規定
背書保證	安泰商業銀行	102/03/14~103/03/13	替孫公司牧東光電(蘇州)有限公司提供短期無擔保信用貸款連帶保證	依合約規定
背書保證	台新國際商業銀行	102/05/29~103/05/31	替孫公司牧東光電(蘇州)有限公司短期融資額度信用貸款連帶保證	依合約規定
背書保證	上海商業儲蓄銀行	101/08/01~102/07/31	替孫公司牧東光電(蘇州)有限公司短期融資額度信用貸款連帶保證	依合約規定
背書保證	中國信託商業銀行	101/10/09~102/09/30	替孫公司牧東光電(蘇州)有限公司提供短期無擔保信用貸款連帶保證	依合約規定

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表：

1.簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		9,321	383,358	599,502	824,508	1,616,167
基金及投資		0	0	786,900	1,356,704	1,121,723
固定資產		0	0	0	0	0
無形資產		0	0	0	0	0
其他資產		0	0	257	31,544	87,249
資產總額		9,321	383,358	1,386,659	2,212,756	2,825,139
流動負債	分配前	552	6,763	276,360	463,299	1,067,574
	分配後	552	6,763	303,660	463,299	(註 2)
長期負債		0	0	0	0	0
其他負債		0	0	3,572	0	0
負債總額	分配前	552	6,763	279,932	463,299	1,067,574
	分配後	552	6,763	307,232	463,299	(註 2)
股本		10,000	400,000	600,000	700,000	768,760
資本公積		0	0	468,894	970,638	1,067,804
保留盈餘	分配前	(1,231)	(23,405)	98,903	64,460	5,403
	分配後	(1,231)	(23,405)	71,603	64,460	(註 2)
金融商品未實現損益		0	0	0	0	0
累積換算調整數		0	0	(61,070)	14,359	(40,963)
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0	0
股東權益總額	分配前	8,769	376,595	1,106,727	1,749,457	1,757,565
	分配後	8,769	376,595	1,079,427	1,749,457	(註 2)

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 101 年度盈餘分派案尚未經股東會決議。

2.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項目＼年度	截至 102 年 3 月 31 日財務資料(註 1)
流動資產	2,621,152
不動產、廠房及設備	909,133
無形資產	10,255
其他資產	174,240
資產總額	3,714,780

流動負債	分配前	2,014,871
	分配後	註 2
非流動負債		1,568
負債總額	分配前	2,016,439
	分配後	註 2
歸屬於母公司業主之權益		1,698,341
股本		768,760
資本公積		999,306
保留盈餘	分配前	(18,236)
	分配後	註 2
其他權益		(8,050)
庫藏股票		(43,439)
非控制權益		0
權益總額	分配前	1,698,341
	分配後	註 2

註 1：民國 102 年第一季季報業經會計師核閱。

註 2：民國 102 年第一季之財務資料非完整之會計年度，故相關分配後數字從略。

3.簡明損益表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入	0	0	524,728	769,350	1,542,410
營業毛利	0	0	131,358	123,164	174,744
營業損益	(1,244)	(19,097)	92,543	68,877	112,786
營業外收入及利益	13	57	69,698	136,352	150,886
營業外費用及損失	0	3,134	19,611	202,327	339,713
繼續營業部門稅前損益	(1,231)	(22,174)	142,630	2,902	(76,041)
繼續營業部門損益	(1,231)	(22,174)	122,308	(7,143)	(59,057)
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	(1,231)	(22,174)	122,308	(7,143)	(59,057)
每股盈餘(元)	(1.23)	(14.15)	2.18	(0.11)	(0.79)

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，
餘為新台幣仟元

年　度 項　　目	截至 102 年 3 月 31 日財務資料(註)
營業收入	1,045,815
營業毛利	(17,796)
營業損益	(126,300)
營業外收入及支出	38,101
稅前淨利	(88,199)
繼續營業單位本期淨利	0
停業單位損失	0
本期淨利（損）	(73,204)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	7,595
本期綜合損益總額	(65,609)
淨利歸屬於母公司業主	(73,204)
淨利歸屬於非控制權益	0

綜合損益總額歸屬於母公司業主	(65,609)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0
每股盈餘	(0.97)

註：民國 102 年第一季季報業經會計師核閱。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

1.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(核閱)意見
97	勤業眾信會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見
102 年第一季	勤業眾信聯合會計師事務所	李振銘會計師 林文欽會計師	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更原因之說明：無。

二、最近五年度財務分析

1.我國財務會計準則(個體財務報告)

年度 分析項目			最近五年度財務分析(註1)				
			97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
財務結構	負債占資產比率(%)		5.92	1.76	20.19	20.94	37.79
	長期資金占固定資產比(%)		-	-	-	-	-
償債能力	流動比率(%)		1,688.59	5,668.46	216.93	177.96	151.39
	速動比率(%)		1,688.59	74.82	200.36	153.88	134.69
	利息保障倍數		-	-	3,963.39	6.03	(29.05)
經營能力	應收款項週轉率(次)		-	-	5.34	4.58	8.14
	平均收現日數(天)		-	-	68	80	45
	存貨週轉率(次)		-	-	-	-	-
	應付款項週轉率(次)		-	-	7.08	5.31	3.40
	平均銷貨日數(天)		-	-	-	-	-
	固定資產週轉率(次)		-	-	-	-	-
	總資產週轉率(次)		-	-	0.38	0.35	0.61
獲利能力	資產報酬率(%)		(13.21)	(11.29)	13.82	(0.37)	(2.26)
	股東權益報酬率(%)		(14.04)	(11.51)	16.49	(0.50)	(3.37)
	占實收資本比率(%)	營業利益	(12.44)	(4.77)	15.42	9.84	14.67
		稅前純益	(12.31)	(5.54)	23.77	0.41	(9.89)
	純益率(%)		0	0	23.31	(0.93)	(3.83)
	每股盈餘(元) (追溯後)		(1.23)	(14.15)	2.18	(0.11)	(0.79)
現金流量	現金流量比率(%)		-	-	39.59	75.02	58.05
	現金流量允當比率(%)		-	-	-	1,607.98	3,877.97
	現金再投資比率(%)		-	-	9.85	18.31	35.26
槓桿度	營運槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.01	1.02

年度 分析項目	最近五年度財務分析(註1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年

最近二年度各項財務比率變動達 20% ，原因分析如下：

1. 負債占資產比率增加：主係本公司營運規模提升，致購料應付帳款增加所致。
2. 利息保障倍數減少：主係101年度本公司稅前淨損所致。
3. 應收款項週轉率(次) 增加及平均收現日數(天)減少：主係101年度本公司營運規模成長，且對授信期間較短之電容客戶之銷售金額佔營收比重增加所致。
4. 應付款項週轉率(次)降低：主係本公司101年營運規模提升，營收大幅成長，致營業產生之應付帳款增加所致。
5. 總資產週轉率(次) 增加：主係本公司營運規模提升，營收大幅成長所致。
6. 資產報酬率及股東權益報酬率(%)降低：主係101年本公司受到產品價格下滑及認列轉投資損失之影響，致使本公司之資產報酬率及股東權益報酬率下降。
7. 營業利益占實收資本比率(%)增加：主係本公司101年營運規模提升，促使營業利益較100年度增加所致。
8. 稅前純益占實收資本比率(%)降低：主係本公司認列孫公司牧東蘇州投資損失所致，使稅前純益較100年度下滑所致。
9. 純益率(%)降低及每股盈餘降低：原因同上。
10. 現金流量比率(%)減少：主係本公司營運規模提升，營收大幅成長，應付帳款增加所致。
11. 現金流量允當比率(%)增加：主係101年度本公司營運規模成長，營運活動現金流入增加所致。
12. 現金再投資比率(%)增加：原因同上。

註 1：最近五年度財務報表均經會計師查核簽證。

註 2：現金流量分析，營業活動淨現金流量係指營業活動淨現金流入，若為淨現金流出，則不予計算。

註 3：每股盈餘按盈餘配股追溯調整後計算。

註 4：列示計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(１－稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

2.國際財務報導準則(合併財務報告)

年　度 分析項目		截至 102 年 3 月 31 日(註 1)
財務結構	負債占資產比率(%)	54.28
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	186.81
償債能力	流動比率(%)	130.09
	速動比率(%)	93.17
	利息保障倍數	(26.48)
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.13
	平均收現日數(天)	117
	存貨週轉率(次)	7.54
	應付款項週轉率(次)	3.1
	平均銷貨日數(天)	48
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.76
	總資產週轉率(次)	1.17
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.95)
	權益報酬率(%)	(16.92)

	占實收資本比率(%)	營業利益	(65.72)
		稅前純益	(45.89)
	純益率(%)		(7.00)
	每股盈餘(元)		(0.97)
現金流量	現金流量比率(%)		(3.68)
	現金流量允當比率(%)		(5.36)
	現金再投資比率(%)		(3.82)
槓桿度	營運槓桿度		0.5
	財務槓桿度		0.98

註 1：民國 102 年第一季季報業經會計師核閱。

註 2：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

牧東光電股份有限公司

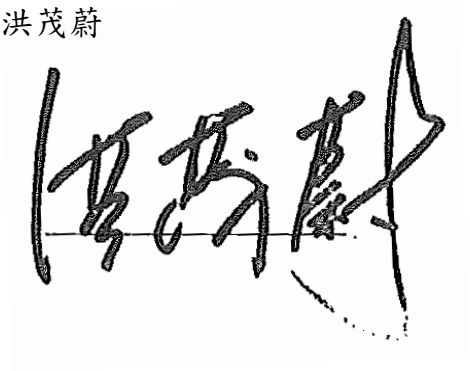
審計委員會查核報告書

董事會造送本公司101年度營業報告書、財務報表（含合併財務報表）及盈餘分派案等，其中財務報表（含合併財務報表）業經勤業眾信聯合會計師事務所李振銘會計師及林文欽會計師查核完竣，並出具查核報告。前述營業報告書、財務報表（含合併財務報表）及盈餘分派案，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第14條之4及公司法第219條之規定報告如上，敬請　鑒核。

此致

牧東光電股份有限公司102年股東常會

審計委員會召集人：洪茂蔚



中　華　民　國　1　0　2　年　3　月　2　2　日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

牧東光電股份有限公司　公鑒：

牧東光電股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達牧東光電股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

牧東光電股份有限公司民國一〇一年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

牧東光電股份有限公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師　李　振　銘

會計師　林　文　欽

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　一〇二　年　三　月　二十二　日

牧東光電股份有限公司

資 產 負 債 表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

代碼	資產	一〇一年十二月三十一日 金額	%	一〇〇年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四）	$ 244,242	9	$ 245,323	11
1140	應收帳款（附註二、三及五）	238,452	8	139,427	6
1180	其他應收款－關係人（附註十五）	955,194	34	328,197	15
1291	受限制資產（附註十六）	61,105	2	63,241	3
1298	其他（附註二及十一）	117,174	4	48,320	2
11XX	流動資產合計	1,616,167	57	824,508	37
	長期投資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二、六及十五）	1,121,723	40	1,356,704	61
	其他資產				
1820	存出保證金	257	-	829	-
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十一）	86,992	3	30,715	2
18XX	其他資產合計	87,249	3	31,544	2
1XXX	資產總計	$ 2,825,139	100	$ 2,212,756	100

代碼	負債及股東權益	一〇一年十二月三十一日 金額	%	一〇〇年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註七及十六）	$ 114,503	4	$ 80,089	4
2150	應付帳款－關係人（附註十五）	673,215	24	132,049	6
2160	應付所得稅（附註二及十一）	26,561	1	27,007	1
2170	應付費用（附註十及十五）	6,407	-	10,774	-
2210	其他應付款（附註八）	198,075	7	165,160	7
2261	預收貨款	18,330	1	14,299	1
2298	其他（附註二及十五）	30,483	1	33,921	2
21XX	流動負債合計	1,067,574	38	463,299	21
2XXX	負債合計	1,067,574	38	463,299	21
	股東權益（附註二及十）				
3110	股本－每股面額10元，額定－100,000仟股；發行－一〇一年76,876仟股，一〇〇年70,000仟股	768,760	27	700,000	31
32XX	資本公積	1,067,804	38	970,638	44
33XX	保留盈餘	5,403	-	64,460	3
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(40,963)	(1)	14,359	1
3480	庫藏股－1,764仟股	(43,439)	(2)	-	-
34XX	股東權益其他項目合計	(84,402)	(3)	14,359	1
3XXX	股東權益合計	1,757,565	62	1,749,457	79
	負債及股東權益總計	$ 2,825,139	100	$ 2,212,756	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：余人勇　　經理人：陳棟南　　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，係新台幣仟元

代碼		一〇一年度 金額	一〇一年度 %	一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %
4000	營業收入（附註二）	$1,542,410	100	$ 769,350	100
5000	營業成本（附註十五）	1,367,666	89	646,186	84
5910	營業毛利	174,744	11	123,164	16
	營業費用(附註十二及十五)				
6100	推銷費用	24,800	1	18,789	2
6200	管理及總務費用	25,796	2	23,367	3
6300	研究發展費用	11,362	1	12,131	2
6000	營業費用合計	61,958	4	54,287	7
6900	營業淨利	112,786	7	68,877	9
	營業外收入及利益				
7330	代購料利益（附註二及十五）	140,588	9	130,046	17
7110	利息收入	678	-	468	-
7160	兌換利益－淨額（附註二）	-	-	2,612	-
7480	什項收入	9,620	1	3,226	1
7100	營業外收入及利益合計	150,886	10	136,352	18
	營業外費用及損失				
7521	採權益法認列之投資損失（附註二及六）	331,034	22	201,690	27
7560	兌換損失－淨額（附註二）	6,104	-	-	-
7510	利息費用	2,506	-	577	-
7880	什項支出	69	-	60	-
7500	營業外費用及損失合計	339,713	22	202,327	27

（接次頁）

（承前頁）

代碼		一〇一年度 金額	一〇一年度 %	一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %
7900	稅前淨（損）利	(76,041)	(5)	2,902	-
8110	所得稅利益（費用）（附註二及十一）	16,984	1	(10,045)	(1)
9600	純損	($ 59,057)	(4)	($ 7,143)	(1)

代碼		一〇一年度 稅前	一〇一年度 稅後	一〇〇年度 稅前	一〇〇年度 稅後
	每股盈餘（虧損）（附註十三）				
9750	基本每股盈餘（虧損）	($ 1.02)	($ 0.79)	$ 0.04	($ 0.11)
9850	稀釋每股盈餘（虧損）	($ 1.02)	($ 0.79)	$ 0.04	($ 0.11)

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：余人勇　經理人：陳棟南　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股資訊為新台幣元外，係新台幣仟元

	股本		資本公積					保留盈餘						
	股數（仟股）	金額	股票發行溢價	長期投資	員工認股權	已失效認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	合計	累積換算調整數	庫藏股票	股東權益合計
一〇〇年一月一日餘額	60,000	$ 600,000	$ 400,000	$ 68,848	$ 46	$ -	$ 468,894	$ -	$ -	$ 98,903	$ 98,903	($ 61,070)	$ -	$ 1,106,727
現金增資	10,000	100,000	500,000	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	600,000
九十九年度盈餘分配														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	9,890	-	(9,890)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	61,070	(61,070)	-	-	-	-
現金股利—每股 0.39 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,300)	(27,300)	-	-	(27,300)
分配後餘額	70,000	700,000	900,000	68,848	46	-	968,894	9,890	61,070	643	71,603	(61,070)	-	1,679,427
一〇〇年度純損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,143)	(7,143)	-	-	(7,143)
認列員工認股選擇權酬勞	-	-	-	-	1,744	-	1,744	-	-	-	-	-	-	1,744
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,429	-	75,429
一〇〇年十二月三十一日餘額	70,000	700,000	900,000	68,848	1,790	-	970,638	9,890	61,070	(6,500)	64,460	14,359	-	1,749,457
現金增資—每股 25 元，增資基準日為一〇一年四月二十五日	6,876	68,760	95,140	-	-	-	95,140	-	-	-	-	-	-	163,900
一〇〇年度盈餘分配														
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,070)	61,070	-	-	-	-
分配後餘額	76,876	768,760	995,140	68,848	1,790	-	1,065,778	9,890	-	54,570	64,460	14,359	-	1,913,357
一〇一年度純損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59,057)	(59,057)	-	-	(59,057)
認列員工認股選擇權酬勞	-	-	-	-	2,026	-	2,026	-	-	-	-	-	-	2,026
員工行使認股權	-	-	355	-	(355)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
已失效員工認股權	-	-	-	-	(79)	79	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,322)	-	(55,322)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43,439)	(43,439)
一〇一年十二月三十一日餘額	76,876	$ 768,760	$ 995,495	$ 68,848	$ 3,382	$ 79	$ 1,067,804	$ 9,890	$ -	($ 4,487)	$ 5,403	($ 40,963)	($ 43,439)	$ 1,757,565

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：余人勇　　經理人：陳棟南　　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
純損	($ 59,057)	($ 7,143)
調整項目		
採權益法認列之投資損失	331,034	201,690
遞延所得稅	(60,372)	(32,991)
員工認股權酬勞成本	2,026	1,744
提列（迴轉）備抵呆帳	988	(353)
營業資產及負債之淨變動		
應收帳款	(100,013)	57,381
其他流動資產	(64,759)	(3,819)
應付帳款	541,166	20,894
應付所得稅	(446)	7,330
應付費用	(4,367)	(267)
其他應付款	32,915	83,816
預收貨款	4,031	9,478
其他流動負債	(3,438)	9,806
營業活動之淨現金流入	619,708	347,566
投資活動之現金流量		
其他應收款－關係人增加	(626,997)	(66,878)
採權益法之長期股權投資增加－子公司	(151,375)	(696,065)
受限制資產減少（增加）	2,136	(63,241)
存出保證金減少（增加）	572	(572)
投資活動之淨現金流出	(775,664)	(826,756)
融資活動之現金流量		
現金增資	163,900	600,000
庫藏股票買回成本	(43,439)	-
短期借款增加	34,414	55,882
支付現金股利	-	(27,300)
融資活動之淨現金流入	154,875	628,582
本年度現金淨（減少）增加數	(1,081)	149,392

（接次頁）

（承前頁）

	一〇一年度	一〇〇年度
年初現金餘額	245,323	95,931
年底現金餘額	$ 244,242	$ 245,323
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	$ 2,531	$ 465
支付所得稅	$ 43,835	$ 35,706

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：余人勇　經理人：陳棟南　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

（除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及業務範圍

本公司於九十七年十月二十四日成立，並於一〇一年四月二十七日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣交易。主要從事觸控顯示面板之研發及銷售。

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 30 人及 31 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易事項及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期股權投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、所得稅、資產減損以及員工紅利及董事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(五) 資產減損

倘資產（主要為採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。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價值，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價值。

(六) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，係採權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

(七) 遞延收益

遞延收益（列於其他流動負債項下）係代採購原料予大陸被投資公司所產生之利益，於交易年度尚未實現者予以遞延，俟實現年度時再予認列為當年度營業外利益。

(八) 退休金

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用。

(九) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用以前年度虧損扣抵之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅中。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之費用。

(十) 股份給付基礎

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定（該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函），按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(十一)庫藏股

本公司買回已發行股票作為庫藏股時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

(十二)收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、<u>會計變動之理由及其影響</u>

<u>金融商品之會計處理</u>

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要修訂係將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對一〇〇年度稅後純損並無重大影響。

四、現　　金

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
活期存款	$162,823	$137,379
定期存款	52,500	-
外幣存款	28,882	107,920
零用金	35	22
支票存款	2	2
	$244,242	$245,323

五、應收帳款

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
應收帳款	$239,480	$139,467
減：備抵呆帳	(1,028)	(40)
	$238,452	$139,427

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：外幣仟元

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年利率（%）	額度
一〇〇年度					
中國信託銀行	USD 1,344	USD 1,344	$ -	—	USD 5,000

上述額度可循環使用。

依債權承購同意書之規定，銀行承購方式採有追索權。

六、採權益之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	持股比例（%）	金額	持股比例（%）
Mutto Optronics Group Limited.	$1,121,723	100	$1,356,704	100

一〇一及一〇〇年度依據經會計師查核之財務報表認列之採權益法投資損失如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
Mutto Optronics Group Limited.	$331,034	$201,690

本公司為促進研發、製造及業務推展暨技術資源共享並考量申請股票上櫃，因而進行組織架構重組，由原來集團母公司 Mutto Optronics Group Limited（MOGL）於九十八年十二月出售本公司100%股權，再由本公司於九十九年二月參與 MOGL 現金增資美金6,500 仟元，持股比例為 92.59%；九十九年三月本公司再以美金 624仟元購買剩餘 7.41%之股權，累計持股比例為 100%後成為集團最終母公司。

本公司於一〇〇年四月、五月、九月及十二月分別現金增資 MOGL美金 5,000 仟元、12,000 仟元、5,000 仟元及 2,000 仟元；另於一〇一年一月現金增資 MOGL 美金 5,000 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，累計投資金額為美金 52,624 仟元。

本公司業將子公司之帳目併入編製一〇一及一〇〇年度合併財務報表。

七、短期借款

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
銀行週轉性借款－利率 1.60%-1.88%	$100,000	$ -
應付遠期信用狀借款－一〇一年：利率 1.35%-1.88%；借款餘額為美金 499 仟元；一〇〇年：利率 1.54%-2.73%；借款餘額為美金 2,473 仟元及日幣 13,375 仟元	14,503	80,089
	$114,503	$ 80,089

八、其他應付款

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
代採購原物料	$197,754	$164,652
其　　他	321	508
	$198,075	$165,160

代採購原物料係本公司代 MOGL 公司向供應商採購主要原物料。

九、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 1,425 仟元及 1,137 仟元。

十、股東權益

(一) 現金增資

本公司董事會於九十九年十二月二十二日決議辦理現金增資 10,000 仟股，並以一〇〇年三月二十八日為增資基準日，每股以新台幣 60 元發行，共募得資金 600,000 仟元。

另董事會於一〇一年四月二十日決議辦理現金增資 6,876 仟股，並以一〇一年四月二十五日為增資基準日，每股以新台幣 25 元發行，面額與發行價格間之差額 103,140 仟元減除發行成本 8,000 仟元後之餘額列為股票發行溢價，相關變更登記業已辦理完竣。

(二) 員工認股權

本公司於九十九年十二月給與員工認股權 2,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日前三十個營業日之本公司普通股成交均價，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇一及一〇〇年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
員工認股權證	仟單位	加權平均行使價格（元）	仟單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	1,860	$ 64.3	2,000	$ 65
本年度給與	-	-	-	-
本年度失效	(80)	64.3	(140)	-
年底流通在外	1,780	60.8	1,860	64.3

員工認股權證	一〇一年度 仟單位	一〇一年度 加權平均行使價格（元）	一〇〇年度 仟單位	一〇〇年度 加權平均行使價格（元）
年底可行使	445		-	
本年度給與之認股權加權平均公平價值（元）	$ -		$ -	

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，流通在外及可行使之員工認股權證相關資訊如下：

一〇一年十二月三十一日 行使價格之範圍（元）	一〇一年十二月三十一日 加權平均剩餘合約期限（年）	一〇〇年十二月三十一日 行使價格之範圍（元）	一〇〇年十二月三十一日 加權平均剩餘合約期限（年）
$60.8	3.96	$64.3	4.96

本公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	屆滿二年	屆滿三年	屆滿四年	屆滿五年
給與日股價	45.98 元	45.98 元	45.98 元	45.98 元
行使價格	65 元	65 元	65 元	65 元
預期波動率	21.29%	26.14%	24.90%	23.44%
預期存續期間	730 天	1,095 天	1,460 天	1,825 天
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.6928%	0.8609%	1.0028%	1.0859%

一〇一及一〇〇年度認列之酬勞成本分別為 1,592 仟元及 1,744 仟元。

(三) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(四) 保留盈餘

依據本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬定盈餘分配，其中員工紅利百分之一至百分之十，董事酬勞不高於百分之三，提報股東會決議分派之。

本公司分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司屬高科技之電子產業，目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計畫及資金之需求，每年發放之現金股利最少為股利合計數之百分之十。

一〇一及一〇〇年度並無估列應付員工紅利及董事酬勞金額，主係本公司呈現虧損狀態，故不擬估列。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利、股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

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

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。

本公司股東常會分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十二日決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	$ -	$ 9,890		
(迴轉)特別盈餘公積	(61,070)	61,070		
現金股利	-	27,300	$ -	$ 0.39

本公司分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十二日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董事酬勞如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	$ -	$ -	$ 1,397	$ -
董事酬勞	-	-	838	-

股東會決議配發之員工紅利及董事酬勞與九十九年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞並無差異。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數
一〇一年度				
轉讓股份予員工	-	1,764	-	1,764

本公司為激勵員工及提升員工向心力，使公司同仁長期參與公司經營，落實公司經營理念於一〇一年十月三十日經董事會決議將自櫃檯買賣市場買回庫藏股，預定買回數量 2,000 仟股，買回價格區間為 15.23 元~35.49 元。截至一〇一年十二月三十一日止，實際買回數量為 1,764 仟股。

根據證券交易法規定，公司買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已

實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。

十一、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率（17%）計算之所得稅費用與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	($12,927)	$ 493
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	-	8
暫時性差異	56,303	32,991
未分配盈餘加徵 10%	-	5,457
當年度應負擔所得稅	$ 43,376	$ 38,949

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付所得稅係分別扣除預付所得稅 16,815 仟元及 11,942 仟元後之淨額。

(二) 所得稅（利益）費用之構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度應負擔所得稅	$ 43,376	$ 38,949
遞延所得稅	(60,372)	(32,991)
以前年度所得稅調整	12	4,087
所得稅（利益）費用	($ 16,984)	$ 10,045

(三) 遞延所得稅資產明細如下：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
流動（帳列其他流動資產）		
遞延收益	$ 4,982	$ 1,610
未實現兌換損失	767	44
	$ 5,749	$ 1,654
非流動		
採權益法認列之投資損失	$ 86,992	$ 30,715

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 71,950	$ 15,608

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司無可供分配之盈餘，故無需計算稅額扣抵比率。

(五) 截至九十九年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十二、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度屬於營業費用者	一〇〇年度屬於營業費用者
用人費用		
薪資費用	$ 31,422	$ 23,800
勞健保費用	2,210	1,880
退休金費用	1,425	1,137
其他用人費用	588	569
	$ 35,645	$ 27,386
折舊費用	$ -	$ -
攤銷費用	-	-

十三、每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）（仟元）		股數(分母)（仟股）	每股盈餘（虧損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股虧損					
屬於普通股股東之本年度純損	($ 76,041)	($ 59,057)	74,562	($ 1.02)	($ 0.79)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之本年度純損加潛在普通股之影響	($ 76,041)	($ 59,057)	74,562	($ 1.02)	($ 0.79)

（接次頁）

（承前頁）

	金額（分子）（仟元）		股數(分母)（仟股）	每股盈餘（虧損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇〇年度					
基本每股盈餘（虧損）					
屬於普通股股東之本年度純（損）益	$ 2,902	($ 7,143)	67,644	$ 0.04	($ 0.11)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	36		
稀釋每股盈餘（虧損）					
屬於普通股股東之本年度純（損）益加潛在普通股之影響	$ 2,902	($ 7,143)	67,680	$ 0.04	($ 0.11)

註：一〇一及一〇〇年度員工認股權具有反稀釋效果，故不列入稀釋每股盈餘（虧損）之計算。

本公司依據（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董事酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議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。

十四、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

請參閱資產負債表所列資訊。

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。由於此類商品到期日甚近，其帳面價值應為估計公平價值

之合理基礎，此方法應用於現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款、應付費用及其他應付款。

2. 存出保證金因無確定收付期間，以帳面價值為估計公平價值。

(三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。

(四) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 244,098 仟元及 299,457 仟元；一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產為 61,212 仟元及 9,083 仟元。一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 21,609 仟元及 69,605 仟元；具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 92,894 仟元及 10,484 仟元。

(五) 一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 678 仟元及 468 仟元，利息費用分別為 2,506 仟元及 577 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率及利率變動之公平價值風險。本公司並未從事與匯率及利率有關之衍生性金融商品操作，惟本公司部分外幣存款、應收帳款及應付帳款或有相關市場風險，將受市場匯率變動影響。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事短期借款，因借款期間較短，故預期無重大因利率變動而產生之現金流量風險。

十五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
Mutto Optronics Group Limited.(MOGL)	子公司
牧東光電（蘇州）有限公司（牧東蘇州）	孫公司
正新顧問股份有限公司（正新顧問公司）	該公司負責人為本公司之法人董事代表人
陳棟樑	本公司總經理之二等親屬

(二) 與關係人間之重大交易事項

本公司與關係人間之重大交易，除對 MOGL 代採購原料及對牧東蘇州代採購固定資產之其他應收款係月結 90 天外，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。與關係人間之重大交易事項彙總如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
1. 營業成本－進貨				
MOGL	$1,367,666	100	$645,826	99
2. 營業費用－顧問費				
正新顧問公司	$ -	-	$ 1,756	4
陳棟樑	-	-	150	-
	$ -	-	$ 1,906	4
3. 營業外收入及利益－代購料利益				
MOGL	$140,588	93	$130,046	95

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
4. 其他應收款				
MOGL	$856,217	90	$322,452	98
牧東蘇州	98,977	10	5,745	2
	$955,194	100	$328,197	100

係本公司代 MOGL 採購主要原料，及代牧東蘇州公司採購固定資產。

5. 應付帳款

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
MOGL	$673,215	100	$132,049	100

6. 應付費用－顧問費

正新顧問公司	$ -	-	$ 180	2

7. 遞延收益（帳列其他流動負債）

MOGL	$ 29,310	96	$ 33,408	98

8. 對關係人之增資

本公司於一〇一年及一〇〇年度參與 MOGL 之現金增資並增加投資金額分別為 151,375 仟元及 696,065 仟元，持股比例均維持 100%。

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
9. 背書保證		
牧東蘇州	$406,560	$438,988
MOGL	-	15,138
	$406,560	$454,126

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	$ 9,209	$ 4,913
獎金	1,912	584
	$ 11,121	$ 5,497

十六、質抵押之資產

下列資產經提供為銀行借款及背書保證之擔保品：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
活期存款	$ 52,393	$ 54,158
定期存款	8,712	9,083
	$ 61,105	$ 63,241

十七、重大承諾事項及或有事項

截至一〇一年十二月三十一日止，計有下列承諾事項及或有事項：

(一) 本公司因代 MOGL 採購主要原料已開立未使用信用狀金額為 71,171 仟元。

(二) 本公司與 A 客戶之觸控面板買賣交易發生爭議，其對於已完成驗收之部分產品，認為因功能及外觀不良，對本公司訴請返還價款 6,012 仟元，該案已於士林地方法院審理中，最終結果尚待法院裁判。

十八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 42,578	29.04	$1,236,468	$ 19,354	30.275	$ 585,933
日圓	493	0.3364	166	2,989	0.3906	1,167
採權益法之長期股權投資						
美金	38,627	29.04	1,121,723	44,813	30.275	1,356,704
金融負債						
貨幣性項目						
美金	28,692	29.04	833,217	9,809	30.275	296,977
日圓	156,254	0.3364	52,564	205,507	0.3906	80,271

十九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(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：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表五。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表六。

9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表七。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

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，暨其價格、付款條件、未實現損益：附表五

3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。

4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。

5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二十、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品之種類。本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，已於合併財務報表揭露此資訊。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國一〇一年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高金額	期末餘額（註一）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
												名稱	價值		
1	MUTTO OPTRONICS GROUP LIMITED	牧東光電（蘇州）有限公司	其他應收款	$ 828,240	$ 929,280	$ 711,480	-	短期融通資金	-	營運需求	$ -	—	—	$ 5,608,615（註二）	$ 5,608,615（註三）

註一：期末餘額係貸出資金公司董事會通過之資金貸與額度。

註二：係按貸出資金公司一〇一年度經會計師查核之淨值 40%計算，惟貸出資金公司之母公司及百分之百持有之子公司，從事資金貸與則不受限制，故以資金貸與總限額揭露。

註三：係按貸出資金公司一〇一年度經會計師查帳之淨值 500%計算。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國一〇一年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註三）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區對背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	$ 1,933,321（註一）	$ 14,995	$ -	$ -	-	-	$ 3,515,130（註二）	Y	-	-
		牧東光電（蘇州）有限公司	孫公司	1,933,321（註一）	434,855	406,560	333,960	57,212	23.13%	3,515,130（註二）	-	-	Y
1	Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	1,233,895（註一）	120,000	-	-	-	-	2,243,446（註二）	-	Y	-

註一：係按背書保證者公司一〇一年度經會計師查核之淨值 110%計算。

註二：係按背書保證者公司一〇一年度經會計師查核之淨值 200%計算。

註三：期末餘額係背書保證者公司之背書保證額度。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數	帳面金額	持股比率（%）	市價或股權淨值	
本公司	股票 Mutto Optronics Group Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	209,080	$ 1,121,723	100	$ 1,121,723	註
Mutto Optronics Group Limited	股票 牧東光電（蘇州）有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 8,627	100	USD 8,627	註

註：股權淨值係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表之帳面價值計算。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

民國一〇一年度

附表四

單位：新台幣仟元及外幣仟元／仟股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額（註一）
本公司	Mutto Optronics Group Limited	採權益法之長期股權投資	原始認股	子公司	189,080	$ 1,356,704	20,000	$ 151,375	-	$ -	$ -	$ -	209,080	$ 1,121,723
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	採權益法之長期股權投資	原始認股	子公司	-	USD 15,412	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 8,627

註一：係包含採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

民國一〇一年度

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據之比率	
本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	進貨	$ 1,367,666	100	月結 90 天	—	—	($ 673,215)	(100)	—
Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	銷貨	(USD 46,124)	(99)	月結 90 天	—	—	USD 23,182	100	—
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited 之子公司	進貨	USD 45,219	100	月結 90 天	—	—	(USD 20,401)	(100)	—
牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司之母公司	銷貨	(RMB 285,766)	(39)	月結 90 天	—	—	RMB128,233	38	—

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	$ 856,217	-	$ 347,402	—	$ -	$ -
Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	USD 23,182	3.35	USD 13,542	—	USD 2,323	-
	牧東光電（蘇州）有限公司	子公司	USD 32,193	-	USD 14,732	—	-	-
牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	母公司	RMB 128,233	3.67	RMB 68,634	—	-	-

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊

民國一〇一年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Mutto Optronics Group Limited	英屬維京群島	觸控顯示面板之銷售	USD 52,624	USD 47,624	209,080	100	$ 1,121,723	(USD 11,194)	($ 331,034)	本公司之子公司
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	中國大陸蘇州	觸控顯示面板之製造及銷售	USD 28,000	USD 23,000	-	100	USD 8,627	(RMB 74,443)	不適用	Mutto Optronics Group Limited 之子公司

牧東光電股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇一年度

附表八　　單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
牧東光電（蘇州）有限公司	觸控顯示面板之製造及銷售	$ 813,120 (USD 28,000)	（註一）	$ 675,296 (USD 23,254)	$ 145,200 (USD 5,000)	$ -	$ 820,496 (USD 28,254)	100%	($ 343,938) (RMB 74,443) （註二）	$ 250,528 (USD 8,627)	$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$820,496(USD28,254)	$820,496(USD28,254)	$1,054,539（註三）

註一：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：係按本公司一〇一年度經會計師查核之淨值 60%計算。

牧東光電股份有限公司

現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表一　　單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

名稱	摘要	金額
活期存款		$162,823
定期存款	利率：0.83%～0.88%，到期日：102.1.30	52,500
外幣存款	美金 989 仟元，日幣 462 仟元	28,882
零用金		35
支票存款		2
合計		$244,242

註：美金匯率為 US$1＝$29.04

日幣匯率為¥$1＝$0.3364

牧東光電股份有限公司

應收帳款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表二　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲公司	$127,930
乙公司	53,499
丙公司	24,525
丁公司	13,824
其他（註）	19,702
	239,480
減：備抵呆帳	1,028
合　計	$238,452

註：各客戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

牧東光電股份有限公司

採權益法之長期股權投資明細表

民國一〇一年度

明細表三

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

被投資公司	年初餘額 股數	年初餘額 金額	本年度增加 股數	本年度增加 金額	本年度減少 股數	本年度減少 金額	採權益法調整金額（註二）	年底餘額 股數	年底餘額 股權%	年底餘額 金額	股權淨值	備註
Mutto Optronics Group Limited	189,080	$1,356,704	20,000	$ 151,375	-	$ -	($ 386,356)	209,080	100	$1,121,723	$1,121,723	註

註一：股權淨值係按同期經會計師查核之財務報表計算。

註二：包括(1)按持股比持認列被投資公司投資損失 ($ 331,034)

(2)認列累積換算調整數 (55,322)

($ 386,356)

牧東光電股份有限公司

應付費用明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	金額
應付勞務費	$ 2,693
應付勞健保	382
應付勞工退休金	248
其他（註）	3,084
合　計	$ 6,407

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

牧東光電股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇一年度

明細表五　　單位：新台幣仟元

項目	數量	金額
觸控顯示面板	6,334 仟 PCS	$1,542,410

牧東光電股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇一年度

明細表六　　單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合計
薪資費用	$ 12,261	$ 15,154	$ 5,432	$ 32,847
勞務費用	1,979	3,325	237	5,541
旅費	1,953	719	460	3,132
交際費	1,762	54	64	1,880
其他（註）	6,845	6,544	5,169	18,558
合計	$ 24,800	$ 25,796	$ 11,362	$ 61,958

註：各項目金額皆未超過本科目金額百分之五。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」規定，應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第七號「合併財務報表」規定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：牧東光電股份有限公司

董事長：余　人　勇

中　華　民　國　一〇二　年　三　月　二十二　日

會計師查核報告

牧東光電股份有限公司　公鑒：

牧東光電股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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一般公認會計原則編製，足以允當表達牧東光電股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　李振銘　　會計師　林文欽

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國一〇二年三月二十二日

牧東光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

代碼	資產	一〇一年十二月三十一日 金額	%	一〇〇年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四）	$ 444,691	13	$ 470,487	15
1120	應收票據	88,146	3	352,913	11
1140	應收帳款（附註二、三及五）	1,113,716	33	743,820	24
1160	其他應收款	4,511	-	3,358	-
1210	存貨（附註二及六）	455,841	13	346,766	11
1291	受限制資產（附註十六）	61,105	2	63,241	2
1298	其他（附註二及十一）	103,611	3	97,640	3
11XX	流動資產合計	2,271,621	67	2,078,225	66
	固定資產（附註二、七及十六）				
	成本				
1521	房屋及建築	325,122	9	296,823	10
1531	機器設備	946,971	28	763,514	24
1551	運輸設備	3,682	-	3,829	-
1561	辦公設備	442	-	460	-
15X1		1,276,217	37	1,064,626	34
15X9	減：累計折舊	(455,335)	(13)	(237,395)	(8)
1670	未完工程及預付設備款	180,198	5	180,672	6
15XX	固定資產淨額	1,001,080	29	1,007,903	32
	無形資產				
1750	電腦軟體成本（附註二）	7,156	-	-	-
1782	土地使用權（附註二及十六）	22,840	1	25,215	1
17XX	無形資產合計	29,996	1	25,215	1
	其他資產				
1820	存出保證金	13,647	-	5,851	-
1830	遞延費用（附註二）	5,340	-	5,295	-
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十一）	86,992	3	30,715	1
18XX	其他資產合計	105,979	3	41,861	1
1XXX	資產總計	$ 3,408,676	100	$ 3,153,204	100

代碼	負債及股東權益	一〇一年十二月三十一日 金額	%	一〇〇年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註八及十六）	$ 448,463	13	$ 458,185	15
2140	應付帳款	769,896	23	534,052	17
2160	應付所得稅（附註二及十一）	26,561	1	27,117	1
2170	應付費用（附註十及十五）	348,708	10	288,356	9
2228	其他應付款	17,060	-	48,548	2
2261	預收貨款	39,250	1	46,976	1
2298	其他	1,173	-	513	-
21XX	流動負債合計	1,651,111	48	1,403,747	45
2XXX	負債合計	1,651,111	48	1,403,747	45
	股東權益（附註二及十）				
3110	股本－每股面額10元，額定－100,000仟股；發行－一〇一年76,876仟股，一〇〇年70,000仟股	768,760	23	700,000	22
32XX	資本公積	1,067,804	31	970,638	31
33XX	保留盈餘	5,403	-	64,460	2
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(40,963)	(1)	14,359	-
3480	庫藏股－1,764仟股	(43,439)	(1)	-	-
34XX	股東權益其他項目	(84,402)	(2)	14,359	-
3XXX	股東權益合計	1,757,565	52	1,749,457	55
	負債及股東權益總計	$ 3,408,676	100	$ 3,153,204	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：余人勇　　經理人：陳棟南　　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司及子公司

合 併 損 益 表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，係新台幣仟元

代碼		一〇一年度 金額	一〇一年度 %	一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %
4000	營業收入（附註二）	$ 3,665,370	100	$ 2,174,818	100
5000	營業成本（附註六、十二及十五）	3,354,806	91	1,942,961	89
5910	營業毛利	310,564	9	231,857	11
	營業費用(附註十二及十五)				
6100	推銷費用	118,572	3	83,452	4
6200	管理及總務費用	77,817	2	68,397	3
6300	研究發展費用	165,804	5	125,393	6
6000	營業費用合計	362,193	10	277,242	13
6900	營業淨損	(51,629)	(1)	(45,385)	(2)
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	1,508	-	2,352	-
7160	兌換利益－淨額（附註二）	-	-	43,967	2
7480	什項收入	6,159	-	8,835	-
7100	營業外收入及利益合計	7,667	-	55,154	2
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	11,490	1	4,317	-
7560	兌換損失－淨額（附註二）	11,150	-	-	-
7530	處分固定資產損失	-	-	78	-
7880	什項支出	9,707	-	2,211	-
7500	營業外費用及損失合計	32,347	1	6,606	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		一〇一年度 金額	一〇一年度 %	一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %
7900	稅前淨（損）利	(76,309)	(2)	3,163	-
8110	所得稅利益（費用）（附註二及十一）	17,252	-	(10,306)	-
9600	合併總純損	($ 59,057)	(2)	($ 7,143)	-
	歸屬予：				
9601	母公司股東	($ 59,057)	(2)	($ 7,143)	-
9602	少數股權	-	-	-	-
		($ 59,057)	(2)	($ 7,143)	-

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
	合併每股盈餘（虧損）（附註十三）				
9750	基本每股盈餘（虧損）	($ 1.02)	($ 0.79)	$ 0.04	($ 0.11)
9850	稀釋每股盈餘（虧損）	($ 1.02)	($ 0.79)	$ 0.04	($ 0.11)

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：余人勇　經理人：陳棟南　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股資訊為新台幣元外，係新台幣仟元

	股本		資本公積					保留盈餘						
	股數（仟股）	金額	股票發行溢價	長期投資	員工認股權	已失效認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	合計	累積換算調整數	庫藏股票	股東權益合計
一〇〇年一月一日餘額	60,000	$ 600,000	$ 400,000	$ 68,848	$ 46	$ -	$ 468,894	$ -	$ -	$ 98,903	$ 98,903	($ 61,070)	$ -	$ 1,106,727
現金增資	10,000	100,000	500,000	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	600,000
九十九年度盈餘分配														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	9,890	-	(9,890)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	61,070	(61,070)	-	-	-	-
現金股利－每股 0.39 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,300)	(27,300)	-	-	(27,300)
分配後餘額	70,000	700,000	900,000	68,848	46	-	968,894	9,890	61,070	643	71,603	(61,070)	-	1,679,427
一〇〇年度合併總純損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,143)	(7,143)	-	-	(7,143)
認列員工認股選擇權酬勞	-	-	-	-	1,744	-	1,744	-	-	-	-	-	-	1,744
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,429	-	75,429
一〇〇年十二月三十一日餘額	70,000	700,000	900,000	68,848	1,790	-	970,638	9,890	61,070	(6,500)	64,460	14,359	-	1,749,457
現金增資－每股 25 元，增資基準日為一〇一年四月二十五日	6,876	68,760	95,140	-	-	-	95,140	-	-	-	-	-	-	163,900
一〇〇年度盈餘分配														
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,070)	61,070	-	-	-	-
分配後餘額	76,876	768,760	995,140	68,848	1,790	-	1,065,778	9,890	-	54,570	64,460	14,359	-	1,913,357
一〇一年度合併總純損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59,057)	(59,057)	-	-	(59,057)
認列員工認股選擇權酬勞	-	-	-	-	2,026	-	2,026	-	-	-	-	-	-	2,026
員工行使認股權	-	-	355	-	(355)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
已失效員工認股權	-	-	-	-	(79)	79	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,322)	-	(55,322)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43,439)	(43,439)
一〇一年十二月三十一日餘額	76,876	$ 768,760	$ 995,495	$ 68,848	$ 3,382	$ 79	$ 1,067,804	$ 9,890	$ -	($ 4,487)	$ 5,403	($ 40,963)	($ 43,439)	$ 1,757,565

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：余人勇　　經理人：陳棟南　　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司及子公司

合 併 現 金 流 量 表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併總純損	($ 59,057)	($ 7,143)
調整項目		
折舊費用	230,248	135,945
遞延所得稅	(60,372)	(32,991)
存貨跌價及呆滯損失	47,249	40,229
提列（迴轉）備抵呆帳	2,525	(351)
攤銷費用	4,964	10,939
員工認股權酬勞成本	2,026	1,744
轉列營業費用減項	-	(1,370)
固定資產報廢損失	-	78
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	264,767	(244,919)
應收帳款	(372,358)	(384,807)
其他應收款	(1,153)	3,593
存　　貨	(153,390)	(241,018)
其他流動資產	(1,876)	(9,613)
應付帳款	235,844	326,536
應付所得稅	(560)	7,440
應付費用	60,352	176,405
其他應付款	(31,488)	43,553
預收貨款	(7,726)	41,026
其他流動負債	660	(5,697)
營業活動之淨現金流入（出）	160,655	(140,421)
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(260,522)	(555,871)
存出保證金（增加）減少	(7,796)	2,867
購置電腦軟體成本	(7,344)	-
遞延費用增加	(3,702)	(537)
受限制資產減少（增加）	2,136	(63,241)
投資活動之淨現金流出	(277,228)	(616,782)
融資活動之現金流量		

（接次頁）

（承前頁）

	一〇一年度	一〇〇年度
現金增資	163,900	600,000
庫藏股票買回成本	(43,439)	-
短期借款（減少）增加	(9,722)	433,978
支付現金股利	-	(27,300)
融資活動之淨現金流入	110,739	1,006,678
匯率影響數	(19,962)	2,264
本年度現金淨（減少）增加數	(25,796)	251,739
年初現金餘額	470,487	218,748
年底現金餘額	$ 444,691	$ 470,487
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	$ 11,125	$ 3,436
支付所得稅	$ 43,674	$ 35,862

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：余人勇　經理人：陳棟南　會計主管：林珏君

牧東光電股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

（除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及業務範圍

本公司於九十七年十月二十四日成立，並於一〇一年四月二十七日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣交易。本公司及子公司主要從事觸控顯示面板之研發、生產及銷售。

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司及子公司員工人數分別為 3,334 人及 1,829 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併概況

1. 合併財務報表編製基礎

依據財務會計準則公報第七號「合併財務報表」編製，以本公司直接持有被投資公司表決權股份比例超過百分之五十或有控制能力之被投資公司為編製主體。

2. 依前述之合併財務報表編製基礎，編製之主體及相關說明列示如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 一〇一年十二月三十一日	所持股權百分比 一〇〇年十二月三十一日
本公司	Mutto Optronics Group Limited（MOGL）	觸控顯示面板之銷售	100%	100%
MOGL	牧東光電（蘇州）有限公司	觸控顯示面板之製造及銷售	100%	100%

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 編製合併財務報表時，合併個體公司間之重大交易業已全數沖銷。

(二) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

(三) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、存貨跌價及呆滯損失、固定資產折舊、無形資產及遞延費用攤銷、所得稅及員工分紅及董事酬勞費用等之提列以及資產減損之評估，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產、遞延費用及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 應收帳款之減損評估

本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(六) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產及遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為當年度利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(七) 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計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(八) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。重大之更新及改良作為資本支出列入固定資產；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊係按直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五年至二十年；機器設備，三年至十年；運輸設備，四年；辦公設備，五年。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外損益。

(九) 無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。電腦軟體成本，按十年採直線法攤銷；土地使用權，按二十年採直線法攤銷。

(十) 遞延費用

主係廠房裝修費等支出，按三年採直線法攤銷。

(十一) 退休金

屬確定提撥退休辦法之退休金，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。

(十二) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。即將可減除暫時性差異及未使用以前年度虧損扣抵之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十三) 股份給付基礎

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定（該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函），按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(十四) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

(十五) 收入之認列

本公司及子公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要修訂係將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對一〇〇年度稅後合併總純損並無重大影響。

四、現　　金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
活期存款	$318,541	$361,679
定期存款	52,500	-
在途存款	44,383	-
外幣存款	28,882	107,920
零 用 金	383	886
支票存款	2	2
	$444,691	$470,487

本公司及子公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之國外存款相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
大陸（一〇一年度：美金 848 仟元及人民幣 37,598 仟元；一〇〇年度：美金 73 仟元及人民幣 32,272 仟元）	$198,329	$157,286
香港（美金 5 仟元及港幣 76 仟元）	433	454
	$198,762	$157,740

五、應收帳款

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
應收帳款	$1,117,309	$744,951
減：備抵呆帳	(3,593)	(1,131)
	$1,113,716	$743,820

本公司及子公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：外幣仟元

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年利率(%)	額度
一〇〇年度					
中國信託銀行	USD 1,344	USD 1,344	$ -	—	USD5,000 仟元

上述額度可循環使用。

依債權承購同意書之規定，銀行承購方式採有追索權。

六、存　　貨

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
原物料	$191,817	$197,237
在製品	183,008	81,737
製成品	81,016	67,792
	$455,841	$346,766

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 103,652 仟元及 59,337 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,354,806 仟元及 1,942,961 仟元。一○一及一○○年度之銷貨成本包含存貨跌價及呆滯損失，其金額分別為 47,249 仟元及 40,229 仟元。

七、固定資產－累計折舊

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
房屋及建築	$ 46,362	$ 8,571
機器設備	406,406	226,984
運輸設備	2,223	1,559
辦公設備	344	281
	$455,335	$237,395

八、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行週轉性借款－一〇一年：利率 1.60%-2.78%，借款餘額為美金 11,500 仟元及新台幣 100,000 仟元；一〇〇年：利率 2.06%-4.08%；借款餘額為美金 12,489 仟元	$433,960	$378,096
應付遠期信用狀借款－一〇一年：利率 1.35%-1.88%；借款餘額為美金 499 仟元；一〇〇年：利率 1.54%-2.73%；借款餘額為美金 2,473 仟元及日幣 13,375 仟元	14,503	80,089
	$448,463	$458,185

九、員工退休金

本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 1,425 仟元及 1,137 仟元。

子公司牧東光電（蘇州）公司係依據當地政府規定之退休辦法，依當地員工之年資、工資提撥退休金或養老金，一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 9,957 仟元及 6,721 仟元。

十、股東權益

(一) 現金增資

本公司董事會於九十九年十二月二十二日決議辦理現金增資 10,000 仟股，並以一〇〇年三月二十八日為增資基準日，每股以新台幣 60 元發行，共募得資金 600,000 仟元。

另董事會於一〇一年四月二十日決議辦理現金增資 6,876 仟股，並以一〇一年四月二十五日為增資基準日，每股以新台幣 25 元發行，面額與發行價格間之差額 103,140 仟元減除發行成本 8,000 仟元後之餘額列為股票發行溢價，相關變更登記業已辦理完竣。

(二) 員工認股權

本公司於九十九年十二月給與員工認股權 2,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日前三十個營業日之本公司普通股成交均價，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇一及一〇〇年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
員工認股權證	仟單位	加權平均行使價格（元）	仟單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	1,860	$ 64.3	2,000	$ 65
本年度給與	-	-	-	-
本年度失效	(80)	64.3	(140)	-
年底流通在外	1,780	60.8	1,860	64.3
年底可行使	445		-	
本年度給與之認股權加權平均公平價值（元）	$ -		$ -	

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，流通在外及可行使之員工認股權證相關資訊如下：

一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限（年）	行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限（年）
$ 60.8	3.96	$ 64.3	4.96

本公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	屆滿二年	屆滿三年	屆滿四年	屆滿五年
給與日股價	45.98 元	45.98 元	45.98 元	45.98 元
行使價格	65 元	65 元	65 元	65 元
預期波動率	21.29%	26.14%	24.90%	23.44%
預期存續期間	730 天	1,095 天	1,460 天	1,825 天
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	0.6928%	0.8609%	1.0028%	1.0859%

一〇一及一〇〇年度認列之酬勞成本分別為 1,592 仟元及 1,744 仟元。

(三) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(四) 保留盈餘

依據本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬定盈餘分配，其中員工紅利百分之一至百分之十，董事酬勞不高於百分之三，提報股東會決議分派之。

本公司分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盱衡本公司屬高科技之電子產業，目前產業發展屬成長階段，未來不乏擴充計畫及資金之需求，每年發放之現金股利最少為股利合計數之百分之十。

一〇一及一〇〇年度並無估列應付員工紅利及董事酬勞金額，主係本公司呈現虧損狀態，故不擬估列。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利、股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損

失及累積換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

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

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。

本公司股東常會分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十二日決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	$ -	$ 9,890		
（迴轉）特別盈餘公積	(61,070)	61,070		
現金股利	-	27,300	$ -	$ 0.39

本公司分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十二日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董事酬勞如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	$ -	$ -	$ 1,397	$ -
董事酬勞	-	-	838	-

股東會決議配發之員工紅利及董事酬勞與九十九年度財務報表認列之員工分紅及董事酬勞並無差異。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數
一〇一年度				
轉讓股份予員工	-	1,764	-	1,764

本公司為激勵員工及提升員工向心力，使公司同仁長期參與公司經營，落實公司經營理念於一〇一年十月三十日經董事會決議將自櫃檯買賣市場買回庫藏股，預定買回數量 2,000 仟股，買回價格區間為 15.23 元~35.49 元。截至一〇一年十二月三十一日止，實際買回數量為 1,764 仟股。

根據證券交易法規定，公司買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。

十一、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅（利益）費用與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	($12,927)	$ 493
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	-	8
暫時性差異	56,303	32,991
未分配盈餘加徵 10%	-	5,457
子公司應付所得稅	-	261
當年度應負擔所得稅	$ 43,376	$ 39,210

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付所得稅係當年度應負擔所得稅分別減除預付所得稅 16,815 仟元及 12,093 仟元後之淨額。

(二) 所得稅（利益）費用之構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度應負擔所得稅	$ 43,376	$ 39,210
遞延所得稅	(60,372)	(32,991)
以前年度所得稅調整	(256)	4,087
所得稅（利益）費用	($ 17,252)	$ 10,306

(三) 遞延所得稅資產明細如下：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
流動（帳列其他流動資產）		
遞延收益	$ 4,982	$ 1,610
未實現兌換損失	767	44
	$ 5,749	$ 1,654
非流動		
採權益法認列之投資損失	$ 86,992	$ 30,715

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 71,950	$ 15,608

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司無可供分配之盈餘，故無需計算稅額扣抵比率。

依所得稅法規定，本公司分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(五) 本公司截至九十九年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十二、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度			一〇〇年度		
	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
用人費用						
薪資費用	$432,334	$ 94,165	$526,499	$251,960	$ 76,391	$328,351
勞健保費用	878	3,988	4,866	696	2,977	3,673
退休金費用	3,293	8,089	11,382	2,610	5,248	7,858
其他用人費用	28,468	5,489	33,957	20,481	5,161	25,642
	$464,973	$111,731	$576,704	$275,747	$ 89,777	$365,524

	一〇一年度			一〇〇年度		
	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
折舊費用	$220,933	$ 9,315	$230,248	$130,052	$ 5,893	$135,945
攤銷費用	3,451	1,513	4,964	9,350	1,589	10,939

十三、合併每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）（仟元）		股數(分母)（仟股）	每股盈餘（虧損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股虧損					
屬於普通股股東之本年度純損	($ 76,041)	($ 59,057)	74,562	($ 1.02)	($ 0.79)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之本年度純損加潛在普通股之影響	($ 76,041)	($ 59,057)	74,562	($ 1.02)	($ 0.79)
一〇〇年度					
基本每股盈餘（虧損）					
屬於普通股股東之本年度純（損）益	$ 2,902	($ 7,143)	67,644	$ 0.04	($ 0.11)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	36		
稀釋每股盈餘（虧損）					
屬於普通股股東之本年度純（損）益加潛在普通股之影響	$ 2,902	($ 7,143)	67,680	$ 0.04	($ 0.11)

註：一〇一及一〇〇年度員工認股權具有反稀釋效果，故不列入稀釋每股盈餘（虧損）之計算。

本公司依據（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董事酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議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。

十四、金融商品之公平價值

(一) 公平價值之資訊

請參閱資產負債表所列資訊。

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。由於此類商品到期日甚近，其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎，此方法應用於現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款、應付費用及其他應付款。

2. 存出保證金因未來收付金額與帳面價值相近，故以帳面價值為估計公平價值。

(三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。

(四) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 442,481 仟元及 456,773 仟元；一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 62,930 仟元及 76,067 仟元。一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 355,569 仟元及 69,605 仟元；具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 92,894 仟元及 388,580 仟元。

(五) 一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 1,508 仟元及 2,352 仟元，利息費用分別為 11,490 仟元及 4,317 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率及利率變動之公平價值風險。本公司及子公司並未從事與匯率及利率有關之衍生性金融商品操作，惟本公司及子公司部分外幣存款、應收票據、應收帳款及應付帳款或有相關市場風險，將受市場匯率變動影響。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事短期借款，屬浮動利率之債務者因借款期間較短，故預期無重大因利率變動而產生之現金流量風險。

十五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
正新顧問股份有限公司（正新顧問公司）	該公司負責人為本公司之法人董事代表人
陳 棟 樑	本公司總經理之二等親屬

(二) 與關係人間之重大交易事項

	一〇〇年度	
	金額	%
1. 營業費用－顧問費		
正新顧問公司	$ 1,756	1
陳 棟 樑	150	-
	$ 1,906	1

	一〇〇年十二月三十一日	
	金額	%
2. 應付費用－顧問費		
正新顧問公司	$ 180	-

3. 背書保證

背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
本公司	牧東蘇州	$ 406,560	$ 438,988
	MOGL	-	15,138
MOGL	本公司	-	120,000

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	$ 13,665	$ 9,795
獎金	4,711	1,300
	$ 18,376	$ 11,095

十六、質抵押之資產

下列資產經提供為銀行借款及背書保證之擔保品：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
受限制資產	$ 61,105	$ 63,241
固定資產-淨額	-	328,109
土地使用權	-	23,075
	$ 61,105	$414,425

十七、 重大承諾事項及或有事項

截至一〇一年十二月三十一日止，計有下列承諾事項及或有事項：

(一) 本公司因代 MOGL 採購主要原料已開立未使用信用狀金額為 71,171 仟元。

(二) 本公司與 A 客戶之觸控面板買賣交易發生爭議，其對於已完成驗收之部分產品，認為因功能及外觀不良，對本公司訴請返還價款 6,012 仟元，該案已於士林地方法院審理中，最終結果尚待法院裁判。

十八、外幣金融資產及負債資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 10,603	29.04	$ 307,906	$ 10,886	30.275	$ 329,564
日圓	587	0.3364	197	3,083	0.3906	1,204
人民幣	250,455	4.62	1,157,140	233,051	4.8049	1,119,781
金融負債						
貨幣性項目						
美金	17,050	29.04	495,127	18,010	30.275	545,259
日圓	156,254	0.3364	52,564	205,507	0.3906	80,271
人民幣	201,290	4.62	929,991	137,914	4.8049	662,661

十九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(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：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表七。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附表五。

3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。

4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。

5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九及附表十。

二十、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司及子公司一〇一及一〇〇年度僅從事觸控式面板之銷售，故應報導部門僅為觸控面板部門。

(一) 部門收入與營運結果

本公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部門收入		部門損益	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年度	一〇〇年度
觸控面板部門	$3,665,370	$2,174,818	($ 51,629)	($ 45,385)
兌換利益			-	43,967
利息收入			1,508	2,352
什項收入			6,159	8,835
利息費用			(11,490)	(4,317)
處分固定資產損失			-	(78)
兌換損失			(11,150)	-
什項支出			(9,707)	(2,211)
稅前淨（損）利			($ 76,309)	$ 3,163

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及利益及營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
觸控面板部門資產總額	$3,408,676	$3,153,204
觸控面板部門負債總額	$1,651,111	$1,403,747

(三) 主要產品之收入

本公司及子公司僅經營觸控顯示面板之研發及銷售，係為單一產品部門，故不擬揭露產品別財務資訊。

(四) 地區別資訊

本公司及子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：

	一〇一年度		一〇〇年度	
地區別資訊	收入	非流動資產	收入	非流動資產
中國	$3,598,311	$1,049,806	$1,949,194	$1,043,435
台灣	35,129	257	207,931	829
德國	18,427	-	15,863	-
以色列	13,300	-	1,825	-
土耳其	168	-	-	-
英國	35	-	-	-
韓國	-	-	5	-
	$3,665,370	$1,050,063	$2,174,818	$1,044,264

收入係以客戶所在國家為基礎歸類，非流動資產不包括分類為遞延所得稅資產。

(五) 重要客戶資訊

占本公司及子公司營業收入金額達百分之十之客戶明細如下：

		一〇一年度		一〇〇年度	
客戶	所屬報導部門	金額	%	金額	%
甲客戶	銷售部門	$ 925,957	25	$ 372,389	17
乙客戶	銷售部門	368,591	10	365,758	17
丙客戶	銷售部門	195,713	5	225,725	10
丁客戶	銷售部門	147,316	4	216,834	10

二十一、事先揭露採用國際會計準則相關事項

本公司及子公司本公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇一年度財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由謝金強財務長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	財會部門	已完成
2. 訂定採用 IFRS 轉換計畫	財會部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財會部門	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財會部門	已完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財會部門	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊部門	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	內稽部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財會部門	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財會部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財會部門	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	財會部門	進度正常
12. 完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	資訊部門及財會部門	進度正常

(二) 本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

	中華民國一般公認會計原則	影響金額	IFRSs	說明
資產				
其他流動資產	$ 100,998	$ 139,160	$ 240,158	6.(1)及(2)
未完工程及預付設備款	180,672	(140,814)	39,858	6.(2)
土地使用權	25,215	(25,215)	-	6.(3)
遞延費用	5,295	(5,295)	-	6.(4)
長期預付款項	-	30,510	30,510	6.(3)及(4)
遞延所得稅資產－非流動	30,715	1,654	32,369	6.(1)
負債				
應付費用	288,356	773	289,129	6.(5)
權益				
資本公積	970,638	(68,848)	901,790	6.(6)
保留盈餘	64,460	82,434	146,894	4.、5.、6.(5)及(6)
累積換算調整數	14,359	(14,359)	-	5.

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

	中華民國一般公認會計原則	影響金額	IFRSs	說明
資產				
其他流動資產	$ 103,611	$ 147,520	$ 251,130	6.(1)及(2)
未完工程及預付設備款	180,198	(153,268)	26,930	6.(2)
土地使用權	22,840	(22,840)	-	6.(3)
遞延費用	5,340	(5,340)	-	6.(4)

（接次頁）

（承前頁）

	中華民國一般公認會計原則	影響金額	IFRSs	說明
長期預付款項	-	28,180	28,180	6.(3)及(4)
遞延所得稅資產－非流動	86,992	12,583	99,575	6.(1)、(5)及(7)
負債				
應付費用	348,708	799	349,507	6.(5)
權益				
資本公積	1,067,804	(68,848)	998,956	6.(6)
保留盈餘	5,403	49,565	54,968	4.、5.、6.(5)、(6)及(7)
累積換算調整數	(40,963)	25,317	(15,646)	5.及 6.(7)

3. 一〇一年度綜合損益表項目之調節

單位：新台幣仟元

	中華民國一般公認會計原則	影響金額	IFRSs	說明
損益				
營業費用	$ 362,193	$ 26	$ 362,219	6.(5)
營業外費用及損失	32,347	39,676	72,023	6.(7)
所得稅利益	(17,252)	(6,833)	(24,085)	6.(5)、(7)
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	(15,646)	(15,646)	5.及 6.(7)

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分

別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司及子公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 14,359 仟元，將予以提列相同數額之特別盈餘公積。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司及子公司採用之主要豁免選項說明如下：

<u>認定成本</u>

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日對土地以外之固定資產及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

<u>累積換算差異數</u>

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

上述豁免選項對本公司及子公司之影響已併入以下「6.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

6.轉換至 IFRSs 之重大調節說明

本公司及子公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流

動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 5,749 仟元及 1,654 仟元。

(2) 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司重分類預付設備款至預付款項－流動（帳列其他流動資產)金額分別為 153,268 仟元及 140,814 仟元。

(3) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權重分類為長期預付租金。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司土地使用權重分類至長期預付租金（帳列長期預付款項）之金額分別為 22,840 仟元及 25,215 仟元。

(4) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司遞延費用重分類至長期預付費用（帳列長期預付款項）之金額分別為 5,340 仟元及 5,295 仟元。

(5) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加應付費用 799 仟元及 773 仟元；一〇一年十二月三十一日遞延所得稅資產調整增加 88 仟元。另一〇一年度薪資費用調整增加 26 仟元及所得稅利益調整增加 88 仟元。

(6) 資本公積－長期股權投資之調整

依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。故將其轉列至保留盈餘。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司資本公積－長期股權投資因上述調節轉列至保留盈餘皆為 68,848 仟元。

(7) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至 IFRSs 後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。故將子公司 MOGL 功能性貨幣轉換為新台幣。

截至一〇一年十二月三十一日，本公司及子公司遞延所得稅資產調整增加 6,745 仟元；一〇一年度因 MOGL 收付美金產生之兌換損失 39,676 仟元及所得稅利益調整增加 6,745 仟元。

(三) 本公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。合併公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國一〇一年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高金額	期末餘額（註一）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
												名稱	價值		
1	MUTTO OPTRONICS GROUP LIMITED	牧東光電（蘇州）有限公司	其他應收款	$ 828,240	$ 929,280	$ 711,480	-	短期融通資金	-	營運需求	$ -	—	—	$ 5,608,615（註二）	$ 5,608,615（註三）

註一：期末餘額係貸出資金公司董事會通過之資金貸與額度。

註二：係按貸出資金公司一〇一年度經會計師查核之淨值 40%計算，惟貸出資金公司之母公司及百分之百持有之子公司，從事資金貸與則不受限制，故以資金貸與總限額揭露。

註三：係按貸出資金公司一〇一年度經會計師查帳之淨值 500%計算。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國一〇一年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註三）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	$ 1,933,321（註一）	$ 14,995	$ -	$ -	-	-	$ 3,515,130（註二）	Y	-	-
		牧東光電（蘇州）有限公司	孫公司	1,933,321（註一）	434,855	406,560	333,960	57,212	23.13%	3,515,130（註二）	-	-	Y
1	Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	1,233,895（註一）	120,000	-	-	-	-	2,243,446（註二）	-	Y	-

註一：係按背書保證者公司一〇一年度經會計師查核之淨值 110%計算。

註二：係按背書保證者公司一〇一年度經會計師查核之淨值 200%計算。

註三：期末餘額係背書保證者公司之背書保證額度。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數	帳面金額	持股比率（%）	市價或股權淨值	
本公司	股票 Mutto Optronics Group Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	209,080	$ 1,121,723	100	$ 1,121,723	註
Mutto Optronics Group Limited	股票 牧東光電（蘇州）有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 8,627	100	USD 8,627	註

註：股權淨值係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表之帳面價值計算。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上

民國一〇一年度

附表四

單位：新台幣仟元及外幣仟元／仟股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額（註一）
本公司	Mutto Optronics Group Limited	採權益法之長期股權投資	原始認股	子公司	189,080	$ 1,356,704	20,000	$ 151,375	-	$ -	$ -	$ -	209,080	$ 1,121,723
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	採權益法之長期股權投資	原始認股	子公司	-	USD 15,412	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 8,627

註一：係包含採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

民國一〇一年度

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據之比率	
本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	進貨	$ 1,367,666	100	月結 90 天	—	—	($ 673,215)	(100)	—
Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	銷貨	(USD 46,124)	(99)	月結 90 天	—	—	USD 23,182	100	—
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited 之子公司	進貨	USD 45,219	100	月結 90 天	—	—	(USD 20,401)	(100)	—
牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司之母公司	銷貨	(RMB 285,766)	(39)	月結 90 天	—	—	RMB128,233	38	—

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Mutto Optronics Group Limited	子公司	$ 856,217	-	$ 347,402	—	$ -	$ -
Mutto Optronics Group Limited	本公司	母公司	USD 23,182	3.35	USD 13,542	—	USD 2,323	-
	牧東光電（蘇州）有限公司	子公司	USD 32,193	-	USD 14,732	—	-	-
牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	母公司	RMB 128,233	3.67	RMB 68,634	—	-	-

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊

民國一〇一年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Mutto Optronics Group Limited	英屬維京群島	觸控顯示面板之銷售	USD 52,624	USD 47,624	209,080	100	$ 1,121,723	(USD 11, 194)	($ 331,034)	本公司之子公司
Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	中國大陸蘇州	觸控顯示面板之製造及銷售	USD 28,000	USD 23,000	-	100	USD 8,627	(RMB 74,443)	不適用	Mutto Optronics Group Limited 之子公司

牧東光電股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇一年度

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
牧東光電（蘇州）有限公司	觸控顯示面板之製造及銷售	$ 813,120 (USD 28,000)	（註一）	$ 675,296 (USD 23,254)	$ 145,200 (USD 5,000)	$ -	$ 820,496 (USD 28,254)	100%	($ 343,938) (RMB 74,443) （註二）	$ 250,528 (USD 8,627)	$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$820,496(USD28,254)	$820,496(USD28,254)	$1,054,539（註三）

註一：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：係按本公司一〇一年度經會計師查核之淨值 60%計算。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇一年度

附表九

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	Mutto Optronics Group Limited	1	其他應收款	$ 856,217	月結 90 天	25
		Mutto Optronics Group Limited	1	銷貨成本	1,367,666	註二	37
		Mutto Optronics Group Limited	1	應付帳款	673,215	月結 90 天	20
		Mutto Optronics Group Limited	1	其他流動負債	29,310	註二	1
		Mutto Optronics Group Limited	1	營業外收入及利益	140,588	註二	4
		牧東光電（蘇州）有限公司	1	其他應收款	98,977	月結 90 天	3
1	Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	3	銷貨成本	1,337,254	註二	36
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	應付帳款	592,455	月結 90 天	17
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	其他應收款	934,896	月結 90 天	28
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	其他應收款	711,480	-	21
		本公司	2	其他應付款	856,217	月結 90 天	25
		本公司	2	銷貨收入	1,367,666	註二	37
		本公司	2	應收帳款	673,215	月結 90 天	20
		本公司	2	存貨	29,310	註二	1
		本公司	2	銷貨成本	140,588	註二	4
2	牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	3	銷貨收入	1,337,254	註二	36
		Mutto Optronics Group Limited	3	應收帳款	592,455	月結 90 天	17
		Mutto Optronics Group Limited	3	短期借款	711,480	-	21
		Mutto Optronics Group Limited	3	應付帳款	934,896	月結 90 天	28
		本公司	2	應付設備款	98,977	月結 90 天	3

註一：1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註二：未與非關係人進行類似交易。

牧東光電股份有限公司及轉投資公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇〇年度

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	Mutto Optronics Group Limited	1	其他應收款	$ 322,452	月結 90 天	10
		Mutto Optronics Group Limited	1	銷貨成本	645,826	註二	30
		Mutto Optronics Group Limited	1	應付帳款	132,049	月結 90 天	4
		Mutto Optronics Group Limited	1	其他流動負債	33,408	註二	1
		Mutto Optronics Group Limited	1	營業外收入及利益	130,046	註二	6
		牧東光電（蘇州）有限公司	1	其他應收款	5,745	月結 90 天	-
1	Mutto Optronics Group Limited	牧東光電（蘇州）有限公司	3	銷貨成本	647,997	註二	30
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	應付帳款	131,463	月結 90 天	4
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	其他應收款	301,760	月結 90 天	10
		牧東光電（蘇州）有限公司	3	其他應收款	847,700	-	27
		本公司	2	其他應付款項	322,452	月結 90 天	10
		本公司	2	銷貨收入	645,826	註二	30
		本公司	2	應收帳款	132,049	月結 90 天	4
		本公司	2	存　　貨	33,408	註二	1
		本公司	2	銷貨成本	130,046	註二	6
2	牧東光電（蘇州）有限公司	Mutto Optronics Group Limited	3	銷貨收入	647,997	註二	30
		Mutto Optronics Group Limited	3	應收帳款	131,463	月結 90 天	4
		Mutto Optronics Group Limited	3	短期借款	847,700	-	27
		Mutto Optronics Group Limited	3	應付帳款	301,760	月結 90 天	10
		本公司	2	應付設備款	5,745	月結 90 天	-

註一：1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註二：未與非關係人進行類似交易。

六、本公司及關係企業發生財務週轉困難對本公司財務狀況之影響：無此情形。

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

1.最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目之主要原因及其影響。說明公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(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者)之主要原因及其影響及未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度	100 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,616,167	824,508	791,659	96.02
基金及投資	1,121,723	1,356,704	(234,981)	(17.32)
固定資產	0	0	0	0
其他資產	87,249	31,544	55,705	176.59
資產總額	2,825,139	2,212,756	612,383	27.68
流動負債	1,067,574	463,299	604,275	130.43
長期負債	0	0	0	0
其他負債	0	0	0	0
負債總額	1,067,574	463,299	604,275	130.43
股本	768,760	700,000	68,760	9.82
資本公積	1,067,804	970,638	97,166	10.01
保留盈餘(累計虧損)	5,403	64,460	(59,057)	(91.62)
累積換算調整數	(40,963)	14,359	(55,322)	(385.28)
股東權益總額	1,757,565	1,749,457	8,108	0.46

前後期變動達 20%以上，且變動金額達 10,000 仟元者，予以分析說明如下：

1.流動資產增加：主係101年度本公司對關係人代採購原料及固定資產之其他應收款增加所致。

2.長期投資減少：主係101年度本公司認列子公司MOGL公司之投資損失所致。

3.其他資產增加：主係101年度認列子公司虧損產生之遞延所得稅資產所致。

4.流動負債增加：主係本公司101年營運規模提升，透過MOGL公司採購成品金額增加，致應付帳款-關係人較去年同期增加。

5.保留盈餘減少：主係101年度虧損所致。

6.累積換算調整數增加：主係 101 年度採權益法之長期股權投資，因兌換差額產生之股東權益調整數。

2.影響重大者應說明未來因應計畫：並無重大不利影響。

二、經營結果

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

（一）經營結果比較分析(最近二年最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因)

單位:新台幣仟元

項目＼年度	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,542,410	769,350	773,060	100.48
營業毛利	174,744	123,164	51,580	41.88
營業費用	61,958	54,287	7,671	14.13
營業淨利	112,786	68,877	43,909	63.75
營業外收入及利益	150,886	136,352	14,534	10.66
營業外費用及損失	339,713	202,327	137,386	67.90
稅前淨(損)利	(76,041)	2,902	(78,943)	(2720.30)
純損	(59,057)	(7,143)	(51,914)	726.78

前後期變動達 20%以上，且變動金額達 10,000 仟元者，予以分析說明如下：

1.營業收入及毛利增加：主係因101年度本公司之中小尺寸電容產品對品牌手機及平板電腦等客戶之業績持續成長所致。

2.營業淨利增加：原因同上。

4.營業外收入及利益增加：主係本公司代牧東蘇州採購原物料之代採購利益增加所致。

5.營業外費用及損失增加：主係本公司認列子公司MOGL公司之投資損失所致。

6.稅前淨損及純損增加：主係本公司認列孫公司牧東蘇州之投資損失大幅增加，致稅前淨損及稅後淨損皆較去年同期增加。

（二）預期未來一年銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司將積極穩固投射電容市場，推動產品進入國際一線品牌供應鏈，以達規模經濟效益；同時提升管理效率及效果，嚴控穩定之生產良率，以期毛利率能持續提升。

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

項目＼年度	101 年度	100 年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	58.05	75.02	(22.62)
現金流量允當比率(%)	3,877.97	1,607.98	141.17
現金再投資比率(%)	35.26	18.31	92.57
增減比例變動達百分之二十以上者，予以分析說明如下： 1. 現金流量比率(%)減少：主係本公司營運規模提升，營收大幅成長，應付帳款增加所致。 2.現金流量允當比率(%)增加：主係101年度本公司營運規模成長，營運活動現金流入增加所致。 3.現金再投資比率(%)增加：原因同上。			

2.流動性不足之改善計畫：無此情形。

3.未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘數額①+②-③	現金不足之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
244,242	237,536	360,845	120,933	-	-
1.未來一年現金流量變動情形分析： (1)營業活動淨現金流量：本公司 102 年度依照營運週期產生之銷貨收款及購料付款，預計產生營業活動現金流入 237,536 仟元。 (2)現金流出量：本公司 102 年度預計購料付款之現金流出量約為 360,845 仟元。 2.本年度並無現金不足之情事。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司之轉投資公司（牧東蘇州）電容廠資本支出多已完成，且電容產品之銷貨額亦持續成長，101 年度營業活動為淨現金流入，足以支應相關借款利息支出。故經評估 101 年度之重大資本資出對本公司財務業務並無重大不利影響。

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

99 年 3 月本公司為因應組織調整所需，取得 MOGL 公司 100%股權，並間接轉投資牧東蘇州。本公司目前對於已投資之事業將隨時掌握業務及財務狀況，並適時提供必要之資源與協助。

單位：新台幣仟元

轉投資公司	101 年度認列獲利(虧損)金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Mutto Optronics Group Limited	(331,034)	作為設立海外生產據點之控股公司	主係轉投資子公司牧東蘇州營運產生虧損。	提升轉投資公司—牧東蘇州之獲利狀況，即可降低 MOGL 公司虧損情形。	—
牧東蘇州	不適用	海外生產據點及中國地區銷售接單	(1)依據牧東公司內部移轉訂價政策，將利潤保留在母公司，致使孫公司持續虧損。 (2)由於電容係屬於自動化生產模式較高的產品，孫公司蘇州牧東公司投入新機器設備後，所提列之折舊費用大幅增加，經濟規模尚未充分發揮。 (3)因 101 年度整體市場銷售狀況未達預期，致使孫公司存貨去化趨緩，因此增加提列存貨呆滯損失所致。	(1)調整母公司代採購原料之移轉訂價比率。 (2)隨著觸控面板應用領域擴產，包括中國智慧型手機市場規模提升、全球平板電腦銷售量及國際品牌廠 NB、AIO PC 觸控產品滲透率提升，牧東集團業務量隨之增加，故牧東蘇州產能利用率能有效提升，將可達規模經濟效果，進能降低虧損情事。 (3)提升牧東蘇州生產良率，加速存貨去化，並有效降低生產成本，提升獲利。	—
牧東南通(註)	不適用	海外生產據點及中國地區銷售接單	不適用	不適用	USD6 ,000(註)

註：本公司董事會於 102 年 2 月 7 日決議通過由本公司之子公司 Mutto Optronics Group Limited 於蘇通科技產業園投資美金 600 萬元新設子公司，暫名牧東光電(南通)有限公司。

六、風險事項之分析評估

（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

本公司平日與銀行保持密切聯絡並維持良好關係，在與銀行往來借款時均議定合理的利率價格及條件，且近年來利率仍處於相對低點，對公司之營運或舉債成本均有助益。在匯率方面相較於過往變動幅度較大，本公司採自然避險方式來降低匯率風險，並維持一定外幣部分於可控制範圍之內以避免損失，但若匯率呈現巨幅且快速變化，效能可能會因此降低。另由於我國政府密切注意物價波動情形並進行因應政策，因此尚無明顯通貨膨脹影響之虞。

（二）從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1.從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：本公司自成立以來即專注於本業之發展，重視本業技術之研發及業務行銷之拓展，且本公司向以穩健經營為原則，以財務健全為發展前提，故最近年度及截至公開說明

書刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資之行為。

2.從事資金貸與他人、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：本公司已訂定「資金貸與他人處理程序」、「為他人背書或提供保證處理程序」及「取得或處分資產處理程序」等辦法作為相關作業之依據，並經股東會決議通過，本公司從事前述相關交易時均依照相關作業辦法執行。

(1)本公司截至 102 年 4 月 30 日止，並無資金貸與他人之餘額。

(2)本公司截至 102 年 4 月 30 日止背書保證餘額如下：對孫公司牧東光電(蘇州)背書保證新台幣 413,560 仟元，係依本公司「為他人背書或提供保證處理程序」辦理。

(3)本公司截至 102 年 4 月 30 日止，並未從事任何衍生性商品交易。未來本公司從事衍生性商品交易均按本公司所定相關作業辦法執行，並以避險交易為原則。

（三）未來研發計畫及預計投入之研發費用

觸控面板產業發展至新舊交替的階段，各種觸控技術不斷推陳出新，本公司考量投射電容觸控技術已成為主流觸控技術，故設定為目前主要研發工作之發展方向，並以產製主要客戶群及市場需求之產品為研發重點，惟未來投入之研發費用仍將視公司營運狀況及市場需求調整，期以新產品之開發增加公司之收益。未來電容式觸控面板擬開發之產品如下：

研發計劃	預期對公司 產生之效益
可鍍 ITO 膜耐高溫製程銘板油墨材料及工藝	①提升獲利 ②進入成長性高的觸控面板材料產業 ③使公司產品居競爭地位
金屬網格導電材料	
全貼合開發	

（四）國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵循國內外相關法令辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法令變動情形，以隨時調整營運策略。本公司生產基地位於中國大陸，產品最終銷售以台灣及中國大陸為主，本公司針對相關法律問題均委請外部法律顧問提供徵詢或協助處理，並另請專利及商標權專家擔任相關徵詢之顧問，故預期本公司未來不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

（五）科技改變及產業變化對本公司財務業務之影響及因應措施

本公司透過與國內外大廠之深厚關係，除可迅速掌握產業發展動態外，加上本公司持續提升公司之研發能力，不斷增加開發新產品及新技術，及申請取得各項專利權，並藉優渥的薪資條件吸引資歷優秀之人才，有信心能迅速因應新製程及新技術之需求，故科技改變及產業變化對本公司財務業務應無重大不利之影響。

（六）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，企業形象始終良好，自成立以來均專注於本業經營，堅持誠信的經營原則及穩健踏實的精神，並無任何情事導致企業形象改變造成企業危機。

（七）進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有進行併購之計畫，惟將來若有進行併購計畫時，必秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障股東權益。

（八）擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前暫無擴充廠房之計畫。

（九）進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.銷貨集中風險評估及因應措施:本公司 100 及 101 年度前十大客戶之銷貨金額佔營收淨額比例分別為 89.61%及 89.12%，且對第一大客戶之銷貨淨額比重分別為 36.54%及 31.4%；對單一客戶之銷售金額較為集中，主係本公司於 99 年 2 月成為牧東集團之最終母公司後，始有銷售接單業務展開，且依據牧東集團之業務接單分工政策，由牧東蘇州承接中國內銷訂單，而本公司僅承接中國地區以外之銷售接單所致。若以牧東集團合併前十大客戶觀之，100 及 101 年度牧東集團對第一大客戶之銷貨金額佔整體營收淨額比重分別為 17.12%及 25.26%，且新客戶陸續加入，尚不致有銷貨集中之風險。

2.進貨集中風險評估及因應措施：本公司之主要產品觸控面板均透過子公司 MOGL 採購牧東蘇州所生產之成品，致 100 及 101 年度僅有 MOGL 公司一家進貨廠商，因其為本公司 100%持有之子公司，故無進貨風險。另，本集團對於主要原料均以維持兩家以上之供應商為原則，並維持良好之關係外，本公司亦導入 in-house 之玻璃切割及鍍膜設備，以確保未來全平面強化玻璃及在玻璃基板的穩定供應。未來本公司亦將積極尋找不同原料供應商，驗證原料品質對產品之影響，目前亦積極要求新供應商取得原料品質之相關驗證，在注重品質前提下，將進貨來源予以分散，以降低進貨集中風險。

（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本公司之影響、風險及因應措施：無。

（十一）經營權之改變對本公司之影響、風險及因應措施：無。

（十二）訴訟或非訟事件：本公司與 A 客戶之觸控面板買賣交易發生爭議，其對於已完成驗收之部分產品，認為因功能及外觀不良，對本公司訴請返還價款。截至 102 年 3 月底，已估列入帳 6,156 仟元。經判決後，公司擬提起上訴，該案已移審臺灣高等法院處理中。

（十三）其他重要風險及因應措施：無。

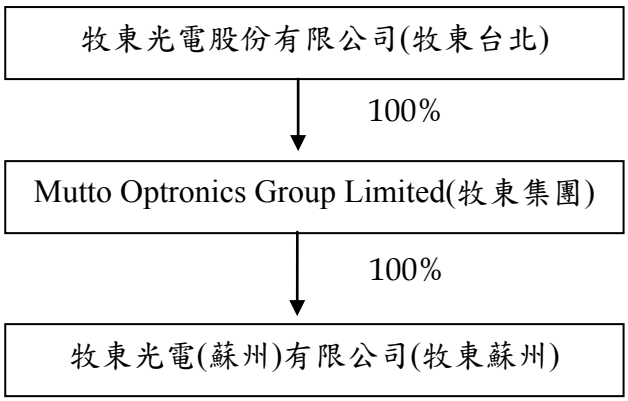
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

（一）關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.關係企業基本資料

102 年 4 月 30 日

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
Mutto Optronics Group Limited	96/10/18	Portcullis TrustNet Chambers,P.O.BOX 3324 Road Town, Tortola, Britsh Virgin Islands	美金 52,624 仟元	銷售觸控顯示面板及代採購原料
牧東光電(蘇州)有限公司	97/6/6	蘇州工業園區北前巷 8 號	美金 28,000 仟元	研發、生產及銷售觸控顯示面板

3.依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及其往來分工情形：

(1)本公司與本公司之關係企業所經營之業務均為觸控顯示面板。

(2)關係企業間往來分工情形：本公司負責臺灣地區業務，關係企業係經營大陸地區業務。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

102年 4月30日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數(仟股)	持股比率
Mutto Optronics Group Limited	董事長	牧東光電(股)公司代表人：張國威	209,080	100%
Mutto Optronics Group Limited	董事	牧東光電(股)公司代表人：陳棟南	209,080	100%
Mutto Optronics Group Limited	董事	牧東光電(股)公司代表人：鄺子平	209,080	100%
牧東光電(蘇州)有限公司	執行董事	陳棟南	不適用	不適用

6.關係企業營運狀況

101 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業（損）益	稅後(損)益
Mutto Optronics Group Limited	1,594,270	2,571,895	1,450,172	1,121,723	1,366,686	17,720	(331,034)
牧東光電(蘇州)有限公司	859,153	3,260,522	3,009,994	250,528	3,457,559	(327,338)	(348,761)

（二）關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七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：牧東光電股份有限公司

董事長：余 人 勇

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 二 日

（三）關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項 ：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

牧東光電股份有限公司

負責人：余　人　勇