



Annual Report 2013

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.
中華民國一〇二年度年報

本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：黃千鳳

職 稱：處長

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

代理發言人姓名：徐玉貞

職 稱：經理

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

總公司及工廠地址、電話

地 址：新竹科學工業園區力行六路 1 號

電 話：(03)577-0316

股票過戶機構

名稱：福邦證券股份有限公司

地址：(104)台北市中山區民生東路一段 51 號 3 樓

網址：www.gfortune.com.tw

電話：(02) 2562-1658

最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：余鴻賓會計師 / 吳恪昌會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

網 址：www.deloitte.com.tw

電 話：(02)2545-9988

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

公司網址：www.klasergroup.com

Spokesman & Deputy Spokesman

Spokesman : Teresa Huang

Title : Director

TEL : (03)577-0316

Email : klasergroup@klasergroup.com

Deputy Spokesman: Lisa Hsu

Title : Manager

TEL : (03)577-0316

Email : klasergroup@klasergroup.com

Headquarter Factory

Address : No. 1 Li-Hsin VI Rd., Science-Based Industrial Park,
Hsin-Chu, Taiwan, R.O.C.

TEL : (03)577-0316

Securities Dealing Institute

Grand Fortune Securities Co., Ltd

Address : 3Fl., No. 51, Sec. 1, Mingsheng E. Rd., Taipei,
Taiwan, R.O.C.

Website Address : www.gfortune.com.tw

TEL : (02) 2562-1658

Auditor : Deloitte & Touche

Address : 12th Fl., 156 Min Sheng E. Road Sec.3, Taipei,
Taiwan, R.O.C.

Website Address : www.deloitte.com.tw

TEL : (02)2545-9988

Exchangeable Bond Exchange Marketplace
Marketable Security : None

Company Website Address : www.klasergroup.com

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概况	
一、公司簡介.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	4
二、董監及經理人.....	5
三、公司治理運作情形.....	10
四、會計師公費資訊.....	19
五、更換會計師資訊.....	19
六、董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者資訊.....	19
七、董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權及質押變動情形.....	19
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	20
九、綜合持股比例.....	21
肆、募資情形	
一、資本及股份概況.....	22
二、公司債辦理情形.....	25
三、特別股辦理情形.....	27
四、海外存託憑證辦理情形.....	27
五、員工認股權憑證辦理情形.....	27
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	27
七、資金運用執行情形.....	27
伍、營運概況	
一、業務內容.....	28
二、市場及產銷概況.....	31
三、從業員工.....	35
四、環保支出資訊.....	35
五、勞資關係.....	36
六、重要契約.....	36
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表.....	37
二、最近五年度財務分析.....	45
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	53
四、最近年度財務報告.....	54
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	147
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....	226
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況分析.....	227
二、經營結果分析.....	227
三、現金流量分析.....	228
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	228
五、最近年度轉投資分析.....	229
六、風險事項分析評估.....	229
七、其他重要事項.....	230
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	231
二、私募有價證券辦理情形.....	235
三、子公司持有或處分公司股票情形.....	235
四、其他必要補充說明事項.....	235
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	235

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生： 大家好！

光群集團 2013 年合併營收新台幣 40.79 億元,較 2012 年成長 6.1%。除營收增加之外,全年毛利率 25%,較 2012 年提高 2%;營業利益 2.49 億元,較 2012 年成長 21.7 %,歸屬母公司稅後純益 2.28 億元。每股稅後盈餘 1.49 元。

2013 年,受到中國政府打奢政策的影響,高價菸包與酒盒的訂單巨幅減少,使得訂單主要來自菸包及酒盒的無錫光群,營收較 2012 年衰減 21%。東莞光群較多社會性產品訂單,所受影響相對較有限。然而,儘管在中國市場因政策因素表現不佳,我們的合併營收及盈餘仍然同步成長,這都有賴光群的全球化布局與多角化經營,使我們得以分散風險。特別值得一提的是,光耀科技表現亮眼,繼續對光群的投資收益做出貢獻。除此之外,光群集團其他子公司也持續穩定獲利,尤其美國光群繼前年轉虧為盈之後, 2013 年更繳出稅後淨利新台幣 1,050 萬的成績。其貢獻,一方面是冷燙銷售持續成長,另一方面,雷射複合膜與燙金膜銷售較 2012 年也分別成長了 38%與 20%,毛利率也同步提升 3%。泰國方面雖然整體經濟不佳,使泰國光群營收受到影響,然而歸屬母公司之投資收益仍達新台幣 3,384 萬。印度光群站穩防偽包裝與紙張市場後,自前年開始轉虧為盈並持續穩定獲利,雖然 2013 年印度整體經濟低迷,印度光群仍然繳出淨獲利新台幣 354 萬的成績。杜拜光群也維持一貫的穩定獲利。

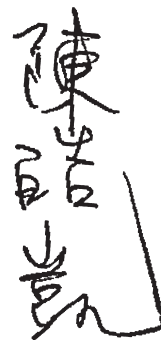
2014 年,我們將調整經營策略,一方面,無錫光群將加大力度拓展社會性產品的市場,以降低對菸包市場的依賴度,另一方面則進行資源整合以追求集團利益的最佳化。尤其純無版縫製程無論在穩定度或生產效益上,均優於傳統製程,因此 2014 年我們將全力進行集團內製程的轉換及整合,使良率及生產效率提高,同時也讓毛利率進一步提昇,而各地分公司也將因產品更具競爭力而展現更佳績效。

在此,誠摯地感謝全體股東的支持及所有員工同仁與眷屬長期的努力與配合,我們將持續保持這種團隊精神,共同攜手協力創造光群集團光明的未來。

董事長 郭維武



總經理 陳皓凱



貳、公司概况

一、公司簡介

設立登記日期：中華民國七十七年四月二十九日

二、公司沿革

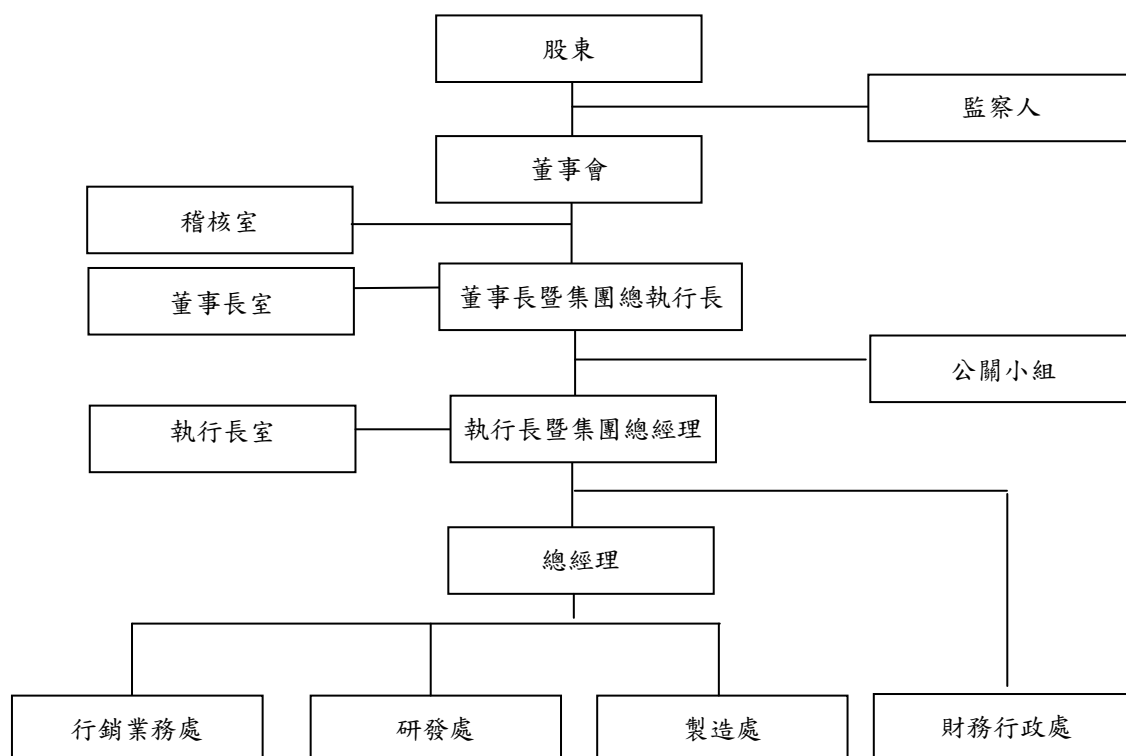
- 77 年 4 月在新竹科學園區創立公司，名稱為光群雷射科技股份有限公司，生產全像術產品。
- 78 年 開發組版技術，並加強產品應用開發，藉以擴大市場利基。
- 79 年 生產七彩鑽石紙與一般雷射紙，正式進入雷射膜之生產領域。
- 80 年 開發完成 30 公分寬之生產設備，推出 PVC 雷射膜及自黏紙產品。
- 81 年 (1) 開發完成 60 公分、80 公分寬之生產設備。
(2) 引進 CONTACT COPY、TRUE COLOR 雷射全像攝影術。
- 82 年 (1) 引進數位式雷射全像攝影術。推出上光膜產品。
(2) 投資關係企業：岱稜實業股份有限公司。
(3) 成立美國子公司。
- 83 年 (1) 推出雷射燙金膜產品。(2) 開發完成多種技術組合之全像攝影術。
(3) 成立大陸上海子公司。
- 84 年 (1) 推出雷射紙盒及透明雷射防偽膜產品。
(2) 投資關係企業：弘展鋁紙業股份有限公司。
- 85 年 (1) 6 月公開發行。(2) 成立光電事業部。
(3) 相位移菲佐干涉儀榮獲國際光電大展第一屆傑出光電產品獎。
(4) 推出雷射彩色 OPP 膜產品。(5) 成立中東杜拜、泰國子公司。
- 86 年 (1) 獲中華民國光學工程學會頒發光學優良廠商。(2) 研發軍用望遠鏡、夜視鏡成功。
(3) 成立大陸東莞日美子公司。
- 87 年 (1) 開發完成 100 公分寬之生產設備。(2) 4 月通過 BSI ISO9001 國際品質認證。
(3) 相位移菲佐干涉儀榮獲第七屆台灣精品獎。
- 88 年 12 月股票於櫃檯買賣中心掛牌交易。
- 89 年 獲頒經濟部小巨人獎榮銜。
- 90 年 (1) 4 月竹科營運總部落成啟用。(2) 9 月股票於證券交易所掛牌交易。
(3) 11 月榮獲國家磐石獎。(4) 成立美國研發中心。
(5) 成立大陸無錫及大陸東莞子公司。(6) 成立祥群科技股份有限公司。
(7) 成立光峰科技股份有限公司。
- 91 年 (1) 10 月發行海外可轉換公司債。(2) 成立韓國子公司。
- 92 年 (1) 成立日本光群子公司。(2) 成立荷蘭光群子公司。
- 93 年 (1) 投資關係企業：光耀科技股份有限公司。(2) 10 月發行私募有價證券發行。
(3) 11 月海外可轉換公司債已全部清償完畢。
- 94 年 (1) 7 月 K Laser China Group Co., Ltd. 現金增資發行特別股，由特定法人投資認購，增資美金 7,500 仟元。(2) 12 月與台灣工銀等十家金融機構簽訂新台幣柒億貳仟萬元聯貸合約。
- 95 年 (1) 6 月發行私募有價證券。由 OAK Capital Corporation 投資認購 6,500 仟股，增資新台幣 120,250 仟元。
(2) 為配合未來策略聯盟協議，於 7 月發行私募有價證券。由 Amcor Fibre Packaging-Asia Pte Ltd. 投資認購 5,600 仟股，增資新台幣 112,000 仟元。
- 96 年 (1) 11 月於 OTC 發行國內第一次無擔保轉換公司債伍億元整。
(2) 93 年私募有價證券補辦公開發行，增資新股 23,950 仟股於 97 年 1 月上市。

- 97 年 (1) 子公司韓國光群，進行建廠以提升其當地競爭力。
(2) 子公司泰國光群購買土地廠房，使其廠辦合一增加效能。
- 98 年 (1) 95 年私募有價證券補辦公開發行，私募股票暨嗣後無償配股之股份，增資新股 13,089 仟股，分別於 98 年 8 月及 11 月上市。
(2) 10 月光群雷射中國集團有限公司申請回台上市輔導案。
(3) 10 月取得光耀科技股份有限公司私募普通股 450,000 股。
(4) 12 月國內第一次無擔保轉換公司債已全部清償完畢。
- 99 年 (1) 3 月發行私募有價證券。由奇美實業股份有限公司投資認購 15,000 仟股，增資新台幣 277,500 仟元。
(2) 公司發行之股票全面轉換為無實體股票。
- 100 年 9 月於 OTC 發行國內第二次有擔保轉換公司債參億元整與國內第三次無擔保轉換公司債貳億元整。
- 101 年 (1) 推出純無版縫雷射膜。(2) 完成廠房無塵室擴建。(3) 11 月取得光耀科技股份有限公司私募普通股 4,200,000 股。
- 102 年 3 月國內第三次無擔保轉換公司債已全部轉換完畢。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖



(二)各主要部門執掌區分

主要部門	各部門主要執掌
董事長室	•企業發展 •公共關係
稽核室	•查核並評估公司內部控制之正確性、可靠性、效率性和有效性，進而提供改進建議，以促進業務效率並使內部控制有效執行。
執行長室	•企業決策與管理 •子公司管理
財務行政處	•財務調度、資金管理、會計資料之蒐集製作及分析，股務辦理等業務 •關係企業支援 •人事行政、庶務、教育訓練等業務 •作業電腦化之推行、管理、維護等
製造處	•產品之生產製造
研發處	•產品之研發
行銷業務處	•產品之銷售、推廣及出口

二、董監及經理人

(一)董事及監察人

1.董事(含獨立董事)、監察人資料

103 年 04 月 19 日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率 %	股數	持股比率 %	股數	持股比率 %	股數	持股比率 %			職稱	姓名	關係
董事長	郭維武	100.06.17	3	77.03.16	10,187,756	6.80	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	美國紐約州立大學電機博士	董事長暨光群集團總執行長	董事	郭維斌	二親等
															董事	徐玉貞	配偶
董事	郭維斌	100.06.17	3	81.06.21	1,642,254	1.10	1,342,254	0.79	4,572	—	—	—	美國紐澤西理工學院土木工程碩士	光耀科技(股)公司董事長	董事長	郭維武	二親等
															董事	徐玉貞	二親等
董事	徐玉貞	100.06.17	3	100.06.17	752,980	0.50	752,980	0.44	10,187,756	6.01	—	—	美國紐約理工學院電腦碩士	代理發言人 光峰科技(股)公司監察人	董事長	郭維武	配偶
董事	中華開發創業投資(股)公司 (代表人:殷志卓)	100.06.17	3	86.06.13	703,148	0.47	703,148	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100.06.17	3	86.06.13	—	—	—	—	—	—	—	—	美國加州州立大學洛杉磯分校	中華開發工業銀行直接投資部經理	—	—	—
獨立董事	黃振榮	100.06.17	3	91.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學工業管理研究所碩士 中華民國企業經營管理顧問協會理事長 華陽中小企業開發(股)公司總經理 經濟部產諮會中小企業委員 中小企業聯合輔導中心董事	尼克森微電子股份有限公司監察人	—	—	—
獨立董事	張謝金森	100.06.17	3	100.06.17	—	—	—	—	476	—	—	—	美國加州州立爾灣大學企管碩士 美國汽車協會 AAA 投資部門財務會計 房地產及貸款仲介管理師 美國國際會計事務所會計師	鑫安會計師事務所會計師	—	—	—
監察人	洪維鍾	100.06.17	3	88.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.63	—	—	—	—	美國西太平洋大學企管碩士	大順紙業(股)公司董事兼廠長 大夏紙業(股)公司副總經理	—	—	—
監察人	趙凌強	100.06.17	3	100.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	—	—	—	台灣大學電機工程學系 交通大學 EMBA	—	—	—	—

2.法人股東之主要股東

103 年 04 月 19 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
中華開發創業投資(股)公司	中華開發工業銀行股份有限公司	100

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

103 年 04 月 19 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司	100

4.民國一〇二年董事及監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								總額占 102 年 稅後純益之比例 (%) (A+B+C+D)		兼任員工領取相關酬金														總額占 102 年 稅後純益之比例 (A+B+C+D+ E+F+G)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金(J)
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之 酬勞(C) (註一)		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) (註二)				員工認股權憑證 得認購股數 (仟股)(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	本公司	財務報 告內所 有公司	現金紅利	股票紅利			現金紅利	股票紅利	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	郭維武	—	—	—	—	683	683	30	30	0.31%	0.31%	2,800	3,462	—	—	745	—	745	—	—	—	—	—	—	1.87%	2.16%	868	
董事	郭維斌	—	—	—	—	410	410	30	84	0.19%	0.22%	4,200	5,672	—	—	745	—	745	—	—	—	—	—	—	2.36%	3.03%	—	
董事	徐玉貞																											
董事	中華開發 創業投資 (股)公司																											
董事	奇美實業 (股)公司 (註三)	—	—	—	—	546	546	144	144	0.30%	0.30%	610	610	—	—	135	—	135	—	—	—	—	—	—	0.63%	0.63%	—	
獨立 董事	黃振桑																											
獨立 董事	張謝金森																											
監察 人	洪維鍾																											
監察 人	林榮俊 (註三)	—	—	—	—	273	273	66	66	0.15%	0.15%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15%	0.15%	—	
監察 人	趙凌強																											

註一：係依 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董監酬勞總金額，按 101 年度實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

註二：係依 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之員工紅利總金額，按 101 年度實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

註三：102 年 7 月解任。

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+J)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	郭維武、郭維斌、徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森	郭維武、郭維斌、徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森	徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森	徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森
2,000,000 元(含)~5,000,000 元			郭維武	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元			郭維斌	郭維武、郭維斌
10,000,000 元以上				
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

給付本公司各個監察人 酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	洪維鍾、林榮俊、趙凌強	洪維鍾、林榮俊、趙凌強
2,000,000 元以上		
總計	3 人	3 人

5.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

103年04月19日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註一)										兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公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、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	
郭維武				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
郭維斌				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
徐玉貞				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
黃振桑				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
張謝金森			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
中華開發創業投資(股)公司				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
洪維鍾				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
趙凌強				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註一：

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、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限
8. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係
9. 未有公司法第30條各款情事之一
10. 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選

(二)總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

1.總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

103 年 04 月 19 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	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
集團總執行長	郭維武	91.08.21	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	美國紐約州立大學電機博士 光群集團董事長	—	—	—	—
總經理	陳皓凱	102.12.16	576,194	0.34	7,590	—	—	—	美國南加州大學電機碩士 光群雷射董事長特別助理	—	—	—	—
製造處處長	溫世良	95.02.07	35,000	0.02	—	—	—	—	黎明工專電機系 光群雷射資材部經理	—	—	—	—
研發主管	羅惠濱	101.08.30	—	—	—	—	—	—	交通大學機械工程學系博士 光耀科技副總經理	—	—	—	—
稽核主管	蔡偉文	102.06.20	750	—	—	—	—	—	美國紐約州立大學會計碩士 光群雷射董事長室特助	—	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	95.01.03	118,016	0.07	—	—	—	—	美國 Bentley U. 會研所碩士 光群雷射財務部經理	榮盛貿易(股)公司 監察人	—	—	—
會計主管	洪雅菁	102.08.13	—	—	—	—	—	—	淡江大學會計系學士 光群雷射會計經理	—	—	—	—
財務主管	袁鴻昌	102.08.13	—	—	—	—	—	—	輔仁大學企業管理系學士 光群雷射財務部資深經理暨管理部經理	—	—	—	—

2.民國一〇二年總經理及副總經理酬金

職 稱	姓 名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)		盈餘分配之員工紅利金額(註 1) (D)				A、B、C 及 D 等四項總額占 102 年稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑 證數額(仟股)		取得限制員工權利 新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(E)
		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	股票股利	現金紅利	股票股利							
集團總執行長	郭維武	7,800	9,720	108	108	1,300	1,514	1,829	—	1,829	—	4.84%	5.78%	—	—	—	—	
集團總經理(註 2)	郭維斌																	
副總經理/總經理(註 2)	陳皓凱																	

註 1：係依 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之員工紅利總金額，按 101 年度實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

註 2：為加強落實集團公司治理，總經理郭維斌於 102.12.16 辭職，新任者為陳皓凱。

給付本公司各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(A+B+C+D)	所有轉投資事業(A+B+C+D+E)
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	郭維武、郭維斌、陳皓凱	郭維武、陳皓凱
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)		郭維斌
總計	3 人	3 人

3.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 04 月 19 日/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 102 年稅後純益之比例 (%)
經理人	集團總執行長	郭維武	—	2,262	2,262	0.99
	總經理	陳皓凱				
	製造處處長	溫世良				
	研發主管	羅惠濱				
	稽核主管	蔡偉文				
	財務行政處處長	黃千鳳				
	會計主管	洪雅菁				
	財務主管	袁鴻昌				

註：係依 102 年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之員工紅利總金額，按 101 年度實際配發予經理人之比例計算今年擬議配發金額。

4. 本公司及財務報告所有公司於最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

單位：新台幣仟元

職稱	101 年度				102 年度			
	本公司		財務報告內所有公司		本公司		財務報告內所有公司	
	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)
董事	10,452	8.22%	12,345	9.71%	11,079	4.86%	13,267	5.82%
監察人	460	0.36%	460	0.36%	339	0.15%	339	0.15%
總經理及副總經理	9,961	7.83%	11,793	9.27%	11,037	4.84%	13,171	5.78%

說明：(1)董事及監察人之酬金係依公司章程及對公司營運參與之程度、貢獻，並參酌國內業界水準辦理。

(2)總經理及副總經理之相關待遇，係依董事會通過之人事薪資政策，並視其考核情形辦理。

(3)101 年度為實際配發之酬金，102 年度盈餘分配部份係為擬議配發之金額。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

102 年度董事會開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	郭維武	6	0	100%	—
董事	郭維斌	6	0	100%	—
董事	徐玉貞	6	0	100%	—
董事	中華開發	6	0	100%	—
董事	奇美實業	0	0	0%	102 年 7 月辭任，應出席 3 次
獨立董事	黃振桑	6	0	100%	—

獨立董事	張謝金森	4	1	66.7%	—
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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形： ■本公司『董事會議事規範』中明訂，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，應於當次董事會說明其自身利害關係之重要內容，致有害於公司利益之虞者，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。 ■董事如有違反迴避事項而加入表決之情形者，其表決權無效。 ■截至目前為止與董事有利害相關之議案：無。 三、年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估： 本公司於 100 年 6 月 17 日召開之 100 年股東常會中全面改選董事七席，其中獨立董事二席，以期更能發揮對公司運作監督功能，及朝健全公司治理的目標再做出努力與進步。					

(二)審計委員會運作情形資訊

本公司部分董事及監察人即具有會計或財務背景，故本公司雖未設置審計委員會，但仍合乎公司治理實務之運作需要，可執行與審計委員會同等之監督管理職能，未來將依業務需要再行決定是否設置審計委員會。

(三)監察人參與董事會運作情形

102 年度董事會開會 6 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率	備註
監察人	洪維鍾	6	100%	—
監察人	林榮俊	0	0%	102 年 7 月辭任，應出席 3 次
監察人	趙凌強	5	83.3%	—
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）： 本公司之監察人除列席參與董事會監督其運作外，並充分瞭解本公司股東結構及各部門之職掌分工與作業內容，同時與各部門中高階主管得以電話或會議方式聯繫，故與公司之員工及股東已建立適當的溝通管道。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）： 監察人與內部稽核主管及會計師得以電話或會議，討論有關財務報導程序、內部控制制度、他人所提之建議及管理階層之績效等，故與內部稽核主管及會計師已建立適當的溝通管道。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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		無
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	(一)本公司設有發言人、代理發言人、股務承辦人員等，能有效處理股東建議或糾紛等相關問題。	
(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	(二)本公司股務有專人負責處理、掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三)本公司關係企業間之管理權責皆有明確劃分，企業往來亦遵循本公司之內部控制制度相關規定執行。	
二、董事會之組成及職責		無
(一)公司設置獨立董事之情形	(一)本公司目前設有二席獨立董事。	
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二)本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避，但仍持續定期評估其獨立性。	
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與廠商、客戶、銀行及投資人等利害關係人已建立適當溝通管道。	無
四、資訊公開		無
(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	(一)本公司設有網站，網址為 http://www.klasergroup.com ，已揭露公司狀況、基本資料，以及各業務相關資訊。	
(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(二)本公司係有指定專人負責公司重大資訊揭露，並按時輸入『公開資訊觀測站』公告。	
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司目前已設置薪酬委員會，運作情形請詳表(五)。	無
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： 本公司未訂定公司治理實務守則，有關本公司公司治理運作情形請參閱本年報公司治理報告。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：		
(一)本公司之董事及監察人均具有專業背景，且目前均從事相關之工作；獨立董事並已依法令規定每年進修三小時以上。此外，本公司亦不定期提供相關進修資訊給予參考。		
(二)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：詳其他重要風險及因應措施。		
(三)保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司設有專人負責處理客訴或產品控管之問題。		
(四)公司為董事及監察人購買責任保險之情形： 本公司為強化公司治理機制，為本公司董事及監察人購買美金 300 萬元之責任保險，投保期間自 102 年 11 月 5 日至 103 年 11 月 5 日為止。		
八、如有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，應敘明其自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形：無。		

(五)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任其他 公開發行公 司薪資報酬 委員會成員 家數	備註 (註 3)
		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 、財務、 法務、會 計或公司 業務所需 之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張謝金森			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
獨立董事	黃振桑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
其他	殷志卓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	符合

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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。

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

(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 10 月 28 日至 103 年 6 月 16 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	張謝金森	2	0	100	—
委員	黃振桑	2	0	100	—
委員	殷志卓	2	0	100	任期至 103 年 3 月 19 日
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。					

(六)履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
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) 本公司本著經營理念及願景展望，善盡公司之社會責任，已訂定「企業社會責任實務守則」並經董事會通過。日常營運活動皆遵循法律規範，並積極執行環保節能工作。 (二) 本公司社會責任推動由財務行政處兼辦，執行相關公司治理規範、參與社會公益、制定公司環保節能措施，並落實執行政府相關節能減碳計劃。 (三) 透過教育訓練、公司網站對員工宣達工作守則，鼓勵參與社會公益及節能減碳措施，並對員工之工作績效與品德訂定獎懲。	無
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一) 本公司購置並定期保養冰水機、冷卻水塔等設備強化水循環再利用並達節能減碳。 (二) 本公司製程無空氣污染之虞；已取得水污染防治措施計畫許可證、並投資廢水設備以處理製程中所產生之廢水。 (三) 本公司依法毋須設置環保專責單位人員。 (四) 本公司推動各項節能措施，如安裝LED燈管及無紙化作業等，降低公司營運對自然環境之衝擊。	無
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) 本公司之人事管理悉依勞基法、勞工保險條例、職工福利條例及相關法令確實執行。 (二) 本公司定期實施消防安檢與飲水等設備保養，以維護員工安全與健康。員工一律參加勞、健保，依規定辦理各項給付，並有定期健康檢查及教育訓練補助，使員工更能全心全力工作。 (三) 本公司為協調並促進勞資關係，提高工作效率，定期召開勞資會議，以維持順暢的雙向溝通交流。 (四) 消費者權益方面，本公司設有通暢之客訴管道能立即處理客訴問題。 (五) 本公司與供應商保持良好關係，廠商材料品質穩定且交期準時，本公司依約支付貨款無延遲，藉此良好互動使公司與廠商共創雙贏。 (六) 本公司與員工不定期參與社會服務與各項捐款活動，發揚人道關懷精神。	無
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) 本公司企業社會責任相關資訊除揭露於公司網站之外(網址為http://www.klasergroup.com)，並依規進行申報公告以提升資訊透明度。 (二) 本公司目前未編製企業社會責任報告書，惟相關議題已進行管理與推動。	無
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：無。		
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)：無。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
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。 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。	本公司依據誠信原則經營，建立良好的公司治理與風險控管制度，並遵循各項法令規定： (1) 本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，規範內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性。 (2) 本公司「董事會議事規範」中明訂，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，應於當次董事會說明其自身利害關係之重要內容，致有害於公司利益之虞者，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。 (3) 本公司建立會計制度及內部控制制度，並落實執行。	無
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。	本公司已於「工作規則」中明訂懲戒及申訴處理制度。	無
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)。	本公司目前尚未於公司網站揭露誠信經營相關資訊情形。	配合未來制度的訂定，將加強資訊揭露。
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：本公司尚未依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。		

(八)公司治理守則及相關規章及其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，揭露於本公司網站：<http://www.klasier.com.tw>。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

光群雷射科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103 年 03 月 27 日

本公司民國 102 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102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103年03月27日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

光群雷射科技股份有限公司

董事長：郭維武



簽章

總經理：陳皓凱



簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)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)股東會及董事會之重要決議

1.董事會

(1)第九屆第十一次董事會

時間：民國一〇二年五月九日

1. 通過本公司 102 年第一季財務報告案。
2. 通過本公司採用國際財務報導準則對本公司可分配盈餘之調整情形及所提列之特別盈餘公積數額報告案。

(2)第九屆第十二次董事會

時間：民國一〇二年六月二十日

1. 通過 102 年現金股利配息基準日訂定案。
2. 通過國內第二次有擔保轉換公司債(代號：24612；簡稱：光群二)，因 102 年除息，調整轉換價格案。
3. 通過本公司稽核主管異動案。

(3)第九屆第十三次董事會

時間：民國一〇二年八月十二日

1. 通過本公司 102 年上半年合併財務報告。
2. 通過國內第二次有擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
3. 通過本公司會計主管異動案。
4. 通過本公司財務主管異動案。

(4)第九屆第十四次董事會

時間：民國一〇二年十一月七日

1. 通過本公司 102 年第三季財務報告案。
2. 通過國內第二次有擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
3. 通過調整對間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd.第一商業銀行借款之背書保證額度報告案。
4. 通過對轉投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd.台新商業銀行借款額度保證案。
5. 通過對轉投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd.中國信託商業銀行借款額度保證案。
6. 通過對轉投資之子公司 Amagic Holographics India Private Limited.中國信託商業銀行借款額度保證案。

(5)第九屆第十五次董事會

時間：民國一〇三年三月二十七日

1. 通過國內第二次有擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
2. 通過本公司 102 年度稽核報告及「內部控制制度聲明書」案。
3. 通過本公司 102 年度財務報表案。
4. 通過本公司 102 年度盈餘分配案。
5. 通過本公司 103 年股東常會召集案。
6. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」與「衍生性金融商品交易處理程序」案。
7. 通過本公司全面改選董事監察人案。
8. 通過董事會提名第十屆獨立董事名單。

9. 通過解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。

10. 通過本公司民國 103 年營運計畫暨預算案。

(6) 第九屆第十六次董事會

時間：民國一〇三年五月八日

1. 通過本公司 103 年第一季財務報告案。

2. 通過本公司董事會就提名獨立董事資格進行審查案。

3. 通過本公司買回股份計 8,000,000 股案。

(7) 第九屆第三次臨時董事會

時間：民國一〇二年十二月十一日

1. 通過轉投資之子公司無錫光群雷射科技有限公司資金貸與案。

2. 通過本公司總經理異動案。

3. 通過對轉投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd 上海商業銀行借款額度保證案。

4. 通過對轉投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd 大眾商業銀行借款額度保證案。

2. 股東會

時間：民國一〇二年六月十四日

(1) 承認一〇一年度營業報告書及財務報表案。

(2) 承認一〇一年度盈餘分配案。

(3) 承認國內第二次有擔保轉換公司債暨國內第三次無擔保轉換公司債資金運用計畫變更案。

(4) 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。

(5) 通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。

(十二) 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) 與公司有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	解職或解任原因
稽核主管	魏世明	--	102/06/20	職務調整
稽核主管	蔡偉文	102/06/20		--
會計主管暨財務主管	黃千鳳	--	102/08/13	職務調整
會計主管	洪雅菁	102/08/13	--	--
財務主管	袁鴻昌	102/08/13	--	--
總經理	郭維斌	--	102/12/16	加強落實集團公司治理
總經理	陳皓凱	102/12/16	--	--

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	余鴻賓	吳恪昌	102.01.01~102.12.31	—

金額單位：新臺幣元

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		✓	\$ 0	✓
2	2,000 千元（含）~4,000 千元				
3	4,000 千元（含）以上				

(二)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占審計公費之比例達四分之一以上者：無此情事。

(三)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情事。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情事。

五、公司在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權及質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102 年度		當年度截至 103 年 3 月 31 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	郭維武	—	830,000	—	—
董事	郭維斌	(200,000)	(200,000)	—	—
董事	徐玉貞	—	—	—	—
董事	中華開發創業投資(股)公司	—	—	—	—
	代表人：殷志卓	—	—	—	—
獨立董事	黃振桑	—	—	—	—
獨立董事	張謝金森	—	—	—	—
監察人	洪維鍾	—	—	—	—
監察人	趙凌強	—	—	—	—
總經理	陳皓凱	—	—	—	—
製造處處長	溫世良	(6,000)	—	—	—
研發主管	羅惠濱	—	—	—	—
稽核主管	蔡偉文	—	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	—	—	—	—
會計主管	洪雅菁	—	—	—	—
財務主管	袁鴻昌	—	—	—	—

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

103 年 04 月 19 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係	
	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
郭維武	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	郭維斌	二親等
光群雷射科技股份有限公司庫藏股專戶	8,000,000	4.72	—	—	—	—	—	—
匯豐台灣銀行託管瑞銀有限公司投資專戶	6,233,000	3.68	—	—	—	—	—	—
兆豐國際商業銀行股份有限公司 (代表人：蔡友才)	2,354,674	1.39	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
施貴棠	2,170,196	1.28	—	—	—	—	—	—
陳碧桃	1,991,000	1.18	—	—	—	—	—	—
匯豐銀行託管七航海家資本有限公司戶	1,764,000	1.04	—	—	—	—	—	—
郭維斌	1,342,254	0.79	4,572	—	—	—	郭維武	二親等
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金專戶	1,290,601	0.76	—	—	—	—	—	—
張清福	1,290,000	0.76	—	—	—	—	—	—

九、綜合持股比例

單位：股 / % 103 年 03 月 31 日

轉投資事業	本公司投資 (1)		董事、監察人、經理 人及直接或間接控制 事業之投資 (2)		綜合投資 (1)+(2)	
	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
K Laser International Co., Ltd.	20,298,978	100%	—	—	20,298,978	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	28,809,044	100%	—	—	28,809,044	100%
光耀科技股份有限公司	21,858,887	53%	1,380,275 (註2)	3%	23,239,162	56%
iWin Technology Co., Ltd.	86,495	49%	90,025	51%	176,520	100%
匯康股份有限公司	2,661,237	33%	—	—	2,661,237	33%
光峰科技股份有限公司	11,767,857	36%	5,266,331	16%	17,034,188	52%
奇美視像科技股份有限公司	4,800,000	16%	—	—	4,800,000	16%
明騰工業股份有限公司	857,900	1%	—	—	857,900	1%

註 1:係公司採用權益法之長期投資。

註 2: 103 年 04 月 29 日

肆、募資情形

一、資本及股份概況

(一)股本來源

1.股本來源

103年04月19日

單位：仟股；新台幣仟元(除發行價格外)

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外 之財產抵充 股款者	其 他
102.01	10	200,000	2,000,000	150,694	1,506,941	CB轉增資	22,934	-	園商字第1020002816號
102.04	10	200,000	2,000,000	157,879	1,578,789	CB轉增資	71,848		園商字第1020012319號
102.09	10	200,000	2,000,000	163,335	1,633,350	CB轉增資	54,560		園商字第1020026799號
102.11	10	200,000	2,000,000	166,487	1,664,873	CB轉增資	31,524		園商字第1020036501號
103.05	10	200,000	2,000,000	169,373	1,693,730	CB轉增資	28,857		竹商字第1030012573號

單位：股 / 103年04月19日

股份種類	核定股本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合計	
	已上市	限制上市	合計(註)			
普通股	169,420,658	0	169,420,658	30,579,342	200,000,000	

註：係包括尚未辦理變更登記之可轉債執行轉換 47,619 股。

2.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

103年04月19日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	—	5	35	16,332	41	16,413
持有股數(股)	—	2,402,684	10,235,817	144,536,370	12,245,787	169,420,658
持股比例	—	1.42%	6.04%	85.31%	7.23%	100.00%

(三)股權分散情形（每股面額 10 元）

103 年 04 月 19 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1 至 999	4,913	643,756	0.38
1,000 至 5,000	7,678	17,815,372	10.52
5,001 至 10,000	1,851	15,358,064	9.07
10,001 至 15,000	520	6,643,341	3.92
15,001 至 20,000	439	8,338,673	4.92
20,001 至 30,000	338	8,909,472	5.26
30,001 至 40,000	154	5,618,741	3.32
40,001 至 50,000	123	5,802,721	3.43
50,001 至 100,000	213	15,465,794	9.13
100,001 至 200,000	96	13,894,879	8.20
200,001 至 400,000	45	13,123,640	7.75
400,001 至 600,000	19	9,339,143	5.51
600,001 至 800,000	7	5,059,325	2.98
800,001 至 1,000,000	5	4,580,566	2.70
1,000,001 股以上	12	38,827,171	22.91
合 計	16,413	169,420,658	100.00

(四)主要股東名單

103 年 04 月 19 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例%
郭維武	10,187,756	6.01
光群雷射科技股份有限公司庫藏股專戶	8,000,000	4.72
匯豐台灣銀行託管瑞銀有限公司投資專戶	6,233,000	3.68
兆豐國際商業銀行股份有限公司	2,354,674	1.39
施貴棠	2,170,196	1.28
陳碧桃	1,991,000	1.18
匯豐銀行託管七航海家資本有限公司戶	1,764,000	1.04
郭維斌	1,342,254	0.79
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金專戶	1,290,601	0.76
張清福	1,290,000	0.76

(五)每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣(元)

年度 項目		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日
每股市價	最 高	12.75	22.35	20.65
	最 低	9.07	11.60	16.60
	平 均	10.83	16.46	18.46
每股淨值	分 配 前	16.49	17.59	—
	分 配 後	16.04	17.04	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	146,329	152,605	160,710
	每股盈餘	0.87	1.49	0.19
每股股利(註)	現金股利	0.45	0.50	—
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比	12.45	11.05	—
	本利比	24.07	32.92	—
	現金股利殖利率	4.16%	3.04%	—

註：102 年度盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派，以促進公司永續之經營發展。可分配盈餘之分派，視未來之資本支出及營運資金規劃，以現金股利方式為優先，亦得分派股票股利，惟股票股利分派比例以不高於股利總額之百分五十為限。前述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等，得基於因應經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求及獲利情形，於適當時機辦理調整。

2.盈餘分派情形

本公司 102 年度之盈餘分派案，業經 103 年 3 月 27 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟 103 年 6 月 18 日股東常會決議通過。

單位：新台幣元

項 目	金 額
普通股現金股利 (每股新台幣0.5元)	86,986,520
董監事酬勞	1,911,792
員工紅利	6,691,271

(七)本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程規定：

依本公司章程規定，公司每年決算後所得純益除依法提繳所得稅，並彌補以往年度虧損外，如尚有餘額時就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘額加回年度決算中已作為費用之員工紅利暨董事、監察人酬勞，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，再由董事會擬定分配案，提請股東會決議。其中董事監察人酬勞百分之二、員工紅利至少百分之七。

前項員工紅利分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

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：

本公司依據公司章程之規範及參考以往實際發放之董監酬勞，估計可能的員工分紅及董監酬勞發放金額，若實際發放數與估列數有差異時，則依會計估列變動處理，列為次年損益。

3. 董事會通過之擬議配發 102 年度員工分紅等資訊：

單位：新台幣仟元

金額 項目	現金紅利	酬勞	與認列費用年度估計差異數	配發員工紅利及董監酬勞後設算每股盈餘
員工分紅	6,691	0	少估列10仟元	1.49
董事、監察人酬勞	0	1,912	少估列3仟元	

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董監事酬勞情形：

101 年員工紅利及董監酬勞認列費用金額分別為 5,501 仟元及 1,572 仟元，實際配發員工紅利及董監酬勞金額分別為 4,939 仟元及 1,411 仟元，差異數為 722 仟元，差異數於 102 年度作費用調整。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：

(一)公司債

103 年 04 月 19 日

公司債種類	國內第二次有擔保轉換公司債	國內第三次無擔保轉換公司債
發行（辦理）日期	100 年 9 月 22 日	100 年 9 月 23 日
面額	新台幣 100,000 元	新台幣 100,000 元
發行價格	每張面額為新台幣壹拾萬元， 票面金額發行	每張面額為新台幣壹拾萬元， 票面金額發行
總額	新台幣 3 億元整	新台幣 2 億元整
利率	0%	0%
期限	三年期 / 到期日：103 年 9 月 22 日	三年期 / 到期日：103 年 9 月 23 日
保證機構	台北富邦商業銀行股份有限公司	-
受託人	玉山銀行信託部	
承銷機構	富邦綜合證券股份有限公司	
簽證律師	現代法律事務所 郭惠吉	

簽 證 會 計 師		勤業眾信聯合會計師事務所 洪國田、邱明玉	
償 還 方 法		除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。	除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。
未 償 還 本 金		新台幣 131,800,000 元	新台幣 0 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款		1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在台灣證交所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換債轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。 2.本轉換債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。	1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在台灣證交所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換債轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。 2.本轉換債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。
限 制 條 款		-	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		-	
附其他	已轉換普通股之金額	新台幣 158,407,690 元	新台幣 186,790,110 元
權利	發行及轉換(交換或認股)辦法	參考發行及轉換辦法	參考發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		比較所需資金之調度方式，本次以發行國內轉換公司債作為籌資來源，除對本公司年度每股盈餘之稀釋效果較低外，另於轉換公司債經投資人轉換後，對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力亦顯具裨益，有利公司中長期發展規劃。	
交換標的委託保管機構名稱		-	

(二)轉換公司債資料

單位：新台幣元

公 司 債 種 類		國內第二次有擔保轉換公司債			國內第三次無擔保轉換公司債		
年 度 項 目		101 年	102 年	103 年 3 月 31 日	101 年	102 年	103 年 3 月 31 日
轉換公司 債市價	最 高	118.00	201.00	195.00	118.50	126.00	-
	最 低	105.00	111.10	178.00	95.20	113.00	-
	平 均	110.97	149.44	190.46	107.41	120.11	-
轉 換 價 格		10.7	10.5	10.5	10.6	10.6	-
發行（辦理）日期及 發行時轉換價格		100 年 9 月 22 日發行 發行時轉換價格：新台幣 10.7 元			100 年 9 月 23 日發行 發行時轉換價格：新台幣 10.6 元		
履行轉換義務方式		發行新股					

註：國內第三次無擔保轉換公司債已依發行及轉換辦法第十八條規定，對債券持有人行使債券贖回權，並於 102 年 03 月 20 日終止上櫃買賣。

(三)交換公司債資料：無

(四)總括申報發行公司債情形：無

(五)附認股權公司債資料：無

三、特別股辦理情形

(一)特別股：無

(二)附認股權特別股資料：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：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用執行情形：無

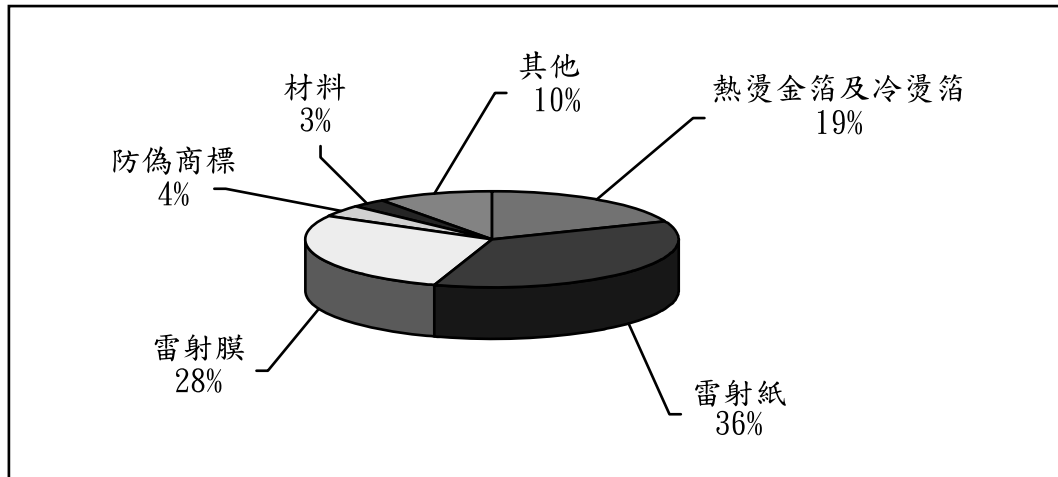
伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 業務主要內容：雷射全像包裝材料及產品之相關研發，生產及銷售業務。主要提供產品包括雷射全像膜、熱燙金箔、冷燙箔、雷射紙及雷射防偽商標...等產品。

2. 各主要產品營業比重



3. 公司目前商品項目

- (1) 熱燙金箔
- (2) 冷燙箔
- (3) 定位燙金箔
- (4) 雷射紙
- (5) 雷射 PET 膜
- (6) 雷射 PVC 膜
- (7) 雷射 OPP 膜
- (8) 雷射防偽商標及貼紙
- (9) 雷射轉移膜

4. 計畫開發新商品

- (1) True seamless 純無版縫花版/專版產品開發(包括雷射 PET 膜、PVC 膜、熱燙金箔、冷燙箔、透明電鍍雷射膜、雷射紙...等產品)
- (2) PET16u UV Lens 透鏡膜 (用於貼合、印刷市場)
- (3) 2u Lens 全像產品開發 (對位燙金、貼合膜)
- (4) 鋁蓋用雷射燙金
- (5) 平版(膠印)印刷用雷射冷燙產品

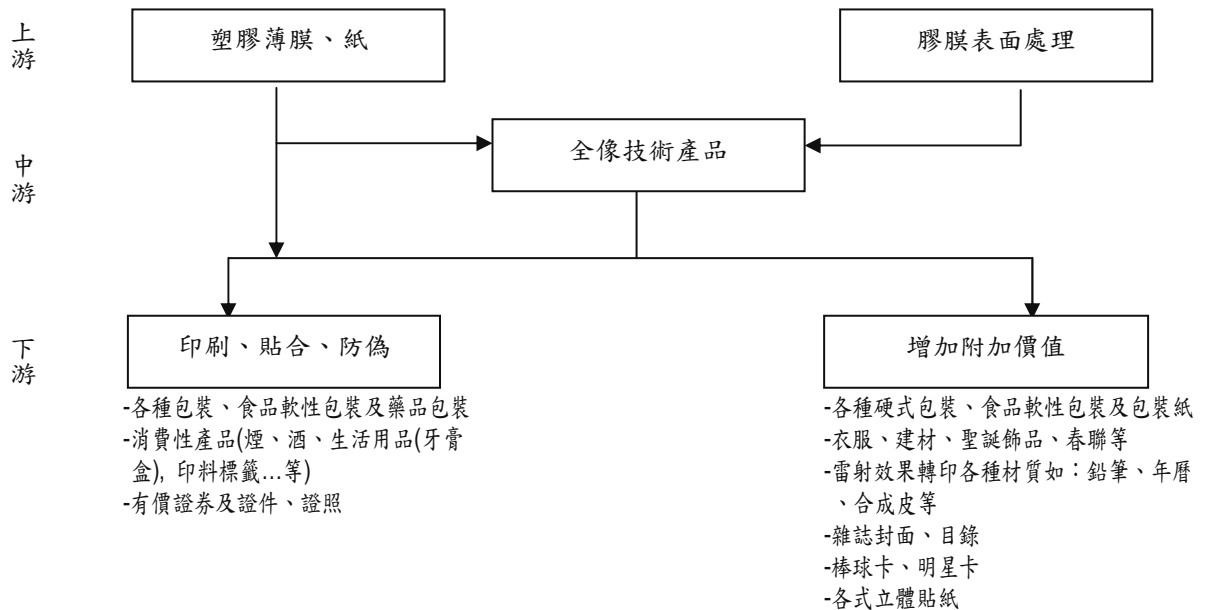
(二)產業概況：

1. 產業之現況與發展

光群為全球最大的雷射全像防偽印刷包裝材料供應商，擁有全像拍攝、壓印的核心技術和遍及全球的行銷通路，使我們能隨時掌握客戶的需求，及時提供客戶最

需要且經濟的產品。而面對商品印刷包裝、仿冒、有價證券與身份識別證的防偽辨識等議題及全球化的趨勢下，各供應廠商均不斷研發尖端全像技術，以優異創新的產品協助顧客改善包裝外觀及防偽功能。

2. 產業上、中、下游之關聯性



光群在雷射全像產業中所生產產品的主要原料為塑膠薄膜-PET、OPP 及 PVC 以及銅板紙類等，塑膠薄膜及紙類產業係屬一成熟產業，塑膠薄膜主要供應商為南亞塑膠及新光合成纖維之塑化廠；銅板紙主要供應商以永豐餘等造紙廠，因此材料來源穩定。

全像產品之製程主要分為美工設計、全像拍攝、製作母版、電鑄鋅版、壓印及後段加工，製程中除對產品效果及品質穩定要求外，在產品開發過程及材料選用之過程中，需充分考量產品後製程加工作業，即下游加工對原料耐熱、耐壓及生產速度之要求，故全像產業在產品開發上，需充分考量並滿足後製程加工作業所需條件，與下游產業關聯性較為密切。尤其在防偽印刷與包裝高等附加價值產品上，更需要與下游合作共同開發或策略聯盟。而產業上中下整合已成為一重要趨勢，許多中游廠商向上整合而自行從事塗佈工程、上游亦開發出一些無須塗佈而可從事全像壓印的材料。若干下游廠商進行向上整合，針對一些低價產品線，自行購買壓印機台從事雷射壓印。總之，由於商機廣大，各廠呈現百家爭鳴現象。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 雷射全像技術不斷提升

雷射全像根本的技術是極為複雜的，且各公司之間各有擅長，但最終的結果卻必須簡單到由未經訓練的眼力即可辨識。這也是雷射全像產業需要持續專注於全像開版技術的原因，不僅可以用最複雜困難的技術來完成易於辨識的效果，同時也難以複製偽造。先進的雷射全像技術改善，主要在品質上的提升、影像的複雜性，以及製版生產應用的方法，使得雷射全像的亮度更高、更動態，在視覺效果上也更複雜，同時交期大幅縮短，也可在更多樣的材料上使用，或者結合一些防偽的技術及無組版線的新進技術，達到簡單易於辨識，且外觀清晰的雷射全像效果。

(2)雷射無版縫產品已成為市場主流產品

雷射全像無版縫產品，對客戶的好處是加工生產使用減少損耗，提高其生產效率。故對客戶而言，對全系列產品(如雷射膜、熱燙金箔、冷燙金箔、雷射紙...等)之無版縫的需求，已經是雷射全像各個供應廠商必須要因應的課題，光群對此也已掌握先機，已陸續開發出符合市場期待之產品。

(三)技術及研發概況：

1.最近二年度光群投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	101 年	102 年	103Q1
研發費用	164,321	176,207	48,479

2.開發成功之技術或產品

為因應市場需求，致力於開發高附加價值與兼具美觀和防偽功能的雷射產品，以達到技術創新、自我品質提升及更寬廣的產品應用特性，本公司整合開發雷射產品的上下游製程技術，追求更高解析度及提升雷射圖案之設計能力。

本年度開發完成：

- (1)製版技術：①1M 無接縫製版技術 ②整合深紋路效果及對位印刷圓筒版製版技術 ③立體影像疊紋製版技術(3D Moire) ④全像立體透視圖案製版技術(3D Perspective)
- (2)新產品：①純無接縫產品 ②薄型化 3D 立體光柵膜 ③UV 相關製程產品 ④雷射塑膠燙金膜 ⑤軟性包裝雷射膜 ⑥LED 炫光膜 ⑦可過雷射印表機之耐高溫雷射燙金膜 ⑧PET 雷射多次轉移膜 ⑨鋁蓋專用防偽燙金
- (3)設備開發：①1M 無接縫雷射膜生產設備 ②1M 圓筒電鑄設備 ③UV 滾筒組版設備 ④深結構紋路 UV 轉印設備

以上技術及產品的開發，已陸續產生效益。展望未來研發策略為：

- (1) 整合上下游技術，開發高階雷射產品。
- (2) 發展無接縫全像、光學製版技術及生產製程。
- (3) 開發精密塗佈技術、配方及製程，提升產品功能性及確保品質穩定。
- (4) 發展光學版並提供電子產業更具優勢的產品應用。
- (5) 發展紫外光壓印製程技術，整合深紋路及雷射效果。
- (6) 研發具美觀和高防偽功能的雷射產品，提升自我研發能力。
- (7) 研發可應用於耐高溫之雷射燙金膜，以提昇紙類防偽市場競爭力。。
- (8) 開發雷射包裝冷燙膜材料，提供軟管牙膏之包裝多樣化的選擇。

(四)長、短期業務發展計畫

對於光群未來業務計畫，以中國為主生產中價位產品提供內外銷市場需求並同時開發防偽方案；而台灣提供小量多樣化及高附加價值的產品，並持續研發創新產品及擴大防偽產品應用，以提供完整產品線及不同產品組合。

1.台灣為提供高利潤及防偽應用產品的基地

台灣以小量多樣化的產品為其生產的重點。為維持本公司的營運績效，會持續強化產品品質及製程開發能力，作為開發高利潤產品市場之基礎，尤其針對防偽商

品之需求規格為開發目標。

2.外銷市場持續開發及品牌強化

因應歐美市場對於設計要求，且市場對於包裝印刷材料之品質要求及美學概念之重視，光群以 K Laser 品牌主推無版縫雷射膜相關系列產品；以此吸引歐美客戶對本公司產品印象及品牌認同，增加其銷售業績。同時配合國際參展、產品研討會及相關行銷活動，加深客戶對本公司雷射產品了解，建立合作關係。同時也提供中國光群有競爭力之產品，讓外銷客戶能有不同產品種類選擇。

3.提供技術支援及客製產品規劃

除提供現有雷射產品銷售，本公司以產品、技術整合為目標，提供客戶整體解決方案，增加本公司市場競爭能力及附加價值。同時整合上下游廠商，提供各式的產品組合方案。

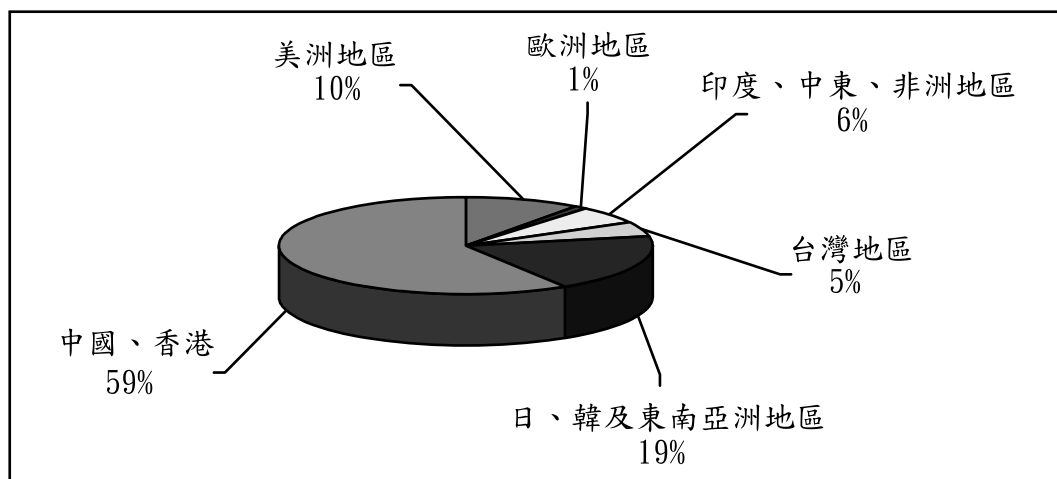
4.無版縫雷射膜相關系列產品為核心推廣產品

針對雷射全像市場本公司不僅在素面雷射產品外，還包括在客戶共用的公版及量大之客製化專版，都會往純無版縫雷射製程來規畫生產及銷售。客戶可藉由無版縫產品提高其生產的良率及降低成本，並穩定生產品質。本公司亦可藉由此製程優勢產出更穩定品質產品及提高生產效率，以期提供更具競爭力的產品給客戶，與客戶一起共存共榮，因此全面往無版縫製程產品來規劃及推廣，為我司未來業務發展之重點。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.公司主要商品之銷售地區



2.市場未來之供需狀況與成長性

(1)全球全像市場及產業概況

現今雷射全像銷售數量仍以中國市場為第一，歐美及亞洲次之，關於成長率，中國市場經過這十年來大幅成長，近年也趨向跟其他地區一樣緩慢成長甚至持平。

美國市場對全像產品接受度高，在日化品包裝及標籤市場運用成熟，需求量

穩定，在新的材料使用全像效果及新市場運用屢有創新，是值得持續耕耘的市場。

西歐市場在高檔化妝品包裝市場有穩定成長的需求而高階防偽市場仍舊掌握在德國競爭者(Kurz)手上。

東歐市場雖經濟不景氣影響已減緩，但其市場表現迄今仍為疲軟，影響雷射產品於東歐的成長性，但東歐對全像產品的接受度高，仍值得持續地投入生產。

東南亞市場需求量大，但對品質較不要求，較符合中國競爭者產品定位市場，針對品牌及專案仍另有需求。

(2)大中華區市場

中國市場，長期以菸酒包裝印刷市場為主，經政府換屆及打貪禁奢令影響，成長率已不負當年，但日化品包裝市場仍有成長空間唯可接受價格較低。此地區仍是主要市場，競爭者眾多，需持續創新及設法降低生產成本才有生存空間。

3.發展遠景之有利(競爭利基)及不利因素與因應對策

(1)有利因素(競爭利基)

- ①成功開發新製程(無版縫產品)大幅降低生產成本並降低客戶損耗，重新定義市場產品規格。
- ②經激烈競爭及市場重新洗牌等因素，中國已無新競爭者進入，市場態勢明確有利於市場行銷規劃。
- ③集團整合採最大化生產策略降低成本及市場售價，在不犧牲利潤前提下，可讓市場佔有率持續擴大。
- ④新開版技術及設備持續開發，增加市場新鮮感持續保持全像效果熱度。

(2)不利因素與因應策略

①環保政策及包裝簡化觀念抬頭

因應措施：

開發環保材料(環保紙張、轉移膜)及可重複使用之製程，並積極推銷環保產品給客戶，一方面可以先期防範此概念發酵後產生的影響，另一方面可以對公司形象加分。

②經濟環境或地區政治環境不穩定

因應措施：

南美及印度市場因匯率波動大的關係而東歐及西亞因政治問題都需採保守銷售策略，收款重於一切，將把銷售重心及比重放在相對穩定之國家及地區。

③同業削價競爭：

因應措施：

持續開發更具競爭力的替代材料、提高生產效率、重點開發新製程(無版縫)以擺脫同業競爭之威脅。

(二)主要產品之主要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)熱燙金產品應用

- 菸包市場 •文具市場 •酒標市場 •賀卡市場 •紙盒市場 •塑膠及卡片市場
- 玩具市場 •化妝品市場

(2)冷燙金產品應用

- 標籤市場 •酒標市場 •飲料市場 •軟管市場 •防偽市場

(3)PET 膜產品應用

- 裝飾美觀 •金蔥粉 •金銀絲 •防偽標籤市場 •膠帶市場
- 合成皮市場 •水洗市場 •紙盒市場 •印刷市場

(4)OPP 膜產品應用

- 購物袋市場 •紙盒市場 •上光貼合市場 •春聯市場 •膠帶市場
- 印刷市場 •水洗市場

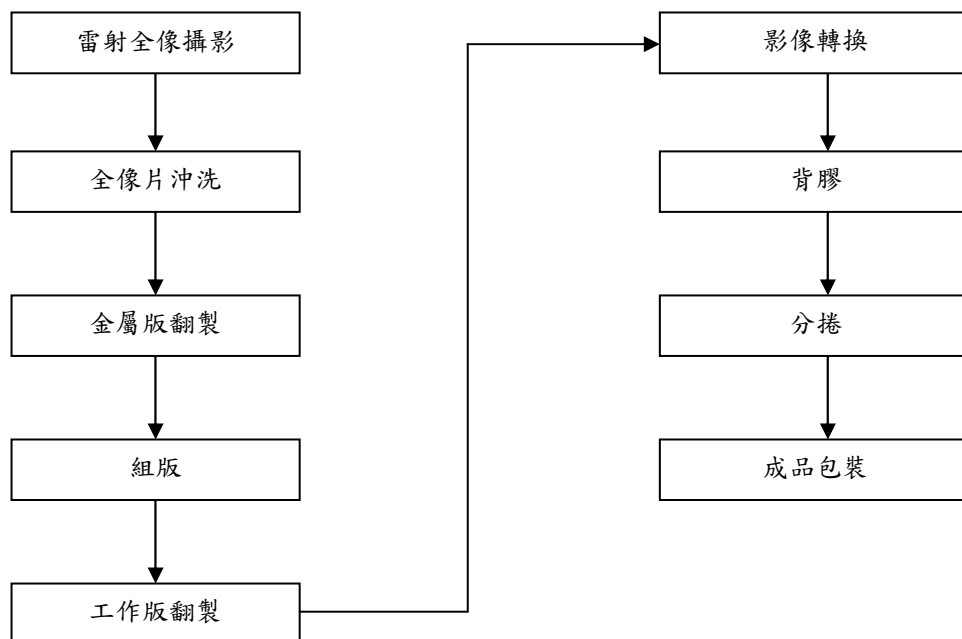
(5)PVC 膜產品應用

- 聖誕市場 •被膠市場 •緞帶市場 •春聯市場 •亮片市場 •印刷市場
- 信用卡市場

(6)雷射紙產品應用

- 包裝紙市場 •紙盒市場 •賀卡市場 •貼紙市場 •酒標市場 •雜誌
- 文具 •紙袋

2.主要產品之產製過程(熱燙金箔)



(三)主要原料之供應狀況

主要原材料供應商為岱稜，農寶等塗佈加工廠商，及南亞塑膠及新光合成纖維等廠商(主要原料為 PVC 膜、OPP 膜、PET 膜)，至於銅板紙主要供應商以永豐餘等造紙廠，其材料品質穩定、價格合理且交期準時。

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

1.主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年				當年度截至 103 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率%	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率%	與發行人 之關係	名稱	金額	當年度截至 103 年 3 月 31 日止進貨 淨額比率%	與發行人 之關係
1	江陰新光	340,743	12	轉投資公 司	江陰新光	279,340	9	轉投資公 司	江陰新光	54,318	7	轉投資公 司
2												
3	其他	2,595,640	88	-	其他	2,782,420	91	-	其他	680,437	93	-
	進貨淨額	2,936,383	100		進貨淨額	3,061,760	100		進貨淨額	734,755	100	

說明：最近二年度主要供應商無重大增減變動情形。

2.主要銷貨客戶名單：本公司 102 年度及 101 年度均無占本公司銷貨總額百分之十以上之客戶。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/千米平方

生產量值 主要商品	年度	101 年			102 年		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
雷射膜		304,181	184,838	1,175,657	290,394	177,774	1,157,263
雷射紙		72,684	79,232	994,725	72,684	68,405	868,567
光學膜		10,942	9,176	765,094	13,624	12,713	894,585
其他		-	-	100,821	-	-	84,689
合計		387,807	273,246	3,036,297	376,702	258,892	3,005,104

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/千米平方

銷售量值 主要商品	年度	101 年				102 年			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
雷射膜		6,641	91,379	168,980	1,502,551	6,634	91,101	145,808	1,315,332
雷射紙		3,315	6,505	77,463	1,265,812	1,899	4,243	66,688	953,023
光學膜		-	-	888	129,464	-	-	1,874	252,004
其他		287,252	86,010	9,397,103	763,108	381,289	85,459	13,064,285	1,377,740
合計		297,208	183,894	9,644,433	3,660,935	389,823	180,803	13,278,655	3,898,098

三、從業員工

最近二年度之從業員工資料

年 度		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日止
員工人數	管理人員	344	344	341
	研發技術人員	91	84	83
	作業員	676	707	691
	合 計	1,111	1,135	1,115
平均年歲		32.34	32.89	33.14
平均服務年資		5.15	4.49	4.40
學歷分布比率 (%)	博士	0.36	0.35	0.36
	碩士	3.87	4.58	4.75
	大專	31.14	31.10	31.93
	高中	48.15	47.49	46.01
	高中以下	16.47	16.48	16.95

四、環保支出資訊

(一)最近二年度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。

(二)本公司因應歐盟環保指令(RoHS)相關資訊如下：

本公司產品無涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。

五、勞資關係

(一)本公司各項員工福利措施、進修與訓練、退休制度，以及勞資間之協議：

本公司各項員工福利措施，悉依勞基法、勞工保險條例、職工福利條例及相關法令辦理。員工一律參加勞工保險及全民健康保險，依規定辦理生育、傷害、醫療、殘廢、老年、死亡等各項給付。本公司並有員工定期健康檢查及教育訓練，使員工更能全心全力工作。

在職工福利委員會方面，除對員工之婚、喪、病及生育予以各項補助外，另辦理國內旅遊活動，以調劑員工身心並加強員工之聯誼。

本公司對正式聘用員工訂有退休辦法，依該辦法規定，員工退休金之支付，係依據服務年資及退休時之平均薪資計算，本公司並自七十七年起，每月按已付薪資總額2%提撥退休基金，該退休基金係委由職工退休基金管理委員會管理，並以其名義儲存於台灣銀行。自94年7月1日起，員工選擇適用「新制勞工退休金條例」之退休金制度者，按其每月薪資6%提撥至「勞工保險局」之個人退休金專戶。

勞資間之協議，一向以理性的溝通來維持融洽的關係，且勞資雙方均能利用職工福利委員會維持良好之勞資關係。

子公司亦已依當地法令規定辦理。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，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
中長期借款合同	玉山銀行及台北富邦銀行共同主辦	101.08~104.08	聯合授信額度為新台幣720,000 仟元	廠房為擔保品
中長期借款合同	中國信託	100.10~103.9	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	台灣工銀	102.7~104.12	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	玉山銀行	100.11~103.11	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	國泰世華	100.11~103.11	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	日盛銀行	103.02~105.02	授信額度為新台幣100,000 仟元	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務報表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年03月31日 財務資料(註2)
		101年	102年	年	年	年	
流動資產		3,161,764	3,427,124				3,476,000
採用權益法之投資		502,574	561,319				562,630
不動產、廠房及設備		1,453,435	1,448,435				1,440,776
無形資產		841	1,376				1,988
其他資產		344,919	185,279				211,198
資產總額		5,463,533	5,623,533				5,692,592
流動負債	分配前	1,812,642	1,622,444				1,656,704
	分配後(註3)	1,876,854	1,709,431				1,656,704
非流動負債		978,295	747,987				703,353
負債總額	分配前	2,790,937	2,370,431				2,360,057
	分配後(註3)	2,855,149	2,457,418				2,360,057
歸屬於母公司業主之權益		2,352,459	2,804,592				2,867,112
股本		1,506,941	1,674,492				1,693,730
資本公積		425,862	452,032				452,782
保留盈餘	分配前	598,290	762,265				793,118
	分配後(註3)	534,078	675,278				793,118
其他權益		(86,112)	8,325				20,004
庫藏股票		(92,522)	(92,522)				(92,522)
非控制權益		320,137	448,510				465,423
權益總額	分配前	2,672,596	3,253,102				3,332,535
	分配後	2,608,384	3,166,115				3,332,535

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，已編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係依據經會計師核閱簽證之財務報表計算。

註3：最近期盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 103 年 03 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	101 年	102 年	年	年	年	
營 業 收 入	3,844,829	4,078,901				989,531
營 業 毛 利	908,446	1,017,141				254,776
營 業 損 益	204,166	248,526				51,023
營業外收入及支出	28,207	97,061				12,175
稅 前 淨 利	232,373	345,587				63,198
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	181,741	308,453				51,716
停 業 單 位 損 失	-	-				-
本期淨利 (損)	181,741	308,453				51,716
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(137,774)	86,969				15,848
本期綜合損益總額	43,967	395,422				67,564
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	127,184	227,852				30,853
淨利歸屬於非控制 權 益	54,557	80,601				20,863
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	36,872	322,624				42,532
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	7,095	72,798				25,032
每股盈餘 (註 3)	0.87	1.49				0.19

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，已另編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係依據經會計師核閱簽證之財務報表計算。

註3：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					
		101 年	102 年	年	年	年	
流動資產		420,241	442,442				
採用權益法之投資		3,145,885	3,516,591				
不動產、廠房及設備		189,836	205,398				
無形資產		302	463				
其他資產		276,510	141,162				
資產總額		4,032,774	4,306,056				
流動負債	分配前	701,189	752,567				
	分配後(註2)	765,401	839,554				
非流動負債		979,126	748,897				
負債總額	分配前	1,680,315	1,501,464				
	分配後(註2)	1,744,527	1,588,451				
歸屬於母公司業主之權益		2,352,459	2,804,592				
股本		1,506,941	1,674,492				
資本公積		425,862	452,032				
保留盈餘	分配前	598,290	762,265				
	分配後(註2)	534,078	675,278				
其他權益		(86,112)	8,325				
庫藏股票		(92,522)	(92,522)				
權益總額	分配前	2,352,459	2,804,592				
	分配後	2,288,247	2,717,605				

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，已編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：最近期盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					
	101 年	102 年	年	年	年	
營 業 收 入	547,675	502,187				
營 業 毛 利	132,931	117,602				
營 業 損 益	8,311	(20,412)				
營業外收入及支出	127,073	248,264				
稅 前 淨 利	135,384	227,852				
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	135,384	227,852				
停 業 單 位 損 失	-	-				
本期淨利 (損)	127,184	227,852				
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(90,312)	94,772				
本期綜合損益總額	36,872	322,624				
每股盈餘 (註 2)	0.87	1.49				

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，已編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則-合併

單位：新台幣仟元

年 度		最 近 五 年 財 務 資 料(註1)					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
項目							
流動資產		2,177,687	2,445,533	2,871,217	3,164,121		
基金及投資		484,973	495,286	494,635	537,502		
固定資產		1,537,862	1,453,491	1,386,770	1,408,286		
其他資產(含無形資產)		240,156	215,107	361,472	389,598		
資產總額		4,440,678	4,609,417	5,114,094	5,499,507		
流動負債	分配前	1,100,755	1,298,034	1,184,340	1,804,378		
	分配後	1,153,012	1,327,971	1,184,340	1,868,590		
長期負債		619,348	201,858	626,364	955,000		
其他負債		24,936	25,840	25,676	23,311		
負債總額	分配前	1,745,039	1,525,732	1,836,380	2,782,689		
	分配後	1,797,296	1,555,669	1,836,380	2,846,901		
股 本		1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941		
資本公積		300,398	484,638	501,804	536,481		
保留盈餘	分配前	312,595	314,299	229,750	365,105		
	分配後	260,337	284,361	229,750	300,893		
金融商品未實現損益		-	-	-	-		
累積換算調整數		144,809	33,861	167,011	79,445		
庫藏股票		-	-	(82,795)	(92,522)		
少數股權		599,411	754,079	890,349	321,368		
股東權益 總額	分配前	2,695,639	3,083,685	3,277,714	2,716,818		
	分配後	2,643,382	3,053,748	3,277,714	2,652,606		

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年度不適用本表。

簡明損益表-我國財務會計準則-合併

單位：新台幣仟元 (除每股盈餘外)

項目	年度	最近五年財務資料 (註1)					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入		2,942,686	3,342,595	3,233,694	3,844,829		
營業毛利		761,038	795,274	723,813	905,960		
營業損益		154,266	156,164	92,759	200,725		
營業外收入及利益		110,767	98,999	80,050	109,118		
營業外費用及損失		70,375	90,861	118,784	72,495		
繼續營業部門稅前損益		194,658	164,302	54,025	237,348		
合併總損益		125,914	92,521	(8,758)	186,716		
母公司淨利		92,527	53,961	(54,612)	135,355		
少數股權		33,387	38,560	45,854	51,361		
每股盈餘(註2)		0.69	0.37	(0.36)	0.93		

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

註 3：102 年度不適用本表。

簡明資產負債表-我國財務會計準則-單獨

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年財務資料(註1)					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流動資產		320,951	378,043	658,195	421,941		
基金及投資		2,233,836	2,363,797	2,490,811	3,255,122		
固定資產		275,028	241,948	179,450	169,348		
其他資產(含無形資產)		164,215	140,342	271,855	261,686		
資產總額		2,994,030	3,124,130	3,600,311	4,108,097		
流動負債	分配前	199,006	510,129	512,825	697,027		
	分配後	251,264	540,066	512,825	761,239		
長期負債		600,000	200,000	626,364	955,000		
其他負債		98,796	84,395	73,757	60,620		
負債總額	分配前	897,802	794,524	1,212,946	1,712,647		
	分配後	950,060	824,461	1,212,946	1,776,859		
股 本		1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941		
資本公積		300,398	484,638	501,804	536,481		
保留盈餘	分配前	312,595	314,298	229,750	365,105		
	分配後	260,337	284,361	229,750	300,893		
累積換算調整數		144,809	33,862	167,011	79,445		
庫藏股票		-	-	(82,795)	(92,522)		
股東權益 總額	分配前	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,395,450		
	分配後	2,043,970	2,299,669	2,387,365	2,331,238		

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年度不適用本表。

最近五年度簡明損益表-我國財務會計準則-單獨

單位：新台幣仟元 (除每股盈餘外)

項目	年度	最近五年財務資料 (註1)					
		98年	99年	100年	101年	102年	
營業收入		436,738	506,603	410,515	547,675		
營業毛利		97,510	126,318	72,292	123,183		
營業損益		(13,436)	8,351	(52,805)	8,001		
營業外收入及利益		174,909	122,350	54,772	180,921		
營業外費用及損失		34,778	54,951	56,667	45,367		
繼續營業部門稅前損益		126,695	75,750	(54,700)	143,555		
繼續營業部門損益		92,527	53,961	(54,612)	135,355		
本期損益		92,527	53,961	(54,612)	135,355		
每股盈餘(註2)		0.69	0.37	(0.36)	0.93		

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

註3：102年度不適用本表。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	意 見
98年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
99年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
100年	吳恪昌、邱明玉	修正式無保留意見
101年	余鴻賓、吳恪昌	修正式無保留意見
102年	余鴻賓、吳恪昌	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

財務分析-合併

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 103 年 03 月 31 日 (註 2)
分析項目 (註 3)		101 年	102 年	年	年	年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	51.08	42.15				41.46
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	251.19	276.24				280.12
償債能力 %	流動比率	174.43	211.23				209.81
	速動比率	138.28	172.73				171.83
	利息保障倍數	7.36	10.12				8.80
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.86	2.68				2.55
	平均收現日數	127.85	136.26				143.18
	存貨週轉率 (次)	5.71	5.56				5.48
	應付款項週轉率 (次)	8.05	7.21				7.87
	平均銷貨日數	63.92	65.62				66.57
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.69	2.81				2.74
	總資產週轉率 (次)	0.73	0.74				0.70
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.01	6.13				1.03
	權益報酬率 (%)	6.12	10.41				1.57
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	15.42	20.64				3.73
	純益率 (%)	4.73	7.56				5.23
現金流量	每股盈餘 (元)	0.87	1.49				0.19
	現金流量比率 (%)	28.09	23.21				-
	現金流量允當比率 (%)	151.19	153.15				141.86
槓桿度	現金再投資比率 (%)	9.14	5.12				-
	營運槓桿度	2.16	1.84				2.07
槓桿度	財務槓桿度	1.22	1.18				1.19

近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

1. 流動比率與速動比率增加 21%及 25%:主係因應付公司債預計明年到期,相關質押定存轉列流動,致流動資產增加;另本期陸續轉換公司債,致流動負債減少。
2. 利息保障倍數增加 38%:主係因本期稅前淨利增加所致。
3. 獲利能力下的各項比率本期均增加達 20%以上:主係因本期營業額增加、毛利率增加，致營業利益增加；且業外轉投資獲利增加及兌損利差，綜合致本期獲利能力均較上期成長。
4. 現金再投資比率減少 44%:主係因本期有發放現金股利，致可再投資之資金減少所致。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，已另編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係依據經會計師核閱簽證之財務報表計算。

註3：財務比率之計算公式，列式如下：

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。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。（註5）

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

財務分析-個體

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					
分析項目 (註 2)		101 年	102 年	年	年	年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	41.67	34.87				
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1754.98	1730.05				
償債能力 %	流動比率	59.93	58.79				
	速動比率	57.70	55.56				
	利息保障倍數	7.19	9.36				
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.84	5.01				
	平均收現日數	75.40	72.84				
	存貨週轉率 (次)	23.42	19.46				
	應付款項週轉率 (次)	6.61	6.77				
	平均銷貨日數	15.59	18.75				
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.79	2.54				
	總資產週轉率 (次)	0.14	0.12				
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.84	6.01				
	權益報酬率 (%)	5.37	8.84				
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	8.98	13.61				
	純益率 (%)	23.22	45.32				
	每股盈餘 (元)	0.87	1.49				
現金流量	現金流量比率 (%)	6.72	3.69				
	現金流量允當比率 (%)	98.80	53.80				
	現金再投資比率 (%)	1.21	-				
槓桿度	營運槓桿度	3.86	-				
	財務槓桿度	-	-				

近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

1. 利息保障倍數增加 38%:主係因本期稅前淨利增加所致。
2. 獲利能力下的各項比率本期均增加達 20%以上:主係因本期營業額增加、毛利率增加，致營業利益增加；且業外轉投資獲利增加及兌損利差，綜合致本期獲利能力均較上期成長。
3. 現金流量下的各項比率本期均減少達 20%以上:主係因本期營業活動淨現金流入減少,且本期發放現金股利，致各項現金流量比率降低。
4. 營運槓桿度本期減少 101%:主係因本期營業額降低，惟仍陸續投入各項研發，致本期產生營業淨損，營業槓桿度相對降低。
5. 本期營業淨利為負數,故槓桿度計算不適用。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，已另編製下表(二)採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務比率之計算公式，列式如下：

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。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。（註5）

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)財務分析-我國財務會計準則

財務分析-我國財務會計準則-合併

分析項目		最近五年財務分析(註1)					
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構(%)	負債占資產比率	39.30	33.10	35.91	50.60		
	長期資金占固定資產比率	215.56	226.04	281.52	260.73		
償債能力(%)	流動比率	197.84	188.40	242.43	175.36		
	速動比率	163.99	152.25	203.78	143.66		
	利息保障倍數(倍)	9.13	7.86	3.53	7.49		
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.80	3.01	2.80	2.86		
	平均收現日數	130.40	121.22	130.43	127.85		
	存貨週轉率(次)	5.40	6.05	5.42	5.71		
	應付款項週轉率(次)	5.57	6.03	7.27	8.05		
	平均銷貨日數	67.60	60.31	67.40	63.94		
	固定資產週轉率(次)	1.86	2.23	2.28	2.75		
	總資產週轉率(次)	0.66	0.74	0.67	0.72		
獲利能力	資產報酬率(%)	3.21	2.48	0.19	4.09		
	股東權益報酬率(%)	4.70	3.20	-0.28	6.23		
	占實收資本比率(%)	營業利益	11.53	10.43	5.90	13.32	
		稅前利益	14.54	10.98	3.44	15.75	
	純益率(%)	4.28	2.77	-0.27	4.86		
	每股盈餘(元)(註2)	0.69	0.37	-0.36	0.93		
現金流量	現金流量比率(%)	29.75	22.44	9.95	28.76		
	現金流量允當比率(%)	72.15	75.50	81.20	152.14		
	現金再投資比率(%)	6.94	5.37	1.66	9.56		
槓桿度	營運槓桿度	2.43	2.54	3.50	2.20		
	財務槓桿度	1.18	1.18	1.30	1.22		

近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

- (1) 負債占資產比率增加41%:主係101年度增加銀行長期借款聯貸案，長期負債增加所致。
- (2) 流動比率&速動比率減少28%及30%：主係101年度將應付公司債調整至流動負債一年內到期之長期負債項下，流動負債增加所致。
- (3) 利息保障倍數由100年度3.53增加至101年度7.49：主係101年度為稅前利益大幅增加所致。
- (4) 固定資產週轉率增加21%：主係101年度銷貨淨額較100年度增加19%，而固定資產淨額增加2%，銷貨淨額增加幅度大於固定資產增加幅度所致。
- (5) 獲利能力下的各項比率本期均增加達20%以上:主係因101年度營業額增加、毛利率增加，致營業利益增加；且業外轉投資獲利增加，綜合致101年度獲利能力均較上期成長。
- (6) 現金流量下的各項比率101年度均增加達20%以上:主係因101年度由虧轉盈，營業活動淨現金流入增加401,136千元，致各項現金流量比率相對增加。
- (7) 營運槓桿度由100年度3.5減少至101年度2.2：主係101年度為營業淨利較100年度增加107,966千元所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

註3：102年度不適用本表。

註4：財務比率之計算公式，列式如下：

- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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)。
- 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)。

財務分析-我國財務會計準則-單獨

分析項目		最近五年財務分析(註1)					
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構(%)	負債占資產比率	29.99	25.43	33.69	41.69		
	長期資金占固定資產比率	980.35	1045.52	1679.43	1978.44		
償債能力(%)	流動比率	161.28	74.11	128.35	60.53		
	速動比率	139.84	65.34	123.72	57.40		
	利息保障倍數(倍)	8.94	6.62	-2.75	7.57		
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.75	5.12	3.947	4.841		
	平均收現日數	97.34	71.25	92.49	75.40		
	存貨週轉率(次)	11.09	11.71	11.53	23.36		
	應付款項週轉率(次)	6.67	8.06	5.66	6.60		
	平均銷貨日數	32.90	31.18	31.64	15.62		
	固定資產週轉率(次)	1.59	2.09	2.29	3.23		
	總資產週轉率(次)	0.15	0.16	0.11	0.13		
	資產報酬率(%)	3.49	2.13	-1.26	3.98		
獲利能力	股東權益報酬率(%)	4.41	2.44	-2.32	5.66		
	占實收資本比率(%)	營業利益 稅前利益	-1.00	0.56	-3.36	0.53	
			9.47	5.06	-3.48	9.53	
	純益率(%)	21.19	10.65	-13.3	24.71		
	每股盈餘(元)(註2)	0.69	0.37	-0.36	0.93		
	現金流量比率(%)	14.70	14.02	0	6.10		
現金流量	現金流量允當比率(%)	168.93	125.57	98.14	97.90		
	現金再投資比率(%)	0.08	0.62	-0.83	1.08		
槓桿度	營運槓桿度	-2.50	11.54	-1.88	28.71		
	財務槓桿度	-	-1.1	0.78	-0.58		

近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

- (1) 負債占資產比率增加23.75%：主係本期增加銀行長期借款聯貸案，長期負債增加所致。
- (2) 流動比率&速動比率減少52.84%及53.6%：主係本期將應付公司債調整至流動負債一年內到期之長期負債項下，流動負債增加所致。
- (3) 利息保障倍數由100年度(2.75)增加至101年度7.57：主係100年度為稅前虧損，101年度為稅前利益所致。
- (4) 應收帳款週轉率增加22.65%：主係本期銷貨淨額較上期增加33.41%所致。
- (5) 存貨週轉率&平均銷貨日數增加102.60%及減少50.63%：主係本期銷貨成本增加26%，而平均存貨減少9%，銷貨成本增加幅度大於平均存貨減少幅度所致。
- (6) 固定資產週轉率增加41.05%：主係本期銷貨淨額較上期增加33.41%，而固定資產淨額減少6%，銷貨淨額增加幅度大於固定資產減少幅度所致。
- (7) 資產報酬率&股東權益報酬率減少415.87%及343.97%：主係本期為純益(上期為純損)，且平均資產總額及股東權益均增加所致。
- (8) 營業利益&稅前利益占實收資本比率減少115.77%及373.85%：主係本期為利益，上期均為營業損失及稅前淨損所致。
- (9) 純益率&每股盈餘增加285.79%及358.33%：主係本期銷貨淨額增加，毛利率增加，權益法認列投資收益增加，致本期由虧轉盈所致。
- (10) 現金流量比率增加100%：主係101年度由虧轉盈，101年營業活動為淨現金流入42,517仟元，而100年度為淨現金流出15,560仟元所致。
- (11) 現金再投資比率由100年度(0.83%)增加至101年度1.08%：主係101年度由虧轉盈，101年營業活動為淨現金流入42,517仟元，而100年度為淨現金流出15,560仟元所致。
- (12) 營運槓桿度由100年度(1.88)增加至101年度28.71：主係101年度為營業淨利NT8,001仟元，而100年度為營業淨損失NT52,085仟元所致。

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

註 3：102 年度不適用本表。

註 4：財務比率之計算公式，列式如下：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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）。
- 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監察人審查報告

監察人查核報告

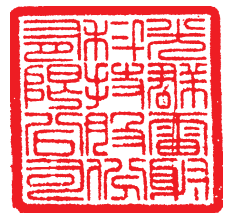
茲 准

董事會造送本公司一〇二年度個體財務報告暨集團合併財務報告，業經勤業眾信聯合會計師事務所余鴻賓、吳恪昌會計師查核竣事，連同一〇二年度營業報告書及盈餘分配表，經本監察人等查核認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑒察。

此上

本公司一〇三年股東常會

光群雷射科技股份有限公司



監察人：

洪維鍾



趙凌強

趙凌強

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 七 日

四、最近年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：光群雷射科技股份有限公司

負責人：郭 維 武



中 華 民 國 103 年 3 月 27 日

會計師查核報告

光群雷射科技股份有限公司 公鑒：

光群雷射科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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。上開合併財務報表之部分子公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日上述子公司之資產總額分別為新台幣 149,245 仟元、144,743 仟元及 142,912 仟元，各佔合併資產總額之 2.65%、2.65%及 2.80%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日上述子公司之稅前淨利分別為利益新台幣 9,200 仟元及 13,644 仟元，各佔合併稅前淨利之 2.66%及 5.87%。另上開合併財務報表中採權益法處理之部分被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日上述被投資公司之帳列採用權益法之投資金額分別為新台幣 66,047 仟元、47,051 仟元及 41,374 仟元，各佔合併資產總額之 1.17%、0.86%及 0.81%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日上述被投資公司採權益法認列之投資利益金額分別為新台幣 18,499 仟元及 9,513 仟元，各佔合併稅前淨利之 5.35%及 4.09%。另合併財務報表附註三三有關上述被投資公司相關資訊，係由其他會計師查核，亦未經本會計師查核。

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，以合理確信合併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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達光群雷射科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

光群雷射科技股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報表，並經本會計師出具修正式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 余 鴻 賓

余鴻賓



會計師 吳 恪 昌

吳恪昌



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

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 27 日

光群雷利科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 991,820	18		\$ 923,365	17		\$ 1,134,495	22	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	50,729	1		2,507	-		2,265	-	
1150	應收票據（附註四及八）	252,072	4		233,194	4		304,086	6	
1170	應收帳款（附註四及八）	1,212,918	22		1,045,642	19		807,265	16	
1180	應收關係人款項（附註八及二九）	38,745	1		262,802	5		40,453	1	
1200	其他應收款（附註二九）	149,224	3		34,499	1		47,793	1	
130X	存貨（附註四及九）	531,445	9		571,955	10		457,719	9	
1412	預付租賃款－流動（附註十五）	449	-		427	-		441	-	
1470	其他流動資產（附註十六）	199,722	3		87,373	2		72,176	1	
11XX	流動資產總計	3,427,124	61		3,161,764	58		2,866,693	56	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	-	-		-	-		210	-	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十）	30,055	1		33,914	1		8,859	-	
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	561,319	10		502,574	9		483,717	10	
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	1,448,435	26		1,453,435	27		1,406,113	28	
1760	投資性不動產淨額（附註四及十三）	28,788	-		29,016	-		60,364	1	
1780	其他無形資產（附註四及十四）	1,376	-		841	-		254	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	51,686	1		51,232	1		62,850	1	
1985	長期預付租賃款（附註十五）	23,481	-		22,740	-		23,898	-	
1990	其他非流動資產（附註十六）	51,269	1		208,017	4		195,520	4	
15XX	非流動資產總計	2,196,409	39		2,301,769	42		2,241,785	44	
1XXX	資 產 總 計	\$ 5,623,533	100		\$ 5,463,533	100		\$ 5,108,478	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$ 442,050	8		\$ 559,495	10		\$ 460,109	9	
2110	應付短期票券（附註十七）	-	-		-	-		49,905	1	
2150	應付票據	17,984	-		18,680	-		42,264	1	
2170	應付帳款	244,705	5		344,279	6		164,388	3	
2180	應付帳款－關係人（附註二九）	97,553	2		128,034	3		32,696	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及附註七）	-	-		466	-		-	-	
2200	其他應付款	265,124	5		225,822	4		188,053	4	
2230	當期所得稅負債（附註四及二二）	17,559	-		19,408	1		30,275	-	
2320	一年內到期之長期負債（附註十七）	525,850	9		506,824	9		211,000	4	
2399	其他流動負債	11,619	-		9,634	-		13,342	-	
21XX	流動負債總計	1,622,444	29		1,812,642	33		1,192,032	23	
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四及附註七）	-	-		-	-		3,715	-	
2530	應付公司債（附註十八）	-	-		-	-		403,649	8	
2540	長期借款（附註十七）	725,250	13		955,000	18		219,000	4	
2620	長期應付票據及款項－關係人	-	-		-	-		-	-	
2640	應計退休金負債（附註四及十九）	22,705	-		23,251	-		19,259	1	
2670	其他負債－其他	32	-		44	-		902	-	
25XX	非流動負債總計	747,987	13		978,295	18		646,525	13	
2XXX	負債總計	2,370,431	42		2,790,937	51		1,838,557	36	
	權益（附註二十）									
	股本									
3110	普通股股本	1,674,492	30		1,506,941	28		1,571,595	31	
3200	資本公積	452,032	8		425,862	8		416,694	8	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	121,122	2		107,587	2		107,587	2	
3320	特別盈餘公積	162,977	3		-	-		-	-	
3350	未分配盈餘	478,166	9		490,703	9		367,719	7	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,325	-		(86,112)	(2)		-	-	
3500	庫藏股票	(92,522)	(2)		(92,522)	(2)		(82,795)	(1)	
31XX	本公司權益總計	2,804,592	50		2,352,459	43		2,380,800	47	
36XX	非控制權益	448,510	8		320,137	6		889,121	17	
3XXX	權益總計	3,253,102	58		2,672,596	49		3,269,921	64	
	負債與權益總計	\$ 5,623,533	100		\$ 5,463,533	100		\$ 5,108,478	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：陳晴凱

會計主管：洪雅菁

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	102年度		101年度	
	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	\$ 4,078,901	100	\$ 3,844,829	100
5110 營業成本 銷貨成本	3,068,518	75	2,939,879	77
5900 營業毛利	1,010,383	25	904,950	23
5920 已實現銷貨損益	6,758	-	3,496	-
5950 營業毛利淨額	1,017,141	25	908,446	23
營業費用				
6100 推銷費用	236,614	6	188,895	5
6200 管理費用	355,794	9	351,064	9
6300 研究發展費用	176,207	4	164,321	4
6000 營業費用合計	768,615	19	704,280	18
6900 營業淨利	248,526	6	204,166	5
營業外收入及支出				
7060 採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份 額	79,743	2	65,432	2
7210 處分不動產、廠房及設備 損失	(3,445)	-	(15,544)	-
7230 外幣兌換利益	46,438	1	1,673	-
7235 透過損益按公允價值衡 量之金融資產（負債） 利益	1,360	-	2,794	-
7590 什項支出	(30,102)	-	(17,385)	(1)
7625 處分投資利益（損失）	8,425	-	(7,057)	-
7670 減損損失	-	-	(3,020)	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7100	利息收入	\$ 7,132	-	\$ 5,016	-
7190	其他收入—其他	25,385	1	32,844	1
7510	利息費用	(37,875)	(1)	(36,546)	(1)
7000	營業外收入及支出 合計	<u>97,061</u>	<u>3</u>	<u>28,207</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	345,587	9	232,373	6
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>37,134</u>	<u>1</u>	<u>50,632</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>308,453</u>	<u>8</u>	<u>181,741</u>	<u>5</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	86,643	2	(133,575)	(4)
8360	確定福利計畫精算利益 （損失）	<u>326</u>	<u>-</u>	<u>(4,199)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>86,969</u>	<u>2</u>	<u>(137,774)</u>	<u>(4)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 395,422</u>	<u>10</u>	<u>\$ 43,967</u>	<u>1</u>
	淨利（損）歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 227,852	6	\$ 127,184	3
8620	非控制權益	<u>80,601</u>	<u>2</u>	<u>54,557</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 308,453</u>	<u>8</u>	<u>\$ 181,741</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 322,624	8	\$ 36,872	1
8720	非控制權益	<u>72,798</u>	<u>2</u>	<u>7,095</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 395,422</u>	<u>10</u>	<u>\$ 43,967</u>	<u>1</u>
	每股盈餘（附註二三）				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 1.49</u>		<u>\$ 0.87</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.38</u>		<u>\$ 0.74</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告）

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		歸屬於本公司業主之權益		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		庫藏股票交易		非控制權益		權益總額	
代碼		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,571,595	\$ 416,694	\$ 107,587	\$ -	\$ 367,719	\$ -	(\$ 82,795)	\$ 889,121	\$ 3,269,921	
D1	101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	127,184	-	-	54,557	181,741	
D3	101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	(4,200)	(86,112)	-	(47,462)	(137,774)	
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	19,626	-	-	-	-	-	-	19,626	
I1	可轉換公司債轉換	83,876	903	-	-	-	-	-	-	84,779	
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	(169,618)	-	(169,618)	
L3	庫藏股註銷	(148,530)	(11,361)	-	-	-	-	159,891	-	-	
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	(576,079)	(576,079)	
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	1,506,941	425,862	107,587	-	490,703	(86,112)	(92,522)	320,137	2,672,596	
B1	101 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積	-	-	13,535	-	(13,535)	-	-	-	-	
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(64,212)	-	-	-	(64,212)	
T1	依金管證發字第 1010012865 號令提列之特別盈餘公積	-	-	-	163,012	(163,012)	-	-	-	-	
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	20,031	-	(35)	35	-	-	-	20,031	
D1	102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	227,852	-	-	80,601	308,453	
D3	102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	335	94,437	-	(7,803)	86,969	
I1	可轉換公司債轉換	167,551	6,139	-	-	-	-	-	-	173,690	
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	55,575	55,575	
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,674,492	\$ 452,032	\$ 121,122	\$ 162,977	\$ 478,166	\$ 8,325	(\$ 92,522)	\$ 448,510	\$ 3,253,102	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 345,587	\$ 232,373
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	212,507	201,307
A20200	攤銷費用	762	2,412
A20300	呆帳費用	17,200	22,541
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(1,360)	(2,794)
A20900	利息費用	37,875	36,546
A21200	利息收入	(7,132)	(5,016)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(79,743)	(65,432)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,445	15,544
A23100	處分投資（利益）損失	(8,425)	7,057
A23500	金融資產減損損失	-	3,020
A29900	預付租賃款攤銷	442	429
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31130	應收票據（增加）減少	(18,878)	70,892
A31150	應收帳款增加	(185,246)	(83,323)
A31160	應收帳款－關係人減少（增加）	224,057	(23,759)
A31180	其他應收款（增加）減少	(17,725)	14,954
A31200	存貨減少	36,339	45,584
A31240	其他流動資產增加	(49,692)	(4,251)
A31250	其他非流動資產減少	17,273	6,027
A32130	應付票據減少	(696)	(30,346)
A32150	應付帳款（減少）增加	(99,574)	87,333
A32160	應付帳款－關係人（減少）增加	(30,481)	89,827
A32180	其他應付款項增加（減少）	35,584	(10,888)
A32200	其他非流動負債減少	(15)	(667)
A32230	其他流動負債增加（減少）	1,985	(4,174)
A32990	應計退休金負債（減少）增加	(313)	3,992
A33000	營運產生之現金流入	433,776	609,188
A33100	收取之利息	7,132	5,016
A33300	支付之利息	(35,010)	(45,847)
A33500	支付之所得稅	(29,249)	(59,135)
AAAA	營業活動之淨現金流入	376,649	509,222

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 95,041)	(\$ 833,115)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,528	834,320
B00300	取得備供出售金融資產	-	1,079
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	12,384	578
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(59,715)	(72,137)
B02200	取得子公司之淨現金流出(附註二五)	-	(46,475)
B02300	處分關聯企業	9,055	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(189,436)	(119,235)
B02800	處分不動產、廠房及設備	20,041	7,718
B03700	存出保證金減少	65,936	7,628
B04100	其他應收款增加	(63,752)	-
B04500	取得購置無形資產	(1,291)	(378)
B07600	收取關聯企業之股利	65,957	3,641
BBBB	投資活動之淨現金流出	(188,334)	(216,376)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(117,445)	(123,281)
C00600	應付短期票券減少	-	(49,905)
C01600	舉借長期借款	100,000	662,542
C01700	償還長期借款	(139,000)	-
C04000	應付租賃款減少	-	(7,879)
C04500	支付本公司業主股利	(64,212)	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(169,618)
C05500	處分子公司部分權益價款	32,794	-
C05800	非控制權益變動	40,126	(706,509)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(147,737)	(394,650)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	27,877	(109,326)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	68,455	(211,130)
E00100	期初現金及約當現金餘額	923,365	1,134,495
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 991,820	\$ 923,365

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

光群雷射科技股份有限公司（以下簡稱光群雷射公司或本公司）於 77 年 4 月投資設立於新竹科學工業園區，主要營業項目為研究開發、生產製造及銷售全像術產品、壓印式全像術產品專用材料及設備、光學蒸鍍及與前各項有關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於 88 年 12 月 9 日開始於櫃檯買賣中心交易；90 年 9 月 17 日改於台灣證券交易所交易。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 27 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日(註1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收入認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融

負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

生效日

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，

例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

6. IFRIC 21「徵收款」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱徵收款）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納徵收款之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合

併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

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

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

8. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3

判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 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 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三五。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三五，合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（即子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額

已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
光群雷射公司	K Laser International Co., Ltd. (以下簡稱 International)	轉投資事業	100%	100%	100%
光群雷射公司	K Laser China Group Co., Ltd. (以下簡稱 China Group)	轉投資事業	100%	100%	100%
光群雷射公司	光耀科技股份有限公司(以下簡稱 光耀科技公司)	精密光學元件 之研發、製造	53%	56%	(註)
光群雷射公司及 China Group Holding	iWin Technology Co., Ltd. (以下 簡稱 iWin)	轉投資公司	100%	100%	100%
International	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (以下簡稱韓國光群)	全像術產品製 造與銷售	100%	100%	100%
International	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. (以下簡稱泰國光群)	全像術產品製 造與銷售	83%	83%	83%
International	K Laser Technology (USA) Co., Ltd. (以下簡稱美國光群)	全像術產品銷 售	80%	80%	100%
International	K Laser IMEA Co., Ltd. (以下簡 稱 IMEA)	轉投資公司	100%	100%	100%
International	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) (以下簡稱 Amagic 杜 拜)	全像術產品銷 售代理	100%	100%	100%
International	K Laser Technology MEXICO S.A. de C.V. (以下簡稱墨西哥 光群)	全像術產品製 造及銷售	75%	75%	75%
International	K Laser Technology Japan Co., Ltd. (以下簡稱日本光群)	全像術產品製 造與銷售	70%	70%	70%
China Group	K Laser China Group Holding Co., Limited (以下簡稱 China Group Holding)	轉投資公司	99.60%	99.60%	67%
China Group	Holoprint Co., Ltd. (以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	100%	100%	100%
China Group Holding	光群雷射科技(香港)股份有限公 司(以下簡稱香港光群)	全像術產品銷 售代理	100%	100%	100%
China Group Holding	Holomagic Co., Ltd. (以下簡稱 Holomagic)	轉投資公司	100%	100%	100%
China Group Holding	Top Band Investment Ltd. (以下 簡稱 Top Band)	轉投資公司	100%	100%	100%
Holomagic	Treasure Access Ltd. (以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	100%	100%
Top Band	Union Bloom Ltd. (以下簡稱 Union)	轉投資公司	100%	100%	100%
光耀科技股份有限公司	Bright Triumph Limited	轉投資事業	100%	100%	(註)
Bright Triumph Limited	寧波光耀光學科技有限公司	光學膜加工	100%	100%	(註)
Treasure	無錫光群雷射科技有限公司(以下 簡稱無錫光群)	全像術產品製 造與銷售	100%	100%	100%
Union	東莞光群雷射科技有限公司(以下 簡稱東莞光群)	全像術產品製 造與銷售	100%	100%	100%
IMEA	Amagic Holographics India Private Limited (以下簡稱印度 光群)	全像術產品製 造與銷售	100%	100%	100%
泰國光群	K Laser Sticker Co., Ltd. (以下簡 稱 K Laser Sticker)	背膠產品製造 及銷售	53%	53%	53%
iWin	Finity Laboratories (以下簡稱 Finity)	全像技術研究 發展	100%	100%	100%

註：合併公司於 101 年 6 月 19 日參與光耀科技公司現金增資，增資後對光耀科技公司取得控制力，並自該日起納入合併報表之編製個體。

K Laser Technology (USA) Co., Ltd.成立於 82 年 2 月，公司位於美國加州，主係從事全像術產品之銷售。該公司原名為 Amagic Holographics, Inc.於 101 年 1 月份更名為 K Laser Technology (USA) Co., Ltd.。

K Laser China Group Co., Ltd.係於 89 年 10 月設立於英屬維京群島，主要從事轉投資事業。K Laser China Group Holding Co., Limited 於 101 年買回庫藏股並予以註銷，減資後 K Laser China Group Co., Ltd.對 K Laser China Group Holding Co., Limited 之持股比例由 67%提高至 99.60%。

K Laser China Group Holding Co., Limited 於 97 年 3 月設立於英屬開曼群島，該公司直接投資中國無錫光群雷射科技有限公司、東莞光群雷射科技有限公司、光群雷射科技（香港）股份有限公司、iWin Technology Co., Ltd 及 Finity Laboratories 等。

K Laser International Co., Ltd.於 89 年 10 月設於英屬維京群島，營業項目以投資事業為主，光群雷射公司透過 K Laser International Co., Ltd.間接投資美洲及亞洲等海外地區，主要從事全像術產品、光纖通訊相關元件之生產、銷售、研發及投資等相關業務。

Amagic Technologies, U.S.A. (Dubai) 成立於 85 年，主要從事全像術產品之銷售代理業務。

K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.於 91 年 8 月設立於韓國，主要從事全像術產品之製造及銷售。

K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.成立於 85 年 3 月，主要從事全像術產品之製造及銷售。

K Laser Technology Mexico, S.A. de C.V.成立於 90 年，位於墨西哥，主要從事全像術產品之製造及銷售。該公司原名

Amagic Holographics Mexico, S.A. de. C.V.於 101 年 1 月份更名為 K Laser Technology Mexico, S.A. de. C.V.。

K Laser Technology Japan Co., Ltd.成立於 92 年，位於日本，主要從事全像術產品製造及銷售。

Amagic Holographics India Private Limited 成立於 92 年，位於印度，主要從事全像術產品製造及銷售。

Finity Laboratories 於 90 年成立於美國，主係從事全像技術之研究發展。

光耀科技股份有限公司（以下簡稱光耀科技公司）於 93 年 7 月 13 日經核准設立，所營業務主要為精密光學元件之研發、製造，產品應用於 TVs 顯示器、筆記型電腦及光學鏡頭等。

Bright Triumph Limited（以下簡稱 BTL 公司）成立於 97 年 5 月，該公司位於模里西斯，主要從事轉投資事業，光耀科技公司透過該公司間接投資寧波光耀光學科技有限公司。

寧波光耀光學科技有限公司（以下簡稱寧波光耀公司）成立於 97 年 5 月，該公司位於中國，主要從事光學膜加工業務。

（五）外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與光群雷射公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項

目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予合併公司業主及非控制權益）。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於合併公司業主之權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。

(六) 存 貨

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，合併公司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採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

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

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產之減損

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

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

(1) 衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款、應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融商品

透過損益按公允價值衡量之金融商品包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融商品。上述金融商品係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

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

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，當衍生工具之公允

價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款及現金及約當現金等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

合併公司發行之可轉換公司債同時包含負債及轉換權組成部分，於原始認列時分別分類至相關項目。非以透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之合併公司本身之權益工具交割之轉換權，係分類為轉換權衍生工具。於發行日，該負債及轉換權組成部分均依公允價值認列。

於後續期間，可轉換公司債之負債組成部分係採有效利息法按攤銷後成本衡量。轉換權衍生工具係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及轉換權組成部分（列入損益）。

(十三) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十四) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十五) 租賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 退職後福利

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

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十八) 股份基礎給付協議

1. 合併公司給與員工之員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

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

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

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 不動產、廠房及設備之減損

設備之減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(二) 存貨之減損

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

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

(三) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 9,248	\$ 8,864	\$ 7,503
銀行支票及活期存款	811,164	817,837	1,033,511
銀行定期存款	171,408	96,664	93,481
	<u>\$ 991,820</u>	<u>\$ 923,365</u>	<u>\$ 1,134,495</u>

(一) 銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下（除支票存款利率0%）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~7.25%	0.03%~3.75%	0.02%~3.75%

(二) 合併公司另有銀行存款因下列用途已重分類至其他流動資產及其他資產－其他科目：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他流動資產（附註十六）			
購料擔保	\$ -	\$ 4,001	\$ -
發行有擔保可轉換公司債擔保	66,656	-	-
	<u>\$ 66,656</u>	<u>\$ 4,001</u>	<u>\$ -</u>
其他資產－其他（附註十六）			
購料擔保	\$ -	\$ 5,000	\$ 13,573
補助計畫擔保	600	-	-
發行有擔保可轉換公司債擔保	-	122,500	122,500
	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 127,500</u>	<u>\$ 136,073</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>持有供交易之金融資產</u>			
衍生工具（未指定避險）			
可轉換公司債嵌入衍生			
性金融商品	\$ 61	\$ 62	\$ 210
非衍生金融資產			
基金受益憑證	<u>50,668</u>	<u>2,445</u>	<u>2,265</u>
透過損益按公允價值衡量之			
金融資產	<u>\$ 50,729</u>	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,475</u>
流 動	\$ 50,729	\$ 2,507	\$ 2,265
非 流 動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>210</u>
	<u>\$ 50,729</u>	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,475</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
衍生工具（未指定避險）			
可轉換公司債嵌入衍生			
性金融商品	\$ -	\$ 466	\$ 3,715
透過損益按公允價值衡量之			
金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 3,715</u>
流 動	\$ -	\$ 466	\$ -
非 流 動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,715</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 3,715</u>

八、應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 252,072	\$ 233,194	\$ 304,086
關係人（附註二九）	<u>-</u>	<u>155</u>	<u>493</u>
	<u>\$ 252,072</u>	<u>\$ 233,349</u>	<u>\$ 304,579</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 1,266,893	\$ 1,093,785	\$ 832,758
減：備抵呆帳	(<u>53,975</u>)	(<u>48,143</u>)	(<u>25,493</u>)
	1,212,918	1,045,642	807,265
應收帳款—關係人（附註二九）	<u>38,745</u>	<u>262,647</u>	<u>39,960</u>
	<u>\$ 1,251,663</u>	<u>\$ 1,308,289</u>	<u>\$ 847,225</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未逾期	\$ 992,060	\$ 1,068,845	\$ 627,123
60 天以下	168,763	164,812	149,504
61 至 180 天	70,848	72,427	72,226
180 至 360 天	59,482	32,678	8,144
360 天以上	14,485	17,670	15,721
合計	<u>\$ 1,305,638</u>	<u>\$ 1,356,432</u>	<u>\$ 872,718</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 48,143	\$ 25,493
加：由企業合併取得	-	12,792
加：本期提列呆帳費用	17,200	22,541
減：本期實際沖銷及迴轉	(12,138)	(12,222)
外幣換算差額	770	(461)
期末餘額	<u>\$ 53,975</u>	<u>\$ 48,143</u>

九、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 209,623	\$ 210,309	\$ 187,843
在製品	25,610	10,100	18,289
原物料	244,904	296,998	199,250
商 品	51,308	54,548	52,337
	<u>\$ 531,445</u>	<u>\$ 571,955</u>	<u>\$ 457,719</u>

102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司之備抵跌價及呆滯損失分別為 51,459 仟元、38,005 仟元及 26,798 仟元。

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,068,518 仟元及 2,939,879 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 18,427 仟元及 9,014 仟元。

十、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內未上市（櫃）普通股			
神盾股份有限公司	\$ -	\$ 3,859	\$ 8,859
明騰工業股份有限公司	-	-	-
奇美視像科技股份有限公司	30,055	30,055	-
	<u>\$ 30,055</u>	<u>\$ 33,914</u>	<u>\$ 8,859</u>
依金融資產衡量種類區分			
備供出售金融資產	<u>\$ 30,055</u>	<u>\$ 33,914</u>	<u>\$ 8,859</u>

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

(二) 合併公司投資神盾股份有限公司金額為 3,859 仟元，持股比例為 1%。合併公司於 102 年度以 12,384 仟元出售全部持有之神盾股份有限公司之股權共計 695 仟股，產生處分投資利益 8,525 仟元。帳列 102 年度「處分投資利益」科目項下。

(三) 合併公司原始投資明騰工業股份有限公司金額為 15,996 仟元，持股比例為 1%。因該公司持續虧損，截至 102 年 12 月 31 日止，合併公司已將該投資金額全數認列減損損失。

(四) 合併公司於 101 年度因未依持股比例參與奇美視像科技股份有限公司現金增資，故持股比例由 26%下降至 16%，並喪失重大影響力，故轉列至「以成本衡量之金融資產－非流動」科目項下。

十一、採用權益法之投資

(一) 投資關聯企業

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%
K Laser Technology Europe B.V.	全像術產品之銷售	荷蘭	\$ 1	100	\$ 1	100	\$ 1	100
湖南永安鐳射科技有限公司	代理 研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	中國	157,086	49	144,240	49	104,663	49
光峰科技股份有限公司	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	新竹市	83,935	36	81,426	31	87,800	31
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	中國	153,766	35	119,638	35	86,220	35

(接次頁)

(承前頁)

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%
匯康股份有限公司	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	雲林縣	\$ 66,047	33	\$ 47,051	33	\$ 41,374	33
江陰光群鐳射科技有限公司	研究、開發雷射防偽包裝技術，從事雷射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	中國	18,149	30	15,484	30	14,421	30
光峰光電(無錫)有限公司	生產及銷售光學儀器	中國	41,863	16	41,585	16	43,867	16
弘展鋁紙業股份有限公司	鋁箔、印刷	苗栗縣	-	-	16,522	49	17,439	49
奇美視像科技股份有限公司	電子零組件及光學儀器製造電子材料批發及零售	台南市	-	-	-	-	14,431	26
光耀科技股份有限公司	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	新竹市	-	-	-	-	73,501	21
預付長期投資款			40,472	-	36,627	-	-	-
			<u>\$ 561,319</u>		<u>\$ 502,574</u>		<u>\$ 483,717</u>	

1. 合併公司於 101 年 6 月以現金 100,000 仟元取得光耀科技股份有限公司辦理現金增資 44,159 仟股中之 33,333 仟股，並自該日起取得控制力，故自 101 年 6 月將該公司納入合併財務報表。
2. 弘展鋁紙業股份有限公司於 102 年 1 月 26 日經股東臨時會決議，自 102 年 4 月 30 日起解散，並已於 102 年 5 月 30 日完成清算，合併公司因該清算案取得退回股款 9,055 仟元，並認列投資損失 4,784 仟元。
3. 奇美視像科技股份有限公司成立於 99 年 9 月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。該公司於 101 年度辦理現金增資 20,000 仟股，合併公司認購 2,250 仟股，共計 22,500 仟元，合併公司未依持股比例參與現金增資致合併公司持股比例降為 16%，並喪失重大影響力，故轉列「以成本衡量之金融資產－非流動」科目項下。
4. 長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中匯康股份有限公司 102 及 101 年度之財務報表，並非由合併公司之簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。
5. 合併公司於 101 年度投資佛山東林公司人民幣 8,253 仟元，截至 102 年 12 月 31 日止，因尚未辦理變更登記，故帳列「預付長期投資款」項下。

(二) 有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 2,546,777</u>	<u>\$ 2,432,141</u>	<u>\$ 2,693,105</u>
總負債	<u>\$ 1,149,947</u>	<u>\$ 1,096,861</u>	<u>\$ 1,378,479</u>
	102年度	101年度	
本期營業收入	<u>\$ 2,705,647</u>	<u>\$ 3,218,350</u>	
本期淨利	<u>\$ 210,874</u>	<u>\$ 125,235</u>	
本期其他綜合損益	<u>\$ 3,197</u>	<u>\$ 316</u>	

合併公司 102 及 101 年度認列採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土 地	\$ 79,046	\$ 47,870	\$ 46,827
建 築 物	520,949	520,504	518,337
機器設備	670,267	723,382	731,727
其他設備	133,611	102,239	87,738
未完工程	<u>44,562</u>	<u>59,440</u>	<u>21,484</u>
	<u>\$ 1,448,435</u>	<u>\$ 1,453,435</u>	<u>\$ 1,406,113</u>

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本						
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 46,827	\$ 811,685	\$ 1,600,650	\$ 333,195	\$ 21,484	\$ 2,813,841
增 添	1,336	16,212	33,608	22,517	45,231	118,904
處 分	-	-	(69,009)	(13,889)	-	(82,898)
重 分 類	-	76,242	189,688	(182,984)	(5,806)	77,140
由企業合併所取得	-	-	182,538	321,542	-	504,080
淨兌換差額	(293)	(13,052)	(57,215)	14,990	(1,469)	(57,039)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 47,870</u>	<u>\$ 891,087</u>	<u>\$ 1,880,260</u>	<u>\$ 495,371</u>	<u>\$ 59,440</u>	<u>\$ 3,374,028</u>
累計折舊及減損						
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 293,348	\$ 868,923	\$ 245,457	\$ -	\$ 1,407,728
處 分	-	-	(48,648)	(10,988)	-	(59,636)
重 分 類	-	48,956	127,361	(126,752)	-	49,565
折舊費用	-	32,203	127,661	37,670	-	197,534
由企業合併所取得	-	-	112,461	240,030	-	352,491
淨兌換差額	-	(3,924)	(30,880)	7,715	-	(27,089)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 370,583</u>	<u>\$ 1,156,878</u>	<u>\$ 393,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,920,593</u>
101 年 12 月 31 日淨額	\$ 47,870	\$ 520,504	\$ 723,382	\$ 102,239	\$ 59,440	\$ 1,453,435

(接 次 頁)

(承前頁)

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	合	計
成 本																			
102年1月1日餘額	\$	47,870	\$	891,087	\$	1,880,260	\$	495,371	\$	59,440	\$	3,374,028							
增 添		32,775		17,148		62,249		44,523		35,459		192,154							
處 分		-	(	896)	(	58,932)	(	17,737)		-	(	77,565)							
存貨轉入		-		-		4,171		-		-		4,171							
重 分 類		3,374		2,850	(	6,340)		11,082	(	21,943)	(	10,977)							
淨兌換差額	(	4,973)		17,593		94,048	(	14,177)	(	28,394)		64,097							
102年12月31日餘額	\$	79,046	\$	927,782	\$	1,975,456	\$	519,062	\$	44,562	\$	3,545,908							
累計折舊及減損																			
102年1月1日餘額	\$	-	\$	370,583	\$	1,156,878	\$	393,132	\$	-	\$	1,920,593							
處 分		-	(	204)	(	40,378)	(	13,498)		-	(	54,080)							
重 分 類		-	(	4,689)	(	6,288)		-		-	(	10,977)							
折舊費用		-		35,519		136,438		39,341		-		211,298							
淨兌換差額		-		5,624		58,539	(	33,524)		-		30,639							
102年12月31日餘額	\$	-	\$	406,833	\$	1,305,189	\$	385,451	\$	-	\$	2,097,473							
102年12月31日淨額	\$	79,046	\$	520,949	\$	670,267	\$	133,611	\$	44,562	\$	1,448,435							

(一) 合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
房屋及建築	25 至 50 年
房屋附屬設備	7 至 10 年
機器設備	3 至 11 年
其他設備	2 至 11 年

(二) 102年12月31日暨101年12月31日及1月1日合併公司下列固定

資產未折減餘額已設定抵押於銀行作為借款之擔保，其明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土 地	\$ 43,846	\$ 45,330	\$ 44,115
房屋及建築	200,618	194,966	179,617
投資性不動產	28,788	29,016	60,364
	<u>\$ 273,252</u>	<u>\$ 269,312</u>	<u>\$ 284,096</u>

十三、投資性不動產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	<u>\$ 28,788</u>	<u>\$ 29,016</u>	<u>\$ 60,364</u>

	102年度	101年度
<u>成 本</u>		
1月1日餘額	\$ 78,225	\$155,365
重分類至不動產廠房及設備	-	(77,140)
本期取得	981	-
12月31日餘額	<u>\$ 79,206</u>	<u>\$ 78,225</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
1月1日餘額	\$ 49,209	\$ 95,001
重分類至不動產廠房及設備	-	(49,565)
折舊費用	1,209	3,773
12月31日餘額	<u>\$ 50,418</u>	<u>\$ 49,209</u>

上述之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	50 年
房屋附屬設備	10 年

合併公司已於 101 年度取得鑑價報告，由於公允價值變動不大，102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日投資性不動產之公允價值分別為 46,386 仟元、46,386 仟元及 80,694 仟元。

十四、其他無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
電腦軟體成本	<u>\$ 1,376</u>	<u>\$ 841</u>	<u>\$ 254</u>

	102 年度	101 年度
<u>成 本</u>		
1月1日餘額	\$ 11,171	\$ 671
由企業合併取得	-	9,809
本期取得	1,291	758
重分類至不動產廠房及設備	-	(85)
本期減少	-	(60)
淨兌換差額	20	78
12月31日餘額	<u>\$ 12,482</u>	<u>\$ 11,171</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102 年度	101 年度
<u>累計攤銷及減損</u>		
1 月 1 日餘額	\$ 10,330	\$ 417
攤銷費用	762	2,412
由企業合併取得	-	7,542
重分類至不動產廠房及設備	-	(4)
本期減少	-	(60)
淨兌換差額	<u>14</u>	<u>23</u>
12 月 31 日餘額	<u>\$ 11,106</u>	<u>\$ 10,330</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按 2 至 5 年計提攤銷費用。

十五、預付租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流 動	\$ 449	\$ 427	\$ 441
非 流 動	<u>23,481</u>	<u>22,740</u>	<u>23,898</u>
	<u>\$ 23,930</u>	<u>\$ 23,167</u>	<u>\$ 24,339</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，預付租賃款係為位於中國大陸之土地使用權。

十六、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
留抵稅額	\$ 12,545	\$ 4,704	\$ 2,527
預付費用及款項	92,766	82,773	95,386
存出保證金	34,692	36,383	24,183
受限制資產（附註六）	67,256	131,501	136,073
應收退稅款（附註二二）	2,467	12,339	3,486
其 他	<u>41,265</u>	<u>27,690</u>	<u>6,041</u>
	<u>\$ 250,991</u>	<u>\$ 295,390</u>	<u>\$ 267,696</u>
流 動	\$ 199,722	\$ 87,373	\$ 72,176
非 流 動	<u>51,269</u>	<u>208,017</u>	<u>195,520</u>
	<u>\$ 250,991</u>	<u>\$ 295,390</u>	<u>\$ 267,696</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行抵押借款	1.85%~14.7%	\$ 14,499	2.05%~12.55%	\$ 9,928	1.97%~12.55%	\$ 30,929
信用借款	1.2%~3.75%	299,278	1.2%~3.37%	412,558	1.10%~3.75%	429,180
應付遠期信用狀借款	1.02%~2.4%	<u>128,273</u>	0.91%~4.01%	<u>137,009</u>	-	-
		<u>\$ 442,050</u>		<u>\$ 559,495</u>		<u>\$ 460,109</u>

合併公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之銀行信用借款係以光群雷射公司及無錫光群雷射科技有限公司為擔保人，且部分以光群雷射公司董事長郭維武先生及光耀科技公司董事長郭維斌先生為連帶保證人；銀行抵押借款係以不動產、廠房及設備（請參閱附註十二）提供抵押。

(二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票	\$ -	\$ -	\$ 50,000
減：應付短期票券折價	-	-	(95)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,905</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

101 年 1 月 1 日

保 證 / 承 兌 機 構	票 面 金 額	折 價 金 額	帳 面 金 額	利 率 區 間
應付商業本票				
大中票券	\$ 50,000	\$ 95	\$ 49,905	0.90%

(三) 一年內到期之長期負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
一年內到期之應付可轉			
換公司債（附註十八）	\$ 151,100	\$ 322,824	\$ -
一年內到期之長期借款	<u>374,750</u>	<u>184,000</u>	<u>211,000</u>
	<u>\$ 525,850</u>	<u>\$ 506,824</u>	<u>\$ 211,000</u>

(四) 長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款	利 率 %	金 額	金 額
台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）			
抵押借款，期間 98/5~101/5，自			
100 年 5 月起償還本金，每 6 個			
月支付一期，共分三期平均攤還。	-	\$ -	\$ 200,000

（接次頁）

(承前頁)

	利 率 %	102年12月31日 金 額	101年12月31日 金 額	101年1月1日 金 額
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/8~104/8，自 103 年 8 月起償還本金，每 6 個 月支付一期，前二期各攤還 96,000 仟元，最後一期攤還 288,000 仟元，不得循環動用。	1.86	\$ 480,000	\$ 480,000	\$ -
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/12~104/12， 利息按月繳付，本金到期一次償 還。	1.98	240,000	240,000	-
無擔保借款				
中國信託銀行				
信用借款，期間 100/11~103/11， 自 101 年 11 月起償還本金，每 3 個月支付一期，共分九期，前八 期各攤還 11,000 仟元，最後一期 攤還 12,000 仟元。	1.84	45,000	89,000	100,000
玉山銀行				
信用借款，期間 100/12~103/12， 自 102 年 3 月起償還本金，每 3 個月支付一期，每期支付 8,750 仟元，共分八期平均攤還。	2.15	35,000	70,000	70,000
台灣工業銀行				
信用借款，期間 100/12~102/12， 自 102 年 3 月起償還本金，每 3 個月支付一期，每期支付 15,000 仟元，共分四期平均攤還。	-	-	60,000	60,000
台灣工業銀行				
信用借款，期間 102/7~105/1，自 103 年 10 月起償還本金，每 1 個 月支付一期，共分十六期平均攤 還。	1.98	100,000	-	-
國泰世華銀行				
信用借款，期間 101/3~104/3，自 103 年 3 月起償還本金，每 3 個 月支付一期，每期支付 20,000 仟 元，共分五期平均攤還。	1.98	100,000	100,000	-
日盛銀行				
信用借款，期間 101/5~103/3，利 息按月繳付，本金到期一次償還。	1.92	100,000	100,000	-
減：一年內到期之長期借款		(374,750)	(184,000)	(211,000)
		<u>\$ 725,250</u>	<u>\$ 955,000</u>	<u>\$ 219,000</u>

1. 中國信託商業銀行之借款係合併公司為充實營運資金而於 100 年 9 月訂立貸款合約，授信總額度為 100,000 仟元。截至 102 年 12 月 31 日實際動撥金額為 100,000 仟元，借款餘額為 45,000 仟元。

依合約規定，合併公司在尚未償還該合約之全部債務之前，合併公司之半年度及年度合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (1) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 120%。
- (2) 負債比率（即總負債對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
- (3) 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 400%。
- (4) 有形淨值不得低於新台幣 2,800,000 仟元整。

合併公司 101 年 12 月 31 日之合併財務報表部分並未符合銀行借款合同之規定，因此 101 年 12 月 31 日將該等原屬一年後到期之長期負債 45,000 仟元轉列一年內到期之長期借款。

2. 玉山銀行主辦之聯貸借款係合併公司為充實營運資金及償還公司債，而於 101 年 8 月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為 720,000 仟元。截至 102 年 12 月 31 日實際動撥金額為 720,000 仟元，借款餘額為 720,000 仟元。

依聯貸合約規定，合併公司在尚未償還該合約之全部債務之前，合併公司之年度合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (1) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 100%。
- (2) 負債比率（即總負債扣除現金及約當現金對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
- (3) 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 300%。
- (4) 有形淨值不得低於新台幣 2,600,000 仟元整。

3. 上列長期借款皆以董事長郭維武先生為連帶保證人，台北富邦銀行及玉山銀行之聯貸借款並以房屋及建築為抵押品。

十八、應付公司債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內第二次有擔保可轉換公司債之負債組成要素	\$ 151,100	\$ 284,096	\$ 289,798
國內第三次無擔保可轉換公司債之負債組成要素	-	38,728	113,851
減：一年內到期部分	(<u>151,100</u>)	(<u>322,824</u>)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 403,649</u>

光群雷射公司於 100 年 9 月 22 日發行票面利率為 0% 之 3 年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於 100 年 9 月 23 日發行票面利率為 0% 之 3 年期無擔保可轉換公司債 200,000 仟元，其有效利率為 2.04%。到期時持有人若未轉換，則光群雷射公司必須按債券面額之 100% 予以贖回。光群雷射公司依國際會計準則公報第七號之規定將轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益金額為 18,670 仟元，帳列「資本公積－認股權」及負債金額為 481,330 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 230 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 4,500 仟元及「應付可轉換公司債」，金額為 477,060 仟元。

截至 102 年 12 月 31 日止，光群雷射公司已自公開市場累積買回光群雷射公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，另計有面額 345,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得光群雷射公司 32,548 仟股，帳列權益（資本公積）部分合計沖銷 14,080 仟元（含 100 年度沖銷 3,880 仟元及 101 年度沖銷 4,116 仟元及 102 年度沖銷 6,084 仟元），故 102 年 12 月 31 日屬權益部分計 4,590 仟元，帳列「資本公積－認股權」；負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品 102 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 61 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－流動」，非屬衍生性金融商品之負債 102 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量之金額為 151,100 仟元。發行條件如下：

(一) 國內第二次有擔保轉換公司債：

1. 發行日期：100 年 9 月 22 日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$300,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：3 年期；到期日：103 年 9 月 22 日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為光群雷射公司普通股。
9. 擔保品：銀行質押定存 122,500 仟元。
10. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，以 102.01% 要求光群雷射公司提前清償。

11. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。

(2) 自 102 年 7 月 23 日轉換價格為每股 10.5 元。

(3) 轉換價格之調整：

本轉換公司債發行後，遇有光群雷射公司已發行普通股股數增加或配發普通股現金股利佔每股時價之比率超過

1.5%時，光群雷射公司應依發行辦法所列之公式調整轉換價格。

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（100 年 10 月 23 日）至到期日前 10 日止（103 年 9 月 12 日），向光群雷射公司請求轉換為光群雷射公司股票。

(二) 國內第三次無擔保轉換公司債：

1. 發行日期：100 年 9 月 23 日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$200,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：3 年期；到期日：103 年 9 月 23 日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為光群雷射公司普通股。
9. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，以 102.52%要求公司提前清償。

10. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.6 元。

(2) 轉換價格之調整：

本轉換公司債發行後，遇有光群雷射公司已發行普通股股數增加時，光群雷射公司應依發行辦法所列之公式調整轉換價格。

(3) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿 1 個月之翌日（100 年 10 月 24 日）至到期日前 10 日止（103 年 9 月 13 日），向光群雷射公司請求轉換為光群雷射公司股票。

(三) 合併公司 102 年度認列公司債折價攤提利息費用為 2,845 仟元及金融商品評價利益為 551 仟元，帳列 102 年度「營業外收入及支出－利息費用」及「營業外收入及支出－透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益」項下。

(四) 轉換贖回情形：合併公司債券持有人於 102 年度轉換公司債面額 178,000 仟元，計轉換為普通股 16,755 仟股，合計減少「資本公積－認股權」計 6,084 仟元。

(五) 國內第二次有擔保轉換公司債及第三次無擔保轉換公司債，債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，要求公司提前清償，故自 101 年度將國內第二次有擔保轉換公司債轉入 1 年內到期長期負債。

(六) 合併公司國內第三次無擔保轉換公司債於 102 年 1 月 30 日，流通在外餘額已低於原發行總額之百分之十，合併公司依公司債發行及轉換辦法規定，於 102 年 3 月 19 日將剩餘之第三次無擔保轉換公司債全數轉換為光群雷射公司普通股。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之光群雷射公司及光耀科技公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於 102 及 101 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 8,802 仟元及 7,757 仟元。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之光群雷射公司及光耀科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。光群雷射公司及光耀科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.75%-2.00%	1.38%-1.63%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
長期平均調薪率	2.00%-2.75%	2.00%-2.75%	2.00%-2.75%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 932	\$ 879
利息成本	691	671
計畫資產預期報酬	(532)	(535)
當年度認列之退休金成本	<u>\$ 1,091</u>	<u>\$ 1,015</u>

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 344	\$ 338
推銷費用	157	141
管理費用	374	326
研發費用	216	210
	<u>\$ 1,091</u>	<u>\$ 1,015</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列精算利益 326 仟元及精算損失 4,199 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為損失 3,873 仟元及 4,199 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 51,495	\$ 50,300	\$ 44,785
計畫資產之公允價值	(29,590)	(27,754)	(26,124)
應計退休金負債淨額	21,905	22,546	18,661
帳列預付退休金資產	800	705	598
帳列應計退休金負債	<u>\$ 22,705</u>	<u>\$ 23,251</u>	<u>\$ 19,259</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 50,300	\$ 44,785
當期服務成本	932	880
利息成本	691	671
精算（利益）損失	(428)	3,964
年底確定福利義務	<u>\$ 51,495</u>	<u>\$ 50,300</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,754	\$ 26,124
計畫資產預期報酬	532	535
精算損失	(102)	(235)
雇主提撥數	1,406	1,330
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 29,590</u>	<u>\$ 27,754</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準。

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 51,495)	(\$ 50,300)	(\$ 44,785)
計畫資產公允價值	\$ 29,590	\$ 27,754	\$ 26,124
提撥短絀	(\$ 21,905)	(\$ 22,546)	(\$ 18,661)
計畫負債之經驗調整	(\$ 1,387)	(\$ 3,964)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 102)	(\$ 235)	\$ -

合併公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 1,459 仟元及 1,378 仟元。

二十、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	200,000	200,000	200,000
額定股本	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	167,449	150,694	157,160
已發行股本	\$ 1,674,492	\$ 1,506,941	\$ 1,571,595

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

合併公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股 (仟 股)	股 本
101 年 1 月 1 日餘額	157,160	\$ 1,571,595
公司債轉換	8,387	83,876
註銷庫藏股票	(14,853)	(148,530)
101 年 12 月 31 日餘額	150,694	\$ 1,506,941
102 年 1 月 1 日餘額	150,694	\$ 1,506,941
公司債轉換	16,755	167,551
102 年 12 月 31 日餘額	167,449	\$ 1,674,492

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股 票 發 行 溢 價	庫 藏 股 交 易	認 股 權	取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 400,876	\$ 1,028	\$ 14,790	\$ -	\$ 416,694
發行可轉換公司債認列權益					
組成部分	5,019	-	(4,116)	-	903
庫藏股註銷	(19,497)	8,136	-	-	(11,361)
取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	-	-	-	19,626	19,626
101 年 12 月 31 日餘額	386,398	9,164	10,674	19,626	425,862
發行可轉換公司債認列權益					
組成部分	12,223	-	(6,084)	-	6,139
取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	-	-	-	20,031	20,031
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 398,621</u>	<u>\$ 9,164</u>	<u>\$ 4,590</u>	<u>\$ 39,657</u>	<u>\$ 452,032</u>

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、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）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。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

1. 光群雷射公司依公司法及公司章程規定，每年決算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，次依法令或相關規定就當期盈餘項下提列特別盈餘公積，俟迴轉後再列入盈餘分配，再由董事會擬定分配案，提請股東會決議。其中董事及監察人酬勞百分之二、員工紅利至少百分之七。前項員工紅利之分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 6,691 仟元及 5,501 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 1,912 仟元及 1,572 仟元。前述對於員工紅利及董監酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可能發放金額之 7% 及 2% 計算。於期後

期間董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整當年度費用，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，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

3. 光群雷射公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）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。

自 102 年起，光群雷射公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 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。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損。嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

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。

光群雷射公司於 102 年 6 月 14 日及 101 年 6 月 21 日股東會決議盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 13,535	\$ -	\$ -	\$ -
現金股利	64,212	-	0.45	-

光群雷射公司於 102 年 6 月 14 日及 101 年 6 月 21 日股東會決議配發員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 4,939	\$ -	\$ -	\$ -
董監事酬勞	1,411	-	-	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按光群雷射公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考光群雷射公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

	101年度		100年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 4,939	\$ 1,411	\$ -	\$ -
各年度財務報表認列金額	5,501	1,572	-	-

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異，已調整為 102 年度之損益。

合併公司 103 年 3 月 27 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 22,785	\$ -
現金股利	86,987	0.5

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 18 日召開之股東會決議。

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

(四) 依金管證發字第 1010012865 號函令應提列之特別盈餘公積

合併公司依金管證發字第 1010012865 號函令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
特別盈餘公積	<u>\$ 162,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

前述提列之特別盈餘公積之變動資訊如下：

	102年12月31日
101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日餘額	\$ -
102 年 1 月 1 日提列數	163,012
原提列原因消除而迴轉特別盈餘公積：	
處分子公司	(<u>35</u>)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$162,977</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	102年度	101年度
期初餘額	(\$ 86,112)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>94,437</u>	(<u>86,112</u>)
期末餘額	<u>\$ 8,325</u>	(<u>\$ 86,112</u>)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，

並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

(六) 非控制權益

	102年度	101年度
期初餘額	\$320,137	\$889,121
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	80,601	54,557
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7,794)	(47,463)
非控制權益參與子公司增資	47,457	30,304
買回子公司非控制權益	-	(736,813)
出售子公司非控制權益	15,062	-
由企業合併取得	-	171,904
子公司發放股利	(7,331)	-
確定福利精算損益	(9)	1
其他	387	(41,474)
	<u>\$448,510</u>	<u>\$320,137</u>

(七) 庫藏股票

1. 102 年度庫藏股變動資料如下：

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
轉讓股份予員工	<u>8,000,000 股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>

2. 101 年度庫藏股變動資料如下：

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
維護公司信用及股東權益	8,000,000 股	6,853,000 股	14,853,000 股	-
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>
	<u>8,000,000 股</u>	<u>14,853,000 股</u>	<u>14,853,000 股</u>	<u>8,000,000 股</u>

證券交易法第二十八條之二規定，公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，光群雷射公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、繼續營業單位淨利

員工福利費用、折舊及攤銷費用

	102年度			
	屬於營業者 成 本 者	屬於營業者 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 308,710	\$ 246,572	\$ -	\$ 555,282
退職後福利	\$ 5,029	\$ 4,864	\$ -	\$ 9,893
其他員工福利	\$ 7,186	\$ 14,154	\$ -	\$ 21,340
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 161,374	\$ 44,427	\$ 5,497	\$ 211,298
投資性不動產之折舊	-	-	1,209	1,209
	\$ 161,374	\$ 44,427	\$ 6,706	\$ 212,507
攤銷費用	\$ -	\$ 762	\$ -	\$ 762

	101年度			
	屬於營業者 成 本 者	屬於營業者 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 305,345	\$ 267,654	\$ -	\$ 572,999
退職後福利	\$ 4,321	\$ 4,451	\$ -	\$ 8,772
其他員工福利	\$ 5,767	\$ 3,839	\$ -	\$ 9,606
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 169,832	\$ 23,407	\$ 4,295	\$ 197,534
投資性不動產之折舊	-	-	3,773	3,773
	\$ 169,832	\$ 23,407	\$ 8,068	\$ 201,307
攤銷費用	\$ -	\$ 2,412	\$ -	\$ 2,412

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 64,344	\$ 50,182
未分配盈餘加徵	8,140	-
遞延所得稅		
當年度產生者	(35,350)	450
認列於損益之所得稅費用	\$ 37,134	\$ 50,632

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$345,587</u>	<u>\$232,373</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (17%)	\$ 58,750	\$ 39,500
採權益法認列之投資收入	(35,710)	(400)
處分國內股權投資利益	(1,500)	-
其 他	(200)	100
未分配盈餘加徵	8,140	-
前期未認列遞延所得稅資產		
但於本期動用者	(36,750)	(9,650)
未認列之虧損扣抵	1,400	34,400
前期未認列本期動用之可減		
除已實現投資損失	-	(24,300)
合併個體適用不同稅率之影		
響	<u>43,004</u>	<u>10,982</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 37,134</u>	<u>\$ 50,632</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 2,467</u>	<u>\$ 12,339</u>	<u>\$ 3,486</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 17,559</u>	<u>\$ 19,408</u>	<u>\$ 30,275</u>

(三) 遞延所得稅資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
暫時性差異			
未實現銷貨毛利	\$ 5,200	\$ 5,700	\$ 7,500
備抵閒置資產損失	4,300	4,500	4,500
備抵呆帳損失	3,400	1,600	2,500
其 他	-	700	1,100
投資抵減	-	-	1,450
虧損扣抵	<u>38,786</u>	<u>38,732</u>	<u>45,800</u>
遞延所得稅資產	<u>\$ 51,686</u>	<u>\$ 51,232</u>	<u>\$ 62,850</u>

(四) 未使用之虧損扣抵金額相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵金額相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 120,291	108 年
155,440	109 年
165,766	110 年
148,678	111 年
<u>103,721</u>	112 年~119 年
<u>\$ 693,896</u>	

(五) 兩稅合一相關資訊：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 4,414</u>	<u>\$ 6,055</u>	<u>\$ 5,530</u>
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 478,166</u>	<u>\$ 490,703</u>	<u>\$ 367,719</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 0.92%（預計）及 2.45%。

依所得稅法規定，光群雷射公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，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。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此光群雷射公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 所得稅核定情形

光群雷射公司之營利事業所得稅結算申報，截至 99 年度含以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	102 年度					
	金 額 (分 子)		股數 (仟股)	每 股 純 益 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 227,852	\$ 227,852	152,605	\$ 1.49	\$ 1.49	
具稀釋作用潛在普通股之影響						
可轉換公司債	2,845	2,845	14,252			
員工分紅	-	-	379			
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 230,697	\$ 230,697	167,236	\$ 1.38	\$ 1.38	

	101 年度					
	金 額 (分 子)		股數 (仟股)	每 股 純 益 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 135,384	\$ 127,184	146,329	\$ 0.93	\$ 0.87	
具稀釋作用潛在普通股之影響						
可轉換公司債	4,915	4,915	30,923			
員工分紅	-	-	464			
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 140,299	\$ 132,099	177,716	\$ 0.79	\$ 0.74	

若合併公司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，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。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。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

- (一) 光群雷射公司於 95 年 2 月發行員工認股權證 5,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含光群雷射公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日光群雷射公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有光群雷射公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資

本公積轉增資、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	101年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	1,685	\$11.13
本期給與	-	-
本期執行	-	-
本期逾期失效	1,685	11.13
期末流通在外	-	-
期末可執行	-	-

截至於 102 及 101 年 12 月 31 日止光群雷射公司已無流通在外之員工認股權證。

- (二) 光耀科技公司分別於 95 年 12 月及 96 年 6 月分別發行員工認股權證 406 仟單位及 94 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象為光耀科技公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，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證。認股權行使價格皆為 10.03 元，認股權證發行後，遇有光耀科技公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格依規定公式予以調整。

光耀科技公司於 96 年 12 月發行員工認股權證 1,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象為光耀科技公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於 97 年 10 月 31 日起，可行使全部認股權證。認股權行使價格為 12.74 元。認股權證發行後，遇有光耀科技公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格依規定公式予以調整。

102 及 101 年度光耀科技公司員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權	102 年度		101 年度	
	可認購股數 加權平均 行使價格	可認購股數 行使價格	可認購股數 加權平均 行使價格	可認購股數 行使價格
	(仟 股)	(新台幣元)	(仟 股)	(新台幣元)
期初流通在外	324	\$10.00	540	\$11.55
本期給與	-	-	-	-
本期執行	(95)	10.00	-	-
本期逾期失效	(229)	10.00	(216)	10.00
期末流通在外	-	-	324	10.00
期末可執行	-	-	324	10.00

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行使價格 之範圍 (元)	流通在外單位 (仟)	加權平均預 期剩餘存續 期限 (年)	流通在外加權平 均行使價格 (元)	可行使單位 (仟)	可行使之認股權 加權平均行使價 格 (元)
101 年 12 月 31 日					
\$10.00	324	0.95	\$ 10.00	324	\$ 10.00
101 年 1 月 1 日					
\$10.03~\$12.74	540	1.57	11.55	540	11.55

二五、企業合併

(一) 收購子公司

	主 要 營 運 活 動	收 購 日	具 表 決 權 之 所 有 權 權 益 / 收 購 比 例 (%)	移 轉 對 價
光耀科技股份有限公司	精密光學元件之研發、製造，產品應用於TVs顯示器、筆記型電腦及光學鏡頭等	101年6月19日	28%	\$ 100,000

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	金 額
流動資產	
現金	\$ 53,525
應收款項	376,244
存貨	159,819
其他流動資產	19,530

(接次頁)

(承前頁)

	金 額
非流動資產	
固定資產	\$151,589
無形資產	2,267
其他資產	16,007
流動負債	
短期借款	(222,667)
應付款項	(104,891)
其他流動負債	(103,707)
非流動負債	
長期負債	(7,879)
	<u>\$339,837</u>

(三) 取得子公司之淨現金流出

	101年度
現金支付之對價	\$100,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(53,525)
	<u>\$ 46,475</u>

二六、非現金交易

合併公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

	102年度	101年度
不影響金流量之投資及籌資活動		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 94,437</u>	(<u>\$ 86,112</u>)
一年內到期長期負債轉列流動負債	<u>\$525,850</u>	<u>\$506,824</u>
庫藏股註銷	<u>\$ -</u>	<u>\$159,891</u>
可轉換公司債轉換	<u>\$173,690</u>	<u>\$ 84,779</u>

二七、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二八、金融工具

(一) 金融工具之種類

1. 合併公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日各項金融資產及金融負債其公允價值如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產						
現金及約當現金	\$ 991,820	\$ 991,820	\$ 923,365	\$ 923,365	\$ 1,134,495	\$ 1,134,495
透過損益按公允價值衡量之金融資產	50,729	50,729	2,507	2,507	2,475	2,475
應收款項（含應收關係人款項）	1,503,735	1,503,735	1,541,638	1,541,638	1,151,804	1,151,804
其他應收款	149,224	149,224	34,499	34,499	47,793	47,793
以成本衡量之金融資產						
－非流動	30,055	30,055	33,914	33,914	8,859	8,859
受限制資產	67,256	67,256	131,501	131,501	136,073	136,073
存出保證金	34,692	34,692	36,383	36,383	24,183	24,183
負 債						
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	466	466	3,715	3,715
短期借款	442,050	442,050	559,495	559,495	460,109	460,109
應付短期票券	-	-	-	-	49,905	49,905
應付款項（含應付關係人款項）	360,242	360,242	490,993	490,993	239,348	239,348
其他應付款	265,124	265,124	225,822	225,822	188,053	188,053
一年內到期之長期負債	525,850	525,850	506,824	506,824	211,000	211,000
長期借款	725,250	725,250	955,000	955,000	219,000	219,000
應付公司債	-	-	-	-	403,649	403,649

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司公允價值衡量方式係依其可觀察之程度分為第一級及第二級。

- (1) 第一級公允價值衡量係採用活絡市場之公開報價，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 50,668	\$ 2,445	\$ 2,265

- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 61	\$ 62	\$ 210
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 466	\$ 3,715

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請詳附註三二。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值10%予以調整使稅前損益增加之金額；貶值10%時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	日 圓 之 影 響		
	102年度	101年度	102年度	101年度
損益影響數	\$ 60,382	(\$ 11,355)	(\$ 11,280)	(\$ 8,852)

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 238,664	\$ 202,974	\$ 157,456
金融負債	1,278,274	1,316,008	178,648

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 102 及 101 年度之現金流出分別減少 10,396 仟元及 11,130 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併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。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

102年12月31日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 776,466	\$ -	\$ -	\$ 776,466
浮動利率負債	553,024	725,250	-	1,278,274
固定利率負債	263,776	-	-	263,776
	<u>\$1,593,266</u>	<u>\$ 725,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,318,516</u>

101年12月31日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$1,039,639	\$ -	\$ -	\$1,039,639
浮動利率負債	361,008	667,000	288,000	1,316,008
固定利率負債	382,487	-	-	382,487
	<u>\$1,783,134</u>	<u>\$ 667,000</u>	<u>\$ 288,000</u>	<u>\$2,738,134</u>

101年1月1日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 427,401	\$ 403,649	\$ -	\$ 831,050
浮動利率負債	19,648	159,000	-	178,648
固定利率負債	701,366	60,000	-	761,366
	<u>\$1,148,415</u>	<u>\$ 622,649</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,771,064</u>

二九、關係人交易

光群雷射公司及其子公司（係光群雷射公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

（一）營業交易

銷 貨	102年度	101年度
關聯企業	\$200,903	\$356,852
其他關係人	170,979	75,220
	<u>\$371,882</u>	<u>\$432,072</u>
進 貨	102年度	101年度
關聯企業	\$281,075	\$364,505
委 外 加 工	102年度	101年度
關聯企業	\$ 25	\$ 1,555

其 他 收 入	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 12,603</u>	<u>\$ 22,659</u>

(三) 資產負債表日之流通在外餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 38,745	\$ 133,389	\$ 40,453
其他關係人	-	129,413	-
	<u>\$ 38,745</u>	<u>\$ 262,802</u>	<u>\$ 40,453</u>

	應 付 關 係 人 款 項		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	<u>\$ 97,553</u>	<u>\$ 128,034</u>	<u>\$ 32,696</u>

	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 63,133	\$ 16,300	\$ 14,216
其他關係人	-	-	3,898
	<u>\$ 63,133</u>	<u>\$ 16,300</u>	<u>\$ 18,114</u>

	其 他 應 付 款		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 906</u>	<u>\$ 531</u>

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

處分不動產、廠房及設備

合併公司 102 年度處分不動產、廠房及設備予之明細如下：

	102年度	
	處 分 價 款	處 分 損 失
關聯企業	<u>\$ 10,948</u>	<u>\$ 1,921</u>

(四) 資金融通

合併公司 102 年度資金貸與關係人情形如下：

	102年度	
關 係 人 名 稱	最 高 餘 額	期 末 餘 額
關聯企業	<u>\$103,752</u>	<u>\$ 63,752</u>

(五) 背書保證

合併公司關係人為合併公司借款之連帶保證人，連帶保證情形如下：

關係人名稱	連帶保證性質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
主要管理階層	短期借款	\$ 248,273	\$ 257,009	\$ 423,082
	長期借款	1,100,000	1,139,000	671,109
	應付租賃款	-	-	69,208
		<u>\$ 1,348,273</u>	<u>\$ 1,396,009</u>	<u>\$ 1,163,399</u>

(六) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度，合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 14,465	\$ 11,304
退職後福利	108	81
	<u>\$ 14,573</u>	<u>\$ 11,385</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢決定之。

三十、質押之資產

請參閱附註六、附註十二、附註十七及附註十八。

三一、重大承諾事項及或有負債

(一) 營業租賃

光群雷射公司以營業租賃方式，向科學工業園區管理局承租土地（租期 87.10.16～107.10.15），遇政府調整地價時，租金亦隨之調整，未來年度必須支付租金如下：

年	度	金	額
103 年至 107 年（每年）		\$	<u>3,973</u>

(二) 合併公司之銀行借款由光群雷射科技股份有限公司提供背書保證明細如下：

單位：外幣仟元

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
Amagic Holographics India Private Limited			
保證金額	INR 10,000	INR 10,000	INR -
實際動撥金額	INR -	INR 2,500	INR -
K Laser China Group Holding			
保證金額	USD 9,800	USD 11,444	USD 6,000
保證金額	NTD100,000	NTD -	NTD -
實際動撥金額	USD 5,500	USD 7,270	USD 5,970
東莞光群雷射科技有限 公司			
保證金額	USD -	USD 740	USD 1,000
實際動撥金額	USD -	USD 740	USD 1,000
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.			
保證金額	USD 750	USD 750	USD 1,000
實際動撥金額	USD 515	USD -	USD 475
無錫光群雷射科技有限 公司			
保證金額	USD -	USD 2,000	USD 2,000
實際動撥金額	USD -	USD 2,000	USD 2,000
Top Band			
保證金額	USD -	USD -	USD 300
實際動撥金額	USD -	USD -	USD 300

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
	外幣	匯率	新台幣	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	\$ 38,526	29.805	\$1,148,267	\$ 28,283	29.04	\$ 821,338	\$ 24,625	30.275	\$ 745,522
歐元	188	41.09	7,725	120	38.49	4,619	237	39.18	9,286
港幣	32	3.843	123	28	3.747	105	27	3.897	105
日圓	521	0.2839	148	62	0.3364	21	2	0.3906	1
澳幣	-	26.585	-	-	30.165	-	-	30.735	-
英鎊	1	49.28	49	-	46.83	-	-	46.73	-
人民幣	14,499	4.904	71,103	1,399	4.66	6,519	92	4.807	442

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
	外	幣	匯	外	幣	匯	外	幣	匯
採權益法之 長期股權 投資			率			率			率
美金	\$	12,443	29.805	\$	370,864	29.0400	\$	6,261	30.275
美金									
金融負債									
貨幣性項目									
美金	18,267	29.805	544,448	32,193	29.04	934,885	15,034	29.04	436,587
歐元	3	41.09	123	-	38.49	-	14	38.49	539
日圓	397,856	0.2839	112,951	263,130	0.3364	88,517	52	0.3364	17
英鎊	10	49.28	493	4	46.83	187	2	46.83	94
人民幣	32	4.904	157	2,351	4.66	10,956	-	4.66	-

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
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三億元或實收資本額 20% 以上。		附表四	
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。		無	
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 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	從事衍生性商品交易。		無	
10	被投資公司資訊。		附表七	

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		附表八	
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，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		無 無 無 無 無 無	

三四、營運部門財務資訊

合併公司係生產銷售全像術產品，依單一產業且合併公司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地區。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，合併公司之應報導部門如下：

中國地區－無錫光群雷射科技有限公司

－東莞光群雷射科技有限公司

－光群雷射科技（香港）股份有限公司

其他亞洲地區－光群雷射科技股份有限公司

－K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.

－K Laser Sticker Co., Ltd.

－K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.

－K Laser Technology Japan Co., Ltd.

－Amagic Holographics India Private Limited

－光耀科技股份有限公司

－寧波光耀光學科技有限公司

其 他 地 區－Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)

－K Laser Technology (USA) Co., Ltd.

－K Laser Technologies Mexico S.A. de C.V.

－Finity Laboratories

(一) 部門收入與營運結果

合併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：

合併公司 102 及 101 年度有關部門別財務資訊列示如下：

	102年度				
	中 國 地 區	其他亞洲地區	其 他	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$ 2,331,856	\$ 2,379,078	\$ 453,449	(\$ 1,085,482)	\$ 4,078,901
營業成本	1,942,378	1,844,519	352,051	(1,077,188)	3,061,760
營業毛利	389,478	534,559	101,398	(8,294)	1,017,141
營業費用	318,135	343,316	130,917	(23,753)	768,615
營業利益 (損失)	71,343	191,243	(29,519)	15,459	248,526
利息收入	2,968	3,024	2,412	(1,272)	7,132
利息費用	633	32,805	5,709	(1,272)	37,875
其他收益及 (費損)	73,821	279,309	306,434	(531,760)	127,804
稅前淨利 (損)	147,499	440,771	273,618	(516,301)	345,587

	101年度				
	中 國 地 區	其他亞洲地區	其 他	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$ 2,404,020	\$ 1,821,486	\$ 614,799	(\$ 995,476)	\$ 3,844,829
營業成本	1,991,573	1,400,150	498,978	(954,318)	2,936,383
營業毛利	412,447	421,336	115,821	(41,158)	908,446
營業費用	327,803	267,711	145,693	(36,927)	704,280
營業利益 (損失)	84,644	153,625	(29,872)	(4,231)	204,166
利息收入	2,418	5,030	4,356	(6,788)	5,016
利息費用	4,367	27,041	11,926	(6,788)	36,546
其他收益及 (費損)	68,685	126,321	463,442	(598,711)	59,737
稅前淨利	151,380	257,935	426,000	(602,942)	232,373

102 及 101 年度部門間交易業已沖銷。

(二) 部門資產

102年12月31日					
	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
現金及約當現金	\$ 289,308	\$ 594,889	\$ 107,623	\$ -	\$ 991,820
應收票據及帳款	1,124,912	598,190	122,465	(341,832)	1,503,735
存貨	204,260	218,288	132,357	(23,460)	531,445
其他流動資產	246,548	163,468	50,370	(60,262)	400,124
流動資產合計	1,865,028	1,574,835	412,816	(425,555)	3,427,124
基金及投資	329,001	3,623,431	5,505,683	(8,866,741)	591,374
固定資產	790,915	596,769	57,766	2,985	1,448,435
無形資產	84	1,292	-	-	1,376
其他資產	28,931	128,295	35,801	(37,803)	155,224
資產總計	3,013,959	5,924,622	6,012,066	(9,327,114)	5,623,533

101年12月31日					
	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
現金及約當現金	\$ 198,368	\$ 602,079	\$ 122,918	\$ -	\$ 923,365
應收票據及帳款	1,105,299	518,201	139,371	(221,233)	1,541,638
存貨	251,841	213,816	126,184	(19,886)	571,955
其他流動資產	192,757	95,709	532,759	(696,419)	124,806
流動資產合計	1,748,265	1,429,805	921,232	(937,538)	3,161,764
基金及投資	316,110	3,301,917	4,560,544	(7,642,083)	536,488
固定資產	856,349	580,731	59,489	(43,134)	1,453,435
無形資產	-	841	-	-	841
其他資產	15,600	226,584	34,851	33,970	311,005
資產總計	2,936,324	5,539,878	5,576,116	(8,588,785)	5,463,533

101年1月1日					
	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
現金及約當現金	\$ 159,988	\$ 619,054	\$ 355,453	\$ -	\$ 1,134,495
應收票據及帳款	985,426	168,643	143,774	(146,039)	1,151,804
存貨	231,208	100,422	139,313	(13,224)	457,719
其他流動資產	92,667	170,600	20,072	(160,664)	122,675
流動資產合計	1,469,289	1,058,719	658,612	(319,927)	2,866,693
基金及投資	205,451	2,488,752	46,145	(2,247,772)	492,576
固定資產	951,632	455,386	54,580	(55,485)	1,406,113
無形資產	-	254	-	-	254
其他資產	20,661	297,498	40,713	(16,030)	342,842
資產總計	2,647,033	4,300,609	800,050	(2,639,214)	5,108,478

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司生產單一產品，故無產品別資訊可供提供。

(四) 重要客戶資訊

合併公司並無對單一客戶銷售金額達該年度營業收入 10% 以上者。

三五、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I	F	R	S	s	明
項 目 金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	說 明		
流動資產				流動資產			
現金及約當現金	\$ 1,134,495	\$ -	\$ -	\$ 1,134,495	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,265	-	-	2,265	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
應收票據	304,086	-	-	304,086	應收票據		
應收帳款	807,265	-	-	807,265	應收帳款		
應收關係人款項	40,453	-	-	40,453	應收關係人款項		
其他應收款	47,793	-	-	47,793	其他金融資產—流動		
存 貨	457,719	-	-	457,719	存 貨		
遞延所得稅資產—流動	4,965	(4,965)	-	-		5.(1)	
預付租賃款—流動	-	-	441	441	預付租賃款—流動		5.(7)
其他流動資產—其他	72,176	-	-	72,176	其他流動資產—其他		
流動資產合計	2,871,217	(4,524)	2,866,693		流動資產合計		
基金及投資				非流動資產			
公平價值列入損益之金融資產—非流動	210	-	-	210	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		
以成本衡量之金融資產—非流動	8,859	-	-	8,859	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		
採權益法之長期股權投資	485,566	(1,849)	-	483,717	採權益法之長期股權投資		5.(4)及(9)
長期投資合計	494,635						
固定資產							
土 地	46,827	-	-	-			
房屋及建築	811,685	-	-	-			
機器設備	1,555,423	(31,706)	72,817	-			5.(6)及(10)
運輸設備	45,415	-	-	-			
辦公設備	53,108	-	-	-			
其他設備	218,214	-	16,458	-			5.(6)
成本小計	2,730,672	-	-	-			
重估增值	4,116	-	-	-			
成本及重估增值	2,734,788	-	-	-			
減：累計折舊	(1,339,829)	27,939	(66,165)	-			5.(6)及(10)
減：累計減損	(29,673)	-	-	-			
未完工程及預付設備款	21,484	-	-	-			
固定資產淨額	1,386,770		1,406,113		不動產、廠房及設備		
無形資產	24,593	-	(24,339)	254	電腦軟體成本		5.(7)
其他資產							
遞延所得稅資產—非流動	57,885	-	4,965	62,850	遞延所得稅資產—非流動		5.(1)
-	-	-	23,898	23,898	預付租賃款		5.(7)
-	-	-	60,364	60,364	投資性不動產		5.(8)
其他資產—其他	278,994	(83,474)	195,520		其他資產—其他		5.(6)及(8)
其他資產合計	336,879	(5,616)	4,524	2,241,785	非流動資產合計		
資 產 總 計	\$ 5,114,094	(\$ 5,616)	\$ -	\$ 5,108,478	資 產 總 計		
流動負債				流動負債			
短期借款	\$ 460,109	\$ -	\$ -	\$ 460,109	短期借款		
應付短期票券	49,905	-	-	49,905	應付短期票券		
應付票據	42,264	-	-	42,264	應付票據		
應付帳款	164,388	-	-	164,388	應付帳款		
應付帳款—關係人	32,696	-	-	32,696	應付帳款—關係人		
應付所得稅	30,275	-	-	30,275	應付所得稅		5.(2)
其他應付款	180,361	7,692	-	188,053	其他應付款		
一年內到期長期負債	211,000	-	-	211,000	一年內到期長期負債		
其他流動負債	13,342	-	-	13,342	其他流動負債		
流動負債合計	1,184,340	7,692	-	1,192,032	流動負債合計		

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至IFRSs之影響	I	F	R	S	s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	金 額	項 目	說明
長期負債				非流動負債			
公平價值列入損益之金融負債—非流動	\$ 3,715	\$ -	\$ -	\$ 3,715	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動		
應付公司債	403,649	-	-	403,649	應付公司債		
長期借款	219,000	-	-	219,000	長期借款		
長期負債合計	626,364						
其他負債							
應計退休金負債	23,360	(4,101)	-	19,259	應計退休金負債		5.(3)
遞延貸項—聯屬公司間利益	1,414	(1,414)	-	-			5.(9)
其他負債—其他	902	-	-	902	其他負債—其他		
其他負債合計	25,676	(5,515)	-	646,525	非流動負債合計		
負債合計	1,836,380	2,177	-	1,838,557	負債合計		
股東權益				股東權益			
股本				股本			
普通股股本	1,571,595	-	-	1,571,595	普通股股本		
資本公積					資本公積		
普通股股票溢價	400,876	-	-	400,876	普通股股票溢價		
庫藏股票交易	1,028	-	-	1,028	庫藏股票交易		
長期股權投資	85,110	(85,110)	-	-			5.(4)
認股權	14,790	-	-	14,790	認股權		
保留盈餘	229,750	245,556	-	475,306	保留盈餘		4.、5.(2)、(3)、(4)及(5)
股東權益其他項目					股東權益其他項目		
累積換算調整數	167,011	(167,011)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		4.及 5.(10)
庫藏股票	(82,795)	-	-	(82,795)	庫藏股票		
母公司股東權益合計	2,387,365	(6,565)	-	2,380,800	母公司股東權益合計		
少數股權	890,349	(1,228)	-	889,121	非控制權益		5.(5)
股東權益合計	3,277,714	(7,793)	-	3,269,921	股東權益合計		
負債及股東權益總計	\$ 5,114,094	(\$ 5,616)	\$ -	\$ 5,108,478	負債及股東權益總計		

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至IFRSs之影響	I	F	R	S	s	說明
項 目 金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	金 額	項 目	說明
流動資產				流動資產			
現金及約當現金	\$ 923,365	\$ -	\$ -	\$ 923,365	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,507	-	-	2,507	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		
備供出售金融資產—流動	-	-	-	-	備供出售金融資產—流動		
應收票據	233,194	-	-	233,194	應收票據		
應收帳款	1,045,642	-	-	1,045,642	應收帳款		
應收關係人款項	262,802	-	-	262,802	應收關係人款項		
其他應收款	34,499	-	-	34,499	其他金融資產—流動		
存 貨	571,955	-	-	571,955	存 貨		
遞延所得稅資產—流動	2,784	(2,784)	-	-			5.(1)
預付租賃款—流動	-	-	427	427	預付租賃款—流動		
其他流動資產—其他	87,373	-	-	87,373	其他流動資產—其他		
流動資產合計	3,164,121	(2,357)	-	3,161,764	流動資產合計		
基金及投資				非流動資產			
以成本衡量之金融資產—非流動	33,914	-	-	33,914	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		
採權益法之長期股權投資	503,588	(1,014)	-	502,574	採權益法之長期股權投資		5.(4)及(9)
長期投資合計	537,502						
固定資產							
土 地	47,870	-	-	-			
房屋及建築	813,947	-	77,140	-			
機器設備	1,785,315	(31,998)	122,918	-			5.(6)及(10)
運輸設備	39,402	-	-	-			
辦公設備	61,332	-	421	-			
租賃資產	-	-	22,709	-			
其他設備	331,115	-	40,392	-			5.(6)
成本小計	3,078,981	-	-	-			
重估增值	4,025	-	-	-			
成本及重估增值	3,083,006	-	-	-			
減：累計折舊	(1,645,273)	29,585	(216,018)	-			5.(6)及(10)
減：累計減損	(88,887)	-	-	-			
未完工程及預付設備款	59,440	-	-	-			
固定資產淨額	1,408,286	-	-	1,453,435	不動產、廠房及設備		
無形資產	23,881	-	(23,040)	841	電腦軟體成本		5.(7)
其他資產							
遞延所得稅資產—非流動	48,448	-	2,784	51,232	遞延所得稅資產—非流動		5.(1)
-	-	-	22,740	22,740	預付租賃款		5.(7)
-	-	-	29,016	29,016	投資性不動產		5.(8)
其他資產—其他	317,269	(32,547)	(76,705)	208,017	其他資產—其他		5.(6)及(8)
其他資產合計	365,717	(35,974)	2,357	2,301,769	非流動資產合計		
資 產 總 計	\$ 5,499,507	(\$ 35,974)	\$ -	\$ 5,463,533	資 產 總 計		

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則		轉換至 I F R S s 之影響		I	F	R	S	s		
項	目	金	額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金	額	項	目	說 明
流動負債										
短期借款	\$ 559,495	\$ -	\$ -	\$ 559,495		短期借款				
應付短期票券	-	-	-	-		短期應付票據				
應付票據	18,680	-	-	18,680		應付票據				
應付帳款	344,279	-	-	344,279		應付帳款				
應付帳款－關係人	128,034	-	-	128,034		應付帳款－關係人				
應付所得稅	19,408	-	-	19,408		應付所得稅				
公平價值變動列入損益之	466	-	-	466		公平價值變動列入損益之				
金融負債-流動						金融負債-流動				
其他應付款	217,558	8,264	-	225,822		其他應付款			5.(2)	
一年內到期長期負債	506,824	-	-	506,824		一年內到期長期負債				
其他流動負債	9,634	-	-	9,634		其他流動負債				
流動負債合計	1,804,378	8,264	-	1,812,642		流動負債合計				
長期負債										
長期借款	955,000	-	-	955,000		長期借款				
其他負債										
應計退休金負債	23,164	87	-	23,251		應計退休金負債			5.(3)	
遞延貸項－聯屬公司間利	103	(103)	-	-					5.(9)	
益										
其他負債－其他	44	-	-	44		其 他				
其他負債合計	23,311	-	-	978,295		非流動負債合計				
負債合計	2,782,689	8,248	-	2,790,937		負債合計				
股東權益										
股本										
普通股股本	1,506,941	-	-	1,506,941		普通股股本				
資本公積										
普通股股票溢價	386,398	-	-	386,398		普通股股票溢價				
庫藏股票交易	9,164	-	-	9,164		庫藏股票交易				
長期股權投資	130,245	(110,619)	-	19,626		長期股權投資			5.(4)	
認 股 權	10,674	-	-	10,674		認 股 權				
保留盈餘	365,105	233,185	-	598,290		未分配盈餘			4.、5.(2)、(3)、(4) 及(5)	
股東權益其他項目										
累積換算調整數	79,445	(165,557)	-	(86,112)		國外營運機構財務報			4.及 5.(10)	
庫藏股票	(92,522)	-	-	(92,522)		表換算之兌換差額				
母公司股東權益合計	2,395,450	(42,991)	-	2,352,459		庫藏股票				
少數股權	321,368	(1,231)	-	320,137		非控制權益				
股東權益合計	2,716,818	(44,222)	-	2,672,596		股東權益合計			5.(3)及(5)	
負債及股東權益總計	\$ 5,499,507	(\$ 35,974)	\$ -	\$ 5,463,533		負債及股東權益總計				

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則				轉 換 至 I F R S s 之 影 響				I F R S s 之 影 響			
項	目	金	額	認 列 及 衡 量 差 異	表 達 差 異	金	額	項	目	說	明
營業收入淨額		\$ 3,844,829		\$ -	\$ -	\$ 3,844,829		營業收入			
營業成本		2,935,373		1,010	-	2,936,383		營業成本		5.(2)	
營業毛利		909,456		(1,010)	-	908,446		營業毛利			
營業費用								營業費用			
研究發展費用		164,032		289	-	164,321		研究發展費用		5.(2)	
管理及總務費用		355,907		(4,843)	-	351,064		管理及總務費用		5.(2)及(3)	
推銷費用		188,792		103	-	188,895		推銷費用		5.(2)	
合 計		708,731		(4,451)	-	704,280		合 計			
營業利益		200,725		3,441	-	204,166		營業利益			
營業外收入及利益								營業外收入及利益			
利息收入		5,016		-	-	5,016		利息收入			
權益法認列投資收益		65,908		(476)	-	65,432		權益法認列投資收益		5.(5)	
處分投資利益		883		-	-	883		處分投資利益			
兌換利益		1,673		-	-	1,673		兌換利益淨額		5.(2)	
金融資產評價利益		180		-	-	180		減損迴轉利益			
金融負債評價利益		2,614		-	-	2,614		金融負債評價利益			
什項收入		32,844		-	-	32,844		什項收入			
合 計		109,118		(476)	-	108,642		合 計			
營業外費用及損失								營業外費用及損失			
利息支出		36,546		-	-	36,546		利息支出			
處分固定資產損失		15,544		-	-	15,544		處分固定資產			
減損損失		3,020		-	-	3,020		減損損失淨額			
處分投資損失		-		7,940	-	7,940		處分投資損失		5.(4)	
什項支出		17,385		-	-	17,385		什項支出			
合 計		72,495		7,940	-	80,435		合 計			
稅前淨利		237,348		(4,975)	-	232,373		稅前淨利			
所得稅費用		(50,632)		-	-	(50,632)		所得稅費用			
合併總淨利		\$ 186,716		(\$ 4,975)	\$ -	181,741		合併總淨利			
						(133,575)		國外營運機構財務報表換算之			
						(4,199)		兌換差額			
						\$ 43,967		確定福利之精算損益			
								當期綜合損益總額			

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「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告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 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（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

(1) 企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用 IFRS 3「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依 100 年 12 月 31 日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

(2) 股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

(3) 認定成本

合併公司於轉換至 IFRSs 日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本。部分投資性不動產因符合具充分證據顯示存在持續性出租狀態，且能產生中長期穩定之現金流量，故選擇以公允價值作為認定成本，部分投資性不動產則選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為轉換日之認定成本。其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係並追溯適用相關規定。

(4) 員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

(5) 累積換算差異數

合併公司於轉換至 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。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

(6) 不動產、廠房及設備成本中包含之除役負債

合併公司選擇於轉換至 IFRSs 日依 IAS 37「負債準備、或有負債及或有資產」之規定衡量除役負債，並將上述負債準備金額折現至負債產生日作為納入相關資產成本之估計金額，依調整後金額計算該資產於轉換至 IFRSs 日之累計折舊金額。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間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，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，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。

(2) 員工福利－可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，員工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。

(3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

(4) 投資子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

合併公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整

會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。
另依 IFRS 規定，分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(5) 關聯企業之保留盈餘影響數

依國際財務報導準則規定，合併公司應依持股比例認列關聯企業之保留盈餘影響數。

(6) 閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，閒置資產通常列為其他資產項下。

轉換至 IFRSs 後，閒置資產通常列為不動產、廠房及設備。

(7) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，承租人所承租之地上權應列於無形資產項下以土地使用權列示。

轉換為 IFRSs 後，承租人所承租之地上權應列於長期預付租金項下列示。

(8) 投資性不動產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產／其他資產。

轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產項下列示。

(9) 遞延貸項

中華民國一般公認會計原則下，順流交易下之未實現收入按持股比例調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。

轉換至 IFRSs 後，順流交易下之未實現收入表達於投資關聯企業項下（調整「銷貨收入」及「銷貨成本」，差額（未實現損益）調整「採權益法之投資」）。

(10) 國外營運機構功能性貨幣轉換

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。依此判斷原則，合併公司之部分海外投資公司功能性貨幣由美元更改為人民幣，並於轉換至 IFRSs 日，將前述各項資產負債餘額以人民幣重衡量，並追溯調整之。

除此之外，依 IFRSs 之合併現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

附表一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													抵 擔 名	保 稱 價 值			
0	光群雷射科技 股份有限公司	光峰科技股份 有限公司	其他應收款	是	\$ 50,000	\$ -	\$ -	2.8%- 3.5%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	無	\$ 280,459	\$ 701,148	
0	光群雷射科技 股份有限公司	光耀科技股份 有限公司	其他應收款	是	50,000	-	-	2.55%	2	-	營運周轉	-	無	無	280,459	701,148	
1	K Laser International Co., Limited	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款	是	497,744 (USD 16,700)	-	-	3%-4%	2	-	營運周轉	-	無	無	70,966 (USD 2,381)	177,429 (USD 5,953)	
2	Treasure Access Limited	K Laser Technology , Mexico S.A. de C.V.	其他應收款	是	5,961 (USD 200)	5,961 (USD 200)	5,961 (USD 200)	3%	2	-	營運周轉	-	無	無	133,948 (RMB 27,314)	344,870 (RMB 68,285)	
3	無錫光群雷射 科技有限公 司	湖南永安鐳射 科技有限公 司	其他應收款	是	63,752 (RMB 13,000)	63,752 (RMB 13,000)	63,752 (RMB 13,000)	6%-9%	1	80,999 (RMB 16,517)	營運周轉	-	無	無	90,915 (RMB 18,539)	227,291 (RMB 46,348)	

註1：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)本公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數1開始依序編號。

註2：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

註3：依本公司之子公司資金貸與他人暨背書保證作業程序，集團公司（子公司）總貸與金融不得超過集團公司淨值之25%，公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，不得超過集團公司（子公司）淨值之10%。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額(註3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註2)											
0	光群雷射科技股份有限公司	Anagic Holographics Inata Private Limited	3	\$ 560,918	\$ 4,845 (INR 10,000)	\$ 4,845 (INR 10,000)	\$ - (INR -)	\$ -	0.17	\$ 1,121,837	是	否	否	
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	3	560,918	392,089 (USD 9,800 NTD100,000)	392,089 (USD 9,800 NTD100,000)	163,928 (USD 5,500)	-	13.98	1,121,837	是	否	否	
0	光群雷射科技股份有限公司	東莞光群雷射科技有限公 司	3	560,918	22,056 (USD 740)	- (USD -)	- (USD -)	-	-	1,121,837	是	否	是	
0	光群雷射科技股份有限公司	無錫光群雷射科技有限公 司	3	560,918	59,610 (USD 2,000)	- (USD -)	- (USD -)	-	-	1,121,837	是	否	是	
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	3	560,918	22,354 (USD 750)	22,354 (USD 750)	15,350 (USD 515)	-	0.80	1,121,837	是	否	否	

註1：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 本公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係有六種，種類對照如下：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過50%之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過50%之被投資公司。

(4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過50%之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之40%為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之20%為限。

註4：實際撥貸金額請參閱附註三一。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：除另註明外，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值 (註 1)	
光群雷射科技股份有限公司	<u>股 票</u>							
	明騰工業股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	857,900	\$ -	1	\$ -	
	奇美視像科技股份有限公司	"	"	4,800,000	30,055	16	-	
	<u>基 金</u>							
	永豐中國高收益基金	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	1,422,354.00	15,160	-	15,160	
	永豐貨幣市場基金	"	"	1,842,679.00	25,086	-	25,086	
	富蘭克林坦伯頓	"	"	11,905.88	10,422	-	10,422	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報告，故不予揭露公允價值。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元／外幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他調整	期末	
					股(單位)數	金額	股(單位)數	金額	股(單位)數	售價	帳面成本	處分(損)益		股(單位)數	金額
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	-	-	\$12,175,266	\$ 1,586,769	\$16,633,778	\$ 497,516	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 231,680 (註)	\$28,809,044	\$ 2,315,965
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	採權益法之長期股權投資	-	-	79,139,225	RMB 341,429	23,762,541	RMB 103,658	-	-	-	-	RMB 30,664 (註)	102,901,766	RMB 475,751

註：係本期認列之投資損益、累積換算調整數及股權淨值調整數。

附表五 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 單位：新台幣仟元

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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、帳款之比率 %	
光群雷射科技股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	為光群雷射公司間接持股 80%之孫公司	銷 貨	\$ 139,370	28	D/A 60 天	不適用	不適用	帳 款 \$ 25,684	28	
光群雷射科技股份有限公司	Top Band IntstrantLtd.	為光群雷射公司間接持股 99.60 之孫公司	進 貨	(105,168)	27	D/A 60 天	不適用	不適用	(20,687)	37	
光耀科技股份有限公司	寧波奇美電子有限公司	光耀科技公司實質關係人間接持股 100%之子公司（102.6.14 起屬非關係人）	銷 貨	100,960	8	月結 120 天收現	不適用	不適用	帳 款 -	-	
光耀科技股份有限公司	寧波光耀光學科技有限公司	光耀科技公司採權益法評價之被投資公司	銷 貨	243,966	19	月結 120 天收現	不適用	不適用	109,637	25	
光耀科技股份有限公司	東莞光群雷射科技有限公司	為光群雷射公司間接持股 99.60 之孫公司	銷 貨	200,794	16	月結 90 天收現	不適用	不適用	48,404	11	
無錫光群雷射科技有限公司	江陰新光鐳射科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	(274,169)	49	D/A 60 天	不適用	不適用	(94,154)	70	
東莞光群雷射有限公司	Top Band IntstrantLtd.	該公司之母公司	銷 貨	117,294	11	D/A 60 天	不適用	不適用	20,692	4	
東莞光群雷射有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	102,911	10	D/A 60 天	不適用	不適用	18,589	3	

附表六 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：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	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		
光耀科技股份有限公司	寧波光耀光學科技有 限公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 \$ 109,637	2.36	\$ -	-	\$ 1,285	\$ -

附表七 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持			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 %
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	\$ 959,501	\$ 461,984		28,809,044	100	\$ 2,315,965	\$ 137,546	\$ 135,598	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	702,276	1,201,773		20,298,978	100	694,053	19,681	20,269	
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷 蘭	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465		366,375	100	1	-	-	
"	光耀科技股份有限公司	新 竹 市	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	310,797	280,878		21,858,887	53	342,562	168,931	87,429	
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗 栗 縣	鋁箔、印刷	21,400	21,400		-	-	-	(6,041)	(7,744)	
"	iWin Technology Co.,	英屬維京群島	轉投資公司	53,605	45,077		86,495	49	14,028	(13,259)	(5,872)	
"	匯康股份有限公司	雲 林 縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	26,489	26,489		2,661,237	33	66,047	55,959	18,499	
"	光峰科技股份有限公司	新 竹 市	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	301,198	296,202		11,767,857	36	83,935	(13,160)	(4,757)	
K Laser International Co., Ltd.	K Laser Technology ,Mexico, S.A.de C.V.	墨 西 哥	全像術產品製造及銷售	USD 2,670	USD 2,670		30,586	75	USD 251	(USD 852)	(USD 635)	
"	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	美 國	全像術產品銷售	USD 6,500	USD 6,500		6,500,000	80	USD 4,087	USD 353	USD 283	
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰 國	全像術產品製造及銷售	USD 1,801	USD 1,801		9,277,984	83	USD 7,629	USD 1,392	USD 1,167	
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓 國	全像術產品製造及銷售	USD 2,345	USD 2,345		537,000	100	USD 3,443	(USD 453)	(USD 453)	
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	轉投資公司	USD 3,050	USD 3,050		3,050,390	100	USD 1,526	USD 117	USD 117	
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	杜 拜	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD 1,094		-	100	USD 1,624	USD 139	USD 139	
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日 本	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830		1,344	70	USD 2,505	USD 104	USD 73	
"	光峰光電（無錫）有限公司	中 國	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD 1,503		7,142,857	16	USD 1,405	(USD 367)	(USD 57)	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	RMB 211,291	RMB 107,633		102,901,766	100	RMB 475,751	RMB 28,784	RMB 28,670	
"	Holoprint Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 1	RMB 1		1	100	RMB 1	RMB -	RMB -	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰 國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500		950,000	53	THB 9,934	THB 808	THB 427	

(接次頁)

(承前頁)

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	本期認列之	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%				
K Laser China Group Holding Co., Limited	光群雷射科技(香港)股份有限公司	香港	全像術產品銷售代理	RMB 1,092	RMB 1,092	1,283,500	100	RMB 6,918	RMB 292	RMB 292	
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 110,423	RMB 99,265	30,000	100	RMB 273,831	RMB 13,345	RMB 13,363	
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 149,033	RMB 149,033	50,000	100	RMB 225,784	RMB 18,691	RMB 18,724	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 11,353	RMB 9,428	90,025	51	RMB 3,850	(RMB 2,744)	(RMB 1,399)	
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	轉投資公司	RMB 72,019	RMB 60,861	10,000	100	RMB 273,136	RMB 14,899	RMB 14,899	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	轉投資公司	RMB 132,273	RMB 132,273	10,000	100	RMB 223,403	RMB 18,594	RMB 18,594	
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印度	全像術產品製造及銷售	USD 2,508	USD 2,508	10,915,594	100	USD 1,194	USD 118	USD 118	
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	全像技術研究發展	USD 700	USD 700	700,000	100	USD 1,109	USD 108	USD 108	
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	RMB 44,156	RMB 44,156	-	100	RMB 178,282	RMB 370	RMB 1,196	
"	湖南永安鐳射科技有限公司	中國	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	RMB 17,150	RMB 17,150	-	49	RMB 32,032	RMB 23,117	RMB 11,327	
"	江陰新光鐳射科技有限公司	中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	RMB 23,173	RMB 12,015	-	35	RMB 31,355	RMB 11,791	RMB 4,056	
"	江陰光群鐳射科技有限公司	中國	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	RMB 3,000	RMB 3,000	-	30	RMB 3,701	RMB 1,260	RMB 378	
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	RMB 163,777	RMB 163,777	-	100	RMB 223,400	RMB 18,594	RMB 18,594	

附表八 大陸投資資訊

1. 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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：
單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	匯出	匯回	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%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像術產品、光電器材及光電子材料	\$ 619,566 (RMB126,339)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	\$ 199,395 (USD 6,690)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 199,395 (USD 6,690)	100	\$ 1,814 (RMB 370)	\$ 5,865 (RMB 1,196)	\$ 874,295 (RMB178,282)	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙烯及硬質聚氣乙烯薄膜、箔之產銷業務	803,162 (RMB163,777)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	61,369 (USD 2,059)	-	-	-	61,369 (USD 2,059)	100	91,185 (RMB 18,594)	91,185 (RMB 18,594)	1,095,554 (RMB223,400)	-
東莞日美鐳射印刷有限公司(註五)	從事生產彩盒印刷品、鐳射印刷品之產銷業務	124,258 (RMB 25,338)	經由第三地區匯款投資中國公司	64,081 (USD 2,150)	-	-	-	64,081 (USD 2,150)	-	-	-	-	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	171,640 (RMB 35,000) (註二)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	-	-	49	113,366 (RMB 23,117)	55,548 (RMB 11,327)	157,085 (RMB 32,032)	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	339,121 (RMB 69,152) (註三)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	-	-	35	57,823 (RMB 11,791)	19,891 (RMB 4,056)	153,765 (RMB 31,355)	-
江陰光群鐳射科技有限公司	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	49,040 (RMB 10,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	-	-	30	6,179 (RMB 1,260)	1,854 (RMB 378)	18,150 (RMB 3,701)	-
光峰光電(無錫)有限公司	研發生產大液晶投影顯示器及顯示器用光學引擎、投影管等	223,711 (RMB 45,618)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	44,797 (USD 1,503)	-	-	-	44,797 (USD 1,503)	16	(10,938) (USD -367)	(1,699) (USD -57)	41,876 (USD 1,405)	-

2. 赴大陸投資限額

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
美金12,402 仟元	1,796,467 (註四) (USD60,274)	(註一)

註一：依規定取得營運總部核准，故投資金額不受淨值百分之六十或新台幣八仟萬元之限制。

註二：含經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金 3,705 仟元。

註四：含盈餘轉投資金額美金 11,638 仟元。

註五：係為已處分該投資股權，但尚未至投審會辦理核准金額註銷。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：美金仟元

關 係 人 名 稱	本 公 司 與 關 係 人 係 之 關	交 易 類 型	金 額	交 易 條 件			應 收 (付) 票 據 、 帳 款		未 實 現 損 益
				價 格	付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比 較	餘 額	百 分 比 (%)	
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100%持股之子公司	銷 貨	\$ 6,048 (USD 205)	議 價	月結 60 天	類 似	\$ 2,590 (USD 87)	11	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100%持股之子公司	銷 貨	22,856 (USD 752)	議 價	月結 60 天	類 似	4,732 (USD 159)	89	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

5. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：附表二。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表九 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

102 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	應收帳款	\$ 25,684	—	0
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	應收帳款	11,361	—	0
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	應付帳款	20,687	—	0
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	固定資產	13,866	—	0
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	進貨	105,168	—	3
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	進貨	17,157	—	0
0	光群雷射公司	杜拜美吉克	母公司對子公司	銷貨	18,860	—	0
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	銷貨	139,370	—	3
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨	36,550	—	1
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨	18,947	—	0
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨	10,187	—	0
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	銷貨	13,333	—	0
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨	26,249	—	1
1	光耀科技公司	東莞光群	子公司對子公司	應收帳款	48,404	—	1
1	光耀科技公司	東莞光群	子公司對子公司	銷貨	200,794	—	5
2	International	韓國光群	子公司對子公司	銷貨	USD 956	—	1
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應收帳款	RMB 1,067	—	1
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	RMB 4,219	—	2
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨	RMB 4,439	—	2
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	進貨	RMB 24,358	—	3
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	RMB 3,417	—	2
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應付帳款	RMB 1,173	—	1
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨	RMB 13,557	—	2
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	進貨	RMB 8,515	—	1

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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%
5	IWIN	Finity	母公司對子公司	技術服務費	USD 510	—	0
6	美國美吉克	墨西哥美吉克	子公司對子公司	應收帳款	USD 2,233	—	0
7	泰國光群	Sticker	母公司對子公司	銷貨	THB 20,036	—	0
8	Treasure	無錫光群	母公司對子公司	應收股利	RMB 9,507	—	5
8	Treasure	墨西哥美吉克	子公司對子公司	其他應收款	USD 200	—	0

101 年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	應收帳款	\$ 29,095	—	1
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	應付帳款	22,657	—	1
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	預付設備款	10,094	—	0
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	進貨	89,516	—	2
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	進貨	21,704	—	0
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	進貨	15,244	—	0
0	光群雷射公司	杜拜美吉克	母公司對子公司	銷貨	23,086	—	0
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	銷貨	121,110	—	0
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨	32,801	—	16
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨	22,389	—	11
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨	50,959	—	24
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	銷貨	16,320	—	13
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	銷貨	10,872	—	8
0	光群雷射公司	INTERNATIONAL	母公司對子公司	銷貨	17,232	—	13
1	台灣光耀	Top Band	子公司對子公司	銷貨	USD 2,916	—	2
1	台灣光耀	東莞光群	子公司對子公司	銷貨	USD 718	—	1

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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%
2	International	China Group	子公司對子公司	其他應收款	USD 16,700	—	2
2	International	韓國光群	子公司對子公司	銷貨	USD 595	—	0
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	USD 779	—	0
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	進貨	USD 3,231	—	2
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨	USD 3,755	—	2
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應付帳款	RMB 4,063	—	
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	進貨	RMB 6,626	—	3
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨	RMB 10,241	—	5
5	IWIN	Finity	母公司對子公司	技術服務費	USD 540	—	0
6	美國美吉克	墨西哥美吉克	子公司對子公司	應收帳款	USD 2,161	—	2
7	泰國光群	Sticker	母公司對子公司	銷貨	USD 824	—	0

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

光群雷射科技股份有限公司 公鑒：

光群雷射科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報表表示意見。如個體財務報表附註十一所述，上開民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日個體財務報表中採權益法處理之部分被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開個體財務報表所表示意見中，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日上述被投資公司之帳列採用權益法之投資金額分別為新台幣 183,964 仟元、158,112 仟元及 155,095 仟元，各佔資產總額之 4.27%、3.92%及 4.38%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日上述被投資公司採權益法認列之投資損益金額分別為投資利益新台幣 27,537 仟元及 21,932 仟元。另財務報表附註三二有關上述被投資公司相關資訊，係由其他會計師查核，亦未經本會計師查核。

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，以合理確信個體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個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨

評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達光群雷射科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

光群雷射科技股份有限公司民國 102 年度個體財務報表重要會計項目明細表，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，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 余 鴻 賓

會計師 吳 恪 昌

余鴻賓



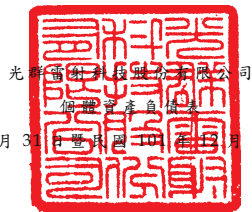
吳恪昌



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

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 27 日



光華電訊科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

		102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
代 碼	資 產	金 額	%		金 額	%		金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 200,025	5		\$ 282,274	7		\$ 412,536	12	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	50,729	1		2,507	-		2,265	-	
1150	應收票據（附註四及八）	7,432	-		11,323	-		12,261	-	
1170	應收帳款（附註四及八）	30,978	1		33,530	1		30,206	1	
1180	應收關係人款項（附註四、八及二八）	54,056	1		63,364	2		75,583	2	
1200	其他應收款	7,450	-		7,119	-		101,611	3	
130X	存貨（附註四及九）	22,837	-		17,317	-		19,020	-	
1470	其他流動資產（附註十五）	68,935	2		2,807	-		2,013	-	
11XX	流動資產總計	442,442	10		420,241	10		655,495	18	
非流動資產										
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	-	-		-	-		210	-	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十）	30,055	1		33,914	1		8,859	-	
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	3,516,591	82		3,145,885	78		2,425,003	69	
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	205,398	5		189,836	5		202,560	6	
1760	投資性不動產淨額（附註四及十三）	54,861	1		56,090	1		60,364	2	
1780	其他無形資產（附註四及十四）	463	-		302	-		255	-	
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	33,550	1		33,550	1		41,750	1	
1990	其他非流動資產（附註十五）	22,696	-		152,956	4		149,076	4	
15XX	非流動資產總計	3,863,614	90		3,612,533	90		2,888,077	82	
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,306,056	100		\$ 4,032,774	100		\$ 3,543,572	100	
負債及權益										
代 碼	負 債									
流動負債										
2100	短期借款（附註十六）	\$ 120,000	3		\$ 80,000	2		\$ 140,000	4	
2110	應付短期票券（附註十六）	-	-		-	-		49,905	1	
2150	應付票據	17,902	1		18,680	1		26,401	1	
2170	應付帳款	10,776	-		12,779	-		14,808	1	
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	27,079	1		28,254	1		27,733	1	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	-	-		466	-		-	-	
2200	其他應付款（附註十八）	49,498	1		52,138	1		45,373	1	
2320	一年內到期之長期負債（附註十六）	525,850	12		506,824	13		211,000	6	
2399	其他流動負債	1,462	-		2,048	-		1,053	-	
21XX	流動負債總計	752,567	18		701,189	18		516,273	15	
非流動負債										
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四及七）	-	-		-	-		3,715	-	
2530	應付公司債（附註四及十七）	-	-		-	-		403,649	11	
2540	長期借款（附註十六）	725,250	17		955,000	24		219,000	6	
2640	應計退休金負債（附註四及十九）	22,705	-		23,251	-		19,260	1	
2670	其他負債－其他	942	-		875	-		875	-	
25XX	非流動負債總計	748,897	17		979,126	24		646,499	18	
2XXX	負債總計	1,501,464	35		1,680,315	42		1,162,772	33	
權益（附註二十）										
股本										
3110	普通股股本	1,674,492	39		1,506,941	37		1,571,595	44	
3200	資本公積	452,032	10		425,862	10		416,694	12	
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	121,122	3		107,587	3		107,587	3	
3320	特別盈餘公積	162,977	4		-	-		-	-	
3350	未分配盈餘	478,166	11		490,703	12		367,719	10	
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,325	-		(86,112)	(2)		-	-	
3500	庫藏股票	(92,522)	(2)		(92,522)	(2)		(82,795)	(2)	
3XXX	權益總計	2,804,592	65		2,352,459	58		2,380,800	67	
負 債 與 權 益 總 計		\$ 4,306,056	100		\$ 4,032,774	100		\$ 3,543,572	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告）

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	102年度			101年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業收入					
4100	\$	502,817	100	\$	547,675	100
	營業成本					
5110		<u>390,787</u>	<u>78</u>		<u>425,501</u>	<u>77</u>
5900		112,030	22		122,174	23
5920		<u>5,572</u>	<u>1</u>		<u>10,757</u>	<u>2</u>
5950		<u>117,602</u>	<u>23</u>		<u>132,931</u>	<u>25</u>
	營業費用					
6100		29,956	6		22,527	4
6200		59,749	12		56,568	11
6300		<u>48,309</u>	<u>9</u>		<u>45,525</u>	<u>8</u>
6000		<u>138,014</u>	<u>27</u>		<u>124,620</u>	<u>23</u>
6900		(<u>20,412</u>)	(<u>4</u>)		<u>8,311</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出					
7060		243,422	48		147,215	27
7210		408	-	(2,062)	-	-
7230		7,093	1	(4,706)	(1)	(1)
7235		1,360	-	2,794	-	-
7590		(11,569)	(2)	(13,682)	(3)	(3)
7625		8,425	2	(7,978)	(1)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7670	減損損失	\$ -	-	(\$ 3,020)	(1)
7100	利息收入	1,106	-	3,962	1
7190	其他收入—其他	25,264	5	26,409	5
7510	利息費用	(27,245)	(5)	(21,859)	(4)
7000	營業外收入及支出 合計	<u>248,264</u>	<u>49</u>	<u>127,073</u>	<u>23</u>
7900	稅前淨利	227,852	45	135,384	25
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(8,200)</u>	<u>(2)</u>
8200	本期淨利	<u>227,852</u>	<u>45</u>	<u>127,184</u>	<u>23</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	94,437	19	(86,112)	(15)
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)	344	-	(4,199)	(1)
8370	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	(9)	-	(1)	-
8300	其他綜合損益合計	<u>94,772</u>	<u>19</u>	<u>(90,312)</u>	<u>(16)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 322,624</u>	<u>64</u>	<u>\$ 36,872</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 1.49</u>		<u>\$ 0.87</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.38</u>		<u>\$ 0.74</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		歸屬於本公司業主之權益					國外營運機構財務報表換算之兌換差額		權益總額	
代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘			庫 藏 股 票 交 易	權 益 總 額
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,571,595	\$ 416,694	\$ 107,587	\$ -	\$ 367,719	\$ -		(\$ 82,795)	\$ 2,380,800
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	127,184	-		-	127,184
D3	101 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(4,200)	(86,112)		-	(90,312)
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	19,626	-	-	-	-		-	19,626
I1	可轉換公司債轉換	83,876	903	-	-	-	-		-	84,779
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-		(169,618)	(169,618)
L3	庫藏股註銷	(148,530)	(11,361)	-	-	-	-		159,891	-
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	1,506,941	425,862	107,587	-	490,703	(86,112)		(92,522)	2,352,459
B1	101 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-		-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	13,535	-	(13,535)	-		-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(64,212)	-		-	(64,212)
T1	依金管證發字第 1010012865 號令提列之特別盈餘公積	-	-	-	163,012	(163,012)	-		-	-
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	20,031	-	(35)	35	-		-	20,031
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	227,852	-		-	227,852
D3	102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	335	94,437		-	94,772
I1	可轉換公司債轉換	167,551	6,139	-	-	-	-		-	173,690
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,674,492	\$ 452,032	\$ 121,122	\$ 162,977	\$ 478,166	\$ 8,325		(\$ 92,522)	\$ 2,804,592

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：陳皓凱

會計主管：洪雅菁

光群雷射科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 227,852	\$ 135,384
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	27,378	34,822
A20200	攤銷費用	226	209
A20300	呆帳費用	1,075	2,024
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(1,360)	(2,794)
A20900	利息費用	27,245	21,859
A23500	金融資產減損損失	-	3,020
A21200	利息收入	(1,106)	(3,962)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備（利益）損失	(408)	2,062
A23100	處分投資（利益）損失	(8,425)	7,978
A24000	聯屬公司間已實現銷貨利益	(6,713)	(12,583)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	(243,422)	(147,215)
A30000	營業之資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據減少	3,891	938
A31150	應收帳款減少（增加）	1,477	(5,348)
A31160	應收帳款－關係人減少	9,308	12,219
A31180	其他應收款（增加）減少	(339)	3,444
A31200	存貨（增加）減少	(5,520)	1,703
A31240	其他流動資產減少（增加）	529	(794)
A31250	其他非流動資產減少（增加）	1,496	(2,597)
A32130	應付票據減少	(778)	(7,721)
A32150	應付帳款減少	(2,003)	(2,029)
A32160	應付帳款－關係人（減少）增 加	(1,175)	521
A32180	其他應付款項（減少）增加	(739)	5,203
A32200	其他非流動負債增加	67	-
A32230	其他流動負債（減少）增加	(586)	995
A32990	應計退休金負債減少	(202)	(194)
A33000	營運產生之現金流入	27,768	47,144

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
A33100	收取之利息	\$ 1,106	\$ 4,186
A33300	支付之利息	(24,362)	(15,286)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>4,512</u>	<u>36,044</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	(95,041)	(480,000)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	47,528	480,285
B00300	處分備供出售金融資產	-	1,079
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	12,384	578
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(555,177)	(668,865)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	541,342	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(42,293)	(19,520)
B02800	處分不動產、廠房及設備	90	1,096
B03700	存出保證金減少(增加)	61,315	(4,646)
B04400	其他應收款—關係人減少	-	90,825
B07600	收取關聯企業之股利	6,690	3,641
B04500	取得購置無形資產	(387)	(256)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(23,549)</u>	<u>(595,783)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	40,000	(60,000)
C00600	應付短期票券減少	-	(49,905)
C01600	舉借長期借款	100,000	920,000
C01700	償還長期借款	(139,000)	(211,000)
C04500	支付本公司業主股利	(64,212)	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(169,618)
CCCC	籌資活動之淨現金(流出)流 入	<u>(63,212)</u>	<u>429,477</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少	(82,249)	(130,262)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>282,274</u>	<u>412,536</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 200,025</u>	<u>\$ 282,274</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 27 日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

光群雷射科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 77 年 4 月投資設立於新竹科學工業園區，主要營業項目為研究開發、生產製造及銷售全像術產品、壓印式全像術產品專用材料及設備、光學蒸鍍及與前各項有關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於 88 年 12 月 9 日開始於櫃檯買賣中心交易；90 年 9 月 17 日改於台灣證券交易所交易。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 27 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)。依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>	
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡 規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收入認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融

負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

生效日

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司有 (i) 對被投資者之權力、(ii) 因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且 (iii) 使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，本公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，本公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

6. IFRIC 21「徵收款」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱徵收款）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。本公司於應納徵收款之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

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

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

8. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與

本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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

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

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司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採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

（七）不動產、廠房及設備

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

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產之減損

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

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

(1) 衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

本公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款、應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融商品

透過損益按公允價值衡量之金融商品包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融商品。上述金融商品係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

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

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，當衍生工具之公允

價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

B.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款及現金及約當現金等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債同時包含負債及轉換權組成部分，於原始認列時分別分類至相關項目。非以透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之本公司本身之權益工具交割之轉換權，係分類為轉換權衍生工具。於發行日，該負債及轉換權組成部分均依公允價值認列。

於後續期間，可轉換公司債之負債組成部分係採有效利息法按攤銷後成本衡量。轉換權衍生工具係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及轉換權組成部分（列入損益）。

(十二) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十四) 租賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 退職後福利

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

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 不動產、廠房及設備之減損

設備之減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(二) 存貨之減損

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

(三) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 6,224	\$ 3,039	\$ 3,135
銀行存款	<u>193,801</u>	<u>279,235</u>	<u>409,401</u>
	<u>\$ 200,025</u>	<u>\$ 282,274</u>	<u>\$ 412,536</u>

(一) 銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下（除支票存款利率0%）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.45%	0.01%~0.75%	0.01%~1.05%

(二) 本公司另有銀行存款因下列用途已重分類至其他流動資產及其他資產－其他科目：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他流動資產（附註十五）			
發行有擔保可轉換公司債擔保	\$ 66,656	\$ -	\$ -
其他資產－其他（附註十五）			
購料擔保	\$ -	\$ 5,000	\$ 5,000
補助計畫擔保	600	-	-
發行有擔保可轉換公司債擔保	-	122,500	122,500
	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 127,500</u>	<u>\$ 127,500</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>持有供交易之金融資產</u>			
<u>衍生工具（未指定避險）</u>			
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	\$ 61	\$ 62	\$ 210
<u>非衍生金融資產</u>			
基金受益憑證	<u>50,668</u>	<u>2,445</u>	<u>2,265</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>	<u>\$ 50,729</u>	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,475</u>
流動	\$ 50,729	\$ 2,507	\$ 2,265
非流動	-	-	210
	<u>\$ 50,729</u>	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,475</u>

（接次頁）

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>持有供交易之金融負債</u>			
衍生工具（未指定避險）			
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	\$ -	\$ 466	\$ 3,715
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>	\$ -	\$ 466	\$ 3,715
流動	\$ -	\$ 466	\$ -
非流動	-	-	3,715
	\$ -	\$ 466	\$ 3,715

八、應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 7,432	\$ 11,323	\$ 12,261
關係人（附註二八）	-	155	493
	\$ 7,432	\$ 11,478	\$ 12,754
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 42,779	\$ 44,256	\$ 38,908
減：備抵呆帳	(11,801)	(10,726)	(8,702)
	30,978	33,530	30,206
應收帳款—關係人（附註二八）	54,056	63,209	75,090
	\$ 85,034	\$ 96,739	\$ 105,296

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未逾期	\$ 80,823	\$ 91,056	\$ 95,954
60 天以下	4,296	5,576	6,749
61 至 180 天	470	5	555
180 至 360 天	402	-	1,341
360 天以上	10,844	10,828	9,399
合計	\$ 96,835	\$ 107,465	\$ 113,998

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 10,726	\$ 8,702
加：本期提列呆帳費用	1,075	2,024
期末餘額	<u>\$ 11,801</u>	<u>\$ 10,726</u>

九、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 12,234	\$ 8,284	\$ 7,537
在製品	3,923	1,577	1,398
原物料	6,680	7,180	9,817
商 品	-	276	268
	<u>\$ 22,837</u>	<u>\$ 17,317</u>	<u>\$ 19,020</u>

102年12月31日暨101年12月31日及1月1日本公司之備抵跌價及呆滯損失分別為520仟元、282仟元及878仟元。

102及101年度與存貨相關之銷貨成本分別為390,787仟元及425,501仟元。

102及101年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失238仟元及存貨淨變現價值回升利益596仟元，存貨淨變現價值回升係因部分存貨之銷售價格上揚所致。

十、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
神盾股份有限公司	\$ -	\$ 3,859	\$ 8,859
明騰工業股份有限公司	-	-	-
奇美視像科技股份有限公司	30,055	30,055	-
	<u>\$ 30,055</u>	<u>\$ 33,914</u>	<u>\$ 8,859</u>

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

- (二) 本公司投資神盾股份有限公司金額為 3,859 仟元，持股比例為 1%。
本公司於 102 年度以 12,384 仟元出售全部持有之神盾股份有限公司之股權共計 695 仟股，產生處分投資利益 8,525 仟元。帳列 102 年度「處分投資利益」科目項下。
- (三) 本公司原始投資明騰工業股份有限公司金額為 15,996 仟元，持股比例為 1%。因該公司持續虧損，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司已將該投資金額全數認列減損損失。
- (四) 本公司於 101 年度因未依持股比例參與奇美視像科技股份有限公司現金增資，故持股比例由 26% 下降至 16%，並喪失重大影響力，故轉列至「以成本衡量之金融資產－非流動」科目項下。

十一、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	\$ 3,366,609	\$ 3,000,886	\$ 2,190,458
投資關聯企業	149,982	144,999	234,545
	<u>\$ 3,516,591</u>	<u>\$ 3,145,885</u>	<u>\$ 2,425,003</u>

(一) 投資子公司

本公司之子公司列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			帳面金額	持股比例 %	帳面金額	持股比例 %	帳面金額	持股比例 %
K Laser International Co., Ltd.	轉投資事業	英屬維京群島	\$ 694,053	100	\$ 1,176,806	100	\$ 665,971	100
K Laser China Group Co., Ltd.	轉投資事業	英屬維京群島	2,315,965	100	1,586,769	100	1,517,325	100
K Laser Technology Europe B.V.	全像術產品之銷售代理	荷蘭	1	100	1	100	1	100
iWin Technology Co., Ltd.	轉投資事業	英屬維京群島	14,028	100	9,604	100	7,161	100
光耀科技股份有限公司	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	新竹市	<u>342,562</u>	53	<u>227,706</u>	56	-	-
			<u>\$ 3,366,609</u>		<u>\$ 3,000,886</u>		<u>\$ 2,190,458</u>	

- 本公司於 101 年 6 月以現金 100,000 仟元取得光耀科技股份有限公司辦理現金增資 44,159 仟股中之 33,333 仟股，並自該日起取得控制力，故自 101 年 6 月將該公司納入本公司之子公司。本公司於 102 年度於公開交易市場，依市價處分 1,000,000 股，計產生處分利益 17,502 仟元，因未尚失控制力，故帳列「取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」科目項下。

2. K Laser International Co., Ltd.於 89 年 10 月設立於英屬維京群島，係本公司 100%持有之子公司。該公司於 101 年度辦理現金增資美金 16,700 仟元，本公司全數認購，另於 102 年度辦理減資退回投資款美金 16,700 仟元；截至 102 年 12 月 31 日止，本公司累積投資金額約美金 20,299 仟元。該公司營業項目以投資事業為主，本公司透過 K Laser International Co., Ltd.間接投資美洲及亞洲等海外地區，主要從事全像術產品、光纖通訊相關元件之生產、銷售及投資等相關業務。
3. K Laser China Group Co., Ltd.於 89 年 10 月設立於英屬維京群島，係本公司 100%持有之子公司。該公司於 102 年度辦理現金增資美金 16,634 仟元，本公司全數認購，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司累積投資該公司金額約美金 30,278 仟元，持股比例為 100%。該公司營業項目以投資事業為主，本公司透過 K Laser China Group Co., Ltd.間接投資中國無錫光群雷射科技有限公司、東莞光群雷射科技有限公司及光群雷射科技（香港）股份有限公司等，其主要從事雷射技術產品、光電器材及光電子材料之生產與銷售。前述間接投資中國地區業經經濟部投資審議委員會核准在案。
4. 長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中 K Laser International Co., Ltd.之轉投資公司 Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) 及 Amagic Holographics India Private Limited、K Laser China Group Holding Co., Ltd.之轉投資公司光群雷射科技（香港）股份有限公司 102 及 101 年度之財務報表，並非由本公司之簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。

(二) 投資關聯企業

本公司之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%
匡康股份有限公司	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	雲林縣	\$ 66,047	33	\$ 47,051	33	\$ 41,374	33
光峰科技股份有限公司	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	新竹市	83,935	36	81,426	31	87,800	31
弘展鋁紙業股份有限公司	鋁箔、印刷	苗栗縣	-	-	16,522	49	17,439	49
奇美視像科技股份有限公司	電子零組件及光學儀器製造電子材料批發及零售	台南市	-	-	-	-	14,431	26
光耀科技股份有限公司	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	新竹市	-	-	-	-	73,501	21
			<u>\$ 149,982</u>		<u>\$ 144,999</u>		<u>\$ 234,545</u>	

1. 弘展鋁紙業股份有限公司於 102 年 1 月 26 日經股東臨時會決議自 102 年 4 月 30 日起解散，並已於 102 年 5 月 30 日完成清算，本公司因該清算案取得退回股款 9,055 仟元，並認列投資損失 4,784 仟元。
2. 奇美視像科技股份有限公司成立於 99 年 9 月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。該公司於 101 年度辦理現金增資 20,000 仟股，本公司認購 2,250 仟股，共計 22,500 仟元，本公司未依持股比例參與現金增資致本公司持股比例降為 16%，並喪失重大影響力，故轉列「以成本衡量之金融資產－非流動」科目項下。
3. 長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中匡康股份有限公司 102 及 101 年度之財務報表，並非由本公司之簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 854,817</u>	<u>\$ 817,883</u>	<u>\$ 1,538,232</u>
總負債	<u>\$ 465,885</u>	<u>\$ 429,328</u>	<u>\$ 916,615</u>
	102年度	101年度	
本期營業收入	<u>\$ 662,436</u>	<u>\$ 1,235,175</u>	
本期淨利	<u>\$ 36,758</u>	<u>(\$ 31,328)</u>	
本期其他綜合損益	<u>\$ 3,197</u>	<u>\$ 316</u>	

本公司 102 及 101 年度認列採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
房屋及建築	\$ 115,377	\$ 105,587	\$ 111,979
機器設備	27,931	26,112	33,963
辦公設備	1,574	1,774	1,918
其他設備	48,934	36,490	43,551
未完工程	11,582	19,873	11,149
	<u>\$ 205,398</u>	<u>\$ 189,836</u>	<u>\$ 202,560</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本						
101年1月1日餘額	\$ 281,980	\$ 256,696	\$ 22,370	\$ 199,022	\$ 11,149	\$ 771,217
增添	1,388	3,774	804	6,303	9,071	21,340
處分	-	(4,869)	(262)	(2,731)	-	(7,862)
重分類	-	(533)	-	880	(347)	-
101年12月31日餘額	<u>\$ 283,368</u>	<u>\$ 255,068</u>	<u>\$ 22,912</u>	<u>\$ 203,474</u>	<u>\$ 19,873</u>	<u>\$ 784,695</u>
累計折舊及減損						
101年1月1日餘額	\$ 170,001	\$ 222,733	\$ 20,452	\$ 155,471	\$ -	\$ 568,657
處分	-	(1,832)	(232)	(2,282)	-	(4,346)
重分類	-	(209)	-	209	-	-
折舊費用	7,780	8,264	918	13,586	-	30,548
101年12月31日餘額	<u>\$ 177,781</u>	<u>\$ 228,956</u>	<u>\$ 21,138</u>	<u>\$ 166,984</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 594,859</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 105,587</u>	<u>\$ 26,112</u>	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 36,490</u>	<u>\$ 19,873</u>	<u>\$ 189,836</u>
成本						
102年1月1日餘額	\$ 283,368	\$ 255,068	\$ 22,912	\$ 203,474	\$ 19,873	\$ 784,695
增添	11,477	5,197	672	13,853	9,571	40,770
處分	-	(7,884)	(129)	(1,114)	-	(9,127)
重分類	2,850	4,097	-	10,915	(17,862)	-
102年12月31日餘額	<u>\$ 297,695</u>	<u>\$ 256,478</u>	<u>\$ 23,455</u>	<u>\$ 227,128</u>	<u>\$ 11,582</u>	<u>\$ 816,338</u>
累計折舊及減損						
102年1月1日餘額	\$ 177,781	\$ 228,956	\$ 21,138	\$ 166,984	\$ -	\$ 594,859
處分	-	(7,857)	(128)	(1,102)	-	(9,087)
折舊費用	4,537	7,448	871	12,312	-	25,168
102年12月31日餘額	<u>\$ 182,318</u>	<u>\$ 228,547</u>	<u>\$ 21,881</u>	<u>\$ 178,194</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 610,940</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 115,377</u>	<u>\$ 27,931</u>	<u>\$ 1,574</u>	<u>\$ 48,934</u>	<u>\$ 11,582</u>	<u>\$ 205,398</u>

(一) 本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
房屋及建築	25至50年
房屋附屬設備	7至10年
機器設備	3至11年
辦公設備	4至10年
其他設備	2至11年

(二) 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日本公司下列固定資產

未折減餘額已設定抵押於銀行作為借款之擔保，其明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
房屋及建築	\$ 115,377	\$ 105,587	\$ 111,979
投資性不動產	<u>54,861</u>	<u>56,090</u>	<u>60,364</u>
	<u>\$ 170,238</u>	<u>\$ 161,677</u>	<u>\$ 172,343</u>

十三、投資性不動產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	<u>\$ 54,861</u>	<u>\$ 56,090</u>	<u>\$ 60,364</u>

	102年度	101年度
<u>成 本</u>		
1 月 1 日餘額	\$155,365	\$155,365
本期取得	<u>981</u>	<u>-</u>
12 月 31 日餘額	<u>\$156,346</u>	<u>\$155,365</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
1 月 1 日餘額	\$ 99,275	\$ 95,001
折舊費用	<u>2,210</u>	<u>4,274</u>
12 月 31 日餘額	<u>\$101,485</u>	<u>\$ 99,275</u>

上述之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	50 年
房屋附屬設備	10 年

本公司已於 101 年度取得鑑價報告，由於公允價值變動不大，102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日投資性不動產之公允價值均為 80,694 仟元。

十四、其他無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
電腦軟體成本	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 302</u>	<u>\$ 255</u>

	102年度	101年度
<u>成 本</u>		
1 月 1 日餘額	\$ 867	\$ 671
本期取得	387	256
本期減少	(589)	(60)
12 月 31 日餘額	<u>\$ 665</u>	<u>\$ 867</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
1 月 1 日餘額	\$ 565	\$ 416
攤銷費用	226	209
本期減少	(589)	(60)
12 月 31 日餘額	<u>\$ 202</u>	<u>\$ 565</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按 2 至 5 年計提攤銷費用。

十五、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
留抵稅額	\$ 546	\$ 751	\$ 707
預付費用及款項	1,490	1,667	1,034
存出保證金	20,072	21,143	16,497
受限制資產（附註六）	67,256	127,500	127,500
應收退稅款（附註二二）	236	130	79
其 他	2,031	4,572	5,272
	<u>\$ 91,631</u>	<u>\$ 155,763</u>	<u>\$ 151,089</u>
流 動	\$ 68,935	\$ 2,807	\$ 2,013
非 流 動	22,696	152,956	149,076
	<u>\$ 91,631</u>	<u>\$ 155,763</u>	<u>\$ 151,089</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	1.2%	<u>\$ 120,000</u>	1.22%~1.25%	<u>\$ 80,000</u>	1.10%~1.39%	<u>\$ 140,000</u>

本公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之銀行信用借款係以董事長郭維武先生為連帶保證人。

(二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票	\$ -	\$ -	\$ 50,000
減：應付短期票券折價	-	-	(95)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,905</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

101 年 1 月 1 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
應付商業本票				
大中票券	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 95</u>	<u>\$ 49,905</u>	0.90%

(三) 一年內到期之長期負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
一年內到期之應付可轉			
換公司債（附註十七）	\$ 151,100	\$ 322,824	\$ -
一年內到期之長期借款	<u>374,750</u>	<u>184,000</u>	<u>211,000</u>
	<u>\$ 525,850</u>	<u>\$ 506,824</u>	<u>\$ 211,000</u>

(四) 長期借款

	利率 %	102年12月31日 金 額	101年12月31日 金 額	101年1月1日 金 額
擔保借款				
台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 98/5～101/5，				
自 100 年 5 月起償還本金，每				
6 個月支付一期，共分三期平				
均攤還。	-	\$ -	\$ -	\$ 200,000
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/8～				
104/8，自 103 年 8 月起償還				
本金，每 6 個月支付一期，前				
二期各攤還 96,000 仟元，最				
後一期攤還 288,000 仟元，不				
得循環動用。	1.86	480,000	480,000	-
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/12～				
104/12，利息按月繳付，本金				
到期一次償還。	1.98	240,000	240,000	-

（接次頁）

(承前頁)

	利 率 %	102年12月31日 金 額	101年12月31日 金 額	101年1月1日 金 額
<u>無擔保借款</u>				
中國信託銀行				
信用借款，期間 100/11～				
103/11，自 101 年 11 月起償				
還本金，每 3 個月支付一期，				
共分九期，前八期各攤還				
11,000 仟元，最後一期攤還				
12,000 仟元。	1.84	\$ 45,000	\$ 89,000	\$ 100,000
玉山銀行				
信用借款，期間 100/12～				
103/12，自 102 年 3 月起償還				
本金，每 3 個月支付一期，每				
期支付 8,750 仟元，共分八期				
平均攤還。	2.15	35,000	70,000	70,000
台灣工業銀行				
信用借款，期間 100/12～				
102/12，自 102 年 3 月起償還				
本金，每 3 個月支付一期，每				
期支付 15,000 仟元，共分四				
期平均攤還。	-	-	60,000	60,000
台灣工業銀行				
信用借款，期間 102/7～				
105/1，自 103 年 10 月起償還				
本金，每 1 個月支付一期，共				
分十六期平均攤還。	1.98	100,000	-	-
國泰世華銀行				
信用借款，期間 101/3～				
104/3，自 103 年 3 月起償還				
本金，每 3 個月支付一期，每				
期支付 20,000 仟元，共分五				
期平均攤還。	1.98	100,000	100,000	-
日盛銀行				
信用借款，期間 101/5～				
103/3，利息按月繳付，本金				
到期一次償還。	1.92	100,000	100,000	-
減：一年內到期之長期借款		(374,750)	(184,000)	(211,000)
		<u>\$ 725,250</u>	<u>\$ 955,000</u>	<u>\$ 219,000</u>

1. 中國信託商業銀行之借款係本公司為充實營運資金而於 100 年 9 月訂立貸款合約，授信總額度為 100,000 仟元。截至 102 年 12 月 31 日實際動撥金額為 100,000 仟元，借款餘額為 45,000 仟元。

依合約規定，本公司在尚未償還該合約之全部債務之前，本公司之半年度及年度合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (1) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 120%。
- (2) 負債比率（即總負債對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
- (3) 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 400%。
- (4) 有形淨值不得低於新台幣 2,800,000 仟元整。

本公司 101 年 12 月 31 日之合併財務報表部分並未符合銀行借款合同之規定，因此 101 年 12 月 31 日將該等原屬 1 年後到期之長期負債 45,000 仟元轉列 1 年內到期之長期借款。

2. 玉山銀行主辦之聯貸借款係本公司為充實營運資金及償還公司債，而於 101 年 8 月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為 720,000 仟元。截至 102 年 12 月 31 日實際動撥金額為 720,000 仟元，借款餘額為 720,000 仟元。

依聯貸合約規定，本公司在尚未償還該合約之全部債務之前，本公司之年度合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (1) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 100%。
- (2) 負債比率（即總負債扣除現金及約當現金對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
- (3) 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 300%。
- (4) 有形淨值不得低於新台幣 2,600,000 仟元整。

3. 上列長期借款皆以董事長郭維武先生為連帶保證人，台北富邦銀行及玉山銀行之聯貸借款並以房屋及建築為抵押品。

十七、應付公司債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內第二次有擔保可轉換公司債之負債組成要素	\$ 151,100	\$ 284,096	\$ 289,798
國內第三次無擔保可轉換公司債之負債組成要素	-	38,728	113,851
減：一年內到期部分	(<u>151,100</u>)	(<u>322,824</u>)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 403,649</u>

本公司於 100 年 9 月 22 日發行票面利率為 0% 之 3 年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於 100 年 9 月 23 日發行票面利率為 0% 之 3 年期無擔保可轉換公司債 200,000 仟元，其有效利率為 2.04%。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額之 100% 予以贖回。本公司依國際會計準則公報第七號之規定將轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益金額為 18,670 仟元，帳列「資本公積－認股權」及負債金額為 481,330 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 230 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 4,500 仟元及「應付可轉換公司債」，金額為 477,060 仟元。

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司已自公開市場累積買回本公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，另計有面額 345,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得本公司 32,548 仟股，帳列權益（資本公積）部分合計沖銷 14,080 仟元（含 100 年度沖銷 3,880 仟元及 101 年度沖銷 4,116 仟元及 102 年度沖銷 6,084 仟元），故 102 年 12 月 31 日屬權益部分計 4,590 仟元，帳列「資本公積－認股權」；負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品 102 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 61 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－流動」，非屬衍生性金融商品之負債 102 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量之金額為 151,100 仟元。發行條件如下：

(一) 國內第二次有擔保轉換公司債：

1. 發行日期：100 年 9 月 22 日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$300,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：3 年期；到期日：103 年 9 月 22 日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
9. 擔保品：銀行質押定存 122,500 仟元。
10. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

本公司可於債券發行滿 1 個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，以 102.01% 要求本公司提前清償。

11. 轉換價格及調整：

- (1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。
- (2) 自 102 年 7 月 23 日轉換價格為每股 10.5 元。
- (3) 轉換價格之調整：

本轉換公司債發行後，遇有本公司已發行普通股股數增加或配發普通股現金股利佔每股時價之比率超過 1.5% 時，本公司應依發行辦法所列之公式調整轉換價格。

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿 1 個月之翌日（100 年 10 月 23 日）至到期日前 10 日止（103 年 9 月 12 日），向本公司請求轉換為本公司股票。

(二) 國內第三次無擔保轉換公司債：

1. 發行日期：100 年 9 月 23 日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$200,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：3 年期；到期日：103 年 9 月 23 日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
9. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

本公司可於債券發行滿 1 個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，以 102.52% 要求公司提前清償。

10. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.6 元。

(2) 轉換價格之調整：

本轉換公司債發行後，遇有本公司已發行普通股股數增加時，本公司應依發行辦法所列之公式調整轉換價格。

(3) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿 1 個月之翌日（100 年 10 月 24 日）至到期日前 10 日止（103 年 9 月 13 日），向本公司請求轉換為本公司股票。

- (三) 本公司 102 年度認列公司債折價攤提利息費用為 2,845 仟元及金融商品評價利益為 551 仟元，帳列 102 年度「營業外收入及支出－利息費用」及「營業外收入及支出－透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益」項下。
- (四) 轉換贖回情形：本公司債券持有人於 102 年度轉換公司債面額 178,000 仟元，計轉換為普通股 16,755 仟股，合計減少「資本公積－認股權」計 6,084 仟元。
- (五) 國內第二次有擔保轉換公司債及第三次無擔保轉換公司債，債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，要求公司提前清償，故自 101 年度將國內第二次有擔保轉換公司債轉入 1 年內到期長期負債。
- (六) 本公司國內第三次無擔保轉換公司債於 102 年 1 月 30 日，流通在外餘額已低於原發行總額之百分之十，本公司依公司債發行及轉換辦法規定，於 102 年 3 月 19 日將剩餘之第三次無擔保轉換公司債全數轉換為本公司普通股。

十八、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應付款			
應付薪資	\$ 14,975	\$ 11,037	\$ 10,552
應付加工費	8,645	14,773	15,044
應付利息	411	374	556
應付勞務費	1,386	298	346
應付員工紅利及董監酬勞	8,603	7,073	-
應付購置設備款	1,954	2,496	677
其 他	13,524	16,087	18,198
	<u>\$ 49,498</u>	<u>\$ 52,138</u>	<u>\$ 45,373</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

本公司於 102 及 101 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於個體綜合損益表認列費用總額分別為 3,529 仟元及 3,309 仟元。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.75%	1.38%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
長期平均調薪率	2.00%	2.00%	2.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 932	\$ 879
利息成本	691	671
計畫資產預期報酬	(518)	(522)
當年度認列之退休金成本	<u>\$ 1,105</u>	<u>\$ 1,028</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 344	\$ 338
推銷費用	157	141
管理費用	388	339
研發費用	216	210
	<u>\$ 1,105</u>	<u>\$ 1,028</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列精算利益 344 仟元及精算損失 4,186 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積精算損失分別為 3,842 仟元及 4,186 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 51,452	\$ 50,269	\$ 44,761
計畫資產之公允價值	(<u>28,747</u>)	(<u>27,018</u>)	(<u>25,501</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 22,705</u>	<u>\$ 23,251</u>	<u>\$ 19,260</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 50,269	\$ 44,761
當期服務成本	932	879
利息成本	691	671
精算（利益）損失	(<u>440</u>)	<u>3,958</u>
年底確定福利義務	<u>\$ 51,452</u>	<u>\$ 50,269</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,018	\$ 25,501
計畫資產預期報酬	518	522
精算損失	(<u>96</u>)	(<u>228</u>)
雇主提撥數	<u>1,307</u>	<u>1,223</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ 27,018</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞工退休基金監理會網站公布之基金監理配置資訊為準。

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

本公司選擇以轉換至個體財務報表會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 51,452)	(\$ 50,269)	(\$ 44,761)
計畫資產公允價值	\$ 28,747	\$ 27,018	\$ 25,501
提撥短絀	(\$ 22,705)	(\$ 23,251)	(\$ 19,260)
計畫負債之經驗調整	(\$ 1,378)	(\$ 3,958)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 96)	(\$ 228)	\$ -

本公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 1,359 仟元及 1,278 仟元。

二十、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	200,000	200,000	200,000
額定股本	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	167,449	150,694	157,160
已發行股本	\$ 1,674,492	\$ 1,506,941	\$ 1,571,595

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股 (仟 股)	股 本
101 年 1 月 1 日餘額	157,160	\$ 1,571,595
公司債轉換	8,387	83,876
註銷庫藏股票	(14,853)	(148,530)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>150,694</u>	<u>\$ 1,506,941</u>
102 年 1 月 1 日餘額	150,694	\$ 1,506,941
公司債轉換	<u>16,755</u>	<u>167,551</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>167,449</u>	<u>\$ 1,674,492</u>

(二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股 票 發 行 溢 價	庫 藏 股 交 易	認 股 權	取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價值差額	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$400,876	\$ 1,028	\$ 14,790	\$ -	\$416,694
發行可轉換公司債認列 權益組成部分	5,019	-	(4,116)	-	903
庫藏股註銷	(19,497)	8,136	-	-	(11,361)
取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	-	-	-	19,626	19,626
101 年 12 月 31 日餘額	386,398	9,164	10,674	19,626	425,862
發行可轉換公司債認列 權益組成部分	12,223	-	(6,084)	-	6,139
取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	-	-	-	20,031	20,031
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$398,621</u>	<u>\$ 9,164</u>	<u>\$ 4,590</u>	<u>\$ 39,657</u>	<u>\$452,032</u>

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、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）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。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

1. 本公司依公司法及公司章程規定，每年決算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，次依法令或相關規定就當期盈餘項下提列特別盈餘公積，俟迴轉後再列入盈餘分配，再由董事會擬定分配案，提請股東會決議。其中董事及監察人酬勞百分之二、員工紅利至少百分之七。前項員工紅利之分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 102及101年度應付員工紅利估列金額分別為6,691仟元及5,501仟元；應付董監酬勞估列金額分別為1,912仟元及1,572仟元。前述對於員工紅利及董監酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可能發放金額之7%及2%計算。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經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，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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允價值決定。股票公允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）。
3. 本公司於分配101年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第100116號函及金管證一字第0950000507號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）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。

自102年起，本公司依金管會於101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用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。首次採用IFRSs所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損。嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

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。

本公司於102年6月14日及101年6月21日股東會決議盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 13,535	\$ -	\$ -	\$ -
現金股利	64,212	-	0.45	-

本公司於102年6月14日及101年6月21日股東會決議配發員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$ 4,939	\$ -	\$ -	\$ -
董監事酬勞	1,411	-	-	-

101年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之101年度財務報表並參考本公司依據個體財務報告會計準

則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

	101年度		100年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 4,939	\$ 1,411	\$ -	\$ -
各年度財務報表認列金額	5,501	1,572	-	-

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異，已調整為 102 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 27 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 22,785	\$ -
現金股利	86,987	0.5

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 18 日召開之股東會決議。

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監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管證發字第 1010012865 號函令應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
特別盈餘公積	\$ 162,977	\$ -	\$ -

前述提列之特別盈餘公積之變動資訊如下：

	102年12月31日
101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日餘額	\$ -
102 年 1 月 1 日提列數	163,012
原提列原因消除而迴轉特別盈餘公積：	
處分子公司	(35)
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 162,977

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	102年度	101年度
期初餘額	(\$ 86,112)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	94,437	(86,112)
期末餘額	<u>\$ 8,325</u>	<u>(\$ 86,112)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

(六) 庫藏股票

1. 102 年度庫藏股變動資料如下：

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
轉讓股份予員工	<u>8,000,000 股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>

2. 101 年度庫藏股變動資料如下：

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
維護公司信用及股東權益	8,000,000 股	6,853,000 股	14,853,000 股	-
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>	<u>-</u>	<u>8,000,000 股</u>
	<u>8,000,000 股</u>	<u>14,853,000 股</u>	<u>14,853,000 股</u>	<u>8,000,000 股</u>

證券交易法第二十八條之二規定，公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、繼續營業單位淨利

員工福利費用、折舊及攤銷費用

	102年度			
	屬於營業者 成本	屬於營業者 費用	屬於營業外 費用及損失者	合計
短期員工福利	\$ 26,250	\$ 63,351	\$ -	\$ 89,601
退職後福利	\$ 1,574	\$ 3,060	\$ -	\$ 4,634
其他員工福利	\$ 266	\$ 509	\$ -	\$ 775
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 8,115	\$ 12,557	\$ 4,496	\$ 25,168
投資性不動產之折舊	-	-	2,210	2,210
	\$ 8,115	\$ 12,557	\$ 6,706	\$ 27,378
攤銷費用	\$ 10	\$ 216	\$ -	\$ 226

	101年度			
	屬於營業者 成本	屬於營業者 費用	屬於營業外 費用及損失者	合計
短期員工福利	\$ 26,700	\$ 50,876	\$ -	\$ 77,576
退職後福利	\$ 1,548	\$ 2,789	\$ -	\$ 4,337
其他員工福利	\$ 299	\$ 507	\$ -	\$ 806
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 10,633	\$ 15,582	\$ 4,333	\$ 30,548
投資性不動產之折舊	-	-	4,274	4,274
	\$ 10,633	\$ 15,582	\$ 8,607	\$ 34,822
攤銷費用	\$ 2	\$ 207	\$ -	\$ 209

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	(\$ 4,400)	(\$ 1,900)
101年度未分配盈餘加徵	5,800	-
遞延所得稅		
當年度產生者	(1,400)	10,100
認列於損益之所得稅費用	\$ -	\$ 8,200

會計所得與所得稅利益（費用）之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$227,852</u>	<u>\$135,384</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 38,700	\$ 23,000
採權益法認列之投資收入	(41,400)	(25,000)
處分國內股權投資利益	(1,500)	-
其 他	(200)	100
101 年度未分配盈餘加徵	5,800	-
前期未認列本期動用之可減		
除已實現投資損失	-	(24,300)
未認列之虧損扣抵	(1,400)	34,400
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,200</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 79</u>

(三) 遞延所得稅資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
暫時性差異			
未實現銷貨毛利	\$ 5,200	\$ 5,700	\$ 7,500
備抵閒置資產損失	4,300	4,500	4,500
備抵呆帳損失	3,400	1,600	2,500
其 他	-	700	1,100
投資抵減	-	-	1,450
虧損扣抵	20,650	21,050	24,700
遞延所得稅資產	<u>\$ 33,550</u>	<u>\$ 33,550</u>	<u>\$ 41,750</u>

(四) 未使用之虧損扣抵金額相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，尚未使用之虧損扣抵金額相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 50,185	108 年
20,102	109 年
76,829	110 年
148,678	111 年
<u>23,338</u>	112 年
<u>\$ 319,132</u>	

(五) 兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 4,414</u>	<u>\$ 6,055</u>	<u>\$ 5,530</u>
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 478,166</u>	<u>\$ 490,703</u>	<u>\$ 367,719</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 0.92%（預計）及 2.45%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，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。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報，截至 99 年度含以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

本公司 102 及 101 年度基本及稀釋每股純益計算如下：

	102 年度					
	金 額 (分 子)		股數 (仟股)	每 股 純 益 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 227,852	\$ 227,852	152,605	\$ 1.49	\$ 1.49	
具稀釋作用潛在普通股之影響						
可轉換公司債	2,845	2,845	14,252			
員工分紅	-	-	379			
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 230,697	\$ 230,697	167,236	\$ 1.38	\$ 1.38	

	101 年度					
	金 額 (分 子)		股數 (仟股)	每 股 純 益 (元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 135,384	\$ 127,184	146,329	\$ 0.93	\$ 0.87	
具稀釋作用潛在普通股之影響						
可轉換公司債	4,915	4,915	30,923			
員工分紅	-	-	464			
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之本期純益	\$ 140,299	\$ 132,099	177,716	\$ 0.79	\$ 0.74	

若本公司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，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。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。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 95 年 2 月發行員工認股權證 5,000 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 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 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本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割及辦理

現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	101年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	1,685	\$11.13
本期給與	-	-
本期執行	-	-
本期逾期失效	(1,685)	11.13
期末流通在外	-	-
期末可執行	-	-

截至於 102 年及 101 年 12 月 31 日止本公司已無流通在外之員工認股權證。

二五、非現金交易

本公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

	102年度	101年度
不影響金流量之投資及籌資活動		
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$ 94,437	(\$ 86,112)
一年內到期長期負債轉列流 動負債	\$525,850	\$506,824
庫藏股註銷	\$ -	\$159,891
可轉換公司債轉換	\$173,690	\$ 84,779

二六、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二七、金融工具

(一) 金融工具之種類

1. 本公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日各項金融資產及金融負債其公允價值如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
現金及約當現金	\$ 200,025	\$ 200,025	\$ 282,274	\$ 282,274	\$ 412,536	\$ 412,536
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
應收款項（含應收關係人款項）	50,729	50,729	2,507	2,507	2,475	2,475
其他應收款	92,466	92,466	108,217	108,217	118,050	118,050
以成本衡量之金融資產—非流動	7,450	7,450	7,119	7,119	101,611	101,611
受限制資產	30,055	30,055	33,914	33,914	8,859	8,859
存出保證金	67,256	67,256	127,500	127,500	127,500	127,500
	20,072	20,072	21,143	21,143	16,497	16,497
<u>金融負債</u>						
透過損益按公允價值衡量之金融負債						
短期借款	-	-	466	466	3,715	3,715
應付短期票券	120,000	120,000	80,000	80,000	140,000	140,000
應付款項（含應付關係人款項）	-	-	-	-	49,905	49,905
其他應付款	55,757	55,757	59,713	59,713	68,942	68,942
一年內到期之長期負債	49,498	49,498	52,138	52,138	45,373	45,373
長期借款	525,850	525,850	506,824	506,824	211,000	211,000
應付公司債	725,250	725,250	955,000	955,000	219,000	219,000
	-	-	-	-	403,649	403,649

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司公允價值衡量方式係依其可觀察之程度分為第一級及第二級。

- (1) 第一級公允價值衡量係採用活絡市場之公開報價，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 50,668	\$ 2,445	\$ 2,265

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值，明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 61	\$ 62	\$ 210
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	\$ -	\$ 466	\$ 3,715

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請詳附註三一。

本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值10%予以調整使稅前損益增加之金額；貶值10%時，其對稅前損益之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		歐元之影響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損益影響數	\$ 20,727	\$ 20,068	\$ 758	\$ 460

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 67,256	\$ 127,500	\$ 127,500
金融負債	1,150,000	1,219,000	570,000

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，本公司102及101年度之現金流出分別減少10,827仟元及10,915仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低本公司之信用風險。本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

102年12月31日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 105,255	\$ -	\$ -	\$ 105,255
浮動利率負債	424,750	725,250	-	1,150,000
固定利率負債	<u>221,100</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>221,100</u>
	<u>\$ 751,105</u>	<u>\$ 725,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,476,355</u>

101年12月31日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 111,851	\$ -	\$ -	\$ 111,851
浮動利率負債	184,000	667,000	288,000	1,139,000
固定利率負債	<u>402,824</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>402,824</u>
	<u>\$ 698,675</u>	<u>\$ 667,000</u>	<u>\$ 288,000</u>	<u>\$1,653,675</u>

101年1月1日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 114,315	\$ -	\$ -	\$ 114,315
浮動利率負債	211,000	219,000	-	430,000
固定利率負債	<u>189,905</u>	<u>403,649</u>	<u>-</u>	<u>593,554</u>
	<u>\$ 515,220</u>	<u>\$ 622,649</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,137,869</u>

二八、關係人交易

(一) 營業交易

	銷	貨
	102年度	101年度
子 公 司	\$ 285,658	\$ 299,162
關聯企業	<u>76</u>	<u>1,958</u>
	<u>\$ 285,734</u>	<u>\$ 301,120</u>
	進	貨
	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 136,657</u>	<u>\$ 139,862</u>
	委 外	加 工
	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 1,555</u>

	其 他	收 入
	102年度	101年度
子 公 司	\$ 13,555	\$ 12,855
關聯企業	9,337	10,486
	<u>\$ 22,892</u>	<u>\$ 23,341</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 54,056	\$ 63,126
關聯企業	-	238
	<u>\$ 54,056</u>	<u>\$ 63,364</u>

	應 付 關 係 人 款 項	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 27,079	\$ 28,254
	<u>\$ 27,079</u>	<u>\$ 28,254</u>

	其 他 應 收 款	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 3,628	\$ 4,060
關聯企業	3,729	3,025
	<u>\$ 7,357</u>	<u>\$ 7,085</u>

	其 他 應 付 款	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 558	\$ 71
關聯企業	-	906
	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 977</u>

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

	預 付 設 備 款	
	102年12月31日	101年12月31日
子 公 司	\$ 4,773	\$ 10,094
	<u>\$ 4,773</u>	<u>\$ 10,094</u>

財產交易

本公司 102 年度向關係人取得固定資產之明細如下：

子 公 司	102年度	
	標 的 物	取 得 成 本
	機器設備	<u>\$ 13,866</u>

本公司 101 年度並無向關係人取得固定資產。

資金融通

本公司 102 及 101 年度資金貸與關係人情形如下：

關 係 人 名 稱	102 年度		
	最 高 餘 額	期 末 餘 額	利 息 收 入
關聯企業	\$ 40,000	\$ -	\$ 162

關 係 人 名 稱	101 年度		
	最 高 餘 額	期 末 餘 額	利 息 收 入
子 公 司	\$ 127,120	\$ -	\$ 2,901

(二) 背書保證

截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，本公司董事長郭維武先生為保證人之借款餘額分別為 1,220,000 仟元及 1,219,000 仟元。(請參閱附註十六)。

(三) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度，本公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 12,216	\$ 9,472
退職後福利	108	81
	<u>\$ 12,324</u>	<u>\$ 9,553</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢決定之。

二九、質押之資產

請參閱附註六、附註十二、附註十六及附註十七。

三十、重大承諾事項及或有負債

(一) 營業租賃

光群雷射公司以營業租賃方式，向科學工業園區管理局承租土地（租期 87.10.16～107.10.15），遇政府調整地價時，租金亦隨之調整，未來年度必須支付租金如下：

年	度	金	額
103 年至 107 年（每年）		\$	<u>3,973</u>

(二) 本公司之銀行借款由光群雷射科技股份有限公司提供背書保證明細如下：

單位：外幣仟元

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
Amagic Holographics India Private Limited			
保證金額	<u>INR 10,000</u>	<u>INR 10,000</u>	<u>INR -</u>
實際動撥金額	<u>INR -</u>	<u>INR 2,500</u>	<u>INR -</u>
K Laser China Group Holding			
保證金額	<u>USD 9,800</u>	<u>USD 11,444</u>	<u>USD 6,000</u>
保證金額	<u>NTD100,000</u>	<u>NTD -</u>	<u>NTD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 5,500</u>	<u>USD 7,270</u>	<u>USD 5,970</u>
東莞光群雷射科技有限 公司			
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 740</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 740</u>	<u>USD 1,000</u>
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.			
保證金額	<u>USD 750</u>	<u>USD 750</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<u>USD 515</u>	<u>USD -</u>	<u>USD 475</u>
無錫光群雷射科技有限 公司			
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
Top Band Investment Ltd.			
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>

三一、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：各外幣仟元／新台幣仟元

102年12月31日					101年12月31日					101年1月1日					
		外	幣	匯	率	新	台	幣	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>															
<u>貨幣性項目</u>															
美	金	\$	7,963	29.8050		\$	237,323		\$	8,795	29.0400		\$	255,396	
歐	元		188	41.0900			7,704			119	38.4900			4,598	
人	民		109	4.9040			536			82	4.6600			380	
港	幣		32	3.8430			124			27	3.7470			103	
日	圓		2	0.2839			1			2	0.3364			1	
英	鎊		1	49.2800			48			-	-			-	
<u>採權益法之</u>															
<u>長期股權</u>															
<u>投資</u>															
美	金		101,461	29.8050			3,024,048			95,495	29.0400			2,773,180	
										72,352				30,2750	
														2,190,458	
<u>金 融 負 債</u>															
<u>貨幣性項目</u>															
美	金		1,008	29.8050			30,056			1,884	29.0400			54,720	
英	鎊		-	-			-			-	-			-	
歐	元		4	41.0900			123			-	-			-	

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司及關聯企業)	附表三
4.	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 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。	無
9	從事衍生性商品交易。	無
10	被投資公司資訊	附表六

(二) 大陸投資資訊：

編 號	項 目	說 明
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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	附表七
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	無 無 無 無 無 無

三三、首次採用國際財務報導準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則				轉 換 之 影 響				個 體 財 務 報 告 會 計 準 則			
項 目	金 額	認 列 及 衡 量 差 異	表 達 差 異	金 額	項 目	金 額	認 列 及 衡 量 差 異	表 達 差 異	金 額	項 目	說 明
流動資產					流動資產						
現金及約當現金	\$ 412,536	\$ -	\$ -	\$ 412,536	現金及約當現金						
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,265	-	-	2,265	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動						
應收票據	12,261	-	-	12,261	應收票據						
應收帳款	30,206	-	-	30,206	應收帳款						
應收關係人款項	75,583	-	-	75,583	應收關係人款項						
其他應收款	101,611	-	-	101,611	其他應收款						
存 貨	19,020	-	-	19,020	存 貨						
遞延所得稅資產－流動	2,700	-	(2,700)	-							(五)1.
其他流動資產－其他	2,013	-	-	2,013	其他流動資產						
流動資產合計	658,195	-	(2,700)	655,495	流動資產合計						
基金及投資					非流動資產						
公平價值列入損益之金融資產－非流動	210	-	-	210	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動						
以成本衡量之金融資產－非流動	8,859	-	-	8,859	以成本衡量之金融資產－非流動						
採權益法之長期股權投資	2,481,742	(56,739)	-	2,425,003	採權益法之長期股權投資						(四)1.、(五)4.及 8.
長期投資合計	2,490,811	(56,739)	-	-							

(接 次 頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則	
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目說明
固定資產					
房屋及建築	\$ 281,980	\$ -	\$ -	\$ -	
機器設備	183,299	-	73,397	-	(五)6.及 9.
運輸設備	812	-	-	-	
辦公設備	22,370	-	-	-	
其他設備	182,332	-	15,878	-	(五)6.
成本小計	670,793	-	89,275	-	
減：累計折舊	(502,492)	-	(45,050)	-	(五)6.及 9.
減：累計減損	-	-	(21,115)	-	
未完工程及預付設備款	11,149	-	-	-	
固定資產淨額	179,450	-	23,110	202,560	不動產、廠房及設備
無形資產	255	-	-	255	無形資產
其他資產					
遞延所得稅資產－非流動	39,050	-	2,700	41,750	遞延所得稅資產 (五)1.
-	-	-	60,364	60,364	投資性不動產 (五)7.
其他資產－其他	232,550	-	(83,474)	149,076	其他資產－其他 (五)6.及 7.
其他資產合計	271,600	-	(20,410)	2,888,077	非流動資產合計
資產總計	\$ 3,600,311	(\$ 56,739)	\$ -	\$ 3,543,572	資產總計
流動負債					流動負債
短期借款	\$ 140,000	\$ -	\$ -	\$ 140,000	短期借款
應付短期票券	49,905	-	-	49,905	應付短期票券
應付票據	26,401	-	-	26,401	應付票據
應付帳款	14,808	-	-	14,808	應付帳款
應付帳款－關係人	27,733	-	-	27,733	應付帳款－關係人
其他應付款	41,925	3,448	-	45,373	其他應付款 (四)4.及(五)2.
一年內到期長期負債	211,000	-	-	211,000	一年內到期長期負債
其他流動負債	1,053	-	-	1,053	其他流動負債
流動負債合計	512,825	3,448	-	516,273	流動負債合計
長期負債					非流動負債
公平價值列入損益之金融負債－非流動	3,715	-	-	3,715	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動
應付公司債	403,649	-	-	403,649	應付公司債
長期借款	219,000	-	-	219,000	長期借款
長期負債合計	626,364	-	-	-	
其他負債					
應計退休金負債	23,360	(4,100)	-	19,260	應計退休金負債 (五)3.
遞延貸項－聯屬公司間利益	49,522	(49,522)	-	-	遞延貸項－聯屬公司間利益 (五)8.
存入保證金	875	-	-	875	其他負債－其他
其他負債合計	73,757	(53,622)	-	646,499	非流動負債合計
負債合計	1,212,946	(50,174)	-	1,162,772	負債合計
股東權益					股東權益
股本					股本
普通股股本	1,571,595	-	-	1,571,595	普通股股本
資本公積					資本公積
普通股股票溢價	400,876	-	-	400,876	普通股股票溢價
庫藏股票交易	1,028	-	-	1,028	庫藏股票交易
長期股權投資	85,110	(85,110)	-	-	(四)1.及(五)4.
認股權	14,790	-	-	14,790	認股權
保留盈餘	229,750	245,556	-	475,306	保留盈餘 (四)、(五)2.、3.、4.及 5.
股東權益其他項目					股東權益其他項目
累積換算調整數	167,011	(167,011)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (四)及(五)9.
庫藏股票	(82,795)	-	-	(82,795)	庫藏股票交易
股東權益合計	2,387,365	(6,565)	-	2,380,800	股東權益合計
負債及股東權益總計	\$ 3,600,311	(\$ 56,739)	\$ -	\$ 3,543,572	負債及股東權益總計

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	明
項 目 金 額	認列及衡量差異	項 目 金 額	說 明
流動資產		流動資產	
現金及約當現金	\$ 282,274	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,507	透過損益按公允價值衡量之金融資產	
應收票據	11,323	應收票據	
應收帳款	33,530	應收帳款	
應收關係人款項	63,364	應收關係人款項	
其他應收款	7,119	其他金融資產－流動	
存 貨	17,317	存 貨	
遞延所得稅資產－流動	1,700		(五)1.
其他流動資產－其他	2,807	其他流動資產－其他	
流動資產合計	421,941	流動資產合計	
基金及投資		非流動資產	
以成本衡量之金融資產－非流動	33,914	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	
採權益法之長期股權投資	3,221,208	採權益法之長期股權投資	(四)1.、(五)4.及8.
長期投資合計	3,255,122		
固定資產			
房屋及建築	283,368		
機器設備	186,388		(五)6.及9.
運輸設備	812		
辦公設備	22,912		
其他設備	177,479		(五)6.
成本小計	670,959		
減：累計折舊	(521,484)		(五)6.及9.
減：累計減損	-		
未完工程及預付設備款	19,873		
固定資產淨額	169,348		
無形資產	302		
其他資產			
遞延所得稅資產－非流動	31,850		(五)1.
	-		(五)7.
其他資產－其他	229,534		(五)6.及7.
其他資產合計	261,384		
資 產 總 計	\$ 4,108,097	資 產 總 計	
流動負債		流動負債	
短期借款	\$ 80,000	短期借款	
應付票據	18,680	應付票據	
應付帳款	12,779	應付帳款	
應付帳款－關係人	28,254	應付帳款－關係人	
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	466	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	
其他應付款	47,976	其他應付款	(四)4.及(五)2.
一年內到期長期負債	506,824	一年內到期長期負債	
其他流動負債	2,048	其他流動負債	
流動負債合計	697,027	流動負債合計	
長期負債		非流動負債	
長期借款	955,000	長期借款	
其他負債			
應計退休金負債	23,164	應計退休金負債	(五)3.
遞延貸項－聯屬公司間利益	36,581	遞延貸項－聯屬公司間利益	(五)8.
存入保證金	875	其 他	
其他負債合計	60,620	非流動負債合計	
負債合計	1,712,647	負債合計	
股東權益		股東權益	
股 本		股 本	
普通股股本	1,506,941	普通股股本	
資本公積		資本公積	
普通股股票溢價	386,398	普通股股票溢價	
庫藏股票交易	9,164	庫藏股票交易	
長期股權投資	130,245	長期股權投資	(四)1.及(五)4.
認 股 權	10,674	認 股 權	
保留盈餘	365,105	未分配盈餘	(四)、(五)2.、3.、4.及5.
股東權益其他項目		股東權益其他項目	
累積換算調整數	79,445	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(四)及(五)9.
庫藏股票	(92,522)	庫藏股票	
股東權益合計	2,395,450	未實現重估增值	
負債及股東權益總計	\$ 4,108,097	股東權益合計	
	(\$ 75,323)	負債及股東權益總計	
	\$ -		
	\$ 4,032,774		

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額
營業收入淨額	\$ 547,675	\$ -	\$ 547,675
營業成本	424,492	1,009	425,501
營業毛利	123,183	1,009	122,174
已實現銷貨毛利	10,757	-	10,757
已實現營業毛利	133,940	(1,009)	132,931
營業費用			
推銷費用	22,239	288	22,527
管理及總務費用	58,278	(1,710)	56,568
研究發展費用	45,422	103	45,525
合 計	125,939	(1,319)	124,620
營業利益	8,001	310	8,311
營業外收入及利益			
利息收入	3,962	-	3,962
權益法認列投資收益	146,730	485	147,215
金融資產評價利益	180	-	180
金融負債評價利益	2,614	-	2,614
什項收入	27,435	(1,026)	26,409
合 計	180,921	(541)	180,380
營業外費用及損失			
利息支出	21,859	-	21,859
處分固定資產損失	2,062	-	2,062
減損損失	3,020	-	3,020
處分投資損失	38	7,940	7,978
兌換損失	4,706	-	4,706
什項支出	13,682	-	13,682
合 計	45,367	7,940	53,307
稅前淨利	143,555	8,171	135,384
所得稅費用	(8,200)	-	(8,200)
本期淨利	\$ 135,355	(\$ 8,171)	\$ 127,184
			(86,112)
			(4,200)
			\$ 36,872

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

1. 投資子公司、關聯企業及合資

本公司對轉換日前取得之投資子公司及關聯企業，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

2. 股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

3. 認定成本

本公司不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產選擇於轉換日依採中華民國一般公認會計原則採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

4. 員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

5. 累積換算差異數

本公司於轉換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。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

6. 不動產、廠房及設備成本中包含之除役負債

本公司選擇於轉換日依個體財務報告會計準則衡量除役負債，並將上述負債準備金額折現至負債產生日作為納入相關資產成本之估計金額，依調整後金額計算該資產於轉換日之累計折舊金額。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報表所採用之會計政策二者間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，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，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。轉換至個體財務報告會計準則，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

2. 員工福利－可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，員工支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至個體財務報告會計準則後，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。

3. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

4. 投資子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

5. 關聯企業之保留盈餘影響數

依國際財務報導準則規定，合併公司應依持股比例認列關聯企業之保留盈餘影響數。

6. 閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，閒置資產通常列為其他資產項下。

轉換至個體財務報告會計準則後，閒置資產通常列為不動產、廠房及設備。

7. 投資性不動產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產／其他資產。

轉換至個體財務報告會計準則後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產項下列示。

8. 遞延貸項

中華民國一般公認會計原則下，順流交易下之未實現收入按持股比例調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。

轉換至個體財務報告會計準則後，順流交易下之未實現收入表達於投資關聯企業項下（調整「銷貨收入」及「銷貨成本」，差額（未實現損益）調整「採權益法之投資」）。

9. 國外營運機構功能性貨幣轉換

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。轉換至個體財務報告會計準則後，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。依此判斷原則，合併公司之部分海外投資公司功能性貨幣由美元更改為人民幣，並於轉換至個體財務報告會計準則日，將前述各項資產負債餘額以人民幣重衡量，並追溯調整之。

光群雷射科技股份有限公司
資金貸與他人
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資 金公司	貸與對 象	往來項 目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 呆 帳 金	抵 擔 名 稱	保 品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資 金 貸 與 總 限 額 (註3)	備 註
														價 值	值			
0	光群雷射科技股 份有限公司	光峰科技股份 有限公司	其他應收款	是	\$ 50,000	\$ -	\$ -	2.8%- 3.5%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	無		\$ 280,459	\$ 701,148	
0	光群雷射科技股 份有限公司	光耀科技股份 有限公司	其他應收款	是	50,000	-	-	2.55%	2	-	營運周轉	-	無	無		280,459	701,148	

註1：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)本公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數1開始依序編號。

註2：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

註3：依本公司資金貸與他人作業程式規定，本公司資金貸與他人之總限額不得超過當期淨值之百分之二十五，個別貸與金額不得超過當期淨值之百分之十。

光群雷射科技股份有限公司
為他人背書保證
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱 (註 2)	對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備 註
0	光群雷射科技股份有限公司	Anagic Holographics Inata Private Limited	3	\$ 560,918	\$ 4,845 (INR 10,000)	\$ 4,845 (INR 10,000)	\$ -	0.17	\$ 1,121,837	是	否	否	
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	3	560,918	392,089 (USD 9,800 NTD100,000)	392,089 (USD 9,800 NTD100,000)	163,928 (USD 5,500)	13.98	1,121,837	是	否	否	
0	光群雷射科技股份有限公司	東莞光群雷射科技有限公 司	3	560,918	22,056 (USD 740)	-	-	-	1,121,837	是	否	是	
0	光群雷射科技股份有限公司	無錫光群雷射科技有限公 司	3	560,918	59,610 (USD 2,000)	-	-	-	1,121,837	是	否	是	
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	3	560,918	22,354 (USD 750)	22,354 (USD 750)	15,350 (USD 515)	0.80	1,121,837	是	否	否	

註 1：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 本公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證對象與本公司之關係有六種，種類對照如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50%之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註 3：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之 40%為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之 20%為限。

註 4：實際撥貸金額請參閱附註三十。

光群雷射科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值 (註 1)	
光群雷射科技股份有限公司	<u>股 票</u>							
	明騰工業股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 －非流動	857,900	\$ -	1	\$ -	
	奇美視像科技股份有限公司	"	"	4,800,000	30,055	16	-	
	<u>基 金</u>							
	永豐中國高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	1,422,354.00	15,160	-	15,160	
	永豐貨幣市場基金	"	"	1,842,679.00	25,086	-	25,086	
	富蘭克林坦伯頓	"	"	11,905.88	10,422	-	10,422	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報告，故不予揭露公允價值。
註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

光群雷射科技股份有限公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四 單位：新台幣仟元／外幣以元為單位

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	其他調整	期末	
					股(單位)數	金額	股(單位)數	金額	股(單位)數	金額	售價	帳面成本	處分(損)益		股(單位)數	金額
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	—	—	\$12,175,266	\$ 1,586,769	\$16,633,778	\$ 497,516	—	—	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 231,680 (註)	\$28,809,044	\$ 2,315,965

註：係本期認列之投資損益、累積換算調整數及股權淨值調整數。

光群雷射科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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、帳款之比率 %	
光群雷射科技股份有限公司 光群雷射科技股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd. Top Band Investment Ltd.	為本公司間接持股 80% 之孫公司 為本公司間接持股 99.60 之孫公司	銷 貨	\$ 139,370	28	D/A 60 天	不適用	不適用	\$ 25,684	28	
			進 貨	105,168	27	D/A 60 天	不適用	不適用	20,687	37	

光群雷射科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	帳面金額			
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	\$ 959,501	\$ 461,984	28,809,044	100	\$ 2,315,965	\$ 137,546	\$ 135,598		
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	702,276	1,201,773	20,298,978	100	694,053	19,681	20,269		
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465	366,375	100	1	-	-		
"	光耀科技股份有限公司	新竹市	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	310,797	280,878	21,858,887	53	342,562	168,931	87,429		
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	21,400	21,400	-	-	-	(6,041)	(7,744)		
"	iWin Technology Co.,	英屬維京群島	轉投資公司	53,605	45,077	86,495	49	14,028	(13,259)	(5,872)		
"	匯康股份有限公司	雲林縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	26,489	26,489	2,661,237	33	66,047	55,959	18,499		
"	光峰科技股份有限公司	新竹市	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	301,198	296,202	11,767,857	36	83,935	(13,160)	(4,757)		

光群雷射科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：外幣仟元／新台幣仟元

1. 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、本期損益及認列之投資損益、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：

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%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像術產品、光電器材及光電子材料	\$ 619,566 (RMB126,339)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	\$ 199,395 (USD 6,690)	\$ -	\$ 199,395 (USD 6,690)	100	\$ 5,865 (RMB 1,196)	\$ 5,865 (RMB 1,196)	\$ 874,295 (RMB178,282)	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙烯及硬質聚氯乙烯薄膜、箔之產銷業務	803,162 (RMB163,777)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	61,369 (USD 2,059)	-	61,369 (USD 2,059)	100	91,185 (RMB 18,594)	91,185 (RMB 18,594)	1,095,554 (RMB223,400)	-
東莞日美鐳射印刷有限公司(註五)	從事生產彩盒印刷品、鐳射印刷品之產銷業務	124,258 (RMB 25,338)	經由第三地區匯款投資中國公司	64,081 (USD 2,150)	-	64,081 (USD 2,150)	-	-	-	-	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	171,640 (RMB 35,000) (註二)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	49	113,366 (RMB 23,117)	55,548 (RMB 11,327)	157,085 (RMB 32,032)	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	339,121 (RMB 69,152) (註三)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	35	57,823 (RMB 11,791)	19,891 (RMB 4,056)	153,765 (RMB 31,355)	-
江陰光群鐳射科技有限公司	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	49,040 (RMB 10,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	30	6,179 (RMB 1,260)	1,854 (RMB 378)	18,150 (RMB 3,701)	-
光峰光電(無錫)有限公司	研發生產大液晶投影顯示器及顯示器用光學引擎、投影管等	223,711 (RMB 45,618)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	44,797 (USD 1,503)	-	44,797 (USD 1,503)	16	(10,938) (USD -367)	(1,699) (USD -57)	41,876 (USD 1,405)	-

2. 赴大陸投資限額

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
美金 12,402 仟元	1,796,467 (註四) (USD60,274)	(註一)

註一：依規定取得營運總部核准，故投資金額不受淨值百分之六十或新台幣八仟萬元之限制。

註二：含經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金 3,705 仟元。

註四：含盈餘轉投資金額美金 11,638 仟元。

註五：係為已處分該投資股權，但尚未至投審會辦理核准金額註銷。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：美金仟元

關 係 人 名 稱	本 公 司 與 關 係 人 係 之 關 係	交 易 類 型	金 額	交 易 條 件			應 收 (付) 票 據 、 帳 款		未 實 現 損 益
				價 格	付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比 較	餘 額	百 分 比 (%)	
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 6,048 (USD 205)	議 價	月結 60 天	類 似	\$ 2,590 (USD 87)	11	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100% 持股之子公司	銷 貨	22,856 (USD 752)	議 價	月結 60 天	類 似	4,732 (USD 159)	89	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

5. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：附表二。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年	101 年	差異		備註
				金額	%	
流動資產		3,427,124	3,161,764	265,360	8.39%	
非流動資產		2,196,409	2,301,769	-105,360	-4.58%	
資產總額		5,623,533	5,463,533	160,000	2.93%	
流動負債		1,622,444	1,812,642	-190,198	-10.49%	
長期負債		747,987	978,295	-230,308	-23.54%	註一
負債總額		2,370,431	2,790,937	-420,506	-15.07%	
股本		1,674,492	1,506,941	167,551	11.12%	
資本公積		452,032	425,862	26,170	6.15%	
保留盈餘		762,265	598,290	163,975	27.41%	註二
股東權益總額		3,253,102	2,672,596	580,506	21.72%	註三

增減比例變動分析說明：

註一：長期負債減少，係因應付公司債(CB3)已依規定轉換為普通股，致負債減少。

註二：保留盈餘增加，係因本期合併淨利較上期增加所致。

註三：股東權益總額增加，係因本期公司債轉換普通股，及本期淨利較上期增加，致股東權益總額增加。

二、財務績效分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年	101 年	差異		備註
				金額	%	
營業收入淨額		4,078,901	3,844,829	234,072	6.09%	
營業成本		3,068,518	2,939,879	128,639	4.38%	
營業毛利		1,010,383	904,950	105,433	11.65%	
加(減)：已(未)實現銷貨毛利		6,758	3,496	3,262	93.31%	註一
營業費用		768,615	704,280	64,335	9.13%	
營業利益		248,526	204,166	44,360	21.73%	註二
營業外收入及支出		97,061	28,207	68,854	244.10%	註三
繼續營業部門稅前淨利		345,587	232,373	113,214	48.72%	註二
所得稅費用		(37,134)	(50,632)	13,498	-26.66%	註四
會計原則變動累積影響數		0	0	0	0.00%	
繼續營業部門稅後淨利		308,453	181,741	126,712	69.72%	註二

增減比例變動分析說明：

註一：已實現銷貨毛利增加，係因本期營業額增加，致未實現之銷售庫存減少所致。

註二：營業利益及繼續營業部門稅前(後)增加，係因本期營業額成長，且毛利率由 23%提高到 25%，致整體營運績效成長。

註三：營業外收入及支出增加，係因本期業外被投資公司績效佳，投資損益增加所致。

註四：所得稅費用減少，係因上期認列遞延所得稅資產變動所致。

三、現金流量分析

(一)現金流量變動之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

102.1.1 期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年因投資及融資活 動淨現金流量	現金剩餘數額 (102.12.31)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
923,365	376,649	(308,194)	991,820	—	—

本年度現金流量變動情形分析：

- 營業活動現金流入 NT376,649 仟元：主要係因本期淨利增加所致。
- 投資活動現金流出 NT188,334 仟元：主要係本期取得不動產及設備等約 NT189,436 仟元所組成。
- 融資活動現金流出 NT147,737 仟元：主要係本期償還長短期借款約 NT156,445 仟元所組成。
- 匯率變動影響數 NT27,877 千元。

(二)預計現金不足額的補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

103.1.1 期初現金餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年因投資及融 資活動淨現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額 (103.12.31)	預計現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
991,820	203,208	(67,257)	1,127,771	—	—

本公司 103 年度預估之現金流入，主要係營運所得收入之流入；投資及融資流出包括銀行借款到期還款及增加設備投資所致，營運活動現金流入均足以支應。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 之完工日期	所需資 金總額	實際或預定資金運用情形			
				103 年	102 年	101 年	100 年
全像無接縫製版設備及生產製程	自有資金	103.12.31	31,842	16,000	8,504	6,373	965
深結構版生產設備及製程	自有資金	103.12.31	16,350	15,000	600	750	--

(二)預計可能產生效益

1.全像無接縫製版設備及生產製程：

全像產品之接版縫是一主要課題，光群開發之全像無接縫製版設備將可解決此問題。並藉由光學版之開發，可應用於生產光學膜、3C 產品的應用。可能產生效益如下：

- 提升全像產品之品質、降低客戶使用之不良率及簡化庫存，可提升市場競爭力。
- 拓展光學膜 3C 產品的應用，可提升產品附加價值。
- 光學膜獨特之光學效果，將拓展市場規模及優異之競爭力。

2.深結構版生產設備及製程

全像版是屬於微結構。光群在此領域已有很成熟的技術及豐富的經驗。而深結構光學版有別於全像之效果及不同領域之應用。借此技術及產品的開發，將可提升產品附加價值，拓展市場規模及優異之競爭力。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫以及未來一年投資計畫：

- (一)轉投資政策：本公司轉投資以與本業相關領域為主，朝上下游整合發展，期望能擴大市場基礎、降低生產成本，並提高本公司營運績效。目前本公司轉投資焦點仍然集中在中國，在下游市場的拓展上，結合中國投資方在市場上的優勢，將本公司的產品持續推廣在終端包裝產品上；而在上游材料端，則與轉投資公司合作致力於原材料的開發、成本的降低及品質的提升。
- (二)最近年度轉投資獲利或虧損情形及改善計畫：本公司 2013 年度認列轉投資公司營運獲利為 NTD 79,743 仟元，較上年度 NTD 65,432 仟元成長 22%，主要認列本公司在中國的轉投資企業獲利。而 2014 年度雖然面臨中國經濟發展的減緩及中國政府政策上的改變，但是預期對本公司轉投資不會有重大的影響。
- (三)2014 年預計投資計畫：因應中國經濟的減緩及中國政府杜絕奢侈的政策，本公司在 2014 年度對中國的投資也配合減緩，將以維持現有轉投資，並持續與現有合資方共同開發市場與產品，深化與策略夥伴關係的合作關係。

六、風險事項分析評估

- (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

2013 年本公司及子公司利息支出 37,875 仟元，兌換利益 46,438 仟元。本公司定期評估銀行借款利率，並參考各種利率避險之衍生性金融商品；至於匯率方面，隨時收集國際金融資訊與匯率變化之相關訊息，且依照明確的外匯操作策略及嚴密控管流程執行之。

- (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. 本公司從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易：

為了管理財務風險，本公司並未從事高風險/高槓桿的財務投資。為了控管交易風險，本公司已依據證期局的相關法令及規定訂定以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序，本公司所從事的衍生性金融商品交易均按本公司「衍生性金融商品交易處理程序」辦理。

2. 本公司背書保證情形：

本公司背書保證，爰依公司法及本公司「背書保證作業程序」規定辦理。

單位：原幣/仟元

被背書保證對象	與本公司之關係	102年	103年3月31日
K Laser China Group Holding Co., Limited	本公司間接持股 99.603%之被投資公司	USD 9,800 NTD 100,000	USD 9,800 NTD 100,000
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	本公司間接持股 80%之被投資公司	USD 750	USD 750
Amagic Holographics India Private Limited	本公司間接持股 100%之被投資公司	INR 10,000	INR 10,000

3. 本公司資金貸與他人情形：

本公司資金貸與他人，爰依公司法、本公司「資金貸與他人作業程序」及「子公司資金貸與他人暨背書保證作業程序」規定辦理。

單位：原幣/仟元

貸出資金之公司	資金貸與對象	貸與對象與本公司之關係	102年	103年3月31日
Treasure Access Limited.	K Laser Technology , Mexico, S.A. de C.V.	本公司間接持股74.506%之被投資公司	USD 200	USD 200
無錫光群雷射科技有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	本公司間接持股48.805%之被投資公司	RMB 13,000	RMB 13,000

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新臺幣仟元

項次	研發計畫	投入費用	量產預計時間
1	全像無接縫製版設備及生產製程	16,000	103年12月
2	深結構版生產設備及製程	15,000	103年12月

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：廠房無塵室已於 102 年度擴建完畢，製版及量產過程均可在潔淨的環境中完成，可有效提升製版良率、生產效率、及生產品質。整體效益提升且無風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司對主要供應商及客戶並無集中風險之疑慮。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

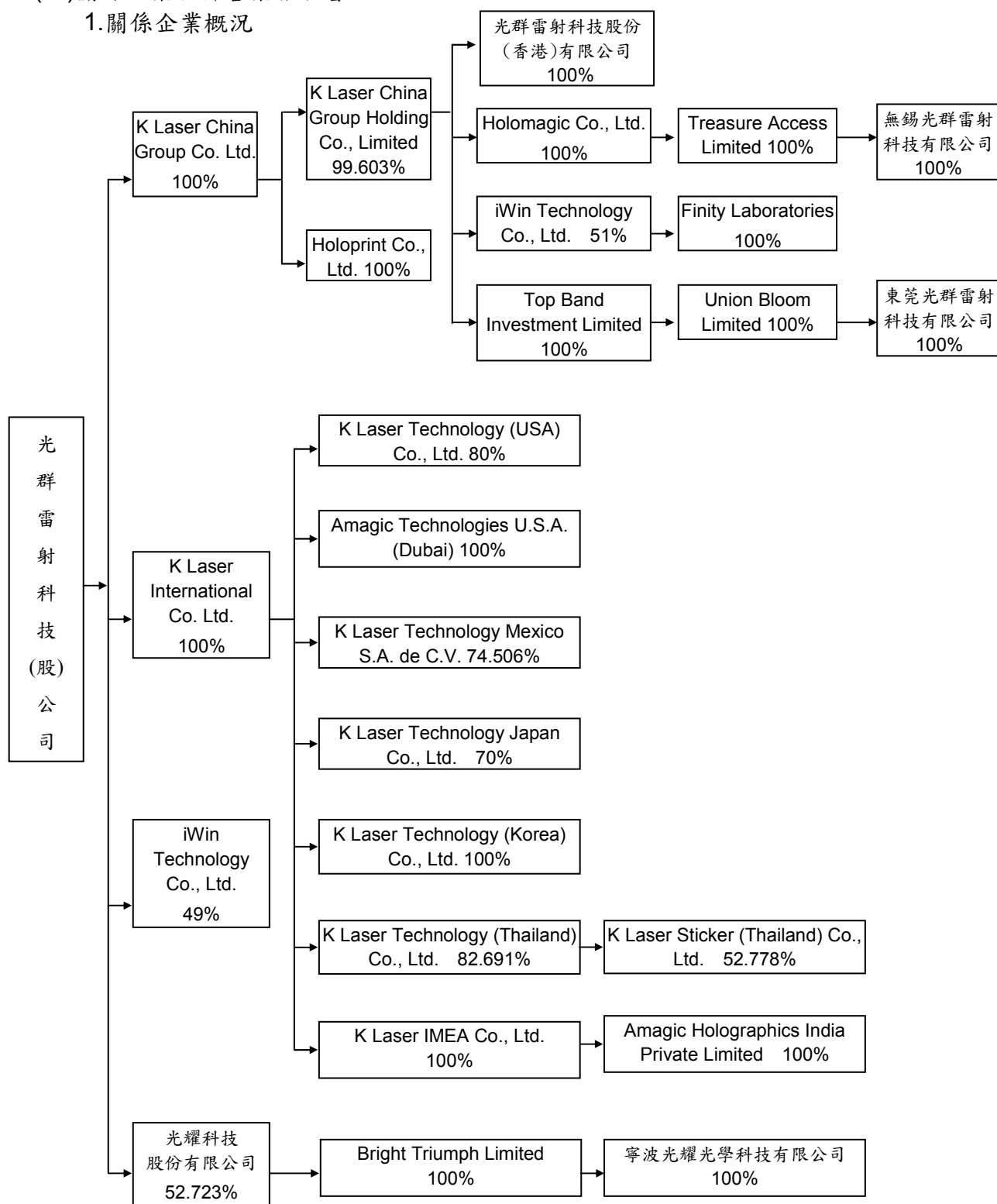
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況



2.各關係企業基本資料表

單位：原幣 / 仟元

102 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
K Laser China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 423,204	投資事業
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1	投資事業
K Laser China Group Holding Co., Limited	2008/01/03	Walker House, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY1-9005, Cayman Islands	RMB \$ 217,037	投資事業
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3rd Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 3,530	投資事業
Finity Laboratories	2001/11/16	922 San Leandro Ave., Suite D, Mountain View, California 94043 U.S.A.	US \$ 700	全像技術研究發展
光群雷射科技股份(香港)有限公司	2000/06/28	No. 6, 1/F, Trust Centre, 912 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong.	HK \$ 1,284	全像產品之銷售代理
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 110,423	投資事業
Treasure Access Limited	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	RMB \$ 67,799	投資事業
無錫光群雷射科技有限公司	2000/12/29	無錫市國家高新技術產業開發區60號地塊	RMB\$ 126,339	全像產品之製造與銷售
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 149,033	投資事業
Union Bloom Limited	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	RMB \$ 196,801	投資事業
東莞光群雷射科技有限公司	2001/09/07	東莞市大嶺山鎮大片美村大湖水地塊	RMB\$ 163,777	全像產品之製造與銷售
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	US \$ 20,299	投資事業
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 7,527	全像產品之銷售代理
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	1996/12/03	Jebel Alfree Zone VA-05 P.O. BOX 61306 Dubai, UAE.	AED \$ 913	全像產品之銷售代理
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	2001/09/07	164 Maquiladores St. / Parque Industrial el Chichimeco, Municipio de Jesús María, Aguascalientes, Mexico / ZIP 20900	MXN \$ 41,052	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	2003/07/11	大阪市阿倍野区松崎町三丁目14番22號	JPY \$ 96,000	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	2002/08/26	464-1 Hyeongok-Ri, Cheongbuk-Myeon, Pyeongtak-City, Gyeonggi-Province, Korea 451-831	KRW \$ 2,685,000	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	全像產品之製造與銷售
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	全像產品之製造與銷售
K Laser IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	投資事業
Amagic Holographics India Private Limited	2003/07/11	B-74 Ambad MIDC Industrial Area, Ambad, Nashik 422010	INR \$ 109,156	全像產品之製造與銷售
光耀科技股份有限公司	2004/07/14	新竹市科學園區力行六路1號3樓	NT \$ 414,600	精密光學元件之研發製造
Bright Triumph Limited	2008/03/26	Level 3, Alexander House, 35 Cyberville, Ebene, Mauritius	US \$ 5,258	投資事業
寧波光耀光學科技有限公司	2008/05/28	浙江省寧波市北侖保稅南區廬山西路167號6號廠房	RMB\$ 33,607	光學膜之製造、加工

3.推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無

4.各關係企業董監事、總經理之姓名及其持股情形

102 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	董 事 (光群)	郭維武	12,175,266	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	董 事 (KLCN)	郭維武	1	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	董 事 (KLCN)	郭維武	79,139,225	99.603%
	董 事 (KLCN)	郭慶隆		
	董 事 (KLCN)	蔡偉文		
iWin Technology Co., Ltd	董 事 (光群)	郭維武	86,495	49.00%
	董 事 (KLCG)	郭維武	90,025	51.00%
Finity Laboratories	董 事 (iWin)	郭維武	700,000	100.00%
	總經理	李威漢	-	-
光群雷射科技股份(香港)有限公司	董 事 (KLCG)	郭維武	1,283,500	100.00%
	董 事	郭維斌		
	總經理	唐展泰	-	-
Holomagic Co., Ltd.	董 事 (KLCG)	郭維武	30,000	100.00%
Treasure Access Limited	董 事 (Holomagic)	郭維武	10,000	100.00%
無錫光群雷射科技有限公司	董事長 (Treasure Access)	郭維斌	-	100.00%
	董 事	郭維武		
	董 事及總經理	郭慶隆		
	監察人	陳國華	-	-
Top Band Investment Ltd.	董 事 (KLCG)	郭維武	50,000	100.00%
Union Bloom Limited	董 事 (Top Band)	郭維武	10,000	100.00%
東莞光群雷射科技有限公司	董事長 (Union Bloom)	郭維文	-	100.00%
	董 事	郭維斌		
	董 事及總經理	郭慶隆		
	監察人	陳國華	-	-
K Laser International Co., Ltd.	董 事 (光群)	郭維武	20,298,978	100.00%
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維武	6,500,000	80.00%
	董 事	郭維斌		
	董 事	Shiro Murata	1,625,000	20.00%
	代理總經理	Sammy Chen	-	-
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	董事長 (International)	郭維武	-	100.00%
	董 事及總經理	Joseph Habchi	-	-
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	董事長 (International)	郭維武	30,586	74.51%
	總經理	Alfonso Hurtado	-	-
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌	1,344	70.00%
	董 事	郭維武		
	董 事	郭維文		
	董 事	村田志郎	576	30.00%
	董 事及總經理	村田淳		
	監察人	副島洋明	-	-
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌	537,000	100.00%
	董 事	郭維武		
	董 事及總經理	張本善		
	監察人	陳皓凱	-	-
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維武	9,277,984	82.69%
	董 事	楊淑玲	202,998	1.81%
	董 事	Ms.Yupha Purima	1	0%
	董 事及總經理	符時台	1,000,000	8.91%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	董 事	郭維斌	100,000	5.56%
	董 事	符君瑜	50,000	2.78%
	董 事及總經理	符時台	100,000	5.56%
K Laser IMEA Co., Ltd.	董 事 (International)	郭維武	3,050,390	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited	董 事 (IMEA)	郭維武	10,915,594	100.00%
	董 事	郭維斌		
	董 事及總經理	袁國強		
光耀科技股份有限公司	董事長	郭維斌	632,960	1.53%
	董 事(光群)	郭維武	21,858,887	52.72%
	董 事	郭維文	53,811	0.13%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
	董 事	陳世洋	0	0.00%
	獨立董事	邱元錫	0	0.00%
	獨立董事	張瑞當	0	0.00%
	獨立董事	歐陽盟	0	0.00%
	總經理	林俊銘	97,472	0.24%
Bright Triumph Limited	董 事 (光耀)	郭維斌	5,257,517	100%
寧波光耀光學科技有限公司	董 事 (BTL)	郭維斌	-	100%
	總經理	洪啟迪	-	-

5.各關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果

單位：新台幣仟元 102 年 12 月 31 日

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
K Laser China Group Co., Ltd.	2,075,391	2,333,083	0	2,333,083	0	0	140,596	4.88
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,064,349	2,507,793	165,421	2,342,372	0	(10,925)	141,156	1.37
iWin Technology Co., Ltd	105,223	37,025	0	37,025	0	(16,504)	(13,291)	(75.29)
Finity Laboratories	20,864	26,349	2,785	23,563	20,190	(9,915)	3,212	4.59
光群雷射科技股份(香港)有限公司	4,932	35,522	1,595	33,927	25,187	(4,956)	1,407	1.10
Holomagic Co., Ltd.	541,516	1,347,347	4,480	1,342,867	1,234	(7,311)	65,446	2,181.52
Treasure Access Limited	332,487	1,339,458	0	1,339,458	0	(87)	73,064	7,306.40
無錫光群雷射科技有限公司	619,565	1,146,108	236,975	909,133	916,966	4,844	1,812	不適用
Top Band Investment Ltd.	730,858	1,140,491	33,109	1,107,382	152,147	1,107	91,661	1,833.22
Union Bloom Limited	965,113	1,095,568	0	1,095,568	0	0	91,185	9,118.45
東莞光群雷射科技有限公司	803,164	1,255,696	160,145	1,095,551	1,099,251	107,391	91,185	不適用
K Laser International Co., Ltd.	605,011	721,317	11,716	709,601	29,723	670	19,721	0.97
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	224,340	209,039	46,082	162,957	213,587	8,296	10,511	1.29
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,248	71,785	23,387	48,398	100,753	8,504	4,146	不適用
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	94,009	129,239	119,211	10,028	88,746	(24,400)	(24,660)	(604.69)
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	27,254	132,737	26,081	106,656	128,299	5,461	2,541	1,323.41
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	76,254	109,607	6,993	102,614	65,622	(14,166)	(13,981)	(26.04)
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	102,495	331,822	54,530	277,292	322,272	43,402	38,745	3.47
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	16,443	17,194	0	17,194	18,303	760	738	0.41
K Laser IMEA Co., Ltd.	90,917	45,566	93	45,473	694	(33)	3,485	1.14
Amagic Holographics India Private Limited	74,754	41,939	6,347	35,592	67,214	698	3,516	0.32
光耀科技股份有限公司	414,600	979,623	311,275	668,348	1,265,496	170,906	168,931	4.26
Bright Triumph Limited	156,700	76,785	0	76,785	0	0	(33,592)	(6.39)
寧波光耀光學科技有限公司	164,809	194,310	117,287	77,023	323,324	(31,870)	(34,211)	不適用

兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣	29.805 元	歐元 1 元	=新台幣	41.090 元
港幣 1 元=新台幣	3.843 元	人民幣 1 元=新台幣	4.904 元	
日幣 1 元=新台幣	0.2839 元	德罕 1 元	=新台幣	8.113 元
泰銖 1 元=新台幣	0.9135 元	韓元 1 元	=新台幣	0.0284 元
披索 1 元=新台幣	2.29 元	盧比 1 元	=新台幣	0.4845 元

(二)關係企業合併財務報表：同會計師查核簽證之母子公司合併財務報表。

二、私募有價證券辦理情形：無。

三、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、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

Contents

Letter to Shareholders	1
Corporate Overview	
1、Corporate Profile.....	2
2、Major Milestones.....	2
Corporate Governance	
1、Organization Systems	4
2、Directors and Supervisor & Major Officers	5
3、Corporate Governance.....	10
4、Information on CPA professional fees	18
5、Information on replacement of CPA.....	19
6、Chairman, GM or any managerial officer in charge of finance or accounting matters has in the most recent year held a position at the accounting firm	19
7、Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding	19
8、The company's 10 largest shareholders and relationship	20
9、Total Percentage of Ownership of Invitees.....	21
Capital Raising Status	
1、Capital and Shares	22
2、Issuance of Corporate Bonds.....	25
3、Status of Preferred Shares	26
4、Status of Overseas Depository Certificate	26
5、Issuance of Employee Stock Option Plan.....	26
6、Status of New Share Issuance In Connection with Mergers And Acquisitions	26
7、Financing Plans and Implementation.....	26
Operational Highlights	
1、Business Activities	27
2、Marketing and Sales Conditions	30
3、Employee Analysis	34
4、Environmental Protection Information	35
5、Labor Relations	35
6、Material Contracts	35
Financial Information	
1、Condensed Financial Statements of the Past Five Years	36
2、Financial Analysis of the Past Five Years	44
3、Supervisors' Report.....	49
4、Consolidated Financial Statements.....	50
5、Financial Distress in Company and Subsidiaries	55
Financial Status, Operating Results and Risk Management	
1、Financial Analysis.....	56
2、Operating Analysis	56
3、Cash Flow Analysis	57
4、Major Capital Expenditure Analysis.....	57
5、Long-Term Investment Analysis.....	58
6、Risk Management Analysis and Evaluation	58
7、Other Material Events	60
Special Disclosures	
1、Affiliates Information	61
2、Private Placement Securities	65
3、K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries.....	65
4、Other Necessary Supplements	65
Major Items to Affect Equity or Stock Price.....	65

Letter to Shareholders

To our shareholders,

K Laser Group's consolidated sales in 2013 grew 6.1% in comparison with the previous year and reached 4.08 billion NT dollars. The gross profit margin was 25% which was 2% higher than in 2012. The operating income was 249 million NT dollars, growing 21.7% from 2012. Net income was 228 million NT dollars, and EPS was 1.49 NT dollars.

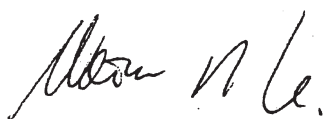
Affected by the anti-extravagance measures from the Chinese government, the demands for holographic packaging from high-end tobaccos and liquors companies had dramatically reduced. Given that orders from tobacco and liquor industries used to take the major shares of K Laser Wuxi's sales, the drop in demand had caused K Laser Wuxi 21% sales decrease from 2012. Fortunately, K Laser Dongguang's was less impacted since it had more sales from other consumer products. Despite the setback in Chinese market, our consolidated sales income and profit both improved compared to 2012, and that is because our globalization and diversification strategies allow us to spread the risk. Especially,

- Optivision performed quite well in 2013 and contributed a lot to our bottom-line.
- K Laser USA made NTD10.5 million net profit in 2013. Its cold foil sales continued to grow and the holographic lamination film and hot stamping foil also grew 38% and 20% respectively.
- Investment income from K Laser Thailand in 2013 was NTD33.8 million, despite the overall economy in Thailand was slow.
- Amagic India already gained a foothold in the security packaging and cardboard markets. Although India's economy was weak in 2013, AHIN still made NTD3.5 million net profit.
- Amagic, Dubai, as usual was a consistent profit maker, and turned in NTD5.2 million net profit.

In 2014, we will adjust our strategy in China and have K Laser Wuxi accelerate developing customers in consumer market to reduce its reliance on tobacco industry. In the meantime, we will implement resource integration for optimal benefits in the Group. Given that the true seamless process has better stability and higher effectiveness than traditional embossing process, we will integrate our production resources and convert to the true seamless process at full throttle throughout the Group this year. We believe that will improve our yield rate, production efficiency, and our gross margin. Our subsidiaries worldwide will also benefit from the more competitive products and return more profits to the Group.

Finally, we would like to express our gratitude to our shareholders for your supports and our employees for their great efforts. We will keep the great spirit of teamwork and continue to lead K Laser successfully in the future.

Sincerely,



Alex Kuo
Chairman

Sincerely,



Howard Chen
General Manager

Corporate Overview

Corporate Profile

Date of Incorporation: April 29, 1988

Major Milestones

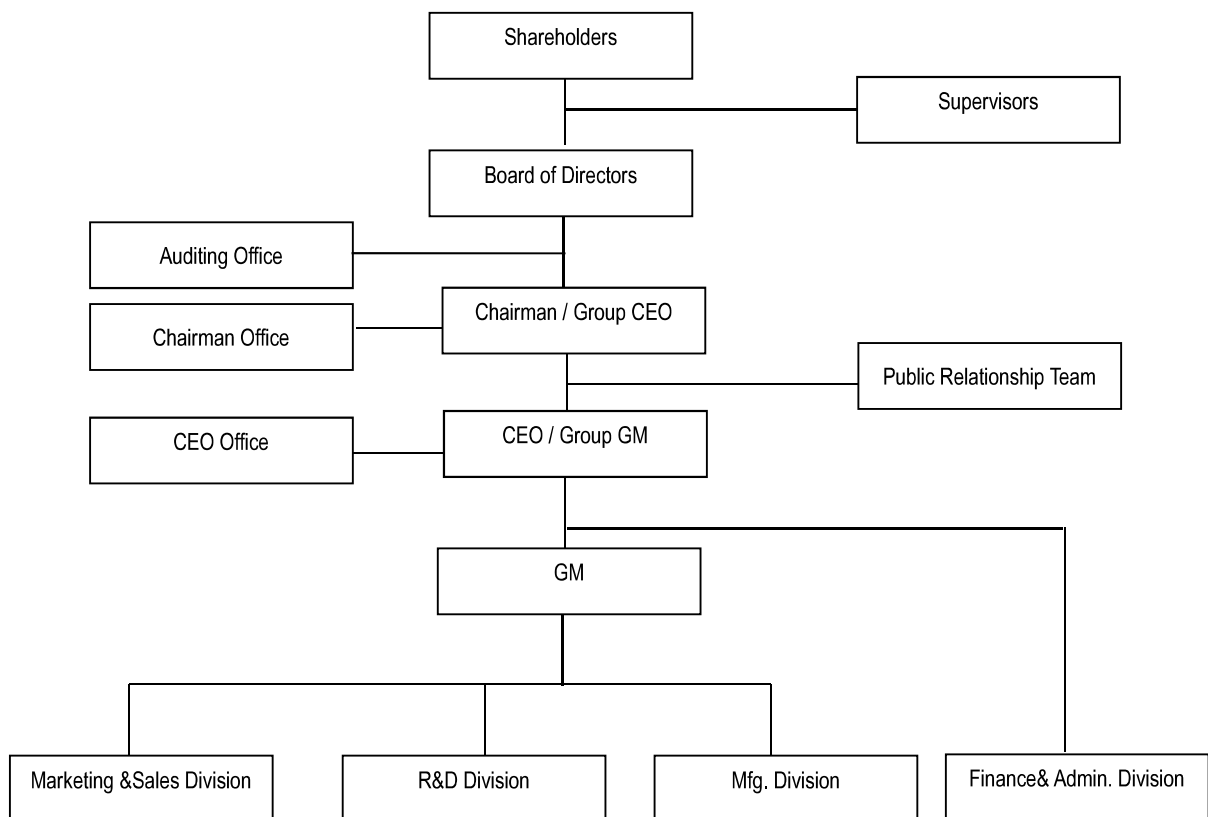
- 1988** April, established at Hsin-Chu SBIP to manufacture Holographic security labels.
- 1989** Develop the recombination technology and the application of products to enlarge market share.
- 1990** Introduced 15 cm wide holographic film materials.
- 1991** Developed the 30 cm embossing machine, put the holographic PVC film and the hologram Self-Adhesive sticker on the market.
- 1992** (1) Introduced 60 cm and 80 cm wide holographic materials.
(2) Established In-House Mastering Capability.
- 1993** (1) US Subsidiary - AMAGIC Holographics, Inc. established. (2) Invested Univac Technology, Inc.
- 1994** (1) China Subsidiary - Shanghai Amagic Laser Material Co., Ltd. established.
- 1995** (1) Launch the holographic box and the transparent hologram security film.
(2) Invested Hon Jann Aluminum Paper Products MFG. Ltd.
- 1996** (1) Matched the requirement of Public Company. (2) Opto- Electronics Business Unit Established.
(3) Received Award for SBIP Innovation Project. (4) Introduced Color-Laser OPP materials.
(5) Dubai & Thailand Subsidiaries established.
- 1997** (1) Received Outstanding OE Manufacturer Award.
(2) Established Subsidiary - Dong Guan Yat Mei Laser Printing Co., Ltd.
- 1998** (1) Introduced 100 cm wide holographic materials. (2) ISO 9001 certified.
(3) Received Best OE Product Award for Phase-shift Fizeau Interferometer
- 1999** Public listed on OTC of Taiwan Stock Market.
- 2000** Received Small and Medium Enterprise Award, Ministry of Economic Affairs, ROC.
- 2001** (1) HQs grand opening. (2) Public listed on SFC of Taiwan Stock Market.
(3) Received National Award of Small and Medium Enterprises. (4) Established US RD center.
(5) China Subsidiaries – Wuxi K Laser and K Laser Dong Guan established.
(6) MEMS Subsidiary – Ligh Tuning Technology Inc. established.
(7) Electronics Subsidiary – Everest Display Inc. established.
- 2002** (1) Issued ECB. (2) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. Established.
- 2003** (1) K Laser Technology Japan Co., Ltd established.
(2) K Laser Technology Europe B.V. established.
- 2004** (1) Invested Optivision Technology Inc. (2) Issued Private Fund.
(3) Redeem all the outstanding ECB.
- 2005** (1) In July, K Laser China Group Co., Ltd. cash fund raised USD\$7.5 million.
(2) Syndicated loan NTD\$720 million.
- 2006** (1) In June, issued 6,500(thousand shares) Private Fund invested by OAK Capital Corporation NT\$ NTD\$12.03 million.
(2) For business strategy, issued Private Fund invested by Amcor Fibre Packaging-Asia Pte Ltd. NTD\$11.20 million in July.

- 2007** (1) In Nov, issued 50 Million 1st Unsecured Corporate Bonds.
 (2) Private Fund 23,950(thousand shares) issued in 2004, went public in Jan.2008.
- 2008** (1) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. set up manufacture site to increase its local competitiveness.
 (2) K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. purchased land and built new factory locally.
- 2009** (1) In 2006 supplemented the public issuance of the private placement of securities. Issued 13,089 (thousand shares) privately placed shares and the shares with the stock dividends distribution that were listing in August and November, 2009, respectively.
 (2) In October K Laser China Group applied for the consulting of the backflow listing in Taiwan.
 (3) In October, acquired ownership of 450,000 the private placement of common shares of Optivision Technology Inc.
 (4) In December, paid off 1st Unsecured Corporate Bond.
- 2010** (1) In March, issued 15,000 (thousand shares) Private Placement of Securities subscribed by CHIMEI Corporation at a price of NTD\$ 277.5 million.
 (2) Issued all of its stocks and bonds in dematerialized form
 (3) Restructured K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN). Now the Company holds 100% shares of KLCN and KLCN holds 67% shares of K Laser China Group Holding Co., Limited.
- 2011** In Sep, issued 30 Million 2nd Secured Convertible Bonds and 30 Million 3rd Unsecured Convertible Bonds.
- 2012** (1) Launch the true seamless hologram film.
 (2) The clean room expansion.
 (3) In November, acquired ownership of 4,200,000 the private placement of common shares of Optivision Technology Inc.
- 2013** In March, paid off 3rd Unsecured Corporate Bond.

Corporate Governance

1. Organization System

1.1 Organization Chart



1.2 Functional Major Departments

Major Departments	Functions
Chairman Office	• Business Development. • Public Relationship.
CEO Office	• Company management • Subsidiaries management
Auditing Office	• Internal auditing evaluation and suggestion.
Finance & Admin. Division	• Financial planning, accounting and stock affairs. • Subsidiaries supporting. • Human resource, training and general affairs. • IT development and ERP implementation.
Mfg. Division	• Manufacturing.
R&D Division	• R&D.
Marketing & Sales Division	• Marketing, sales and exporting

2 Directors and Supervisors & Major Officers

2.1 Directors and Supervisors

Apr.19, 2014

Title	Name	Elected Date	Term (Years)	First Elected Date	Shareholding When Elected		Current Shareholding		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		Experience and Education	Other Current Positions	Managers, Directors or Supervisors Who Are Spouse or Within 2 Degrees of Consanguinity to Each Other		
					Shares	%	Shares	%	Shares	%	Shares	%			Title	Name	Relation
Chairman	Alex Kuo	2011.06.17	3	1988.03.16	10,187,756	6.80	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY	• Chairman • CEO, K Laser Group.	Director	Daniel Kuo	Second degree relatives
															Director	Lisa Hsu	Spouse
Director	Daniel Kuo	2011.06.17	3	1992.06.21	1,642,254	1.10	1,342,254	0.79	4,572	—	—	—	• MS in Civil Engineering, NJIT, NJ.	• Chairman, OTI.	Chairman	Alex Kuo	Second degree relatives
															Director	Lisa Hsu	Second degree relatives
Director	Lisa Hsu	2011.06.17	3	2011.06.17	752,980	0.50	752,980	0.44	10,187,756	6.01	—	—	• Computer Science, BS , New York Institute of Technology	• Deputy Spokesman • Supervisor, Everest Display Inc.	Chairman	Alex Kuo	Spouse
Director	CDIB Venture Capital Corporation (Representative: James Yin)	2011.06.17	3	2008.06.13	703,148	0.47	703,148	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2011.06.17	3	2008.06.13	—	—	—	—	—	—	—	—	• California State University, Los Angeles	• Assistant Vice President, China Development Industrial Bank	—	—	—
Independent Director	Cheng Sang Huang	2011.06.17	3	2002.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	• MS in Industrial Management, National Cheng Kung University • President, Business Management Consultants Association of Republic of China • GM, Sunsino Ventures Group. • Secretary General, MIT Enterprise Forum of Taiwan • Director, Small Business Integrated Assistance Center	• Supervisor, Niko semiconductor Co., Ltd	—	—	—
Independent Director	Gen-Sen Chang-Hsieh	2011.06.17	3	2011.06.17	—	—	—	—	476	—	—	—	• MBA, Irvine University , California • Financial account, AAA investment department of American Automobile Association • Manager, Real estate and loan broker • CPA, Wu, Liang, & Huang CPAs LLP	• CPA, Bettercom Adviser Co., Ltd.	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	2011.06.17	3	1999.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.63	—	—	—	—	• MBA, West Pacific Ocean University	• Director, D.S. Paper Co., Ltd. • Vice General Manager of D.C. Paper	—	—	—
Supervisor	Ling Chiang Chao	2011.06.17	3	2011.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	—	—	—	• Electrical Engineering, National Taiwan University • EMBA, National Chiao Tung University	—	—	—	—

Major Institutional Shareholders

Apr.19, 2014

Major Institutional Shareholders	Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Shareholding (%)
CDIB Venture Capital Corporation	China Development Industrial Bank	100

Major Shareholders of the Corporate Shareholders

Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Major Shareholder	Shareholding (%)
China Development Industrial Bank	China Development Financial Holding Corporation	100

Directors and Supervisors Remuneration in 2013

Unit: NT\$ thousands

Title	Name	Remuneration								Amount as a % of 2013 Net Income (A+B+C+D)		Employee Remuneration										Amount as a % of 2013 Net Income (A+B+C+D+E+F+G)		Compensation from other K Laser Invest Companies (J)		
		Honorarium (A)		Retirement pay (B)		Honorarium from Earnings (C) (Note 1)		Transportation Allowance (D)				Bonus and Special Remuneration (E)		Retirement pay (F)		Employee Bonus From Earning (G) (Note 2)				Number of Employee Stock Options (Thousands shares) (H)						
		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser		Sub.		K Laser	Sub.		K Laser	Sub.
																		Cash Bonus	Stock Bonus	Cash Bonus	Stock Bonus					
Chairman	Alex Kuo	—	—	—	—	683	683	30	30	0.31%	0.31%	2,800	3,462	—	—	745	—	745	—	—	—	1.87%	2.16%	868		
Director	Daniel Kuo	—	—	—	—	410	410	30	84	0.19%	0.22%	4,200	5,672	—	—	745	—	745	—	—	—	2.36%	3.03%	—		
Director	Lisa Hsu	—	—	—	—	546	546	144	144	0.30%	0.30%	610	610	—	—	135	—	135	—	—	0.63%	0.63%	—			
Director	CDIB Venture Capital Corporation																									
Director	Chi Mei Corporation (Note 3)																									
Independent Director	Cheng Sang Huang																									
Independent Director	Gen-Sen Chang-Hsieh																									
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—	273	273	66	66	0.15%	0.15%	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15%	0.15%	—				
Supervisor	Rong Jun Lin (Note 3)																									
Supervisor	Ling Chiang Chao																									

Note 1 : The proposed remuneration scheme of directors and supervisors is based on the actual ratio of the 2012 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2014 annual general meeting.

Note 2 : The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2012 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2014 annual general meeting.

Note 3 : Resigned in 2013/7.

Compensation Range of Director	Name of Director			
	Total Amount (A+B+C+D)		Total Amount (A+B+C+D+E+F+G+J)	
	K Laser	Sub.	K Laser	Reinvestment Business
Below NT\$ 2,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Gen-Sen Chang-Hsieh	Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Gen-Sen Chang-Hsieh	Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Gen-Sen Chang-Hsieh	Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Gen-Sen Chang-Hsieh
From NT\$ 2,000,000～NT\$ 5,000,000			Alex Kuo	
From NT\$ 5,000,000～NT\$ 10,000,000			Daniel Kuo	Alex Kuo / Daniel Kuo
Over NT\$ 10,000,000				
Total	7 persons	7 persons	7 persons	7 persons

-7-

Compensation Range of Supervisor	Name of Supervisor	
	Total Amount (A+B+C+D)	
	K Laser	Sub.
Below NT\$ 2,000,000	Wei-Chung Hung / Rong Jun Lin / Ling Chiang Chao	Wei-Chung Hung / Rong Jun Lin / Ling Chiang Chao
Over NT\$ 2,000,000		
Total	3 persons	3 persons

Directors' and Supervisors' Professional Knowledge and Independence Information

Name	Qualification	Professional qualification requirements, together with at least five years work experience			Independence Status (Note 1)										Holds a concurrent post of independence director of other public release company.
		An instructor or higher in a department of commerce, law, finance, accounting, or other academic department related to the business needs of the company in a public or private junior college, college, or university	A judge, public prosecutor, attorney, certified public accountant, or other professional or technical specialist who has passed a national examination and been awarded a certificate in a profession necessary for the business of the company	Have work experience in the area of commerce, law, finance, or accounting, or otherwise necessary for the business of the company.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
Alex Kuo				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
Daniel Kuo				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
Lisa Hsu				✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
Cheng Sang Huang				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Gen-Sen Chang-Hsieh			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
CDIB Venture Capital Corporation				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Wei-Chung Hung				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Ling Chiang Chao				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

Note 1:

- (1) Not an employee of the company, or any affiliates.
- (2) Not a director, supervisor of the company, or any of its affiliates. (The person is an independent director of the company, its parent company, or any subsidiary in which the company holds, directly or indirectly, more than 50 percent of the voting shares)
- (3) Not a natural-person shareholder who holds shares, together with those held by the person's spouse, minor children, or held by the person under others' names, in an aggregate amount of one percent or more of the total number of issued shares of the company or ranking in the top 10 in holdings
- (4) Not a spouse, relative within the second degree of kinship, or lineal relative within the third degree of kinship, of any of the persons in the preceding three subparagraphs.
- (5) Not a director, supervisor, or employee of a corporate shareholder that directly holds five percent or more of the total number of issued shares of the company or that holds shares ranking in the top five in holdings.
- (6) Not a director, supervisor, officer, or shareholder holding five percent or more of the shares, of a specified company or institution that has a financial or business relationship with the company.
- (7) A professional individual who, or an owner, partner, director, supervisor, or officer of a sole proprietorship, partnership, company, or institution that, provides commercial, legal, financial, accounting services or consultation to the company or to any affiliate of the company, or a spouse thereof.
- (8) Not a spouse nor within 2 degrees of consanguinity relative to any directors.
- (9) Not any of the circumstances in the subparagraphs of Article 30 of the Company Act.
- (10) Not elected in the capacity of the government, a juristic person, or a representative thereof, as provided in Article 27 of the Company Act.

2.2 Major Officers' Information

Apr.19, 2014

Title	Name	Employed Date	Current Shareholding		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		Experience and Education	Other Current Positions	Managers Who Are Spouse or Within 2 Degrees of Consanguinity to Each Other		
			Shares	%	Shares	%	Shares	%			Title	Name	Relation
CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	2002.08.21	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY • Chairman, K Laser Group.	—	—	—	—
GM	Howard Chen	2013.12.16	576,194	0.34	7,590	—	—	—	• MS in Electrical Engineering, University of Southern California • Special Assistant of Chairman, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	2006.02.07	35,000	0.02	—	—	—	—	• Electrical Engineering, Lee-Ming Institute of Technology • Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, R&D Division	Bingo Lo	2012.08.30	—	—	—	—	—	—	• Ph.D. in Mechanical Engineering, National Chiao Tung University • V.P., Optivision Technology Inc.	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	Vincent Tsai	2013.06.20	750	—	—	—	—	—	• M.Acc, SUNY • Special Assistant, Chairman office of K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	2006.01.03	118,016	0.07	—	—	—	—	• M.Acc, Bentley U., U.S.A • Finance Manager of K Laser	• Supervisor, Rongsheng Trading Co., Ltd.	—	—	—
Accounting officer	Serena Hung	2013.08.13	—	—	—	—	—	—	• B.Acc, TKU • Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Financial officer	Rich Yuan	2013.08.13	—	—	—	—	—	—	• B.of Business Administration, Fu Jen Catholic U. • Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—

President Remuneration in 2013

Title	Name	Salary(A)		Retirement pay (B)		Bonus and Special Remuneration (C)		Employee Bonus from Earning(D)				Total Amount as a % of 2011 Net Income		Number of Employee Stock Options (Thousands shares)		Compensation from other K Laser Invest Companies (E)
		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser		Sub.		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	
								Cash Bonus	Stock Bonus	Cash Bonus	Stock Bonus					
CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	7,800	9,720	108	108	1,300	1,514	1,829	—	1,829	—	4.84%	5.78%	—	—	868
G.M, K Laser Group.(note2)	Daniel Kuo															
Vice President/ GM (note2)	Howard Chen															

Note1: The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2012 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2014 annual general meeting.

Note2: Daniel Kuo resigned on 2013/12/16 and the new GM is Howard Chen.

Compensation Range of General Manager and Vice President	Number of General Manager and Vice President	
	K Laser (A+B+C+D)	Reinvestment Business (A+B+C+D+E)
Below NT\$ 2,000,000		
From NT\$ 2,000,000~NT\$ 5,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo / Howard Chen	Alex Kuo / Howard Chen
From NT\$ 5,000,000~NT\$ 10,000,000		Daniel Kuo
Total	3 persons	3 persons

Major Officers' Bonus from Earning

Apr.19, 2014 / Unit : NT\$ Thousands

	Title	Name	Stock Bonus	Cash Bonus	Total Amount	Total Amount as a % of 2011 Net Income
Major Officers	CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	—	2,262	2,262	0.99
	GM	Howard Chen				
	Director, Mfg. Division	Andy Wen				
	Director, R&D Division	Bingo Lo				
	Manager, Auditing Office	Vincent Tsai				
	Director, F&A Division	Teresa Huang				
	Accounting officer	Serena Hung				
	Financial officer	Rich Yuan				

Note: The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2012 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2014 annual general meeting.

Proportion Analysis of net profit distributed to the directors, supervisors, general managers, and deputy managers in the Company and all the consolidated financial reports in the most recent 2 years. Remuneration paid policy, remuneration standards and structure, procedure for setting remuneration and the correlation between remuneration and operation performance are described here as below.

Unit : NT\$ Thousands

Title	2012				2013			
	The company		Companies in the consolidated financial statements		The company		Companies in the consolidated financial statements	
	Remunerations (Item A)	Percent of Remunerations over net profit (%) (Item B)	Item A	Item B (%)	Item A	Item B (%)	Item A	Item B (%)
Director	10,452	8.22%	12,345	9.71%	11,079	4.86%	13,267	5.82%
Supervisor	460	0.36%	460	0.36%	339	0.15%	339	0.15%
GM and Deputy GM	9,961	7.83%	11,793	9.27%	11,037	4.84%	13,171	5.78%

Note: (1) Remunerations for directors and supervisors are structured based on the Memorandum and Articles of the Company, participation level in operation, contributions level, and refer to the industry level in Taiwan.

(2) Salaries for general managers and deputy managers are structured based on the salary policy approved by all the board members and the review of employee performance for that year.

(3) Remunerations in 2012 have been paid. Part of earning distribution in 2013 will be planned for remunerations.

3. Corporate Governance

3.1 The Board Current Status Information

The Board was convened 6 times of meeting in 2013, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance	Remarks
Chairman	Alex Kuo	6	0	100%	—
Director	Daniel Kuo	6	0	100%	—

Director	Lisa Hsu	6	0	100%	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	6	0	100%	—
Director	Chi Mei Corporation	0	0	0%	Resigned in July 2013 and should be present at 3 times
Independent Director	Cheng-Seng Huang	6	0	100%	—
Independent Director	Gen-Sen Chang-Hsieh	4	1	66.7%	—

Other necessary supplements

- (1) The matters listed in Securities and Exchange Act Article 14-3, when an independent director has a dissenting opinion or qualified opinion, it shall be noted in the minutes of the directors meeting: None.
- (2) If there is Directors' avoidance of motions in conflict of interest, the Directors' names, contents of motions, causes for avoidance and voting should be specified:
- Pursuant to Procedural Rules of Board Meeting of the Company, a Director may not participate in the discussion or vote in respect to any matter, in which such Director bears a personal interest which may conflict with and impair the interest of the Company; provided, however, that such Director may express his or her opinion and respond to inquiries. Such Director shall excuse him or herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.
 - The motions in conflict of interest: None.
- (3) Target to strengthen the functions of board for year and recent years (For example, establish an audit committee to enhance transparency of information, etc.) and assessment of implementation :
2011 General Shareholders' Meeting selected seven directors of the ninth board, included 2 independent directors, to advance the function of supervision the operating of company and to achieve healthy corporate governance.

3.2 The Operation of the Audit Committee Work within the Board of Directors of the Company :

Some of our directors and supervisors having accountant and financial background, therefore our company although has not set up audit committee currently, but still conforms with corporate governance necessary. In the future, depend on the necessary to decide whether set up audit committee.

3.3 Supervisors involved in the operation of the Board of Directors :

The Board was convened 6 times of meeting in 2013, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Supervisor	Wei - Chung Hung	6	100%	—
Supervisor	Rong Jun Lin	0	0%	Resigned in July 2013 and should be present at 3 times
Supervisor	Ling Chiang Chao	5	83.3%	—

Other necessary supplements

1. The composition and duties of supervisors:

(1) The communication among Supervisors, employees and shareholders:

The supervisors, in addition to attend the BOD meeting to oversee the meeting operation and also fully understand the structure of shareholders and the functions of departments of company. Contact with the manager with holding meeting or contact in phone. So has been established the appropriate channels of communication with employee and shareholders.

(2) The communication among Supervisors, internal auditors and CPA (such as the issue of finance, business and the methods, results, etc.):

Supervisors, internal auditors and CPA can discuss the issues of financial announce procedures, internal control system, the suggestions proposed by others and the performance of management. They have been established the appropriate channels of communication with internal auditors and CPA.

2. Supervisors attendance the BOD Meeting, if declare their opinions, should record the date and the results of BOD meeting that deal with the opinions : None

3.4 Corporate Governance Status in Compliance with the Corporate Governance Guidance Rules for Listed Companies

Items	Implementation Status	Remark
1. Shareholding Structure & Shareholders' Rights (1) Method of handling shareholder suggestions or complaints (2) The Company's possession of a list of major shareholders and a list of ultimate owners of these major shareholders (3) Risk management mechanism and "firewall" between the Company and its affiliates	1. (1) Our company has designated the spokesman 、 the deputy spokesman and responsible personnel to handle. (2) Our company has appointed responsible personnel to assist with inquires. (3) The obligations and rights between our company and its affiliated enterprises have been clearly defined. Any transaction between our company and its affiliated enterprises complies with related regulations.	None
2. Composition and Responsibilities of the Board of Directors (1) Establishment of independent directors (2) Regular evaluation of CPAs' independence	2. (1) Our company has instituted 2 independent directors. (2) Our company's auditor avoids conflicts of interests.	None
3. Establishment of Communication Channels with Stakeholders	3. Our company has establishment of an official channel for suppliers 、 customers 、 banks and shareholders.	None
4. Information Disclosure (1) Establishment of a website where information on financial operations and corporate governance is disclosed. (2) Other information disclosure channels (e.g., maintaining an English-language website, appointing responsible people to handle information collection and disclosure, appointing spokespersons, webcasting investors conference)	4. (1) Our company website at http://www.klasergroup.com is constantly updated to provide the latest information. (2) Our company has designated a specific body to disclose information and announce at http://newmops.tse.com.tw	None
5. The establishment of functional committees such as the nomination or compensation committees by Company	Our company has set up the compensation committee.	None
6. Please Describe any Differences Corporate Guidance Rule for Listed Companies in Regards to the Company's Own Corporate Governance Guidance : For the status of K Laser's corporate governance, please refer to "Corporate Governance of this Annual Report.		
7. Any Other Information Regarding Corporate Governance (1) Status of any Educational Programs for Directors and Supervisors Our company provides information related to professional educational opportunities to all directors and supervisors. (2) Risk management policies and risk of the implementation of standards Details of other important risks and response measures. (3) The protection of consumers or customers of the implementation of the policy The Company has a staff responsible for handling passenger v. control issues or products. (4) The Company Purchase Liability Insurance for its Directors and Supervisors Our company has purchased liability insurance USD 3 million for its directors and supervisors. The insurance period was from Nov 5 2013 to Nov.5 2014.		
8. Company Corporate Governance judgment or have authorized professional institute to referee : None.		

Remark: Deviations from "Corporate Governance Best-Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies" and reasons

3.5 The composition, duties, and operation of the compensation committee

3.5-1 the compensation committee members' Professional Knowledge and Independence Information

Qualification	Professional qualification requirements, together with at least five years work experience			Independence Status (Note 1)								Holds a concurrent post of compensation committee member of other public release company.
	An instructor or higher in a department of commerce, law, finance, accounting, or other academic department related to the business needs of the company in a public or private junior college, college, or university	A judge, public prosecutor, attorney, certified public accountant, or other professional or technical specialist who has passed a national examination and been awarded a certificate in a profession necessary for the business of the company	Have work experience in the area of commerce, law, finance, or accounting, or otherwise necessary for the business of the company.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
Gen-Sen Chang-Hsieh			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
Cheng Sang Huang			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
James Yin			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

Note 1:

- (1) Not an employee of the company, or any affiliates.
- (2) Not a director, supervisor of the company, or any of its affiliates. (The person is an independent director of the company, its parent company, or any subsidiary in which the company holds, directly or indirectly, more than 50 percent of the voting shares)
- (3) Not a natural-person shareholder who holds shares, together with those held by the person's spouse, minor children, or held by the person under others' names, in an aggregate amount of one percent or more of the total number of issued shares of the company or ranking in the top 10 in holdings
- (4) Not a spouse, relative within the second degree of kinship, or lineal relative within the third degree of kinship, of any of the persons in the preceding three subparagraphs.
- (5) Not a director, supervisor, or employee of a corporate shareholder that directly holds five percent or more of the total number of issued shares of the company or that holds shares ranking in the top five in holdings.
- (6) Not a director, supervisor, officer, or shareholder holding five percent or more of the shares, of a specified company or institution that has a financial or business relationship with the company.
- (7) A professional individual who, or an owner, partner, director, supervisor, or officer of a sole proprietorship, partnership, company, or institution that, provides commercial, legal, financial, accounting services or consultation to the company or to any affiliate of the company, or a spouse thereof.
- (8) Not any of the circumstances in the subparagraphs of Article 30 of the Company Act.

3.5-2 Involved in the operation of the compensation committee :

The committee was convened 2 times of meeting in 2013, the attendance status as follows :

Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance	Remarks
Gen-Sen Chang-Hsieh	2	0	100	—
Cheng Sang Huang	2	0	100	—
James Yin	2	0	100	Expired on 2014/3/19

3.6 Social responsibility

Item	Implementation Status	Remark
1. Exercising Corporate Governance (1)The company declares its corporate social responsibility policy and examines the results of the implementation. (2)The company establishes exclusively (or concurrently) dedicated units to be in charge of proposing and enforcing the corporate social responsibility policies. (3)The company organizes regular training on business ethics and promotion of matters prescribed in the preceding Article for directors, supervisors and employees, and should incorporate the foregoing into its employee performance appraisal system to establish a clear and effective reward and discipline system.	1. (1)Based on company operating ideal and prospect, to fulfill our social duty , the Board has approved the new by-law, Corporate Social Responsibility Policy . All of business operations follow up the by-laws and aggressively fulfill environment protection and energy saving. (2)Finance and Administration Division of the Company promotes the activities of Corporate Social Responsibility. It establishes the by-laws about corporate governance, takes part in social welfare activities, and sets up the guidelines about environment protection and energy saving. Besides, it fulfills the relevant energy saving programs set by the authorities. (3)The Company announces and declares the regulations for employees by education training and company website. It encourages employees to take part in those activities about social welfare and energy saving and also set up the employee's appraisal rules based on employee's performance and ethic.	None
2. Fostering a Sustainable Environment (1)The company endeavors to utilize all resources more efficiently and uses renewable materials which have a low impact on the environment. (2)The company establishes proper environmental management systems based on the characteristics of their industries. (3)The company establishes dedicated units or assigns dedicated personnel for environment management to maintain the environment. (4)The company monitors the impact of climate change on its operations and should establish company strategies for energy conservation and carbon and greenhouse gas reduction.	2. (1)The Company purchases and periodically maintains the equipment such as water chiller and cooling tower. It improves water recycle and reduces carbon consumption. (2)Our manufacturing process does not cause the air pollution. We have been qualified and certified for water pollution control measure plans and have invested in equipment to handle the waste water in manufacturing. (3)In compliance with laws, it is unnecessary for the Company to establish dedicated units or assign dedicated personnel for environment management.	None
3. Preserving Public Welfare (1)The company complies with relevant labor laws and regulations, protects the legal rights and interests of employees, and has in place appropriate management methods and procedures. (2)The company provides safe and healthy work environments for its employees, and organizes training on safety and health for its employees on a regular basis. (3)The company establishes and discloses policies on consumer rights and interests and provides a clear and effective procedure for accepting consumer complaints. (4)The company cooperates with its suppliers to jointly foster a stronger sense of corporate social responsibility. (5)The company, through commercial activities, non-cash property endowments, volunteer service or other free professional services, participates in community development and charities events.	3. (1)Pursue to the Labor Standards Law, the Labor Health Insurance Act, the Employees' Welfare Funds Act, and the relevant laws, the Company regulates the by-laws about human resources and fulfills them. (2)We have fulfilled the scheduled fire safety inspection and maintained the equipment such as drinking fountains for employee's health. Employee must take part in labor insurance and health insurance and pay the insurance premium according to the relevant laws. Employees have the benefits such as regular health inspection and on-job training, which are compensated by the Company. Depending on the safe and healthy work environment, employees are subject to concentrate on work. (3)For customer protection, the Company set up a channel and can immediately deal with customer complaints. (4)The Company keeps good relationship with its suppliers. Their quality is stable and delivery date is on time. The Company does not have overdue payment. By building good interaction, both of us create a win-win business environment. (5)The Company encourages its employees to take part in those unscheduled social services and different kinds of donation programs to promote the humanitarian spirit.	None

Item	Implementation Status	Remark
4. Enhancing Information Disclosure (1)The measures of disclosing relevant and reliable information relating to their corporate social responsibility. (2)The company produces corporate social responsibility reports disclosing the status of their implementation of the corporate social responsibility policy.	4. (1)The Company has not published the CSR report yet. However, the relevant business has been managed and been promoted. (2)The Company has published the relevant materials about CSR on its website, http://www.klasergroup.com , and, in compliance with the Laws, has announced and declared them to improve information transparency.	None
5. If the Company has established corporate social responsibility principles based on “Corporate Social Responsibility Best Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies”, please describe any discrepancy between the principles and their implementation: None		
6. Other important information to facilitate better understanding of the Company's corporate social responsibility practices (e.g., systems and measures that the company has adopted with respect to environmental protection, community participation, contribution to society, service to society, social and public interests, consumer rights and interests, human rights, safety and health, other corporate social responsibilities and activities, and the status of implementation.) : None		
7. If the products or corporate social responsibility reports have received assurance from external institutions, they should state so below: None		

Remark: Deviations from “Corporate Social Responsibility Best Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies” and reasons.

3.7 The state of the company's performance in the area of good faith management and the adoption of related measures.

3.7-1 Status:

Pursuant to the by-law, Ethical Corporate Management Best Practice Principles, the Company well establishes the mechanism of corporation governance and risk control and its operations are in compliance with the relevant laws and regulations.

3.7-2 Measure:

- The Company establishes the by-law, Procedures for Verification and Disclosure of Material Information, and regulates the mechanism of processing and disclosure of material information. It prevents information from improper disclosure and assures the consistence and correctness of information disclosure to the public.
- Pursuant to Procedural Rules of Board Meeting of the Company, a Director may not participate in the discussion or vote in respect to any matter, in which such Director bears a personal interest which may conflict with and impair the interest of the Company; provided, however, that such Director may express his or her opinion and respond to inquires. Such Director shall excuse him or herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.
- The Company establishes Accounting System and Internal Auditing and fulfills them.

3.8 To promote governance status understanding, we disclose the information on our website of company at: <http://www.klaser.com.tw>

3.9 Execution of Internal Control System

3.9.1 Statement of Internal Control

Statement of Internal Control

Date: Mar. 27, 2014

Based on the findings of a self-assessment, K Laser Technology Inc states the following with regard to its internal control system during the period from January 1, 2013 to December 31, 2013:

- 1.KLT is fully aware the establishing, operating, and maintaining an internal control system are the responsibility of its Board of Directors and management. KLT has established such a system aimed at providing reasonable assurance regarding the achievement of objectives to effectiveness and efficiency of operations (including profitability, performance, and safeguarding of assets), reliability of financial reporting, and compliance with applicable laws and regulations.
- 2.An internal control system has inherent limitations. No matter how perfectly designed, an effective internal control system can provide only reasonable assurance of accomplishing the three objectives mentioned above. Moreover, the effectiveness of an internal control system may be subject to changes of environment or circumstances. Nevertheless, the internal control system of KLT contains self-monitoring mechanisms, and KLT takes corrective actions whenever a deficiency is identified.
- 3.KLT evaluates the design and operating effectiveness of its internal control system based on the criteria provided in the Regulations Governing the Establishment of Internal Control Systems by Public Companies (here in below, the "Regulations"). The criteria adopted by the Regulations identify five components of internal control based on the process of management control: (1) control environment, (2) risk assessment and response, (3) control activities, (4) information and communication, and (5) monitoring. Each component further contains several items. Please refer to the Regulations for details.
- 4.KLT has evaluated the design and operating effectiveness of its internal control system according to the aforesaid criteria.
- 5.Based on the findings of the evaluation mentioned in the preceding paragraph, KLT believes that, during the year 2013, its internal control system (including its supervision and management of subsidiaries), as well as its internal controls to monitor the achievement of its objectives concerning operational efficiency, reliability of financial reporting, and compliance with applicable laws and regulations, were effective in design and operation, and reasonably assured the achievement of the above-stated objectives.
- 6.The Statement will be an integral part of KLT's Annual Report and Prospectus, and will be made public. Any falsehood, concealment, or other illegality in the content made public will entail legal liability under Articles 20,32,171, and 174 of the Securities and Exchange Law.
- 7.This Statement has been passed by the Board of Directors in their meeting held on Mar. 27, 2014, with zero of the six attending directors expressing dissenting opinions, and the remainder all affirming the content of this Statement.

K Laser Technology Inc.



Alex Kuo,
Chairman



Howard Chen,
General Manager

3.9.2 CPA has been hired to carry out a special audit of the internal control system, furnish the CPA audit report : None.

3.10 Breach of Corporate Laws, Fines and Current Status : None

3.11 Major Decisions of Shareholder Meetings and Board Meetings

3.11.1 Board Meetings

(1) The 11th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: May 9, 2013

1. Approved 2013 Q1 Financial Statements
2. Approved the adjustment of distributable earnings and the allocation of special reserve according to IFRS

(2) The 12th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Jun. 20, 2013

1. Approved to set the ex-dividend date and rate of 2013 for distribution of cash dividends
2. Approved to reset CB2 (domestic 2nd secured convertible bond) conversion price due to cash dividend
3. Approved for the appointment of new chief internal auditor

(3) The 13th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Aug. 12, 2013

1. Approved 2013 semi-annual consolidated financial statements
2. Approved the base date of 2nd secured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
3. Approved for the appointment of new principal accounting officer
4. Approved for the appointment of new principal financial officer

(4) The 14th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Nov. 7, 2013

1. Approved 2013 Q3 Financial Statements
2. Approved the base date of 2nd secured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
3. Approved the endorsement and guarantee of the First Bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
4. Approved the endorsement and guarantee of the Taishin Bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
5. Approved the endorsement and guarantee of the Chinatrust Bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
6. Approved the endorsement and guarantee of the Chinatrust Bank loan for the subsidiary, Amagic Holographics India Private Limited

(5) The 15th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Mar. 27, 2014

1. Approved the base date of 2nd secured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
2. Approved 2013 Audit Report and the Disclosure of Statement of Internal Control System
3. Approved 2013 Financial Statements
4. Approved 2013 dividend distribution proposal
5. Approved the convention of 2014 Annual General Meeting
6. Approved the amendment of "Procedures for the Acquisition or Disposal of Asset" and "Procedures for Derivative Product Transactions"
7. Approved the election proposal of directors and supervisors

8. Approved the candidate list of 10th-term independent directors
9. Approved the relief of new directors and Representative from non-competition restrictions
10. Approved 2014 Business Operation and Budget Plan

(6) The 16th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: May. 8, 2014

1. Approved 2014 Q1 Financial Statements
2. Approved for the auditing of the candidate list of independent directors
3. Approved buy back 8,000 thousands shares of treasure stocks

(6) The 3rd Extraordinary Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Dec. 11, 2013

1. Approved the granting loan of subsidiary company, WUXI K Laser Technology Co., Ltd.
2. Approved for the appointment of new G.M.
3. Approved the endorsement and guarantee of the Shanghai Commercial & Savings Bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
4. Approved the endorsement and guarantee of the Ta Chong Bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited

3.11.2 Shareholder Meetings

The 2013 Annual General Meeting

Date: Jun. 14, 2013

- (1) Admitted Operating Report and 2012 Financial Statements
- (2) Admitted 2012 Earning Distribution
- (3) Admitted the change of plan for 2nd secured and 3rd unsecured convertible redeemable bonds
- (4) Approved the amendments of Operational Procedures for Loaning Funds to Others
- (5) Approved the amendments of Operational Procedures for Endorsements/Guarantees

3.12 Objections to Resolutions Set by Board Meetings : None

3.13 A summary of resignations and dismissals, of the company's chairman, general manager, principal accounting officer, principal financial officer, chief internal auditor, and principal research and development officer :

Title	Name	Date of Duty	Date of Resign	Reason
Manager, Auditing Office	James Wei	--	2013.06.20	Work Adjustment
Manager, Auditing Office	Vincent Tsai	2013.06.20	--	--
F & A officer	Teresa Huang	--	2013.08.13	Work Adjustment
Accounting officer	Serena Hung	2013.08.13	--	--
Financial officer	Rich Yuan	2013.08.13	--	--
GM	Daniel Kuo	--	2013.12.16	Work Adjustment
GM	Howard Chen	2013.12.16	--	--

4. Information on CPA professional fees

4.1 Information on professional fees

Name of CPA Firm	CPA		Audit Period	Remark
Deloitte & Touche	Hung-Bin Yu	Ker-Chang Wu	2013.01.01~2013.12.31	—

Amount (In thousands of NTD)		Item	Audit fees	Non-audit fees	Total
1	< 2,000		V	\$0	V
2	2,000 ≤ amount < 4,000				
3	≥ 4,000				

4.2 Non-audit fees paid to the certified public accountant, to the accounting firm of the certified public accountant, and to any affiliated enterprise of such accounting firm are equivalent to one quarter or more: None.

4.3 Changes the accounting firm and the audit fees paid for the fiscal year in which such change took place are lower than those for the previous year: None.

4.4 The audit fees paid for the current year are lower than those for the previous fiscal year by 15 percent or more: None.

5. Information on replacement of CPA: None

6. Chairman, general manager, or any managerial officer in charge of finance or accounting matters has in the most recent year held a position at the accounting firm of its certified public accountant or at an affiliated enterprise of such accounting firm, the name and position of the person, and the period during which the position was held, shall be disclosed: None.

7. Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding

7.1 Change in Shareholding of Directors, Supervisors, Officers And Major Shareholders

Unit : Shares

Title	Name	2013		Mar. 31, 2014	
		Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)	Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)
Chairman	Alex Kuo	—	830,000	—	—
Director	Daniel Kuo	(200,000)	(200,000)	—	—
Director	Lisa Hsu	—	—	—	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	—	—	—	—
	Representative: James Yin	—	—	—	—
Director	Cheng-Seng Huang	—	—	—	—
Director	Gen-Sen Chang-Hsieh	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—
Supervisor	Ling Chiang Chao	—	—	—	—
GM	Howard Chen	—	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	(6,000)	—	—	—
Director, R&D Division	Bingo Lo	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	Vincent Tsai	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	—	—	—	—
Accounting officer	Serena Hung	—	—	—	—
Financial officer	Rich Yuan				

7.2 Status of Transfer of Shareholding to related person or Shareholding Pledge to related person :
None .

8. The company's 10 largest shareholders and relationship :

Apr.19, 2014

Name	Holding shares		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		Relationship	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%	Name	Relationship
Alex Kuo	10,187,756	6.01	752,980	0.44	—	—	Daniel Kuo	Second-degree relatives
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.	8,000,000	4.72	—	—	—	—	—	—
匯豐台灣銀行託管瑞銀有限公司投資專戶	6,233,000	3.68	—	—	—	—	—	—
Mega International Commercial Bank Representative: McKinney Tsai	2,354,674	1.39	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
Guei-Tang Shin	2,170,196	1.28	—	—	—	—	—	—
Bi-Tao Chen	1,991,000	1.18	—	—	—	—	—	—
匯豐銀行託管七航海家資本有限公司戶	1,764,000	1.04	—	—	—	—	—	—
Daniel Kuo	1,342,254	0.79	4,572	—	—	—	Alex Kuo	Second-degree relatives
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金專戶	1,290,601	0.76	—	—	—	—	—	—
Ching-Fu Jang	1,290,000	0.76	—	—	—	—	—	—

9. Total Percentage of Ownership of Invitees

Unit : Shares/% Mar.31, 2014

Re-invested Business (Long-Term Investment)	Direct Investment by the Company (1)		Invested Business Directly or Indirectly Controlled by Director, Supervisor, and Manager (2)		Total Investments (1)+(2)	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%
K Laser International Co., Ltd.	20,298,978	100%	—	—	20,298,978	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	28,809,044	100%	—	—	28,809,044	100%
Optivision Technology Inc.	21,858,887	53%	1,380,275 (Note 1)	3%	23,239,162	56%
iWin Technology Co., Ltd.	86,495	49%	90,025	51%	176,520	100%
Vicome Corp.	2,661,237	33%	—	—	2,661,237	33%
Everest Display Inc.	11,767,857	36%	5,266,331	16%	17,034,188	52%
Chi Mei Video Technology	4,800,000	16%	—	—	4,800,000	16%
Minton Industry Co., Ltd.	857,900	1%	—	—	857,900	1%

Note 1: Apr.29, 2014

Capital Raising Status

1. Capital and Shares

1.1 Source of Capital

1.1-1 Source of Capital

Apr 19, 2014 / Unit : Thousand Shares ; NT\$ Thousand (Except Issuance Price)

Year Month	Price	Authorized Capital		Issued Capital		Remarks			
		Shares	Amount	Shares	Amount	Sources of Capital		Capital Increase by Assets Other than Cash	Other (Approval Document Number)
2013.01	10	200,000	2,000,000	150,694	1,506,941	CB Convert	22,934	-	園商字第1020002816號
2013.04	10	200,000	2,000,000	157,879	1,578,789	CB Convert	71,848		園商字第1020012319號
2013.09	10	200,000	2,000,000	163,335	1,633,350	CB Convert	54,560		園商字第1020026799號
2013.11	10	200,000	2,000,000	166,487	1,664,873	CB Convert	31,524		園商字第1020036501號
2014.05	10	200,000	2,000,000	169,373	1,693,730	CB Convert	28,857		竹商字第1030012573號

Unit : Shares, Apr 19, 2014

Unit: Shares, as of 12/31/2014

Share Type	Authorized Capital					Remarks
	Issued Shares			Un-Issued Shares	Total	
	Listed	Non-Listed	Total (Note)			
Common Stocks	169,420,658	0	169,420,658	30,579,342	200,000,000	--

Note: Including of the 47,619 shares of CB that are excisable and have not applied for the modifications of registration.

1.1-2 Information of approval has been granted to offer : None.

1.2 Shareholder Structure

Apr 19, 2014

Structure	Government Agencies	Financial Institution	Other Legal Entities	Domestic Individuals	Foreign Institutions & Individuals	Total
Volume						
Number of Shareholders	—	5	35	16,332	41	16,413
Shareholding (Shares)	—	2,402,684	10,235,817	144,536,370	12,245,787	169,420,658
Holding Percentage	—	1.42%	6.04%	85.31%	7.23%	100.00%

1.3 Distribution Profile of Shareholder Ownership

Apr 19, 2014

Levels of Shareholder Ownership	Number of Shareholders	Total Shares Owned	Ownership Percentage%
1 – 999	4,913	643,756	0.38
1,000 - 5,000	7,678	17,815,372	10.52
5,001 - 10,000	1,851	15,358,064	9.07
10,001 - 15,000	520	6,643,341	3.92
15,001 - 20,000	439	8,338,673	4.92
20,001 - 30,000	338	8,909,472	5.26
30,001 - 40,000	154	5,618,741	3.32
40,001 - 50,000	123	5,802,721	3.43
50,001 - 100,000	213	15,465,794	9.13
100,001 - 200,000	96	13,894,879	8.20
200,001 - 400,000	45	13,123,640	7.75
400,001 - 600,000	19	9,339,143	5.51
600,001 - 800,000	7	5,059,325	2.98
800,001 - 1,000,000	5	4,580,566	2.70
Over 1,000,001	12	38,827,171	22.91
Total	16,413	169,420,658	100.00

1.4 List of Major Shareholders

Apr 19, 2014

Major Shareholders	Shares	Total Shares Owned	Ownership Percentage%
Alex Kuo		10,187,756	6.01
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.		8,000,000	4.72
匯豐台灣銀行託管瑞銀有限公司投資專戶		6,233,000	3.68
Mega International Commercial Bank		2,354,674	1.39
Guei-Tang Shin		2,170,196	1.28
Bi-Tao Chen		1,991,000	1.18
匯豐銀行託管七航海家資本有限公司戶		1,764,000	1.04
Daniel Kuo		1,342,254	0.79
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金專戶		1,290,601	0.76
Ching-Fu Jang		1,290,000	0.76

1.5 Market Price, Net Worth, Earnings, Dividends Per Share and Other Data

Unit : NT\$; Thousand Shares

Items		Year	2012	2013	Mar 31, 2014
Market Price Per Share	Highest		12.75	22.35	20.65
	Lowest		9.07	11.60	16.60
	Average		10.83	16.46	18.46
Net Worth Per Share	Before Distribution		16.49	17.59	—
	After Distribution		16.04	17.04	—
Earnings Per Share	Weighted Average Common Shares Outstanding		146,329	152,605	160,710
	Earnings Per Share		0.87	1.49	0.19
Dividends Per Share (Note)	Cash Dividends		0.45	0.50	—
	Stock Dividends	Retained Earnings	—	—	—
		Capital Surplus	—	—	—
	Accumulated unpaid dividend		—	—	—
Analysis of Return on Investment	Price/Earnings Ratio		12.45	11.05	—
	Price/Dividends Ratio		24.07	32.92	—
	Cash Dividends Yield Rate		4.16%	3.04%	—

Note : The earning distribution for year 2013 has been approved by the Broad meeting, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting.

1.6 Dividend Policy and Status

1.6-1 Dividend Policy

Based on the cash demand of operating and striving the best benefit of stockholders' equity, our dividend policy will depend on the capital expense of the budget and demand of cash in the future.

1.6-2 Proposed Profit Distribution Plan for 2013

The board adopted the following for 2013 earning distribution at its meeting on Mar. 27, 2014. The proposed earning distribution will be presented for approval at the General Shareholders' Meeting on Jun. 18, 2014.

Unit : NTD	
Item	Amount
Cash dividends (per share NT\$0.5)	86,986,520
Remuneration to directors and supervisors	1,911,792
Bonus to employees	6,691,271

1.7 Impact of Stock Dividends on Operation Results and EPS : Not Applicable

1.8 Employee Bonus, Directors and Supervisors Remuneration

1.8-1 Company Policy

Pursuant to the Articles and Memorandum of Incorporation, after paying taxes and offsetting prior years' losses, the Company sets aside a legal reserve equivalent to 10% of its annual net income and sets aside or reverses, if necessary, special reserve. The remaining net earnings plus employee's bonus and directors and supervisors' fees, which have been set aside as the expenses in the annual report, shall be proposed and approved by the Board of Directors and shall be further approved in the general meeting. The Company should distribute directors and supervisors' fees at 2% and employee's bonus at no lower than 7% of the amount.

Employees who are entitled to receive share dividends as bonus should include those working in the subordinate companies.

1.8-2 If the difference between the proposed distribution and actual distribution on employee's bonus and shares and directors and supervisors' fees, the accounting will follow the principle described below :

Pursuant to the Company's Memorandum and Articles of Association and refer to the actual distribution of directors and supervisors' fees in the past, the Company estimates the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors. If there are the differences between the proposed and actual distribution, the difference will be estimated and listed in the coming income statement.

1.8-3 Information Regarding the Board of Directors Proposal for Appropriation of Employee Bonus etc :

Unit : NT\$; Thousand				
Item \ Amount	Cash bonus	Remunerations	Difference between Proposed and Actual Distribution	Earnings per Share after Employees' Bonus and Remunerations for Directors and Supervisors
Employees' bonus	6,691	0	10	1.49
Remunerations for Directors and Supervisors	0	1,912	3	

1.8-4 Status of Employee Bonus, and Directors' & Supervisors' Remuneration from 2012 Retained Earnings are as Follows:

In 2012 the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$5,501K and 1,572K, respectively. However, the actual distribution for are employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$4,939K and 1,411K, respectively. The difference of amounts is NT\$722K and has been listed as the adjusted item as expense in 2013.

1.9 Share Buy-Back : None.

2. Issuance of Corporate Bonds :

2.1 Issuance of Corporate Bonds :

Apr 19,2014

Apr 15, 2014

Type	Domestic 2nd Secured Convertible Bonds	Domestic 3rd Unsecured Convertible Bonds	
Issue date	2011.9.22	2011.9.23	
Face amount	NT\$ 100,000	NT\$ 100,000	
Issue amount	NT\$ 100,000	NT\$ 100,000	
Issue size	NT\$ 30 million	NT\$ 20 million	
Coupon rate	0%	0%	
Maturity	3 years; 2014.9.22	3 years; 2014.9.23	
Guarantor	Taipei Fubon Bank	-	
Trustee	E.SUN Bank		
Registrar, Principal paying, conversion and transfer agent	Fubon Securities Co., Ltd.		
Legal counsel	Shiandai Law Offices, Huei-Ji Guo		
Auditor	Deloitte & Touche, Kenny Hong, Ming-Yu Chiu		
Redemption	On the maturity date, the issuer will redeem the bonds at their principal amount, unless, (a) The issuer shall have redeemed the bonds at the option of the issuer, or the bonds shall have been redeemed at the option of the bondholders (b) The bondholders shall have exercised the conversion right before maturity; or (c) The bonds shall have been purchased by the issuer and cancelled.	On the maturity date, the issuer will redeem the bonds at their principal amount, unless, (a) The issuer shall have redeemed the bonds at the option of the issuer, or the bonds shall have been redeemed at the option of the bondholders (b) The bondholders shall have exercised the conversion right before maturity; or (c) The bonds shall have been purchased by the issuer and cancelled.	
Principal payable	NT\$131,800,000	NT\$0	
Redemption or early redemption clause	(a) Issuer may, at our option at any time after 2011/10/23 and prior to 2014/8/13, redeem the Bonds in whole at their principal amount for cash, if the Closing Price of the TSE-listed Shares, for a period of 30 consecutive Trading Days, is at least 30% of the Convertible Price. (b) Issuer may also, at our option at any time after 2011/10/23 and prior to 2014/8/13, redeem the Bonds in whole at their principal amount if at least 90% in principal amount of the Bonds has already been converted, redeemed or purchased and cancelled.	(a) Issuer may, at our option at any time after 2011/10/24 and prior to 2014/8/14, redeem the Bonds in whole at their principal amount for cash, if the Closing Price of the TSE-listed Shares, for a period of 30 consecutive Trading Days, is at least 30% of the Convertible Price. (b) Issuer may also, at our option at any time after 2011/10/24 and prior to 2014/8/14, redeem the Bonds in whole at their principal amount if at least 90% in principal amount of the Bonds has already been converted, redeemed or purchased and cancelled.	
Covenant		-	
Rating		-	
Other obligation	Balance of amount Converted to shares	NT\$158,407,690	NT\$186,790,110
	Policy of issuing or converting	Reference the Policy of issuing or converting	Reference the Policy of issuing or converting
Effect on the current shareholders due to dilution		Comparing funding management, issue Convertible Corporate Bonds could decrease the dilution of EPS, and raising the ratio of equity capital.	
Name of custodian		-	

2.2 Corporate Bonds information

Unit : NTD

Type Year Items		Domestic 2nd Secured Convertible Bonds			Domestic 3rd Unsecured Convertible Bonds		
		2012	2013	2014.03.31	2012	2013	2014.03.31
Market Price	High	118.00	201.00	195.00	118.50	126.00	-
	Low	105.00	111.10	178.00	95.20	113.00	-
	Average	110.97	149.44	190.46	107.41	120.11	-
Convertible price		10.7	10.5	10.5	10.6	10.6	-
Issue Date and Original Convertible price		2011.09.22 / NT\$ 10.7			2011.09.23 / NT\$ 10.6		
Source of Convertible Shares		New Common Share					

Note: Company had claimed all of 3rd Unsecured Corporate Bonds outstanding convertible bonds according to the Rules of Company's 3rd Unsecured Convertible Bond Issuance and Article 18 of the Conversion Regulations and deregistered them on March 20, 2013.

3. Status of Preferred Shares : None.

4. Status of Overseas Depository Certificate : None.

5. Issuance of Employee Stock Option Plan (ESOP) : None.

6. Status Of New Share Issuance In Connection With Mergers And Acquisitions : None.

7. Financing Plans and Implementation : None.

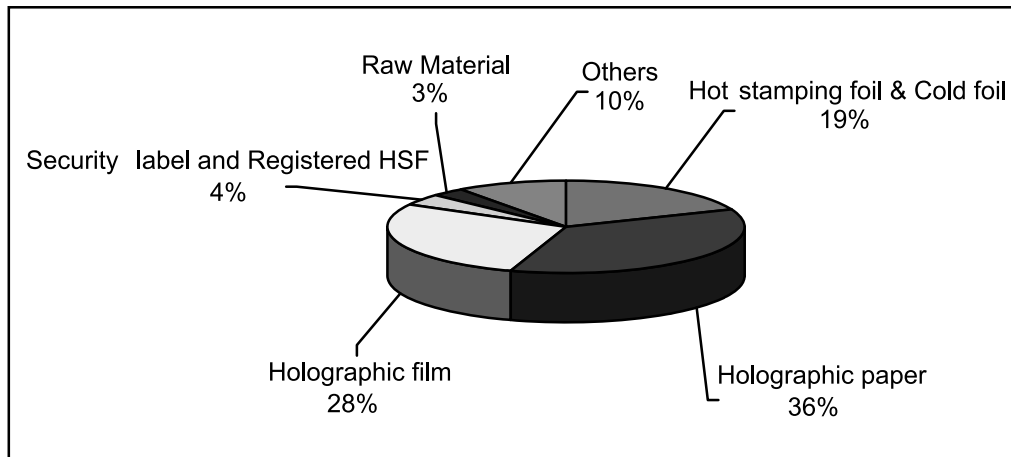
Operational Highlights

1. Business Activities

1.1 Business Scope

1.1-1 Operation Items : K Laser engages in the research and development, production and sales of holographic products. The major holographic products are included holographic film, hot stamping foil, cold foil, holographic paper and security label.

1.1-2 Major Products and Percent Sales :



1.1-3 Current products:

- A. Hot Stamping Foil
- B. Cold Foil
- C. Register Hot Stamping Foil
- D. Holographic paper
- E. Holographic PET film
- F. Holographic PVC film
- G. Holographic OPP film
- H. Holographic Security Label
- I. Holographic Transfer Film

1.1-4 New products in plan :

- A. Development of true seamless product in busy and customized pattern for PET, PVC, hot stamping foil, cold foil, HRI film, holographic paper...etc. .
- B. PET 16u UV lens film (for lamination and printing market)
- C. 2u lens structure for lamination film and registered hot stamping foils products
- D. Holographic hot stamping foil for aluminum cap
- E. Offset holographic cold foil.

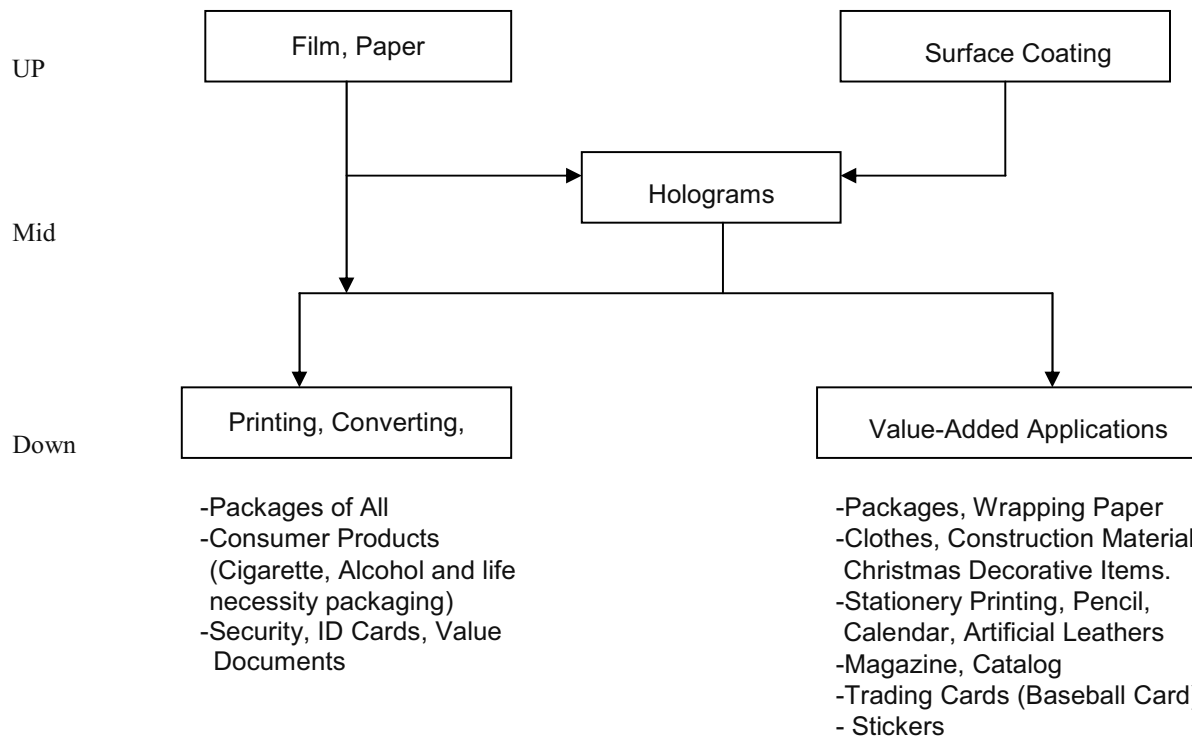
1.2. Industry Overview

1.2-1 Current Industry Products and Development

K Laser is the biggest holographic material supplier that has high tech holographic and embossing technology. More Specifically, K Laser is able to serve our clients from the world and offer them most appropriate products in time through our strong marketing and sale channel in the world.

All of suppliers are developing higher holographic technology to enhance printing/packaging outlook and add security function with advance and creative products for facing product packaging, printing, anti-counterfeit, value paper and ID security topic getting hot in this globalization era.

1.2-2 The Relationship Between Up-, Mid-, and Down-Stream Supply Chain Services



PET, OPP, PVC films, and paper are the most common carriers of holograms. We have secured steady supplies of films from NanYa Plastics and Shinkong Synthetic Fibers Corporation, and papers from Yuen Foong Co., Ltd etc.

The raw materials may affect the quality of hologram embossing. On the other hand, customers' requirements for material strength and temperature resistance as well as production speed are also crucial. In many cases, we have developed very close partnerships with customers and products of highly anti-counterfeit and value-added packages. Therefore, vertical integration is a trend in this industry. Some hologram manufacturers invest in coating business to produce the materials for hologram embossing. At the same time, film suppliers are also developing materials that can be used for hologram embossing without coating. Some converters have also purchased embossing machines to produce holographic materials themselves.

1.2-3 Product Development Trends & Competition

1. Continuous Development of Holography Technology

The holography technology is highly complex and specific to the company but the end result is extremely simple as far as the untrained eye is concerned. And this is why the hologram industry needs to be looking at holographic origination techniques that deliver both complexity of the underlying technology with simplicity of the finished effect, and that at the same time cannot be acquired or copied by counterfeiters. Advances in hologram technology in recent years have centered on improving the quality and complexity of the images, as well as the methods of mastering, production and application, resulting in holograms that, are brighter, with more dynamic and complex visual effects, than ever before ; that can be turned around from specification to delivery of finished product in days and weeks rather than months ; that are available in a wide range of materials compatible with substrates in regular use in user industries ; that can either include or be combined with other counterfeit and new seamless technology to create clear holographic effect and make it easy to recognize.

2. Holographic true seamless product has become a major trend in the market

The advantage of holographic seamless products can help to decrease the manufacturing waste and enhance the production efficiency. In today, all of holographic suppliers need to provide all range of products (such as, holographic laminating film, hot stamping foil, cold foil, holographic paper...etc) in seamless for customers' demand. K Laser has successfully developed the products for this trend.

1.3 Technology and R&D Highlights

1.3-1 R&D Expenditures of K Laser from 2011 to 2013

Unit : NT\$ Thousands

Year	2012	2013	2014Q1
R&D Expenditures	164,321	176,207	48,479

1.3-2 R&D Achievements and Plans for the Future

In order for technology innovation, quality improvement and wider range of product application, K Laser continuously develops high value-added holographic product with aesthetic and high security feature to meet the market requirement. K Laser integrates the upstream and downstream process technology to improve resolution and design ability.

The R&D release in 2013 are as follows.

A. Origination Technology:

(a) 1 Meter seamless origination technology (b) Integration of the hologram with the deep grating and drum origination technology (c) 3D Moire technology (d) 3D perspective hologram

B. New Product:

(a) True Seamless products (b) Thin 3D Morie effect film (c) UV emboss related products (d) Holographic hot stamping foil for plastic (e) Holographic film for flexible package (f) LED sparkling film (g) Holographic high temperature resistant hot stamping foil for laser printer (h) PET UV casting film (i) Anti-counterfeit holographic hot stamping material for aluminum capsule

C. Equipment Development:

(a) 1 Meter seamless embossing machine (b) 1 Meter drum electroforming machine (c) UV assembly machine for drum system (d) Deep grating UV embossing machine

R&D Strategy:

- A. Integration of upstream and downstream technology to develop high-end holographic products.
- B. Developing seamless holographic origination technology, and UV origination and production process.
- C. Developing high precision coating technology, recipe and process, to improve product functionality and stability.
- D. Developing the optical effect origination for electronics industry.
- E. Developing UV embossing process to integrate deep grating and holographic effects.
- F. Developing holographic product with aesthetic and high security feature.
- G. Developing holographic high-temperature-resistant hot stamping foil to enhance our competitiveness on anti-counterfeit paper market.
- H. Developing holographic cold foil for soft tube to provide various choices of package on toothpaste.

1.4. Long- and Short- Term Business Plan

For K Laser Group, subsidiaries in China will be the major provider for medium-price products in domestic and oversea markets and will develop anti-counterfeiting products as well. K Laser Taiwan will provide full range of product and produce diversified products with low-volume and high

value-added and will continuously develop innovative products and apply anti-counterfeiting technology into the market.

1.4-1 K Laser Taiwan as Major Provider in High Profit and Anti-Counterfeiting Products

K Laser Taiwan will focus on diversification and low-volume oriented products. To support business performance, K Laser Group will continuously improve product quality and manufacturing capability to develop high profit products in the market; especially for anti-counterfeiting products.

1.4-2 Export Market Development and Brand Name Enhancement

To meet both of the design capabilities in U.S and European markets and the requirements of package printing in quality and aesthetics, K Laser will focus on promoting “seamless” products for enhancing brand identification. It will increase sales. In the mean time, K Laser will participate in international exhibitions, seminars and the relevant market activities for introducing customers about K Laser products and establishing the partnership. K Laser will provide customers with competitive products and different product portfolios.

1.4-3 Technical Support and Product Customization

In addition to the existing hologram products, we commit to integrate the product and technology as goal. It provides customers with the turnkey solution and strength the marketing competition and increases more added values.

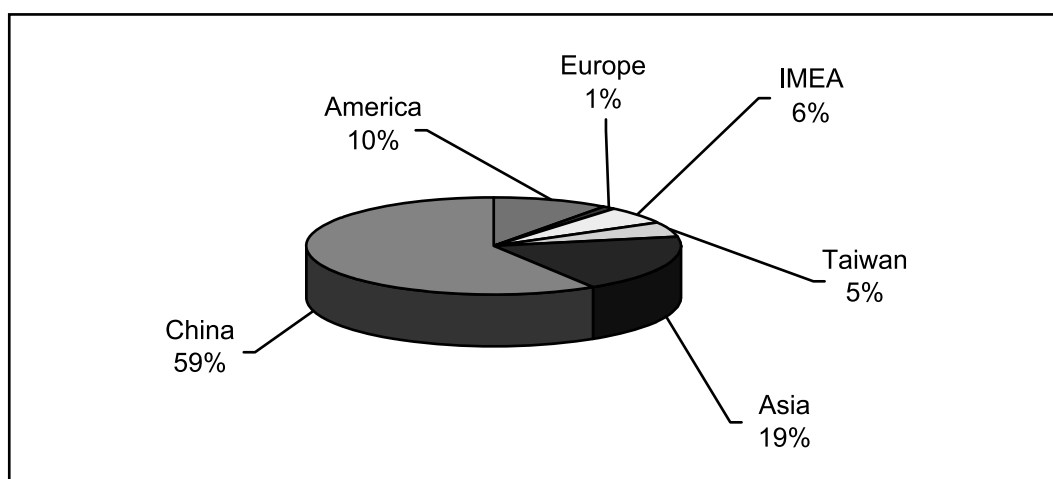
1.4-4 Seamless Products as Core Promotion Items

In spite of producing holographic rainbow pattern, K Laser also makes public pattern and customized patterns for big quantity and planned production. Customers can increase their yield rate, reduce cost and make the quality stable by using our seamless products. K Laser can also provide more competitive products to the customers because of the benefit of more stable quality and higher production efficiency contributed by seamless process. Therefore, as a major highlight of future, K Laser will concentrate on the business planning and promotion of seamless products.

2. Marketing and Sales Conditions

2.1 Market Analysis

2.1-1 Major Sales Regions :



2.1-2 Future Market Supply, Demand and Growth Potential

1. Global hologram market and industry overview:

Nowadays China still biggest sales revenues of hologram products currently, followed by Europe/America and Asia. China market has substantial growth during past 10 years but it also tends to slow growth or even flat recently.

Holographic products for the U.S. market are high acceptance in the packaging and labeling of cosmetic products, the demand for stable, full use of new materials and new markets such as the hologram effect innovations are worth continuing work in the market.

Western European markets in high-end cosmetics packaging market demand for stable growth and high security market is still controlled by the German competitors (Kurz).

Eastern European markets, although the economic downturn has slowed, but market performance still weak so far. It affects the growth of hologram products in Eastern Europe, but markets has high acceptance of products and worth continuing into production.

Southeast Asian market demand, but less on the quality requirements so competitors from mainland China markets have more positioning for it. Still another demand for the brand name company and another project.

2. Mainland China market:

At China markets in tobacco packaging printing market within the long period and dominated by the change of government and fight corruption sumptuary affect growth rate recently, but the packaging market still has room to grow on the only acceptable low price. This region is still the main markets of many competitors; need continuous innovation and trying to reduce production costs to living space.

2.1-3 Factors Relating to Future Development of K Laser

1. Favorable Factors (Competitive Niche)

- A. K Laser has developed new processes, Seamless Product, to redefine the market specifications. Seamless product reduces production cost significantly and reduces customer's attrition.
- B. Due to intense competition and market reshuffle, there has no new competitor to enter China market. The market condition is conducive to implement market planning.
- C. Through group integration, K Laser adapt centralized / batch production strategy to reduce cost and keep market penetration without cutting margin.
- D. Developing new patterned technologies and equipment to increase market freshness and keep attention span of Hologram effect.

2. Threaten and Adaptive Strategy

A. Environmental Policy and Simplistic Packaging Concept Rising

Adaptive plan:

K Laser promote the new green and reusable materials actively, green paper and transfer film, to our customers. It helps K Laser to prevent the impact of this concept and strengthen corporate Image.

B. Political and Economic Instability

Adaptive plan:

Due to the exchange rate fluctuations of South America and Indian market and the political issues of Eastern Europe and Western Asia, K Laser adapt conservative sales strategy and customers' credit debt reduction. Therefore, the sales strategy of K Laser focuses on stable countries and regions.

C. Price War:

Adaptive plan:

K Laser has taken a number of steps by developing alternative materials, increasing productivity, and focusing on the new seamless processes to completely get rid of the threat of competitors.

2.2 Applications of Major Processes & Product Manufacturing Process

2.2-1 Applications of Major Processes

A. Hot Stamping Foil target market

- Cigarette Packaging market • Stationary market
- Wine Label market • Greeting card market
- Paper box market • ID Card market • Toy market
- Cosmetic market

B. Cold Foil target market:

- Label market • Wine Label market • Beverage market
- Soft tube market • Security market

C. PET film target market

- Decoration market • Glitter market • Yarn market
- Security label market • Tape market
- Artificial leather market • Demetalized market
- Outer box market • Printing market

D. OPP film target market

- Shopping bag market • Paper folding box market
- OPP lamination market • Spring Festival couplets market
- Tape market • Printing market • Demetalized market

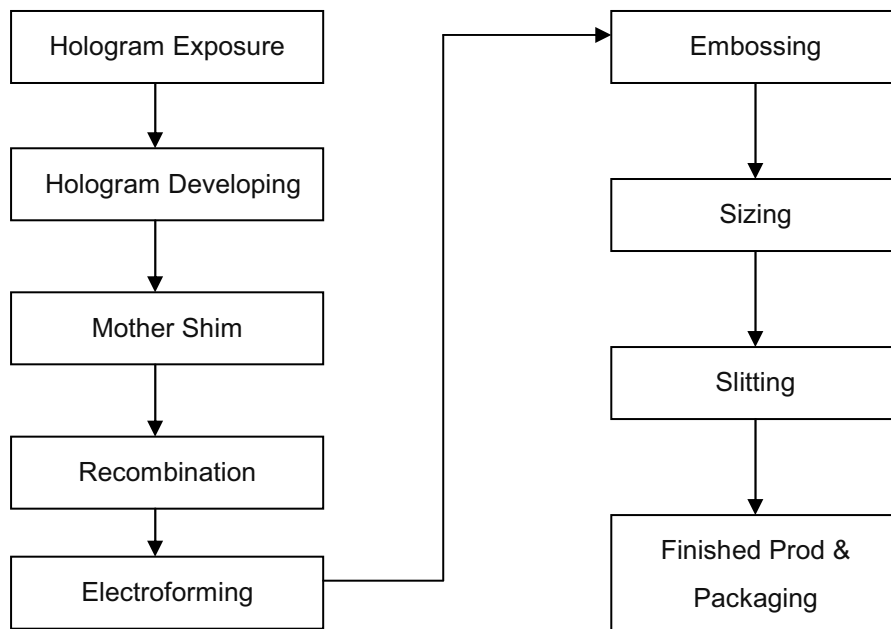
E. PVC film target market

- Christmas market • Sticker market • Ribbon market
- Spring Festival couplets market
- Sequin market • Printing market • Credit Card market

F. Holographic paper target market

- Packaging market • Paper folding box market • Greeting card market • Sticker market
- Wine label market • Magazine market • Stationery market • Paper bag market.

2.2-2 Product Manufacturing Process (Hot Stamping Foil)



2.3 Major Raw Material & Status

The main raw materials used in hologram manufacturing are PVC, OPP and PET Films and papers. K Laser maintains multiple suppliers, the majority of its' film come from Nan Ya Plastic Corporation and Shinkong Synthetic Fibers Corporation.

2.4 Major Customers and Suppliers Who Had Made Up Exceeding 10%.

2.4-1 Major Suppliers

Unit : NT\$ Thousands

Item	2012				2013				2014 (As of March 31)			
	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer
1	Jiang Yin Shin Guang	340,743	12	KLT indirect investment company	Jiang Yin Shin Guang	279,340	9	KLT indirect investment company	Jiang Yin Shin Guang	54,318	7	KLT indirect investment company
2												
3	Others	2,595,640	88	-	Others	2,782,420	91	-	Others	680,437	93	-
	Net Total Supplies	2,936,383	100		Net Total Supplies	3,061,760	100		Net Total Supplies	734,755	100	

Note: There is no change of major suppliers in 2013.

2.4-2 Major Customers: None of major customers who had made up exceeding 10%

2.5 Production Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM²

Year Production Product	2012			2013		
	Capacity	Quantity	Value	Capacity	Quantity	Value
Holographic Film	304,181	184,838	1,175,657	290,394	177,774	1,157,263
Holographic Paper	72,684	79,232	994,725	72,684	68,405	868,567
Optical Film	10,942	9,176	765,094	13,624	12,713	894,585
Others	-	-	100,821	-	-	84,689
Total	387,807	273,246	3,036,297	376,702	258,892	3,005,104

2.6 Sales Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM²

Year Sales Product	2012				2013			
	Domestic		Export		Domestic		Export	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Holographic Film	6,641	91,379	168,980	1,502,551	6,634	91,101	145,808	1,315,332
Holographic Paper	3,315	6,505	77,463	1,265,812	1,899	4,243	66,688	953,023
Optical Film	-	-	888	129,464	-	-	1,874	252,004
Others	287,252	86,010	9,397,103	763,108	381,289	85,459	13,064,285	1,377,740
Total	297,208	183,894	9,644,433	3,660,935	389,823	180,803	13,278,655	3,898,098

3. Employee Analysis

Employee Analysis from 2012 to Mar. 31, 2014

Year		2012	2013	Mar. 31, 2014
Number of Employees	Administrators	344	344	341
	Technicians	91	84	83
	Engineers	676	707	691
	Total	1,111	1,135	1,115
Average Age		32.34	32.89	33.14
Average Years of Employment		5.15	4.49	4.40
Level of Education (%)	Ph.D.	0.36	0.35	0.36
	Masters Degree	3.87	4.58	4.75
	Bachelors/ Associate Degree	31.14	31.10	31.93
	Senior High School	48.15	47.49	46.01
	Under	16.47	16.48	16.95

4. Environmental Protection Information

4.1 Over the Last Two Years the Company Has Suffered No Related to Fines or Measures Resulting from Environmental Pollution.

4.2 The related information of matching up the RoHS :
The product of K Laser is not involved in the rules of RoHS.

5. Labor Relations

5.1 Employee Benefits, Education Plan, Training Plan, Retirement Policy, and Agreement With Employees.

The employee welfare policy is in accordance with the provisions in Labor Standards Law and Labor Pension Act and the related law. All of employee enter the Labor insurance and National health insurance, and paid the subsidy of maternity benefits, suffered injuries benefitsby rules. We hold employee health examination each year and give the training allowance to make the employee fully intention to the job. On a regular time schedule, we have domestic tourism activities to enliven employee's heart and body.

Company retirement policy is applied to all formal employees. We consider employee's retirement fund according the seniority and salary. From1988, we monthly allot 2% of total employee's salary to retirement fund.

The Affiliated Companies follow the local rules, too.

5.2 The Company Had Suffered No Loss Related to Labor Disputes Over the Last Two Years and Management Believes Its Labor Relations to Be Good.

6. Material Contracts

Nature of Agreement	Party	Start and End Date	Content	Restriction Clause
Medium & Long-Term Loan Agreement	E.SUN Bank & Taipei Fubon Bank	2012.08~2015.08	Syndication Loan amount is NTD 720,000 (thousand)	Pledge factory premises as collateral
Medium & Long-Term Loan Agreement	Chinatrust Bank	2011.10~2014.09	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	Industrial Bank of Taiwan	2013.07~2015.12	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	E.SUN Bank	2011.11~2014.11	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	Cathay United Bank	2011.11~2014.11	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	JihSun Bank	2014.02~2016.02	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-

Financial Information

1. Condensed Financial Statements of the Past Five Years

1.1 Condensed Financial Statements of the Past Five Years (IFRS)

1.1.1 Condensed Consolidated Balance Sheet from 2012 to 2014Q1 (IFRS)

Unit : NT\$ Thousands

Items		Year	Financial Statements from 2012 to 2013 (Note1)			Mar 31,2014 (Note2)
			2012	2013		
Current Assets			3,161,764	3,427,124		3,476,000
Investments accounted for by the equity method			502,574	561,319		562,630
Property, Plant and Equipment			1,453,435	1,448,435		1,440,776
Intangible Assets			841	1,376		1,988
Other Assets			344,919	185,279		211,198
Total Assets			5,463,533	5,623,533		5,692,592
Current Liabilities	Before Distribution		1,812,642	1,622,444		1,656,704
	After Distribution (Note 3)		1,876,854	1,709,431		1,656,704
Non- Current Liabilities			978,295	747,987		703,353
Total Liabilities	Before Distribution		2,790,937	2,370,431		2,360,057
	After Distribution (Note 3)		2,855,149	2,457,418		2,360,057
Equity attributable to owners of the Company			2,804,592	2,352,459		2,867,112
Capital Stock			1,506,941	1,674,492		1,693,730
Capital Surplus			425,862	452,032		452,782
Retained Earnings	Before Distribution		598,290	762,265		793,118
	After Distribution (Note 3)		534,078	675,278		793,118
Other equity			(86,112)	8,325		20,004
Treasury Stock			(92,522)	(92,522)		(92,522)
Non-controlling interests			320,137	448,510		465,423
Total Equity	Before Distribution		2,672,596	3,253,102		3,332,535
	After Distribution		2,608,384	3,166,115		3,332,535

Note : 1.The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2.The financial statements from 2014 Q1 have been certified by CPA.

3.The earning distribution for year 2013 has been approved by the Broad meeting on Mar. 27, 2014, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June)

1.1.2 Condensed Consolidated Income Statement from 2012 to 2014Q1(IFRS)

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items \ Year	Financial Statements from 2012 to 2013 (Note1)					Mar 31,2014
	2012	2013				(Note2)
Net Sales	3,844,829	4,078,901				989,531
Gross Profit	908,446	1,017,141				254,776
Operating Income	204,166	248,526				51,023
Non-Operating Revenue& Expense	28,207	97,061				12,175
Profit before tax	232,373	345,587				63,198
Gain (Loss) from Continued Operations	181,741	308,453				51,716
Gain (Loss) from Discontinued Operations	-	-				-
Profit for the year	181,741	308,453				51,716
Other comprehensive income ,net of income tax	(137,774)	86,969				15,848
Total comprehensive income for the year	43,967	395,422				67,564
Profit for the year attributable to owners of the company	127,184	227,852				30,853
Profit for the year attributable to non-controlling interests	54,557	80,601				20,863
Total comprehensive income for the year attributable to owners of the company	36,872	322,624				42,532
Total comprehensive income for the year attributable to non-controlling interests	7,095	72,798				25,032
Earnings Per Share (NT\$) Note3	0.87	1.49				0.19

Note : 1. The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2. The financial statements of 2014Q1 have been certified by CPA.

3. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

1.1.3 Condensed Balance Sheet from 2012 to 2013 (Single)(IFRS)

Unit : NT\$ Thousands

Year		Financial Statements from 2012 to 2013 (Note1)				
		2012	2013			
Items						
Current Assets		420,241	442,442			
Investments accounted for by the equity method		3,145,885	3,516,591			
Property, Plant and Equipment		189,836	205,398			
Intangible Assets		302	463			
Other Assets		276,510	141,162			
Total Assets		4,032,774	4,306,056			
Current Liabilities	Before Distribution	701,189	752,567			
	After Distribution (Note 2)	765,401	839,554			
Non- Current Liabilities		979,126	748,897			
Total Liabilities	Before Distribution	1,680,315	1,501,464			
	After Distribution (Note 2)	1,744,527	1,588,451			
Equity attributable to owners of the Company		2,352,459	2,804,592			
Capital Stock		1,506,941	1,674,492			
Capital Surplus		425,862	452,032			
Retained Earnings	Before Distribution	598,290	762,265			
	After Distribution (Note 2)	534,078	675,278			
Other equity		(86,112)	8,325			
Treasury Stock		(92,522)	(92,522)			
Total Equity	Before Distribution	2,352,459	2,804,592			
	After Distribution	2,288,247	2,717,605			

Note : 1. The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2. The earning distribution for year 2013 has been approved by the Broad meeting on Mar. 27, 2014, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June)

1.1.4 Condensed Income Statement from 2012 to 2013 (Single)(IFRS)

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items	Year	Financial Statements from 2012 to 2013 (Note1)				
		2012	2013			
Net Sales		547,675	502,187			
Gross Profit		132,931	117,602			
Operating Income		8,311	(20,412)			
Non-Operating Revenue& Expense		127,073	248,264			
Profit before tax		135,384	227,852			
Gain (Loss) from Continued Operations		127,184	227,852			
Gain (Loss) from Discontinued Operations		-	-			
Profit for the year		127,184	227,852			
Other comprehensive income ,net of income tax		(90,312)	94,772			
Total comprehensive income for the year		36,872	322,624			
Earnings Per Share (NT\$) Note2		0.87	1.49			

Note : 1. The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

1.2. Condensed Financial Statements of the Past Five Years (GAAP)

1.2.1 Condensed Consolidated Balance Sheet from 2009 to 2012 (GAAP)

Unit : NT\$ Thousands

Year		Financial Statements from 2009 to 2012 (Note1)					
		2009	2010	2011	2012	2013	
Items							
Current Assets		2,177,687	2,445,533	2,871,217	3,164,121		
Fund & Investments		484,973	495,286	494,635	537,502		
Fixed Assets		1,537,862	1,453,491	1,386,770	1,408,286		
Other Assets (Including Intangible Assets)		240,156	215,107	361,472	389,598		
Total Assets		4,440,678	4,609,417	5,114,094	5,499,507		
Current Liabilities	Before Distribution	1,100,755	1,298,034	1,184,340	1,804,378		
	After Distribution	1,153,012	1,327,971	1,184,340	1,868,590		
Long-Term Liabilities		619,348	201,858	626,364	955,000		
Other Liabilities		24,936	25,840	25,676	23,311		
Total Liabilities	Before Distribution	1,745,039	1,525,732	1,836,380	2,782,689		
	After Distribution	1,797,296	1,555,669	1,836,380	2,846,901		
Capital Stock		1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941		
Capital Surplus		300,398	484,638	501,804	536,481		
Retained Earnings	Before Distribution	312,595	314,299	229,750	365,105		
	After Distribution	260,337	284,361	229,750	300,893		
Unrealized gains (losses) on financial assets		-	-	-	-		
Cumulative Transaction Adjustment		144,809	33,861	167,011	79,445		
Treasury Stock		-	-	(82,795)	(92,522)		
Minority Interest		599,411	754,079	890,349	321,368		
Total Equity	Before Distribution	2,695,639	3,083,685	3,277,714	2,716,818		
	After Distribution	2,643,382	3,053,748	3,277,714	2,652,606		

Note : 1. The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.

2. Not applicable in 2013

1.2.2 Condensed Consolidated Income Statement from 2009 to 2012(GAAP)

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items \ Year	Financial Statements from 2009 to 2012 (Note1)					
	2009	2010	2011	2012	2013	
Net Sales	2,942,686	3,342,595	3,233,694	3,844,829		
Gross Profit	761,038	795,274	723,813	905,960		
Operating Income	154,266	156,164	92,759	200,725		
Non-Operating Revenue	110,767	98,999	80,050	109,118		
Non-Operating Expense	70,375	90,861	118,784	72,495		
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations	194,658	164,302	54,025	237,348		
Consolidated net income	125,914	92,521	(8,758)	186,716		
Net profit of the parent	92,527	53,961	(54,612)	135,355		
Minority Interest	33,387	38,560	45,854	51,361		
Earnings Per Share (NT\$) Note2	0.69	0.37	(0.36)	0.93		

Note : 1. The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.

2. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

3. Not applicable in 2013

1.2.3 Condensed Balance Sheet from 2009 to 2012(Single) (GAAP)

Unit : NT\$ Thousands

Year		Financial Statements from 2009 to 2012 (Note1)					
		2009	2010	2011	2012	2013	
Current Assets		320,951	378,043	658,195	421,941		
Fund & Investments		2,233,836	2,363,797	2,490,811	3,255,122		
Fixed Assets		275,028	241,948	179,450	169,348		
Other Assets (Including Intangible Assets)		164,215	140,342	271,855	261,686		
Total Assets		2,994,030	3,124,130	3,600,311	4,108,097		
Current Liabilities	Before Distribution	199,006	510,129	512,825	697,027		
	After Distribution	251,264	540,066	512,825	761,239		
Long-Term Liabilities		600,000	200,000	626,364	955,000		
Other Liabilities		98,796	84,395	73,757	60,620		
Total Liabilities	Before Distribution	897,802	794,524	1,212,946	1,712,647		
	After Distribution	950,060	824,461	1,212,946	1,776,859		
Capital Stock		1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941		
Capital Surplus		300,398	484,638	501,804	536,481		
Retained Earnings	Before Distribution	312,595	314,298	229,750	365,105		
	After Distribution	260,337	284,361	229,750	300,893		
Unrealized gains (losses) on financial assets		-	-	-	-		
Cumulative Transaction Adjustment		144,809	33,862	167,011	79,445		
Treasury Stock		-	-	(82,795)	(92,522)		
Total Equity	Before Distribution	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,395,450		
	After Distribution	2,043,970	2,299,669	2,387,365	2,331,238		

Note : 1. The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.
2. Not applicable in 2013

1.2.4 Condensed Income Statement from 2009 to 2012(Single) (GAAP)

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items \ Year	Financial Statements from 2009 to 2012 (Note1)					
	2009	2010	2011	2012	2013	
Net Sales	436,738	506,603	410,515	547,675		
Gross Profit	97,510	126,318	72,292	123,183		
Operating Income	(13,436)	8,351	(52,805)	8,001		
Non-Operating Revenue	174,909	122,350	54,772	180,921		
Non-Operating Expense	34,778	54,951	56,667	45,367		
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations	126,695	75,750	(54,700)	143,555		
Gain(Loss) from Continued Operations	92,527	53,961	(54,612)	135,355		
Net Income(Loss)	92,527	53,961	(54,612)	135,355		
Earnings Per Share (NT\$) Note2	0.69	0.37	(0.36)	0.93		

Note : 1. The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.

2. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

3. Not applicable in 2013

1.3 CPA's Opinion of the Past Five Years

1.3-1 CPA's Opinion from 2009 to 2013

Year	CPA	Auditors' Opinion
2009	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2010	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2011	Ker-Chang, Wu, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2012	Hung-bin Yu, Ker-Chang, Wu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2013	Hung-bin Yu, Ker-Chang, Wu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph

2. Financial Analysis of the Past Years

2.1 Financial Analysis of the Past Years (IFRS)

2.1.1 Financial Analysis of the Past Years (IFRS) (Consolidated)

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2012 to 2013(Note1)				Mar 31,2014 (Note2)
		2012	2013				
Capital Structure (%)	Debt Ratio	51.08	42.15				41.46
	Long-Term Funds to Property, plant and equipment	251.19	276.24				280.12
Solvency (%)	Current Ratio	174.43	211.23				209.81
	Quick Ratio	138.28	172.73				171.83
	Interest Coverage (Times)	7.36	10.12				8.80
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)	2.86	2.68				2.55
	Average AR Turnover Days	127.85	136.26				143.18
	Inventory Turnover (Times)	5.71	5.56				5.48
	Account Payable Turnover (Times)	8.05	7.21				7.87
	Average Inventory Turnovers Days	63.92	65.62				66.57
	Property, plant and equipment Turnover (Times)	2.69	2.81				2.74
	Total Assets Turnover (Times)	0.73	0.74				0.70
Profitability	Return on Total Assets (%)	4.01	6.13				1.03
	Return on Equity (%)	6.12	10.41				1.57
	Return on Capital Income Before Tax (%)	15.42	20.64				3.73
	Net Profit Ratio (%)	4.73	7.56				5.23
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)	0.87	1.49				0.19
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)	28.09	23.21				-
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)	151.19	153.15				141.86
	Cash Reinvestment Ratio (%)	9.14	5.12				-
Leverage	Operating Leverage	2.16	1.84				2.07
	Financial Leverage	1.22	1.18				1.19

Explanation for changes in financial ratios over 20% in past two years :

1. Current ratio and quick ratio increased 21% and 25% respectively. The reason for the change is that the pledged deposit were reclassified from non-current assets into current assets, owing to the related bonds payable were expected to be due in 2014, and the decrease of current liability, owing to the conversion of convertible bonds.
2. Times of Interest Coverage increased 38% by the increasing net profit before income tax in 2013.
3. All profitability Ratio increased more than 20%.The Company's profitability increased in 2013 because of increase of sales revenue and gross profit ratio, increase of investment income, and foreign exchange gain.
4. The cash reinvestment ratio decreased from 9.14% to 5.12%, owing to the cash dividends paid in 2013.

Note : 1. The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2. The financial statements of 2014Q1 have been certified by CPA.

3. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

2.1.2 Financial Analysis of the Past Years (IFRS) (Single)

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2012 to 2013(Note1)				
		2012	2013				
Capital Structure (%)	Debt Ratio	41.67	34.87				
	Long-Term Funds to Property, plant and equipment	1754.98	1730.05				
Solvency (%)	Current Ratio	59.93	58.79				
	Quick Ratio	57.70	55.56				
	Interest Coverage (Times)	7.19	9.36				
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)	4.84	5.01				
	Average AR Turnover Days	75.40	72.84				
	Inventory Turnover (Times)	23.42	19.46				
	Account Payable Turnover (Times)	6.61	6.77				
	Average Inventory Turnovers Days	15.59	18.75				
	Property, plant and equipment Turnover (Times)	2.79	2.54				
	Total Assets Turnover (Times)	0.14	0.12				
Profitability	Return on Total Assets (%)	3.84	6.01				
	Return on Equity (%)	5.37	8.84				
	Return on Capital Income Before Tax (%)	8.98	13.61				
	Net Profit Ratio (%)	23.22	45.32				
	Earnings Per Share (NT\$)(Note2)	0.87	1.49				
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)	6.72	3.69				
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)	98.80	53.80				
	Cash Reinvestment Ratio (%)	1.21	-				
Leverage	Operating Leverage	3.86	-				
	Financial Leverage	-	-				

Explanation for changes in financial ratios over 20% in past two years :

1. Times of Interest Coverage increased from 7.19 to 9.36, owing to the increasing of net profit before income tax in 2013.
2. All profitability Ratio increased more than 20%. The Company's profitability increased in 2013 because of increase of sales revenue and gross profit ratio, increase of investment income, and foreign exchange gain.
3. All cash flow ration decreased more than 20% in 2013, owing to the decrease of net cash in-flow from operating activities, and the payment of cash dividend.
4. Operating Leverage deceased 101% in 2013. The Company has operating loss in 2013 because it continuously invested in research and development activities, even though the revenue of 2013 is decreased. As a result, the operating leverage decreased accordingly.
5. The financial leverage for 2013 is not applicable because of the operating loss.

Note : 1.The financial statements from 2012 to 2013 have been certified by CPA.

2.Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

2.2 Financial Analysis of the Past Years (GAAP)

2.2.1 Financial Analysis of the Past Years (GAAP) (Consolidated)

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2009 to 2012(Note1)					
			2009	2010	2011	2012	2013	
Capital Structure (%)	Debt Ratio		39.30	33.10	35.91	50.60		
	Long-Term Funds to Fixed Assets		215.56	226.04	281.52	260.73		
Solvency (%)	Current Ratio		197.84	188.40	242.43	175.36		
	Quick Ratio		163.99	152.25	203.78	143.66		
	Interest Coverage (Times)		9.13	7.86	3.53	7.49		
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)		2.80	3.01	2.80	2.86		
	Average AR Turnover Days		130.40	121.22	130.43	127.85		
	Inventory Turnover (Times)		5.40	6.05	5.42	5.71		
	Account Payable Turnover (Times)		5.57	6.03	7.27	8.05		
	Average Inventory Turnovers Days		67.60	60.31	67.40	63.94		
	Fixed Assets Turnover (Times)		1.86	2.23	2.28	2.75		
	Total Assets Turnover (Times)		0.66	0.74	0.67	0.72		
Profitability	Return on Total Assets (%)		3.21	2.48	0.19	4.09		
	Return on Equity (%)		4.70	3.20	-0.28	6.23		
	Return on Capital (%)	Operating Income	11.53	10.43	5.90	13.32		
		Income Before Tax	14.54	10.98	3.44	15.75		
	Net Profit Ratio (%)		4.28	2.77	-0.27	4.86		
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)		0.69	0.37	-0.36	0.93		
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)		29.75	22.44	9.95	28.76		
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)		72.15	75.50	81.20	152.14		
	Cash Reinvestment Ratio (%)		6.94	5.37	1.66	9.56		
Leverage	Operating Leverage		2.43	2.54	3.50	2.20		
	Financial Leverage		1.18	1.18	1.30	1.22		

Explanation for changes in financial ratios over 20% in past two years :

1. The Debt Ratio increase 41%, which is owing to the increase of long-term liability by increase of the syndication loan.
2. The Current Ratio and Quick Ratio decrease 28% and 30% respectively, because of the increase of current liability by reclassification of Bond Payable in 2012.
3. Interest Coverage increased from 3.53 in 2011 to 7.49 in 2012 because of the significant increase in net profit before income tax.
4. Fixed Assets Turn Over increased by 21% in 2012, because, in 2012, the increase of sales revenue, 19%, is greater than the increase of fixed assets, 2%.
5. All profitability Ratio increased more than 20%. The Company's profitability increased in 2012 because of increase of sales revenue and gross profit ratio, and increase of investment income.
6. All cash flow ratio increased more than 20% in 2012. The net cash in-flow from operating activities increased NTD 401,136, because the Company turned over from loss to profit in 2012.
7. Operating Leverage deceased from 3.5 in 2011 to 2.2 in 2012, because the operating income was NTD 107,966 increased in 2012.

Note : 1. The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.

2. Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

3. Not applicable in 2013

2.2.2 Financial Analysis of the Past Years (GAAP) (Single)

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2008 to 2012(Note1)				
			2009	2010	2011	2012	2013
Capital Structure (%)	Debt Ratio		29.99	25.43	33.69	41.69	
	Long-Term Funds to Fixed Assets		980.35	1045.52	1679.43	1978.44	
Solvency (%)	Current Ratio		161.28	74.11	128.35	60.53	
	Quick Ratio		139.84	65.34	123.72	57.40	
	Interest Coverage (Times)		8.94	6.62	-2.75	7.57	
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)		3.75	5.12	3.947	4.841	
	Average AR Turnover Days		97.34	71.25	92.49	75.40	
	Inventory Turnover (Times)		11.09	11.71	11.53	23.36	
	Account Payable Turnover (Times)		6.67	8.06	5.66	6.60	
	Average Inventory Turnovers Days		32.90	31.18	31.64	15.62	
	Fixed Assets Turnover (Times)		1.59	2.09	2.29	3.23	
	Total Assets Turnover (Times)		0.15	0.16	0.11	0.13	
Profitability	Return on Total Assets (%)		3.49	2.13	-1.26	3.98	
	Return on Equity (%)		4.41	2.44	-2.32	5.66	
	Return on Capital (%)	Operating Income	-1.00	0.56	-3.36	0.53	
		Income Before Tax	9.47	5.06	-3.48	9.53	
	Net Profit Ratio (%)		21.19	10.65	-13.3	24.71	
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)		0.69	0.37	-0.36	0.93	
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)		14.70	14.02	0	6.10	
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)		168.93	125.57	98.14	97.90	
	Cash Reinvestment Ratio (%)		0.08	0.62	-0.83	1.08	
Leverage	Operating Leverage		-2.50	11.54	-1.88	28.71	
	Financial Leverage		-	-1.1	0.78	-0.58	

Explanation for changes in financial ratios over 20% in past two years :

1. The 23.75% increase in debt ratio was due to the increase of long-term syndicated credits from banks.
2. Current ratio and quick ratio decreased 52.84% and 53.6% respectively because the bonds payable was re-listed under the long-term debt of current liabilities.
3. Interest coverage ratio increased from 2.75 in 2011 to 7.57 in 2012 because we turned from net loss before tax in 2011 to net profit before tax in 2012.
4. AR turnover rate increased 22.65% because total sales increased 33.41% over previous year.
5. Inventory turnover rate increased 102.6% and days to sell inventory decreased 50.63%: They were because the cost of goods increased 26% and is larger than the 9% decrease in the average inventory.
6. Fixed asset turnover rate increased 41.05%: It was because the net sales increased 33.41% over past period while the value of fixed asset decreased 6%.
7. Return on assets decreased 415.87% because we turned from net loss to net profit for the period and the average assets also increased. Return on equity decreased 343.97% because shareholders' equity increased.
8. The ratio of operating income to paid-in capital decreased 115.77% and the ratio of income before tax to paid-in capital decreased 373.85% because the operating income and net income for past period were negative while both were positive of this period.
9. Net profit margin and EPS increased 285.79% and 358.33% respectively because net profit for this period increased thanks to the increases in net sales, gross profit margin, and investment income recognized under equity method.
10. The cash flow ratio increased 100% compared to 2011 because cash flowed in NTD42.517 million in 2012 while cash flowed out NTD15.56 million in 2011.
11. The cash reinvestment ratio increased from 0.83% in 2011 to 1.08% in 2012 because we returned to profit and had cash flow in of NTD 42.517 million.
12. The operating leverage increased from 1.88 in 2011 to 28.71 in 2012 because the operating income was NTD 8 million for 2012 while the operating loss in 2011 was NTD-52.09 million for 2011.

Note 1: The financial statements from 2009 to 2012 have been certified by CPA.

Note 2: Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

Note 3: Not applicable in 2013

Note 4: Financial Analysis formulas show as the following:

- Capital Structure :
 - (1) Debt Ratio = $\text{Total liabilities} / \text{Total Assets}$
 - (2) Long-Term Funds to Fixed Assets = $(\text{Stockholders' Equity} + \text{Long-Term liabilities}) / \text{Property, plant and equipment, net}$
- Solvency :
 - (1) Current Ratio = $\text{Current Assets} / \text{Current Liabilities}$
 - (2) Quick Ratio = $(\text{Current Assets} - \text{Inventories} - \text{Prepaid Expenses}) / \text{Current Liabilities}$
 - (3) Interest Coverage(Times) = $\text{Income before tax and interest expenses} / \text{interest expenses}$
- Operating Performance :
 - (1) Account Receivables Turnover (Times) = $\text{Net Sales} / \text{average of the period of AR}$
 - (2) Average AR Turnover Days = $365 / \text{Account Receivables Turnover (Times)}$
 - (3) Inventory Turnover(Times) = $\text{Cost of Sales} / \text{average of inventories}$
 - (4) Account Payable Turnover (Times) = $\text{Cost of Sales} / \text{average of the period of AP}$
 - (5) Average Inventory Turnovers Days = $365 / \text{Inventory Turnover (Times)}$
 - (6) Fixed Assets Turnover (Times) = $\text{Net Sales} / \text{Property, plant and equipment, net}$
 - (7) Total Assets Turnover (Times) = $\text{Net Sales} / \text{Total Assets}$
- Profitability :
 - (1) Return on Total Assets (%) = $[\text{Net income after tax} + \text{interest expense} \times (1 - \text{ratio of tax})] / \text{average of Total Assets} \circ$
 - (2) Return on Equity (%) = $\text{Net income after tax} / \text{average of Stockholders' Equity}$
 - (3) Net Profit Ratio (%) = $\text{Net income after tax} / \text{Net Sales}$
 - (4) Earnings Per Share (NT\$) = $(\text{Net income after tax} - \text{Stock Div.-Preferred}) / \text{weight average outstanding common stocks}$
- Cash Flow :
 - (1) Cash Flow Ratio (%) = $\text{Net cash provided by operating activities} / \text{Current Liabilities}$
 - (2) Cash Flow Adequacy Ratio (%) = $\text{Net cash provided by operating activities in recently five year} / \text{Recently five year of (capital expenses} + \text{Increase of inventories} + \text{Cash dividend})$
 - (3) Cash Reinvestment Ratio (%) = $(\text{Net cash provided by operating activities} - \text{Cash dividend}) / (\text{Property, plant and equipment, gross} + \text{Long-Term Investment} + \text{other assets} + \text{Working Capital})$
- Leverage :
 - (1) Operating Leverage = $(\text{Net Sales} - \text{changes of operating cost and expense}) / \text{operating income}$
 - (2) Financial Leverage = $\text{operating income} / (\text{operating income} - \text{interest expense})$

3. Supervisors' Report

The Board of Directors have prepared and submitted to us the Company's 2013 Business Report, Financial Statements, and proposal for allocating profit. The CPAs of Deloitte & Touche were retained to audit the Financial Statements and have submitted a report relating there too. The above Business Report, and Financial Statements and proposal have been further examined as being correct and accurate by the undersigned, the supervisors of the Company. According to the Article 219 of the Company Law, we hereby submit this report.

K Laser Technology Inc.

Supervisors :



Wei-Chung Hung



Ling-Chiang Chao

A handwritten signature in black ink, appearing to be '趙凌強' (Zhao Lingqiang).

Mar. 27, 2014

4. Consolidated Financial Statements

4.1 Consolidated Balance Sheet

Unit: NT\$ thousand

Accounting Title	2013/12/31	2012/12/31	2012/01/01
Balance Sheet			
Assets			
Current assets			
Cash and cash equivalents			
Total cash and cash equivalents	991,820	923,365	1,134,495
Current financial assets at fair value through profit or loss			
Total current financial assets at fair value through profit or loss	50,729	2,507	2,265
Notes receivable, net			
Notes receivable	252,072	233,194	304,086
Notes receivable, net	252,072	233,194	304,086
Accounts receivable, net			
Accounts receivable	1,212,918	1,045,642	807,265
Accounts receivable, net	1,212,918	1,045,642	807,265
Accounts receivable due from related parties, net			
Accounts receivable due from related parties, net	38,745	262,802	40,453
Other receivables			
Other receivables, net	149,224	34,499	47,793
Inventories			
Inventories, manufacturing business			
Inventories, manufacturing business, net	531,445	571,955	457,719
Total inventories	531,445	571,955	457,719
Prepayments			
Prepaid rents	449	427	441
Total prepayments	449	427	441
Other current assets			
Other current assets, others	199,722	87,373	72,176
Total other current assets	199,722	87,373	72,176
Total current assets	3,427,124	3,161,764	2,866,693
Non-current assets			
Non-current financial assets at fair value through profit or loss			
Total non-current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	210
Non-current financial assets at cost			
Non-current financial assets at cost, net	30,055	33,914	8,859
Investments accounted for using equity method			
Investments accounted for using equity method	561,319	502,574	483,717
Investments accounted for using equity method, net	561,319	502,574	483,717
Property, plant and equipment			
Total property, plant and equipment	1,448,435	1,453,435	1,406,113
Investment property, net			
Investment property, net	28,788	29,016	60,364
Intangible assets			
Total intangible assets	1,376	841	254
Deferred tax assets	51,686	51,232	62,850
Other non-current assets			
Long-term prepaid rents	23,481	22,740	23,898
Other non-current assets, others			
Other non-current assets, others	51,269	208,017	195,520
Total other non-current assets, others	51,269	208,017	195,520
Total other non-current assets	74,750	230,757	219,418
Total non-current assets	2,196,409	2,301,769	2,241,785
Total assets	5,623,533	5,463,533	5,108,478
Liabilities			
Current liabilities			
Short-term borrowings			
Total short-term borrowings	442,050	559,495	460,109
Short-term notes and bills payable			
Total short-term notes and bills payable	0	0	49,905
Current financial liabilities at fair value through profit or loss			
Total current financial liabilities at fair value through profit or loss	0	466	0
Notes payable			
Notes payable	17,984	18,680	42,264
Total notes payable	17,984	18,680	42,264
Accounts payable			
Accounts payable	244,705	344,279	164,388
Total accounts payable	244,705	344,279	164,388
Accounts payable to related parties			

Accounting Title	2013/12/31	2012/12/31	2012/01/01
Accounts payable to related parties	97,553	128,034	32,696
Total accounts payable to related parties	97,553	128,034	32,696
Other payables			
Other payables, others	265,124	225,822	188,053
Total other payables	265,124	225,822	188,053
Current tax liabilities	17,559	19,408	30,275
Other current liabilities			
Long-term liabilities, current portion			
Bonds payable, current portion	151,100	322,824	0
Long-term borrowings, current portion	374,750	184,000	211,000
Long-term notes and accounts payable, current portion	0	0	0
Total long-term liabilities, current portion	525,850	506,824	211,000
Other current liabilities, others	11,619	9,634	13,342
Total other current liabilities	537,469	516,458	224,342
Total current liabilities	1,622,444	1,812,642	1,192,032
Non-current liabilities			
Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss			
Total non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	0	0	3,715
Bonds payable			
Bonds payable	0	0	403,649
Total bonds payable	0	0	403,649
Long-term borrowings			
Total long-term borrowings	725,250	955,000	219,000
Other non-current liabilities			
Long-term notes and accounts payable			
Non-current lease obligations payable	0	0	0
Total long-term notes and accounts payable	0	0	0
Accrued pension liabilities	22,705	23,251	19,259
Other non-current liabilities, others	32	44	902
Total other non-current liabilities	22,737	23,295	20,161
Total non-current liabilities	747,987	978,295	646,525
Total liabilities	2,370,431	2,790,937	1,838,557
Equity			
Equity attributable to owners of parent			
Share capital			
Ordinary share	1,674,492	1,506,941	1,571,595
Total capital stock	1,674,492	1,506,941	1,571,595
Capital surplus			
Total capital surplus	452,032	425,862	416,694
Retained earnings			
Legal reserve	121,122	107,587	107,587
Special reserve	162,977	0	0
Unappropriated retained earnings (accumulated deficit)			
Total unappropriated retained earnings (accumulated deficit)	478,166	490,703	367,719
Total retained earnings	762,265	598,290	475,306
Other equity interest			
Exchange differences on translation of foreign financial statements			
Total exchange differences on translation of foreign financial statements	8,325	-86,112	0
Unrealized gains (losses) on available-for-sale financial assets			
Total unrealized gains (losses) on available-for-sale financial assets	0	0	0
Total other equity interest	8,325	-86,112	0
Treasury shares	92,522	92,522	82,795
Total equity attributable to owners of parent	2,804,592	2,352,459	2,380,800
Non-controlling interests	448,510	320,137	889,121
Total equity	3,253,102	2,672,596	3,269,921
Equivalent issue shares of advance receipts for ordinary share	0	0	0
Number of shares in entity held by entity and by its subsidiaries	8,000,000	8,000,000	8,000,000

4.2 Consolidated Income Statement

Unit: NT\$ thousand

Accounting Title	2013/4th	2012/4th
Statement of comprehensive income		
Operating revenue		
Net sales revenue	4,078,901	3,844,829
Total operating revenue	4,078,901	3,844,829
Operating costs		
Cost of sales	3,068,518	2,939,879
Total operating costs	3,068,518	2,939,879
Gross profit (loss) from operations	1,010,383	904,950
Realized profit (loss) on from sales	6,758	3,496
Gross profit (loss) from operations	1,017,141	908,446
Operating expenses		
Selling expenses		
Total selling expenses	236,614	188,895
Administrative expenses		
Total administrative expenses	355,794	351,064
Research and development expenses		
Total research and development expenses	176,207	164,321
Total operating expenses	768,615	704,280
Net operating income (loss)	248,526	204,166
Non-operating income and expenses		
Other income		
Interest income		
Total interest income	7,132	5,016
Other income, others	25,385	32,844
Total other income	32,517	37,860
Other gains and losses		
Gains on disposals of property, plant and equipment	-3,445	-15,544
Foreign exchange gains	46,438	1,673
Gains on financial assets (liabilities) at fair value through profit or loss	1,360	2,794
Miscellaneous disbursements	30,102	17,385
Losses on disposals of investments	-8,425	7,057
Impairment loss		
Total impairment loss	0	3,020
Other gains and losses, net	22,676	-38,539
Finance costs		
Interest expense	37,875	36,546
Finance costs, net	37,875	36,546
Share of profit (loss) of associates and joint ventures accounted for using equity method	79,743	65,432
Total non-operating income and expenses	97,061	28,207
Profit (loss) from continuing operations before tax	345,587	232,373
Tax expense (income)		
Total tax expense (income)	37,134	50,632
Profit (loss) from continuing operations	308,453	181,741
Profit (loss)	308,453	181,741
Other comprehensive income		
Exchange differences on translation	86,643	-133,575
Actuarial gains (losses) on defined benefit plans	326	-4,199
Other comprehensive income, net	86,969	-137,774
Total comprehensive income	395,422	43,967
Profit (loss), attributable to:		
Profit (loss), attributable to owners of parent	227,852	127,184
Profit (loss), attributable to non-controlling interests	80,601	54,557
Comprehensive income attributable to:		
Comprehensive income, attributable to owners of parent	322,624	36,872
Comprehensive income, attributable to non-controlling interests	72,798	7,095
Basic earnings per share		
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	1.49	0.87
Diluted earnings per share		
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	1.38	0.74

4.3 Consolidated Statements of Changes in Stockholders' Equity

Unit: NT\$ thousand

	Ordinary share	Capital surplus	Legal reserve	Special reserve	Unappropriated retained earnings (accumulated deficit)	Exchange differences on translation of foreign financial statements	Treasury shares	Non-controlling interests	Total equity
Equity	1,571,595	416,694	107,587	0	367,719	0	-82,795	889,121	3,269,921
Profit (loss)					127,184			54,557	181,741
Other comprehensive income					-4,200	-86,112		-47,462	-137,774
Total comprehensive income					122,984	-86,112		7,095	43,967
Conversion of convertible bonds	83,876	903			0				84,779
Purchase of treasury share							-169,618		-169,618
Retirement of treasury share	-148,530	-11,361			0		159,891		0
Difference between consideration and carrying amount of subsidiaries acquired or disposed		19,626			0	0		0	19,626
Changes in non-controlling interests		0			0			-576,079	-576,079
Year 2013 Beginning Balance	1,506,941	425,862	107,587	0	490,703	-86,112	-92,522	320,137	2,672,596
Legal reserve appropriated			13,535		-13,535				0
Cash dividends of ordinary share			0	0	-64,212				-64,212
Profit (loss)					227,852			80,601	308,453
Other comprehensive income					335	94,437		-7,803	86,969
Total comprehensive income					228,187	94,437		72,798	395,422
Conversion of convertible bonds	167,551	6,139			0				173,690
Difference between consideration and carrying amount of subsidiaries acquired or disposed		20,031		-35	35	0		0	20,031
Changes in non-controlling interests		0			0			55,575	55,575
Others	0	0	0	163,012	-163,012	0	0	0	0
Equity	1,674,492	452,032	121,122	162,977	478,166	8,325	-92,522	448,510	3,253,102

4.4 Consolidated Statements of Cash Flows

Unit: NT\$ thousand

Accounting Title	2013/4th	2012/4th
Statement of cash flows		
Cash flows from (used in) operating activities, indirect method		
Profit (loss) from continuing operations before tax	345,587	232,373
Profit (loss) before tax	345,587	232,373
Adjustments		
Adjustments to reconcile profit (loss)		
Depreciation expense	212,507	201,307
Amortization expense	1,204	2,841
Provision (reversal of provision) for bad debt expense	17,200	22,541
Net loss (gain) on financial assets or liabilities at fair value through profit or loss	-1,360	-2,794
Interest expense	37,875	36,546
Interest income	-7,132	-5,016
Share of loss (profit) of associates and joint ventures accounted for using equity method	-79,743	-65,432
Loss (gain) on disposal of property, plant and equipment	3,445	15,544
Loss (gain) on disposal of investments	-8,425	7,057
Impairment loss on financial assets	0	3,020
Total adjustments to reconcile profit (loss)	175,571	215,614
Changes in operating assets and liabilities		
Changes in operating assets		
Decrease (increase) in notes receivable	-18,878	70,892
Decrease (increase) in accounts receivable	-185,246	-83,323
Decrease (increase) in accounts receivable due from related parties	224,057	-23,759
Decrease (increase) in other receivable	-17,725	14,954
Decrease (increase) in inventories	36,339	45,584
Decrease (increase) in other current assets	-49,692	-4,251
Decrease (increase) in other operating assets	17,273	6,027
Total changes in operating assets	6,128	26,124
Changes in operating liabilities		
Increase (decrease) in notes payable	-696	-30,346
Increase (decrease) in accounts payable	-99,574	87,333
Increase (decrease) in accounts payable to related parties	-30,481	89,827
Increase (decrease) in other payable	35,584	-10,888
Increase (decrease) in other current liabilities	1,985	-4,174
Increase (decrease) in accrued pension liabilities	-313	3,992
Increase (decrease) in other operating liabilities	-15	-667
Total changes in operating liabilities	-93,510	135,077
Total changes in operating assets and liabilities	-87,382	161,201
Total adjustments	88,189	376,815
Cash inflow (outflow) generated from operations	433,776	609,188
Interest received	7,132	5,016
Interest paid	-35,010	-45,847
Income taxes refund (paid)	-29,249	-59,135
Net cash flows from (used in) operating activities	376,649	509,222
Cash flows from (used in) investing activities		
Acquisition of financial assets at fair value through profit or loss, designated as upon initial recognition	-95,041	-833,115
Proceeds from disposal of financial assets at fair value through profit or loss, designated as upon initial recognition	47,528	834,320
Acquisition of available-for-sale financial assets	0	1,079
Proceeds from disposal of financial assets at cost	12,384	578
Acquisition of investments accounted for using equity method	-59,715	-72,137
Net cash flow from acquisition of subsidiaries	0	-46,475
Proceeds from disposal of subsidiaries	9,055	0
Acquisition of property, plant and equipment	-189,436	-119,235
Proceeds from disposal of property, plant and equipment	20,041	7,718
Decrease in refundable deposits	65,936	7,628
Increase in other receivables	-63,752	0
Acquisition of intangible assets	-1,291	-378
Dividends received	65,957	3,641
Net cash flows from (used in) investing activities	-188,334	-216,376
Cash flows from (used in) financing activities		

Decrease in short-term loans	-117,445	-123,281
Decrease in short-term notes and bills payable	0	-49,905
Proceeds from long-term debt	100,000	662,542
Repayments of long-term debt	-139,000	0
Decrease in lease payable	0	-7,879
Cash dividends paid	-64,212	0
Payments to acquire treasury shares	0	-169,618
Disposal of ownership interests in subsidiaries (without losing control)	32,794	0
Change in non-controlling interests	40,126	-706,509
Net cash flows from (used in) financing activities	-147,737	-394,650
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	27,877	-109,326
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	68,455	-211,130
Cash and cash equivalents at beginning of period	923,365	1,134,495
Cash and cash equivalents at end of period	991,820	923,365

5. Financial Distress in Company and Subsidiaries : None.

Financial Status, Operating Results and Risk Management

1. Financial Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item \ Year	2013	2012	Difference		Notes
			Amount	%	
Current Assets	3,427,124	3,161,764	265,360	8.39%	
Non-current Assets	2,196,409	2,301,769	-105,360	-4.58%	
Total Assets	5,623,533	5,463,533	160,000	2.93%	
Current Liabilities	1,622,444	1,812,642	-190,198	-10.49%	
Long-term Liabilities	747,987	978,295	-230,308	-23.54%	(Note 1)
Total Liabilities	2,370,431	2,790,937	-420,506	-15.07%	
Capital	1,674,492	1,506,941	167,551	11.12%	
Additional Paid in Capital	452,032	425,862	26,170	6.15%	
Retained Earnings	762,265	598,290	163,975	27.41%	(Note 2)
Other equity	8,325	-86,112	94,437	-109.67%	(Note 3)
Treasury stock	-92,522	-92,522	0	0.00%	
Non-controlling interests	448,510	320,137	128,373	40.10%	(Note 4)
Total Equity	3,253,102	2,672,596	580,506	21.72%	(Note 5)

Ratio Analysis:

Note1: Long-term Liabilities decreased because the Bond Payable (CB3) had been transferred into Common stock.

Note2: Retained earnings increased because the consolidated net income increased in 2013.

Note3: Other equity increased because the cumulative translation adjustments.

Note4: Non-controlling interests increased because the consolidated net income increased in 2013.

Note5: Total Equity increased because the bond payable transferred into common stock and the increase of net income in 2013

2. Operating Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item \ Year	2013	2012	Difference		Notes
			Amount	%	
Net Sales	4,078,901	3,844,829	234,072	6.09%	
Cost of Goods Sold	3,068,518	2,939,879	128,639	4.38%	
Gross Profit	1,010,383	904,950	105,433	11.65%	
+ (-): Realized (Unrealized) Gross Margin	6,758	3,496	3,262	93.31%	(Note 1)
Operating Expense	768,615	704,280	64,335	9.13%	
Operating Income	248,526	204,166	44,360	21.73%	(Note 2)
Non-Operating Revenue/Expense	97,061	28,207	68,854	244.10%	(Note 3)
Income Before Tax	345,587	232,373	113,214	48.72%	(Note 2)
Tax Expense (Benefit)	37,134	50,632	-13,498	-26.66%	(Note 4)
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	0	0	0	0.00%	
Net Income	308,453	181,741	126,712	69.72%	(Note 2)

Ratio Analysis:

Note1: The Realized Gross Profit increased because the sales revenue increased in 2013 which resulted in the decrease of inventory related to the unrealized gross profit.

Note2: Operating income increased because the sales revenue increase in 2013 and the gross profit increased from 23% to 25%.

Note3: The Non-Operating Income increased because of the increase of investment income causing by the excellent performance of the investee company.

Note4: Income tax decrease because the Company recognized the change of deferred income tax assets in 2012.

3. Cash flow Analysis

3.1 Cash Flow Liquidity and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2013	Net Cash Flow from Operating Activities	Other Net Cash Flow	Cash Balance on Dec 31,2013	Contingency Plans for Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financial Plan
923,365	376,649	(308,194)	991,820	—	—
2013 Cash Flow Analysis: 1. Net cash inflow from operating activities amounting to NTD 376,649, which is caused by the increase of net income in 2013. 2. Net cash outflow from investing activities amounting to NTD 188,334, which is caused mainly by the acquisition of real estate and equipment amounting to NTD 189,436. 3. Net cash outflow from financing activities amounting to NTD 147,737, which is caused by the repayment of long-term and short-term debt amounting to NTD 156,445. 4. The effect on change of foreign exchange rate is NTD 27,877.					

3.2 Remedy for Cash Shortfall and Analysis of Cash Liquidity : Not Applicable

3.3 Analysis of Cash Liquidity for 2014

Unit : NT\$ Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2014	Projected Net Cash Flow from Operating Activities	Projected Net Cash Flow from Investing & Financing Activities	Projected Cash Balance on Dec 31,2014	Cash Plans for Projected Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financing Plan
991,820	203,208	(67,257)	1,127,771	—	—
The projected net cash inflow in 2014 mainly consists of cash inflow from ordinary operation. The projected cash out flow from investing and financing activities includes repayment of syndicated loans and investment for equipment. The cash inflow from operating activities is sufficient to meet the cash requirement for investing and financing activities.					

4. Major Capital Expenditure Analysis

4.1 Major Capital Expenditure and Its Source of Capital

Unit : NT\$ Thousands

Planning Items	Actual or Planned Sourced Capital	Actual or Planned Completion Date	Total Amount Capital Required	The Execution of Actual or Planned Major Capital Expenditure			
				2014	2013	2012	2011
Seamless holographic origination and production process	Own Capital	Dec 31,2014	31,842	16,000	8,504	6,373	965
UV equipment and production process for deep structure pattern	Own Capital	Dec 31,2014	16,350	15,000	600	750	--

4.2 Estimated potential Benefits

4.2-1 Seamless holographic origination and production process

Seam between substrates is an issue in hologram products. K Laser has developed a seamless holographic origination equipment to solve it. By means of the development of optical substrate, optical film can be produced and then is applied to 3C products. The would-be benefit is described as below:

- The specific features can enhance the quality of hologram product, reduce the defect rates for customer's products, and reduce the inventory. Customer's products will be more competitive in the market.
- When optical film is fully applied to 3C products, it can increase value added products.
- The unique optical effect of optical film will expand the market and is in favor of competition.

4.2-2 UV equipment and production process for deep structure pattern

The holographic technique which is micro structure is mature in K Laser. The Optical effect is different from the deep structure. There are another applications with the deep structure Optical film. We develop the UV equipment and production process for deep structure pattern. It will increase value added products and will be more competitive in the market.

5. Long-Term Investment Analysis

5.1 Investment Policy:

The investment of the Company mainly focuses on the core related business. Through the integrating of up – and down-stream industries, we can expand the market base, decrease the cost of product and enhance the operating efficiency. The Company still focuses its investment in China. The Company continuously cooperates with the Chinese partners to leverage their market strength to apply the Company's product into the packaging market. The Company also cooperates with its investee companies to develop the new material, lower the operating cost, and improve the product quality.

5.2 Recent status of Investment Gaines or Loses and improvements:

In 2013 the Company has recognized the other operating revenue from investee companies amounted to NT 79,743 thousand dollars mainly from the Company's investment in China, which is 22% increased in comparison with NT 65,432 thousand dollars in 2012. In 2014, even though the China's economy is slowing and the Chinese Government changed some policies, there should be no significant impact on the Company's investment.

5.3 Investment plan in 2014:

Owing to the slowing China's economy and the policy of fighting extravagance, the Company slows down its pace of investment in China in 2014. Currently, the Company will maintain the existing investment and continuously cooperate with the strategic partners to explore the market and develop new product.

6. Risk Management Analysis & Evaluation

6.1 Management of Economic Risk : Interest Rate Risk, Foreign Exchange Risk, Inflation

In 2013 the interest expense of the Company is NT 37,875 thousand dollars, and foreign exchange gain is NT 46,438 thousand dollars. The Company periodically evaluates bank interests and refers to the interests of financial derivatives. As to the exchange rate, the

Company collects the international finance information and rate exchange from time to time and operates foreign exchange rate by the policy and tightly supervises the whole transaction flow.

6.2 Management of Financial Risk

6.2-1 High Risk of Financial Transactions :

To control financial risk, the Company is not engaged in high risk and high leveraged financial investment. To control transaction risk, the Company regulates the by-law in compliance with F.S.C.'s relevant rules. It is also the regulation for internal control to supervise the finance and operation. For derivative products transactions, the Company shall comply with the by-law, Procedures for Derivative Products Transactions.

6.2-2 Status of Endorsement and Guarantee :

Pursuant to the Procedures for Making Endorsement and Guarantees made by the Company, the status of endorsement and guarantees is shown as below:

Unit : Thousands

Name	Relationship	2013	Mar 31, 2014
K Laser China Group Holding Co., Limited	KLT indirect investment by holding 99.603% company	USD 9,800 NTD 100,000	USD 9,800 NTD 100,000
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 80% company	USD 750	USD 750
Amagic Holographics India Private Limited	KLT indirect investment by holding 100% company	INR 10,000	INR 10,000

6.2-3 Status of Lending of Capital by the Company :

Rule by "Procedures for Lending Funds to Other Parties".

Unit : Thousands

From	To	Relation	2013	Mar 31, 2014
Treasure Access Limited	K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	KLT indirect investment by holding 74.506% company	USD 200	USD 200
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	Hunan Yongan Tec.Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 48.805% company	RMB 13,000	RMB 13,000

6.3 Upcoming Research & Development Plans and Estimates Investments

Unit : NT\$ Thousands

Items	R&D Projects	Expenditure	Estimated Mass Production
1	Seamless holographic origination and production process	16,000	Dec. 2014
2	UV equipment and production process for deep structure pattern	15,000	Dec. 2014

6.4 Political and Regulatory Environment : None

6.5 Technological Development Risk : None

6.6 Safety, Health and Environment Protection : None

6.7 Mergers and Acquisition : None

6.8 Factory Building Expansions and expected benefits of expansion, potential risks and mitigation : The clean room expansion allows us to produce shims and have the entire mass production process done in a clean environment. That will increase not only the yield rate for shims, but also the production efficiency and

quality.

6.9 Procurement and Sales Concentration : None

6.10 Large Changes by Director, Supervisors, or Shareholders with Greater than 10% : None

6.11 Change in Operational Control : None

6.12 Litigious or Non-Litigious Matters : None

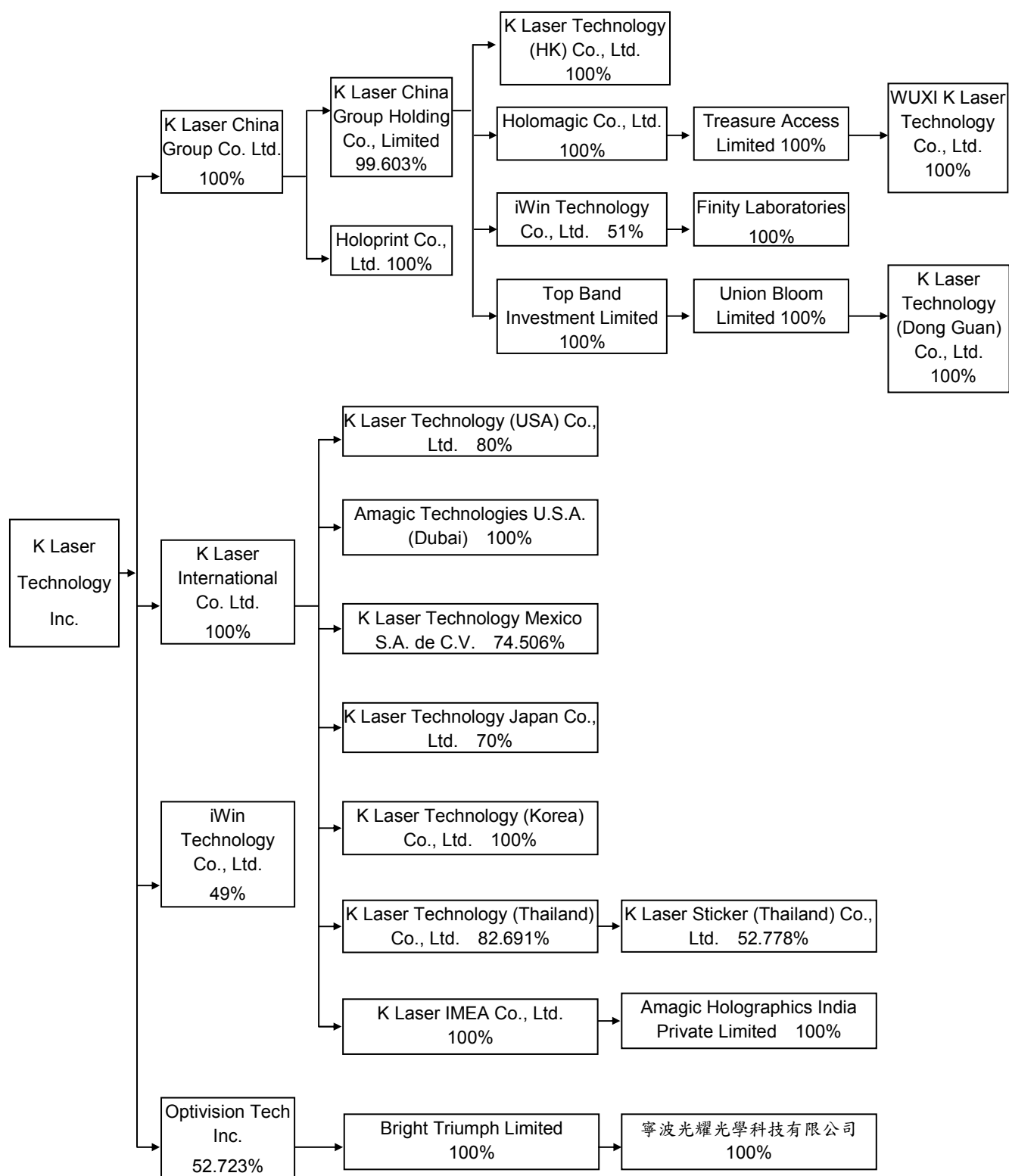
6.13 Risk from Other Important Issues : None

7. Other Material Events : None

Special Disclosures

1. Affiliates Information

1.1-1 Group Brief Introduction



1.1-2 Background Information of the Affiliated Companies

Unit: Original \$Thousands 2013/12/31

Entity	Date of Incorporation	Address	Capital	Main Operation or Business Items
K Laser China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 423,204	Investment Business
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1	Investment Business
K Laser China Group Holding Co., Limited	2008/01/03	Walker House, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY1-9005 Cayman Islands	RMB \$ 217,037	Investment Business
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3th Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 3,530	Investment Business
Finity Laboratories	2001/11/16	922 San Leandro Ave., Suite D, Mountain View, California 94043 U.S.A.	US \$ 700	R&D of Holographic Technology
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	2000/06/28	No. 6, 1/F, Trust Centre, 912 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong.	HK \$ 1,284	Sales of Holographic Products
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 110,423	Investment Business
Treasure Access Limited	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	RMB \$ 67,799	Investment Business
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	2000/12/29	#60Segmen, Changjiang road Wuxi New District Zone, Wuxi Jiangsu, China	RMB \$ 126,339	Production and Sales of Holographic Products
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P.O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB \$ 149,033	Investment Business
Union Bloom Limited	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	RMB \$ 196,801	Investment Business
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	2001/09/07	Da Hsui Hu Area, Da Pian Mei Village, Daling Shang, Dong Guan City	RMB \$ 163,777	Production and Sales of Holographic Products
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 20,299	Investment Business
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 7,527	Sales of Holographic Products
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	1996/12/03	Jebel Alfree Zone VA-05 P.O. BOX 61306 Dubai, UAE.	AED \$ 913	Sales of Holographic Products
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	2001/09/07	164 Maquiladores St. / Parque Industrial el Chichimeco, Municipio de Jesús María, Aguascalientes, Mexico / ZIP 20900	MXN \$ 41,052	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	2003/07/11	大阪市阿倍野区松崎町三丁目 14 番 22 號	JPY \$ 96,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	2002/08/26	464-1 Hyeongok-Ri, Cheongbuk-Myeon, Pyeongtak-City, Gyeonggi-Province, Korea 451-831	KRW \$ 2,685,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	Investment Business
Amagic Holographics India Private Limited	2003/07/11	B-74 Ambad MIDC Industrial Area, Ambad, Nashik 422010	INR \$ 109,156	Production and Sales of Holographic Products
Optivision Tech Inc.	2004/07/14	3F,No. 1, Li Hsin Rd. VI, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan30078, R.O.C.	NT \$ 414,600	Production and R&D of Optical Prism Film
Bright Triumph Limited	2008/03/26	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene,Mauritius	US \$ 3,258	Investment Business
寧波光耀光學科技有限公司	2008/05/28	浙江省寧波市北侖保稅南區蘆山西路 167 號 6 號廠房	RMB \$ 33,607	Production of Optical Prism Film

1.1-3 Information Regarding Same Shareholders of Affiliated Companies Who Is Deemed to Have Control or Subject to Significant Influence : None

1.1-4 Directors, Supervisors, and Presidents of the Affiliated Companies

2013/12/31

Entity	Title	Name of the Representation	Shareholding	
			Shares	Holding (%)
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	Director (K Laser)	Alex Kuo	12,175,266	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	Director (KLCN)	Alex Kuo	1	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	Director (KLCN)	Alex Kuo	79,139,225	99.603%
	Director (KLCN)	C. L. Kuo		
	Director (KLCN)	Vincent Tsai		
iWin Technology Co., Ltd	Director (K Laser)	Alex Kuo	86,495	49.00%
	Director (KLCG)	Alex Kuo	90,025	51.00%
Finity Laboratories	Director (iWin)	Alex Kuo	700,000	100.00%
	GM	Wai Hon Lee	0	0%
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	1,283,500	100.00%
	Director	Daniel Kuo		
	GM	Tong Chin Tai		
Holomagic Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	30,000	100.00%
Treasure Access Limited	Director (Holomagic)	Alex Kuo	10,000	100.00%
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	Chairman (Treasure Access)	Daniel Kuo	-	100.00%
	Director	Alex Kuo		
	Director & GM	C. L. Kuo		
	Supervisor	Mark Chen		
Top Band Investment Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	50,000	100.00%
Union Bloom Limited	Director (Top Band)	Alex Kuo	10,000	100.00%
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	Chairman (Union Bloom)	James Kuo	-	100.00%
	Director	Daniel Kuo		
	Director & GM	C. L. Kuo		
	Supervisor	Mark Chen		
K Laser International Co., Ltd.	Director (K Laser)	Alex Kuo	20,298,978	100.00%
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	Chairman (International)	Alex Kuo	6,500,000	80.00%
	Director (International)	Daniel Kuo		
	Director	Shiro Murata	1,625,000	20.00%
	Acting General Manager	Sammy Chen	-	-
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	Chairman (International)	Alex Kuo	-	100.00%
	Director & GM	Joseph Habchi	-	-
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	Chairman (International)	Alex Kuo	30,586	74.51%
	GM	Alfonso Hurtado	-	-
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo	1,344	70.00%
	Director	Alex Kuo		
	Director	James Kuo		
	Director	Shiro Murata	576	30.00%
	Director & GM	Jun Murata		
	Supervisor	Hiroaki Soejima		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo	537,000	100.00%
	Director	Alex Kuo		
	Director & GM	Pen Cheng		
	Supervisor	Howard Chen		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	Chairman (International)	Alex Kuo	9,277,984	82.69%
	Director	S. L. Yang	202,998	1.81%
	Director	Ms.Yupha Purima	1	0%
	Director & GM	Simon Fwu	1,000,000	8.91%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	Director	Wei-Bin Kuo	100,000	5.56%
	Director	Jiun-Yu Fwu	50,000	2.78%

	Director & GM	Simon Fwu	100,000	5.56%
K Laser IMEA Co., Ltd.	Director (International)	Alex Kuo	3,050,390	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited	Director (IMEA)	Alex Kuo	10,915,954	100.00%
	Director	Daniel Kuo		
	Director & GM	K. C. Yuan		
Optivision Tech Inc.	Chairman	Daniel Kuo	632,960	1.53%
	Director (K Laser)	Alex Kuo	21,858,887	52.72%
	Director	James Kuo	53,811	0.13%
	Director	Shr-Yang Chen	-	-
	Independent Director	Yuan-Shi Chiou	-	-
	Independent Director	Ruei-Dang Jang	-	-
	Independent Director	Mong-Ou Yang	-	-
	GM	Frank Lin	97,472	0.24%
Bright Triumph Limited	Director (Optivision)	Daniel Kuo	5,257,517	100%
寧波光耀光學科技有限公司	Director (BTL)	Daniel Kuo	-	100%
	GM	Philip Hung	-	-

1.1-5 Operating Highlights of the Affiliated Companies

Financial Status and Operating Results

Unit : NT\$ Thousands 2013/12/31

Entity	Capital	Total Assets	Total Liabilities	Net Worth	Sales	Operating Income	Net Income (After Tax)	EPS (NT\$) (After Tax)
K Laser China Group Co., Ltd.	2,075,391	2,333,083	0	2,333,083	0	0	140,596	4.88
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,064,349	2,507,793	165,421	2,342,372	0	(10,925)	141,156	1.37
iWin Technology Co., Ltd	105,223	37,025	0	37,025	0	(16,504)	(13,291)	(75.29)
Finity Laboratories	20,864	26,349	2,785	23,563	20,190	(9,915)	3,212	4.59
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	4,932	35,522	1,595	33,927	25,187	(4,956)	1,407	1.10
Holomagic Co., Ltd.	541,516	1,347,347	4,480	1,342,867	1,234	(7,311)	65,446	2,181.52
Treasure Access Limited	332,487	1,339,458	0	1,339,458	0	(87)	73,064	7,306.40
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	619,565	1,146,108	236,975	909,133	916,966	4,844	1,812	N/A
Top Band Investment Ltd.	730,858	1,140,491	33,109	1,107,382	152,147	1,107	91,661	1,833.22
Union Bloom Limited	965,113	1,095,568	0	1,095,568	0	0	91,185	9,118.45
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	803,164	1,255,696	160,145	1,095,551	1,099,251	107,391	91,185	N/A
K Laser International Co., Ltd.	605,011	721,317	11,716	709,601	29,723	670	19,721	0.97
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	224,340	209,039	46,082	162,957	213,587	8,296	10,511	1.29
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,248	71,785	23,387	48,398	100,753	8,504	4,146	N/A
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	94,009	129,239	119,211	10,028	88,746	(24,400)	(24,660)	(604.69)
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	27,254	132,737	26,081	106,656	128,299	5,461	2,541	1,323.41
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	76,254	109,607	6,993	102,614	65,622	(14,166)	(13,981)	(26.04)
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	102,495	331,822	54,530	277,292	322,272	43,402	38,745	3.47
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	16,443	17,194	0	17,194	18,303	760	738	0.41
K Laser IMEA Co., Ltd.	90,917	45,566	93	45,473	694	(33)	3,485	1.14
Amagic Holographics India Private Limited	74,754	41,939	6,347	35,592	67,214	698	3,516	0.32
Optivision Tech Inc.	414,600	979,623	311,275	668,348	1,265,496	170,906	168,931	4.26
Bright Triumph Limited	156,700	76,785	0	76,785	0	0	(33,592)	(6.39)
寧波光耀光學科技有限公司	164,809	194,310	117,287	77,023	323,324	(31,870)	(34,211)	N/A

Exchange Rate :

\$ 1 USD=\$ 29.805 NT	\$ 1 EUR=\$ 41.090 NT
\$ 1 HKD=\$ 3.843 NT	\$ 1 RMB=\$ 4.904 NT
\$ 1 JPY=\$ 0.2839 NT	\$ 1 DHS=\$ 8.113 NT
\$ 1 THB=\$ 0.9135 NT	\$ 1 KRW=\$ 0.0284 NT
\$ 1 MXN=\$ 2.29 NT	\$ 1 INR=\$ 0.4845 NT

1.2 Consolidated Financial Statements: Please Refer to KLT's Consolidated Financial Statements.

- 2. Private Placement Securities in the Most Recent Years : None
- 3. K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries : None
- 4. Other Necessary Supplements : None

Major items to affect equity or stock price

Major Items to Affect Equity or Stock Price : None

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.



負責人 / Chairman: 郭維武 / Alex Kuo



中華民國一〇三年五月二十日刊印
Printed on May 20, 2014

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.

No.1, Li-Hsin Rd., VI, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan

新竹科學工業園區力行六路1號

TEL : 886-3-577-0316 FAX : 886-3-577-0888

www.klasergroup.com