



Annual Report 2012

光群雷射科技股份有限公司

K LASER TECHNOLOGY INC.

中華民國一〇一年度年報

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

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

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

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、公司概況	
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	11
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	20
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	20
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	21
九、綜合持股比例	22
肆、募資情形	
一、資本及股份概況	23
二、公司債辦理情形	28
三、特別股辦理情形	29
四、海外存託憑證辦理情形	30
五、員工認股權憑證辦理情形	30
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	30
七、資金運用執行情形	30
伍、營運概況	
一、業務內容	31
二、市場及產銷概況	34
三、從業員工	38
四、環保支出資訊	38
五、勞資關係	39
六、重要契約	39
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表	40
二、最近五年度財務分析	44
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	48
四、最近年度財務報告	49
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告	121
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事	217
柒、財務狀況之檢討分析與評估風險事項	
一、財務狀況分析	218
二、經營結果分析	218
三、現金流量分析	219
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	219
五、最近年度轉投資分析	220
六、風險事項分析評估	220
七、其他重要事項	221
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	222
二、私募有價證券辦理情形	226
三、子公司持有或處分本公司股票情形	226
四、其他必要補充說明事項	226
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	226

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生： 大家好！

光群集團 2012 年七月開始，合併光耀科技營收，全年合併營收新台幣 38.45 億元，較 2011 年成長 18.9%。除營收增加之外，2012 年亦積極刪減成本，加強存貨與應收帳款管理，全年毛利率 24%，較 2011 年提高 2%；營業利益 2.01 億元，較 2011 年大幅成長 116%，歸屬母公司稅後純益 1.35 億元。每股稅後盈餘 0.93 元。

2012 年光群集團經營績效大幅提昇，主要因為一方面光耀科技轉虧為盈，同時對光耀的持股比例增加至 55.7%，使來自光耀的投資收益達新台幣 1,522 萬元；另一方面，台灣光群在經過 2011 年的整理整頓後，同樣轉虧為盈，毛利從 2011 年的 20% 提昇至 24%，營業淨利也從前年虧損新台幣 5,281 萬元，轉為盈餘 800 萬元，與此同時，台灣藉由加強庫存管理，也使庫存水位大幅降低，財務結構更形健全。中國光群同樣在 2012 年執行整理整頓，厲行瘦身計畫以刪減成本並降低費用，雖然打消呆帳與呆滯庫存後，歸屬母公司之投資收益新台幣 9,087 萬元，仍較 2011 年的 7,711 萬元成長 17.84%，企業體質亦較以往更健全，也將直接帶動未來獲利成長。海外市場方面，2012 年除了墨西哥光群與韓國光群呈現虧損之外，其他海外分公司均有不錯的成長，尤其印度光群不僅營收在紙張穩定的銷售下，較 2011 年大幅成長 65%，並且由 2011 全年虧損轉為獲利新台幣 542 萬。泰國光群則再次交出亮麗成績單，2012 年歸屬母公司之投資收益達新台幣 4,458 萬，較 2011 年成長 40%。美國光群冷燙銷售持續成長，2012 也同樣轉虧為盈。

放眼 2013 年，台灣光群於 2012 年第四季正式推出的純無版縫雷射膜，已獲得歐洲客戶的認同與採用，預計 2013 年純無版縫膜類產品在歐洲市場將可拓展開來，其他市場也將陸續跟進。除了膜類產品之外，我們也將把純無版縫製程應用到其他產品上，例如燙金及冷燙產品，並開發新材料拓展市場。其他結合光學技術的高防偽產品，例如光柵膜，也正式上市，預計今年營收和獲利將在這些新產品的挹注下，顯著成長。在中國市場方面，經過 2012 年的整理整頓，中國光群 2013 年的毛利率目標將提高到 24%。加上對中國光群的持股比例從 77.57% 提高到 99.6%，2013 年中國光群對母公司的投資收益勢必可大幅成長。此外，多年來一直穩定獲利的泰國光群與杜拜光群，2013 年更將抓緊經濟發展與民主化的契機，各自努力開發富含潛力的印尼、北非及地中海周邊市場，讓光群集團的企業版圖更遍及全世界。

新的一年裡，只要全球經濟不出現出人意料的變化，我們有信心光群集團在新產品與新市場的推動下，無論營收或是獲利，都將有亮眼的表現。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

執行長 郭維斌

會計主管 黃千鳳

貳、公司概況

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

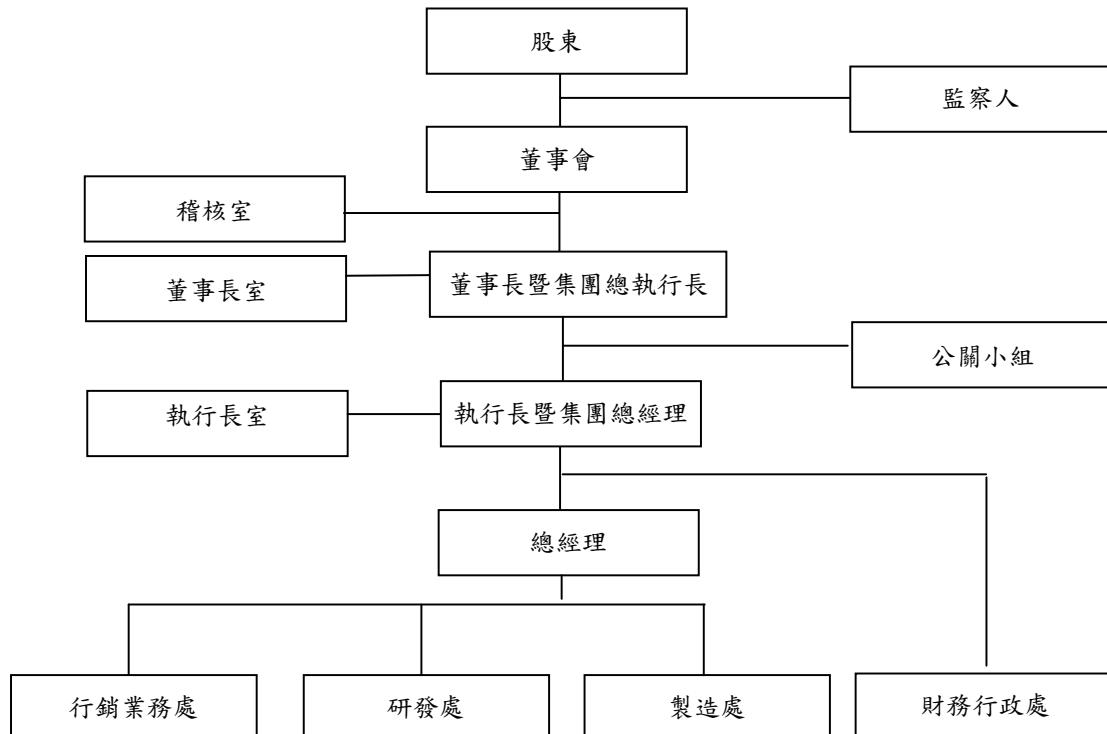
- 77 年 4 月在新竹科學園區創立公司，名稱為光群雷射科技股份有限公司，生產全像術產品。
- 78 年 開發組版技術，並加強產品應用開發，藉以擴大市場利基。
- 79 年 生產七彩鑽石紙與一般雷射紙，正式進入雷射膜之生產領域。
- 80 年 開發完成 30 公分寬之生產設備，推出 PVC 雷射膜及自黏紙產品。
- 81 年 (1) 開發完成 60 公分、80 公分寬之生產設備。
(2) 引進 CONTACT COPY、TRUE COLOR 雷射全像攝影術。
- 82 年 (1) 引進數位式雷射全像攝影術。推出上光膜產品。
(2) 投資關係企業：岱稜實業股份有限公司。
(3) 成立美國子公司。
- 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挂牌交易。
- 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挂牌交易。
(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。
(3) 子公司 K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN) 進行組織架構重組，重組後本公司持有 KLCN 100% 股權，而 KLCN 持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67% 之股權。
- 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 (1) 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、董事及經理人

(一) 董事及監察人 1.董事(含獨立董事)、監察人資料

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		主要經營(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親主管關係之董事或監察人	職稱	姓名	關係
					股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%						
董事長	郭維武	100.06.17	3	77.03.16	10,187,756	6.80	10,187,756	6.44	752,980	0.48	—	—	美國紐約州立大學電機博士	董事長暨光群集團總執行長	總經理	郭維武	二親等	
董事	郭維斌	100.06.17	3	81.06.21	1,642,254	1.10	1,542,254	0.98	4,572	—	—	—	美國紐澤西理工學院土木工程碩士	總經理暨光群集團總經理	董事長	郭維武	配偶	
董事	徐玉貞	100.06.17	3	100.06.17	752,980	0.50	752,980	0.48	10,187,756	6.44	—	—	美國紐約理工學院電腦碩士	代理發言人	董事長	徐玉貞	配偶	
董事	中華開發創業投資 (股)公司 (代表人:殷志韋)	100.06.17	3	86.06.13	703,148	0.47	703,148	0.44	—	—	—	—	光峰科技(股)公司監察人	光峰科技(股)公司監察人	—	—	—	
董事	奇美實業(股)公司 (代表人:梁以馨)	100.06.17	3	99.06.18	15,000,000	10.02	15,000,000	9.49	—	—	—	—	美國加州立大學洛杉磯分校	中華開發工業銀行直接投資部經理	—	—	—	
董事	黃振榮	100.06.17	3	99.06.18	—	—	—	—	—	—	—	—	中華民國企業開發(股)公司總經理	中華民國企業開發(股)公司總經理	—	—	—	
獨立董事	張琳金森	100.06.17	3	91.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學化學工程系 奇美實業資深副總經理	成功大學化學工程系 奇美實業資深副總經理	—	—	—	
獨立董事	洪維鍾	100.06.17	3	88.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.67	—	—	—	—	中華民國企業開發(股)公司總經理	中華民國企業開發(股)公司總經理	尼克斯微電子股份有限公司監察人	—	—	
監察人	林榮俊	100.06.17	3	99.06.18	—	—	—	—	—	—	—	—	華夏技術學院中小企 經濟部產及貨款仲介管理師	華夏技術學院中小企 經濟部產及貨款仲介管理師	—	—	—	
監察人	趙凌強	100.06.17	3	100.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	0.01	—	—	美國西太平洋大學企管碩士	美國西太平洋大學企管碩士	大順紙業(股)公司董事兼 大夏紙業(股)公司副總經理	—	—	
監察人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學會計系 奇美實業副總 奇美實業副總	政治大學會計系 奇美實業副總 奇美實業副總	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學電機工程學系畢業 交通大學EMBA畢業	台灣大學電機工程學系畢業 交通大學EMBA畢業	—	—	—	

註一：奇美材料科技(股)公司總經理/奇美視像科技(股)公司總經理/奇美材料科技有限公司董事/寧波奇美材料科技股份有限公司董事長/聯司董事/奇美視像科技股份有限公司董事/奇美實業(香港)有限公司監察人/奇美電視(股)公司董事/奇美實業(香港)有限公司監察人。

註二：奇美實業股份有限公司副董事長奇美物流股份有限公司董事長/聯司董事/奇美電視(股)公司董事/奇美實業(香港)有限公司監察人/奇美電視(股)公司董事/奇美實業(香港)有限公司監察人/新現代科技股份有限公司監察人/奇美實業(香港)有限公司董事/奇美電視(股)公司董事/奇美實業(香港)有限公司監察人/東捷科技股份有限公司董事/奇美材料科技股份有限公司董事。

2. 法人股東之主要股東

102 年 03 月 31 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
奇美實業(股)公司	泰奇投資股份有限公司	15.69
	日本三菱化學株式會社	8.50
	財團法人台南市奇美文化基金會	4.09
	許家彰	3.34
	諾利投資有限公司	2.14
	業瀾投資有限公司	1.80
	許文龍	1.69
	三方投資股份有限公司	1.63
	祥允投資有限公司	1.58
	許一琴	1.54

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	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
泰奇投資股份有限公司	河銓投資有限公司	18.62
	奇美實業股份有限公司	12.77
	諾利投資有限公司	7.67
	翰鋒投資有限公司	3.94
	悅理投資股份有限公司	3.92
	安捷斯克投資有限公司	3.09
	立盟投資股份有限公司	3.06
	祥允投資有限公司	3.00
	井洋投資有限公司	2.86
	奇美油倉股份有限公司	2.33
日本三菱化學株式會社	三菱化學控股株式會社	100
三方投資(股)公司	洋一投資股份有限公司	40.99
	洋琪投資股份有限公司	40.71
	宋佩芬	12.30
	宋王美琪	6.00
財團法人奇美文化基金會	奇美實業股份有限公司、許文龍	100
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
祥允投資有限公司	英屬維京群島商 Choose Right Finance Limited	99.96
	陳周金燕	0.04

4.民國一〇一年董事及監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱 姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				總額占 101 年 稅後純益之比例 (%)	(A+B+C+D) (E)	業務執行費用 (D)	薪資、獎金及特 支費等 (F)	盈餘分配員工紅利 (G) (註二)	員工認股權憑證 得認購股數 (千股)(H)	總額占 101 年 稅後純益之比例 (A+B+C+D+ E+F+G)
	報酬 (A)	退職退休金 (B)	盈餘分配之 酬勞(C) (註一)	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	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	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
董事 郭維斌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事 徐玉貞	中華開發 創業投資 (股)公司	—	—	—	1,129	1,129	668	668	1,33%	0.96%	7,374	9,207	—	1,177	—
董事 黃振榮	奇美實業 (股)公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立 董事 張謝金森	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察 人 洪維鍾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察 人 林榮俊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察 人 趙凌強	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註一：係依 101 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 99 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 101 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 99 年度實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

給付本公司各個董事 酬金級距	董事姓名		
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)	本公司 財務報告內所有公司	前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G+J)
低於 2,000,000 元	郭維武、郭維誠、徐玉貞、 中華開發創業投資、奇美實業、黃振 業、黃振桑、張謝金森	郭維武、郭維誠、徐玉貞、 中華開發創業投資、奇美實業、黃振 業、黃振桑、張謝金森	徐玉貞、中華開發創業投資、徐玉貞、 中華開發創業投資、奇美實業、黃振 業、黃振桑、張謝金森
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元			
10,000,000 元以上			
總計	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	前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G+J)
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

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、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及合格有證書之專門職業及技術人員	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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
奇美實業(股)公司		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
洪維鍾		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林榮俊		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	—
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、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限
8. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係
9. 未有公司法第30條各款情事之一
10. 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選

(二)總經理、副總經理、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

102 年 4 月 16 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(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 關係
			股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			
集團總執行長	郭維武	91.08.21	10,187,756	6.44	752,980	0.48	—	—	美國紐約州立大學電機博士	—	集團總經理
集團總經理	郭維斌	91.08.21	1,542,254	0.98	4,572	—	—	—	美國紐澤西理工學院土木工程碩士	—	集團總執行長
副總經理	陳皓凱	101.08.30	576,194	0.36	7,590	—	—	—	美國南加州大學電機總經理	—	郭維斌
製造處處長	溫世良	95.02.07	41,000	0.03	—	—	—	—	光群雷射科技董事長特別助理	—	二親等
研發主管	羅惠濱	101.08.30	—	—	—	—	—	—	黎明工專電機系 光群雷射科技資材部經理	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	95.01.03	118,016	0.07	—	—	—	—	交通大學機械工程系博士 光群雷射科技副總經理	—	—
稽核主管	魏世明	100.08.26	60,000	0.04	—	—	—	—	美國 Bentley College 會研所碩士 台灣大學商學研究所碩士 光群雷射科技特別助理	—	—

2.民國一〇一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) (D)	A、B、C 及 D 等四項總額占 101 年稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑 證數額(千股)	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)	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 本公司 所有公司	本公司 財務報告 內 本公司 所有公司	本公司 財務報告 內 本公司 所有公司	本公司 財務報告 內 本公司 所有公司		
集團總執行長	郭維武	7,345	9,178	81	1,152	1,152	1,382	—	1,382	—	陳皓凱
集團總經理	郭維斌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陳皓凱
副總經理	陳皓凱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陳皓凱
總計											3 人

註：係依 101 年度盈餘分配議案股東會前經董會通過擬議配發之員工紅利總金額，按 99 年度實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

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	陳皓凱	陳皓凱
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	郭維武、郭維斌	郭維武、郭維斌
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	郭維武、郭維斌	郭維武、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

102年4月16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101年稅後純益之比例(%)
經理人	集團總執行長	郭維武	—	1,597	1,597	1.18
	集團總經理	郭維斌				
	副總經理	陳皓凱				
	製造處處長	溫世良				
	研發主管	羅惠濱				
	財務行政處處長	黃千鳳				
	稽核主管	魏世明				

註：係依101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99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	100 年度				101 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	7,472	-13.68	8,884	-101.44	10,348	7.65%	12,181	6.52%
監察人	54	-0.10	54	-0.62	540	0.40%	258	0.29%
總經理及副總經理	7,000	-12.82	8,412	-96.05	9,961	7.36%	11,793	6.32%

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)100年度為實際配發之酬金，101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

101年度董事會開會8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	7	1	87.5%	—
董事	郭維斌	7	1	87.5%	—
董事	徐玉貞	7	1	87.5%	—
董事	中華開發	6	0	75%	—
董事	奇美實業	6	0	75%	—
獨立董事	黃振桑	8	0	100%	—
獨立董事	張謝金森	8	0	100%	—
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：

董事會會期：101.3.21 第九屆第五次董事會

項 次	議案內容	董事姓名	應利益迴避原因	參與表 決情形
1	訂定本公司薪資報酬委員會成員之報酬案。	張謝金森、黃振桑及殷志卓	為董事兼任薪資報酬委員會成員	
2	本公司 101 年擬實施之董事、監察人各項薪資報酬項目案	郭維武、郭維斌及徐玉貞	討論董事薪資報酬	已迴避未參與表決
3	本公司 101 年擬實施之經理人各項薪資報酬項目案	郭維武、郭維斌及徐玉貞	為董事兼任經理人	

- 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

101 年度董事會開會 8 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	8	100%	—
監察人	林榮俊	2	25%	—
監察人	趙凌強	7	87.5%	—

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 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有發言人、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)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)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。	無
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司目前設有二席獨立董事。 (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。	無
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 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)本公司設有網站，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)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。	無
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 101 年 11 月 5 日至 102 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合格有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張謝金森			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
獨立董事	黃振桑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
其他	殷志卓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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。	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。	
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。		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.klaser.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：102年03月26日

本公司民國101年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年03月26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：郭維斌



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)第九屆第七次董事會

時間：民國一〇一年六月二十一日

1. 通過買回本公司股份計 7,500,000 股案。

(2)第九屆第八次董事會

時間：民國一〇一年八月三十日

1. 通過 101 年上半年度財務報表及合併財務報表案。
2. 通過第 18 次買回公司股份依法辦理註銷股份案。
3. 通過本公司副總經理聘任及敘薪案。
4. 通過本公司研發主管聘任及敘薪案。
5. 通過本公司對子公司 K Laser International Co., Ltd. 現金增資案。

(3)第九屆第九次董事會

時間：民國一〇一年十二月二十七日

1. 通過 102 年度稽核計畫案。
2. 通過國內第二次有擔保暨第三次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
3. 通過取消投資中國湖南永安包裝材料有限公司約新台幣 250,000 仟元案。
4. 通過對轉投資公司之銀行借款額度保證案。
5. 通過本公司資金貸與轉投資公司光峰科技股份有限公司案。

(4)第九屆第十次董事會

時間：民國一〇二年三月二十六日

1. 通過國內第二次有擔保暨第三次無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 年股東常會召集案。
3. 通過本公司 101 年度盈餘分配案。

(5)第九屆第二次臨時董事會

時間：民國一〇一年九月十三日

1. 通過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。
2. 通過子公司 K Laser International Co., Ltd. 資金貸與案。

2.股東會

時間：民國一〇一年六月二十一日

- (1) 承認一百年度營業報告書及財務報表案。
- (2) 承認一百年度虧損撥補案。
- (3) 通過修訂本公司「公司章程」案。
- (4) 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。
- (5) 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」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
副總經理	陳皓凱	101/8/30	--	--
研發主管	羅惠濱	101/8/30	--	--
研發主管	徐添隆	--	101/8/30	職務調整

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	101.01.01~101.12.31	—

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1 低於 2,000 千元			✓	
2 2,000 千元（含）～4,000 千元	✓			✓
3 4,000 千元（含）～6,000 千元				
4 6,000 千元（含）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

本公司一〇一年度因會計師事務所內部調整，由原簽證會計師吳恪昌會計師及邱明玉會計師更換為余鴻賓會計師及吳恪昌會計師。

(一)關於前任會計師

更換日期	101 年 4 月 30 日				
更換原因及說明	因會計師事務所內部調整				
說明係委任人或會計師終止或不接受委任 情況	當事人	會計師	委任人		
	主動終止委任	不適用			
	不再接受(繼續)委任				
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因					
與發行人有無不同意見	無				
其他揭露事項					

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	余鴻賓會計師及吳恪昌會計師
委任之日期	101 年 4 月 30 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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	101 年度		當年度截至 102 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)	—	830,000
董事	郭維斌	(100,000)	(100,000)	—	—
董事	徐玉貞	—	—	—	—
董事	中華開發創業投資(股)公司	—	—	—	—
	代表人：殷志卓	—	—	—	—
董事	奇美實業股份有限公司	—	—	—	—
	代表人：梁以磐	—	—	—	—
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	—	—	—	—
監察人	趙凌強	—	—	—	—
副總經理	陳皓凱	—	—	—	—
製造處處長	溫世良	—	—	—	—
研發主管	羅惠濱	—	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	—	—	—	—
稽核主管	魏世明	—	—	—	—

(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：

102 年 04 月 16 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財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係
	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	
奇美實業股份有限公司 (代表人：許春華)	15,000,000	9.49	—	—	—	—	—
郭維武	—	—	—	—	—	—	—
光群雷射科技股份有限公司車藏股專戶	10,187,756	6.44	752,980	0.48	—	—	徐玉貞 配偶
兆豐國際商業銀行股份有限公司	8,000,000	5.06	—	—	—	—	郭維斌 二親等
(代表人：蔡友才)	5,955,674	3.77	—	—	—	—	—
陳碧桃	—	—	—	—	—	—	—
施貴榮	1,991,000	1.26	—	—	—	—	—
張鼎裕	1,879,196	1.19	—	—	—	—	—
周泓淵	1,860,000	1.18	—	—	—	—	—
郭維斌	1,659,000	1.05	—	—	—	—	郭維武 二親等
光峰科技股份有限公司	1,542,254	0.98	4,572	—	—	—	徐玉貞 二親等
	1,537,000	0.97	—	—	—	—	—

九、綜合持股比例

單位：股 / % 102 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	21,282,562	56%	1,999,564 (註1)	5%	23,282,126	61%
弘展鋁紙業股份有限公司	9,800	49%	—	—	9,800	49%
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	10,340,357	31%	5,266,331	16%	15,606,688	47%
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%
神盾股份有限公司	695,083	1%	—	—	695,083	1%

註 1: 102 年 04 月 12 日

肆、募資情形

一、資本及股份概況

(一) 股本來源

1. 股本來源

102年04月16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		股本來源		備註
		股數	金額	股數	金額	現金增資	12,000	
77.04	10	4,000	40,000	1,600	16,000	技術股增資	4,000	(77)園經字第05300號
80.05	10	4,000	40,000	2,000	20,000	盈餘增資	3,000	
80.06	10	4,000	40,000	3,000	30,000	技術股增資	1,000	(80)園經字第05089號
81.01	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資	7,500	
81.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	技術股增資	2,500	(80)園經字第06257號
82.09	10	8,400	84,000	8,400	84,000	現金增資	17,500	
83.05	10	14,500	145,000	14,500	145,000	技術股增資	2,500	(80)園經字第00233號
84.02	10	36,000	360,000	22,000	220,000	盈餘增資	10,000	
84.06	10	36,000	360,000	28,600	286,000	資本公積增資	10,800	(81)園經字第15949號
85.08	10	36,000	360,000	32,890	328,900	資本公積增資	13,200	
86.10	10	60,000	600,000	45,900	459,000	現金增資	32,440	(82)園經字第13176號
87.08	10	60,000	600,000	53,200	532,000	盈餘增資	27,720	
88.07	10	60,000	600,000	59,500	595,000	員工紅利轉增資	840	
89.08	10	120,000	1,200,000	84,700	847,000	資本公積增資	96,476	
90.05	10	120,000	1,200,000	82,000	820,000	盈餘增資	16,445	(86)園投字第17076號
90.06	10	120,000	1,200,000	93,300	933,000	員工紅利轉增資	734	
91.05	10	120,000	1,200,000	90,300	903,000	資本公積增資	150,000	
91.08	10	150,000	1,500,000	108,978	1,089,780	庫藏股註銷	67,235	
91.12	10	150,000	1,500,000	105,378	1,053,780	盈餘增資	12,750	(86)台財證(一)第67100號
92.02	10	150,000	1,500,000	100,280	1,002,800	員工紅利轉增資	84,900	
						資本公積增資	22,015	
						庫藏股註銷	30,000	(88)園商字第015967號
						盈餘增資	84,900	
						員工紅利轉增資	16,980	(88)台財證(一)第57780號
						資本公積增資	84,900	
						庫藏股註銷	36,000	(90)園商字第014864號
						盈餘增資	95,160	
						員工紅利轉增資	17,840	(90)台財證(三)第133091號
						庫藏股註銷	27,000	
						盈餘增資	84,900	(90)園商字第025036號
						員工紅利轉增資	16,980	
						資本公積增資	84,900	
						庫藏股註銷	30,000	(90)台財證(一)第133371號
						盈餘增資	84,900	
						員工紅利轉增資	17,840	(91)園商字第0910009505號
						資本公積增資	84,900	
						庫藏股註銷	36,000	(91)台財證(三)第110004號
						盈餘增資	84,900	
						員工紅利轉增資	16,980	(91)園商字第0910024043號
						資本公積增資	84,900	
						庫藏股註銷	36,000	(91)台財證三字第0910143639號
						盈餘增資	50,980	
						員工紅利轉增資	50,980	(92)園商字第0920005000號
						資本公積增資	50,980	
						庫藏股註銷	50,980	(92)台財證三字第0920105499號

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
92.03	10	150,000	1,500,000	103,770	1,037,700	ECB轉增資	34,899	- 國商字第0920009366號
92.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	盈餘增資	28,131	(92)國商字第26403號 (92)台財證(一)第133816號
						員工紅利轉增資	13,200	
						資本公積轉增資	93,770	
92.11	10	150,000	1,500,000	112,828	1,128,290	庫藏股註銷	44,510	- (92)國商字第32719號 (92)台財證(三)第122984號
93.11	10	200,000	2,000,000	139,446	1,394,464	私募增資	239,500	(93)國商字第0930033988號
						ECB轉增資	26,674	
95.03	10	200,000	2,000,000	134,446	1,344,464	庫藏股註銷	50,000	- (95)國商字第09508686號 (95)金管證(三)第0950106450號
95.06	10	200,000	2,000,000	129,446	1,294,464	庫藏股註銷	50,000	- (95)國商字第0950014501號 (95)金管證(三)第0950115640號
95.07	10	200,000	2,000,000	135,946	1,359,464	私募增資	65,000	- (95)國商字第0950016604號
95.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	私募增資	56,000	- (95)國商字第0950019736號
95.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	庫藏股註銷	43,670	- (95)國商字第0950027024號 (95)金管證(三)第0950143008號
97.02	10	200,000	2,000,000	132,180	1,321,804	庫藏股註銷	49,990	- (97)國商字第0970004150號 (97)金管證三字第0970002574號
97.03	10	200,000	2,000,000	132,992	1,329,924	員工認股權執行	8,120	- (95)金管證一字第0940160702號 (97)國商字第0970009840號
97.06	10	200,000	2,000,000	133,106	1,331,059	員工認股權執行	1,135	- (95)金管證一字第0940160702號 (97)國商字第0970018581號
97.09	10	200,000	2,000,000	145,188	1,451,883	盈餘增資	120,824	(97)金管證一字第0970032429號 (97)國商字第0970027799號
						員工認股權執行	335	
97.10	10	200,000	2,000,000	142,222	1,422,218	庫藏股註銷	30,000	(97)金管證三字第0970042095號 (97)國商字第0970029249號
97.11	10	200,000	2,000,000	139,222	1,392,218	庫藏股註銷	30,000	- (97)金管證三字第0970057041號 (97)國商字第0970032978號
98.02	10	200,000	2,000,000	134,222	1,342,218	庫藏股註銷	50,000	- (97)金管證三字第0970070940號 (98)國商字第0980005199號
98.08	10	200,000	2,000,000	133,222	1,332,218	庫藏股註銷	10,000	- (95)金管證三字第0950130190號 (98)國商字第0980021124號
98.11	10	200,000	2,000,000	133,704	1,337,043	員工認股權執行	4,825	- (95)金管證一字第0940160702號 (98)國商字第0980032830號
99.03	10	200,000	2,000,000	133,880	1,338,801	員工認股權執行	1,607	(95)金管證一字第0940160702號 (99)國商字第0990006226號
						CB轉增資	151	
99.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	私募增資	150,000	- (99)國商字第0990007894號
99.05	10	200,000	2,000,000	149,308	1,493,084	員工認股權執行	4,283	- (99)國商字第0990013935號
99.08	10	200,000	2,000,000	149,334	1,493,344	員工認股權執行	260	- (99)國商字第0990023965號
99.11	10	200,000	2,000,000	149,476	1,494,756	員工認股權執行	1,413	- (99)國商字第0990034332號
100.04	10	200,000	2,000,000	149,686	1,496,864	員工認股權執行	2,108	- (100)國商字第1000009412號
100.07	10	200,000	2,000,000	149,754	1,497,539	員工認股權執行	675	- (100)國商字第1000018923號
101.03	10	200,000	2,000,000	149,160	1,491,595	庫藏股註銷	80,000	(101)金管證交字第1000064746號 (101)國商字第1010005990號
						CB轉增資	74,056	
101.05	10	200,000	2,000,000	155,254	1,552,537	CB轉增資	60,943	- (101)國商字第1010015399號
101.09	10	200,000	2,000,000	148,401	1,484,007	庫藏股註銷	68,530	- (101)金管證交字第1010038654號 (101)國商字第1010029490號
102.01	10	200,000	2,000,000	150,694	1,506,941	CB轉增資	22,934	- (102)國商字第1020002816號

單位：股 / 102 年 04 月 16 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	143,112,556	15,000,000	158,112,556	41,887,444	200,000,000		

註：係包括尚未辦理變更登記之可轉債執行轉換 7,418,427 股。

2. 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構

102 年 04 月 16 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	—	3	34	12,811	40	12,888
持有股數(股)	—	5,980,684	26,371,700	120,449,631	5,310,541	158,112,556
持股比例	—	3.78%	16.68%	76.18%	3.36%	100.00%

(三) 股權分散情形（每股面額 10 元）

102 年 04 月 16 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1 至 999	3,843	704,984	0.45%
1,000 至 5,000	6,043	14,036,999	8.88%
5,001 至 10,000	1,435	11,479,883	7.26%
10,001 至 15,000	422	5,280,100	3.34%
15,001 至 20,000	326	6,116,966	3.87%
20,001 至 30,000	297	7,676,348	4.86%
30,001 至 40,000	107	3,828,546	2.42%
40,001 至 50,000	97	4,569,989	2.89%
50,001 至 100,000	157	11,437,523	7.23%
100,001 至 200,000	89	12,576,304	7.95%
200,001 至 400,000	31	8,871,927	5.61%
400,001 至 600,000	13	6,276,965	3.97%
600,001 至 800,000	9	6,341,503	4.01%
800,001 至 1000,000	4	3,456,346	2.19%
1,000,001 股以上	15	55,458,173	35.07%
合計	12,888	158,112,556	100.00%

(四)主要股東名單

102 年 04 月 16 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
奇美實業股份有限公司		15,000,000	9.49%
郭維武		10,187,756	6.44%
光群雷射科技股份有限公司庫藏股專戶		8,000,000	5.06%
兆豐國際商業銀行股份有限公司		5,955,674	3.77%
陳碧桃		1,991,000	1.26%
施貴棠		1,879,196	1.19%
張鼎裕		1,860,000	1.18%
周泓淵		1,659,000	1.05%
郭維斌		1,542,254	0.98%
光峰科技股份有限公司		1,537,000	0.97%

(五)每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣(元)；仟股

項目	年度	100 年	101 年	當年度截至 102 年 3 月 31 日
每股市價	最 高	21.25	12.75	14.30
	最 低	9.35	9.07	11.60
	平 均	13.61	10.83	12.89
每股淨值	分 配 前	16.01	16.79	—
	分 配 後	16.01	16.34	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	149,991	146,329	146,134
	每股盈餘	(0.36)	0.93	0.63
每股股利(註)	現金股利	—	0.45	—
	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	—	11.65	—
	本利比	—	24.07	—
	現金股利殖利率	—	4.16%	—

註：101 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 101 年度之盈餘分派案，業經 102 年 3 月 26 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟 102 年 6 月 14 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 0.45 元）	64,212,358
董事監事酬勞	1,411,261
員工紅利	4,939,412

(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事監事酬勞，估計可能的員工分紅及董事監事酬勞發放金額，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 101 年度員工分紅等資訊：

單位：新台幣仟元

項目 金額	現金紅利	酬勞	與認列費用年度估計差異數	配發員工紅利及董事監事酬勞後設算每股盈餘
員工分紅	4,939	0	多估列 562 仟元	0.93
董事、監察人酬勞	0	1,411	多估列 161 仟元	

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事監事酬勞情形：

100 年員工紅利及董事監事酬勞認列費用金額分別為 1,152 仟元及 329 仟元，實際配發員工紅利及董事監事酬勞金額分別為 0 元及 0 元，差異數為 1,481 仟元，差異數於 101 年度作費用調整。

(九)公司買回本公司股份情形

102年04月16日

買回期次	101年第1次(期)	101年第2次(期)
買回目的	轉讓股份予員工	維護公司信用及股東權益
買回期間	101/03/08~101/04/27	101/06/25~101/08/21
買回區間價格	7.98~17.15 元	6.77~14.61 元
已買回股份種類及數量	普通股 8,000,000 股	普通股 6,853,000 股
已買回股份金額	92,555,267 元	77,096,230 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	無	無
累積持有本公司股份數量	普通股 8,000,000 股	普通股 8,000,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) (註)	5.06%	5.06%

註：「已發行股份」係以 102 年 4 月 16 日已發行普通股股數 158,112,556 股為基準。

二、公司債辦理情形：

(一)公司債

102年04月16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 251,500,000 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	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。	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 權利	已轉換普通股之 金額 發行及轉換(交換 或 認 股)辦 法	新台幣 45,326,670 元 參考發行及轉換辦法	新台幣 186,790,110 元 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 换 公 司 債			國 內 第 三 次 無 擔 保 轉 换 公 司 債		
年 度		100 年	101 年	102 年 3 月 31 日	100 年	101 年	102 年 3 月 31 日
轉換公司 債市價	最 高	109.00	118.00	130.40	108.50	118.50	126.00
	最 低	103.00	105.00	111.10	93.05	95.20	113.00
	平 均	105.42	110.97	116.71	98.81	107.41	120.11
轉 换 價 格		10.7	10.7	10.7	10.6	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 换 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

(一)員工認股權憑證辦理情形

102年04月16日

員工認股權憑證種類：第一次發行			
主管機關核准日期	95年1月5日	已執行取得股數	2,476仟股
發行日期	95年2月6日	已執行認股金額	30,198,070元
發行單位數(股)	5,000仟股	未執行認股數量(註2)	1,685仟股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註1)	3.16%	未執行認股者其每股認購價格	—(註2)
認股存續期間	自發行日起屆滿六年	未執行認股數量占已發行股份總數比率(%) (註1)	1.07%
履約方式	發行新股交付	對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分四年執行，對原股東權益逐年稀釋，故對股東益之影響有限。
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年50%/屆滿3年75%/屆滿4年100%		

註1：「已發行股份」係以102年04月16日已發行普通股股數158,112,556股為基準。

註2：本員工認股權憑證業於101年2月5日到期，未執行認股者到期失效。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

102年04月16日

	職稱	姓名	取得認股數量(仟股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(註1)	已執行				未執行			
					認股數量(仟股)	平均認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(註1)	認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(註1)
經理人	集團總經理	郭維斌	922	0.58%	422	11.51	4,856	0.27%	500	—(註2)	—(註2)	0.32%
	製造處處長	溫世良										
	研發處處長	徐添隆										
	財務行政處處長	黃千鳳										

註1：「已發行股份」係以102年04月16日已發行普通股股數158,112,556股為基準。

註2：本員工認股權憑證業於101年2月5日到期，未執行認股者到期失效。

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

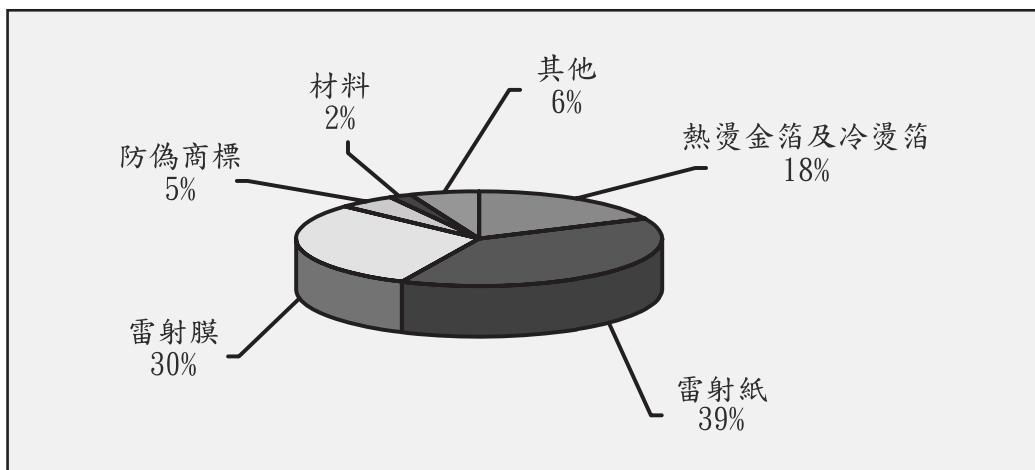
伍、營運概況

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) 热燙金箔
- (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

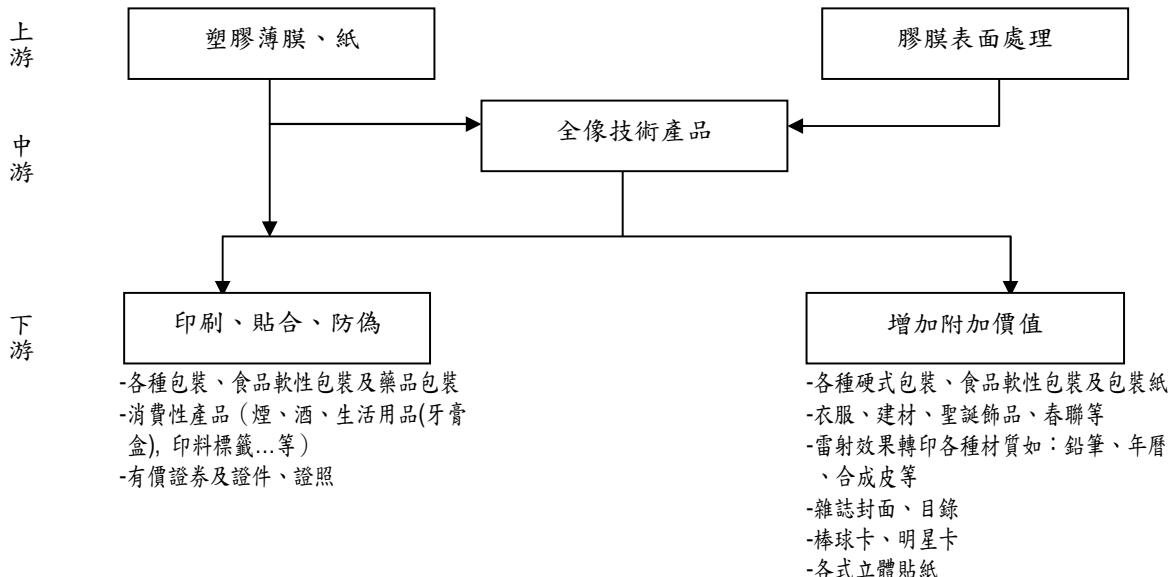
- (1) True seamless 純無接縫產品開發(包括雷射 PET 膜, PVC 膜, 热燙金箔, 冷燙箔, 透明電鍍雷射膜, 雷射紙…等產品)
- (2) 薄型化 3D 立體光柵膜
- (3) UV 相關製程產品(包括透鏡膜, 深紋路結構膜…等)
- (4) LED 炫光膜
- (5) 軟性包裝雷射膜
- (6) PET 雷射多次轉移膜
- (7) 可過雷射印表機之耐高溫雷射熱燙膜
- (8) 雷射塑膠燙金膜

(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、電鑄鎳版、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。而產業上中下整合將為一重要趨勢，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) 素面雷射全像效果仍是市場最大量之需求

素面雷射全像效果一直是印刷包裝業者做產品設計時之首選，原因是素面雷射效果對於產品印刷或包裝設計時是最容易設計使用的，實際證明這麼多年下來素面雷射效果的薄膜材料用量上仍是最大的。但素面雷射版之接版縫問題一直是各雷射全像供應廠家難以有效解決的問題，所以各應廠家無不想盡辦法生產無版縫之產品，但最終仍然明顯或隱約看的出版縫，進而影響產品之設計。而光群目前已可生產純無版縫之素面雷射效果的薄膜材料，將來將大大降低產品印刷或包裝設計時之接縫的限制，對產業來說是一大革命。

(3)雷射全像與不同紋路效果的結合設計

雷射全像效果搭配不同紋路效果(如透鏡效果，髮絲效果...等)的設計已漸漸在各種包裝產品上使用，故光群也已掌握趨勢積極開發。

(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	100 年	101 年	102Q1
研發費用	55,297	45,422	10,968

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：
 - ①素面板無接縫製版技術
 - ②整合深紋路效果及對位印刷圓筒版製版技術
 - ③廣視角光學版製版技術
 - ④立體影像疊紋製版技術(3D Mure)
 - ⑤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
- (3) 設備開發：
 - ①無接縫雷射膜生產設備
 - ②圓筒電鑄設備

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) 開發雷射塑膠燙金膜，以提高傳統燙金膜的功能性，以拓展塑膠防偽應用。
- (8) 開發雷射包裝膜材料，提供軟性包裝色彩多樣化的選擇。
- (9) 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。
- (10) 開發 PET 雷射多次轉移膜，取代市場其它類別之轉移膜，提高客戶生產效益。

同時，持續新產品開發與技術創新，以提高光群之競爭力與客戶之價值。

(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。

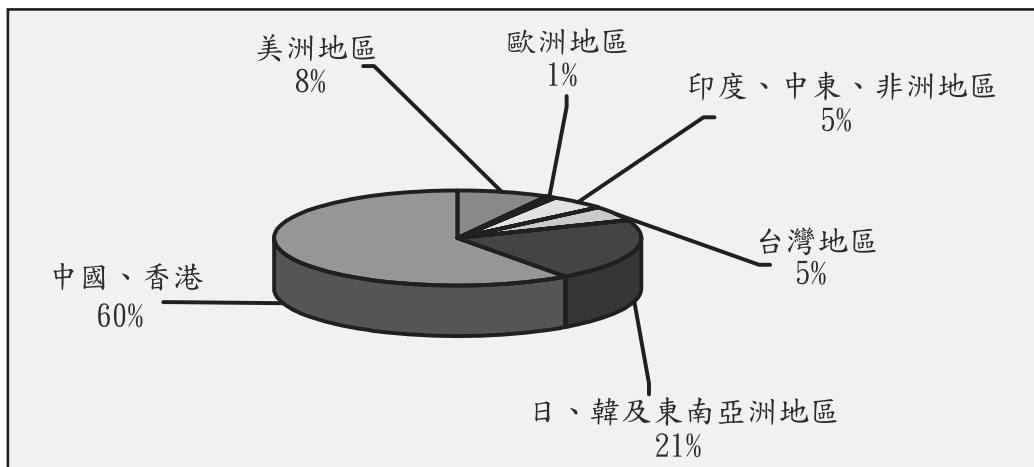
4. 無版縫雷射膜相關系列產品為核心推廣產品

無版縫雷射膜類產品為本公司最重要且需全面推廣之產品，產品本身與歐美競爭者膜類產品有所差異化，將來對業績必定會有顯著之成長，故對於歐美市場之佔有率必將逐年提高。

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

現今雷射全像產業的重心在中國、歐美，以中國市場的成長最受關注，西歐、北美的全像產業依然持續成長，但成長率已大不如前。

中國地區雖然小廠林立，但發展趨勢為生產廠商大者恆大，小廠並無生存之空間，因為策略聯盟集團逐漸成型，菸廠之合併使其規模愈來愈大，因而更需要與交期穩定，產能無虞及品質優良之廠商合作。

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。

(2)大中華區市場

主要以中國、香港、台灣為主。

雷射全像在中國已成為當地香菸品牌在包裝設計上的重要特色。客制化及素面雷射膜被大量採用於內盒及外盒之包裝，但中國勞工工資逐年上漲為不可避免之趨勢，故中國全像雷射生產廠商的出口產品競爭力已漸漸減弱中，整體中國產品生產的利基市場應是會以中國龐大的內需市場為主。而台灣雷射全像最終產品仍是以出口為導向，少量多樣及整合性加工產品為主。

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產業發展空間大(防偽、裝飾、印刷、包裝)。
- ②歐美競爭者衰退及被併購，相對促使光群市場競爭力轉強。
- ③全球各地設立銷售據點，深耕各地市場，充分掌握最新市場需求。
- ④研發成果具體，有效的生產能力及上中下游整體供給價值鏈之垂直整合。
- ⑤已建立良好品質及世界知名品牌之形象。

(2)不利因素與因應策略

①中國地區低價之傾銷及生產成本低廉

因應措施：

本公司於無錫光群及東莞光群兩座生產工廠，是一條龍的一貫生產作業，充分整合光群上中下游關鍵技術製程，全像製作優勢技術及當地化的精神，以利交期及品質之掌握，及強化光群在大陸的競爭力及全球化生產基地的提早因應，極具生產競爭優勢。同時加速廣佈各行銷據點，整合成完整的價值鏈，成功地建立光群在中國地區第一品牌的聲譽。

同時本公司在泰國及印度亦是有生產及銷售據點，因此對於要銷售到東南亞，印度，中東，非洲等家格要求低廉之區域，也有具價格競爭力之產品可快速的提供給客戶。

②市場資訊不足

因應措施：

本公司為因應市場之瞬息萬變，公司內部除加強全像、製版、拍攝及生產技術外，更設立產品開發單位，針對材料及製程方法設備改進，不斷提升公司技術競爭力。同時亦成立完整之行銷單位，聘請專業產品經理規劃產品線而且更積極參與各地展示會，以蒐集商情；另為便於掌握資訊，在全球各地設立行銷據點，已先後成立中國、美國、韓國、日本、印度、泰國、中東等分公司，遍及全球，服務各區域市場及加強市場情報之蒐集，除此之外，每年亦參加國外相關專業秀展，除了為推廣產品及提升公司

形象外，亦藉此開發新客戶及舊客戶聯繫，蒐集市場最新訊息，以利本公司開發切合市場需求之產品及更具靈活機動性。

(二)主要產品之主要用途及產製過程

1. 主要產品之主要用途

(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

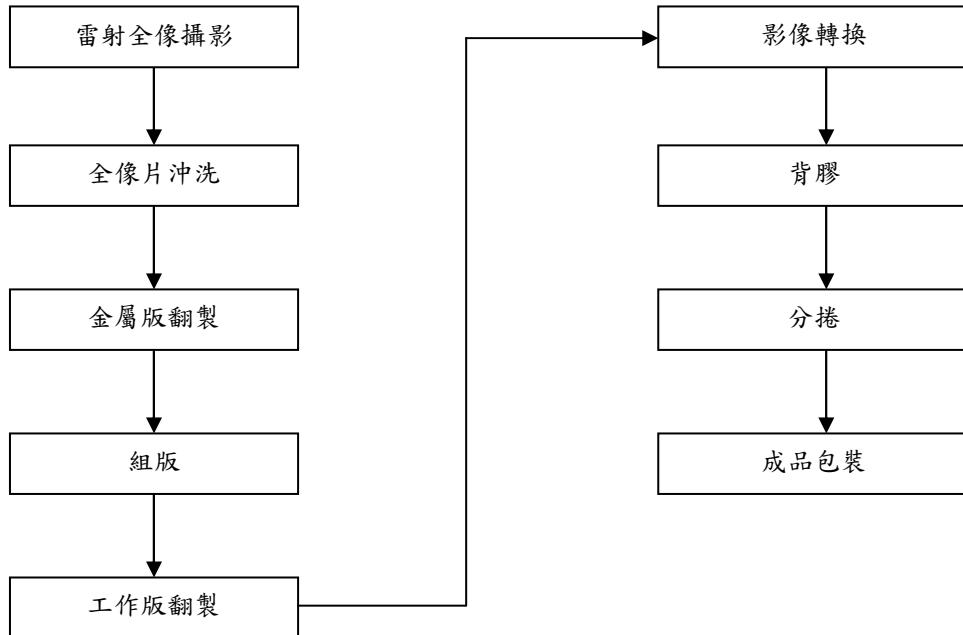
(5) PVC 膜產品應用

- 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 名稱	金額	占全年度進 貨淨額比率 %	與發行人之 關係	100 年			101 年			當年度截至 102 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
1岱稜	44,670	23.58	無	Top Band Investment Limited	89,516	29.12	孫公司	Top Band Investment Limited	28,084	32.65	孫公司	無
2農寶	34,055	17.97	無	農寶	45,183	14.70	無	岱稜	16,704	19.42	無	
3Top Band Investment Limited	21,312	11.25	孫公司	岱稜	44,482	14.47	無	農寶	12,105	14.07	無	
4												
5												
其他	89,435	47.20	其他		128,211	41.71		其他	29,123	33.86		
進貨淨額	189,472	100	進貨淨額		307,392	100		進貨淨額	86,016	100		

2. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目 名稱	金額	占全年度銷 貨淨額比率 %	與發行人之關係	100 年			101 年			當年度截至 102 年 3 月 31 日止		
				名稱	金額	占全年度銷 貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷 貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱
1新北市環境保護局	38,964	9.49	無	K Laser Technology (USA)Co., Ltd	121,110	22.11	孫公司	K Laser Technology (USA)Co., Ltd.	39,156	29.63	孫公司	無
2				新北市政府環境保護局	53,131	9.7	無	新北市政府環境保護局	11,735	8.88	無	
3												
其他	371,551	90.51	其他	373,434	68.19		其他	81,274	61.49			
銷貨淨額	410,515	100	銷貨淨額	547,675	100		銷貨淨額	132,165	100			

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/千米

年 度 生 產 量 值 主 要 商 品	100 年			101 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
雷射防偽商標.貼紙	3,553	3,336	42,687	3,483	3,090	55,281
雷射材料紙	34,133	19,425	184,976	35,756	22,954	167,937
其他	-	-	1,891	-	-	1,350
合計	37,686	22,761	229,554	39,239	26,044	224,568

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/千米

年 度 銷 售 量 值 主 要 商 品	100 年				101 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
雷射防偽商標.貼紙	126,704	48,399	4,380	12,877	196,568	65,435	6,399	19,416
雷射材料紙	20,975	95,122	21,124	194,067	16,823	100,134	37,240	288,942
其他	507	2,348	5,963	57,702	378	3,424	5,260	70,324
合計	148,186	145,869	31,467	264,646	213,769	168,993	48,899	378,682

三、從業員工

最近二年度之從業員工資料

年 度		100 年	101 年	當年度截至 102 年 4 月 23 日止
員 工 人 數	管理人員	58	61	63
	研發技術人員	21	21	24
	作業員	25	28	27
	合 計	104	110	0
平均年歲		39.13	39.35	39.26
平均服務年資		9	8.88	8.79
學 歷 分 布 比 率 (%)	博士	0.96	1.82	1.75
	碩士	15.38	14.55	14.91
	大專	51.92	52.73	50.88
	高中	27.88	27.27	28.95
	高中以下	3.86	3.63	3.51

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補助，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。

(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
中長期借款合約	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
中長期借款合約	中國信託	100.10~103.9	授信額度為新台幣 100,000 仟元	無
中長期借款合約	台灣工銀	100.11~102.11	授信額度為新台幣 60,000 仟元	無
中長期借款合約	玉山銀行	100.11~103.11	授信額度為新台幣 100,000 仟元	無
中長期借款合約	國泰世華	100.11~103.11	授信額度為新台幣 100,000 仟元	無
中長期借款合約	日盛銀行	102.01~104.01	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

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 102年03月31日 財務資料(註2)
		年	年	年	年	年	
流動資產							3,343,758
不動產、廠房及設備							1,458,266
無形資產							690
其他資產							882,609
資產總額							5,685,323
流動負債	分配前						1,857,261
	分配後(註3)						1,857,261
非流動負債							883,498
負債總額	分配前						2,740,759
	分配後(註3)						2,740,759
歸屬於母公司業主之權益							2,598,695
股本							1,580,939
資本公積							428,199
保留盈餘	分配前						689,855
	分配後(註3)						689,855
其他權益							(7,776)
庫藏股票							(92,522)
非控制權益							345,869
權益總額	分配前						2,944,564
	分配後						2,944,564

*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：上述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

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 102 年 03 月 31 日 財務資料 (註 2)
	年	年	年	年	年	
營 業 收 入						1,042,017
營 業 毛 利						261,428
營 業 損 益						87,356
營業外收入及支出						37,641
稅 前 淨 利						124,997
繼 續 营 業 單 位						
本 期 淨 利						
停 業 單 位 損 失						
本期淨利(損)						110,826
本期其他綜合損益 (稅後淨額)						82,785
本期綜合損益總額						193,611
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主						91,565
淨利歸屬於非控制 權 益						19,261
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主						169,901
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益						23,710
每 股 盈 餘 (註 3)						0.63

*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。

2：係依據經會計師核閱簽證之財務報表計算。

3：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

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五年財務資料(註1)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		297,366	320,951	378,043	658,195	421,941
基金及投資		2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,490,811	3,255,122
固定資產		329,550	275,028	241,948	179,450	169,348
其他資產(含無形資產)		190,766	164,215	140,342	271,855	261,686
資產總額		2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,600,311	4,108,097
流動負債	分配前	776,250	199,006	510,129	512,825	697,027
	分配後(註2)	802,894	251,264	540,066	512,825	761,239
長期負債		-	600,000	200,000	626,364	955,000
其他負債		117,138	98,796	84,395	73,757	60,620
負債總額	分配前	893,388	897,802	794,524	1,212,946	1,712,647
	分配後(註2)	920,032	950,060	824,461	1,212,946	1,776,859
股 本		1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941
資本公積		341,215	300,398	484,638	501,804	536,481
保留盈餘	分配前	249,277	312,595	314,298	229,750	365,105
	分配後(註2)	222,633	260,337	284,361	229,750	300,893
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		194,509	144,809	33,862	167,011	79,445
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
庫藏股票		(74,604)	-	-	(82,795)	(92,522)
股 東 權 益	分配前	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,395,450
	分配後	2,075,971	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：上述盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元（除每股盈餘外）

項目	最近五年財務資料(註1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入	714,247	436,738	506,603	410,515	547,675
營業毛利	184,572	97,510	126,318	72,292	424,492
營業損益	16,651	(13,436)	8,351	(52,805)	8,001
營業外收入及利益	116,573	174,909	122,350	54,772	180,921
營業外費用及損失	58,233	34,778	54,951	56,667	45,367
繼續營業部門稅前損益	74,991	126,695	75,750	(54,700)	143,555
繼續營業部門損益	88,921	92,527	53,961	(54,612)	135,355
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	88,921	92,527	53,961	(54,612)	135,355
每股盈餘(元)註2	0.63	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。

(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
97年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

年 度		最近五 年 度 財 勿 分 析					當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 財 勿 資 料(註 2)
分析項目		年	年	年	年	年	
財務結構%	負債占資產比率						48.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率						262.51
償債能力%	流動比率						180.04
	速動比率						138.39
	利息保障倍數						11.93
經營能力	應收款項週轉率(次)						2.66
	平均收現日數						137.47
	存貨週轉率(次)						5.24
	應付款項週轉率(次)						6.42
	平均銷貨日數						69.65
	不動產、廠房及設備週轉率(次)						2.89
	總資產週轉率(次)						0.75
獲利能力	資產報酬率(%)						8.63
	權益報酬率(%)						15.78
	占實收資本比率(%)	營業利益					22.1
		稅前純益					31.63
	純益率(%)						10.64
	每股盈餘(元)(註3)						0.63
現金流量	現金流量比率(%)						1.28
	現金流量允當比率(%)						144.94
	現金再投資比率(%)						0.43
槓桿度	營運槓桿度						1.91
	財務槓桿度						1.15

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)：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：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。

註 4：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(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) / 营業利益(註 6)。

(2)財務槓桿度 = 营業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(二)財務分析-我國財務會計準則

分析項目	年度	最近五年財務分析(註1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
財務結構(%)	負債占資產比率	29.82	29.99	25.43	33.69	41.69
	長期資金占固定資產比率	638.03	980.35	1045.52	1679.43	1978.44
償債能力(%)	流動比率	38.31	161.28	74.11	128.35	60.53
	速動比率	32.33	139.84	65.34	123.72	57.40
	利息保障倍數(倍)	5.41	8.94	6.62	-2.75	7.57
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.55	3.75	5.12	3.947	4.841
	平均收現日數	80.21	97.34	71.25	92.49	75.40
	存貨週轉率(次)	8.84	11.09	11.71	11.53	23.36
	應付款項週轉率(次)	5.54	6.67	8.06	5.66	6.60
	平均銷貨日數	41.27	32.90	31.18	31.64	15.62
	固定資產週轉率(次)	2.17	1.59	2.09	2.29	3.23
	總資產週轉率(次)	0.24	0.15	0.16	0.11	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	3.21	3.49	2.13	-1.26	3.98
	股東權益報酬率(%)	3.99	4.41	2.44	-2.32	5.66
	占實收資本比率(%)	營業利益 稅前利益	1.20 5.39	-1.00 9.47	0.56 5.06	-3.36 -3.48
	純益率(%)	12.45	21.19	10.65	-13.3	24.71
	每股盈餘(元)(註2)	0.63	0.69	0.37	-0.36	0.93
	現金流量比率(%)	25.10	14.70	14.02	0	6.10
	現金流量允當比率(%)	180.83	168.93	125.57	98.14	97.9
現金流量	現金再投資比率(%)	3.89	0.08	0.62	-0.83	1.08
	營運槢桿度	13.69	-2.50	11.54	-1.88	28.71
槢桿度	財務槢桿度	-	-	-1.1	0.78	-0.58
近二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) 營運槢桿度由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：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。
- 債債能力：(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 / 固定資產淨額。
(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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)。
- 構桿度：
(1)營運構桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
(2)財務構桿度 = 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

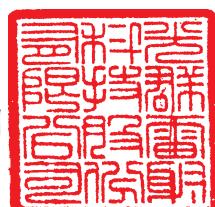
茲 準

董事會造送本公司一〇一年度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，連同一〇一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

本公司一〇二年股東常會

光群雷射科技股份有限公司



監察人：

洪維鍾



林榮俊

趙凌強

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報告



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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註九所述，光群雷射科技股份有限公司民國一〇一及一〇〇年度採權益法評價之部分被投資公司未經本會計師查核，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。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對上述被投資公司之帳列長期股權投資金額分別為新台幣 158,112 仟元及 155,095 仟元，分別佔總資產之 4% 及 4%。民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對上列所述被投資公司以權益法認列之投資損益分別為新台幣利益 21,932 仟元及損失 6,747 仟元，分別佔稅前利益（損失）之 15% 及 12%。另財務報表附註三十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暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報表編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達光群雷射科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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

光群雷射科技股份有限公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，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

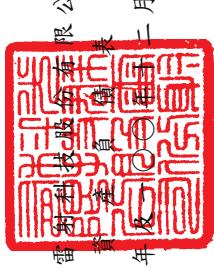
吳 恪 昌



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 一〇二 年 三 月 二十六 日



民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇一 年 十二 月 三 十 一 日			一〇〇 年 十二 月 三 十 一 日			一〇〇 年 十二 月 三 十 一 日			一〇〇 年 十二 月 三 十 一 日		
		金	%	金	%	金	%	金	%	金	%	金	%
1100	流动資產	\$ 282,274	7	\$ 412,536	11	2100	短期債務(附註十四)	\$ 80,000	2	\$ 140,000	4		
1310	現金及鈔票	-	-	2,265	-	2110	應付短期票券(附註十五)	-	-	49,905	1		
1320	公平價值變動之金融資產— 流動(附註二及五)	2,507	-	-	-	2120	應付票據	18,680	1	26,401	1		
1330	備供出售金融商品—流動(附註二及 六)	-	-	-	-	2140	應付帳款	12,779	-	14,808	-		
1120	應收票據(附註二及七)	-	-	11,323	-	2150	應付關係人款項(附註二六)	28,554	1	27,733	1		
1140	應收帳款(附註二及七)	33,530	1	30,206	1	2180	其他應收款	47,976	1	41,925	1		
1150	應收關係人款項(附註二、七及二 六)	-	-	-	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債— 流動(附註二及五)	466	-	-	-		
1160	其他應收款(附註二六)	63,364	2	75,583	2	2272	一年內到期之長期負債(附註十六及 十七)	506,824	12	211,000	6		
1210	存貨淨額(附註二及八)	7,119	-	101,611	3	2280	其他流動負債	2,048	-	1,053	-		
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二 三)	17,317	-	19,020	1	21XX	流動負債合計	697,027	17	512,825	14		
1298	其他流動資產	-	-	1,700	-	2,700	-	-	-	-	-		
11XX	流動資產合計	2,807	-	2,013	-	2,013	長期負債— 公平價值變動列入損益之金融負債— 非流動(附註二及五)	2400	-	3,715	-		
11XX	基金及投資益法之長期股權投資(附註二及 九)	421,941	10	658,195	18	2,013	應付可轉換公司債(附註二及十八)	403,649	-	403,649	12		
1421	基金及投資益法之長期股權投資(附註二及 九)	-	-	3,221,208	78	2,481,742	69	2410	-	219,000	6		
1430	公允價值變動列入損益之金融資產— 非流動(附註二及五)	-	-	210	-	2420	長期債務(附註十六)	955,000	23	626,364	18		
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附 註二及十)	-	-	33,914	1	2,490,811	69	24XX	其他負債	23,360	1		
14XX	基金及投資合計	3,255,122	79	2,490,811	69	2,490,811	退保金負債(附註二及十九)	875	-	875	-		
1521	固定資產(附註二及十一)	-	-	283,368	7	281,980	8	2810	應付退休金負債(附註二及十九)	36,581	1		
1531	房屋及建築	186,388	4	183,299	5	3110	股東權益(附註二十)	1,506,941	37	1,571,595	44		
1551	機器設備	812	-	812	-	3140	股本(附註二十一)	-	-	-	-		
1561	運輸設備	-	-	22,912	1	3210	預收款項	-	-	400,876	11		
1681	辦公設備	-	-	22,370	1	3220	資本盈餘	9,164	-	1,028	-		
15X1	其他設備	-	-	177,479	4	3230	長期投資	130,245	3	85,110	2		
15X9	減：累計折舊	(670,959)	16	(670,793)	19	3272	32股權	10,674	-	14,790	1		
1670	未完工程及預付設備款	(321,484)	(13)	(502,492)	(14)	3310	保留盈餘(附註十九)	107,587	3	107,587	3		
15XX	固定資產淨額	19,873	1	11,149	-	3351	法定盈餘公積	257,518	6	122,163	3		
1780	無形資產(附註二及十二)	169,348	4	179,450	5	-	未分配盈餘	-	-	-	-		
1860	其他資產	-	-	302	-	3420	股東權益其他項目	79,445	2	167,011	4		
1880	累計所得稅資產—非流動(附註二及 二三)	31,850	1	39,050	1	3480	累積算計盈餘(附註二)	(92,522)	(3)	(82,795)	(2)		
18XX	其他(附註二及十三)	229,334	6	222,550	7	3XXX	股東權益合計	(2,395,550)	58	(2,387,365)	66		
1XXX	資產總計	261,384	7	271,600	8	\$ 3,600,311	負債及股東權益總計	\$ 4,108,097	100	\$ 3,600,311	100		

(請參閱商業叢書聯合會會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武
經理人：郭維斌

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

司印

光群雷射科技股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每
股純益（損）為元

代碼	一〇一年度			一〇〇年度		
	金額	%		金額	%	
4000 营業收入	\$ 547,675	100		\$ 410,515	100	
5111 营業成本	<u>424,492</u>	<u>78</u>		<u>338,223</u>	<u>82</u>	
5910 营業毛利	123,183	22		72,292	18	
5920 加：已實現銷貨毛利	<u>10,757</u>	<u>2</u>		<u>8,862</u>	<u>2</u>	
已實現營業毛利	<u>133,940</u>	<u>24</u>		<u>81,154</u>	<u>20</u>	
營業費用						
6100 推銷費用	22,239	4		21,289	5	
6200 管理及總務費用	58,278	11		57,373	14	
6300 研究發展費用	<u>45,422</u>	<u>8</u>		<u>55,297</u>	<u>14</u>	
6000 营業費用合計	<u>125,939</u>	<u>23</u>		<u>133,959</u>	<u>33</u>	
6900 营業淨利（損失）	<u>8,001</u>	<u>1</u>	(<u>52,805</u>)	<u>(13)</u>	
營業外收入及利益						
7110 利息收入	3,962	1		779	-	
7121 權益法認列之投資收益 (附註九)	146,730	27		27,626	7	
7130 處分固定資產利益	-	-		704	-	
7160 兌換利益	-	-		1,544	1	
7310 金融資產評價利益	180	-		-	-	
7320 金融負債評價利益（附 註十八）	2,614	-		95	-	
7480 什項收入	<u>27,435</u>	<u>5</u>		<u>24,024</u>	<u>6</u>	
7100 营業外收入及利益 合計	<u>180,921</u>	<u>33</u>		<u>54,772</u>	<u>14</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一年度			一〇〇年年度		
	金額	%		金額	%	
營業外費用及損失						
7510 利息費用	\$ 21,859	4		\$ 14,572	4	
7530 處分固定資產損失	2,062	-		-	-	
7540 處分投資損失	38	-		4	-	
7560 兌換損失	4,706	1		-	-	
7630 減損損失	3,020	1		22,631	5	
7640 金融資產評價損失	-	-		735	-	
7880 什項支出	<u>13,682</u>	<u>2</u>		<u>18,725</u>	<u>5</u>	
7500 营業外費用及損失 合計	<u>45,367</u>	<u>8</u>		<u>56,667</u>	<u>14</u>	
7900 稅前利益(損失)	143,555	26	(54,700)	(13)		
8110 所得稅(費用)利益(附註 二及二三)	(8,200)	(1)		88	-	
9600 本期純益(損)	<u>\$ 135,355</u>	<u>25</u>	(<u>\$ 54,612</u>)	(<u>13</u>)		
 代碼						
	稅	前	稅	後	稅	前
9750 基本每股純益(損)(附註二 及二五)	<u>\$ 0.98</u>		<u>\$ 0.93</u>		<u>(\$ 0.36)</u>	<u>(\$ 0.36)</u>
9850 稀釋每股純益(附註二及二 五)	<u>\$ 0.84</u>		<u>\$ 0.79</u>			

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

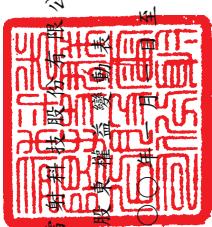


經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳





民國一〇一年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股	本 預收	股	資 票溢價	本 庫藏股票交易	公 長期投資	資 股	積 保	留 盈	東 股	東 股	其 他	項 目	累 積換算調整數	東 股	股	票	合 計	
	\$1,496,764	\$ 44	-	\$ 397,069	\$ 1,028	\$ 86,541	\$ -	\$ 102,191	\$ 212,108	\$ 33,861	\$ -	\$ -	\$ 2,329,606	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
-一〇〇年一月一日餘額																			
盈餘分配																			
獎列法定盈餘公積																			
現金股利																			
庫藏股買回（附註二及二二）																			
員工認股權增資（附註二十）																			
可轉換公司債權組成要素（附註十八）																			
公司債轉換普通股（附註十八）																			
公司債買回（附註十八）																			
-一〇〇年度純損																			
長期股權投資持股比例變動調整（附註九）																			
累積換算調整數																			
-一〇〇年十二月三十一日餘額	1,571,595	-	400,876	1,028	85,110	14,790	107,587	122,163	167,011	(82,795)	2,387,365								
庫藏股買回（附註二及二二）																			
庫藏股註銷（附註二及二二）																			
公司債轉換普通股（附註十八）																			
-一〇〇年度純益																			
長期股權投資持股比例變動調整（附註九）																			
累積換算調整數																			
-一〇一年十二月三十一日餘額	\$1,506,341		\$ 386,398		\$ 9,164		\$ 130,245		\$ 10,674	\$ 257,518	\$ 79,445	(\$ 92,522)	\$ 2,395,450						

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)
後附之附註係本財務報表之一部分。



經理人：郭維武



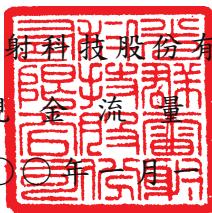
董事長：郭維武

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇二年十二月三十一日



單位：新台幣仟元

一〇一年度 一〇〇二年度

營業活動之現金流量

本期純益（損）	\$ 135,355	(\$ 54,612)
折舊	34,823	58,788
公司債利息費用	4,915	1,789
各項攤提	209	2,274
可轉換公司債發行成本攤提數	1,194	447
銀行主辦費攤銷數	722	1,317
按權益法認列之投資利益	(146,730)	(27,626)
收到權益法被投資公司現金股利	3,641	2,437
處分投資損失	38	4
處分固定資產淨損失（利益）	2,062	(704)
金融商品評價（利益）損失	(2,794)	640
閒置資產減損損失	-	21,115
以成本衡量之金融資產減損損失	3,020	1,516
公司債贖回利益	-	(104)
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	285	(3,056)
應收票據及帳款	(2,386)	13,872
應收關係人帳款	12,219	(41,938)
存貨	1,703	20,604
其他應收款	3,667	(2,300)
其他流動資產	(794)	(392)
遞延所得稅資產	8,200	-
其他資產	(51)	(52)
公平價值變動列入損益之金融負債	-	53
應付票據	(7,721)	(5,056)
應付帳款	(2,029)	(2,820)
應付帳款—關係人	521	26,339
應付所得稅	-	(1,478)
其他應付款項	4,232	(14,027)
其他流動負債	995	(1,715)
其他負債	(12,779)	(10,875)
營業活動之淨現金流入（出）	<u>42,517</u>	<u>(15,560)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
投資活動之現金流量		
處分以成本衡量之金融資產價款	\$ 578	\$ -
備供出售金融商品減少	1,079	-
採權益法之長期股權投資增加	(668,865)	(25,448)
子公司資金融通	90,825	(90,825)
採權益法之長期投資股權股本退回	-	54,153
購置固定資產	(18,007)	(16,094)
處分固定資產價款	1,096	1,738
存出保證金增加	(4,646)	(7,722)
無形資產增加	(257)	-
閒置資產增加	(1,513)	-
遞延費用增加	(2,546)	(6,028)
質押定存增加	<u>-</u>	(122,500)
投資活動之淨現金流出	<u>(602,256)</u>	<u>(212,726)</u>
融資活動之現金流量		
應付可轉換公司債增加	-	500,000
應付可轉換公司債買回	-	(1,879)
短期借款（減少）增加	(60,000)	140,000
應付短期票券（減少）增加	(49,905)	49,905
長期借款增加	920,000	230,000
償還長期借款	(211,000)	(400,000)
發放現金股利	-	(29,937)
員工認股權增資	-	818
庫藏股買回	<u>(169,618)</u>	<u>(82,795)</u>
融資活動之淨現金流入	<u>429,477</u>	<u>406,112</u>
本期現金及約當現金淨（減少）增加	(130,262)	177,826
期初現金及約當現金餘額	<u>412,536</u>	<u>234,710</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 282,274</u>	<u>\$ 412,536</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含利息資本化之金額）	<u>\$ 15,286</u>	<u>\$ 12,565</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 1,531</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債轉列流動負債	\$ 506,824	\$ 211,000
累積換算調整數	(\$ 87,566)	\$ 133,150
庫藏股註銷	\$ 159,891	\$ -
長期股權投資持股比例變動調整	\$ 45,135	(\$ 1,431)
支付現金及簽發票據及帳款購置固定資產		
本期固定資產增加數	\$ 19,826	\$ 16,641
加：期初應付購置設備款	677	130
減：期末應付購置設備款	(2,496)	(677)
本期支付現金購置固定資產	<u>\$ 18,007</u>	<u>\$ 16,094</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一及一〇〇年度
(除另予註明者外，金額係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）於七十七年四月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、光電器材及儀器、精密光電零組件、光學蒸鍍及與前述各項有關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於八十八年十二月九日開始於櫃檯買賣中心交易；九十年九月十七日轉於台灣證券交易所交易，截至一〇一年十二月三十一日止實收資本額為新台幣 1,506,941 仟元。

本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日員工人數分別為 110 人及 106 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊及減損損失、所得稅、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

(四) 約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(六) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予以迴轉。

(七) 應收帳款之減損評估

本公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

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

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

(八) 資產減損

倘資產（主要為主要為固定資產、無形資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(九) 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計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十) 採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產

(非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

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

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

本公司對具重大影響力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

本公司對於已達控制能力之被投資公司，若因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資帳面餘額為負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

(十一) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利認列為投資收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十二) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損後之餘額計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

固定資產折舊係按平均法依照下列估計耐用年數計提：

房屋及建築	3~50 年
機器設備	3~11 年
運輸設備	5 年
辦公設備	4~10 年
租賃改良	2~10 年
研發設備	3~11 年
什項設備	3~8 年

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本(含重估增值)、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

(十三) 無形資產

主係電腦軟體成本以取得成本為入帳基礎，採直線法依其估計經濟耐用年限分期攤銷。

(十四) 遲延費用

未攤銷費用主係聯貸案銀行主辦費等依三～五年平均攤銷。

(十五) 閒置資產

屬閒置之固定資產按淨公平價值與帳面價值孰低者轉列其他資產，並將原科目之成本與累計折舊沖銷，差額認列損失，同時按直線法繼續攤提折舊。

(十六) 可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除(1)嵌入式衍生性商品公平價值，及(2)依非屬衍生性商品之負債組成要素原始認列金額，並依比例分攤交易成本後之餘額，為主契約之原始帳面價值，以利息法之攤銷後成本衡量，相關之利息或贖回利益及損失認列為當期損益。

當公司債於到期前被持有人要求轉換時，先調整帳列負債組成要素（包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品）為轉換時應有之帳面價值，再以前述負債組成要素帳面價值加計權益組成要素帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。當公司債於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；反之，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。

當公司債持有人得於未來一年內執行賣回權，則該應付公司債及其相關嵌入式衍生性商品應轉列流動負債；若賣回權行使期間結束後，未被行使賣回權部分之應付公司債及其相關嵌入式衍生性商品則予以轉回非流動負債。

(十七) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(十八) 聯屬公司交易未實現利益

聯屬公司間交易所產生之損益，於本期未實現者予以遞延，交易損益如屬折舊之資產所產生者，依其效益年限分攤，其餘之資產所產生者，俟實現年度始行認列。

(十九) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

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

(二十) 普通股每股純益（損）

基本每股純益（損）之計算，係以當期純益（損）除以普通股流通在外加權平均股數。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之員工認股權及員工紅利潛在普通股股數合計數（分母部分）。若潛在普通股具有反稀釋作用，則該潛在普通股不列入計算，若公司繼續營業部門為純損時，將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算。

(二一) 避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

(二二) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(二三) 庫藏股票

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

(二四) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(二)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效

之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
零用金	\$ 3,039	\$ 3,135
活期存款	<u>279,235</u>	<u>409,401</u>
	<u>\$282,274</u>	<u>\$412,536</u>

本公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
其他資產—其他		
購料擔保	\$ 5,000	\$ 5,000
發行有擔保可轉換公司債		
擔保	<u>122,500</u>	<u>122,500</u>
	<u>\$127,500</u>	<u>\$127,500</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金受益憑證	\$ 2,445	\$ 2,265
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十八）	62	210
減：列為非流動資產	<u>-</u>	<u>(210)</u>
	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,265</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十八）	\$ 466	\$ 3,715
減：列為非流動負債	<u>-</u>	<u>(3,715)</u>
	<u>\$ 466</u>	<u>\$ -</u>

本公司於一〇一及一〇〇年度，交易目的之金融商品之淨損益分別為利益 3,078 仟元及損失 644 仟元。

六、備供出售金融資產—流動

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	原始投資成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%	
國內上市（櫃）股票						
岱稜科技股份有限公司	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	-
減：備供出售金融資產評價調整						
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

本公司一〇一年度於公開市場以 4,600 仟元取得岱稜科技股份有限公司 400 仟股，並以 5,679 仟元出售 400 仟股，產生處分投資利益 1,079 仟元。

七、應收票據及帳款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$ 11,323</u>	<u>\$ 12,261</u>
應收帳款	<u>\$ 44,256</u>	<u>\$ 38,908</u>
減：備抵呆帳	(<u>10,726</u>)	(<u>8,702</u>)
	<u>\$ 33,530</u>	<u>\$ 30,206</u>
應收票據—關係人（附註二六）	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 493</u>
應收帳款—關係人（附註二六）	<u>63,209</u>	<u>75,090</u>
	<u>\$ 63,364</u>	<u>\$ 75,583</u>

八、存 貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
原 料	\$ 7,180	\$ 9,817
在製品	1,577	1,398
製成品	8,284	7,537
商 品	<u>276</u>	<u>268</u>
	<u>\$ 17,317</u>	<u>\$ 19,020</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵跌價及呆滯損失分別為 282 仟元及 878 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 424,492 仟元及 338,223 仟元。一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 596 仟元及 2,568 仟元。

九、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	原始成本	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	
K Laser International Co., Ltd.	\$ 1,201,773	\$ 1,191,821	100	\$ 683,726	100	
K Laser China Group Co., Ltd.	461,984	1,611,646	100	1,551,641	100	
K Laser Technology Europe B.V.	15,465	1	100	1	100	
光耀科技股份有限公司	280,878	261,097	56	74,683	21	
i Win Technology Co., Ltd.	45,077	10,745	49	10,127	49	
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	16,800	49	17,847	49	
匯康股份有限公司	26,489	47,202	33	41,486	33	
光峰科技股份有限公司	296,202	81,896	31	87,800	31	
奇美視像科技股份有限公司	-	-	-	14,431	26	
	<u>\$ 3,221,208</u>			<u>\$ 2,481,742</u>		

(一) 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、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）股份有限公司一〇一及一〇〇年度之財務報表；奇美視像科技股份有限公司一〇〇年度之財務報表，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) 一〇一及一〇〇年度對長期投資採用權益法處理而認列之投資利益（損失）明細如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
K Laser China Group Co., Ltd.	\$ 90,873	\$ 77,107
K Laser International Co., Ltd.	49,979	33,163
匯康股份有限公司	9,563	3,380
光峰科技股份有限公司	(4,532)	3,278
弘展鋁紙業股份有限公司	(68)	978
K Laser Technology Europe B.V.	-	(122)
i Win Technology Co., Ltd.	(7,431)	(6,537)
奇美視像科技股份有限公司	(6,877)	(9,867)
光耀科技股份有限公司	<u>15,223</u>	<u>(73,754)</u>
	<u>\$146,730</u>	<u>\$ 27,626</u>

(三) K Laser International Co., Ltd.於八十九年十月設立於英屬維京群島，係本公司 100% 持有之子公司，該公司於一〇一及一〇〇年度分別減資退回投資款金額為美金 200 仟元及 1,855 仟元，並於一〇一年度辦理現金增資美金 16,700 仟元，本公司全數認購，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司累積投資金額約美金 36,999 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。

(四) K Laser China Group Co., Ltd.於八十九年十月設立於英屬維京群島，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司累積投資該公司金額約美金 13,644 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。

(五) K Laser Technology Europe B.V. 主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至一〇一年十二月三十一日止，該公司資本額為歐元 366 仟元，本公司持股比例為 100%。一〇一年十二月三十一日該公司淨值為負數，因本公司仍繼續支持該公司，故對其採權益法認列投資損失後帳列 1 仟元，不足沖轉者，則予以沖轉對其之其他應收款項計 122 仟元。

(六) iWin Technology 成立於九十四年九月，營業項目係以投資事業為主，本公司透過該公司直接投資從事全像技術研究發展位於加州之 Finity Laboratories。該公司於一〇一及一〇〇年度分別辦理現金增資美金 600 仟元及 350 仟元，本公司依持股比例認購美金 294 仟元及 172 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 2,930 仟元，本公司及本公司間接持股 99.60% 之子公司 K Laser China Group Holding Co., Ltd 分別持股 49% 及 51%。

- (七) 弘展鋁紙業股份有限公司成立於八十四年，主要從事貼合、印刷等業務，截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 20,000 仟元，本公司持股比例為 49%。
- (八) 匯康股份有限公司成立於七十九年四月，主要從事螢光顏料、染料之製造加工買賣。該公司於一〇〇年度辦理現金增資 2,000 仟股，本公司認購 533 仟股，共計 7,997 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 80,500 仟元，本公司持股比例為 33%。
- (九) 光峰科技股份有限公司成立於九十年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及無線通信機械器材等。本公司於一〇〇年度向非關係人購入 2,211 仟股，共計 7,739 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 330,000 仟元，本公司持股比例 31%。
- (十) 光耀科技股份有限公司成立於九十三年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及電子零組件等。本公司於一〇〇年度於公開市場購入 394 仟股，共計 4,760 仟元。該公司於一〇一年度辦理現金增資 44,159 仟股，本公司認購 33,333 仟股，共計 100,000 仟元，並辦理現金私募 4,200 仟股，本公司全數認購，共計 42,000 仟元，本公司並於公開市場購入 700 仟股，共計 2,108 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 381,990 仟元，本公司持股比例為 55.72%。
- (十一) 奇美視像科技股份有限公司成立於九十九年九月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。該公司於一〇一年度辦理現金增資 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。
- (十二) 本公司一〇一及一〇〇年度因認列持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

	一 ○ 一 年 度	
	內 容	股權淨值增加
K Laser China Group Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨 值變動調整	\$ 17,234
光耀科技股份有限公司	未依持股比例認購新股，致股權 淨值發生變動	<u>27,901</u> <u>\$ 45,135</u>

	一	〇	年 度
			股 權 淨 值 增加 (減少)
K Laser International Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨值		(\$ 1,616)
光耀科技股份有限公司	變動調整 權益法認列被投資公司股權淨值	170	
匯康股份有限公司	變動調整 未依持股比例認購新股，致股權 淨值發生變動	<u>15</u>	
			(\$ 1,431)

十、以成本衡量之金融資產—非流動

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	股權%	金額	股權%
神盾股份有限公司	\$ 3,859	2	\$ 8,859	2
明騰工業股份有限公司	-	1	-	1
奇美視像科技股份有限公司	<u>30,055</u>	16	<u>-</u>	-
	<u>\$ 33,914</u>		<u>\$ 8,859</u>	

- (一) 本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
- (二) 本公司投資神盾股份有限公司金額為 10,010 仟元，持股比例為 1%。本公司於一〇一年度以 578 仟元出售 200 仟股，產生處分投資損失 1,401 仟元。因該公司持續虧損，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司已累積認列 6,151 仟元減損損失。
- (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，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司已將該投資金額全數認列減損損失。
- (四) 本公司於一〇一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、固定資產

	一〇一年	十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	成本	累計折舊	未折減餘額
房屋及建築	\$ 283,368	\$ 177,781	\$ 105,587
機器設備	186,388	175,575	10,813
運輸設備	812	733	79
辦公設備	22,912	21,138	1,774
租賃改良	9,180	7,235	1,945
研發設備	159,686	130,774	28,912
其他設備	8,613	8,248	365
未完工程及預付 設備款	<u>19,873</u>	<u>-</u>	<u>11,149</u>
	<u>\$ 690,832</u>	<u>\$ 521,484</u>	<u>\$ 179,450</u>

本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日下列固定資產及其他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：

	一〇一年	一〇〇年
	十二月三十一日	十二月三十一日
房屋及建築	\$105,588	\$111,979
其他資產（帳列其他資產—出租 資產項下）	<u>56,090</u>	<u>60,364</u>
	<u>\$161,678</u>	<u>\$172,343</u>

十二、無形資產

	一〇一年	一〇〇年
	十二月三十一日	十二月三十一日
電腦軟體成本	\$ 302	\$ 255

十三、其他資產—其他

	一〇一年	一〇〇年
	十二月三十一日	十二月三十一日
出租資產	\$164,110	\$155,365
減：累計折舊	(104,846)	(95,001)
閒置資產	85,119	89,275
減：累計折舊及累計減損	(67,805)	(66,165)
遞延費用	4,183	5,000
受限制資產（附註四）	127,500	127,500
存出保證金	21,143	16,497
應收所得稅退稅款	<u>130</u>	<u>79</u>
	<u>\$229,534</u>	<u>\$232,550</u>

- (一) 出租資產主係本公司新竹力行廠之三樓及四樓予以出租。
- (二) 閒置資產主係已停用之機器設備，已依可收回金額衡量，提列累計減損，截至一〇一年十二月三十一日本公司已累積提列 21,115 仟元減損損失。
- (三) 遲延費用主係聯貸案銀行主辦費及可轉換公司債發行成本。
- (四) 受限制資產係提供作為購料及發行有擔保可轉換公司債之擔保定期存款，請參閱附註四。
- (五) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日出租資產設定於銀行抵押作為借款之擔保，請參閱附註十一。

十四、短期借款

借 款 種 類	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	利 率 %	金額	利 率 %
銀行信用借款	\$ 80,000	1.22~1.25	\$ 140,000	1.10~1.39
	\$ 80,000		\$ 140,000	

- (一) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之短期借款，係以董事長郭維武先生為擔保人。
- (二) 截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未動用之短期融資授信承諾分別為 760,600 仟元及 550,687 仟元。

十五、應付短期票券

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	利 率	金 領	利 率	金 領
應付商業本票	-	\$ -	0.90	\$ 50,000
減：應付短期票券				
折價			(95)	\$ 49,905

一〇〇年十二月三十一日之應付短期票券，係以董事長郭維武先生為連帶保證人。

十六、長期借款

	一〇〇年 十二月 三十一日	金額
	利率 %	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， 每六個月支付一期，共分三 期平均攤還。	-	\$ 200,000
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，每三個月支付一 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。	1.77	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，每三個月支付一 期，共分八期平均攤還。	2.15	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，每三個月支付一 期，共分四期平均攤還。	1.98	60,000 60,000
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，每三個月支付一期， 共分五期平均攤還。	1.95	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 -

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月 三十一日	三十一日
利 率 %	金 領	金 領
玉山銀行（聯貸案之主辦銀行） 抵押借款，期間 101/8 ~ 104/8，自 103 年 8 月起償還 本金，每六個月支付一期， 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。	1.88	\$ 480,000 \$ -
玉山銀行（聯貸案之主辦銀行） 抵押借款，期間 101/12 ~ 104/12，利息按月繳付，本 金到期一次償還。 減：一年內到期之長期借款	2.00	240,000 - (184,000) (211,000) \$ 955,000 \$ 219,000

(一) 台北富邦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，而於九十八年五月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為陸億元。截至一〇一年十二月三十一日已全數清償。

(二) 中國信託商業銀行之借款係本公司為充實營運資金而於一〇〇年九月訂立貸款合約，授信總額度為壹億元。截至一〇一年十二月三十日實際動撥借款金額為壹億元。

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貳拾捌億元整。

本公司一〇一年十二月三十一日之合併財務報表部分並未符合銀行借款合約之規定，因此一〇一年十二月三十一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。

(三) 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，而於一〇一年八月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為柒億貳仟萬元。截至一〇一年十二月三十一日實際動撥借款金額為柒億貳仟萬元。

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貳拾陸億元整。

(四) 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、一年內到期之長期負債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
一年內到期之應付可轉換公司債（附註十八）	\$322,824	\$ -
一年內到期之長期借款（附註十六）	<u>184,000</u> <u>\$506,824</u>	<u>211,000</u> <u>\$211,000</u>

十八、應付可轉換公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內第二次有擔保可轉換公司債之負債組成要素	\$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：一年內到期部分轉列流動負債	(322,824) \$ -	- \$403,649

本公司於一〇〇年九月二十二日發行票面利率為 0% 之三年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於一〇〇年九月二十三日發行票面利率為 0% 之三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。本公司依財務會計準則公報第三十六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。

截至一〇一年十二月三十一日止，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 167,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得本公司 15,793 仟股，帳列屬權益部分合計沖銷 7,996 仟元（含一〇〇年度沖銷 3,880 仟元及一〇一年度沖銷 4,116 仟元），故一〇一年十二月三十一日屬權益部分計 10,674 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一〇一年十二月三十一日以公平價值評估金額為 404 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產—流動」，金額為 62 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債—流動」，金額為 466 仟元；非屬衍生性金融商品之負債一〇一年十二月三十一日以攤銷後成本衡量之金額為 322,824 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：一〇〇年九月二十二日
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：三年期；到期日：一〇三年九月二十二日

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一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本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，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二年時，以 102.01% 要求公司提前清償。

11. 轉換價格及調整：

- (1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。
- (2) 自一〇一年十二月三十一日轉換價格為每股 10.7 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一個月之翌日（一〇〇年十月二十三日）至到期日前十日止（一〇三年九月十二日），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：一〇〇年九月二十三日
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：三年期；到期日：一〇三年九月二十三日
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一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本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，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二年時，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) 自一〇一年十二月三十一日轉換價格為每股 10.6 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一個月之翌日（一〇〇年十月二十四日）至到期日前十日止（一〇三年九月十三日），向本公司請求轉換為本公司股票。

(三) 本公司一〇一年度認列公司債折價攤提利息費用為 4,915 仟元及金融商品評價利益為 2,614 仟元，帳列一〇一年度「營業外費用及損失—利息費用」及「營業外收入及利益—金融負債評價利益」項下。

(四) 轉換贖回情形：本公司債券持有人於一〇一年度轉換公司債面額 89,000 仟元，計轉換為普通股 8,388 仟股，合計減少「資本公積—認股權」計 4,116 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二年時，要求公司提前清償，故於本年度轉入一年內到期長期負債。

十九、員工退休金及退休金負債

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工薪資每月 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 3,309 仟元及 3,400 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月之平均工資計算。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。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 一〇一及一〇〇年度淨退休金成本之組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 845	\$ 852
利息成本	851	828
退休基金資產預期報酬	(522)	(492)
淨攤銷數	(147)	(74)
淨退休金成本	<u>\$ 1,027</u>	<u>\$ 1,114</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
1. 折現率	2%	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%	2%
3. 長期平均調薪率	2%	2%

(三) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳列應計
退休金負債之調節如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 23,153	\$ 11,612
非既得給付義務	<u>16,771</u>	<u>23,499</u>
累積給付義務	39,924	35,111
未來薪資增加之影響數	<u>7,984</u>	<u>7,438</u>
預計給付義務	47,908	42,549
退休基金資產公平價值	(27,018)	(25,501)
提撥狀況	20,890	17,048
未認列退休金損益	<u>2,274</u>	<u>6,312</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,164</u>	<u>\$ 23,360</u>

二十、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
額定股本		
股數 (仟股)	200,000	200,000
面額 (元)	\$ 10	\$ 10
股本 (仟元)	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
實收股本		
股數 (仟股)	<u>150,694</u>	<u>157,160</u>
面額 (元)	\$ 10	\$ 10
股本 (仟元)	<u>\$ 1,506,941</u>	<u>\$ 1,571,595</u>

(二) 本公司一〇〇年一月一日資本總額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。本公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於一〇〇年度陸續行使認股權，以每股 11.13 元認購 78 仟股。

(三) 本公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年度轉換普通股計 7,406 仟股。截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司實收資本額為 1,571,595 仟元，分為 157,160 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(四) 本公司於一〇一年度辦理減資註銷庫藏股 14,853 仟股，計 148,530 仟元；另本公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇一年度轉換普通股計 8,387 仟股，截至一〇一年十二月三十一日止，實收資本額為 1,506,941 仟元，分為 150,694 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依台銀證一字 106134 號函，本公司得先發行股票後辦理變更登記。截至一〇一年十二月三十一日止，上述股數中計 2,293 仟股尚未辦理變更登記。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(五) 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。一〇一年度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，金額分別為 5,501 仟元及 1,572 仟元。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。

(六) 因本公司一〇〇年度虧損，故一〇一年六月二十一日股東常會決議不分派股利。九十九年盈餘分配案經一〇〇年六月十七日股東常會決議如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	九 十 九 年 度	九 十 九 年 度
法定盈餘公積	\$ 5,396	\$ -
現金股利	<u>29,937</u>	0.2
	<u>\$ 35,333</u>	

另決議配發九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 員 工 紅 利	十 九 年 度 董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 2,303	\$ 658
當年度財務報表認列金額	4,020	1,149
差異	(\$ 1,717)	(\$ 491)

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十九年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異已分別調整為一〇〇年度之損益。

上述有關股東決議分派情形，請至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

(七) 本公司董事會於一〇二年三月二十六日決議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	預計每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 13,535	-
現金股利	64,212	\$ 0.45

本公司一〇一年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

二一、員工認股權證

本公司於九十五年二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。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，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。

一〇一年度員工認股權證之相關資訊如下：

	○	年	度
	單位（仟）	加權平均 行使價格（元）	
期初流通在外	1,685	\$ 11.13	
本期發行	-	-	
本期行使	-	-	
本期沒收	-	-	
本期失效	(1,685)	11.13	
期末流通在外	<u> </u>	<u> </u>	
期末可行使之認股權	<u> </u>	<u> </u>	

截至一〇一年十二月三十一日止，本公司已無流通在外之員工認股權證。

二二、庫藏股票

(一) 本公司一〇一年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

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	<u>8,000</u>	<u>6,853</u>	<u>14,853</u>	<u>-</u>
轉讓予員工	<u>-</u>	<u>8,000</u>	<u>-</u>	<u>8,000</u>

本公司一〇〇年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

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	<u>-</u>	<u>8,000</u>	<u>-</u>	<u>8,000</u>

(二) 本公司一〇一年十二月三十一日帳列庫藏股金額 92,522 仟元。

(三) 本公司一〇一年度買回庫藏股票 14,853 仟股，計 169,618 仟元。

(四) 本公司一〇一年度註銷庫藏股票 14,853 仟股，計 159,891 仟元。

(五) 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、表決權…等權利。

二三、營利事業所得稅

(一) 本公司一〇一及一〇〇年度所得稅費用（利益）計算如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當期所得稅利益	(\$ 24,800)	(\$ 13,600)
遞延所得稅資產及備抵評價		
調整	33,000	13,600
以前年度所得稅調整	-	(88)
所得稅費用（利益）淨額	<u>\$ 8,200</u>	<u>(\$ 88)</u>

(二) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅資產		
未實現備抵存貨跌價損失	\$ 100	\$ 200
未實現銷貨毛利	5,700	7,500
未實現備抵呆帳損失	1,600	2,500
未實現處分資產利益	600	900
備抵閒置資產損失	4,500	4,500
投資抵減	6,000	16,000
虧損扣抵	<u>51,600</u>	<u>24,700</u>
遞延所得稅資產合計	70,100	56,300
減：遞延所得稅資產備抵評價	(36,550)	(14,550)
遞延所得稅資產淨額	33,550	41,750
減：遞延所得稅淨資產一流動	(1,700)	(2,700)
遞延所得稅資產—非流動	<u>\$ 31,850</u>	<u>\$ 39,050</u>

(三) 繼續營業部門一〇一及一〇〇年度之所得稅費用（利益）調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
繼續營業部門營業利益		
按法定稅率計算之稅額	\$ 24,400	(\$ 9,300)
調節項目之所得稅影響數：		
依權益法認列投資淨利益	(25,000)	(4,700)
金融商品評價調整	(400)	100
投資損失	(24,300)	-
未實現減損損失	<u>500</u>	<u>300</u>
當期所得稅利益	(24,800)	(13,600)
各項暫時性差異	(1,800)	1,100
本期稅務虧損	<u>(\$ 26,600)</u>	<u>(\$ 12,500)</u>

(四) 截至一〇一年十二月三十一日止，本公司得用以扣抵以後所得稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

到 期 年 度	虧 損 扣 抵	投 資 抵 減 稽 徵 稅 額
一〇二年	\$ -	\$ 6,000
一〇八年	8,500	-
一〇九年	3,400	-
一一〇年	13,100	-
一一一年	<u>26,600</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 51,600</u>	<u>\$ 6,000</u>

(五) 本公司九十九年度（含）以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

(六) 截至一〇一年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 6,055
八十六年度以前未分配盈餘	\$ 257,518
八十七年度以後未分配盈餘	\$ -
一〇一年實際分配一〇〇度盈餘之稅額扣 抵比率	<u>—</u>
一〇二年預計分配一〇一年度盈餘之稅額 扣抵比率	<u>2.35%</u>

二四、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	一〇一年度				〇〇年			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費 用 及 損 失 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費 用 及 損 失 者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$ 23,431	\$ 51,121	\$	\$ 74,552	\$ 26,677	\$ 46,923	\$ -	\$ 73,600
勞健保費用	2,259	3,749		6,008	2,387	3,650	-	6,037
退休金費用	1,548	2,788		4,336	1,719	2,795	-	4,514
其他用人費用	-	-		-	-	-	-	-
折舊費用	10,633	15,582	8,608	34,823	19,829	24,914	14,045	58,788
攤銷費用	2	207		209	1,624	650	-	2,274

二五、每股純益（損）

(一) 本公司一〇一及一〇〇年度基本及稀釋每股純益（損）計算如下：

	○		股數(仟股)	年 度			
	金額	(分子)		稅前	稅後	母	稅前
基本每股純益							
屬於普通股股東之							
本期純益	\$ 143,555		\$ 135,355		146,329	\$ 0.98	\$ 0.93
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	\$ 148,470		\$ 140,270		177,716	\$ 0.84	\$ 0.79
	○		股數(仟股)	年 度			
	金額	(分子)	稅前	稅後	(分母)	稅前	
基本每股純損							
屬於普通股股東之							
本期純損	(\$ 54,700)		(\$ 54,612)		149,991	(\$ 0.36)	(\$ 0.36)

(二) 計算一〇一年度稀釋每股純益時，係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，以計算稀釋每股純益，計算稀釋每股純益時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股純益時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人	名 稱	與 本 公 司 之 關 係
K Laser International Co., Ltd. (B.V.I.) (International)		本公司持股 100% 之子公司
K Laser Technology Japan Co., Ltd. (日本光群)		本公司間接持股 70% 之孫公司
K Laser Technology (USA) Co., Ltd. (美國光群)		本公司間接持股 80% 之孫公司(註)

(接次頁)

關係人名稱	與本公司之關係
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) (Amagic 杜拜)	本公司間接持股 100% 之孫公司
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (韓國光群)	本公司間接持股 100% 之孫公司
Amagic Holographics India Private Limited (印度光群)	本公司間接持股 100% 之孫公司
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. (泰國光群)	本公司間接持股 83% 之孫公司
K Laser China Group Co., Ltd. (China Group)	本公司持股 100% 之子公司
K Laser China Group Holding Co., Limited (China Group Holding)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
Top Band Investment Ltd. (Top Band)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
iWin Technology Co., Ltd. (iWin)	本公司直接及間接持股 99.80% 之子公司
Finity Laboratories (Finity)	本公司直接及間接持股 99.80% 之孫公司
Holomagic Co., Ltd. (B.V.I.) (Holomagic)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
光群雷射科技(香港)股份有限公司(香港光群)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
無錫光群雷射科技有限公司(無錫光群)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
東莞光群雷射科技有限公司(東莞光群)	本公司間接持股 99.60% 之孫公司
光耀科技股份有限公司(光耀科技)	本公司持股 55.72% 之子公司
弘展鋁紙業股份有限公司(弘展鋁紙業)	採權益法評價之被投資公司
光峰科技股份有限公司(光峰科技)	採權益法評價之被投資公司
郭維武	本公司之董事長

註：K Laser Technology (USA) Co., Ltd. 原名為 Amagic Holographics, Inc. 該公司於一〇一年一月份更名為 K Laser Technology (USA) Co., Ltd.。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
Top Band	\$ 89,516	29	\$ 21,312	11
東莞光群	21,704	7	8,902	5
無錫光群	15,244	5	7,634	4
日本光群	13,398	4	234	-
Finity	-	-	4,466	2
	<u>\$ 139,862</u>	<u>45</u>	<u>\$ 42,548</u>	<u>22</u>

本公司向上述公司進貨，進價係由雙方協議，付款與一般廠商類似。

2. 銷 貨

	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
美國光群	\$ 121,110	22	\$ 36,484	9
韓國光群	50,959	9	32,392	8
日本光群	32,801	6	33,903	8
Amagic 杜拜	23,086	4	13,474	3
泰國光群	22,389	4	23,620	6
International	17,232	3	20,950	5
Top Band	16,320	3	3,155	1
東莞光群	10,872	2	3,627	1
其 他	<u>6,351</u>	<u>2</u>	<u>14,792</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 301,120</u>	<u>55</u>	<u>\$ 182,397</u>	<u>45</u>

上述銷售之銷售價格與一般客戶相同，收款條件與一般客戶收款期間類似。

3. 支付加工、購入研究材料及其他費用

	一〇一年度		一〇〇年度	
弘展鋁紙業		\$ 1,555		\$ 1,676

4. 其他收入

	一〇一年度		一〇〇年度	
	佔其他 金額	收入%	佔其他 金額	收入%
光耀科技	\$ 11,029	40	\$ 10,578	44
光峰科技	10,486	38	10,138	42
iWin	1,826	7	1,826	8
	\$ 23,341	85	\$ 22,542	94

- (1) 光耀科技及光峰科技係本公司出租力行大樓三、四樓之租金等收入，租金價格係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。
- (2) iWin 之其他收入係本公司於九十七年度移轉專利權至 iWin 之收入，該專利權移轉交易產生之未實現利益為 9,129 仟元，帳列「其他負債—遞延貸項—聯屬公司間利益」項下，並依五年使用年限分期攤提。一〇一年度攤提認列收入金額為 1,826 仟元。

5. 財產交易

- (1) 本公司一〇一年度並無向關係人取得固定資產，一〇〇年度向關係人取得固定資產之明細如下：

	一〇〇年 標的物	度 取 得 成 本
Finity	研發設備	\$ 148
光耀科技	機器設備	64
		\$ 212

- (2) 一〇〇年度處分固定資產與關係人之明細如下：

關係人	出售標的物	售 價	未折減餘額	出售利益
Amagic	閒置資產	\$ 547	\$ -	\$ 547

上述財產交易之未實現利益 547 仟元，帳列一〇〇年十二月三十日「其他負債—遞延貸項—聯屬公司間利益」科目項下。

6. 應收關係人票據及帳款

	一 ○ 十二月三十一日	年 金額 %	一 ○ 十二月三十一日	年 金額 %
美國光群	\$ 29,095	46	\$ 24,728	33
International	8,886	14	8,465	11
韓國光群	8,348	13	15,885	21
日本光群	5,280	8	13,253	17
Amagic 杜拜	3,297	5	2,901	4
Top Band	3,028	5	787	1
泰國光群	2,765	4	3,510	5
東莞光群	2,116	3	3,636	5
香港光群	244	1	1,462	2
弘展鋁紙業	238	1	887	1
其 他	<u>67</u>	<u>-</u>	<u>69</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 63,364</u>	<u>100</u>	<u>\$ 75,583</u>	<u>100</u>

7. 其他應收款

	一 ○ 十二月三十一日	年 金額 %	一 ○ 十二月三十一日	年 金額 %
光峰科技	\$ 2,786	40	\$ 1,335	1
光耀科技	1,059	15	3,870	4
Holomagic	1,048	15	3,227	3
International	729	10	713	1
Top Band	656	9	297	-
美國光群	377	5	696	1
China Group Holding	3	-	91,188	90
其 他	<u>427</u>	<u>6</u>	<u>260</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,085</u>	<u>100</u>	<u>\$ 101,586</u>	<u>100</u>

(1) 應收 International 款項主係代墊運費及相關人事費用等。

(2) 應收光峰科技及光耀科技款項主係應收租金及管理費等。

8. 應付關係人款項

	一 ○ 十二月三十一日	一 年	一 ○ 十二月三十一日	一 年
	金 額	%	金 額	%
Top Band	\$ 22,657	80	\$ 13,266	48
無錫光群	3,642	13	6,963	25
東莞光群	1,955	7	7,050	25
Finity	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>454</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 28,254</u>	<u>100</u>	<u>\$ 27,733</u>	<u>100</u>

9. 其他應付款

	一 ○ 十二月三十一日	一 年	一 ○ 十二月三十一日	一 年
	金 額	%	金 額	%
弘展鋁紙業	\$ 816	2	\$ 12	-
光峰科技	90	-	-	-
光耀科技	60	-	519	1
Finity	11	-	-	-
Top Band	-	-	89	-
無錫光群	-	-	29	-
美國光群	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 977</u>	<u>2</u>	<u>\$ 656</u>	<u>1</u>

10. 預收款項

	一 ○ 十二月三十一日	一 年	一 ○ 十二月三十一日	一 年
	金 額	%	金 額	%
印度光群	\$ 1,110	79	\$ -	-

11. 預付設備款

	一 ○ 十二月三十一日	一 年	一 ○ 十二月三十一日	一 年
	金 額	%	金 額	%
Finity	\$ 10,094	51	\$ 10,094	91

12. 資金融通

本公司一〇一及一〇〇年度資金貸與關係人情形如下：

關係人名稱	一〇		利率區間%	年 度	
	最高餘額	期末餘額		利息收入	
China Group Holding	\$ 87,120 (USD 3,000)	\$ -	3	\$ 2,619 (USD 89)	
光耀科技	40,000	-	2.55	282	

關係人名稱	一〇		利率區間%	年 度	
	最高餘額	期末餘額		利息收入	
China Group Holding	\$ 90,825 (USD 3,000)	\$ 90,825 (USD 3,000)	3.00	\$ 225 (USD 7)	

上述資金貸與 China Group Holding 及光耀科技分別為業經一〇〇年十月二十八日及一〇一年三月七日董事會決議通過。

13. 背書保證

(1) 本公司為關係人背書保證明細如下：

單位：外幣仟元

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
China Group Holding		
保證金額	<u>USD 11,444</u>	<u>USD 6,000</u>
實際動撥金額	<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 740</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<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 1,000</u>
實際動撥金額	<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 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
實際動撥金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
Top Band		
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>
Amagic Holographics India Private Limited		
保證金額	<u>INR 10,000</u>	<u>INR -</u>
實際動撥金額	<u>INR 2,500</u>	<u>INR -</u>

(2) 截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司以董事長郭維武先生為保證人之借款餘額分別為 1,219,000 仟元及 620,000 仟元（請參閱附註十四、十五及十六）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	\$ 6,334	\$ 6,240
獎金	2,612	1,369
紅利	<u>1,311</u>	<u>274</u>
	<u>\$ 10,257</u>	<u>\$ 7,883</u>

一〇一年度之薪酬資訊中所估列之董事、監察人之酬勞及管理階層之分紅金額，其係依公司章程規定之盈餘分派順序估列，尚待董事會擬案暨一〇二年度股東會對於盈餘分配案之決議而定，相關詳細資訊可參閱股東會年報內容。

二七、質（抵）押之資產

請參閱附註四、十一、十三及十四。

二八、重大承諾事項及或有事項

營業租賃

本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
一〇一年至一〇七年（每年）	\$ 3,973

二九、其他

(一) K Laser China Group Holding Co., Limited 於一〇一年陸續買回庫藏股並註銷，減資後本公司對 K Laser China Group Holding Co., Limited 之持股比例由 67% 提高至 99.6%。

(二) 本公司國內第三次無擔保轉換公司債截至一〇二年一月三十日止，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，於一〇二年三月十九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。

(三) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日		
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$ 282,274	\$ 282,274	\$ 412,536	\$ 412,536
公平價值變動列入損益 之金融資產—流動	2,507	2,507	2,265	2,265
應收款項（含應收關係 人款項）	108,217	108,217	118,050	118,050
其他應收款	7,119	7,119	101,611	101,611
採權益法之長期股權投 資	3,221,208	3,175,272	2,481,742	2,432,441
以成本衡量之金融資產 —非流動	33,914	-	8,859	-
其他資產	148,773	148,773	144,075	144,075
<u>負債</u>				
短期借款	80,000	80,000	140,000	140,000
應付短期票券	-	-	49,905	49,905
應付款項（含應付關係 人款項）	59,713	59,713	68,942	68,942
其他應付款項	47,976	47,976	41,925	41,925
一年內到期之長期負債	506,824	506,824	211,000	211,000
長期借款	955,000	955,000	219,000	219,000
應計退休金負債	23,164	23,164	23,360	23,360
應付公司債	-	-	403,649	403,649
存入保證金	875	875	875	875

2. 衍生性金融商品

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日		
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>公平價值變動列入損益之金 融資產—流動</u>				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	\$ 62	\$ 62	\$ _____	\$ _____
<u>公平價值變動列入損益之金 融資產—非流動</u>				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 210	\$ 210
<u>公平價值變動列入損益之金 融負債—流動</u>				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	(\$ 466)	(\$ 466)	\$ _____ -	\$ _____ -
<u>公平價值變動列入損益之金 融負債—非流動</u>				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	\$ _____ -	\$ _____ -	(\$ 3,715)	(\$ 3,715)

(四) 本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他應收款、其他資產、短期借款、應付短期票券、應付款項、其他應付款、應計退休金負債與存入保證金。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品如有活絡市場公開報價時以其市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。

本公司之衍生性金融商品係以路透社報價系統所顯示之外匯換匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

3. 採權益法之長期股權投資，係以其在資產負債表日經會計師查核之公司淨值為其公平市價。
4. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價，且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
5. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準，所使用之折現率為 1.77% ~ 2.15%。
6. 應付公司債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司所能獲得類似條件（相似之到期日）之利率為準。

(五) 本公司一〇一年十二月三十一日金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，分別列示如下：

	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>資產</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產一流動	\$ 2,445	\$ -
基金受益憑證		
公平價值變動列入損益之金融資產一流動		
國內第二次及第三次可轉換公司債賣回權	<u>\$ 2,445</u>	<u>62</u>
<u>負債</u>		
公平價值變動列入損益之金融負債一流動		
國內第二次及第三次可轉公司債賣回權	<u>\$ -</u>	<u>466</u>

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之衍生性金融商品交易，係為匯率選擇權合約，其主要經濟實質目的為規避外幣債權變動之風險，故市場匯率變動將使匯率選擇權合約之公平價值隨之變動。

2. 信用風險

本公司之金融資產具交易對方或他方未履行合約之信用風險，其風險包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其應收款。惟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。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

(七) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

金融資產 貨幣性項目	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
美金	\$ 8,795	29.0400	\$ 255,396	\$ 7,912	30.2750	\$ 239,550
歐元	119	38.4900	4,598	237	39.1800	9,267
人民幣	82	4.6600	380	92	4.8070	443
港幣	27	3.7470	103	27	3.8970	107
日元	2	0.3364	1	2	0.3906	-
採權益法之長期股權投資						
美金	96,908	29.0400	2,814,212	74,170	30.2750	2,245,495
金融負債 貨幣性項目						
美金	1,884	29.0400	54,720	1,104	30.2750	33,439
英磅	-	46.8300	-	2	46.7300	110

三十、附註揭露事項

茲依財政部證券暨期貨管理委員會八十九年十一月一日(89)台財證(六)第04754號函揭露下項事項：

(一) 重大交易事項相關資訊

編號	項	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一億元或實收資本額20%以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表五
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	無

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項	說明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表六
2	資金貸與他人。	附表一之一
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表三之一～附表三之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
8	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。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 中國投資資訊：詳附表七。

三一、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

三二、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司已於合併財務報表揭露採用國際財務報導準則相關事項，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	呆帳金額	提列備抵	擔保	品名	對個別對象	資金貸與總額(註三)	單位：新台幣仟元／外幣仟元
				\$ 87,120 (USD 3,000)	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	無	價值	資金貸與額(註三)	\$ 598,863	
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款、	\$ 40,000	-	2.55%	2	-	"	-	"	"	\$ 239,545	\$ 239,545	\$ 598,863	
			"													

註一：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。

註二：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。

註三：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。

附表一之一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額 必要之原	有短期融通資金 必要者	提列備金額	擔保	對個別對象 資金管範額 (註)	資金貸與總限額 (註)
1	K Laser International Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款	\$ 484,968 (USD16,700)	\$ 484,968 (USD16,700)	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ 536,616	\$ 536,616

註一：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。

註二：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。

註三：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 45%，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 45%。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保 證 公 司 名 稱	對象 對 象 (註 二)	對單一企業背書 保 證 (註 二)	本期最高額 保 證 (註 三)	本 期 最 高 額 保 證 (註 三)	未 背 書 保 證 額 餘 額	期 末 背 書 保 證 額 餘 額	以 財 產 擔 保 書 保 證 額 餘 額	書 背 書 保 證 額 餘 額	累計背書保證金額 佔 最 近 期 財 務 報 表 最 高 額 之 淨 值 (註 三)	背 書 保 證 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 最 高 額 之 淨 值 (註 三)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.	3	\$ 406,560 (USD 14,000)	\$ 332,334 (USD 11,444)	\$ -	-	-	13.46%	\$ 958,180	\$ 958,180	
0	"	東莞光群雷射科技有限公司	3	(USD 1,000)	(USD 740)	-	-	-	1%	958,180	958,180	
0	"	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	3	(USD 1,000)	(USD 750)	-	-	-	1%	958,180	958,180	
0	"	無錫光群雷射科技有限公司	3	(USD 2,000)	(USD 2,000)	58,080	58,080	-	2%	958,180	958,180	
0	"	Top Band Investment Limited	3	(USD 300)	8,712 USD -	-	-	-	-	958,180	958,180	
0	"	Amagic Holographics India Private Limited	3	(INR 10,000)	5,318 INR 5,318 10,000)	-	-	-	-	-	958,180	

註一：本公司及子公司背書保證資訊應分別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。

註二：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百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

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。

註三：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。

註四：實際撥貸金額請參閱附註二四。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持股比例%	市 價 / 股 權 淨 值	\$	未 備 註
明騰工業股份有限公司	"	"	"	857,900	\$ -	1	\$ -		
神盾股份有限公司	"	"	"	695,083	3,859	1	-		
奇美視像科技股份有限公司	"	採權益法評價之被投資公司	"	4,800,000	30,055	16	-		
K Laser International Co., Ltd.	"	採權益法評價之被投資公司	"	36,998,978	1,191,821	100	1,192,481		
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	1	100	(121)		
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	12,175,266	1,611,646	100	1,613,378		
光耀科技股份有限公司	"	"	"	21,282,562	261,097	56	232,053		
弘展鋁業股份有限公司	"	"	"	9,800	16,800	49	12,925		
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	71,795	10,745	49	15,484		
匯康股份有限公司	"	"	"	2,661,237	47,202	33	47,202		
光峰科技股份有限公司	"	"	"	10,340,357	81,896	31	61,870		
保德信中國品牌基金	開放型基金	無	公平價值變動列入損益之 金融資產—流動	300,000	2,445	-	2,445		

附表三之一 K Laser International Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 暈	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
Amagic Holographics Mexico, S.A.de C.V.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	30,586	\$ 873	75	\$ 873	\$ 873	
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	"	"	"	6,500,000	3,807	80	4,094		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"	9,277,984	7,621	83	7,701		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"	537,000	3,864	100	3,864		
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"	3,050,390	1,567	100	1,567		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"	-	1,497	100	1,497		
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"	1,344	2,988	70	2,988		
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"	7,142,857	1,432	16	1,225		

附表三之二 K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. 期末持有有價證券情形

單位：泰銖仟元

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 股	數 暈	金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	未 備 註	
									採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	股 票			950,000	\$ 9,507		53	\$ 9,507		

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	未 備 註	
K Laser China Group Holding Co., Limited Holoprint Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	79,139,225	\$ 55,557	100	\$ 55,557			
	"	"	"	1	1	100	1			

附表三之四 K Laser China Group Holding Co., Limited 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數 量	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	備 註
光群雷射科技（香港）股份有限公司	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,283,500	\$ 1,092	\$ 100	\$ 1,092	\$ 1,092	
Holomagic Co., Ltd.	"	"		30,000	42,734	100	42,737		
Top Band Investment Limited.	"	"		50,000	33,457	100	33,466		
iWin Technology Co., Ltd.	"	"		74,725	555	51	555		

附表三之五 Holomagic Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

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 股	數 暈	金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	備 註	
									100	\$ 42,729
Treasure Access Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	10,000	\$ 42,729		100	\$ 42,729		

單位：美金仟元

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 股	數 暈	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	未 債		註
									100	\$ 32,879	
Union Bloom Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	10,000							

單位：美金仟元

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 股 份	帳 數	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	\$ 1,234	備 註
Amagic Holographics India Private Limited	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	10,915,594	\$ 1,234	100	\$ 1,234			

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 債 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 債 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末 股 份	數 量	金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	未 債		備 註
									股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	
Finity Laboratories					700,000	\$ 1,001	100	\$ 683			

附表三之九 Treasure Access Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	期 股	數 額	市價／股權淨值	備 註
無錫光群雷射科技有限公司	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 28,777	100	\$ 29,735	
湖南永安雷射科技有限公司	"	"	"	-	4,970	49	4,970	
江陰新光雷射科技有限公司	"	"	"	-	4,121	35	3,189	
江陰光群雷射科技有限公司	"	"	"	-	533	30	533	

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股淨值	未 備 註
								備註
東莞光群雷射科技有限公司	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 32,879	100	\$ 32,879	

附表四 同一有價證券之資本額百分比二十以上

單位：新台幣仟元／外幣以元為單位

註一：本期光耀科技公司減資彌補虧損股數。

三桂二：像本期招列之指揮、營官、署理及股機等處俱准其事。

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

進（銷）貨公司 之	交易對象 關係	交易 金額	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 佔總應收（付）票據、帳款 之比	帳款 額 \$ 29,095	帳款 率 % 27
			進（銷）貨 額	佔總進（銷）貨 額之 比	授信期 限	單 價	授信期 間				
光群雷射股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	本公司一〇一年十二月三十一日間接持股80%之孫公司	銷 貨 (\$ 121,110)	(22)	D/A 60 天	\$ -					

附表六 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細

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			本期未股	本期未數	持	有被投資公司本期資損益	本公司本期資損益	備註	
				本期	期初	期末							
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	\$ 461,984	\$ 461,984	1,202,773	708,200	36,998,978	100	1,191,821	49,634	49,979	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465	-	280,878	136,770	21,282,562	56	261,097	-	-
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	電子零組件等	21,400	21,400	45,077	36,394	9,800	49	16,800	(138)	(68)	
"	弘展紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	26,489	26,489	-	296,202	296,202	2,661,237	33	47,202	(16,571)	(7,431)
"	iWin Technology Co., Ltd.	雲林縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	296,202	296,202	-	10,340,357	31	81,896	(14,462)	(9,563)	(4,532)	
"	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	USD 2,670	USD 2,670	USD 2,670	USD 2,670	30,586	75	USD 873	(USD 580)	(USD 432)	
K Laser International Co., Ltd.	Amagic Holographics Mexico, S.A.de C.V.	墨西哥	全像術產品銷售	USD 6,500	USD 6,500	USD 1,801	USD 1,801	6,500,000	80	USD 3,807	(USD 17)	(USD 14)	
"	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	美國	全像術產品製造及銷售	USD 2,345	USD 2,345	USD 3,050	USD 3,050	9,277,984	83	USD 7,621	(USD 1,823)	(USD 1,523)	
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	USD 1,094	USD 1,094	USD 1,094	USD 1,094	537,000	100	USD 3,864	USD 12	USD 12	
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830	USD 1,344	USD 1,344	1,344	70	USD 2,988	USD 333	USD 233	
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	全像術產品銷售及代理	USD 14,313	USD 14,313	USD 14,313	USD 14,313	7,142,857	16	USD 1,432	(USD 191)	(USD 30)	
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	杜拜	全像術產品製造及銷售	USD 9,500	USD 9,500	USD 9,500	USD 9,500	79,139,225	100	USD 55,557	USD 3,951	USD 3,051	
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	全像術產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500	THB 9,500	THB 9,500	950,000	53	THB 9,507	(THB 313)	(THB 165)	
K Laser China Group Co., Ltd.	光峰光電(無錫)有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	USD 14,313	USD 14,313	USD 14,313	USD 14,313	100	USD 1	USD 1	-	-	
"	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500	THB 9,500	THB 9,500	950,000	53	THB 9,507	(THB 313)	(THB 165)	

(次頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期始期	投資金額	本期末期	未持數	%	帳面金額	有被投資公司本期損益	本期資損益	備註
				本	期	上	期	本	期	本	期	
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	USD 174	USD 1,283,500	100	USD 1,092	100	USD 91	USD 91		
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 12,474	USD 12,026	30,000	100	USD 42,734	USD 3,339	USD 3,339		
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 20,370	USD 18,670	50,000	100	USD 33,457	USD 1,455	USD 1,455		
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1,495	USD 1,189	74,725	51	USD 55	(USD 560)	(USD 286)		
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 8,303	USD 7,855	10,000	100	USD 42,729	USD 3,604	USD 3,604		
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	全像術產品製造及銷售	USD 17,013	USD 15,913	10,000	100	USD 32,879	USD 1,271	USD 1,271		
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印度	全像技術研究發展	USD 2,508	USD 2,508	10,915,594	100	USD 1,234	USD 183	USD 183		
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	全像術產品製造及銷售	USD 700	USD 700	700,000	100	USD 1,001	USD 48	USD 48		
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中國	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	USD 6,500	USD 6,500	-	100	USD 28,777	USD 1,238	USD 1,238		
"	湖南永安鑄射科技有限公司	中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	USD 2,512	USD 2,512	-	49	USD 4,970	USD 2,967	USD 2,967		
"	江陰新光鑄射科技有限公司	中國	研究、開發鑄射偽裝技術，從事鑄射偽飼料、薄膜、卡紙加工等業務	USD 1,913	USD 1,465	-	35	USD 4,121	USD 2,212	USD 2,212		
"	江陰光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 470	USD 470	-	30	USD 533	USD 171	USD 171		
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國		USD 17,611	USD 15,911	-	100	USD 32,879	USD 1,262	USD 1,262		

附表七 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、資收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期未投資帳面價值、期未投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：美金仟元／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額	本期匯出或收回投資金額	本公司直接或接投資之持股比例%	自台灣匯出累積時間接投資額	列期損益	列期資本額	投 資 值	資已匯回台灣之收 益
投 資 金	回 投 資 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金	美 金
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷光電器材及光電子材料	人民幣126,339仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金6,690仟元	\$ -	\$ -	美金6,690仟元	100	美金1,338仟元	美金28,777仟元	\$ -
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業務	人民幣163,777仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金2,059仟元	-	-	美金2,059仟元	100	美金1,262仟元	美金32,879仟元	-
東莞日美鑄射印刷有限公司	從事生產彩盒印刷品之產銷業務	人民幣25,338仟元	經由第三地區匯款投資中國公司	美金2,150仟元	-	-	美金2,150仟元	-	美金 -仟元	美金 -仟元	-
湖南永安鑄射科技有限公司	研發、生產經營鑄射紙、電化铝等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣35,000仟元（註二）	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	49	美金1,454仟元	美金4,970仟元	-
江陰新光鑄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	人民幣52,703仟元（註三）	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	35	美金774仟元	美金4,121仟元	-
江陰光群鑄射科技有限公司	研究、開發鑄射防偽包裝技術，從事鑄射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	人民幣10,000仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	30	美金51仟元	美金533仟元	-
光峰光電（無錫）有限公司	研發生產大液晶投影顯示器用光學引擎、投影管等	人民幣45,618仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金1,503仟元	-	-	美金1,503仟元	16	美金(30仟元)	美金1,432仟元	-

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	經濟部投資審核會核准投資資本金額依經濟部投資審核會規定赴大陸地區投資限額
美金12,402仟元	美金58,489仟元（註四）

\$1,437,270仟元（註一）

註一：依規定五十億元以下者，淨值百分之六十或新台幣八仟萬元，較高者為其上限。

註二：合經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註三：合經由第三地區事業現金投資美金 1,913 仟元。

註四：含盈餘轉投資金額美金 11,638 仟元。

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 人 名 稱	本公司 之 關 係	與 關 係 人 交 易 類 型	金 額	交 易 價 格	付 款 條 件	與一般交易之比較 條 件	應收(付)票據 額	帳 款 百分比(%)	未 實 現 損 益
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 78% 持股 之子公司	銷 貨	USD 6	議 價	月結 60 天	頻 似	USD 2	-	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 78% 持股 之子公司	銷 貨	USD 921	議 價	月結 60 天	類 似	USD 177	100	-

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：附表二之一。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供資金金融通情形：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。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：光群雷射科技股份有限公司

負責人：郭 維 武



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 六 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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關 Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)、Amagic Holographics India Private Limited 及光群雷射科技（香港）股份有限公司之民國一〇一及一〇〇年度財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關上述子公司民國一〇一及一〇〇年度之財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 144,743 仟元及 142,912 仟元，分別佔合併資產總額之 2.63% 及 2.79%，民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之稅前損益分別為新台幣利益 13,644 仟元及損失 7,981 仟元，分別佔合併稅前利益之 5.75% 及 (14.77%)。另如合併財務報表附註九所述，光群雷射科技股份有限公司民國一〇一及一〇〇年度採權益法評價之部份被投資公司亦未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併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。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對上列所述被投資公司長期股權投資之金額分別為新台幣 47,202 仟元及 55,917 仟元，佔合併資產總額之 0.86% 及 1.09%。民國一〇一

年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日對上列所述被投資公司長期股權投資認列之投資損益分別為利益新台幣 9,563 仟元及損失 6,487 仟元，分別佔合併稅前利益之 4.03% 及 (12%)。另合併財務報表附註三四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」及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及子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 余 鴻 賓

余 鴻 賓



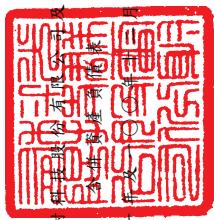
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

吳 恪 昌



中華民國一〇二年三月二十六日



光群電公司及子公 司

民國一〇一年三月三十一日

單位：新台幣仟元

代號	資產	-○一 年十二月三十一日 金額	%	-○一 年十二月三十一日 金額	%	代號	負債及股東權益	-○一 年十二月三十一日 金額	%	-○一 年十二月三十一日 金額	%
1100	現金及均勻現金 (附註二及四)	\$ 922,365	17	\$ 1,134,495	22	2100	短期借款 (附註十四)	\$ 550,495	10	\$ 460,109	9
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二及五)	2,507	-	2,265	-	2110	應付短期票券 (附註十五)	-	-	49,905	1
1120	應收票據 (附註二及七)	233,194	4	304,086	6	2120	應付票據	18,680	1	42,264	1
1140	應收帳款 (附註二及七)	1,045,642	19	807,265	16	2140	應付帳款	344,279	6	164,388	3
1150	應收關係人款項 (附註二、七及二七)	262,802	5	40,453	1	2150	應付關係人款項 (附註二十七)	128,034	2	32,696	1
1160	其他應收款	34,499	1	47,793	1	2160	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註五)	19,408	1	30,275	1
1210	存貨淨額 (附註二及八)	57,955	10	457,719	9	2180	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註五及六)	466	-	180,361	-
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及二十四)	2,784	-	4,965	-	2210	一年內到期長期債務 (附註十六)	217,538	4	211,000	3
1298	其他流動資產	87,373	1	-	-	2272	其他流動債務	506,824	9	4	13,342
11XX	流動資產合計	3,164,121	57	2,871,217	56	21XX	流動負債合計	9,634	-	1,804,578	33
1421	基金及投資 採權益法之長期股权投资 (附註二及九)	503,588	9	485,566	10	2400	長期負債	-	-	403,649	8
1430	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動 (附註二及五)	-	-	210	-	2410	應付可轉換公司債 (附註二及十九)	955,000	17	219,000	4
1480	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二及 十)	33,914	1	8,859	-	2420	長期債務 (附註十七)	-	-	23,311	-
14XX	基金及投資合計	537,502	10	494,635	10	24XX	應付租賃負債 (附註十八)	955,000	-	626,364	-
1501	固定資產 原始成本 土地	47,570	1	46,827	1	2810	其他負債	-	-	23,360	1
1521	房屋及建築	813,947	15	811,685	16	2881	應付退休金負債 (附註二及二十)	103	-	1,414	-
1531	機器設備	1,785,315	32	1,553,423	31	2888	應付租賃負債 (附註二及二十)	44	-	902	-
1551	運輸設備	39,402	1	45,415	1	28XX	其他負債	-	-	25,676	-
1561	辦公設備	61,132	1	53,108	1	29XX	其他負債合計	-	-	1,856,380	36
1681	升級設備	331,115	6	218,214	4	29XX	負債合計	2,782,689	51	-	-
15X1	成本合計	3,078,981	56	2,730,672	54	3110	母公司應收帳款	1,506,941	27	1,571,595	31
15X8	重估增值 成本及重估增值	3,083,006	-	2,741,16	-	3210	股本 (附註二)	386,398	7	400,876	8
15XY	減：累計折舊	(1,645,273)	(30)	(2,734,788)	(54)	3220	資本公積	9,164	-	1,028	-
15X9	減：累計減損	(88,587)	(1)	(1,339,829)	(26)	3220	盈余溢價	130,245	3	85,110	2
1599	未完工程及預付設備款	59,440	1	21,484	-	3260	庫藏股	10,674	-	14,790	-
15XX	固定資產淨額	1,408,286	26	-1,386,770	27	3272	溢價盈餘 (附註二)	257,518	4	107,587	2
17XX	無形資產 (附註二及十二)	23,581	-	24,593	-	3310	法定盈餘公積	79,445	2	122,163	2
1860	其他資產	48,448	1	57,885	1	3320	未分配盈餘	79,445	-	167,011	3
1880	遞延所得稅資產 (附註二及十三)	317,269	6	275,994	6	3420	累積股利	(92,522)	(2)	(82,795)	(1)
18XX	其他資產合計	365,717	7	336,879	7	3480	庫藏股 (附註二及二十三)	(2,395,450)	43	(2,387,365)	47
1XXX	資產總計	\$ 5,499,507	100	\$ 5,114,094	100	3610	少數股權	321,388	6	890,349	17
1XXX	負債及股東權益總計	\$ 5,499,507	100	\$ 5,114,094	100	3XXX	股東權益合計	2,716,818	49	3,277,714	64

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

經理人：郭維武

董事長：郭維武

會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司及子公司



民國一〇一年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每
股純益（損）為元

代碼	營業收入	一〇一年度		一〇〇年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$3,844,829	100	\$3,233,694	100
5111	營業成本	2,938,869	76	2,509,881	78
5910	營業毛利	905,960	24	723,813	22
5920	加：已實現銷貨毛利	3,496	-	710	-
	已實現營業毛利	909,456	24	724,523	22
	營業費用				
6100	推銷費用	188,792	5	173,518	5
6200	管理及總務費用	355,907	9	290,161	9
6300	研究發展費用	164,032	5	168,085	5
6000	營業費用合計	708,731	19	631,764	19
6900	營業淨利	200,725	5	92,759	3
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	5,016	-	2,501	-
7121	權益法認列之投資收益 (附註九)	65,908	2	-	-
7122	股利收入	-	-	27,223	1
7130	處分固定資產利益	-	-	728	-
7140	處分投資利益	883	-	959	-
7160	兌換利益	1,673	-	-	-
7310	金融資產評價利益	180	-	-	-
7320	金融負債評價利益(附 註十九)	2,614	-	95	-
7480	什項收入	32,844	1	48,544	2
7100	營業外收入及利益 合計	109,118	3	80,050	3

(接次頁)

(承前頁)

代碼	營業外費用及損失	一〇一年度		一〇〇年年度	
		金額	%	金額	%
7510	利息費用	\$ 36,546	1	\$ 21,391	1
7521	採權益法認列之投資損失（附註九）	-	-	38,125	1
7530	處分固定資產損失	15,544	-	2,575	-
7560	兌換損失	-	-	606	-
7630	減損損失	3,020	-	22,631	1
7640	金融資產評價損失	-	-	735	-
7880	什項支出	<u>17,385</u>	<u>1</u>	<u>32,721</u>	<u>1</u>
7500	營業外費用及損失 合計	<u>72,495</u>	<u>2</u>	<u>118,784</u>	<u>4</u>
7900	稅前利益	237,348	6	54,025	2
8110	所得稅費用（附註二四）	(50,632)	(1)	(62,783)	(2)
9600	合併總純益（損）	<u>\$ 186,716</u>	<u>5</u>	<u>(\$ 8,758)</u>	<u>-</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 135,355	4	(\$ 54,612)	(2)
9602	少數股權	<u>51,361</u>	<u>1</u>	<u>45,854</u>	<u>2</u>
		<u>\$ 186,716</u>	<u>5</u>	<u>(\$ 8,758)</u>	<u>-</u>
代碼	基本每股盈餘(虧損)(附註二及二六)	未扣股稅	少數權前稅	歸屬母公司股東	未扣股稅
		前	稅	後	前
9750	基本每股盈餘(虧損)(附註二及二六)	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 0.93</u>	<u>\$ 0.36</u>	<u>(\$ 0.36)</u>
9850	稀釋每股盈餘(附註二及二六)	<u>\$ 1.36</u>	<u>\$ 0.79</u>		

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

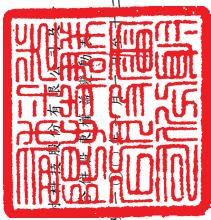


經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳





光群雷公司

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	資本	預收股款	股本	庫藏股票價值	庫藏股票交易	認股	長期股權投資	積累	盈餘	未分配盈餘	法定盈餘公積	法定盈餘公積	庫藏股票	少數股權	合計
	\$ 1,496,764	\$ 44	\$ 397,069	\$ 1,028	\$ 86,541	\$ 212,108	\$ 102,191	\$ 33,861	\$ 33,861	\$ 212,108	\$ 102,191	\$ 33,861	\$ 754,079	\$ 754,079	\$ 3,083,685
-一〇〇年一月一日餘額															
盈餘分配															
提列法定盈餘公積															
現金股利															
-一〇〇年度合併純損															
庫藏股買回（附註二及二三）															
可轉換公司債權組成要素（附註十九）															
公司債轉換普通股（附註十九）	74,056														
公司債轉換普通股（附註十九）	74,056														
公司債買回（附註十九）															
長期股權投資持股比例變動調整（附註九）															
員工認股權增資	775	(44)	87												
累積換算調整數															
少數股權變動															
-一〇〇年十二月三十一日餘額	1,571,595		400,876	1,028	14,790	85,110	107,587	122,163	167,011	(82,795)		133,150			133,150
庫藏股註銷	(148,530)		(19,497)	8,136								159,891			
庫藏股買回（附註二及二三）															
公司債轉換普通股（附註十九）	83,876														
-一〇一年度合併純益															
公司債轉換普通股（附註十九）															
長期股權投資持股比例變動調整（附註九）															
累積換算調整數															
少數股權變動															
-一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,506,941</u>	<u>\$ 386,398</u>	<u>\$ 9,164</u>	<u>\$ 10,674</u>	<u>\$ 130,245</u>	<u>\$ 107,587</u>	<u>\$ 257,518</u>	<u>\$ 79,445</u>	<u>\$ 92,522</u>	<u>\$ 321,368</u>	<u>\$ 321,368</u>	<u>\$ 2,716,818</u>			

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳





 光群雷射科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併總純益（損）	\$ 186,716	(\$ 8,758)
折舊	201,307	210,334
各項攤提	6,859	15,075
可轉換公司債發行成本攤提數	1,194	447
公司債利息費用	4,915	1,789
銀行主辦費攤銷數	722	1,317
按權益法認列之投資（利益）損失	(65,908)	38,125
收到權益法被投資公司現金股利	3,641	2,437
處分投資利益	(883)	(959)
閒置資產跌價損失	-	21,115
金融商品評價（利益）損失	(2,794)	640
以成本衡量之金融資產減損損失	3,020	1,516
處分固定資產淨損失	15,544	1,847
公司債贖回利益	-	(104)
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	1,205	(3,056)
應收票據及帳款	10,110	(142,648)
應收關係人帳款	(23,759)	150,137
其他應收款	14,954	(30,250)
存貨	45,584	11,556
遞延所得稅資產	11,618	17,508
其他流動資產	(5,932)	46,640
其他資產	(2,617)	(2,823)
公平價值變動列入損益之金融負債	-	53
應付票據	(30,346)	10,808
應付帳款	87,333	(66,909)
應付關係人款項	89,827	(155,746)
應付所得稅	(10,867)	7,964
其他應付款項	(17,671)	(15,224)
其他流動負債	(4,174)	4,839
其他負債	(667)	125
營業活動之淨現金流入	<u>518,931</u>	<u>117,795</u>
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產減少	1,079	-
購置固定資產	(117,722)	(98,713)
處分固定資產價款	7,718	3,310

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
購置電腦軟體	(\$ 378)	\$ -
購置遞延資產	(2,538)	(7,665)
閒置資產增加	(1,513)	-
取得採權益法之長期股權投資	(72,137)	(34,733)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	44,397
採成本法之長期股權投資退回股款	-	3,052
處分以成本衡量之金融資產	578	-
質押定存減少（增加）	5,393	(131,073)
存出保證金減少（增加）	<u>2,247</u>	(8,343)
投資活動之淨現金流出	<u>(177,273)</u>	(229,768)
 融資活動之現金流量		
應付短期票券（減少）增加	(49,905)	49,905
短期借款（減少）增加	(123,281)	252,396
長期借款增加（減少）	662,542	(183,506)
應付公司債增加	-	500,000
員工認股權增資	-	818
庫藏股買回	(169,618)	(82,795)
公司債買回	-	(1,879)
子公司買回庫藏股少數股權影響數	(736,813)	-
子公司現金增資少數股東投入資本	30,304	4,410
償還應付租賃款	(7,879)	-
發放現金股利	<u>-</u>	(29,937)
融資活動之淨現金流（出）入	<u>(394,650)</u>	<u>509,412</u>
 匯率影響數		
	(111,663)	125,267
取得子公司現金流出	(46,475)	-
本期現金及約當現金淨（減少）增加數	(211,130)	522,706
期初現金及約當現金餘額	<u>1,134,495</u>	611,789
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 923,365</u>	<u>\$ 1,134,495</u>
 現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含利息資本化之金額）	<u>\$ 45,847</u>	<u>\$ 21,674</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 59,135</u>	<u>\$ 54,819</u>
 不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債轉列流動負債	<u>\$ 506,824</u>	<u>\$ 211,000</u>
累積換算調整數	<u>(\$ 87,566)</u>	<u>\$ 133,150</u>
庫藏股註銷	<u>\$ 159,891</u>	<u>\$ -</u>
長期股權投資持股比例變動調整	<u>\$ 45,135</u>	<u>(\$ 1,431)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
支付現金及簽發票據及帳款購置固定資產		
本期固定資產增加數	\$ 118,322	\$ 99,260
加：期初應付購置設備款	678	131
減：期末應付購置設備款	(1,278)	(678)
本期支付現金購置固定資產	<u>\$ 117,722</u>	<u>\$ 98,713</u>

一〇一年六月十九日合併公司累積取得光耀科技公司逾半數股權，具控制能力，其資產與負債之公平價值表列如下：

	金額
現金	\$ 53,525
應收款項	376,244
存貨	159,819
其他流動資產	19,530
固定資產	151,589
無形資產	2,096
其他資產	15,585
短期借款	(222,667)
應付款項	(104,891)
其他流動負債	(102,252)
長期負債	(7,879)
其他負債	(79)
少數股權	(172,301)
取得子公司之淨資產	168,319
減：子公司之現金餘額	(53,525)
減：取得控制力前子公司股權投資	(68,319)
取得子公司淨現金流出	(\$ 46,475)

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇一及一〇〇年度
(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、合併公司沿革

光群雷射科技股份有限公司（以下簡稱光群雷射公司）於七十七年四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。

光群雷射科技股份有限公司股票於八十八年十二月九日開始於櫃檯買賣中心交易；九十年九月十七日改於台灣證券交易所交易。

K Laser Technology (USA) Co., Ltd.成立於八十二年二月，公司位於美國加州，主係從事全像術產品之製造與銷售。該公司原名為 Amagic Holographics, Inc. 於一〇一年一月份更名為 K Laser Technology (USA) Co., Ltd.。

K Laser China Group Co., Ltd.係於八十九年十月設立於英屬維京群島，主要從事轉投資事業。該公司於九九年六月經董事會決議進行組織架構重組，重組後該公司持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67% 股權。K Laser China Group Holding Co., Limited 於一〇一年度買回庫藏股，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 於九七年三月設立於英屬開曼群島，主要係為 K Laser China Group Co., Ltd. 所進行之組織架構重組而設立，並於九九年六月份完成重組。重組後由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 等公司。

K Laser International Co., Ltd.於八十九年十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)成立於八十五年，主要從事全像術產品之銷售代理業務。

K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.於九十一年八月設立於韓國，主要從事全像術產品之製造及銷售。

K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.成立於八十五年三月，主要從事全像術產品製造及銷售。

Amagic Holographics Mexico, S.A. de. C.V.成立於九十年，位於墨西哥，主要從事全像術產品之製造及銷售。

K Laser Technology Japan Co., Ltd.成立於九十二年，位於日本，主要從事全像術產品製造及銷售。

Amagic Holographics India Private Limited 成立於九十二年，位於印度，主要從事全像術產品製造及銷售。

Finity Laboratories 於九十年成立於美國，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）於九十三年七月十三日經核准設立，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）成立於九十七年五月，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）成立於九十七年五月，該公司位於中國，主要從事光學膜加工業務。

合併公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日員工人數分別為 839 人及 863 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

合併概況

(一) 合併財務報表編製基礎

光群雷射公司及子公司一〇一及一〇〇年度合併財務報表係依據新修正之財務會計準則公報第七號「合併財務報表」編製，以母公司直接或間接持有被投資公司表決權股份比例超過百分之五十之被投資公司或有控制能力之被投資公司為編製主體，並於取得對子公司之控制能力之日起，開始將子公司之收益與費損編入合併財務報表中，於喪失對子公司之控制能力之日起，終止將子公司收益與費損編入合併財務報表。取得控制能力日後子公司之收益與費損及喪失控制能力日前子公司之收益與費損之計算，除有取得控制能力或喪失控制能力當日經會計師查核（核閱）之期中報表者，應依該期中報表資料計算外，應按最近期經會計師查核（核閱）之期中報表資料比例計算之，若無最近期經會計師查核（核閱）之期中報表，則按經會計師查核之年度報表資料比例計算之。編製合併財務報表時，合併個體間之重要交易事項均已消除。少數股權以總數表達，列為合併股東權益項下。

(二) 列入一〇一及一〇〇年度合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持股比例	
			一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日
光群雷射公司	K Laser International Co., Ltd. (以下簡稱 International)	轉投資事業	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%
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	56% (註一)	21% (註一)
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%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持股比例	
			一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
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%
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%
International	K Laser Technology (USA) Co., Ltd. (以下簡稱美國光群)	全像術產品製造與銷售	80% (註二)	100%
International	K Laser IMEA Co., Ltd. (以下簡稱 IMEA)	轉投資公司	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%
International	Amagic Holographic MEXICO S.A. de C.V. (以下簡稱 Amagic 墨西哥)	全像術產品代理及銷售	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%
China Group	K Laser China Group Holding Co., Limited (以下簡稱 China Group Holding)	轉投資公司	99.60%	67%
China Group	Holoprint Co., Ltd. (以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	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%
China Group Holding	Holomagic Co., Ltd. (以下簡稱 Holomagic)	轉投資公司	100%	100%
China Group Holding	Top Band Investment Ltd. (以下簡稱 Top Band)	轉投資公司	100%	100%
Holomagic	Treasure Access Ltd. (以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	100%
Top Band	Union Bloom Ltd. (以下簡稱 Union)	轉投資公司	100%	100%
光耀科技股份有限公司	Bright Triumph Limited	轉投資事業	100%	(註一)
Bright Triumph Limited	寧波光耀光學科技有限公司	光學膜加工	100%	(註一)
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%
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%
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%
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%
iWin	Finity Laboratories (以下簡稱 Finity)	全像技術研究發展	100%	100%

註一：於一〇一年六月十九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能力，並自該日起納入合併報表之編製個體。

註二：K Laser Technology (USA) Co., Ltd. 原名為 Amagic Holographics, Inc. 該公司於一〇一年一月份更名為 K Laser Technology (USA) Co., Ltd.。

(三) 未列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	直 接 或 間接持股 比 例 %	說 明
光群雷射公司	K Laser Technology Europe B.V.	雷射技術產品之銷售代理業務	100%	總資產約為新台幣 28 仟元（不及合併總資產之 1%），不重大，且預計將不再增資並逐步縮減其業務，故未將該公司併入合併財務報表。

(四) 子公司海外合併個體外幣財務報表換算基礎

子公司海外合併個體之外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣；所有資產及負債係以資產負債表日匯率為換算基礎，股東權益係按歷史匯率換算，損益科目則按該年度加權平均匯率換算。外幣財務報表換算所產生之兌換差異，則依子公司持股比例計算列為累積換算調整數並單獨列示於股東權益項下之「累積換算調整數」。

(五) 外幣交易及外幣財務報表之換算

光群雷射公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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

(六) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊及減損損失、所得稅、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(七) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

(八) 約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

(九) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。合併公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(十) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予以迴轉。

(十一) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利認列收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十二) 應收帳款之減損評估

如附註三所述，合併公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故合併公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

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

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

(十三) 資產減損

倘資產（主要為主要為固定資產、無形資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十四) 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計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十五) 採權益法之長期股權投資

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

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

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

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

合併公司對具重大影響力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除合併公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

合併公司對於已達控制能力之被投資公司，若因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資帳面餘額為負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，合併公司全額吸收超過該被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益先歸屬至合併公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

(十六) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損後之餘額計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

固定資產折舊係按平均法依照下列估計耐用年數計提：

房屋及建築	3~50 年
機器設備	3~11 年
運輸設備	5 年
辦公設備	4~10 年
租賃改良	2~10 年
研發設備	3~11 年
什項設備	3~8 年

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本(含重估增值)、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

(十七) 租賃資產

資本租賃之會計處理，係以各期租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃負債。每期所支付租賃款中之隱含利息列該當期之利息費用。

(十八) 無形資產

1. 土地使用權

土地使用權係使用土地所給付之權利金，按可使用期間平均攤提。

2. 電腦軟體成本

電腦軟體成本以取得成本為入帳基礎，採直線法依其估計經濟耐用年限分期攤銷。

(十九) 遲延費用

未攤銷費用主係聯貸案銀行主辦費等，依三～五年平均攤銷。

(二十) 閒置資產

屬閒置之固定資產按淨公平價值與帳面價值孰低者轉列其他資產，並將原科目之成本與累計折舊沖銷，差額認列損失，同時按直線法繼續攤提折舊。

(二一) 轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除(1)嵌入式衍生性商品公平價值，及(2)依非屬衍生性商品之負債組成要素原始認列金額，並依比例分攤交易成本後之餘額，為主契約之原始帳面價值，以利息法之攤銷後成本衡量，相關之利息或贖回利益及損失認列為當期損益。

當公司債於到期前被持有人要求轉換時，先調整帳列負債組成要素（包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品）為轉換時應有之帳面價值，再以前述負債組成要素帳面價值加計權益組成要素帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。當公司債於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；反之，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。

當公司債持有人得於未來一年內執行賣回權，則該應付公司債及其相關嵌入式衍生性商品應轉列流動負債；若賣回權行使期間結束後，未被行使賣回權部分之應付公司債及其相關嵌入式衍生性商品則予以轉回非流動負債。

(二二) 退休金

光群雷射公司及光耀科技公司屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(二三) 聯屬公司交易未實現利益

聯屬公司間交易所產生之損益，於本期未實現者予以遞延，交易損益如屬折舊之資產所產生者，依其效益年限分攤，其餘之資產所產生者，俟實現年度始行認列。

(二四) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如合併公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

光群雷射公司及光耀科技公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(二五) 普通股每股純益

基本每股純益（損）之計算，係以當期純益（損）除以普通股流通在外加權平均股數。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之員工認股權及員工紅利潛在普通股股數合計數（分母部分）。若潛在普通股具有反稀釋作用，則該潛在普通股不列入計算，若公司繼續營業部門為純損時，將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算。

(二六) 避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

(二七) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，光群雷射公司及光耀科技公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(二八) 庫藏股票

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

(二九) 收入之認列

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

時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

合併公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(二)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範。此項會計變動，對合併公司一〇〇年度合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

合併公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對合併公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇〇一年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 8,864	\$ 7,503
支票存款	30,928	48,121
活期存款	786,909	985,390
定期存款	<u>96,664</u>	<u>93,481</u>
	<u>\$ 923,365</u>	<u>\$ 1,134,495</u>

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：

	一〇一年 十二月三十日	一〇〇年 十二月三十日
其他流動資產		
購料擔保	\$ 4,001	\$ -
其他資產－其他（附註十三）		
購料擔保	\$ 5,000	\$ 13,573
發行有擔保可轉換公司債		
擔保	<u>122,550</u>	<u>122,500</u>
	<u>\$131,501</u>	<u>\$136,073</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

合併公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金受益憑證	\$ 2,445	\$ 2,265
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十九）	62	210
減：列為非流動資產	<u>-</u>	<u>(210)</u>
	<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,265</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十九）	\$ 446	\$ 3,715
減：列為非流動負債	<u>-</u>	<u>(3,715)</u>
	<u>\$ 446</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於一〇一及一〇〇年度，交易目的之金融商品之淨利益分別為 3,999 仟元及 644 仟元。

六、備供出售金融資產－流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日				
	原始投資成本	帳面金額	股權%	原始投資成本	帳面金額	股權%
國內上市（櫃）股票						
岱稜科技股份有限公司	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
減：備供出售金融資產評價調整						
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

合併公司一〇一年度於公開市場以 4,600 仟元取得岱稜科技股份有限公司 400 仟股，並以 5,679 仟元出售 400 仟股，產生處分投資利益 1,079 仟元。

七、應收票據及帳款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$ 233,194</u>	<u>\$304,086</u>
應收帳款	\$ 1,093,785	\$832,758
減：備抵呆帳	(48,143)	(25,493)
	<u>\$ 1,045,642</u>	<u>\$807,265</u>
應收票據—關係人（附註二七）	\$ 155	\$ 493
應收帳款—關係人（附註二七）	<u>262,647</u>	<u>39,960</u>
	<u>\$ 262,802</u>	<u>\$ 40,453</u>

八、存貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
原物料	<u>\$296,998</u>	<u>\$199,250</u>
在製品	10,100	18,289
製成品	210,309	187,843
商品	<u>54,548</u>	<u>52,337</u>
	<u>\$571,955</u>	<u>\$457,719</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日合併公司之備抵跌價及呆滯損失分別為 38,005 仟元及 26,798 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,938,869 仟元及 2,509,881 仟元。一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨市價跌價損失 9,014 仟元及回升利益 19,586 仟元。

九、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	原始成本	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	
K Laser Technology Europe B.V.	\$ 15,465	\$ 1	100	\$ 1	100	
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	16,800	49	17,847	49	
湖南永安鐳射科技有限公司	80,457	144,336	49	104,781	49	
江陰新光雷射包裝材料有限公司	60,307	119,662	35	86,249	35	

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇二年十二月三十一日		
	原始成本	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	
匯康股份有限公司	\$ 26,489	\$ 47,202	33	\$ 41,486	33	
光峰科技股份有限公司	296,202	81,896	31	87,800	31	
奇美視像科技股份有限公司	-	-	-	14,431	26	
光耀科技股份有限公司	-	-	-	74,683	21	
光峰光電（無錫）有限公司	43,785	41,580	16	43,867	16	
江陰光群鐳射科技有限公司	14,237	<u>15,484</u>	30	<u>14,421</u>	30	
		466,961		485,566		
預付長期投資款		<u>36,627</u>	-	<u>-</u>	-	
		<u>\$ 503,588</u>		<u>\$ 485,566</u>		

(一) 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一〇一及一〇〇年度；奇美視像科技股份有限公司一〇〇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。光耀科技公司於一〇一年六月十九日起納入合併公司，故上列一〇一年度光耀科技公司之投資損益認列期間為一〇一年一月一日至一〇一年六月十九日。

(二) 一〇一及一〇〇年度對長期股權投資採用權益法處理而認列之投資利益（損失）明細如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	\$ 22,785	\$ 23,965
江陰光群鐳射科技有限公司	1,513	-
湖南永安鐳射科技有限公司	42,989	18,549
匯康股份有限公司	9,563	3,380
弘展鋁紙業股份有限公司	(68)	978
K Laser Technology Europe B.V.	-	(122)
光峰科技股份有限公司	(4,532)	3,278
光峰光電（無錫）有限公司	(886)	(4,532)
奇美視像科技股份有限公司	(6,877)	(9,867)
光耀科技股份有限公司	<u>1,421</u>	<u>(73,754)</u>
	<u>\$ 65,908</u>	<u>(\$ 38,125)</u>

- (三) K Laser Technology Europe B.V. 主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至一〇一年十二月三十一日止，該公司資本額為歐元 366 仟元，合併公司持股比例為 100%。一〇一年十二月三十一日該公司淨值為負數，合併公司仍繼續支持該公司，故對其採權益法認列投資損失後帳上保留象徵性之 1 仟元，因此不足沖轉者，則予以沖轉對其之其他應收款項計 122 仟元。
- (四) 弘展鋁紙業股份有限公司成立於八十四年，主要從事貼合、印刷等業務，截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 20,000 仟元，合併公司持股比例為 49%。
- (五) 湖南永安鐳射科技有限公司主要從事研發、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，截至一〇一年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 35,000 仟元，合併公司持股比例為 49%。
- (六) 江陰新光鐳射包裝材料有限公司主要從事生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務，截至一〇一年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 52,703 仟元，合併公司持股比例為 35%。
- (七) 匯康股份有限公司成立於七十九年四月，主要從事螢光顏料、染料之製造加工買賣。該公司於一〇〇年度辦理現金增資 2,000 仟股，合併公司認購 533 仟股，共計 7,997 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 80,500 仟元，合併公司持股比例為 33%。
- (八) 光峰科技股份有限公司成立於九十年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及無線通信機械器材等。合併公司於一〇〇年度向非關係人購入 2,211 仟股，共計 7,739 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，實收資本額為 330,000 仟元，合併公司持股比例 31%。
- (九) 奇美視像科技股份有限公司成立於九十九年九月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。該公司於一〇一年度辦理現金增資 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。截至一〇一年十二月三十一日止，合併公司持股比例為 16%。

(十) 光耀科技股份有限公司成立於九十三年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及電子零組件等。合併公司於一〇〇年度於公開市場購入 394 仟股，共計 4,760 仟元。該公司於一〇一年度辦理現金增資 44,159 仟股，合併公司認購 33,333 仟股，共計 100,000 仟元，並自此次認購後，取得控制力，故於此次認購後，將光耀科技股份有限公司納入合併財務報表之編製個體。

(十一) 光峰光電（無錫）有限公司，主要從事於生產及銷售光學儀器。截至一〇一年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 45,618 仟元，合併公司持股比例為 16%。

(十二) 江陰光群鐳射科技有限公司，主要從事於鐳射防偽塑料薄膜及卡紙加工等業務。截至一〇一年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 10,000 仟元，合併公司持股比例為 30%。

(十三) 合併公司於一〇一年度投資佛山東林公司人民幣 7,860 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，因尚未辦理變更登記，故帳列預付投資款。

(十四) 合併公司一〇一及一〇〇年度因母公司認列轉投資公司持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

	一	〇	一	年	度
	內	容		股權淨值	增加
K Laser China Group Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨值 變動調整			\$ 17,234	
光耀股份有限公司	未依持股比例認購新股，致股權 淨值發生變動			<u>27,901</u>	
				<u>\$ 45,135</u>	

	一	〇	一	年	度
	內	容		股權淨值	增加（減少）
K Laser International Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨 值變動調整			(\$ 1,616)	
光耀科技股份有限公司	權益法認列被投資公司股權淨 值變動調整			170	
匯康股份有限公司	未依持股比例認購新股，致股權 淨值發生變動			<u>15</u>	
				<u>(\$ 1,431)</u>	

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一年 十二月三十一日			一〇年 十二月三十一日		
	金額	股權%		金額	股權%	
神盾股份有限公司	\$ 3,859	2		\$ 8,859	2	
明騰工業股份有限公司	-	1		-	1	
奇美視像科技股份有限公司	<u>30,055</u>	16		<u>-</u>	1	
	<u>\$ 33,914</u>			<u>\$ 8,859</u>		

- (一) 合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
- (二) 合併公司投資神盾股份有限公司金額為 10,010 仟元，持股比例為 1%。合併公司於一〇一年度以 578 仟元出售 200 仟股，產生處分投資損失 1,401 仟元。截至一〇一年十二月三十一日止，合併公司已認列 6,151 仟元減損損失。
- (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，截至一〇一年十二月三十一日止，合併公司已將該投資金額全數認列減損損失。
- (四) 合併公司於一〇一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、固定資產

	一〇〇年 十二月 三十一日					
	成 本	重 估 增 值	累 計 折 舊	累 計 減 損	未 折 減 餘 額	未 折 減 餘 額
土 地	\$ 47,870	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,870	\$ 46,827
房 屋 及 建 築	813,947	-	320,517	-	493,430	518,337
機 器 設 備	1,785,315	4,025	989,958	88,583	710,799	714,910
運 輸 設 備	39,402	-	26,281	-	13,121	17,261
辦 公 設 備	61,332	-	49,873	-	11,459	10,069
租 賃 改 良	58,278	-	42,529	-	15,749	5,337
研 發 設 備	157,494	-	130,349	-	27,145	36,695
其 他 設 備	115,343	-	85,766	304	29,273	15,850
未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	<u>59,440</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>59,440</u>	<u>21,484</u>
	<u>\$ 3,138,421</u>	<u>\$ 4,025</u>	<u>\$ 1,645,273</u>	<u>\$ 88,887</u>	<u>\$ 1,408,286</u>	<u>\$ 1,386,770</u>

(一) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地	\$ 45,330	\$ 44,115
房屋及建築	167,892	179,617
出租資產(帳列其他資產一出 租資產項下)	<u>56,090</u> <u>\$269,312</u>	<u>60,364</u> <u>\$284,096</u>

(二) 租賃資產有關內容摘要彙總說明如下：

租賃設備	租賃期間	每期租金 及支付方式	租約所訂限制 及重要條款
機器設備	101.02-103.02	自一〇一年三月四日先 支付 2,330 仟元，爾後 至一〇二年二月四日 每月支付 1,505 仟 元。另一〇二年三月 四日支付 1,773 仟 元，後至一〇三年二 月四日每月支付 1,008 仟元，共計 24 期。合併公司已於一 〇一年十二月提前全 數償還。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 租賃期間屆滿時， 租賃所有權無條件 移轉。 2. 需投足保險並以出 租人為共同被保險 人，合併公司需負 責維護及修繕。
機器設備	100.05-102.05	自一〇〇年六月十日起 至一〇二年五月十日 每月支付 1,309 仟 元，共計 24 期。合併 公司已於一〇一年十 二月提前全數償還。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 租賃期間屆滿時， 合併公司具有優先 承購權。 2. 需投足保險並以出 租人為共同被保險 人，合併公司需負 責維護及修繕。
機器設備	100.06-102.06	自一〇〇年七月二十九 日起至一〇二年六月 二十九日每月支付 1,417 仟元，共計 24 期。合併公司已於一 〇一年十二月提前全 數償還。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 租賃期間屆滿時， 合併公司具有優先 承購權。 2. 需投足保險並以出 租人為共同被保險 人，合併公司需負 責維護及修繕。

租賃資產及應付租賃款依租賃開始日之公平市價入帳，折舊按固定資產剩餘耐用年數，以直線法計算提列。

十二、無形資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地使用權	\$ 23,167	\$ 24,339
電腦軟體成本	<u>714</u> <u>\$ 23,881</u>	<u>254</u> <u>\$ 24,593</u>

土地使用權係為無錫光群及東莞光群取得之土地使用權，可使用期間皆為五十年。

十三、其他資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
出租資產	\$164,110	\$155,365
減：累計折舊	(104,846)	(95,001)
閒置資產	177,695	89,275
減：累計折舊及累計減損	(160,381)	(66,165)
遞延費用	21,066	29,980
受限制資產（附註四）	131,501	136,073
存出保證金	36,383	24,183
應收所得稅退稅款	12,339	3,486
其　　他	<u>39,402</u> <u>\$317,269</u>	<u>1,798</u> <u>\$278,994</u>

- (一) 出租資產主係光群雷射公司新竹力行廠之三樓及四樓出租。
- (二) 閒置資產主係已停用之機器設備，已依可回收金額衡量並已提列累計減損。截至一〇一年十二月三十一日止，合併公司已累積提計 73,616 仟元之減損損失。
- (三) 遞延費用主係聯貸案銀行主辦費、可轉換公司發行成本費用及廠房裝潢等費用。
- (四) 受限制資產係提供作為購料及發行有擔保可轉換公司債之定期擔保存款，請參閱附註四。
- (五) 合併公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日其他資產設定於銀行抵押作為借款之擔保，請參閱附註十一。

十四、短期借款

借款種類	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行信用借款	\$ 412,558	1.2~3.37	\$ 429,180	1.10~3.75
銀行抵押借款	9,928	2.05~12.55	30,929	1.97~12.55
應付遠期信用 狀借款	<u>137,009</u>	0.91~4.01	<u>30,929</u>	1.97~12.55
	<u>\$ 559,495</u>		<u>\$ 460,109</u>	

合併公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之部分銀行信用借款係以光群雷射公司為擔保人，且以光群雷射公司董事長郭維武先生為連帶保證人，另部分信用借款以光耀科技公司董事長郭維斌為連帶保證人；銀行抵押借款係以固定資產（請參閱附註十一）提供抵押。

十五、應付短期票券

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付商業本票	-	\$ -	0.90	\$ 50,000
減：應付短期票券 折價		<u>\$ -</u>	(<u>95</u>)	<u>\$ 49,905</u>

合併公司一〇一年之應付短期票券已到期債還。一〇〇年十二月三十一日之應付短期票券，係以董事長郭維武先生為連帶保證人。

十六、一年內到期之長期負債

	<u>一〇一年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年</u> <u>十二月三十一日</u>
一年內到期之應付可轉換公司 債（附註十九）	\$322,824	\$ -
一年內到期之長期借款（附註十 七）	<u>184,000</u> <u>\$506,824</u>	<u>211,000</u> <u>\$211,000</u>

十七、長期借款

	一〇〇年 十二月 三十一日	金額
	利率 %	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， 每六個月支付一期，共分三 期平均攤還。	-	\$ 200,000
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，每三個月支付一 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。	1.77	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，每三個月支付一 期，共分八期平均攤還。	2.15	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，每三個月支付一 期，共分四期平均攤還。	1.98	60,000 60,000
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，每三個月支付一期， 共分五期平均攤還。	1.95	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 -

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月	三十一日
	一〇一年十二月三十一日	
	利 率 %	金 項
玉山銀行（聯貸案之主辦銀行） 抵押借款，期間 101/8 ~ 104/8，自 103 年 8 月起償還 本金，每六個月支付一期， 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。	1.88	\$ 480,000 \$ -
玉山銀行（聯貸案之主辦銀行） 抵押借款，期間 101/12 ~ 104/12，利息按月繳付，本 金到期一次償還。 減：一年內到期之長期借款	2.00 (184,000) <u>\$ 955,000</u>	240,000 (211,000) <u>\$ 219,000</u> -

(一) 台北富邦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，而於九十八年五月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為陸億元。截至一〇一年十二月三十一日已全數清償。

(二) 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一〇〇年九月訂立貸款合約，授信總額度為壹億元。截至一〇一年十二月三十一日實際動撥借款金額為壹億元。

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貳拾捌億元整。

光群科技公司一〇一年十二月三十一日之合併財務報表部分並未符合銀行借款合約之規定，因此一〇一年十二月三十一日將該等

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。

(三) 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，而於一〇一年八月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為柒億貳仟萬元。截至一〇一年十二月三十一日實際動撥借款金額為柒億貳仟萬元。

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，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貳拾陸億元整。

(四) 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、應付租賃款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
長期應付租賃款—隱含利率 4.50%～5.42%	\$ -	\$ -
減：一年內到期之長期應付 租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

光耀科技公司於一〇〇年十二月與中租迪和股份有限公司簽訂機器售後租回合約，金額為 30,000 仟元，自一〇一年二月至一〇三年二月，共分二十四期，分期償付。於一〇〇年五月與一銀租賃股份有限公司簽訂機器售後租回合約，金額為 30,000 仟元，自一〇〇年五月至一〇二年五月，共分二十四期分期償付。另於一〇〇年六月與中泰租賃股份有限公司簽訂機器售後租回合約，金額為 32,231 仟元，自一〇〇年六月至一〇二年六月，共分二十四期，分期償付（請參閱附註十）。

一)。截至一〇一年十二月三十一日，前述所有應付租賃款均已提前償還完畢。

上述應付租賃款係以光耀科技公司董事長郭維斌先生為連帶保證人，並以機器設備為抵押品。

十九、應付可轉換公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內第二次有擔保可轉換公司債之 負債組成要素	\$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：一年內到期部分轉列流動負債	<u>(322,824)</u>	<u>-</u>
	<u>\$</u> <u>—</u>	<u>\$403,649</u>

光群雷射公司於一〇〇年九月二十二日發行票面利率為 0% 之三年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於一〇〇年九月二十三日發行票面利率為 0% 之三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。光群雷射公司依財務會計準則公報第三十六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。

截至一〇一年十二月三十一日止，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 167,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得光群雷射公司 15,793 仟股，帳列屬權益部分合計沖銷 7,996 仟元（含一〇〇年度沖銷 3,880 仟元及一〇一年度沖銷 4,116 仟元），故一〇一年十二月三十一日屬權益部分計 10,674 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一〇一年十二月三十一日以公平價值

評估金額為 404 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產—流動」，金額為 62 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債—流動」，金額為 466 仟元；非屬衍生性金融商品之負債一〇一年十二月三十一日以攤銷後成本衡量之金額為 322,824 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：一〇〇年九月二十二日
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：三年期；到期日：一〇三年九月二十二日
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：

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四十日止，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二年時，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) 自一〇一年十二月三十一日轉換價格為每股 10.7 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（一〇〇年十月二十三日）至到期日前十日止（一〇三年九月十二日），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：一〇〇年九月二十三日
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：三年期；到期日：一〇三年九月二十三日
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之日起至發行期間屆滿前四十日止，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二年時，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) 自一〇一年十二月三十一日轉換價格為每股 10.6 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（一〇〇年十月二十四日）至到期日前十日止（一〇三年九月十三日），向光群雷射公司請求轉換為光群雷射公司股票。

(三) 光群雷射公司一〇一年度認列公司債折價攤提利息費用為 4,915 仟元及金融商品評價利益為 2,614 仟元，帳列一〇一年度「營業外費用及損失—利息費用」及「營業外收入及利益—金融負債評價利益」項下。

(四) 轉換贖回情形：光群雷射公司債券持有人於一〇一年度轉換公司債面額 89,000 仟元，計轉換為普通股 8,388 仟股，合計減少「資本公積—認股權」計 4,116 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二年時，要求公司提前清償，故於本年度轉入一年內到期長期負債。

二十、員工退休金及退休金負債

光群雷射公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工薪資每月 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 3,309 仟元及 3,400 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月之平均工資計算。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。屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 一〇一及一〇〇年度淨退休金成本之組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 845	\$ 852
利息成本	851	828
退休基金資產預期報酬	(522)	(492)
淨攤銷數	(147)	(74)
淨退休金成本	<u>\$ 1,027</u>	<u>\$ 1,114</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
1. 折現率	2%	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%	2%
3. 長期平均調薪率	2%	2%

(三) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 23,153	\$ 11,612
非既得給付義務	<u>16,771</u>	<u>23,499</u>
累積給付義務	39,924	35,111
未來薪資增加之影響數	<u>7,984</u>	<u>7,438</u>
預計給付義務	47,908	42,549
退休基金資產公平價值	(27,018)	(25,501)
提撥狀況	20,890	17,048
未認列退休金損益	<u>2,274</u>	<u>6,312</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,164</u>	<u>\$ 23,360</u>

(四) 光耀科技公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起依員工薪資每月 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 4,448 仟元及 4,178 仟元。

(五) 光耀科技公司因部分員工保留「勞工退休金條例」適用前之工作年資，而依勞動基準法規定，每月按給付薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行。

(六) 光耀科技公司依勞動基準法規定之退休金費用係按精算法計算及認列員工淨退休金成本，有關退休金之詳細資訊如下：

1. 以一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日，計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(1)折現率	1.88%	2.00%
(2)退休基金資產之預期報酬率	1.88%	2.00%
(3)長期平均調薪率	2.75%	2.75%

2. 光耀科技公司一〇一及一〇〇年度淨退休金成本組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	-	47
基金資產之預期報酬	(13)	(11)
過渡性淨給付資產及未認列退休金利益攤銷數	(19)	112
淨退休金成本	<u>(\$ 32)</u>	<u>\$ 148</u>

3. 光耀科技公司退休基金資產及給付義務之衡量日為每年之十二月三十一日，一〇一年及一〇〇年十二月三十一日退休基金提撥狀況表如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(16)	(12)
累積給付義務	(16)	(12)
未來薪資增加之影響數	(13)	(10)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
預計給付義務	(\$ 29)	(\$ 22)
退休基金資產公平價值	<u>736</u>	<u>623</u>
提撥狀況	707	601
未認列過渡性淨給付義務	367	390
未認列退休金損益	(1,015)	(1,070)
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>-</u>
預付退休金(應計退休金負債)	<u>\$ 59</u>	<u>(\$ 79)</u>

二一、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
額定股本		
股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本(仟元)	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
實收股本		
股數(仟股)	<u>150,694</u>	<u>157,160</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本(仟元)	<u>\$ 1,506,941</u>	<u>\$ 1,571,595</u>

(二) 光群雷射公司一〇〇年一月一日資本總額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。光群雷射公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於一〇〇年度陸續行使認股權，以每股 11.13 元認購 78 仟股。

(三) 光群雷射公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年度轉換普通股計 7,406 仟股。截至一〇〇年十二月三十一日止，光群雷射公司實收資本額為 1,571,595 仟元，分為 157,160 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(四) 光群雷射公司於一〇一年度辦理減資註銷庫藏股 14,853 仟股，計 148,530 仟元；另光群雷射公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇一年度轉換普通股計 8,387 仟股，截至一〇一年十二月三十一日止，實收資本額為 1,506,941 仟元，分為 150,694 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依台銀證一字 106134 號函，光群雷射公司得先發行股票後辦理變更登記。截至一〇一年十二月三十一日止，上述股數中計 2,293 仟股尚未辦理變更登記。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(五) 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。一〇一年度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，金額分別為 5,501 仟元及 1,572 仟元。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。

(六) 因光群雷射公司一〇〇年度虧損，故一〇一年六月二十一日股東常會決議不分派股利。九十九年盈餘分配案經一〇〇年六月十七日股東常會決議如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	九 十 九 年 度	九 十 九 年 度
法定盈餘公積	\$ 5,396	\$ -
現金股利	<u>29,937</u>	0.2
	<u>\$ 35,333</u>	

另決議配發九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 員 工 紅 利	十 九 年 度 董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 2,303	\$ 658
當年度財務報表認列金額	4,020	1,149
差異	(\$ 1,717)	(\$ 491)

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十九年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異已分別調整為一〇〇年度之損益。

上述有關股東決議分派情形，請至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

(七) 光群雷射公司董事會於一〇二年三月二十六日決議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

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

光群雷射公司一〇一年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

二二、員工認股權證

光群雷射公司於九十五年二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。認股權行使價格為發行當日光群雷射公司普通股收盤價格，認股權證發行後，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。

一〇一年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一〇一年度	加權平均
	單位(仟)	行使價格(元)
期初流通在外	1,685	\$ 11.13
本期發行	-	-
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
本期失效	(1,685)	11.13
期末流通在外	<u> </u>	<u> </u>
期末可行使之認股權	<u> </u>	<u> </u>

截至一〇一年十二月三十一日止，光群雷射公司已無流通在外之員工認股權證。

光耀科技公司分別於九十五年十二月及九十六年六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。截至一〇一年十二月三十一日認股價格為 10 元。

光耀科技公司於九十六年十二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，憑證持有人於九十七年十月三十一日起，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。截至一〇一年十二月三十一日認股價格為 10 元。

一〇一及一〇〇年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一〇一 年 度		一〇〇 年 度	
	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (仟) (元)	加 權 平 均 行 使 價 格	單 位 (仟) (元)
期初流通在外		540 \$ 11.55		574 \$ 11.58
本期發行	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	(216)	\$ 10.00	(34)	\$ 12.09
期末流通在外	<u>324</u>	\$ 10.00	<u>540</u>	\$ 11.55
期末可行使之認股權	<u>324</u>	\$ 10.00	<u>540</u>	\$ 11.55

截至一〇一年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

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)
\$10.00	324	0.96	\$ 10.00	324	\$ 12.57

二三、庫藏股票

(一) 光群雷射公司一〇一年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

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	<u>8,000</u>	<u>6,853</u>	<u>14,853</u>	<u>-</u>
轉讓予員工	<u>-</u>	<u>8,000</u>	<u>-</u>	<u>8,000</u>

光群雷射公司一〇〇年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

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	<u>-</u>	<u>8,000</u>	<u>-</u>	<u>8,000</u>

(二) 光群雷射公司一〇一年十二月三十一日帳列庫藏股金額 92,522 仟元。

(三) 光群雷射公司一〇一年度買回庫藏股票 14,853 仟股，計 169,618 仟元。

(四) 光群雷射公司一〇一年度註銷庫藏股票 14,853 仟股，計 159,891 仟元。

(五) 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、表決權…等權利。

二四、營利事業所得稅

(一) 合併公司一〇一及一〇〇年度所得稅費用計算如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
當期營業利益產生之所得稅費用	\$ 25,971	\$ 26,359
遞延所得稅資產及備抵評價調整	23,350	13,600
以前年度所得稅費用調整	<u>1,311</u>	<u>22,824</u>
所得稅費用淨額	<u><u>\$ 50,632</u></u>	<u><u>\$ 62,783</u></u>

(二) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	<u>一〇一年 十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年 十二月三十一日</u>
遞延所得稅淨資產（負債）		
未實現備抵存貨跌價損失	\$ 1,380	\$ 1,642
未實現備抵呆帳損失	3,070	4,904
未實現銷貨毛利	5,700	7,500
未實現兌換利益	(1,300)	-
未實現處分資產利益	600	900
備抵閒置資產損失	13,430	9,307
固定資產減損損失	10,210	-
虧損扣抵	153,432	45,800
投資抵減	<u>19,878</u>	<u>16,000</u>
遞延所得稅資產合計	206,400	86,053
減：遞延所得稅資產備抵評價	(155,168)	(23,203)
遞延所得稅淨資產	51,232	62,850
減：遞延所得稅資產—流動	(2,784)	(4,965)
遞延所得稅資產—非流動	<u>\$ 48,448</u>	<u>\$ 57,885</u>

(三) 合併公司一〇一年及一〇〇年度之所得稅費用調節如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
按法定稅率計算之所得稅費用		
調節項目之所得稅影響數：	\$ 77,708	\$ 32,827
依權益法認列投資淨利益	(22,100)	(4,700)
金融商品評價調整	(400)	100
未實現減損損失	500	300
投資損失	(24,300)	-
其 他	(5,437)	(2,168)
一〇一年度營業利益產生之所得稅費用	<u>\$ 25,971</u>	<u>\$ 26,359</u>

合併公司截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，帳列應付所得稅金額分別為 19,408 仟元及 30,275 仟元。

(四) 光群雷射公司截至一〇一年十二月三十一日止得用以扣抵以後年度所得稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

<u>到 期 年 度</u>	<u>虧 損 扣 抵</u>	<u>投 資 抵 減</u>
一〇二年	\$ -	\$ 6,000
一〇八年	8,500	-
一〇九年	3,400	-
一一〇年	13,100	-
一一一年	<u>26,600</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 51,600</u>	<u>\$ 6,000</u>

(五) Amagic Holographics, Inc. 截至一〇一年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵為美金 609 仟元，可抵減至一〇四年到一二〇年。

(六) 光群雷射公司九十九年度（含）以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

(七) China Group 之合併子公司—無錫光群雷射科技有限公司及東莞光群雷射科技有限公司，依據中華人民共和國企業所得稅法及相關法令規定，按 15% 徵收。

(八) China Group 之合併子公司光群雷射科技（香港）股份有限公司之所得稅率按 16.5% 徵收。

(九) 光耀科技公司截至一〇一年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵金額為 84,150 仟元，可抵減至一〇三年到一一〇年。尚未抵減之投資抵減金額為 13,878 仟元，可抵減至一〇一年到一〇二年。

(十) 光群雷射公司截至一〇一年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 6,055
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	\$ 257,518
一〇一年度實際分配一〇〇年度盈餘之稅額扣抵比率	= -
一〇二年度預計分配一〇一年度盈餘之稅額扣抵比率	2.35%

二五、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	一〇一年度				一〇〇年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
用人費用								
薪資費用	300,381	261,685	-	562,066	167,965	223,467	-	391,432
勞健保費用	4,964	6,263	-	11,227	2,751	4,899	-	7,650
退休金費用	3,010	4,109	-	7,119	1,719	3,315	-	5,034
其他用人費用	5,767	3,839	-	9,606	4,846	2,924	-	7,770
折舊費用	169,292	23,407	8,608	201,307	150,788	45,501	14,045	210,334
攤銷費用	1,353	5,506	-	6,859	11,504	3,571	-	15,075

二六、每股純（損）益

(一) 合併公司一〇一及一〇〇年度基本及稀釋每股盈餘計算如下：

基 本 每 股 盈 餘	一〇一年度			
	金額（分子）		每 股 盈 餘 (元)	
	未扣少數股權稅前	歸屬予母公 司股東稅後	股數(分母) 仟	未扣少數股權稅前 股
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 237,348	\$ 135,355	146,329	\$ 1.62
具稀釋作用潛在普通股 之影響				\$ 0.93
可轉換公司債	4,915	4,915	30,923	
員工分紅	—	—	464	
稀釋每股盈餘				
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 242,263	\$ 140,270	177,716	\$ 1.36
				\$ 0.79

一				〇				年			
金額(分子)								度			
未扣少數 股權稅前	歸屬予母公 司股東稅後	股數(分母) 仟	每股盈餘(元) 股	未扣少數 股權稅前	歸屬予母公 司股東稅後						
基本每股盈餘											
屬於普通股股東之 本期純益		\$ 54,025	(\$ 54,612)	149,991		\$ 0.36	(\$ 0.36)				

(二) 計算一〇一及一〇〇年度稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘，計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
光耀科技股份有限公司（光耀科技）	採權益法評價之被投資公司(註一)
光峰科技股份有限公司（光峰科技）	採權益法評價之被投資公司
弘展鋁紙業股份有限公司（弘展鋁紙業）	採權益法評價之被投資公司
青島銳捷科技包裝有限公司（青島銳捷）	採權益法評價之被投資公司(註二)
湖南永安鐳射科技有限公司（湖南永安）	採權益法評價之被投資公司
江陰新光鐳射包裝材料有限公司（江陰新光）	採權益法評價之被投資公司
江陰光群雷射有限公司（江陰光群）	採權益法評價之被投資公司
奇美電子股份有限公司（奇美電子）	光耀科技公司實質關係人
寧波奇美電子有限公司（寧波奇美）	奇美電子股份有限公司間接持股 100%之子公司
寧波奇美光電有限公司（寧波奇美光電）	奇美電子股份有限公司之子公司
南海奇美電子有限公司（南海奇美）	奇美電子股份有限公司之子公司
郭維武	合併公司之光群雷射公司董事長
郭維斌	合併公司之光耀科技公司董事長

註一：該公司於一〇一年六月十九日起，納入合併公司。

註二：該公司已於一〇〇年度出售。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	一 ○ 金 額	一 年 度 佔 % 額	一 ○ ○ 金 額	年 度 佔 % 額
江陰新光	\$340,743	12	\$282,990	11
江陰光群	15,378	-	-	-
光峰科技	7,868	-	15,973	1
光耀科技	-	-	48,219	2
其 他	<u>516</u>	<u>-</u>	<u>1,621</u>	<u>-</u>
	<u>\$364,505</u>	<u>12</u>	<u>\$348,803</u>	<u>14</u>

合併公司向上述公司進貨，進價是由雙方相關人員協議，付款條件一般廠商類似。

2. 銷 貨

	一 ○ 金 額	一 年 度 佔 銷 貨 % 額	一 ○ ○ 金 額	年 度 佔 銷 貨 % 額
湖南永安	\$318,866	8	\$125,604	1
寧波奇美光電	31,277	1	-	-
江陰光群	27,000	1	3,473	-
奇美電子	23,903	1	-	-
江陰新光	9,028	-	7,586	-
弘 展	1,100	-	3,791	-
其 他	<u>20,898</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$432,072</u>	<u>11</u>	<u>\$140,454</u>	<u>1</u>

上述銷售之銷售價格與一般客戶相同，收款期間與一般客戶收款期間類似。

3. 支付加工、購入研究材料及其他費用

	一 ○ 弘展鋁紙業	一 年 度 佔 % 額	一 ○ ○ 年 度 佔 % 額
		<u>\$ 1,555</u>	<u>\$ 1,676</u>

4. 其他收入

	一 ○ 金 額	一 年 度 佔 其 他 收 入 % 額	一 ○ ○ 金 額	年 度 佔 其 他 收 入 % 額
光峰科技	\$ 10,486	29	\$ 10,138	31
光耀科技	5,414	15	10,578	32
湖南永安	<u>6,759</u>	<u>18</u>	<u>6,539</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 22,659</u>	<u>62</u>	<u>\$ 27,255</u>	<u>83</u>

係光群雷射公司出租三樓及四樓予光耀科技及光峰科技之租金收入，租金價款係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

5. 財產交易

合併公司一〇一年度並未向關係人取得資產。一〇〇年度向關係人取得固定資產之明細如下：

	一〇〇年 標的物	○年 取得成	度 本
光耀科技	機器設備		\$ 64

6. 應收關係人票據及帳款

	一〇〇年					
	十二月三十一日	金額	%	十二月三十一日	金額	%
湖南永安	\$116,625	44	\$ 35,536	88		
寧波奇美	78,211	30	-	-		
寧波奇美光電	30,539	12	-	-		
江陰光群	15,173	6	3,655	9		
奇美電子	13,071	5	-	-		
江陰新光	1,352	-	375	-		
其 他	<u>7,831</u>	<u>3</u>	<u>887</u>	<u>-</u>		
	<u>\$262,802</u>	<u>100</u>	<u>\$ 40,453</u>	<u>100</u>		

7. 其他應收款

	一〇〇年					
	十二月三十一日	金額	%	十二月三十一日	金額	%
湖南永安	\$ 13,486	2	\$ 12,732	27		
光峰科技	2,786	-	1,335	3		
光耀科技	-	-	3,870	8		
其 他	<u>28</u>	<u>-</u>	<u>177</u>	<u>-</u>		
	<u>\$ 16,300</u>	<u>2</u>	<u>\$ 18,114</u>	<u>38</u>		

應收光耀科技及光峰科技款項主係應收租金及管理費等，應收湖南永安主係股利收入等。

8. 應付關係人款項

	一 ○ 年 十二月三十一日	一 ○ 年 十二月三十一日		
	金 額	%	金 額	%
江陰新光	\$ 127,666	100	\$ 29,727	91
江陰光群	368	-	-	-
光耀科技	-	-	1,749	5
光峰科技	-	-	291	1
其 他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>929</u>	<u>3</u>
	<u>\$128,034</u>	<u>100</u>	<u>\$ 32,696</u>	<u>100</u>

9. 其他應付款

	一 ○ 年 十二月三十一日	一 ○ 年 十二月三十一日		
	金 額	%	金 額	%
弘展鋁紙業	\$ 816	-	\$ 12	-
光耀科技	-	-	519	-
光峰科技	<u>90</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 906</u>	<u>=</u>	<u>\$ 531</u>	<u>=</u>

10. 資金融通

合併公司之光群雷射公司一〇一及一〇〇年度資金貸與關係人情形如下：

關係人名稱	年 度			
	最 高 餘 額	期 末 餘 額	利 率 區 間 %	利 息 收 入
光耀科技	\$ 40,000	\$ -	2.55	\$ 282

上述資金貸予光耀科技業經一〇一年三月七日董事會決議通過。

合併公司一〇〇年度並無資金貸與關係人情形。

11. 背書保證

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司以光群雷射公司董事長郭維武先生為保證人之借款餘額分別為1,219,000 仟元及 620,000 仟元，另截至一〇一年十二月三十一日止以合併公司之光耀科技公司董事長郭維斌為保證人之借款餘額為 177,009 仟元。(請參閱附註十四、十五及十七)。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	\$ 9,524	\$ 7,652
獎金	2,875	1,369
紅利	<u>1,311</u>	<u>274</u>
	<u>\$ 13,710</u>	<u>\$ 9,295</u>

一〇一年度之薪酬資訊中所估列之董事、監察人之酬勞及管理階層之分紅金額，其係依公司章程規定之盈餘分派順序估列，尚待董事會擬案暨一〇二年度股東會對於盈餘分配案之決議而定，相關詳細資訊可參閱股東會年報內容。

二八、抵(質)押之資產

請參閱附註四、附註十一及附註十三。

二九、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
一〇一年至一〇七年（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

一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
-----------------	-----------------

Amagic Holographics India
Private Limited

保證金額	INR 10,000	INR -
------	------------	-------

實際動撥金額	<u>INR 2,500</u>	<u>INR -</u>
--------	------------------	--------------

K Laser China Group Holding

保證金額	USD 11,444	USD 6,000
------	------------	-----------

實際動撥金額	<u>USD 7,270</u>	<u>USD 5,970</u>
--------	------------------	------------------

(接次頁)

(承前頁)

一〇一年十二月三十一日 一〇〇年十二月三十一日

東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD 740</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<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 1,000</u>
實際動撥金額	<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 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
實際動撥金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD 2,000</u>
TOP Band		
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 300</u>

三十、其他

- (一) K Laser China Group Holding Co., Limited 於一〇一年陸續買回庫藏股並註銷，減資後 K Laser China Group Co., 對 K Laser China Group Holding Co., Limited 之持股比例由 67% 提高至 99.6%。
- (二) 光群雷射公司國內第三次無擔保轉換公司債截至一〇二年一月三十日止，流通在外餘額已低於原發行總額之百分之十，光群雷射公司依公司債發行及轉換辦法規定，於一〇二年三月十九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。
- (三) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

資產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$ 923,365	\$ 923,365	\$ 1,134,495	\$ 1,134,495
公平價值變動列入損益之 金融資產—流動	2,507	2,507	2,265	2,265
應收款項（含應收關係人 款項）	1,541,638	1,541,638	1,151,804	1,151,804
其他應收款	34,499	34,499	47,793	47,793

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日		
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
採權益法之長期股權投資	\$ 503,588	\$ 436,931	\$ 485,566	\$ 406,443
以成本衡量之金融資產—				
非流動	33,914	-	8,859	-
其他資產	180,222	180,222	163,742	163,742
負債				
短期借款	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）	490,993	490,993	239,348	239,348
應付所得稅	19,408	19,408	30,275	30,275
其他應付款項	217,558	217,558	180,361	180,361
一年內到期之長期負債	506,824	506,824	211,000	211,000
長期借款	955,000	955,000	219,000	219,000
應計退休金負債	23,164	23,164	23,360	23,360
應付公司債	-	-	403,649	403,649
存入保證金	875	875	875	875

2.衍生性金融商品

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日		
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之 金融資產—流動				
可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	\$ 62	\$ 62	\$ -	\$ -
公平價值變動列入損益之 金融資產—非流動				
可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	\$ -	\$ -	\$ 210	\$ 210
公平價值變動列入損益之 金融負債—流動				
可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	(\$ 466)	(\$ 466)	\$ -	\$ -
公平價值變動列入損益之 金融負債—非流動				
可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	\$ -	\$ -	(\$ 3,715)	(\$ 3,715)

(四)合併公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

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

之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他應收款、短期借款、應付票據及款項與其他應付款。

2. 公平價值變動列入損益之金融商品如有活絡市場公開報價時以其市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。

合併公司之衍生性金融商品係以路透社報價系統所顯示之外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

3. 採權益法之長期股權投資，係以其在資產負債表日經會計師查核之公司淨值為其公平價值。
4. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價，且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
5. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準，所使用之折現率為 1.77% ~ 2.15%。
6. 應付公司債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相似之到期日）之利率為準。

(五) 合併公司一〇一年十二月三十一日金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，分別列示如下：

	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>資產</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動		
基金受益憑證	\$ 2,445	\$ -
國內第二次及第三次可轉換公司債贖回權	-	62
	<u>\$ 2,445</u>	<u>\$ 62</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方法 估計之金額</u>
<u>負債</u>	
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	
國內第二次及第三次可轉公司債賣回權	\$ _____ -
	<u>\$ 466</u>

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

合併公司從事之衍生性金融商品交易，係為匯率選擇權及遠期外匯合約，其主要經濟實質目的為規避外幣債權變動之風險，故市場匯率變動將使匯率選擇權合約之公平價值隨之變動。

2. 信用風險

合併公司之金融資產具交易對方或他方未履行合約之信用風險，其風險包括合併公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其應收款。惟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。

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。

4. 利率變動之現金流量風險

合併公司從事之長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

(七) 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

金融資產 貨幣性項目	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
韓元	\$ 1,449,562	0.0273	\$ 39,617	\$ 1,438,100	0.0263	\$ 37,836
日元	323,289	0.3364	108,755	343,849	0.3906	134,308
人民幣	350,072	4.6600	1,631,337	220,408	4.8070	1,059,501
泰銳	167,933	0.9535	160,125	122,879	0.9647	118,541
印度盧比	48,526	0.5318	25,805	28,959	0.5677	16,441
墨西哥披索	12,427	2.2461	27,911	2,296	2.1619	4,964
美金	26,534	29.0400	770,535	17,511	30.2750	530,137
阿拉伯幣	1,325	7.9063	10,477	5,694	8.2426	46,933
港幣	9,048	3.7470	33,903	7,907	3.8970	30,813
歐元	120	38.4900	4,603	237	39.1800	9,268
澳幣	-	30.1650	2	-	30.7350	2
英磅	-	46.8300	1	-	46.7300	1
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	11,056	29.0400	321,062	8,235	30.275	249,319
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
韓元	100,432	0.0273	2,745	108,178	0.0263	2,846
日元	306,699	0.3364	103,174	72,399	0.3906	28,279
人民幣	80,288	4.6600	374,141	66,439	4.8070	319,373
泰銳	58,933	0.9535	56,192	22,479	0.9647	21,685
印度盧比	30,661	0.5318	16,305	8,948	0.5677	5,080
墨西哥披索	12,604	2.2461	28,310	41,426	2.1619	89,559
美金	12,058	29.0400	350,161	4,876	30.2750	147,608
阿拉伯幣	465	7.9063	3,679	894	8.2426	7,368
歐元	-	38.4900	-	14	39.1800	550
港幣	1,420	3.7470	5,319	1,011	3.8970	3,940

三一、母子公司間業務關係及重要交易往來

母子公司間業務關係及重要交易往來之情形，請參閱附表八。

三二、營運部門財務資訊

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 (U.S.A) Co., Ltd.
 – Amagic Holographic 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：

合併公司一〇一及一〇〇年度有關部門別財務資訊列示如下：

	中國地區	○ 其他亞洲地區	其 他	調 整 及 沖 銷	年 度 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	1,399,140	498,978	(954,318)	2,935,373
營業毛利	412,447	422,346	115,821	(41,158)	909,456
營業費用	327,803	272,162	145,693	(36,927)	708,731
營業利益（損失）	84,644	150,184	(29,872)	(4,231)	200,725
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	134,737	463,442	(598,711)	68,153
稅前淨利（損）	151,380	262,910	426,000	(602,942)	237,348

	中國地區	○ 其他亞洲地區	其 他	調 整 及 沖 銷	年 度 合 計
營業收入	\$ 2,332,354	\$ 1,038,414	\$ 336,986	(\$ 474,060)	\$ 3,233,694
營業成本	1,925,857	787,632	265,663	(469,981)	2,509,171
營業毛利	406,497	250,782	71,323	(4,079)	724,523
營業費用	320,953	228,337	84,713	(2,239)	631,764
營業利益（損失）	85,544	22,445	(13,390)	(1,840)	92,759
利息收入	1,491	1,144	68	(202)	2,501
利息費用	4,064	15,080	1,394	853	21,391
其他收益及（費損）	61,864	3,403	(5,546)	(79,565)	(19,844)
稅前淨利（損）	144,835	11,912	(20,262)	(82,460)	54,025

一〇一及一〇〇年度部門間交易業已沖銷。

(二) 部門資產

	一〇一年十月三十日	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	98,066	532,759	(696,419)	127,163	
流動資產合計	1,748,265	1,432,162	921,232	(937,538)	3,164,121	
基金及投資	316,110	3,302,931	4,560,544	(7,642,083)	537,502	
固定資產	856,349	535,582	59,489	(43,134)	1,408,286	
無形資產	23,167	714	-	-	23,881	
其他資產	15,600	281,296	34,851	33,970	365,717	
資產總計	2,959,491	5,552,685	5,576,116	(8,588,785)	5,499,507	

	一〇〦九年十月三十日	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	175,124	20,072	(160,664)	127,199	
流動資產合計	1,469,289	1,063,243	658,612	(319,927)	2,871,217	
基金及投資	205,451	2,490,811	46,145	(2,247,772)	494,635	
固定資產	951,632	436,043	54,580	(55,485)	1,386,770	
無形資產	24,339	254	-	-	24,593	
其他資產	20,661	291,535	40,713	(16,030)	336,879	
資產總計	2,671,372	4,281,886	800,050	(2,639,214)	5,114,094	

(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。

三三、事先揭露採用國際財務報導準則之相關事項

合併公司依據行政院金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱「IFRSs」）編製財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，

該計畫係由光群雷射公司會計處統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

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

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

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節：

光群雷射科技股份有限公司 一〇一年一月一日 (轉換至 IFRSs 日) 合併資產負債表						
我國一般公認會計原則 項目	金額	轉換導至國際財務報告準則 認列及衡量差異表達	至國際財務報告準則 之差異	國際財務報告準則 金額	國際財務報告準則 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)	-		註 6(1)
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			2,866,252	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	註 6(5)及(9)
長期投資合計	494,635					
固定資產						註 6(6)及(10)
土地	46,827	-	-	-		
房屋及建築	811,685	-	-	-		
機器設備	1,555,423	(31,706)	72,817	-		
運輸設備	45,415	-	-	-		

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則 項	金額	轉報導至準則之 認列及衡量差異	國際財務影響 表達差異	國際財額	國際財務報導準則 項目		說明
					金額	項目	
辦公設備	\$ 53,108	\$ -	\$ -	\$ -			註 6(6)
其他設備	<u>218,214</u>	-	16,458	-			
成本小計	2,730,672	-	-	-			
重估增值	<u>4,116</u>	-	-	-			
成本及重估增值	2,734,788	-	-	-			
減：累計折舊	(1,339,829)	27,939	(66,165)	-			註 6(6)及(10)
減：累計減損	(29,673)	-	-	-			
未完工程及預付設備款	<u>21,484</u>	-	-	-			
固定資產淨額	<u>1,386,770</u>	-	-	1,406,113	不動產、廠房及設備		
無形資產	<u>24,593</u>	-	(24,339)	254	電腦軟體成本		註 6(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		註 6(1)
	-	-	24,339	24,339	預付租賃款		註 6(7)
	-	-	60,364	60,364	投資性不動產		註 6(8)
其他資產—其他	<u>278,994</u>	-	(83,474)	<u>195,520</u>	其他資產—其他		註 6(6)及(8)
其他資產合計	<u>336,879</u>	-	-	<u>2,242,226</u>	非流動資產合計		
資產總計	<u>\$ 5,114,094</u>	-	-	<u>\$ 5,108,478</u>	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		
其他應付款	180,361	7,692	-	188,053	其他應付款		註 6(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	<u>13,342</u>	-	-	<u>13,342</u>	其他流動負債		
流動負債合計	<u>1,184,340</u>	-	-	<u>1,192,032</u>	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	<u>219,000</u>	-	-	<u>219,000</u>	長期借款		
長期負債合計	<u>626,364</u>	-	-				
其他負債					股東權益		
應計退休金負債	23,360	(4,101)	-	19,259	應計退休金負債		註 6(3)
遞延貸項—聯屬公司間利 益	1,414	(1,414)	-	-			註 6(9)
其他負債—其他	<u>902</u>	-	-	<u>902</u>	其他負債—其他		
其他負債合計	<u>25,676</u>	-	-	<u>646,525</u>	非流動負債合計		
負債合計	<u>1,836,380</u>	-	-	<u>1,838,557</u>	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)	-	-	認股權		註 6(4)
認股權	14,790	-	-	14,790	保留盈餘		
保留盈餘	229,750	245,556	-	475,306	認股權		
股東權益其他項目					保留盈餘		
累積換算調整數	167,011	(167,011)	-	-	股東權益其他項目		
庫藏股票	(<u>82,795</u>)	-	-	(<u>82,795</u>)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額		
母公司股東權益合計	<u>2,387,365</u>	-	-	<u>2,380,800</u>	庫藏股票交易		
少數股權	<u>890,349</u>	(1,228)	-	<u>889,121</u>	母公司股東權益合計		
股東權益合計	<u>3,277,714</u>	-	-	<u>3,261,719</u>	非控制權益		註 6(5)
負債及股東權益總計	<u>\$ 5,114,094</u>	-	-	<u>\$ 5,108,478</u>	股東權益合計		
					負債及股東權益總計		

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

光群雷射科技股份有限公司
一〇一年十二月三十一日
(轉換至 IFRSs 日) 合併資產負債表

我國一般公認會計原則 項 目	金額	轉報 認列及衡量 差異	換導 至國際財務報告 準則 之 差異	國際財務報導 額	準則 項 目	說明
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	
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	-	-	1,058,242	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	-	-	631,929	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)	-		
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	<u>3,164,121</u>			<u>3,161,337</u>	流動資產合計	
基金及投資						
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	<u>503,588</u>	(1,014)	-	502,574	採權益法之長期股權投資	註 6(5)及(9)
長期投資合計	<u>537,502</u>					
固定資產						
土 地	47,870	-	-	-		
房屋及建築	813,947	-	-	-		
機器設備	1,785,315	(31,998)	68,681	-		註 6(6)及(10)
運輸設備	39,402	-	-	-		
辦公設備	61,332	-	-	-		
租賃資產	-	-	13,964	-		
其他設備	<u>331,115</u>	-	2,474	-		註 6(6)
成本小計	<u>3,078,981</u>	-	-	-		
重估增值	<u>4,025</u>	-	-	-		
成本及重估增值	<u>3,083,006</u>	-	-	-		
減：累計折舊	(1,645,273)	29,585	(67,805)	-		註 6(6)及(10)
減：累計減損	(88,887)	-	-	-		
未完工程及預付設備款	<u>59,440</u>	-	-	-		
固定資產淨額	<u>1,408,286</u>	-	-	<u>1,423,187</u>	不動產、廠房及設備	
無形資產	<u>23,881</u>	-	(23,167)	714	電腦軟體成本	註 6(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	註 6(1)
-	-	-	23,167	23,167	預付租賃款	註 6(7)
-	-	-	59,264	59,264	投資性不動產	註 6(8)
其他資產—其他	<u>317,269</u>	(33,436)	(76,578)	<u>207,255</u>	其他資產—其他	註 6(6)及(8)
其他資產合計	<u>365,717</u>			<u>340,918</u>	非流動資產合計	
資 產 總 計	<u>\$ 5,499,507</u>			<u>\$ 5,462,644</u>	資 產 總 計	
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	-	-	356,879	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金融負債—流動	466	-	-	466	公平價值變動列入損益之金融負債—流動	
其他應付款	217,558	5,691	-	223,249	其他應付款	註 6(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	<u>9,634</u>	-	-	<u>29,572</u>	其他流動負債	
流動負債合計	<u>1,804,378</u>			<u>1,810,069</u>	流動負債合計	
長期負債						
長期借款	955,000	-	-	955,000	長期借款	
應付租賃負債	-	-	-	-	應付租賃負債	
長期負債合計	<u>955,000</u>					
其他負債						
應計退休金負債	23,164	87	-	23,251	應計退休金負債	註 6(3)
遞延貸項—聯屬公司間利益	103	(103)	-	-		註 6(9)
其他負債—其他	<u>44</u>	-	-	<u>44</u>	其 他	
其他負債合計	<u>23,311</u>			<u>23,295</u>	非流動負債合計	
負債合計	<u>2,782,689</u>			<u>2,788,364</u>	負債合計	
股東權益						
股 本					股東權益	
普通股股本	\$ 1,506,941	\$ -	\$ -	\$ 1,506,941	股本	
資本公積					普通股股本	
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	(111,508)	-	18,737	長期股權投資	註 6(4)
認 股 權	10,674	-	-	10,674	認 股 權	
保留盈餘	365,105	235,758	-	600,863	未分配盈餘	註 5、註 6(2)、 (3)、(4) 及 (5)

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則 項	金額	轉換至國際財務報表之差異 認列及衡量差異	國際財務報導準則 項	說明
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	(\$ 165,557)	\$ -	(\$ 86,112)
金融商品未實現損益	-	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
庫藏股票	(92,522)	-	-	金融商品未實現損益
母公司股東權益合計	2,395,450	-	(92,522)	庫藏股票
少數股權	<u>321,368</u>	(1,231)	-	未實現重估增值
股東權益合計	<u>2,716,818</u>	-	<u>320,137</u>	母公司股東權益合計
負債及股東權益總計	<u>\$ 5,499,507</u>	-	<u>2,674,280</u>	註 6(3)及(5)
			<u>\$ 5,462,644</u>	負債及股東權益總計

3. 一〇一年度綜合損益表之調節

我國一般公認會計原則 項	金額	轉換至國際財務報表之差異 認列及衡量差異	國際財務報導準則 項	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
營業毛利	<u>909,456</u>	-	<u>908,446</u>	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
管理及總務費用	355,907	(4,843)	351,064	管理及總務費用
推銷費用	<u>188,792</u>	103	<u>188,895</u>	推銷費用
合計	<u>708,731</u>	-	<u>704,280</u>	合計
營業利益	<u>200,725</u>	-	<u>204,166</u>	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
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
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	<u>32,844</u>	-	<u>32,844</u>	什項收入
合計	<u>109,118</u>	-	<u>108,642</u>	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
金融資產評價損失	-	-	-	金融資產評價損失
什項支出	<u>17,385</u>	-	<u>17,385</u>	什項支出
合計	<u>72,495</u>	-	<u>80,435</u>	合計
稅前淨利	<u>237,348</u>	-	<u>232,573</u>	稅前淨利
所得稅費用	(50,632)	-	(50,632)	所得稅費用
合併總淨利	<u>\$ 186,716</u>	<u>\$ -</u>	<u>181,741</u>	合併總淨利
			(86,112)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
			(4,199)	確定福利之精算損益
			<u>\$ 91,430</u>	當期綜合損益總額

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分

派盈餘。故合併公司於一〇一年十二月三十日及一〇一年一月一日將保留盈餘提列特別盈餘公積之金額皆為 163,244 仟元。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。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，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（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一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一〇〇年十二月三十一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。

認定成本

合併公司不動產、廠房及設備、無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

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。

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。一〇一年十二月三十日及一〇一年一月一日將「累積換算調整數」轉入「保留盈餘」之金額皆為 163,244 仟元。

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 日依國際會計準則第 37 號「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。

6. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

(1) 遲延所得稅資產／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。

截至一〇一年十二月三十日及一〇一年一月一日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 2,784 仟元及 4,965 仟元。

(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。

截至一〇一年十二月三十日及一〇一年一月一日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他

應付款 5,691 仟元及 7,692 仟元。另一〇一年度調整減少「營業成本及營業費用」3,456 仟元。

(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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 87 仟元與增加預付退休金 647 仟元及減少應計退休金負債 4,101 仟元。另一〇一年度退休金成本調整增加 15 仟元及確定福利之精算損失 4,199 仟元。

(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。截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司資本公積—長期股權投資因上述調節分別調整減少 85,110 仟元及 85,110 仟元。另合併公司於一〇一年六月取得光耀科技公司控制能力，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。一〇一年度資本公積—長期股權投資調整減少 26,398 仟元，處分投資損失調整減少 7,554 仟元，特別盈餘公積調整減少 231 仟元，其他資產調整減少 34,083 仟元，累積換算調整數調整增加 100 仟元。

(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，一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日合併公司「採權益法之長期股權投資」分別調整減少 911 仟元及 435 仟元。另一〇一年度調整減少「採權益法認列之投資利益」476 仟元。

(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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司分別將「閒置資產」重分類至「不動產、廠房及設備」金額分別為 17,314 元及 23,110 仟元。

(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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司因依國際會計準則之規定，分別將「土地使用權」重分類至「預付租賃款」之金額為 23,167 仟元及 24,339 仟元。

(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。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日合併公司分別將營業上供出租用途之不動產重分類至「投資性不動產」之金額分別為 59,264 仟元及 60,364 仟元。

(9) 遲延貸項

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遲延貸項。

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」）。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日合併公司分別將遲延貸項重分類至「採權益法之長期股權投資」減項之金額分別為 103 仟元及 1,414 仟元。

(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

由美元更改为人民币，並於轉換至 IFRSs 日，將前述各項資產負債餘額以人民币重衡量，並追溯調整之。截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司固定資產淨額因上述調節分別調整減少 2,413 仟元及 3,767 仟元；累積換算調整數分別調整減少 2,413 仟元及 3,767 仟元。

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

三四、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。	附表三
4.	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附註五
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

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表六
2	資金貸與他人。	附表一之一
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表三之一 ～附表三之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
8	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。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 中國投資資訊：詳附表七。

附表一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期初餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額必要之原因	有短期融通資金需求之原因	提列備金	抵應週轉	\$	保品對個別對象資金貸與總限額(註三)	資金貸與限額(註三)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款	\$ 87,120 (USD 3,000)	\$ -	3%	2	\$ -	\$ -	無	無	\$ 239,545	\$ 598,863	\$ 598,863

註一：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。

註二：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。

註三：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一十。

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額必 要之原因	有短期融通資金 需求者請填轉	提列備長	擔保品	對個別對象 資金貸與限額	總額(註)
				\$ 484,968 (USD16,700)	\$ 484,968 (USD16,700)	3%	2	\$ -	\$ -	無	價	價值	\$ 536,616
1	K Laser International Co. Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款										

註一：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。

註二：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。

註三：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 45%，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 45%。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書公司	背書保額 (註二)	對象 (註三)	對單一企業背書 係保額 (註三)	本期最 高餘額	本期最 高餘額	期未 保證額	期未 保證額	以財產 擔保之 書額	以財產 擔保之 書額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比 率%	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比 率%	證書 最高限額 (註三)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.	3	\$	\$ 406,560	\$ 332,334	\$	-	-	13.46%	\$ 958,180			
0	"	東莞光群雷射科技有限公司	3		(USD 14,000)	(USD 11,444)				1%				
0	"	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	3		(USD 1,000)	(USD 740)	29,040	21,490	-		958,180			
0	"	無錫光群雷射科技有限公司	3		(USD 1,000)	(USD 750)	29,040	21,780	-	1%				
0	"	Top Band Investment Limited	3		(USD 2,000)	(USD 2,000)	58,080	58,080	-	2%	958,180			
0	"	Amagic Holographics India Private Limited	3		(USD 300)	(USD 300)	8,712	-	-		958,180			
0	"				(INR 10,000)	(INR 10,000)	5,318	5,318	-		958,180			

註一：本公司及子公司背書保證資訊應分別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。

註二：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百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

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。

註三：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。

註四：實際撥資金額請參閱附註二十四。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 / 值	備 註	未
					以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	857,900	\$	1	\$
明騰工業股份有限公司	"	"	無	695,083	3,859	1	-	-	-
神盾股份有限公司	"	"	非流動	4,800,000	30,055	16	-	-	-
奇美視像科技股份有限公司	"	採權益法評價之被投資公司	"	36,998,978	1,191,821	100	1,192,481		
K Laser International Co., Ltd.	"	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資						
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	1	100	(121)		
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	12,175,266	1,611,646	100	1,613,378		
光曜科技股份有限公司	"	"	"	21,282,562	261,097	56	232,053		
弘展鋁業股份有限公司	"	"	"	9,800	16,800	49	12,925		
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	71,795	10,745	49	15,484		
匯康股份有限公司	"	"	"	2,661,237	47,202	33	47,202		
光峰科技股份有限公司	"	"	"	10,340,357	81,896	31	61,870		
保德信中國品牌基金	開放型基金	無	公平價值變動列入損益之 金融資產—流動	300,000	2,445	-	2,445		

附表三之一 K Laser International Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
Amagic Graphics Mexico, S.A.de C.V.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	30,586	\$ 873	75	\$ 873		
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	"	"	"	6,500,000	3,807	80	4,094		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"	9,277,984	7,621	83	7,701		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"	537,000	3,864	100	3,864		
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"	3,050,390	1,567	100	1,567		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"	-	1,497	100	1,497		
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"	1,344	2,988	70	2,988		
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"	7,142,857	1,432	16	1,225		

附表三之二 K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. 期末持有有價證券情形

單位：泰銖仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	金 額	持股比例%	市價／股權淨值	未 備 註
									備註
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	950,000	\$ 9,507	\$ 9,507	53	\$ 9,507	

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	備 註
K Laser China Group Holding Co., Limited Holoprint Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	79,139,225	\$ 55,557	100	\$ 55,557		
	"	"	"	1	1	100	100	1	1

附表三之四 K Laser China Group Holding Co., Limited 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數 量	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	備 註
光群雷射科技（香港）股份有限公司	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,283,500	\$ 1,092	\$ 100	\$ 1,092	\$ 1,092	
Holomagic Co., Ltd.	"	"		30,000	42,734	100	42,737		
Top Band Investment Limited.	"	"		50,000	33,457	100	33,466		
iWin Technology Co., Ltd.	"	"		74,725	555	51	555		

附表三之五 Holomagic Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

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 股	數	帳 面 金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	備 註	
									100	\$ 42,729
Treasure Access Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資							

單位：美金仟元

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 股	數 暈	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	未 債		註
									100	\$ 32,879	
Union Bloom Co., Ltd.	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	10,000							

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	金 領	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
Amagic Holographics India Private Limited	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,915,594	\$ 1,234	100	\$ 1,234		

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有 債 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 債 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數	帳 面 金 領	持 股 比 例 %	市 價 ／ 股 權 淨 值	未 債 註	
									股	票
Finity Laboratories	股 票	採 權 益 法 評 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	700,000	\$ 1,001	\$ 1,00	\$ 683			

附表三之九 Treasure Access Co., Ltd.期未持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	期 股	數 額	市價／股權淨值	備 註
無錫光群雷射科技有限公司	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 28,777	100	\$ 29,735	
湖南永安雷射科技有限公司	"	"	"	-	4,970	49	4,970	
江陰新光雷射科技有限公司	"	"	"	-	4,121	35	3,189	
江陰光群雷射科技有限公司	"	"	"	-	533	30	533	

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	備 註
東莞光群雷射科技有限公司	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 32,879	100	\$ 32,879	

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司及有價證券種類稱 名										期初買 賣額(單位)數 量	買 賣額(單位)數 量	期初買 賣額(單位)數 量	期初買 賣額(單位)數 量
光群電材科技股份有限公司	光輝科技股份有限公司 股權益法之长期 股权投资	-	\$ 8,402,973	\$ 74,683	\$ 38,233,333	\$ 144,108	\$ 25,935,744	\$ -	\$ 42,006 (註二)	\$ 21,282,562	\$ 261,097		

單位：新台幣仟元／外幣以元為單位

注一：本期光輝科技公司減資彌補虧損股數。
注二：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

進（銷）貨公司 之	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		佔總應收（付）票據、帳款 額之比	備註
		進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨額之比	授信期	單價	授信期間	餘額	帳款	額		
光群雷射股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	本公司一〇一年十二月三十一日間接持股 80% 之孫公司	銷貨 (\$ 121,110)	(22)	D/A 60 天	\$ -		\$ 29,095	27		

附表六 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細

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		本期金額	本期未數	持	有被投資公司本期損益	資本期損益	投資公司本期資益
				本期	上期						
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	\$ 461,984	\$ 461,984	12,175,266	100	\$ 1,611,646	\$ 90,228	\$ 90,873	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	1,202,773	708,200	36,998,978	100	1,191,821	49,634	49,979	
"	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	280,878	136,770	21,282,562	56	261,097	39,721	15,223	
"	弘展紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	21,400	21,400	9,800	49	16,800	(138)	(68)	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	45,077	36,394	71,795	49	10,745	(16,571)	(7,431)	
"	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	47,202	28,927	9,563	
"	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	296,202	296,202	10,340,357	31	81,896	(14,462)	(4,532)	
K Laser International Co., Ltd.	Amagic Holographics, 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 873	(USD 580)	(USD 432)	
"	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 3,807	(USD 17)	(USD 14)	
"	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 7,621	USD 1,823	USD 1,523	
"	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 3,864	USD 12	USD 12	
"	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 1,567	USD 152	USD 152	
"	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 1,497	USD 175	USD 175	
"	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 2,988	USD 333	USD 233	
"	光峰光電(無錫)有限公司	中國 閩寧群島	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD 1,503	7,142,857	16	USD 1,432	(USD 191)	(USD 30)	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	英屬維京群島	轉投資公司	USD 14,313	USD 14,313	79,139,225	100	USD 55,557	USD 3,951	USD 3,051	
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500	950,000	53	100	USD 1	USD -	
								THB 9,507	(THB 313)	(THB 165)	

(次頁)

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	本期期末股數	本期末比率%	持面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之備註
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	USD 174	USD 174	1,283,500	100	USD 1,092	USD 91
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 12,474	USD 12,026	30,000	100	USD 42,734	USD 3,339
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 20,370	USD 18,670	50,000	100	USD 33,457	USD 1,455
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1,495	USD 1,189	74,725	51	USD 55	(USD 286)
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 8,303	USD 7,855	10,000	100	USD 42,729	USD 3,604
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	全像術產品製造及銷售	USD 17,013	USD 15,913	10,000	100	USD 32,879	USD 1,271
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印度	全像技術研究發展	USD 2,508	USD 2,508	10,915,594	100	USD 1,234	USD 183
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	全像術產品製造及銷售	USD 700	USD 700	700,000	100	USD 1,001	USD 48
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中國	研發、生產新型環保裝材料及防偽產品等業務	USD 6,500	USD 6,500	-	100	USD 28,777	USD 1,238
"	湖南永安鑄射科技有限公司	中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	USD 2,512	USD 2,512	-	49	USD 4,970	USD 2,967
"	江陰新光鑄射科技有限公司	中國	研究、開發鑄射防偽包裝技術，從事射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	USD 1,913	USD 1,465	-	35	USD 4,121	USD 2,212
"	江陰光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 470	USD 470	-	30	USD 533	USD 171
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國		USD 17,611	USD 15,911	-	100	USD 32,879	USD 1,262

附表七 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、資收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期未投資帳面價值、期未投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：美金仟元／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額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積額	本公司直接或接投資之持股比例%	期 資 損 益	列 帳 損 益	期 末 投 資 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、生產雷光電器材及光電子材料	人民幣126,339仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金6,690仟元	\$ -	\$ -	美金6,690仟元	100	美金1,338仟元	美金28,777仟元	\$ -
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業務	人民幣163,777仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金2,059仟元	-	-	美金2,059仟元	100	美金1,262仟元	美金32,879仟元	-
東莞日美鑄射印刷有限公司	從事生產彩盒印刷品之產銷業務	人民幣25,338仟元	經由第三地區匯款投資中國公司	美金2,150仟元	-	-	美金2,150仟元	-	美金 -仟元	美金 -仟元	-
湖南永安鑄射科技有限公司	研發、生產經營鑄射紙、電化铝等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣35,000仟元(註二)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	49	美金1,454仟元	美金4,970仟元	-
江陰新光鑄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	人民幣52,703仟元(註三)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	35	美金774仟元	美金4,121仟元	-
江陰光群鑄射科技有限公司	研究、開發鑄射防偽包裝技術，從事鑄射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	人民幣10,000仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	30	美金51仟元	美金533仟元	-
光峰光電(無錫)有限公司	研發生產大液晶投影顯示器用光學引擎、投影管等	人民幣45,618仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金1,503仟元	-	-	美金1,503仟元	16	(美金30仟元)	美金1,432仟元	-

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	經濟部投資審核會核准投資資金額依經濟部投資審核會規定赴大陸地區投資限額
美金12,402仟元	美金58,489仟元(註四)

\$1,437,270仟元(註一)

註一：依規定五十億元以下者，淨值百分之六十或新台幣八仟萬元，較高者為其上限。

註二：合經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註三：合經由第三地區事業現金投資美金 1,913 仟元。

註四：含盈餘轉投資金額美金 11,638 仟元。

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	人名稱	本公司	與關係人 之關係	交易 型 式	金 額	交 易 價 格	付 款 條 件	與一般交易之比較 條 件	應收（付）票據 額	帳 款 百分比(%)	未實現損益
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 78% 持股 之子公司	銷 貨	USD 6	議 價	月結 60 天	頻 似	USD 2	-	\$ -	\$ -	
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 78% 持股 之子公司	銷 貨	USD 921	議 價	月結 60 天	類 似	USD 177	100			

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：附表二之一。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供資金金融通情形：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。

附表八 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
一〇一年度

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	科 目	金 額	易 往 來 條 件	情 形	佔合併總營業 總資產之比率%
0	光群雷射公司	美國美吉克 Top Band	母公司對子公司	應收帳款 應付帳款 預付設備款	\$ 29,095 22,657 10,094			1
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	進貨	89,516			0
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	進貨	21,704			2
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	進貨	15,244			0
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	銷貨	23,086			0
0	光群雷射公司	杜拜美吉克	母公司對子公司	銷貨	121,110			0
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	銷貨	32,801			16
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨	22,389			11
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨	50,959			24
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨	16,320			13
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	銷貨	10,872			8
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	銷貨	17,232			13
		INTERNATIONAL						
1	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	USD 2,916				2
1	光群雷射公司	台灣光耀	母公司對子公司	銷貨	USD 718			1
1	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	其他應收款	USD 16,700			2
2	International	China Group	母公司對子公司	銷貨	USD 595			0
2	International	韓國光群	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
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	RMB 4,063			3
4	東莞光群	無錫光群	母公司對子公司	進貨	RMB 6,626			5
4	東莞光群	無錫光群	母公司對子公司	銷貨	RMB 10,241			0
4	東莞光群	Finity	母公司對子公司	技術服務費	USD 540			0
5	IWIN	墨西哥美吉克	母公司對子公司	應收帳款	USD 2,161			2
6	美國美吉克	Sticker	母公司對子公司	銷貨	USD 824			0
7	泰國光群							

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來	對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 科 目	金 額	往 來 額	情 形	
								佔 合 併 總 營 收 或 資 產 之 比 率 %	
0	光群雷射公司	Amagic 韓國光群	母公司對子公司	應收帳款	\$ 24,728	-	-	-	-
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	應收帳款	15,885	-	-	-	-
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	應付帳款	13,253	-	-	-	-
0	光群雷射公司	China Group Holding	母公司對子公司	其他應收款	13,266	-	-	-	2
0	光群雷射公司	Amagic 日本光群	母公司對子公司	銷貨收入	91,188	-	-	-	-
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨收入	36,484	-	-	-	-
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨收入	33,903	-	-	-	-
0	光群雷射公司	International Amagic 社拜	母公司對子公司	銷貨收入	32,392	-	-	-	-
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	銷貨收入	23,620	-	-	-	-
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	銷貨收入	20,950	-	-	-	-
1	iWIN	Finity 韓國光群	母公司對子公司	預付設備款	13,474	-	-	-	-
2	International Top Band	東莞光群	母公司對子公司	技術服務費	20,679	-	-	-	-
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	10,094	-	-	-	-
3	Top Band	Amagic 韓國光群	母公司對子公司	應收帳款	USD 540	-	-	-	-
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	USD 751	-	-	-	-
3	Top Band	無錫光群	母公司對子公司	應付帳款	USD 379	-	-	-	-
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	USD 420	-	-	-	-
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	USD 1,517	-	-	-	-
3	Top Band	無錫光群	母公司對子公司	進貨	USD 828	-	-	-	-
4	東莞光群	日本光群 Sticker	母公司對子公司	應收帳款	USD 3,249	-	-	-	-
5	無錫光群	Amagic 墨西哥	母公司對子公司	銷貨收入	RMB 2,520	-	-	-	-
6	泰國光群	Amagic 墨西哥	母公司對子公司	應收帳款	USD 435	-	-	-	-
7	Amagic	Amagic 墨西哥	子公司對公司	銷貨收入	USD 710	-	-	-	-
7	Amagic	Amagic 墨西哥	子公司對公司	應收帳款	USD 2,128	-	-	-	-
				銷貨收入	USD 571	-	-	-	-

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。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年	100 年	差異		備註
				金額	%	
流動資產	421,941	658,195	-236,254	-35.89%		註一
固定資產	169,348	179,450	-10,102	-5.63%		
其他資產	261,384	271,600	-10,216	-3.76%		
資產總額	4,108,097	3,600,311	507,786	14.10%		
流動負債	652,027	512,825	139,202	27.14%		註二
長期負債	1,000,000	626,364	373,636	59.65%		註三
負債總額	1,712,647	1,212,946	499,701	41.20%		註三
股本	1,506,941	1,571,595	-64,654	-4.11%		
資本公積	525,807	501,804	24,003	4.78%		
保留盈餘	365,105	229,750	135,355	58.91%		註四
股東權益總額	2,395,450	2,387,365	8,085	0.34%		

增減比例變動分析說明：

註一：主要係本期增加海外投資，致現金及約當現金減少；另本期收回對關係企業之短期資金貸與，致其他應收款減少所致。

註二：主要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所致。

註三：主要係本期增加聯貸長期借款所致。

註四：主要係本期純益較上期增加所致。

二、經營結果分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年	100 年	差異		備註
				金額	%	
營業收入淨額	547,675	410,515	137,160	33.41%		註一
營業成本	424,492	338,223	86,269	25.51%		註一
營業毛利	123,183	72,292	50,891	70.40%		註一
加(減)：已(未)實現銷貨毛利	10,750	8,862	1,888	21.30%		註二
營業費用	125,939	133,959	-8,020	-5.99%		
營業利益	8,001	(52,805)	60,806	-115.15%		註一
營業外收入及利益	180,921	54,772	126,149	230.32%		註三
營業外費用及損失	45,367	56,667	-11,300	-19.94%		
繼續營業部門稅前淨利	143,555	(54,700)	198,255	-362.44%		註一
所得稅費用	(8,200)	88	-8,112	-92.18%		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	135,355	(54,612)	189,967	-347.85%		註一

增減比例變動分析說明：

註一：主要係受景氣回溫影響營收上升，致營業毛利、營業利益較上期增加。

註二：主要係子公司之關係人交易庫存減少所致。

註三：主要係本期依權益法認列投資收益增加所致。

註四：主要係遞延所得稅資產淨變動所致。

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

101.1.1 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 (101.12.31)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
412,536	42,517	(172,779)	282,274	—	—
本年度現金流量變動情形分析：					
1.營業活動現金流入 NT42,517 仟元：主要係因本期純益較上期增加 189,967 仟元所致。 2.投資活動現金流出 NT602,256 仟元：主要係因本期增加長期股權投資資本支出所致。 3.融資活動現金流入 NT429,477 仟元：主要係因本期新增聯貸案 7.2 億所致。					

(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

102.1.1 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 (102.12.31)	預計現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
282,274	56,653	(80,000)	258,927	—	—
本公司 102 年度預估之現金流出，主要係日常購料、進貨、支付薪資等營運支出，另尚包括償還銀行借款 NT80,000 仟元及長期投資，除以營運活動現金流入支應外，另有海內外子公司盈餘現金股利等流入約 NT6,000 仟元支應。					

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	
				102 年	101 年
全像無接縫製版設備及生產製程	自有資金	102.12.31	21,000	21,000	6,373
深結構版生產設備及製程	自有資金	102.12.31	10,000	10,000	750

(二)預計可能產生意效

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。可能產生意效如下：

- a.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。
- b.拓展光學膜 3C 產品的應用，可提升產品附加價值。
- c.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劃：

- (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，期望能降低成本提高本公司營運績效。
- (二)最近年度轉投資獲利或虧損情形及改善計畫：本公司 2012 年度認列子公司營運獲利為 NT146,730 仟元，主要來自認列中國集團子公司獲利 NT90,873 仟元，較去年成長 18%，其他海外子公司獲利亦認列 NT 42,548 仟元；未來仍將致力改善良率，提高生產效益及調整產品組合使整體獲利能力再提升。
- (三)2013 年預計投資計劃：預計投資光群雷射中國集團(KLCG) NT50,000 仟元，光群中國為中國最大之雷射全像防偽包裝材料供應商。為加強產業供應鏈垂直整合，共同開發煙印材料市場及中國白酒雷射防偽材料包裝，深化與供應商及客戶等策略夥伴關係。

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：

2012 年本公司利息支出 21,859 仟元，兌換損失 4,706 仟元；2013 年第一季本公司利息支出 6,987 仟元，兌換利益 6,266 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	101年	102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 11,444	USD 11,353
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 99.603%之被投資公司	USD 740	USD 740
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	本公司間接持股 80%之被投資公司	USD 750	USD 750
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 99.603%之被投資公司	USD 2,000	--
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，爰依公司法及本公司「資金貸與他人作業程序」規定辦理。

單位：原幣/仟元

資金貸與對象	與本公司之關係	101年	102年3月31日
光峰科技股份有限公司	本公司直接持股31.33%之被投資公司	—	NTD 40,000

(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	研發計劃	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	21,000	102年12月
2	深結構版生產設備及製程	10,000	102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：廠房無塵室擴建後，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

1.在進貨方面：

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，故應無進貨集中之風險。

2.在銷貨方面：

本公司 101 年度主要銷貨客戶新北市政府環保局，銷貨金額佔本公司銷貨淨額 9.7%，新北市政府環保局全市已順利推動垃圾費隨帶徵收之政策，並於所有專用垃圾袋上均使用標貼本公司所提供之雷射防偽標籤，該產品之銷售為政府年度公開招標之標案，光群提供最新及優良的整合技術使用於該雷射標籤上，使客戶在防偽需求上無所顧慮，另外一方面光群提供優質服務，彈性配合及合理實惠之價格，以確保新北市政府該政策之持續順利推行，本公司並於 101 年 12 月已順利取新標案，將於 102 年度陸續交貨，故應屬合理且並無銷貨集中之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

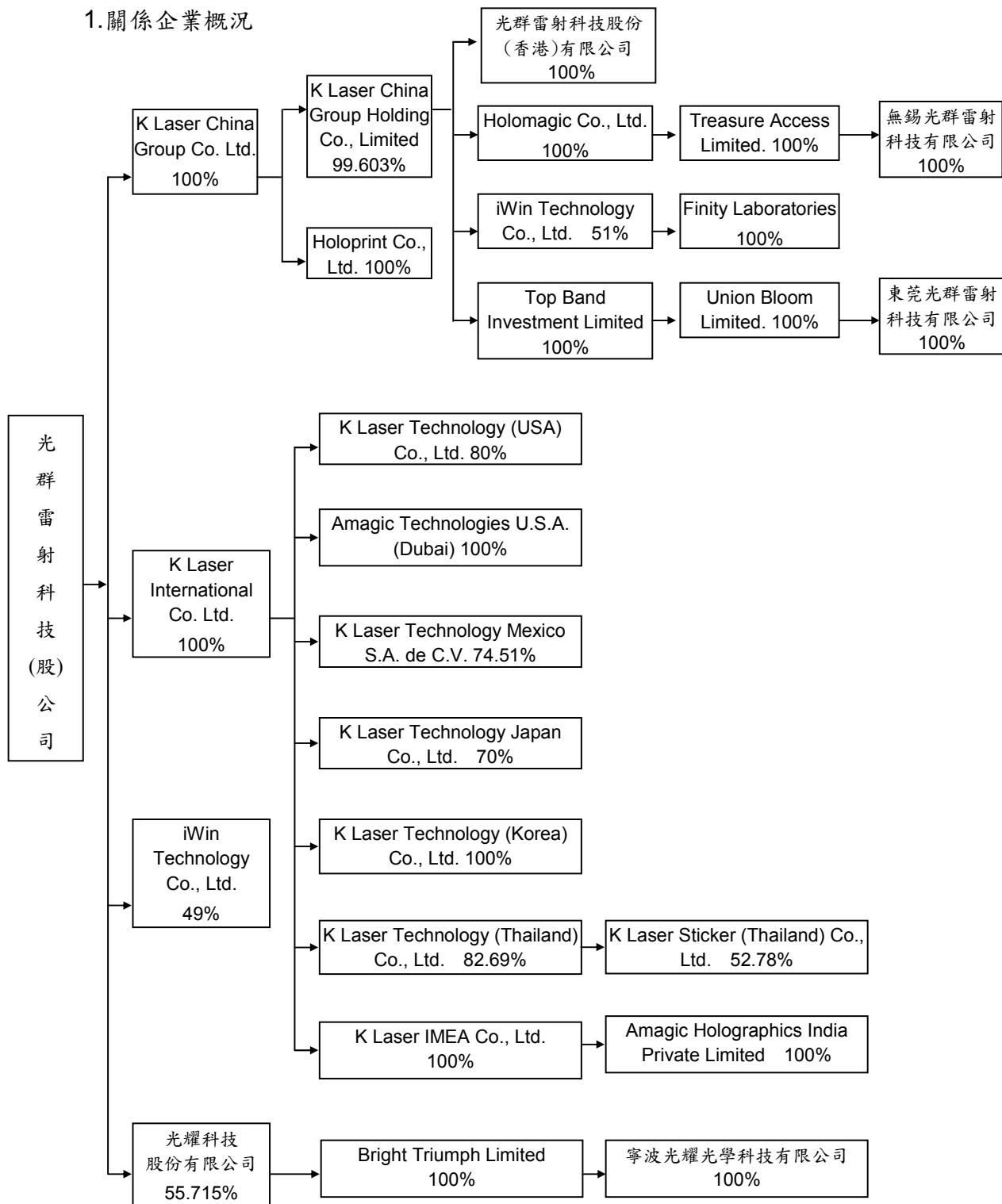
七、其他重要事項：無。

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 101 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	US \$ 44,483	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	US \$ 24,616	投資事業
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3rd Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 2,930	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	US \$ 12,194	投資事業
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 8,303	投資事業
無錫光群雷射科技有限公司	2000/12/29	無錫市高新技術開發區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	US \$ 19,520	投資事業
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 29,033	投資事業
東莞光群雷射科技有限公司	2001/09/07	東莞市大岭山鎮大片美村大水湖地塊	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 \$ 36,999	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 R.A.8 CA-02 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	大阪市阿倍野區松崎町三丁目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	2300-4 Daehwa-Dong Goyang-Si Ilsan-Gu Gyeonggi-Do, Korea	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 \$ 381,990	精密光學元件之研發、製造
Bright Triumph Limited	2008/03/26	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Mauritius	US \$ 3,258	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\$ 21,272	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

101 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		
	董事 (KLCN)	郭慶隆	79,139,225	99.603%
	董事 (KLCN)	蔡偉文		
iWin Technology Co., Ltd	董事 (光群)	郭維武	71,795	49.00%
	董事 (KLCG)	郭維武	74,725	51.00%
Finity Laboratories	董事 (iWin)	郭維武	700,000	100.00%
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%
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 (Treasure Access)	郭維武	-	100.00%
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 (Union Bloom)	郭維武	-	100.00%
K Laser International Co., Ltd.	董事 (光群)	郭維武	36,998,978	100.00%
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維武		
	董事 (International)	郭維斌	6,500,000	80.00%
	董事 (International)	陳正賢		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	董事長 (International)	郭維武	-	100.00%
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	董事長 (International)	郭維武	30,586	74.51%
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌		
	董事	郭維武	1,344	70.00%
	董事	郭維文		
	董事	村田淳		
	董事	村田志郎	576	30.00%
	監察人	副島洋明		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌		
	董事 (International)	張本善	537,000	100.00%
	監察人 (International)	陳皓凱		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維武	9,277,984	82.69%
	總經理	符時台	1,000,000	8.91%
	董事	楊淑玲	202,998	1.81%
	董事	Mrs. Arunrat	302,016	2.69%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	董事	郭維斌	100,000	5.56%
	董事	符時台	100,000	5.56%
	董事	符君瑜	50,000	2.78%
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	10,915,954	100.00%
光耀科技股份有限公司	董事長	郭維斌	589,312	1.54%
	經總理	林俊鎔	80,509	0.21%
	董事	光群雷射科技(股)公司	21,282,562	55.71%
	董事	元奇投資有限公司	2,593,531	6.79%
	董事	英屬維京群島商智龍基金公司	1,006,364	2.63%
	董事	郭維文	103,811	0.27%
	獨立董事	劉玄達	0	0%
	獨立董事	徐松睦	0	0%
	監察人	林建智	402,545	1.05%
	監察人	陳世洋	0	0%
	監察人	蔡國龍	0	0%
Bright Triumph Limited	董事 (光耀)	郭維斌	-	100%
寧波光耀光學科技有限公司	董事 (光耀)	郭維斌	-	100%

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 101 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)	面額/元 (原幣)
K Laser China Group Co., Ltd.	1,291,793	1,613,378	0	1,613,378	0	0	88,600	7.28	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	714,837	2,320,135	700,334	1,619,800	0	-9,108	114,739	1.45	NTD 10
iWin Technology Co., Ltd	85,099	31,624	24	31,600	0	-17,661	-16,272	-111.06	USD 1
Finity Laboratories	20,328	29,619	9,793	19,826	1,083	13,932	1,384	1.98	USD 1
光群雷射科技股份(香港)有限公司	4,809	37,857	6,150	31,707	26,076	-787	2,631	2.05	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	354,108	1,245,948	4,870	1,241,078	0	-7,590	96,975	3,232.50	USD 1
Treasure Access Limited.	241,124	1,240,849	0	1,240,849	0	-262	104,669	10,466.92	USD 1
無錫光群雷射科技有限公司	588,740	1,277,125	413,606	863,520	1,136,758	47,296	36,420	不適用	—
Top Band Investment Ltd.	566,872	1,009,107	37,248	971,859	211,105	3,748	42,254	845.08	USD 1
Union Bloom Limited.	843,118	954,820	0	954,820	0	-1	36,896	3,689.60	USD 1
東莞光群雷射科技有限公司	763,201	1,100,086	145,276	954,810	1,043,026	55,190	37,130	不適用	—
K Laser International Co., Ltd.	1,074,450	1,207,719	15,238	1,192,481	18,636	-1,608	48,738	1.32	USD 1
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	218,582	183,275	34,661	148,614	196,236	2,486	-506	-0.06	USD 1
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,087	60,209	16,729	43,480	98,848	5,075	5,075	不適用	—
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	92,207	130,052	96,028	34,023	79,036	-6,023	-17,111	-419.57	MXN 1,000
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	32,294	145,461	21,483	123,978	148,914	16,092	8,939	4,655.50	JPY 50,000
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	73,301	133,402	21,322	112,080	126,247	-3,217	373	0.69	KRW 5,000
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	106,983	334,742	64,307	270,434	383,228	61,428	53,762	4.81	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,163	22,159	4,684	17,475	20,529	(710)	(973)	(0.54)	THB 10
K Laser IMEA Co., Ltd.	88,583	45,768	261	45,507	204	-30	4,423	1.45	USD 1
Amagic Holographics India Private Limited	72,835	46,677	10,827	35,849	63,389	5,813	4,452	0.41	INR 10
光耀科技股份有限公司	381,990	771,984	355,484	416,500	1,010,911	69,622	39,721	1.52	NTD 10
Bright Triumph Limited	99,014	47,810	0	47,810	0	(17,047)	(17,047)	(52.32)	USD1
寧波光耀光學科技有限公司	100,000	153,783	105,978	47,805	177,699	(17,046)	(16,727)	不適用	—

資產負債表兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 29.040 元	歐元 1 元 =新台幣 38.490 元
港幣 1 元=新台幣 3.747 元	人民幣 1 元=新台幣 4.660 元
日幣 1 元=新台幣 0.336 元	德罕 1 元 =新台幣 7.906 元
泰銖 1 元=新台幣 0.954 元	韓元 1 元 =新台幣 0.027 元
披索 1 元=新台幣 2.246 元	盧比 1 元 =新台幣 0.532 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。

九、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.....	12
4、Information on CPA professional fees	20
5、Information on replacement of certified public accountant.....	20
6、Chairman, G.M and Financial Manager has in the most recent year held apposition at the accounting firm or at an affiliated enterprise of such accounting firm	21
7、Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding	21
8、Information of the 10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No.6	22
9、Total Percentage of Ownership of Invitees.....	23
Capital Raising Status	
1、Capital and Shares	24
2、Issuance of Corporate Bonds.....	29
3、Status of Preferred Shares	30
4、Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares	30
5、Issuance of Employee Stock Option Plan.....	30
6、The section on mergers, acquisitions, and issuance of new shares due to acquisition of shares of other companies.....	31
7、Financing Plans and Implementation.....	31
Operational Highlights	
1、Business Activities.....	32
2、Marketing and Sales Conditions.....	35
3、Employee Analysis	39
4、Environmental Protection Information	40
5、Labor Relations	40
6、Important Contracts.....	40
Financial Information	
1、Condensed Financial Statements of the Last Five Years	41
2、Financial Analysis of the Last Five Years	45
3、Supervisors' Report.....	48
4、Financial Statements.....	49
5、Group Consolidated Financial Statements	54
6、Financial Distress in Company and Subsidiaries	58
Financial Status, Operating Results and Risk Management	
1、Financial Status Analysis	59
2、Operating Results and Analysis.....	59
3、Cash Flow and Analysis	60
4、Major Capital Expenditure and Analysis.....	60
5、Long-Term Investment Analysis.....	61
6、Risk Management Analysis and Evaluation	61
7、Other Necessary Supplements.....	63
Special Disclosures	
1、Affiliates Company Information	64
2、Private Placement Securities	68
3、K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries.....	68
4、Other Necessary Supplements	68
Major Items to Affect Equity or Stock Price	68

Letter to Shareholders

To our shareholders,

K Laser Group started to recognize the sales of Optivision Inc. in July 2012, leading the consolidated sales of the Group to grow 18.9% than the previous year and reach 3.85 billion NT dollars. In addition to the sales increase, K Laser Group also dedicated to cost reduction, inventory management and AR collection in 2012 and improved annual gross profit margin to 24% which was 2% higher than 2011. Compared to 2011, the total operating profit more than doubled to 200 million NT dollars. Net profit was 135 million NT dollars. EPS was 0.93 NT dollars.

The performance of K Laser Group in 2012 were significantly improved because:

- 1) Optivision Inc. turned to profit and our shareholding ratio at Optivision increased to 55.7%. As a result, we received 15.2 million NT dollars of investment income from Optivision.
- 2) K Laser Taiwan (KLTW) also returned to profit after some organizational improvements. Its gross profit margin was raised from 20% in 2011 to 24% in 2012, and its operating income was improved from 52.8 million NT dollars loss in 2011 to 8 million NT dollars profit in 2012. In addition, KLTW also significantly lowered its inventory level to be financially sound.

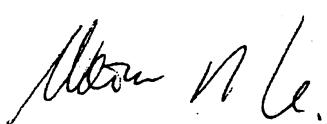
K Laser China (KLCN) also implemented organizational improvements in 2012 to reduce its cost and expenses. Although the investment income from KLCN in 2012 was only 90.9 million NT dollars after writing off bad debt and slow-moving inventory, it is on sound financial footing to embrace profit growth in the future. In overseas subsidiaries, other than K Laser Mexico and K Laser Korea which had profit loss last year, the rest of the subsidiaries all posted good growth in 2012. Thanks to the stable sales of paper/paperboard, Amagic Holographics India's (AHIN) sales revenue grew 65% over 2011, and turned from net loss in 2011 to 5.42 million NT dollars net profit in 2012. K Laser Thailand (KLTH) posted great earnings again and contributed 45 million NT dollars to the parent company. K Laser USA (KLUS) also turned from loss to profit thanks to the continuous growth of sales for cold foil.

Looking into the future, given that the true seamless hologram film launched in the 4th quarter of 2012 has been qualified by European customers, we expect that the true seamless film will be getting popular in Europe and penetrate to other markets as well in 2013. Other than films, we will also apply the true seamless technology to other product lines such as hot stamping foil and cold foil, and develop new materials to acquire new markets. Other high security products that incorporate various optical technologies such as 3D Moire film will also help to push our sales revenue and profit higher this year. After the organizational improvement, our goal for the gross profit margin of KLCN is 24% for this year. Given that our shareholding ratio at KLCN has increased from 77.57% to 99.6%, the investment income from KLCN will grow significantly. Moreover, KLTH & AHDB (Amagic Technologies Dubai) which have been constantly profitable over the years, will ride the tide of economic development and democratization to explore the business opportunities in Indonesia, North Africa and the Mediterranean. With the extension of subsidiaries in local markets, we will be able to reach every corner of the world effectively.

Looking ahead, as long as the world economy does not change unexpectedly toward the wrong way, we are in no doubt that our revenue and bottom line will both be good with the new products and new markets coming into play.

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,



Daniel Kuo

CEO

Sincerely,



Chien-Fong Huang

Director

Corporate Overview

Corporate Profile

Date of Incorporation: April 29, 1988

Major Milestones

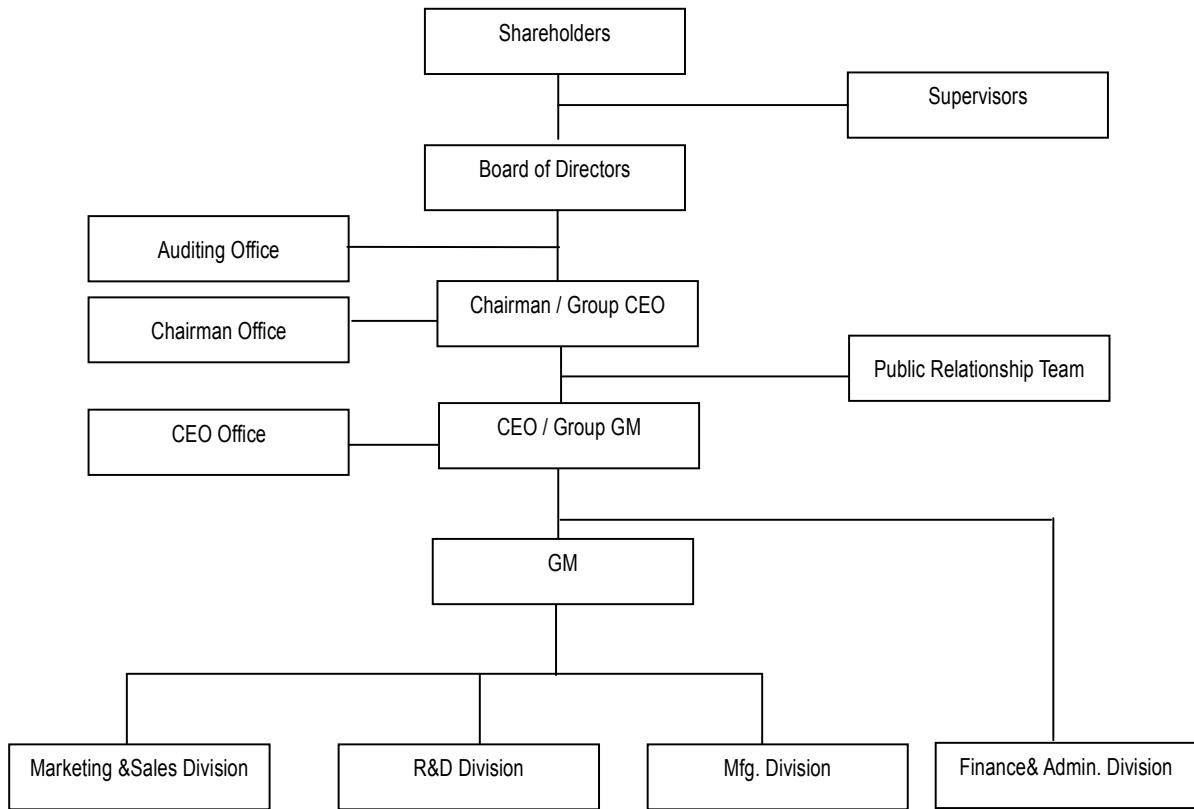
- 1988** April, established at Hsin-Chu SBIP to manufacture Holographic security labels.
- 1989** Develop the recombination technology and the application of products to enlarge market share.
- 1990** Introduced 15 cm wide holographic film materials.
- 1991** Developed the 30 cm embossing machine, put 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 Univacco 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 OPPmaterials.
(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 Affair, 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** (1) 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	<ul style="list-style-type: none">• Business Development.• Public Relationship.
CEO Office	<ul style="list-style-type: none">• Company management• Subsidiaries management
Auditing Office	<ul style="list-style-type: none">• Internal auditing evaluation and suggestion.
Finance & Admin. Division	<ul style="list-style-type: none">• Financial planning, accounting and stock affairs.• Subsidiaries supporting.• Human resource, training and general affairs.• IT development and ERP implementation.
Mfg. Division	<ul style="list-style-type: none">• Manufacturing.
R&D Division	<ul style="list-style-type: none">• R&D.
Marketing & Sales Division	<ul style="list-style-type: none">• Marketing, sales and exporting

2 Directors and Supervisors & Major Officers

2.1 Directors and Supervisors

Apr. 16, 2013

Title	Name	Elected Date	Term Elected (Years)	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	Title	Name	
								Shares	%	Shares	%				
Chairman	Alex Kuo	2011.06.17	3	1988.03.16	10,187,756	6.80	10,187,756	6.44	752,980	0.48	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY	• Chairman • CEO, K Laser Group.	GM	Daniel Kuo
Director	Daniel Kuo	2011.06.17	3	1992.06.21	1,642,254	1.10	1,542,254	0.98	4,572	—	—	• MS in Civil Engineering, NJIT, NJ.	• G.M. K Laser Group.	Second degree relatives	Alex Kuo
Director	Lisa Hsu	2011.06.17	3	2011.06.17	752,980	0.50	752,980	0.48	10,187,756	6.44	—	• Computer Science, BS , New York Institute of Technology	• Deputy Spokesman • Supervisor, Everest Display Inc.	Chairman	Lisa Hsu
Director	CDIB Venture Capital Corporation (Representative: James Yin)	2011.06.17	3	2008.06.13	703,148	0.47	703,148	0.44	—	—	—	—	—	—	—
Director	Chi Mei Corporation (Representative: Yi-Pan Liang)	2011.06.17	3	2008.06.13	—	—	—	—	—	—	—	• Assistant Vice President, China Development	Industrial Bank	—	—
Independent Director	Cheng Sang Huang	2011.06.17	3	2010.06.18	15,000,000	10.02	15,000,000	9.49	—	—	—	• Chemical Engineering, National Cheng Kung University	Note 1	—	—
Independent Director	Chang Hsieh Gen-Sen	2011.06.17	3	2011.06.17	—	—	—	—	—	—	—	• Vice General Manager, Chi Mei Corporation	• MS in Industrial Management, National Cheng Kung University	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	2011.06.17	3	1999.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.67	—	—	—	• President, Business Management Consultants Association of Republic of China	• Supervisor, Niko semiconductor Co., Ltd	—	—
Supervisor	Lin Rong Jun	2011.06.17	3	2010.06.18	—	—	—	—	—	—	—	• GM, Sunriso Ventures Group. • Secretary General, MIT Enterprise Forum of Taiwan • Director, Small Business Integrated Assistance Center	• 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	—	—
Supervisor	Chao Ling Chiang	2011.06.17	3	2011.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	0.01	—	• MBA, West Pacific Ocean University • Accounting, National Chengchi University • Vice President, Chi Mei Corporation	• Director, D.S. Paper Co., Ltd. • Assistant Professor, Hwa Hsia Institute of Technology • CPA, Bettercom Adviser Co., Ltd.	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	2011.06.17	3	1999.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.67	—	—	—	• Vice General Manager of D.C. Paper	Note 2	—	—
Supervisor	Lin Rong Jun	2011.06.17	3	2010.06.18	—	—	—	—	—	—	—	• Vice President, Chi Mei Corporation	• Electrical Engineering, National Taiwan University	—	—
Supervisor	Chao Ling Chiang	2011.06.17	3	2011.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	0.01	—	• EMBA, National Chiao Tung University	—	—	—

Note 1 : 奇美材料科技(股)公司總經理奇美視像科技有限公司董事長/奇美物流股份有限公司董事長/聯奇開發股份有限公司董事長/奇美油食股份有限公司董事長/奇美科技股份有限公司監察人/新視代科技股份有限公司監察人/錦雪投資有限公司董事長/奇美電視科技股份有限公司董事長/奇美實業(香港)有限公司監察人/東捷科技股份有限公司董事/光群雷射科技股份有限公司董事長。

Note 2 : 奇美實業股份有限公司副董事長/奇美物流股份有限公司董事長/聯奇開發股份有限公司董事長/奇美電視科技股份有限公司董事/奇美電視科技股份有限公司董事/奇美材料科技有限公司董事長。

Major Institutional Shareholders

2013.03.31

Major Institutional Shareholders	Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Shareholding (%)
CDIB Venture Capital Corporation	China Development Industrial Bank	100
Chi Mei Corporation	泰奇投資股份有限公司	15.69
	日本三菱化學株式會社	8.50
	財團法人台南市奇美文化基金會	4.09
	許家彰	3.34
	諾利投資有限公司	2.14
	業瀾投資有限公司	1.80
	許文龍	1.69
	三方投資股份有限公司	1.63
	祥允投資有限公司	1.58
	許一琴	1.54

Major Shareholders of the Corporate Shareholders

Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Major Shareholder	Shareholding (%)
泰奇投資股份有限公司	China Development Financial Holding Corporation	100
	河銓投資有限公司	18.62
	奇美實業股份有限公司	12.77
	諾利投資有限公司	7.67
	翰鋒投資有限公司	3.94
	悅理投資股份有限公司	3.92
	安捷斯克投資有限公司	3.09
	立盟投資股份有限公司	3.06
	祥允投資有限公司	3.00
	井洋投資有限公司	2.86
日本三菱化學株式會社	奇美油倉股份有限公司	2.33
	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	100
三方投資(股)公司	洋一投資股份有限公司	40.99
	洋琪投資股份有限公司	40.71
	宋佩芬	12.30
	宋王美琪	6.00
財團法人奇美文化基金會	奇美實業股份有限公司、許文龍	100
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
祥允投資有限公司	英屬維京群島商 Choose Right Finance Limited	99.96
	陳周金燕	0.04

Directors and Supervisors Remuneration in 2012

Unit: NT\$ thousands

Title	Name	Remuneration						Employee Remuneration						Number of Employee Stock Options (Thousands shares) (H)	Amount as a % of 2012 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)	Amount as a % of 2012 Net Income (A+B+C+D)	Bonus and Special Remuneration (E)	Retirement pay (F)	Employee Bonus From Earning (G) (Note 2)	K Laser Sub.	Cash Bonus	Stock Bonus	Stock Bonus			
Chairman	Alex Kuo	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.	K Laser Sub.			
Director	Daniel Kuo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Director	Lisa Hsu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Director	CDB Venture Capital Corporation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Director	Chi Mei Corporation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Independent Director	Cheng Sang Huang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Independent Director	Chang Hsien Gen-Sen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Supervisor	Lin Rong Jun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Supervisor	Chao Ling Chiang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Note 1 : The proposed remuneration scheme of directors and supervisors is based on the actual ratio of the 2010 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2013 annual general meeting.

Note 2 : The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2010 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2013 annual general meeting.

Compensation Range of Director	Total Amount (A+B+C+D)		Name of Director K Laser Sub.	Total Amount (A+B+C+D+E+F+G+J) Reinvestment Business
	K Laser	Sub.		
Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation / Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen	Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation / Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen		Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen	Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen
Below NT\$ 2,000,000				
From NT\$ 2,000,000~NT\$ 5,000,000			Alex Kuo	Alex Kuo
From NT\$ 5,000,000~NT\$ 10,000,000			Daniel Kuo	Daniel Kuo
Over NT\$ 10,000,000				
Total	7 persons	7 persons	7 persons	7 persons

Compensation Range of Supervisor	Name of Supervisor		Total Amount (A+B+C+D) Sub.
	K Laser	Sub.	
Wei-Chung Hung / Lin Rong Jun / Chao Ling Chiang			Wei-Chung Hung / Lin Rong Jun / Chao Ling Chiang
Below NT\$ 2,000,000			
Over NT\$ 2,000,000			
Total	3 persons	3 persons	3 persons

Directors' and Supervisors' Professional Knowledge and Independence Information

Name	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			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chang Hsieh Gen-Sen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
CDIB Venture Capital Corporation			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chi Mei Corporation			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Wei-Chung Hung			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Lin Rong Jun			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	—
Chao Ling Chiang			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

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

2013.04.16

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	6.44	752,980	0.48	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY • Chairman, K Laser Group.	—	G.M.	Daniel Kuo	Second degree relatives
G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo	2002.08.21	1,542,254	0.98	4,572	—	—	—	• MS in Civil Engineering, NJIT, NJ • G.M, K Laser Technology Inc.	—	CEO	Alex Kuo	Second degree relatives
Vice President	Howard Chen	2012.08.30	576,194	0.36	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	41,000	0.03	—	—	—	—	• 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.	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	2006.01.03	118,016	0.07	—	—	—	—	• Master of Science in Accountancy, Bentley College, MA, U.S.A • Finance Manager of K Laser	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	James Wei	2011.08.26	60,000	0.04	—	—	—	—	• National Taiwan University Business Administration • Special Assistant, Chairman office of K Laser Technology Inc.	—	—	—	—

President Remuneration in 2012

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.	Cash Bonus	Stock Bonus	Cash Bonus	Stock Bonus	K Laser	Sub.		
CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	7,345	9,178	81	81	1,152	1,152	1,382	—	1,382	—	7.36%	6.32%	500	500
G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo													Alex Kuo / Daniel Kuo	Yes 1,619
Vice President	Howard Chen													3 persons	3 persons

Note: The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2010 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2013 annual general meeting.

Compensation Range of General Manager and Vice President		Number of General Manager and Vice President	
K Laser (A+B+C+D)	(A+B+C+D+E)	Reinvestment Business	(A+B+C+D+E)
Below NT\$ 2,000,000	Howard Chen	Howard Chen	Howard Chen
From NT\$ 2,000,000 ~ NT\$ 5,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo	Alex Kuo / Daniel Kuo	Alex Kuo / Daniel Kuo
From NT\$ 5,000,000 ~ NT\$ 10,000,000			
Total	3 persons	3 persons	3 persons

Major Officers' Bonus from Earning

2013/04/16 / 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	—	1,597	1,597	1.18
	G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo				
	Vice President	Howard Chen				
	Director, Mfg. Division	Andy Wen				
	Director, R&D Division	Bingo Lo				
	Director, F&A Division	Teresa Huang				
	Manager, Auditing Office	James Wei				

Note: The proposed employee bonus scheme is based on the actual ratio of the 2010 profit distribution, which was approved by the Board, and furthermore, it was approved in 2013 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	2011				2012			
	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	7,472	-13.68	8,884	-101.44	10,348	7.65%	12,181	6.52%
Supervisor	54	-0.10	54	-0.62	540	0.40%	258	0.29%
General Manager and Deputy General Manager	7,000	-12.82	8,412	-96.05	9,961	7.36%	11,793	6.32%

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 2011 have been paid. Part of earning distribution in 2012 will be planned for remunerations.

3. Corporate Governance

3.1 The Board Current Status Information

The Board was convened 8 times of meeting in 2012, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance	Remarks
Chairman	Alex Kuo	7	1	87.5%	—
Director	Daniel Kuo	7	1	87.5%	—
Director	Lisa Hsu	7	1	87.5%	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	6	0	75%	—
Director	Chi Mei Corporation	6	0	75%	—
Independent Director	Cheng-Seng Huang	8	0	100%	—
Independent Director	Chang Hsieh Gen-Sen	8	0	100%	—

Other necessary supplements

- (1) The matters listed in Securities and Exchange Act Article14-3, 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 of herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.
 - The motions in conflict of interest:

BOD Date: The 5th of 9 term of BOD, 2012.3.21

Item	Meeting Agenda	Director Name	Reason for Execution	Discussion & Voting Condition
1	Prescribing the remuneration of the remuneration committee members.	Chang Hsieh Gen-Sen 、 Cheng Seng Huang 、 James Yin	The remuneration committee members	Executed himself during discussion and voting
2	Prescribing the 2012 remuneration of directors and supervisors.	Alex Kuo 、 Daniel Kuo 、 Lisa Hsu	Prescribing the remuneration of directors	
3	Prescribing the 2012 remuneration of managerial officers.	Alex Kuo 、 Daniel Kuo 、 Lisa Hsu	Director concurrently serves as a manager	
(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 8 times of meeting in 2012, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Supervisor	Wei - Chung Hung	8	100%	—
Supervisor	Lin Rong Jun	2	25%	—
Supervisor	Chao Ling Chiang	7	87.5%	—

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 inquiries. (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.	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 2012 to Nov.5 2013.		
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)	
Name				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
Chang Hsieh Gen-Sen				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 2012, the attendance status as follows :

Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance	Remarks
Chang Hsieh Gen-Sen	2	0	100	—
Cheng SangHuang	2	0	100	—
James Yin	2	0	100	—

3.6 Social responsibility

Item	Implementation Status	Remark
<p>1. Exercising Corporate Governance</p> <p>(1)The company declares its corporate social responsibility policy and examines the results of the implementation.</p> <p>(2)The company establishes exclusively (or concurrently) dedicated units to be in charge of proposing and enforcing the corporate social responsibility policies.</p> <p>(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.</p>	<p>1.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p>	None
<p>2. Fostering a Sustainable Environment</p> <p>(1)The company endeavors to utilize all resources more efficiently and uses renewable materials which have a low impact on the environment.</p> <p>(2)The company establishes proper environmental management systems based on the characteristics of their industries.</p> <p>(3)The company establishes dedicated units or assigns dedicated personnel for environment management to maintain the environment.</p> <p>(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.</p>	<p>2.</p> <p>(1)The Company purchases and periodically maintains the equipment such as water chiller and cooling tower. It improves water recycle and reduces carbon consumption.</p> <p>(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.</p> <p>(3)In compliance with laws, it is unnecessary for the Company to establish dedicated units or assign dedicated personnel for environment management.</p>	None
<p>3. Preserving Public Welfare</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(3)The company establishes and discloses policies on consumer rights and interests and provides a clear and effective procedure for accepting consumer complaints.</p> <p>(4)The company cooperates with its suppliers to jointly foster a stronger sense of corporate social responsibility.</p> <p>(5)The company, through commercial activities, non-cash property endowments, volunteer service or other free professional services, participates in community development and charities events.</p>	<p>3.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(3)For customer protection, the Company set up a channel and can immediately deal with customer complaints.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p>	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 inquiries. 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. 26,2013

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 1,2012 to December 31,2012:

- 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 2012, 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. 26, 2013, 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



Daniel Kuo,
CEO

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 7th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Jun. 21, 2012

1. Approved buy back 7,500 thousands shares of treasure stocks

(2) The 8th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Aug. 30, 2012

1. Approved 2012 semi-annual financial statements and the consolidated financial statements
2. Approved to retire the 18th of treasure stocks
3. Approved for the appointment of new vice general manager
4. Approved for the appointment of new R&D manager
5. Approved to directly increase the investment in the subsidiary, K Laser International Co., Ltd.

(3) The 9th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Dec. 27, 2012

1. Approved 2013 Audit Plan
2. Approved the base date of 2nd secured and 3rd unsecured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
3. Approved to cancel the investment in the subsidiary, Hunan YonganPacking Materials Co., Ltd., amounted to 250 millions
4. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for subsidiary company
5. Approved to grant loan to the subsidiary company, Everest Display. Inc.

(4) The 10th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Mar. 26, 2013

1. Approved the base date of 2nd secured and 3rd unsecured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
2. Approved the convention of 2013 Annual General Meeting
3. Approved 2012 dividend distribution proposal

(5) The 2nd Extraordinary Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Sep. 13, 2012

1. Approved the change of plan for 2nd secured and 3rd unsecured convertible redeemable bonds
2. Approved the granting loan of subsidiary company, K Laser International Co., Ltd.

3.11.2 Shareholder Meetings

The 2012 Annual General Meeting

Date: Jun. 21, 2012

- (1) Admitted Operating Report and 2011 Financial Statements
- (2) Admitted 2011 loss off-setting
- (3) Approved the amendments of Memorandum and Articles of the Company
- (4) Approved the amendments of Procedures for Acquisition or Disposal of Assets
- (5) Approved the amendments of Procedures for Election of Directors and Supervisors

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
Vice general manager	Howard Chen	2012/08/30	--	--
Director, R&D Division	Whey Bin Lor	2012/08/30	--	--
Director, R&D Division	Jeff Hsu	--	2012/08/30	Work Adjustment

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	2012.01.01~2012.12.31	—

Item Amount (In thousands of NTD)		Audit fees	Non-audit fees	Total
1	<2,000		✓	
2	2,000 ≤ amount <4,000	✓		✓
3	4,000 ≤ amount <6,000			
4	≥ 6,000			

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 certified public accountant

5.1 Regarding former independent auditor

Date of replacement	2012/4/30		
Reason & description of replacement	Due to internal changes of Deloitte & Touche		
Description of termination	Situation	Person involved	Independent auditor
	Terminating appointment		Appointor
	Not accepting (discontinuing) appointment		Not applicable
Audit report with anything other than an unqualified opinion within the last two years			
Indicate whether there was any dissenting opinion between the company and former independent auditors with respect to any of the following matters		None	
Disclosure of other information			

5.2 Regarding succeeding independent auditor

Name of accounting firm	Deloitte & Touche
Name of CPA	Hung-Bin, Yu & Ker-Chang, Wu
Date of appointment	2012/4/30
If, prior to appointment, the company consulted the succeeding independent auditor with respect to the accounting treatment of or application of accounting principles to a specific transaction, or the type of audit opinion that might be rendered on the financial report, the company shall state those consultations and results	None
Written statement of the succeeding auditor expressing an dissenting opinion about the former auditor's report	

5.3 Disclosure of reply letter from the former auditor with respect to items (1) and (2)-(iii) of paragraph 5 in Article 10 of the "Regulations Governing Information to be Published in Annual Reports of Public Companies": Not applicable.

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	2012		Mar. 31, 2013	
		Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)	Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)
Chairman	Alex Kuo	—	(830,000)	—	830,000
Director	Daniel Kuo	(100,000)	(100,000)	—	—
Director	Lisa Hsu	—	—	—	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	—	—	—	—
	Representative: James Yin	—	—	—	—
Director	Chi Mei Corporation	—	—	—	—
	Representative: Yi-Pan Liang	—	—	—	—
Director	Cheng-Seng Huang	—	—	—	—
Director	Chang Hsieh Gen-Sen	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—
Supervisor	Lin Rong Jun	—	—	—	—
Supervisor	Chao Ling Chiang	—	—	—	—
Vice President	Howard Chen	—	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	—	—	—	—
Director, R&D Division	Bingo Lo	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	James Wei	—	—	—	—

7.2 Status of Transfer of Shareholding to related person or Shareholding Pledge to related person: None.

8. The company's 10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No. 6 :

10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No. 6						
Name	Holding shares	Spouse & Minor Shareholding	Shareholding Entitled Other Name	Shares %	Shares %	Shares %
Chi Mei Corporation Representative: Chuen-Hua Shiu	15,000,000 —	9.49 —	— —	— —	— —	— —
Alex Kuo	10,187,756	6.44	752,980	0.48	—	Daniel Kuo
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.	8,000,000	5.06	—	—	—	—
Mega International Commercial Bank Representative: McKinney Tsai	5,955,674 —	3.77 —	— —	— —	— —	— —
Bi-Tao Chen	1,991,000	1.26	—	—	—	—
Guei-Tang Shin	1,879,196	1.19	—	—	—	—
Ding-Yu Jang	1,860,000	1.18	—	—	—	—
Hung-Yuan Zhou	1,659,000	1.05	—	—	—	—
Daniel Kuo	1,542,254	0.98	4,572	—	—	Alex Kuo
Everest Display Inc.	1,537,000	0.97	—	—	—	Lisa Hsu
						Second-degree relatives

2013/04/16

9.Total Percentage of Ownership of Invitees

Unit : Shares/% Mar.31, 2013

Re-invested Business (Long-Term Investment)	Direct Investment by the Company		Invested Business Directly or Indirectly Controlled by Director, Supervisor, and Manager		Total Investments	
	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.	21,282,562	56%	1,999,564 (Note 1)	5%	23,282,126	61%
Hon Jann AL PPR. MFG. Ltd.	9,800	49%	—	—	9,800	49%
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.	10,340,357	31%	5,266,331	16%	15,606,688	47%
Chi Mei Video Technology	4,800,000	16%	—	—	4,800,000	16%
Minton Industry Co., Ltd.	857,900	1%	—	—	857,900	1%
Egis Technology Inc.	695,083	1%	—	—	695,083	1%

Note 1: Apr.12, 2013

Capital Raising Status

1. Capital and Shares

1.1 Source of Capita

1.1-1 Source of Capita

Apr 16,2013 / 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)	
1988.04	10	4,000	40,000	1,600	16,000	Cash	12,000	-	(77) 國經字第05300號
						Tech.	4,000		
1991.05	10	4,000	40,000	2,000	20,000	Earning	3,000	-	(80) 國經字第05089號
						Tech.	1,000		
1991.06	10	4,000	40,000	3,000	30,000	Cash	7,500	-	(80) 國經字第06257號
						Tech.	2,500		
1992.01	10	5,000	50,000	5,000	50,000	Cash	17,500	-	(80) 國經字第00233號
						Tech.	2,500		
1992.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	Cash	10,000	-	(81) 國經字第15949號
1993.09	10	8,400	84,000	8,400	84,000	Earning	10,800	-	(82) 國經字第13176號
						Surplus	13,200		
1994.05	10	14,500	145,000	14,500	145,000	Cash	32,440	-	(83) 國經字第07004號
						Earning	27,720		
						Surplus	840		
1995.02	10	36,000	360,000	22,000	220,000	Cash	75,000	-	(84) 國商字第02664號
1995.06	10	36,000	360,000	28,600	286,000	Surplus	66,000	-	(84) 國商字第08683號
1996.08	10	36,000	360,000	32,890	328,900	Earning	14,300	-	(85) 國商字第15296號 (85) 台財證(一)第41475號
						Surplus	28,600		
1997.10	10	60,000	600,000	45,900	459,000	Cash	96,476	-	(86) 國投字第17076號 (86) 台財證(一)第67100號
						Earning	16,445		
						Bonus	734		
						Surplus	16,445		
1998.08	10	60,000	600,000	53,200	532,000	Earning	42,228	-	(87) 國商字第021906號 (87) 台財證(一)第67114號
						Bonus	4,150		
						Surplus	26,622		
1999.07	10	60,000	600,000	59,500	595,000	Earning	26,600	-	(88) 國商字第015967號 (88) 台財證(一)第57780號
						Bonus	4,480		
						Surplus	31,920		
2000.08	10	120,000	1,200,000	84,700	847,000	Cash	150,000	-	(89) 國商字第010650號 (89) 台財證(一)第52982號
						Earning	67,235		
						Bonus	12,750		
						Surplus	22,015		
2001.05	10	120,000	1,200,000	82,000	820,000	Treasury Stocks Retired	27,000	-	(90) 國商字第014864號 (90) 台財證(三)第133091號
2001.06	10	120,000	1,200,000	93,300	933,000	Earning	95,160	-	(90) 國商字第025036號 (90) 台財證(一)第133371號
						Bonus	17,840		
2002.05	10	120,000	1,200,000	90,300	903,000	Treasury Stocks Retired	30,000	-	國商字第0910009505號 (91) 台財證(三)第110004號
2002.08	10	150,000	1,500,000	108,978	1,089,780	Earning	84,900	-	國商字第0910024043號 台財證一第0910133254號
						Bonus	16,980		
						Surplus	84,900		
2002.12	10	150,000	1,500,000	105,378	1,053,780	Treasury Stocks Retired	36,000	-	國商字第0910030211號 台財證三第0910143639號
2003.02	10	150,000	1,500,000	100,280	1,002,800	Treasury Stocks Retired	50,980	-	國商字第0920005000號 台財證三第0920105499號

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)	
2003.02	10	150,000	1,500,000	100,280	1,002,800	Treasury Stocks Retired	50,980	-	國商字第0920005000號 台財證三字第0920105499號	
2003.03	10	150,000	1,500,000	103,770	1,037,700	ECB Convert	34,899	-	國商字第0920009366號	
2003.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	Earning	28,131	-	(92) 國商字第26403號 (92) 台財證(一)字第133816號	
						Bonus	13,200			
						Surplus	93,770			
2003.11	10	150,000	1,500,000	112,828	1,128,290	Treasury Stocks Retired	44,510	-	(92) 國商字第32719號 (92) 台財證(三)字第122984號	
2004.11	10	200,000	2,000,000	139,446	1,394,464	Private Fund	239,500	-	(93) 國商字第0930033988號	
						ECB Convert	26,674			
2006.03	10	200,000	2,000,000	134,446	1,344,464	Treasury Stocks Retired	50,000	-	(95) 國商字第09508686號 (95) 金管證(三)字第0950106450號	
2006.06	10	200,000	2,000,000	129,446	1,294,464	Treasury Stocks Retired	50,000	-	95) 國商字第0950014501號 (95) 金管證(三)字第0950115640號	
2006.07	10	200,000	2,000,000	135,946	1,359,464	Private Fund	65,000	-	(95) 國商字第0950016604號	
2006.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	Private Fund	56,000	-	(95) 國商字第0950019736號	
2006.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	Treasury Stocks Retired	43,670	-	(95) 國商字第0950027024號 (95) 金管證(三)字第0950143008號	
2008.02	10	200,000	2,000,000	132,180	1,321,804	Treasury Stocks Retired	49,990	-	(97) 國商字第0970004150號 (97) 金管證三字第097002574號	
2008.03	10	200,000	2,000,000	132,992	1,329,924	Employee stock options execution	8,120	-	(95) 金管證一字第0940160702號(97) 國商字第0970009840號	
2008.06	10	200,000	2,000,000	133,106	1,331,059	Employee stock options execution	1,135	-	(95) 金管證一字第0940160702號(97) 國商字第0970018581號	
2008.09	10	200,000	2,000,000	145,188	1,451,833	Earning	120,824	-	(97) 金管證一字第0970032429號(97) 國商字第0970027799號	
2008.10	10	200,000	2,000,000	142,222	1,422,218	Employee stock options execution	335	-	(95) 金管證一字第0940160702號 (97) 國商字第0970029249號	
						Treasury Stocks Retired	30,000			
2008.11	10	200,000	2,000,000	139,222	1,392,218	Treasury Stocks Retired	30,000	-	(97) 金管證三字第0970057041號(97) 國商字第0970032978號	
2009.02	10	200,000	2,000,000	134,222	1,342,218	Treasury Stocks Retired	50,000	-	(97) 金管證三字第0970070940號(98) 國商字第0980005199號	
2009.08	10	200,000	2,000,000	133,222	1,332,218	Treasury Stocks Retired	10,000	-	(95) 金管證三字第0950130190號 (98) 國商字第0980021124號	
2009.11	10	200,000	2,000,000	133,704	1,337,043	Employee stock options execution	4,825	-	(95) 金管證一字第0940160702號 (98) 國商字第0980032830號	
2010.03	10	200,000	2,000,000	133,880	1,338,801	Employee stock options execution	1,607	-	(95) 金管證一字第0940160702號 (99) 國商字第0990006226號 (96) 金管證一字第0960055581號 (99) 國商字第0990006226號	
						CB Convert	151			
2010.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	Private Fund	150,000	-	(99) 國商字第0990007894號	
2010.05	10	200,000	2,000,000	149,308	1,493,084	Employee stock options execution	4,283	-	(99) 國商字第0990013935號	
2010.08	10	200,000	2,000,000	149,334	1,493,344	Employee stock options execution	260	-	(99) 國商字第0990023965號	
2010.11	10	200,000	2,000,000	149,476	1,494,756	Employee stock options execution	1,413	-	(99) 國商字第0990034332號	
2011.04	10	200,000	2,000,000	149,686	1,496,864	Employee stock options execution	2,108	-	(100) 國商字第1000009412號	
2011.07	10	200,000	2,000,000	149,754	1,497,539	Employee stock options execution	675	-	(100) 國商字第1000018923號	
2012.03	10	200,000	2,000,000	149,160	1,491,595	Treasury Stocks Retired	80,000	-	(101) 金管證交字第1000064746號 (101) 國商字第1010005990號	

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)
2011.07	10	200,000	2,000,000	149,754	1,497,539	Employee stock options execution	675	-	(100)國商字第1000018923號
2012.03	10	200,000	2,000,000	149,160	1,491,595	Treasury Stocks Retired	80,000	-	(101)金管證交字第1000064746號
						CB Convert	74,056		(101)國商字第1010005990號
						CB Convert	60,943		(100)金管證發字第1000036770號
2012.05	10	200,000	2,000,000	155,254	1,552,537	CB Convert	68,530	-	(101)國商字第1010005990號
2012.09	10	200,000	2,000,000	148,401	1,484,007	Treasury Stocks Retired	68,530	-	(101)金管證交字第1010038654號
2013.01	10	200,000	2,000,000	150,694	1,506,941	CB Convert	22,934	-	(101)國商字第1010029490號
									(102)國商字第1020002816號

Unit : Shares, Apr 16, 2013

Share Type	Authorized Capital					Remarks	
	Issued Shares			Un-Issued Shares	Total		
	Listed	Non-Listed	Total (Note)				
Common Stocks	143,112,556	15,000,000	158,112,556	41,887,444	200,000,000		

Note: Including of the 7,418,427 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 16,2013

Structure Volume	Government Agencies	Financial Institution	Other Legal Entities	Domestic Individuals	Foreign Institutions & Individuals	Total
Number of Shareholders	—	3	34	12,811	40	12,888
Shareholding (Shares)	—	5,980,684	26,371,700	120,449,631	5,310,541	158,112,556
Holding Percentage	—	3.78%	16.68%	76.18%	3.36%	100.00%

1.3 Distribution Profile of Shareholder Ownership

Apr 16,2013

Levels of Shareholder Ownership	Number of Shareholders	Total Shares Owned	Ownership Percentage
1 – 999	3,843	704,984	0.45%
1,000 - 5,000	6,043	14,036,999	8.88%
5,001 - 10,000	1,435	11,479,883	7.26%
10,001 - 15,000	422	5,280,100	3.34%
15,001 - 20,000	326	6,116,966	3.87%
20,001 - 30,000	297	7,676,348	4.86%
30,001 - 40,000	107	3,828,546	2.42%
40,001 - 50,000	97	4,569,989	2.89%
50,001 - 100,000	157	11,437,523	7.23%
100,001 - 200,000	89	12,576,304	7.95%
200,001 - 400,000	31	8,871,927	5.61%
400,001 - 600,000	13	6,276,965	3.97%
600,001 - 800,000	9	6,341,503	4.01%
800,001 - 1,000,000	4	3,456,346	2.19%
Over 1,000,001	15	55,458,173	35.07%
Total	12,888	158,112,556	100.00%

1.4 List of Major Shareholders

Apr 16,2013

Major Shareholders	Shares	Total Shares Owned	Ownership Percentage
Chi Mei Corporation		15,000,000	9.49%
Alex Kuo		10,187,756	6.44%
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.		8,000,000	5.06%
Mega International Commercial Bank		5,955,674	3.77%
Bi-Tao Chen		1,991,000	1.26%
Guei-Tang Shin		1,879,196	1.19%
Ding-Yu Jang		1,860,000	1.18%
Hung-Yuan Zhou		1,659,000	1.05%
Daniel Kuo		1,542,254	0.98%
Everest Display Inc.		1,537,000	0.97%

1.5 Market Price, Net Worth, Earnings, Dividends Per Share and Other Data

Unit : NT\$; Thousand Shares

Items	Year	2011	2012	Mar 31,2013
Market Price Per Share	Highest	21.25	12.75	14.30
	Lowest	9.35	9.07	11.60
	Average	13.61	10.83	12.89
Net Worth Per Share	Before Distribution	16.01	16.79	—
	After Distribution	16.01	16.34	—
Earnings Per Share	Weighted Average Common Shares Outstanding	149,991	146,329	146,134
	Earnings Per Share	(0.36)	0.93	0.63
Dividends Per Share (Note)	Cash Dividends	—	0.45	—
	Stock Dividends	Retained Earnings	—	—
		Capital Surplus	—	—
Analysis of Return on Investment	Accumulated unpaid dividend	—	—	—
	Price/Earnings Ratio	—	11.65	—
	Price/Dividends Ratio	—	24.07	—
	Cash Dividends Yield Rate	—	4.16%	—

Note : The earning distribution for year 2012 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 2012

The broad adopted the following for 2012 earning distribution at its meeting on Mar. 26, 2013. The proposed earning distribution will be presented for approval at the General Shareholders' Meeting on Jun. 14,2013.

Unit : NTD	
Item	Amount
Cash dividends (per share NT\$0.45)	64,212,358
Remuneration to directors and supervisors	1,411,261
Bonus to employees	4,939,412

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 :

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	4,939	0	562		
Remunerations for Directors and Supervisors	0	1,411	161		0.93

1.8-4 Status of Employee Bonus, and Directors' & Supervisors' Remuneration from 2010 Retained Earnings are as Follows:

In 2011 the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$1,152K and 329K, respectively. However, the actual distribution for are employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$0 and NT\$0, respectively. The difference of amounts is NT\$1,481K and has been listed as the adjusted item as expense in 2012.

1.9 Share Buy-Back :

Apr 16,2013

Instance	20121st Round	2012 2nd Round
Purpose	Transfer to employee	Protect Corporate Credit & Shareholders' Rights
Buy-Back Period	2012/03/08~2012/04/27	2012/06/25~2012/08/21
Price Range (NT\$)	7.98~17.15	6.77~14.61
Classification and Volume (Shares)	Common Shares 8,000,000	Common Shares 6,853,000
Amount (NT\$)	92,555,267	77,096,230
Classification and Volume (Shares)	None	None
Cumulative Holding (Shares)	Common Shares 8,000,000	Common Shares 8,000,000
Cumulated Holding of Total Issued Shares (%)	5.06%	5.06%

Note: Total Issued Shares was based on 2013/04/16 common shares158,112,556 shares.

2. Issuance of Corporate Bonds :

2.1 Issuance of Corporate Bonds :

Apr. 16, 2013

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\$251,500,000	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 Policy of issuing or converting	NT\$45,326,670 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.	Reference the Policy of issuing or converting
Name of custodian		-

2.2 Corporate Bonds information

Unit : NTD

Items	Type Year	Domestic 2nd Secured Convertible Bonds			Domestic 3rd Unsecured Convertible Bonds		
		2011	2012	2013.03.31	2011	2012	2013.03.31
Market Price	High	109.00	118.00	130.40	108.50	118.50	126.00
	Low	103.00	105.00	111.10	93.05	95.20	113.00
	Average	105.42	110.97	116.71	98.81	107.41	120.11
Convertible price		10.7	10.7	10.7	10.6	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. Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares : None.

5. Issuance of Employee Stock Option Plan (ESOP) :

5.1 Issuance of Employee stock options

Apr 16,2013

ESOP Granted	First Grant		
Approval Date by the Securities and Futures Bureau	2006/01/05	Shares Exercised (Thousand Shares)	2,476
Issue (Grant) Date	2006/02/06	Value of Shares Exercised (NT\$)	30,198,070
Number of Options Granted (Thousand Shares)	5,000	Shares Unexercised (Thousand Shares)	1,685
Percentage of Shares Exercisable to Outstanding Common Shards (Note)	3.16%	Per Share Price of Unexercised ESOP (NT\$)	— (Note 2)
Option Duration	6 years	Percentage of Shares Unexercised to Outstanding Common Shares (%) (Note 1)	1.07%
Source of Option Shares	New Common Share	Impact to Shareholders 'Equity	Dilution to Shareholders' Equity is limited.
Vesting Schedule (%)	2 nd year: up to 50% / 3 rd year: up to 75% / 4 th year: up to 100%		

Note 1: Total Issued Shares was based on 2013/04/16 common shares 158,112,556 shares.

Note 2: Expired on 2012.2.5.

5.2 ESOP Granted to Management Team and to Top 10 Employees

Management Team	Title	Name	Warrants to obtain the number of accounts for the ratio of the total number of issued shares (Thousand Shares)	Implemented			Not implemented	
				The number of warrants (Thousand Shares)	Subscription price (NT\$)	Subscription of amount (NT\$ Thousand)	The number of warrants representing the ratio of the total number of issued shares (Note 1)	Subscription price (NT\$)
	G.M.	Daniel Kuo						
	Director, Mfg. Division	Andy Wen	922	0.58%	422	11.51	4,856	0.27%
	Director, R&D Division	Jeff Hsu						
	Director, F&A Division	Teresa Huang						

Note 1: Total Issued Shares was based on 2013/04/16 common shares 158,112,556 shares.

Note 2: Expired on 2012.2.5.

- 6. The section on mergers, acquisitions, and issuance of new shares due to acquisition of shares of other companies :**
None.

- 7. Financing Plans and Implementation :** None.

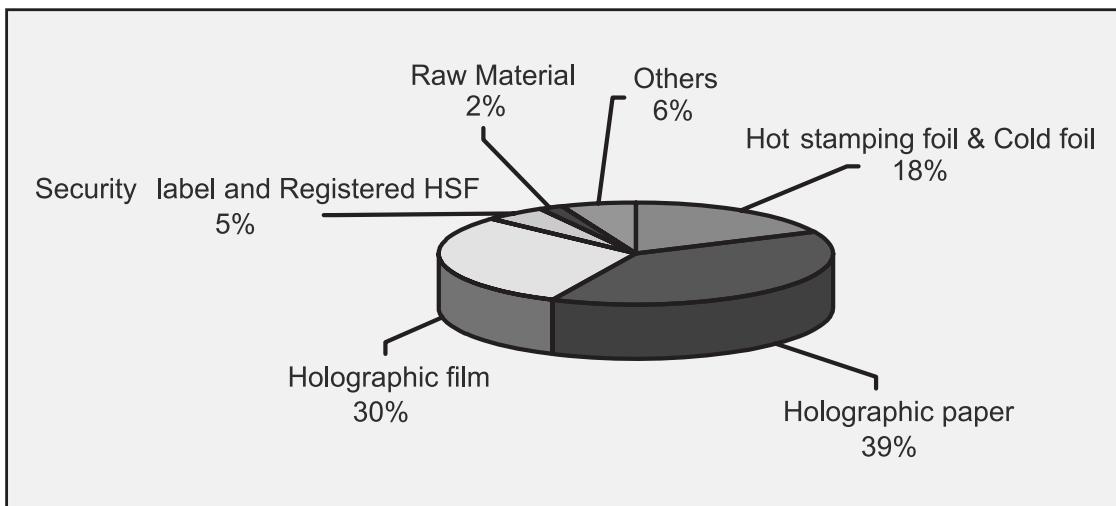
Operational Highlights

1. Business Activities

1.1 Business Scope

1.1-1 Operation Items : The company 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. True Seamless product development including holographic PET film, PVC film, hot stamping foil, cold stamping foil, holographic transparent film, holographic paper and so on.
- B. Thin 3D Moire effect film
- C. UV emboss related products including holographic lens film, and deep structured film.
- D. LED sparkling film
- E. Holographic film for flexible package
- F. Holographic UV casting film
- G. Holographic high temperature resistant hot stamping foil for passing through laser printer.
- H. Holographic abrasion resistant hot stamping foil for plastic substrates.

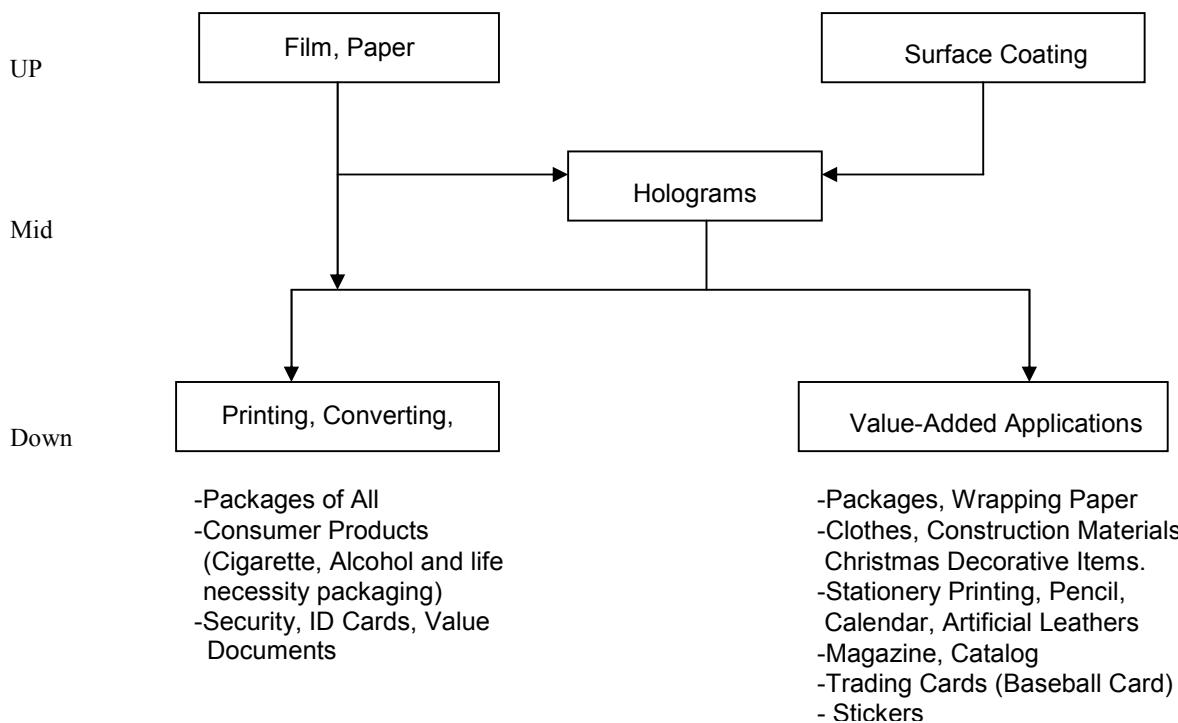
1.2. Industry Overview

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- counterfeiting and value-added packages.

Vertical integration will be a trend in the industry. Some hologram manufacturers begin investing 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

1.2-3-1 Advanced Holography Technology

The underlying 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 covert and other security technologies, and shim lineless new technology to make it easy to recognize and clearly holographic effect.

1.2-3-2 The revolution of True seamless film in rainbow pattern

For the years, the rainbow pattern is always the main trend in printing/packaging products due to the easy approach and flexibility in design and application. With the big demand, the seam line in rainbow pattern is seriously concerned at customer side for printing/packaging quality and production efficiency. The suppliers in market develop seamless products but eventually cannot really provide real seamless type due to the limitation of embossing process. Hereby, K Laser could be proud of announcing that we can manufacture true seamless holographic rainbow materials which would break through the limitation of seam line and receive quality printing/packaging products.

1.2-3-3 Integration of Hologram effects

The integration of different hologram effects including lense, hairline, brush and so on has been gradually applied in various packaging products. K Laser takes the trend in development aggressively.

1.3 Technology and R&D Highlights

1.3-1 R&D Expenditures of K Laser from 2011 to 2013

Unit : NT\$ Thousands

Year	2011	2012	2013Q1
R&D Expenditures	55,297	45,422	10,968

1.3-2 R&D Achievements and Plans for the Future

According to the market request, developing high value-add product with aesthetic and high security features to improve technology innovation and quality improvement for wide product application. The company integrates and develops the upstream and downstream process technology and improves resolution and design ability. The technique Road-Map, R&D release following new Tech. and new Product in 2012.

A. Origination Technology:

- (a) Seamless rainbow origination technology
- (b) Combine the hologram with the deep grating drum origination technology
- (c) Wide view angle origination technology
- (d) 3D Moire Film
- (e) 3D perspective hologram

B. New Product:

- (a) True Seamless products
- (b) Thin 3D Morie effect film
- (c) UV emboss related products
- (d) Holographic abrasion resistant hot stamping foil
- (e) Holographic hot stamping foil for plastic
- (f) Holographic film for flexible package
- (g) LED sparkling film
- (h) Holographic high temperature resistant hot stamping foil for passing through laser printer
- (i) PET UV casting film

C. Equipment Development:

- (a) Seamless optical production machine
- (b) Drum electroforming machine

R&D Strategy:

- A. Combine supplies' and customer's technology, develop more value and more tamper function products.
- B. Developing Seamless holographic origination technology and production process.
- C. Developing high precision coating technology, recipe and process, to promote products' application and control products' quality efficiently.
- D. Developing the optical effect origination for the electric products application.
- E. Developing UV embossing process combine deep grating and holographic effects.
- F. Developing aesthetic and high security technique to improve R&D ability.
- G. Developing holographic hot stamping foil for plastic to enhance the functionality from traditional foils for extending the anti-counterfeit application on plastic substrates.

- H. Developing holographic film for flexible package to provide various color choices for soft packaging.
- I. Developing holographic high temperature resistant hot stamping foil to enhance our competitiveness on paper anti-counterfeit market
- J. Developing PET UV casting film to replace the current transferring film from others in the market for increasing customer's production efficiency.

1.4. Long and Short Term Business Plan

For K Laser Group, China will be the main provider for medium-price products in domestic and export markets and will develop anti-counterfeiting products as well. K Laser, Taiwan will produce low-volume, high-mix and high value-added products and will consistently develop innovative products and apply anti-counterfeiting technology to more fields. The business goal is to provide customers with the full range supply and different product portfolios.

1.4-1 K Laser, Taiwan as Main Provider in High Profit and Anti-Counterfeiting Products

K Laser, Taiwan will focus on high-mix, low-volume oriented products. To support business performance, K Laser Group will consistently enhance product quality and manufacturing capability to develop high profit products in the market; especially for development of 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.

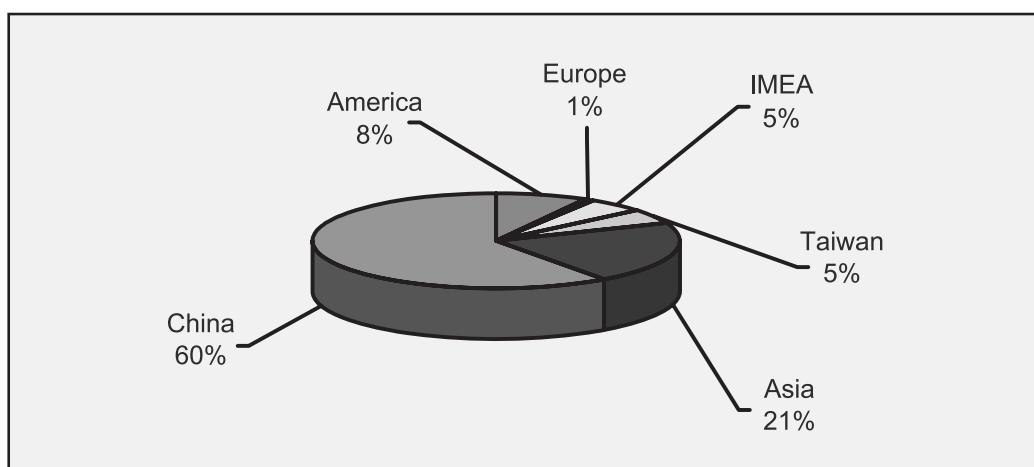
1.4-4 Seamless products as Core Promotion Items

Seamless film product is the most important and required to be strongly promoted now. The quality of this product is differentiated with other competitors from US and Europe and it will help us to enhance our sales revenues, and increase the market share in US and Europe in the future.

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

2.1-2-1 World-Wide Holographic Market

The major market focus is on Mainland China, Europe and America, and most of all-China. However, the hologram industries of North America and Western Europe are still healthy and their markets still continue to grow, but not at the rates of the boom years.

There are a lot of small factories in Mainland China, but it will be getting disappeared because of alliance trend getting popular, for example: the big cigarette company merge small one to make them bigger. On account of that, they will need to cooperate with good suppliers for stable lead-time, enough capacity, and better quality.

Besides, it is still worth to keep developing Eastern Europe market because holographic products are highly accepted there although the economy is getting recovered, but the status of Eastern Europe market is still not optimistic.

2.1-2-2 Holography Development in Great China

The major markets are in Mainland China, Hong Kong and Taiwan. Holography is very popular as a graphic feature on many brands of domestic cigarettes. Customized Rainbow film is used as a laminate covering the entire box and cartons, brand logo, or holographic hot stamped accents for decoration (and security). Many holographic users are to help defeat the fakes and smuggling, so the quality of the hologram is generally very high, and they are often graphically over-printed to modulate the effect of the holograms. However, the salary of employees in China will be getting raised year by year, it will impact export competitiveness of holographic manufacturers in Mainland China for long term, so they will be more focused on their domestic market of China in the future. For Taiwan, it is an export-oriented nation, so a small amount of diversity and post-production integration would be the main goal.

2.1-3 Factors Relating to Future Development of KLT

2.1-3-1 Competitive Advantages

- A. There is still ample room to grow in the security, decoration, printing, and packaging industries.
- B. Some western competitors are not faring well, which means possible opportunity to penetrate these markets.
- C. KLT is the first to catch latest trends by utilizing its worldwide facilities.
- D. KLT continues to produce innovative products, improving production efficiency, and improving integration efficiency vertically.
- E. KLT has good product quality, but more importantly KLT's brand is being recognized globally.

2.1-3-2 Negative Factors and Our Strategies

- A. Manufacturer in China Produce Products at Low Costs and Sell at Low Prices.

Action :

In order to maintain market dominance in China, K Laser has a factory in Dong Guan, and another in Wuxi. The operation of these two sites follows the standard operation procedures set by K Laser Taiwan headquarters. Furthermore, there are sales offices and factories in Thailand and India. For selling products to low cost requested areas, such as Eastern South Asia, India, Middle East and Africa...etc., it would enhance our competitiveness on pricing and delivery time.

- B. Lack of Marketing Information

Action :

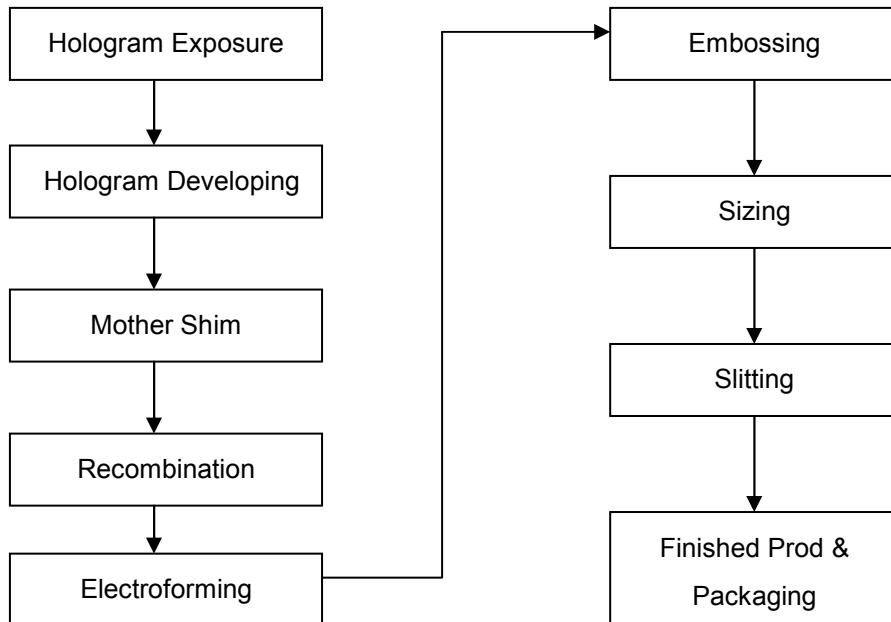
K Laser has taken a number of steps not only to enhance the quality of the marketing information it receives, but also to translate that information into product sales. The company attends more trade shows from around the world to promote our products, develop and keep in contact with clients, and collect market information. Furthermore, it also increases the number of worldwide sales offices in China, US, Korea, Japan, Europe, India, Thailand and etc., so that more relevant data can be gathered.

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 • Stationery 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. KLT 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

Item	2011			2012			2013 (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	Tai Leng Industry	44,670	23.58	None	Top Band Investment Limited	89,516	29.12	Grandson	Top Band Investment Limited	28,084	32.65	Grandson
2	Nong Bao Enterprise	34,055	17.97	None	Nong Bao Enterprise	45,183	14.70	None	Tai Leng Industry	16,704	19.42	None
3	Top Band Investment Limited	21,312	11.25	Grandson	Tai Leng Industry	44,482	14.47	None	Nong Bao Enterprise	12,105	14.07	None
4												
5												
	Others	89,435	47.20		Others	128,211	41.71		Others	29,123	33.86	
	Net Total Supplies	189,472	100		Net Total Supplies	307,392	100		Net Total Supplies	86,016	100	

Unit : NT\$ Thousands

Item	2011			2012			2013 (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	Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	38,964	9.49	None	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	121,110	22.11	Grandson	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	39,156	29.63	Grandson
2					Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	53,131	9.7	None	Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	11,735	8.88	None
3												
	Others	371,551	90.51		Others	373,434	68.19		Others	81,274	61.49	
	Net Sales	410,515	100		Net Sales	547,675	100		Net Sales	132,165	100	

Unit : NT\$ Thousand

2.4-2 Major Customers

2.5 Production Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM

Product	Year	2011			2012		
		Capacity	Quantity	Value	Capacity	Quantity	Value
Holographic Security Labels		3,553	3,336	42,687	3,483	3,090	55,281
Holographic Materials		34,133	19,425	184,976	35,756	22,954	167,937
Others		-	-	1,891	-	-	1,350
Total		37,686	22,761	229,554	39,239	26,044	224,568

2.6 Sales Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM

Product	Year	2011				2012			
		Domestic		Export		Domestic		Export	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Holographic Security Labels		126,704	48,399	4,380	12,877	196,568	65,435	6,399	19,416
Holographic Materials		20,975	95,122	21,124	194,067	16,823	100,134	37,240	288,942
Others		507	2,348	5,963	57,702	378	3,424	5,260	70,324
Total		148,186	145,869	31,467	264,646	213,769	168,993	48,899	378,682

3. Employee Analysis

Employee Analysis from 2011 to Apr.23, 2013

Year		2011	2012	Apr.23, 2013
Number of Employees	Administrators	58	61	63
	Engineers	21	21	24
	Technicians	25	28	27
	Total	104	110	0
Average Age		39.13	39.35	39.26
Average Years of Employment		9	8.88	8.79
Level of Education (%)	Ph.D.	0.96	1.82	1.75
	Masters Degree	15.38	14.55	14.91
	Bachelors/ Associate Degree	51.92	52.73	50.88
	Senior High School	27.88	27.27	28.95
	Under	3.86	3.63	3.51

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. From 1988, we monthly allot 2% of total employee's salary to retirement fund.

- 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. Important Contracts

Nature of Agreement	Party	Start and End Date	Content	Restriction Clause
Medium & Long-Term Loan Agreement	E.SUN Bank & Taipei Fubon Bank	2009.05~2012.05	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	2011.11~2013.11	Loan amount is NTD 60,000 (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	2013.01~2015.01	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-

Financial Information

1. Condensed Financial Statements of the Last Five Years

1.1 Condensed Balance Sheet and Income Statement

Condensed Balance Sheet

Unit : NT\$ Thousands

Items	Year	Financial Statements of the Last Five Years (Note1)					Mar 31,2013 (Note2)
		2008	2009	2010	2011	2012	
Current Assets							3,343,758
Property,Plant and Equipment							1,458,266
Intangible Assets							690
Other Assets							882,609
Total Assets							5,685,323
Current Liabilities	Before Distribution						1,857,261
	After Distribution (Note 3)						1,857,261
Non- Current Liabilities							883,498
Total Liabilities	Before Distribution						2,740,759
	After Distribution (Note 3)						2,740,759
Equity attributable to owners of the Company							2,598,695
Capital Stock							1,580,939
Capital Surplus							428,199
Retained Earnings	Before Distribution						689,855
	After Distribution (Note 3)						689,855
Other equity							(7,776)
Treasury Stock							(92,522)
Non-controlling interests							345,869
Total Equity	Before Distribution						2,944,564
	After Distribution						2,944,564

Note : 1.The financial statements from 2008 to 2012 have been certified by CPA.

Note : 2.The financial statements from 2013 Q1 have been certified by CPA.

Note : 3.The earning distribution for year 2012 has been approved by the Broad meeting on Mar. 26, 2013, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June)

Condensed Income Statement

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items	Year	Financial Statements of the Last Five Years (Note1)					Mar 31,2013 (Note2)
		2008	2009	2010	2011	2012	
Net Sales							1,042,017
Gross Profit							261,428
Operating Income							87,356
Non-Operating Revenue& Expense							37,641
Profit before tax							124,997
Gain (Loss) from Continued Operations							
Gain (Loss) from Discontinued Operations							
Profit for the year							110,826
Other comprehensive income ,net of income tax							82,785
Total comprehensive income for the year							193,611
Profit for the year attributable to owners of the company							91,565
Profit for the year attributable to non-controlling interests							19,261
Total comprehensive income for the year attributable to owners of the company							169,901
Total comprehensive income for the year attributable to non-controlling interests							23,710
Earnings Per Share (NT\$) Note3							0.63

Note : 1.The financial statements from 2008 to 2012 have been certified by CPA.

2.The financial statements of 2013 Q1 have been certified by CPA.

3.Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

1.2 Condensed Balance Sheet and Income Statement - ROC GAAP

Condensed Balance Sheet

Unit : NT\$ Thousands

Items	Year	Financial Statements of the Last Five Years (Note1)				
		2008	2009	2010	2011	2012
Current Assets		297,366	320,951	378,043	658,195	421,941
Fund & Investments		2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,490,811	3,255,122
Fixed Assets		329,550	275,028	241,948	179,450	169,348
Other Assets (Including Intangible Assets)		190,766	164,215	140,342	271,855	261,686
Total Assets		2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,600,311	4,108,097
Current Liabilities	Before Distribution	776,250	199,006	510,129	512,825	697,027
	After Distribution (Note 2)	438,528	251,264	540,066	512,825	761,239
Long-Term Liabilities		-	600,000	200,000	626,364	955,000
Other Liabilities		117,138	98,796	84,395	73,757	60,620
	Before Distribution	893,388	897,802	794,524	1,212,946	1,712,647
Total Liabilities	After Distribution (Note 2)	920,032	950,060	824,461	1,212,946	1,776,859
Capital Stock		1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,506,941
Capital Surplus		341,215	300,398	484,638	501,804	536,481
Retained Earnings	Before Distribution	249,277	312,595	314,298	229,750	365,105
	After Distribution (Note 2)	222,633	260,337	284,361	229,750	300,893
Unrealized gains (losses) on financial assets		-	-	-	-	-
Cumulative Transaction Adjustment		194,509	144,809	33,862	167,011	79,445
Net Loss Not Recognized as Pension Cost		-	-	-	-	-
Treasury Stock		(74,604)	-	-	(82,795)	(92,522)
Total Equity	Before Distribution	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,395,450
	After Distribution	2,075,971	2,043,970	2,299,669	2,387,365	2,331,238

Note : 1.The financial statements from 2008 to 2012 have been certified by CPA.

Note : 2.The earning distribution for year 2012 has been approved by the Broad meeting on Mar. 26, 2013, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June 14,2013)

Condensed Income Statement - ROC GAAP

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items	Year	Financial Statements of the Last Five Years (Note1)				
		2008	2009	2010	2011	2012
Net Sales		714,247	436,738	506,603	410,515	547,675
Gross Profit		184,572	97,510	126,318	72,292	424,492
Operating Income		16,651	(13,436)	8,351	(52,805)	8,001
Non-Operating Revenue		116,573	174,909	122,350	54,772	180,921
Non-Operating Expense		58,233	34,778	54,951	56,667	45,367
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations		74,991	126,695	75,750	(54,700)	143,555
Gain(Loss) from Continued Operations		88,921	92,527	53,961	(54,612)	135,355
Gain (Loss) from Discontinued Operations		-	-	-	-	-
Extraordinary Gain or Loss		-	-	-	-	-
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles		-	-	-	-	-
Net Income(Loss)		88,921	92,527	53,961	(54,612)	135,355
Earnings Per Share (NT\$) Note2		0.63	0.69	0.37	(0.36)	0.93

Note : 1.The financial statements from 2008 to 2012 have been certified by CPA.

2.Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

1.3 CPA's Opinion of the Last Five Years

1.3-1 CPA's Opinion from 2008 to 2012

Year	CPA	Auditors' Opinion
2008	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
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	Harrison K 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

2.Financial Analysis of the Last Five Years

2.1 Financial Analysis

Analysis Items	Year	Financial Analysis of the Last Five Years (Note1)					Mar 31,2013 (Note2)
		2008	2009	2010	2011	2012	
Capital Structure (%)	Debt Ratio						48.21
	Long-Term Funds to Property,plant and equipment						262.51
Solvency (%)	Current Ratio						180.04
	Quick Ratio						138.39
	Interest Guarantee (Times)						11.93
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)						2.66
	Average AR Turnover Days						137.47
	Inventory Turnover (Times)						5.24
	Account Payable Turnover (Times)						6.42
	Average Inventory Turnovers Days						69.65
	Property,plant and equipment Turnover (Times)						2.89
	Total Assets Turnover (Times)						0.75
Profitability	Return on Total Assets (%)						8.63
	Return on Equity (%)						15.78
	Return on Capital (%)	Operating Income					22.10
		Income Before Tax					31.63
	Net Profit Ratio (%)						10.64
Cash Flow	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)						0.63
	Cash Flow Ratio (%)						1.28
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)						144.94
	Cash Reinvestment Ratio (%)						0.43
Leverage	Operating Leverage						1.91
	Financial Leverage						1.15
Explanation for changes in financial ratios over 20% in last two years : None.							

2.2 Financial Analysis - ROC GAAP

Analysis Items	Year	Financial Analysis of the Last Five Years (Note1)				
		2008	2009	2010	2011	2012
Capital Structure (%)	Debt Ratio	29.82	29.99	25.43	33.69	41.69
	Long-Term Funds to Fixed Assets	638.03	980.35	1045.52	1679.43	1978.44
Solvency (%)	Current Ratio	38.31	161.28	74.11	128.35	60.53
	Quick Ratio	32.33	139.84	65.34	123.72	57.40
Operating Performance	Interest Guarantee (Times)	5.41	8.94	6.62	-2.75	7.57
	Account Receivables Turnover (Times)	4.55	3.75	5.12	3.947	4.841
	Average AR Turnover Days	80.21	97.34	71.25	92.49	75.40
	Inventory Turnover (Times)	8.84	11.09	11.71	11.53	23.36
	Account Payable Turnover (Times)	5.54	6.67	8.06	5.66	6.60
	Average Inventory Turnovers Days	41.27	32.90	31.18	31.64	15.62
	Fixed Assets Turnover (Times)	2.17	1.59	2.09	2.29	3.23
	Total Assets Turnover (Times)	0.24	0.15	0.16	0.11	0.13
Profitability	Return on Total Assets (%)	3.21	3.49	2.13	-1.26	3.98
	Return on Equity (%)	3.99	4.41	2.44	-2.32	5.66
	Return on Capital (%)	1.20	-1.00	0.56	-3.36	0.53
	Operating Income	5.39	9.47	5.06	-3.48	9.53
	Net Profit Margin (%)	12.45	21.19	10.65	-13.3	24.71
	Earnings Per Share (NT\$)(Note2)	0.63	0.69	0.37	-0.36	0.93
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)	25.10	14.70	14.02	0	6.10
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)	180.83	168.93	125.57	98.14	97.90
Leverage	Cash Reinvestment Ratio (%)	3.89	0.08	0.62	-0.83	1.08
	Operating Leverage	13.69	-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 last 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 last 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 last 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.

Note1 : The financial statements from 2008 to 2012 have been certified by CPA.

Note2 : Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

Note3 : Financial Analysis formulas show as the following :

▪ Capital Structure :

- (1) Debt Ratio = Total liabilities / Total Assets
- (2) Long-Term Funds to Fixed Assets = (Stockholders' Equity + Long-Term liabilities) / Property, plant and equipment, net

▪ Solvency :

- (1) Current Ratio = Current Assets / Current Liabilities
- (2) Quick Ratio = (Current Assets - Inventories - Prepaid Expenses) / Current Liabilities
- (3) Interest Guarantee(Times) = Income before tax and interest expenses / interest expenses

▪ Operating Performance :

- (1) Account Receivables Turnover (Times) = Net Sales / average of the period of AR
- (2) Average AR Turnover Days = 365 / Account Receivables Turnover (Times)
- (3) Inventory Turnover(Times) = Cost of Sales / average of inventories
- (4) Account Payable Turnover (Times) = Cost of Sales / average of the period of AP
- (5) Average Inventory Turnovers Days = 365 / Inventory Turnover (Times)
- (6) Fixed Assets Turnover (Times) = Net Sales / Property, plant and equipment, net
- (7) Total Assets Turnover (Times) = Net Sales / Total Assets

▪ Profitability :

- (1) Return on Total Assets (%) = [Net income after tax + interest expense (1 - ratio of tax)] / average of Total Assets
- (2) Return on Equity (%) = Net income after tax / average of Stockholders' Equity
- (3) Net Profit Ratio (%) = Net income after tax / Net Sales
- (4) Earnings Per Share (NT\$) = (Net income after tax - Stock Div.-Preferred) / weight average outstanding common stocks

▪ Cash Flow :

- (1) Cash Flow Ratio (%) = Net cash provided by operating activities / Current Liabilities
- (2) Cash Flow Adequacy Ratio (%) = Net cash provided by operating activities in recently five year / Recently five year of (capital expenses + Increase of inventories + Cash dividend)
- (3) Cash Reinvestment Ratio (%) = (Net cash provided by operating activities - Cash dividend) / (Property, plant and equipment, gross + Long-Term Investment + other assets + Working Capital)

▪ Leverage :

- (1) Operating Leverage = (Net Sales - changes of operating cost and expense) / operating income
- (2) Financial Leverage = operating income / (operating income - interest expense)

3. Supervisors' Report

The Board of Directors have prepared and submitted to us the Company's 2012 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



Rong-Jun Lin

A handwritten signature in black ink, appearing to read "林榮俊".

Ling-Chiang Chao

A handwritten signature in black ink, appearing to read "趙慶超".

Mar. 26, 2013

4. Financial Statements

4.1 Balance Sheet

Accounting Title	Unit : NT\$ thousand			
	2012/12/31		2011/12/31	
	Amount	%	Amount	%
Assets				
Current Assets				
Cash and cash equivalents	282,274.00	6.87	412,536.00	11.46
Financial assets measured at fair value through profit or loss - current	2,507.00	0.06	2,265.00	0.06
Notes receivable - net	11,323.00	0.28	12,261.00	0.34
Accounts receivable - net	33,530.00	0.82	30,206.00	0.84
Accounts receivable - related parties - net	63,364.00	1.54	75,583.00	2.10
Other receivables	7,119.00	0.17	101,611.00	2.82
Inventories	17,317.00	0.42	19,020.00	0.53
Other current assets	4,507.00	0.11	4,713.00	0.13
Current assets	421,941.00	10.27	658,195.00	18.28
Funds and Investments				
Financial assets measured at fair value through profit or loss - non current	0.00	0.00	210.00	0.01
Financial assets carried at cost - non current	33,914.00	0.83	8,859.00	0.25
Equity investments under equity method	3,221,208.00	78.41	2,481,742.00	68.93
Investments	3,221,208.00	78.41	2,481,742.00	68.93
Funds and long-term investments	3,255,122.00	79.24	2,490,811.00	69.18
Fixed Assets				
Cost				
Buildings and structures	283,368.00	6.90	281,980.00	7.83
Machinery and equipment	186,388.00	4.54	183,299.00	5.09
Transportation equipment	812.00	0.02	812.00	0.02
Office equipment	22,912.00	0.56	22,370.00	0.62
Other facilities	177,479.00	4.32	182,332.00	5.06
Fixed assets cost	670,959.00	16.33	670,793.00	18.63
Accumulated depreciation	-521,484.00	-12.69	-502,492.00	-13.96
Construction in process and prepayment for equipments	19,873.00	0.48	11,149.00	0.31
Fixed assets	169,348.00	4.12	179,450.00	4.98
Intangible Assets				
Other intangible assets	302.00	0.01	255.00	0.01
Intangible assets	302.00	0.01	255.00	0.01
Other Assets				
Deferred income tax assets - non current	31,850.00	0.78	39,050.00	1.08
Other assets - other	229,534.00	5.59	232,550.00	6.46
Other assets	261,384.00	6.36	271,600.00	7.54
Assets	4,108,097.00	100.00	3,600,311.00	100.00
Liabilities and Stockholders' Equity				
Liabilities				
Current Liabilities				
Short-term borrowings	80,000.00	1.95	140,000.00	3.89
Short-term notes and bills payable	0.00	0.00	49,905.00	1.39
Financial liabilities measured at fair value through profit or loss - current	466.00	0.01	0.00	0.00
Notes payable	18,680.00	0.45	26,401.00	0.73
Accounts payable	12,779.00	0.31	14,808.00	0.41
Accounts payable - related parties	28,254.00	0.69	27,733.00	0.77
Other payables	47,976.00	1.17	41,925.00	1.16
Long-term liabilities - current portion	506,824.00	12.34	211,000.00	5.86
Other current liabilities	2,048.00	0.05	1,053.00	0.03
Current liabilities	697,027.00	16.97	512,825.00	14.24
Long term Liabilities				
Financial liabilities measured at fair value through profit or loss - non current	0.00	0.00	3,715.00	0.10
Bonds payable	0.00	0.00	403,649.00	11.21
Long-term borrowings	955,000.00	23.25	219,000.00	6.08
Long-term liabilities	955,000.00	23.25	626,364.00	17.40
Reserves				
Other Liabilities				
Pension reserve / accrued pension liability	23,164.00	0.56	23,360.00	0.65
Guarantee deposits received	875.00	0.02	875.00	0.02
Other liabilities - other	36,581.00	0.89	49,522.00	1.38
Other liabilities	60,620.00	1.48	73,757.00	2.05
Liabilities	1,712,647.00	41.69	1,212,946.00	33.69
Stockholders' Equity				
Capital				
Common stock	1,506,941.00	36.68	1,571,595.00	43.65
Advance receipts for common stock	0.00	0.00	0.00	0.00
Capital Surplus				
Capital surplus - additional paid-in capital	386,398.00	9.41	400,876.00	11.13
Capital surplus - treasury stock transactions	9,164.00	0.22	1,028.00	0.03
Capital surplus - long-term equity investments	130,245.00	3.17	85,110.00	2.36
Capital surplus - stock option	10,674.00	0.26	14,790.00	0.41
Capital surplus	536,481.00	13.06	501,804.00	13.94
Retained Earnings				
Legal reserve	107,587.00	2.62	107,587.00	2.99
Unappropriated retained earnings	257,518.00	6.27	122,163.00	3.39
Retained earnings	365,105.00	8.89	229,750.00	6.38
Stockholders' Equity and Other adjustment				
Cumulative translation adjustments	79,445.00	1.93	167,011.00	4.64
Treasure stock	-92,522.00	-2.25	-82,795.00	-2.30
Equity adjustments	-13,077.00	-0.32	84,216.00	2.34
Stockholders' equity	2,395,450.00	58.31	2,387,365.00	66.31

4.2 Income Statement

Accounting Title	Unit : NT\$ thousand			
	2012/12/31		2011/12/31	
	Amount	%	Amount	%
Operating income	547,675.00	100.00	410,515.00	100.00
Cost of sales	424,492.00	77.51	338,223.00	82.39
Operating costs	424,492.00	77.51	338,223.00	82.39
Gross profit (loss) from operations	123,183.00	22.49	72,292.00	17.61
Realized gains on intercompany transactions	10,757.00	1.96	8,862.00	2.16
Selling expense	22,239.00	4.06	21,289.00	5.19
General and administrative expenses	58,278.00	10.64	57,373.00	13.98
Research and development expenses	45,422.00	8.29	55,297.00	13.47
Operating expenses	125,939.00	23.00	133,959.00	32.63
Operating income (loss)	8,001.00	1.46	-52,805.00	-12.86
Non-Operating Income				
Interest income	3,962.00	0.72	779.00	0.19
Income from long-term equity investments under the equity method	146,730.00	26.79	27,626.00	6.73
Investment income	146,730.00	26.79	27,626.00	6.73
Gains on disposal of fixed assets	0.00	0.00	704.00	0.17
Foreign exchange gains	0.00	0.00	1,544.00	0.38
Revaluation gain on financial assets	180.00	0.03	0.00	0.00
Revaluation gain on financial liabilities	2,614.00	0.48	95.00	0.02
Miscellaneous income	27,435.00	5.01	24,024.00	5.85
Non-operating revenues and gains	180,921.00	33.03	54,772.00	13.34
Non-Operating Expenses				
Interest expense	21,859.00	3.99	14,572.00	3.55
Loss on disposal of fixed assets	2,062.00	0.38	0.00	0.00
Loss on sale of investments	38.00	0.01	4.00	0.00
Foreign exchange losses	4,706.00	0.86	0.00	0.00
Impairment loss on assets	3,020.00	0.55	22,631.00	5.51
Revaluation loss on financial assets	0.00	0.00	735.00	0.18
Miscellaneous disbursements	13,682.00	2.50	18,725.00	4.56
Non-operating expenses and losses	45,367.00	8.28	56,667.00	13.80
Income from continuing operations before income tax	143,555.00	26.21	-54,700.00	-13.32
Income tax expense (benefit)	8,200.00	1.50	-88.00	-0.02
Income from continuing operations	135,355.00	24.71	-54,612.00	-13.30
Net income (loss)	135,355.00	24.71	-54,612.00	-13.30
Primary earnings per share	0.93	0.00	-0.36	0.00
Diluted earnings per share	0.79	0.00	0.00	0.00

4.3 Statements of Changes in Stockholders' Equity

	Common Stock	Advance Receipts for Common Stock	\$44	Capital Surplus	\$ 484,638	Legal Reserve	\$ 102,191	Unappropriated Retained Earnings	\$ 212,108	Cumulative Translation Adjustments	\$ 33,861	Treasury Stock	\$ -	Total
Year 2011 Beginning Balance	\$1,496,764													\$ 2,329,606
Appropriation and Distribution of Retained Earnings	-	-	-	-	-	5,396	(5,396)	-	-	-	-	-	-	-
Legal Reserve Appropriated Cash Dividends of Common Stock	-	-	-	-	-	-	(29,937)	-	-	-	-	(29,937)	-	(29,937)
Purchase of Treasury Stock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(82,795)	(82,795)	(82,795)
Exercise of Employee Stock Options	775	(44)	87	-	-	-	-	-	-	-	-	818	-	-
Equity Component of Convertible Bonds Issued	-	-	18,670	-	-	-	-	-	-	-	-	18,670	-	-
Conversion of Convertible Bonds	74,056	-	(63)	-	-	-	-	-	-	-	-	73,993	-	-
Derecognition of Convertible Bonds	-	-	(97)	-	-	-	-	-	-	-	-	(97)	-	-
Net Income or Loss	-	-	-	-	-	-	(54,612)	-	-	-	-	(54,612)	-	-
Adjustments Arising from Change in Percentage of Ownership in Equity Method Investees	-	-	(1,431)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,431)
Other	-	-	-	-	-	-	-	133,150	-	-	-	133,150	-	-
Year 2012 Beginning Balance	1,571,595	-	501,804	107,587	122,163	167,011	(82,795)	167,011	167,011	167,011	167,011	2,387,365	-	-
Purchase of Treasury Stock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(169,618)	(169,618)	(169,618)
Retirement of Treasury Stock	(148,530)	-	(11,361)	-	-	-	-	-	-	-	-	159,891	-	-
Conversion of Convertible Bonds	83,876	-	903	-	-	-	-	-	-	-	-	84,779	-	-
Net Income or Loss	-	-	-	-	-	135,355	-	-	-	-	-	135,355	-	-
Adjustments Arising from Change in Percentage of Ownership in Equity Method Investees	-	-	45,135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,135
Other	-	-	-	-	-	-	(87,566)	-	-	-	-	(87,566)	-	(87,566)
End of Year	1,506,941	\$ -	\$ 536,481	\$ 107,587	\$ 257,518	\$ 79,445	\$ 292,522	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450	\$ 2,395,450

4.4 Statements of Cash Flows

	(In Thousands of New Taiwan Dollars)	
	2012	2011
Cash Flows from Operating Activities - Indirect Method		
Net Income (Loss)	\$135,355	-\$54,612
Adjustments to Reconcile Net Income to Net Cash Provided by (Used in) Operating Activities		
Depreciation Expense	34,823	58,788
Amortization Expense	931	3,591
Amortization of Discounts (Premiums) on Bonds Payable	4,915	1,789
Amortization of Bonds Issue Cost	1,194	447
Investment Loss (Income) Recognized under Equity Method	-146,730	-27,626
Cash Dividends Received from Investments Accounted for under Equity Method	3,641	2,437
Loss (Gain) on Disposal of Property, Plan and Equipment	2,062	-704
Loss (Gain) on Disposal of Investments	38	4
Unrealized Revaluation Loss (Gain) on Financial Assets and Liabilities	-2,794	640
Impairment Losses on Financial Asset	3,020	1,516
Loss (Gain) on Bond Redemption	0	-104
Other Adjustments to Reconcile Net Income	0	21,115
Changes in Operating Assets and Liabilities		
Decrease (Increase) in Financial Assets Held for Trading	285	-3,056
Decrease (Increase) in Notes Receivable	-2,386	13,872
Decrease (Increase) in Accounts Receivable - Related Parties	12,219	-41,938
Decrease (Increase) in Other Receivables	3,667	-2,300
Decrease (Increase) in Inventories	1,703	20,604
Decrease (Increase) in Other Current Assets	-794	-392
Decrease (Increase) in Deferred Tax Assets	8,200	0
Decrease (Increase) in Other Operating Assets	-51	-52
Increase (Decrease) in Financial Liabilities Held for Trading	0	53
Increase (Decrease) in Notes Payable	-7,721	-5,056
Increase (Decrease) in Accounts Payable	-2,029	-2,820
Increase (Decrease) in Accounts Payable - Related Parties	521	26,339
Increase (Decrease) in Income Tax Payable	0	-1,478
Increase (Decrease) in Other Payables	4,232	-14,027
Increase (Decrease) in Other Current Liabilities	995	-1,715
Increase (Decrease) in Other Operating Liabilities	-12,779	-10,875
Net Cash Provided by (Used in) Operating Activities	42,517	-15,560
Cash Flows from Investing Activities		
Proceeds from Disposal of Financial Assets as Fair Value through Profit or Loss	578	0
Proceeds from Disposal of Available-for-sale Financial Assets	1,079	0
Acquisition of Investments Accounted for by Equity Method	-668,865	-25,448
Proceeds from Capital Reduction of Investments Accounted for under Equity Method	0	54,153
Purchase of Property, Plant and Equipment	-18,007	-16,094
Proceeds from Disposal of Property, Plant and Equipment	1,096	1,738
Decrease (Increase) in Refundable Deposits	-4,646	-7,722
Increase in Deferred Charges	-2,546	-6,028
Decrease (Increase) in Other Receivables - Related Parties	90,825	-90,825
Decrease (Increase) in Restricted Assets	0	-122,500
Purchase of Intangible Assets	-257	0
Decrease (Increase) in Other Assets	-1,513	0
Net Cash Provided by (Used in) Investing Activities	-602,256	-212,726
Cash Flows from Financing Activities		
Increase (Decrease) in Short-term Loans	-60,000	140,000
Increase (Decrease) in Short-term Notes and Bills Payable	-49,905	49,905
Proceeds from Issuance of Bonds	0	500,000
Redemption and Repurchase of Convertible Bonds	0	-1,879
Proceeds from Long-term Debt	920,000	230,000
Repayment of Long-term Debt	-211,000	-400,000
Cash Dividends Paid	0	-29,937
Exercise of Employee Stock Options	0	818
Purchase of Treasury Stock	-169,618	-82,795

Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities	429,477	406,112
-----	-----	-----
Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	-130,262	177,826
Cash and Cash Equivalents, Beginning of year	412,536	234,710
-----	-----	-----
Cash and Cash Equivalents, End of year	\$282,274	\$412,536
=====	=====	=====
Supplemental Cash Flow Information		
Interest Paid	\$15,286	\$12,565
=====	=====	=====
Interest Paid- Excluding Capitalized Interest	\$15,286	\$12,565
=====	=====	=====
Income Tax Paid	\$77	\$1,531
=====	=====	=====
Non-cash Investing and Financing Activities		
Current Portion of Long-term Liabilities	\$506,824	\$211,000
=====	=====	=====
Cumulative Translation Adjustments	-\$87,566	\$133,150
=====	=====	=====
Treasury Stock Retired	\$159,891	\$0
=====	=====	=====
Changes in Equity of Long-term Investment under Equity Method	\$45,135	-\$1,431
=====	=====	=====
Investing Activities Affecting Both Cash and Non-cash Items		
Cash Paid for Acquisition of Property, Plant and Equipment		
Increase in Property, Plant and Equipment	\$19,826	\$16,641
=====	=====	=====
Increase (Decrease) in Payable for Equipment Purchased	-\$1,819	-\$547
=====	=====	=====
Cash Paid for Acquisition of Property, Plant and Equipment	\$18,007	\$16,094
=====	=====	=====

5. Consolidated Financial Statements

5.1 Consolidated Balance Sheet

Accounting Title	Unit : NT\$ thousand			
	2012/12/31 Amount	2012/12/31 %	2011/12/31 Amount	2011/12/31 %
Assets				
Current Assets				
Cash and cash equivalents	923,365.00	16.79	1,134,495.00	22.18
Financial assets measured at fair value through profit or loss - current	2,507.00	0.05	2,265.00	0.04
Notes receivable - net	233,194.00	4.24	304,086.00	5.95
Accounts receivable - net	1,045,642.00	19.01	807,265.00	15.79
Accounts receivable - related parties - net	262,802.00	4.78	40,453.00	0.79
Other receivables	34,499.00	0.63	47,793.00	0.93
Inventories	571,955.00	10.40	457,719.00	8.95
Other current assets	90,157.00	1.64	77,141.00	1.51
Current assets	3,164,121.00	57.53	2,871,217.00	56.14
Funds and Investments				
Financial assets measured at fair value through profit or loss - non current	0.00	0.00	210.00	0.00
Financial assets carried at cost - non current	33,914.00	0.62	8,859.00	0.17
Equity investments under equity method	503,588.00	9.16	485,566.00	9.49
Investments	503,588.00	9.16	485,566.00	9.49
Funds and long-term investments	537,502.00	9.77	494,635.00	9.67
Fixed Assets				
Cost				
Land	47,870.00	0.87	46,827.00	0.92
Buildings and structures	813,947.00	14.80	811,685.00	15.87
Machinery and equipment	1,785,315.00	32.46	1,555,423.00	30.41
Transportation equipment	39,402.00	0.72	45,415.00	0.89
Office equipment	61,332.00	1.12	53,108.00	1.04
Other facilities	331,115.00	6.02	218,214.00	4.27
Revaluation increment	4,025.00	0.07	4,116.00	0.08
Cost and revaluation increment	3,083,006.00	56.06	2,734,788.00	53.48
Accumulated depreciation	-1,645,273.00	-29.92	-1,339,829.00	-26.20
Accumulated impairment - fixed assets	-88,887.00	-1.62	-29,673.00	-0.58
Construction in process and prepayment for equipments	59,440.00	1.08	21,484.00	0.42
Fixed assets	1,408,286.00	25.61	1,386,770.00	27.12
Intangible Assets				
Intangible assets	23,881.00	0.43	24,593.00	0.48
Other Assets				
Deferred income tax assets - non current	48,448.00	0.88	57,885.00	1.13
Other assets - other	317,269.00	5.77	278,994.00	5.46
Other assets	365,717.00	6.65	336,879.00	6.59
Assets	5,499,507.00	100.00	5,114,094.00	100.00
Liabilities and Stockholders' Equity				
Liabilities				
Current Liabilities				
Short-term borrowings	559,495.00	10.17	460,109.00	9.00
Short-term notes and bills payable	0.00	0.00	49,905.00	0.98
Financial liabilities measured at fair value through profit or loss - current	466.00	0.01	0.00	0.00
Notes payable	18,680.00	0.34	42,264.00	0.83
Accounts payable	344,279.00	6.26	164,388.00	3.21
Accounts payable - related parties	128,034.00	2.33	32,696.00	0.64
Income tax payable	19,408.00	0.35	30,275.00	0.59
Other payables	217,558.00	3.96	180,361.00	3.53
Long-term liabilities - current portion	506,824.00	9.22	211,000.00	4.13
Other current liabilities	9,634.00	0.18	13,342.00	0.26
Current liabilities	1,804,378.00	32.81	1,184,340.00	23.16
Long term Liabilities				
Financial liabilities measured at fair value through profit or loss - non current	0.00	0.00	3,715.00	0.07
Bonds payable	0.00	0.00	403,649.00	7.89
Long-term borrowings	955,000.00	17.37	219,000.00	4.28
Long-term liabilities	955,000.00	17.37	626,364.00	12.25
Other Liabilities				
Pension reserve / accrued pension liability	23,164.00	0.42	23,360.00	0.46
Other liabilities - other	147.00	0.00	2,316.00	0.05
Other liabilities	23,311.00	0.42	25,676.00	0.50
Liabilities	2,782,689.00	50.60	1,836,380.00	35.91
Stockholders' Equity				
Capital				
Common stock	1,506,941.00	27.40	1,571,595.00	30.73
Capital Surplus				
Capital surplus - additional paid-in capital	386,398.00	7.03	400,876.00	7.84
Capital surplus - treasury stock transactions	9,164.00	0.17	1,028.00	0.02
Capital surplus - long-term equity investments	130,245.00	2.37	85,110.00	1.66
Capital surplus - stock option	10,674.00	0.19	14,790.00	0.29
Capital surplus	536,481.00	9.76	501,804.00	9.81
Retained Earnings				
Legal reserve	107,587.00	1.96	107,587.00	2.10
Unappropriated retained earnings	257,518.00	4.68	122,163.00	2.39
Retained earnings	365,105.00	6.64	229,750.00	4.49
Stockholders' Equity and Other adjustment				
Cumulative translation adjustments	79,445.00	1.44	167,011.00	3.27
Treasure stock	-92,522.00	-1.68	-82,795.00	-1.62
Equity adjustments	-13,077.00	-0.24	84,216.00	1.65
Minority interest	321,368.00	5.84	890,349.00	17.41
Stockholders' equity	2,716,818.00	49.40	3,277,714.00	64.09

5.2 Consolidated Income Statement

Unit : NT\$ thousand

Accounting Title	2012/12/31		2011/12/31	
	Amount	%	Amount	%
Operating income	3,844,829.00	100.00	3,233,694.00	100.00
Cost of sales	2,938,869.00	76.44	2,509,881.00	77.62
Operating costs	2,938,869.00	76.44	2,509,881.00	77.62
Gross profit (loss) from operations	905,960.00	23.56	723,813.00	22.38
Realized gains on intercompany transactions	3,496.00	0.09	710.00	0.02
Selling expense	188,792.00	4.91	173,518.00	5.37
General and administrative expenses	355,907.00	9.26	290,161.00	8.97
Research and development expenses	164,032.00	4.27	168,085.00	5.20
Operating expenses	708,731.00	18.43	631,764.00	19.54
Operating income (loss)	200,725.00	5.22	92,759.00	2.87
Non-Operating Income				
Interest income	5,016.00	0.13	2,501.00	0.08
Income from long-term equity investments under the equity method	65,908.00	1.71	0.00	0.00
Dividends	0.00	0.00	27,223.00	0.84
Investment income	65,908.00	1.71	27,223.00	0.84
Gains on disposal of fixed assets	0.00	0.00	728.00	0.02
Gains on sale of investments	883.00	0.02	959.00	0.03
Foreign exchange gains	1,673.00	0.04	0.00	0.00
Revaluation gain on financial assets	180.00	0.00	0.00	0.00
Revaluation gain on financial liabilities	2,614.00	0.07	95.00	0.00
Miscellaneous income	32,844.00	0.85	48,544.00	1.50
Non-operating revenues and gains	109,118.00	2.84	80,050.00	2.48
Non-Operating Expenses				
Interest expense	36,546.00	0.95	21,391.00	0.66
Losses from long-term equity investments under the equity method	0.00	0.00	38,125.00	1.18
Investment loss	0.00	0.00	38,125.00	1.18
Loss on disposal of fixed assets	15,544.00	0.40	2,575.00	0.08
Foreign exchange losses	0.00	0.00	606.00	0.02
Impairment loss on assets	3,020.00	0.08	22,631.00	0.70
Revaluation loss on financial assets	0.00	0.00	735.00	0.02
Miscellaneous disbursements	17,385.00	0.45	32,721.00	1.01
Non-operating expenses and losses	72,495.00	1.89	118,784.00	3.67
Income from continuing operations before income tax	237,348.00	6.17	54,025.00	1.67
Income tax expense (benefit)	50,632.00	1.32	62,783.00	1.94
Income from continuing operations	186,716.00	4.86	-8,758.00	-0.27
Consolidated net income attributable to parent company	135,355.00	3.52	-54,612.00	-1.69
Minority interest income	51,361.00	1.34	45,854.00	1.42
Consolidated net income	186,716.00	4.86	-8,758.00	-0.27
Primary Earnings per Share				
Primary earnings per share	0.93	0.00	-0.36	0.00
Diluted earnings per share				
Diluted earnings per share	0.79	0.00	0.00	0.00

5.3 Consolidated Statements of Changes in Stockholders' Equity

							(In Thousands of New Taiwan Dollars)		
Item	Common Stock	Advance Receipts for Common Stock	Capital Surplus	Legal Reserve	Unappropriated Retained Earnings	Cumulative Translation Adjustments	Treasury Stock	Minority Interest	Total
Year 2011									
Beginning Balance	\$1,496,764	\$44	\$484,638	\$102,191	\$212,108	\$33,861	-	\$754,079	\$3,083,685
Equity Component of Convertible Bonds Issued	-	-	18,670 (97)	-	-	-	-	-	18,670 (97)
Derecognition of Convertible Bonds	-	-	(44) 775	87 (63)	-	-	-	-	818 73,993
Exercise of Employee Stock Options	775	-	-	-	-	-	-	-	(82,795)
Conversion of Convertible Bonds	74,056	-	-	-	-	-	-	-	45,854 (8,758)
Purchase of Treasury Stock	-	-	-	-	(54,612)	-	-	-	
Consolidated Net Income	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appropriation and Distribution of Retained Earnings	-	-	-	5,396	(5,396) (29,937)	-	-	-	-
Legal Reserve Appropriated	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash Dividends of Common Stock	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,937)
Effect on (Long-term) Equity Investment Not Recognized by Shareholding Percentage	-	-	(1,431)	-	-	-	-	-	(1,431)
Changes in Minority Interest	-	-	-	-	-	-	-	-	90,416 90,416
Other	-	-	-	-	-	133,150	-	-	133,150
Year 2012 Beginning Balance	1,571,595	-	501,804 83,876	107,587 903	122,163	167,011	(82,795)	890,349	3,277,714 84,779
Conversion of Convertible Bonds	-	-	-	-	-	-	-	-	
Purchase of Treasury Stock	-	-	-	-	-	-	(169,618)	-	(169,618)
Retirement of Treasury Stock	(148,530)	-	(11,361)	-	-	-	159,891	-	-
Consolidated Net Income	-	-	-	135,355	-	-	-	51,361	186,716
Appropriation and Distribution of Retained Earnings	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effect on (Long-term) Equity Investment Not Recognized by Shareholding Percentage	-	(45,135)	-	-	-	-	-	-	45,135
Changes in Minority Interest	-	-	-	-	-	-	-	(620,342)	(620,342)
Other	-	-	-	-	-	(87,566)	-	-	(87,566)
End of Year	\$1,506,941	-	\$536,481	\$107,587	\$257,518	\$79,445	(\$92,522)	\$321,368	\$2,716,818
====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

5.4 Consolidated Statements of Cash Flows

	(In Thousands of New Taiwan Dollars)	
	2012	2011
Cash Flows from Operating Activities - Indirect Method		
Consolidated Net Income (Loss)	\$186,716	-\$8,758
Adjustments to Reconcile Net Income to Net Cash Provided by (Used in) Operating Activities		
Depreciation Expense	201,307	210,334
Amortization Expense	7,581	16,392
Amortization of Discounts (Premiums) on Bonds Payable	4,915	1,789
Amortization of Bonds Issue Cost	1,194	447
Investment Loss (Income) Recognized under Equity Method	-65,908	38,125
Cash Dividends Received from Investments Accounted for under Equity Method	3,641	2,437
Loss (Gain) on Disposal of Property, Plan and Equipment	15,544	1,847
Loss (Gain) on Disposal of Investments	-883	-959
Unrealized Revaluation Loss (Gain) on Financial Assets and Liabilities	-2,794	640
Impairment Losses on Financial Asset	3,020	1,516
Loss (Gain) on Bond Redemption	0	-104
Other Adjustments to Reconcile Net Income	0	21,115
Changes in Operating Assets and Liabilities		
Decrease (Increase) in Financial Assets Held for Trading	1,205	-3,056
Decrease (Increase) in Notes Receivable	10,110	-142,648
Decrease (Increase) in Accounts Receivable - Related Parties	-23,759	150,137
Decrease (Increase) in Other Receivables	14,954	-30,250
Decrease (Increase) in Inventories	45,584	11,556
Decrease (Increase) in Other Current Assets	-5,932	46,640
Decrease (Increase) in Deferred Tax Assets	11,618	17,508
Decrease (Increase) in Other Operating Assets	-2,617	-2,823
Increase (Decrease) in Financial Liabilities Held for Trading	0	53
Increase (Decrease) in Notes Payable	-30,346	10,808
Increase (Decrease) in Accounts Payable	87,333	-66,909
Increase (Decrease) in Accounts Payable - Related Parties	89,827	-155,746
Increase (Decrease) in Income Tax Payable	-10,867	7,964
Increase (Decrease) in Other Payables	-17,671	-15,224
Increase (Decrease) in Other Current Liabilities	-4,174	4,839
Increase (Decrease) in Other Operating Liabilities	-667	125
Net Cash Provided by (Used in) Operating Activities	518,931	117,795
Cash Flows from Investing Activities		
Proceeds from Disposal of Available-for-sale Financial Assets	1,079	0
Proceeds from Disposal of Financial Assets Carried at Cost	578	0
Capital Reduction of Financial Assets Carried at Cost	0	3,052
Acquisition of Long-term Investments under Equity Method	-72,137	-34,733
Proceeds from Disposal of Long-term Investments under Equity Method	0	44,397
Purchase of Property, Plant and Equipment	-117,722	-98,713
Proceeds from Disposal of Property, Plant and Equipment	7,718	3,310
Decrease (Increase) in Refundable Deposits	2,247	-8,343
Increase in Deferred Charges	-2,538	-7,665
Decrease (Increase) in Restricted Assets	5,393	-131,073
Purchase of Intangible Assets	-378	0
Decrease (Increase) in Other Assets	-1,513	0
Net Cash Provided by (Used in) Investing Activities	-177,273	-229,768
Cash Flows from Financing Activities		
Increase (Decrease) in Short-term Loans	-123,281	252,396
Increase (Decrease) in Short-term Notes and Bills Payable	-49,905	49,905
Proceeds from Issuance of Bonds	0	500,000
Redemption and Repurchase of Convertible Bonds	0	-1,879
Proceeds from Long-term Debt	662,542	0
Repayments of Long-term Debt	0	-183,506
Increase (Decrease) in Lease Payable	-7,879	0
Cash Dividends Paid	0	-29,937
Proceeds from Issuance of Shares	0	0

Exercise of Employee Stock Options	0	818
Purchase of Treasury Stock	-169,618	-82,795
Changes in Minority Interest	-706,509	4,410
-----	-----	-----
Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities	-394,650	509,412
-----	-----	-----
Effect of Exchange Rate Changes	-111,663	125,267
Net Effects Changes in Consolidated Individual	-46,475	0
-----	-----	-----
Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	-211,130	522,706
Cash and Cash Equivalents, Beginning of year	1,134,495	611,789
-----	-----	-----
Cash and Cash Equivalents, End of year	\$923,365	\$1,134,495
=====	=====	=====
Supplemental Cash Flow Information		
Interest Paid	\$45,847	\$21,674
=====	=====	=====
Interest Paid- Excluding Capitalized Interest	\$45,847	\$21,674
=====	=====	=====
Income Tax Paid	\$59,135	\$54,819
=====	=====	=====
Non-cash Investing and Financing Activities		
Current Portion of Long-term Liabilities	\$506,824	\$211,000
=====	=====	=====
Cumulative Translation Adjustments	-\$87,566	\$133,150
=====	=====	=====
Retirement of Treasury Stock	\$159,891	\$0
=====	=====	=====
Changes in Equity of Long-term Investment under Equity Method	\$45,135	-\$1,431
=====	=====	=====
Investing Activities Affecting Both Cash and Non-cash Items		
Cash Paid for Acquisition of Property, Plant and Equipment		
Increase in Property, Plant and Equipment	\$118,322	\$99,260
=====	=====	=====
Increase (Decrease) in Payable for Equipment Purchased	-\$600	-\$547
=====	=====	=====
Cash Paid for Acquisition of Property, Plant and Equipment	\$117,722	\$98,713
=====	=====	=====

6. Financial Distress in Company and Subsidiaries : None.

Financial Status, Operating Results and Risk Management

1. Financial status Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item	Year	2012	2011	Difference		Notes
				Amount	%	
Current Assets	421,941	658,195	-236,254	-35.89%	(Note 1)	
Fixed Assets	169,348	179,450	-10,102	-5.63%		
Other Assets	261,384	271,600	-10,216	-3.76%		
Total Assets	4,108,097	3,600,311	507,786	14.10%		
Current Liabilities	652,027	512,825	139,202	27.14%	(Note 2)	
Long-term Liabilities	1,000,000	626,364	373,636	59.65%	(Note 3)	
Total Liabilities	1,712,647	1,212,946	499,701	41.20%	(Note 3)	
Capital	1,506,941	1,571,595	-64,654	-4.11%		
Additional Paid in Capital	525,807	501,804	24,003	4.78%		
Retained Earnings	365,105	229,750	135,355	58.91%	(Note 4)	
Total Equity	2,395,450	2,387,365	8,085	0.34%		

Ratio Analysis:

Note 1: The change was mainly from: a) The decrease in cash decreased because overseas investment increased. b) The decrease in AR thanks to recovery of short-term loan to affiliates.

Note 2: The change was mainly from re-listing the bonds payable to long-term debt due in one year under current liabilities.

Note 3: The change was mainly from the increases of long-term syndicated credits.

Note 4: The increase in retained earnings was because net profit of this period increased over last period.

2. Operating Results and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item	Year	2012	2011	Difference		Notes
				Amount	%	
Net Sales	547,675	410,515	137,160	33.41%	(Note 1)	
Cost of Goods Sold	424,492	338,223	86,269	25.51%	(Note 1)	
Gross Profit	123,183	72,292	50,891	70.40%	(Note 1)	
+ (-): Realized (Unrealized)						
Gross Margin	10,750	8,862	1,888	21.30%	(Note 2)	
Operating Expense	125,939	133,959	-8,020	-5.99%		
Operating Income	8,001	(52,805)	60,806	-115.15%	(Note 1)	
Non-Operating Revenue	180,921	54,772	126,149	230.32%	(Note 3)	
Non-Operating Expenses	45,367	56,667	-11,300	-19.94%		
Income Before Tax	143,555	(54,700)	198,255	-362.44%	(Note 1)	
Tax Expense (Benefit)	(8,200)	88	-8,112	-92.18%	(Note 4)	
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	0	0	0	0.00%		
Net Income	135,355	(54,612)	189,967	-347.85%	(Note 1)	

Ratio Analysis:

Note 1: Economic recovery resulted in the increases in sales, and as a result the gross margin and operating profit also increased compared to last period.

Note 2: The change was due to the decrease of inventory from affiliate sales.

Note 3: The change was due to the increase of investment income recognized under equity method.

Note 4: It was caused by tax deferral.

3. Cash flow and Analysis

3.1 Cash Flow Liquidity and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2012	Net Cash Flow from Operating Activities	Other Net Cash Flow	Cash Balance on Dec 31,2012	Contingency Plans for Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financial Plan
412,536	42,517	(172,779)	282,274	—	—
2012 Cash Flow Analysis:					
1. Net cash inflow from operating activities was NTD 42.52 million because the net profit of this period increased NTD189.97 million compared to last period. 2. The NTD 172.78 million net cash outflow from investing activities came from the increased capital expenditure for long-term equity investment. 3. The NTD 42.95 million net cash inflow from financing activities came from the new NTD720 million syndicated credits.					

3.2 Remedy for Cash Shortfall and Analysis of Cash Liquidity : Not Applicable

3.3 Analysis of Cash Liquidity for 2013

Unit : NT\$ Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2013	Projected Net Cash Flow from Operating Activities	Projected Net Cash Flow from Investing & Financing Activities	Projected Cash Balance on Dec 31,2013	Cash Plans for Projected Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financing Plan
282,274	56,653	(80,000)	258,927	—	—
The net cash outflow in 2013 mainly consists of regular material procurement, merchandise purchases, and salary and wages. It also includes repayment of syndicated loans and injects long-term investment. To meet the needs for cash outflow, the Company prepares the cash inflow from operating activities and cash dividends from Subsidiaries.					

4. Major Capital Expenditure and 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	
				2013	2012
Seamless holographic origination and production process	Own Capital	Dec 31,2013	21,000	21,000	6,373
UV equipment and production process for deep structure pattern	Own Capital	Dec 31,2013	10,000	10,000	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 relevant business. The Company has ambition to vertically integrate the business to reduce cost and to promote operation performance.

5.2 Recent status of Investment Gaines or Loses and improvements:

In 2012 the Company has recognized the other operating revenue from subsidiaries, amounted to NT 146,730 dollars in thousands, which are mainly from K Laser China Group Holding Co., Limited, amounted to NT 90,873 dollars in thousands, increased 18% compared with last year . The other of listed operating revenue from oversea subsidiaries is NT 42,548 dollars in thousands. In future, continuing on yield improvement, increasing productivity performance, and adjusting product portfolios to enhance group profits.

5.3 Investment plan in 2013:

It is expected to invest in KLKG, amounted to NT50,000 dollars in thousands. KLKG is the majority supplier about hologram security packing materials in China. To enhance the vertical integration of the supply chain, to jointly develop the tobacco printing & China liquor material markets, and to enhance the strategic partnership with suppliers and customers.

6. Risk Management Analysis & Evaluation

6.1 Management of Economic Risk : Interest Rate Risk, Foreign Exchange Risk, Inflation

In 2012 the interest expense of the Company is NT 21,859 thousand dollars, and foreign exchange loss is NT 4,706 thousand dollars. In 2013 Q1, the interest expense is NT 6,987 thousand dollars, and foreign exchange gain is NT 6,266 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	2012	Mar 31, 2013
K Laser China Group Holding Co., Limited	KLT indirect investment by holding 99.603% company	USD 11,444	USD 11,353
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 99.603% company	USD 740	USD 740
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 80% company	USD 750	USD 750
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 99.603% company	USD 2,000	--
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			
Name	Relation	2012	Mar 31, 2013
Everest Display Inc.	KLT direct investment by holding 31.33% company	—	NTD 40,000

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	21,000	Dec. 2013
2	UV equipment and production process for deep structure pattern	10,000	Dec. 2013

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

▪ Purchase :

The main raw materials used in hologram manufacturing are PVC, OPP and PET Films and papers. KLT maintains multiple suppliers, the majority of its' film come from Nan Ya Plastic Corporation and Shinkong Synthetic Fibers Corporation that have stable quality and delivery date, Hence, this purchase policy is reasonable and has no risk.

▪ Sales :

In 2012 the major customer is Department of Environmental Protection New Taipei City Government and its sales is 9.7% of the total sales in dollar. Department of Environmental Protection New Taipei City Government adopts public bidding for the policy of Per Bag Trash Collection Fee and it's been smoothly promoted and successfully executed for years. The Company provides the anti-counterfeit laser labels, which need the innovative and integrated technologies for sticking on all of trash bags. Besides, to delight the customer in anti-counterfeiting and to provide the quality service, the Company offers the reasonable price to assure the success and continuing of this policy. The new bidding has been released in the end of 2012, and won by the company. The anti-counterfeit laser labels will start to be delivered from the beginning of 2013. Hence, this sales policy is reasonable and has no risk that the transaction is a final sale.

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

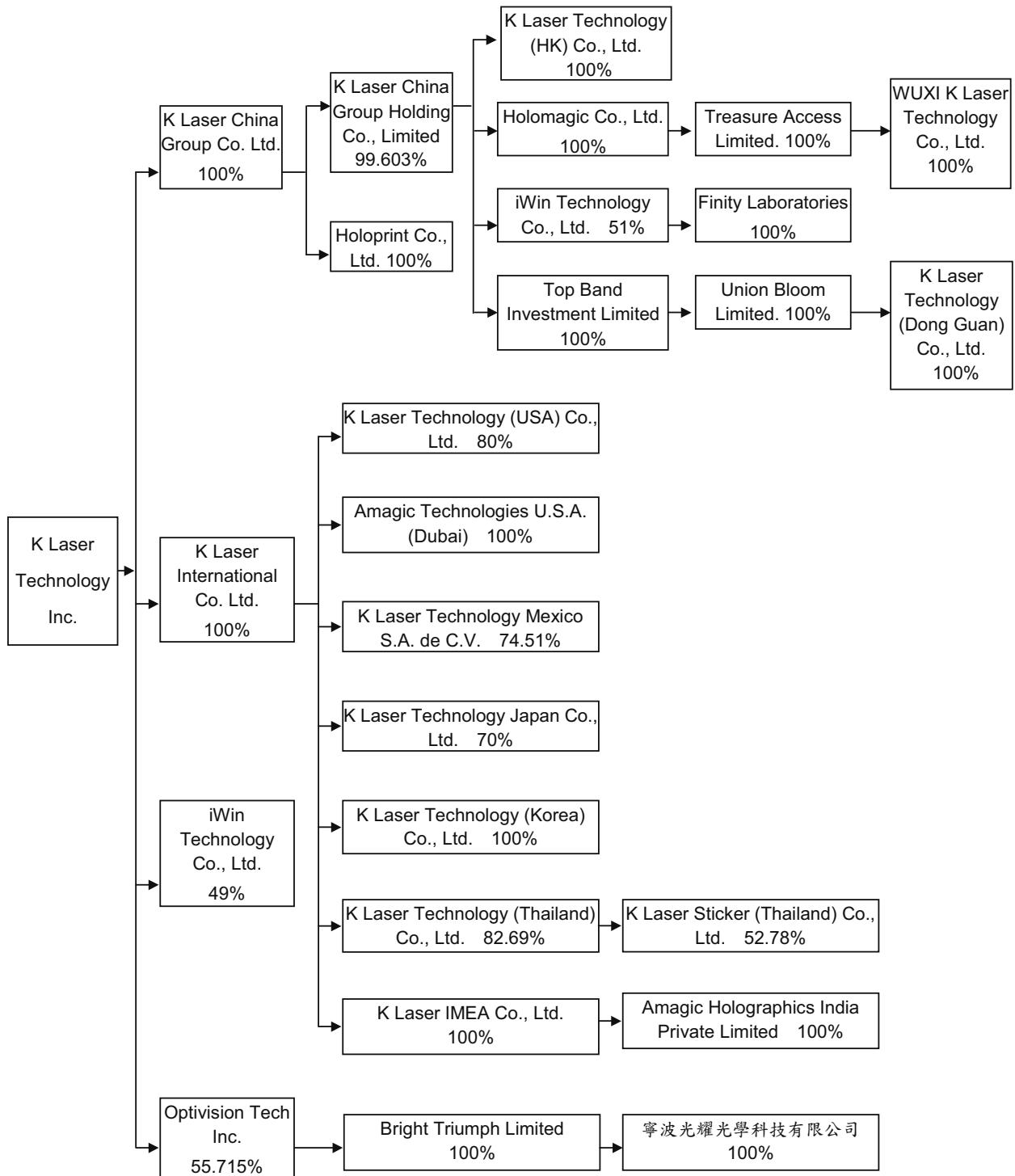
6.13 Risk from Other Important Issues : None

7. Other Necessary Supplements : None

Special Disclosures

1. Affiliates Company Information

1.1-1 Group Brief Introduction



1.1-2 Background Information of the Affiliated Companies

Unit: Original \$Thousands 2012/12/31.

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	US \$ 44,483	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	US \$ 24,616	Investment Business
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3th Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 2,930	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	US \$ 12,194	Investment Business
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 8,303	Investment Business
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	2000/12/29	#60 Segmen, 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	US \$ 19,520	Investment Business
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 29,033	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 \$ 36,999	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 R.A.8 CA-02 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	2300-4 Daehwa-Dong Goyang-Si Ilsan-Gu Gyeonggi-Do, Korea	KRW \$ 2,685,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangphee, 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, Bangphee, Samutrakarn 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 \$ 381,990	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廬山西路 167 號 6 號廠房	RMB \$ 21,272	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

2012/12/31

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		
	Director (KLCN)	C. L. Kuo	79,139,225	99.603%
	Director (KLCN)	Vincent Tsai		
iWin Technology Co., Ltd	Director (K Laser)	Alex Kuo	71,795	49.00%
	Director (KLCG)	Alex Kuo	74,725	51.00%
Finity Laboratories	Director (iWin)	Alex Kuo	700,000	100.00%
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	1,283,500	100.00%
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.	Director (Treasure Access)	Alex Kuo	-	100.00%
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.	Director (Union Bloom)	Alex Kuo	-	100.00%
K Laser International Co., Ltd.	Director (K Laser)	Alex Kuo	36,998,978	100.00%
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	Chairman (International)	Alex Kuo		
	Director (International)	Daniel Kuo	6,500,000	80.00%
	Director (International)	Sammy Chen		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	Chairman (International)	Alex Kuo	-	100.00%
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	Chairman (International)	Alex Kuo	30,586	74.51%
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo		
	Director	Alex Kuo	1,344	70.00%
	Director	James Kuo		
	Director	Jun Murata		
	Director	Shiro Murata	576	30.00%
	Supervisor	Hiroaki Soejima		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo		
	Director (International)	Pen Cheng	537,000	100.00%
	Supervisor (International)	Howard Chen		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	Chairman (International)	Alex Kuo	9,277,984	82.69%
	Director & G.M.	Simon Fwu	1,000,000	8.91%
	Director	S. L. Yang	202,998	1.81%
	Director	Mrs. Arunrat	302,016	2.69%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	Director	Wei-Bin Kuo	100,000	5.56%
	Director	Simon Fwu	100,000	5.56%
	Director	Jiun-Yu Fwu	50,000	2.78%
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%
Optivision Tech Inc.	Chairman	Daniel Kuo	589,312	1.54%
	G.M.	Frank Lin	80,509	0.21%
	Director	K Laser Technology Inc.	21,282,562	55.71%
	Director	元奇投資有限公司	2,593,531	6.79%
	Director	英屬維京群島商智龍基金公司	1,006,364	2.63%
	Director	Wei-Wen Kuo	103,811	0.27%
	Independent Director	Shiuan-Da Liu	0	0%
	Independent Director	Song-Mu Hsu	0	0%
	Supervisor	Jian-Zhi Lin	402,545	1.05%
	Supervisor	Shr-Yang Chen	0	0%
	Supervisor	Guo-Long Tsai	0	0%
Bright Triumph Limited	Director (Optivision)	Daniel Kuo	-	100%
寧波光耀光學科技有限公司	Director (Optivision)	Daniel Kuo	-	100%

1.1-5 Operating Highlights of the Affiliated Companies

Financial Status and Operating Results

Unit : NT\$ Thousands 2012/12/31

Entity	Capital	Total Assets	Total Liabilities	Net Worth	Sales	Operating Income	Net Income (After Tax)	EPS (NT\$) (After Tax)	Face value (original dollar)
K Laser China Group Co., Ltd.	1,291,793	1,613,378	0	1,613,378	0	0	88,600	7.28	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	714,837	2,320,135	700,334	1,619,800	0	-9,108	114,739	1.45	NTD 10
iWin Technology Co., Ltd	85,099	31,624	24	31,600	0	-17,661	-16,272	-111.06	USD 1
Finity Laboratories	20,328	29,619	9,793	19,826	1,083	13,932	1,384	1.98	USD 1
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	4,809	37,857	6,150	31,707	26,076	-787	2,631	2.05	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	354,108	1,245,948	4,870	1,241,078	0	-7,590	96,975	3,232.50	USD 1
Treasure Access Limited.	241,124	1,240,849	0	1,240,849	0	-262	104,669	10,466.92	USD 1
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	588,740	1,277,125	413,606	863,520	1,136,758	47,296	36,420	N/A	—
Top Band Investment Ltd.	566,872	1,009,107	37,248	971,859	211,105	3,748	42,254	845.08	USD 1
Union Bloom Limited.	843,118	954,820	0	954,820	0	-1	36,896	3,689.60	USD 1
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	763,201	1,100,086	145,276	954,810	1,043,026	55,190	37,130	N/A	—
K Laser International Co., Ltd.	1,074,450	1,207,719	15,238	1,192,481	18,636	-1,608	48,738	1.32	USD 1
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	218,582	183,275	34,661	148,614	196,236	2,486	-506	-0.06	USD 1
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,087	60,209	16,729	43,480	98,848	5,075	5,075	N/A	—
K Laser Technology Mexico S.A. de C.V.	92,207	130,052	96,028	34,023	79,036	-6,023	-17,111	-419.57	MXN 1,000
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	32,294	145,461	21,483	123,978	148,914	16,092	8,939	4,655.50	JPY 50,000
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	73,301	133,402	21,322	112,080	126,247	-3,217	373	0.69	KRW 5,000
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	106,983	334,742	64,307	270,434	383,228	61,428	53,762	4.81	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,163	22,159	4,684	17,475	20,529	(710)	(973)	(0.54)	THB 10
K Laser IMEA Co., Ltd.	88,583	45,768	261	45,507	204	-30	4,423	1.45	USD 1
Amagic Holographics India Private Limited	72,835	46,677	10,827	35,849	63,389	5,813	4,452	0.41	INR 10
Optivision Tech Inc.	381,990	771,984	355,484	416,500	1,010,911	69,622	39,721	1.52	NTD 10
Bright Triumph Limited	99,014	47,810	0	47,810	0	(17,047)	(17,047)	(52.32)	USD1
寧波光耀光學科技有限公司	100,000	153,783	105,978	47,805	177,699	(17,046)	(16,727)	N/A	—

B/S Exchange Rate :

\$ 1 USD=\$ 29.040 NT	\$ 1 EUR=\$ 38.490 NT
\$ 1 HKD=\$ 3.747 NT	\$ 1 RMB=\$ 4.660 NT
\$ 1 JPY=\$ 0.336 NT	\$ 1 DHS=\$ 7.906 NT
\$ 1 THB=\$ 0.954 NT	\$ 1 KRW=\$ 0.027 NT
\$ 1 MXN=\$ 2.246 NT	\$ 1 INR = \$ 0.532 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

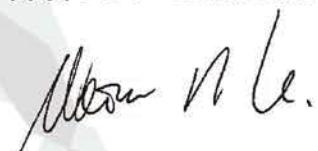
Major items to affect equity or stock price

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

中華民國一〇二年五月二十日刊印

Printed on May 20, 2013



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