

股票代號:2461

查詢年報網址:

<http://mops.twse.com.tw/>

K LASER TAIWAN Annual Report 2010

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.
中華民國九十九年度年報

中華民國 一百年五月二十日刊印

本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：黃千鳳

職 稱：處長

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

代理發言人姓名：徐玉貞

職 稱：經理

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

總公司及工廠地址、電話

地 址：新竹科學工業園區力行六路 1 號

電 話：(03)577-0316

股票過戶機構

名稱：群益證券股份有限公司

地址：台北市敦化南路二段 97 號地下二樓

網址：www.capital.com.tw

電話：(02)2702-3999

最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：洪國田會計師 / 邱明玉會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

網 址：www.deloitte.com.tw

電 話：(02)2545-9988

**海外有價證券掛牌買賣之交易場所
名稱及查詢該海外有價證券資訊之
方式：無**

公司網址：www.klasergroup.com

Spokesman & Deputy Spokesman

Spokesman : Teresa Huang

Title : Director

TEL : (03)577-0316

Email : klasergroup@klasergroup.com

Deputy Spokesman: Lisa Hsu

Title : Manager

TEL : (03)577-0316

Email : klasergroup@klasergroup.com

Headquarter Factory

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

TEL : (03)577-0316

Securities Dealing Institute

Capital Securities Corp.

Address : B2,97,Tunhwa South Road,Sec.2, Taipei,
Taiwan,R.O.C.

Website Address : www.capital.com.tw

TEL : (02)2702-3999

Auditor : Deloitte & Touche

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

Website Address : www.deloitte.com.tw

TEL : (02)2545-9988

**Exchangeable Bond Exchange Marketplace
Marketable Security : None**

Company Website Address : www.klasergroup.com

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概况	
一、公司簡介.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	4
二、董監及經理人.....	5
三、公司治理運作情形.....	12
四、會計師公費資訊.....	22
五、更換會計師資訊.....	22
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.....	22
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.....	23
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	24
九、綜合持股比例.....	25
肆、募資情形	
一、資本及股份概況.....	26
二、公司債辦理情形.....	31
三、特別股證辦理情形.....	31
四、海外存託憑證辦理情形.....	31
五、員工認股權憑證辦理情形.....	31
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....	32
七、資金運用執行情形.....	32
伍、營運概況	
一、業務內容.....	34
二、市場及產銷概況.....	37
三、從業員工.....	41
四、環保支出資訊.....	42
五、勞資關係.....	42
六、重要契約.....	42
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表.....	43
二、最近五年度財務分析.....	45
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	47
四、最近年度財務報表.....	48
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	114
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....	186
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.....	187
二、經營結果分析.....	187
三、現金流量分析.....	188
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	188
五、最近年度轉投資分析.....	189
六、風險事項分析評估.....	189
七、其他重要事項.....	191
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	192
二、私募有價證券辦理情形.....	196
三、子公司持有或處分公司股票情形.....	196
四、其他必要補充說明事項.....	196
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	196

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生：大家好！

儘管 2010 年台幣大幅升值，光群集團 2010 年合併營收仍達新台幣 33.43 億元，較 2009 年成長 13.6%，毛利率 24%，較 2009 年降低 2%；營業利益較 2009 年成長 1%，加計處分投資股份及提列存貨損失後，合併稅後淨利 0.54 億元，較 2009 年減少 42%。每股稅後盈餘 0.37 元。

光群集團於 2009 啟動的一連串合資、合作計劃，在 2010 年開始發揮效益，成功促使中國地區銷售成長逾 17%，而美國地區在經濟衰退危機緩和之後，冷燙銷售強勁，其他地區諸如泰國、中東、墨西哥等地，銷售亦均有不錯的成長。可惜的是，產品的主要材料 PET 原膜價格，自 2010 年 4 月開始即不斷飆升，至 2010 年底漲幅超過一倍，導致我們的產品毛利縮減。而這也是我們 2010 年獲利未能隨營收同步成長的主要原因。

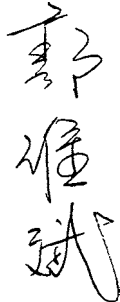
2011 年我們除了將持續透過策略聯盟深耕中國內需市場外，也將整合集團生產及全球行銷資源，全面推廣自製燙金產品，同時致力改善生產製程、提升生產效率以改善毛利率。光群集團在中國中、高階雷射包裝市場的成功經驗，也將陸續複製到包括印度、韓國、墨西哥等其他海外市場。隨著印度消費市場逐漸形成，加強開發印度防偽包裝市場將是我們另一個重點。另外，隨著美國經濟緩步復甦、墨幣對美元升值的影響下，光群墨西哥廠 2010 年不僅銷售大幅成長並已減少虧損，我們對其未來發展潛力相當看好。因此，我們將努力提升這幾個海外生產銷售據點的生產能力，以進一步開發當地市場。台灣光群在光學膜與新技術的研發持續進行，部分已取得成果，除了可協助各地分公司提升產品品質與利潤外，本身也朝切入高毛利市場的目標邁進了一步。

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

董事長 郭維武



總經理 郭維斌



會計主管 黃千鳳



貳、公司概况

一、公司簡介

設立登記日期：中華民國七十七年四月二十九日

二、公司沿革

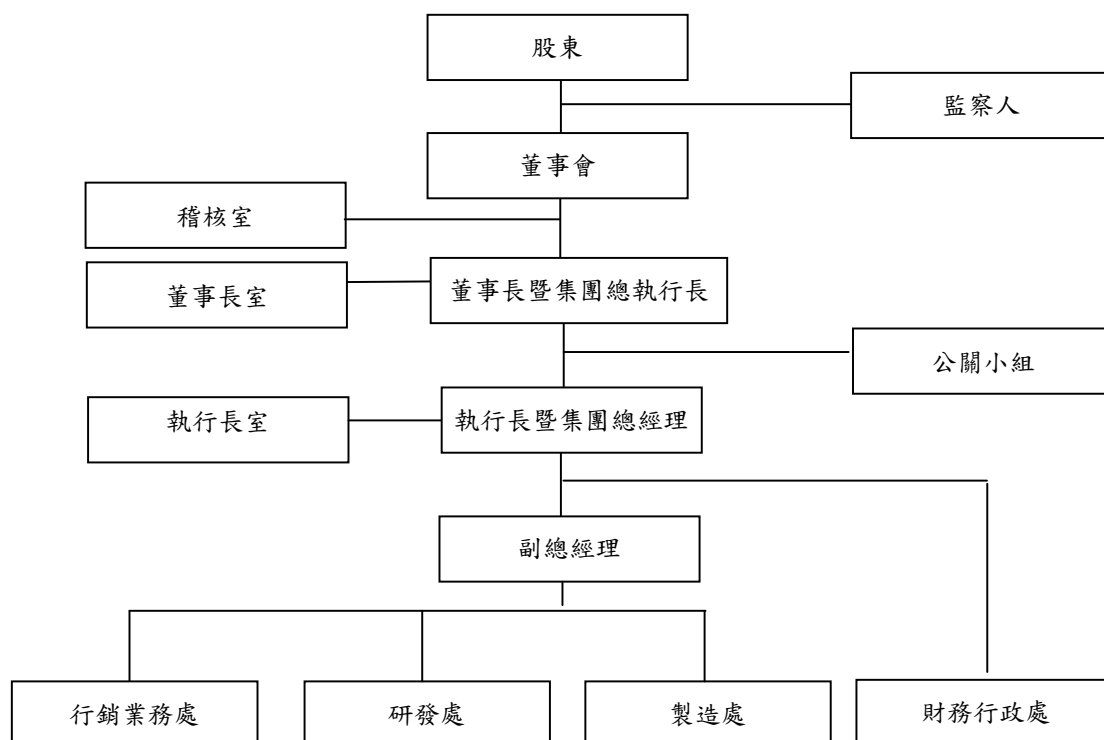
- 77 年 4 月在新竹科學園區創立公司，名稱為光群雷射科技股份有限公司，生產全像術產品。
- 78 年 開發組版技術，並加強產品應用開發，藉以擴大市場利基。
- 79 年 生產七彩鑽石紙與一般雷射紙，正式進入雷射膜之生產領域。
- 80 年 開發完成 30 公分寬之生產設備，推出 PVC 雷射膜及自黏紙產品。
- 81 年 (1) 開發完成 60 公分、80 公分寬之生產設備。
(2) 引進 CONTACT COPY、TRUE COLOR 雷射全像攝影術。
- 82 年 (1) 引進數位式雷射全像攝影術。推出上光膜產品。
(2) 投資關係企業：岱稜實業股份有限公司。
(3) 成立美國子公司。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

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

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖



(二)各主要部門執掌區分

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

二、董監及經理人

(一)董事及監察人

1.董事(含獨立董事)、監察人資料

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		配屬、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	100 年 04 月 19 日		
					股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %			職稱	姓名	關係
董事長	郭維武	97.06.13	3	77.03.16	9,256,807	6.95	10,187,756	6.80	752,980	0.50	—	—	美國紐約州立大學電機博士	光群集團總執行長	總經理	郭維斌	二親等
董事	郭維斌	97.06.13	3	81.06.21	1,831,456	1.38	1,642,254	1.10	4,572	—	—	—	美國紐澤西理工學院土木工程碩士	光群集團總經理	董事長	郭維武	二親等
董事	中華開發創業投資(股)公司 (代表人:殷志卓) (註一)	97.06.13	3	86.06.13	650,000	0.49	703,148	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		97.06.13	3	86.06.13	—	—	—	—	—	—	—	—	美國加州州立大學洛杉磯分校	中華開發工業銀行直接投資部經理	—	—	—
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人:陳慶銘) (註二)	97.06.13	3	94.06.10	10,000,000	7.51	9,169,674	6.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		97.06.13	3	96.09.06	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學經濟學系	兆豐商銀竹科竹村分行經理	—	—	—
董事	奇美實業(股)公司 (代表人:梁以馨) (註三)	99.06.18	1	99.06.18	15,000,000	10.05	15,000,000	10.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		99.06.18	1	99.06.18	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學化學工程學系 奇美實業資深副總經理	註六	—	—	—
獨立董事	黃振榮	97.06.13	3	91.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學工業管理研究所碩士 中華全國中小企業協理會秘書長 中華民國中小企業協會秘書長 合康管理資訊(股)公司董事長 經濟部產研會中小企業委員 華陽中小企業論壇秘書長 中華民國創業投資公會理事	尼克森微電子(股)公司監察人 名鐘科技(股)公司監察人	—	—	—
															旭邦投資顧問(股)公司副總經理 泰藝電子(股)公司監察人 廣鵬科技(股)公司法人代表人 大亞創投總經理	—	—
獨立董事	姚德彰	97.06.13	3	91.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	美國南加州大學電機研究所碩士	旭邦投資顧問(股)公司副總經理 泰藝電子(股)公司監察人 廣鵬科技(股)公司法人代表人 大亞創投總經理	—	—	—
監察人	洪維鍾	97.06.13	3	88.05.29	979,594	0.74	1,059,692	0.71	—	—	—	—	美國西太平洋大學企管碩士	大順紙業(股)公司董事長 大夏紙業(股)公司副總經理	—	—	—
監察人	陳加仁 (註四)	98.06.19	2	98.06.19	54,088	0.04	54,088	0.04	—	—	—	—	世新大學圖書資料科	金洲海洋科技(股)公司董事長	—	—	—
監察人	林榮俊 (註五)	99.06.18	1	99.06.18	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學會計系 奇美電子副總裁 奇美實業副總裁	註七	—	—	—

註一：100 年 2 月 25 日「中華開發知識經濟創業投資(股)公司」更名為「中華開發創業投資(股)公司」。

註二：100 年 1 月 20 日辭任。

註三：99 年 6 月 18 日補選。

註四：98 年 6 月 19 日補選。

註五：99 年 6 月 18 日補選。

註六：奇美材料科技(股)公司總經理/奇美視像科技(股)公司董事長/奇美材料陸學亞公司董事/寧波奇美材料科技有限公司董事長。

註七：奇美實業(股)公司副董事長/奇美物流(股)公司董事長/常臨科技工程(股)公司董事長/鉅京光電(股)公司董事長/聯奇開發(股)公司董事長/泰奇總經銷/泰奇投資(股)公司董事/奇美油食(股)公司監察人/傲耀光電(股)公司監察人/奇美科技(股)公司監察人/新視代科技(股)公司監察人/錦雪投資有限公司董事長/奇美視像科技(股)公司董事長/奇美電子(股)公司監察人/奇美電視(股)公司監察人/奇美實業(香港)有限公司董事/奇晶光電(股)公司監察人/奇力光電科技(股)公司監察人/東捷科技(股)公司董事長/奇美材料科技(股)公司董事。

2.法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)	資料截止日期
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	100 年 3 月 31 日
兆豐國際商業銀行(股)公司 (註一)	兆豐金融控股股份有限公司	100	99 年 12 月 31 日
奇美實業(股)公司 (註二)	泰奇投資股份有限公司	15.52	100 年 3 月 18 日
	日本三菱化學株式會社	8.41	
	財團法人奇美文化基金會	4.04	
	許家彰	3.31	
	諾利投資有限公司	1.93	
	許文龍	1.69	
	三方投資股份有限公司	1.61	
	業瀾投資有限公司	1.53	
	許一琴	1.52	
	山蘇花投資股份有限公司	1.43	

註一：100 年 1 月 20 日辭任。

註二：99 年 6 月 18 日補選。

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
兆豐金融控股股份有限公司	財政部	9.98
	臺灣銀行受託信託財產專戶	9.89
	行政院國家發展基金管理會	6.11
	臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶	3.23
	中華郵政股份有限公司	2.73
	臺灣銀行股份有限公司	2.51
	臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票集團信託投資專戶	1.65
	寶成工業股份有限公司	1.43
	倍利開發股份有限公司	0.98
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	0.94
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

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
	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	3.10
	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
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
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhongming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
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
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhongming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
山蘇花投資(股)公司	宋弘次	31.12
	宋黃千芳	13.82
	宋宜璋	13.10
	宋青砥	7.96
	千芳投資股份有限公司	7.34
	青砥投資股份有限公司	4.86
	卓田投資股份有限公司	4.86
	孟倫投資股份有限公司	4.17
	宋孟倫	4.13
	宋青蓉	3.95

4.民國九十九年董事及監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				總額占 99 年稅後純益之比例 (A+B+C+D) (%)				兼任員工領取相關酬金				總額占 99 年稅後純益之比例 (A+B+C+D+E+F+G)				有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (I)
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬勞 (C) (註六)		業務執行費用 (D)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利 (G) (註七)		員工認股權憑證得認購股數 (仟股)(H)		合併報表內所有公司		
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利	股票紅利	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
董事長	郭維武																	
董事	郭維斌																	
董事	中華開發創業投資(股)公司 (註一)																	
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司 (註二)	—	—	—	—	564	270	270	270	—	—	470	—	500 張	500 張	15.39%	10.28%	有 1,343
董事	奇美實業(股)公司 (註三)																	
獨立董事	黃振榮																	
獨立董事	姚德彰																	
監察人	洪維鍾																	
監察人	陳加仁 (註四)	—	—	—	—	94	60	60	60	—	—	—	—	—	—	0.29%	0.17%	無
監察人	林榮俊 (註五)																	

註一：100 年 2 月 25 日「中華開發知識經濟創業投資(股)公司」更名為「中華開發創業投資(股)公司」。

註二：100 年 1 月 20 日辭任。

註三：99 年 6 月 18 日補選。

註四：98 年 6 月 19 日補選。

註五：99 年 6 月 18 日補選。

註六：係依 99 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，按去年實際配發金額之比例計算今年擬議配發金額。

註七：係依 99 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，按去年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)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G+I)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	郭維武、郭維斌、中華開發 創業投資、兆豐國際商銀、 奇美實業、黃振桑、姚德彰	郭維武、郭維斌、中華開發 創業投資、兆豐國際商銀、 奇美實業、黃振桑、姚德彰	中華開發創業投資、兆豐國 際商銀、奇美實業、黃振桑 、姚德彰	中華開發創業投資、兆豐國 際商銀、奇美實業、黃振桑 、姚德彰
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			郭維武、郭維斌	郭維武
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元				郭維斌
10,000,000 元以上				
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

給付本公司各個監察人 酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)	
	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	洪維鍾、陳加仁、林榮俊	洪維鍾、陳加仁、林榮俊
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 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 之工 作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
郭維武			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
郭維斌			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
黃振桑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
姚德彰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
中華開發創業 投資(股)公司			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
兆豐國際商業 銀行(股)公司 (註二)			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
奇美實業(股) 公司 (註三)			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
洪維鍾			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳加仁 (註四)			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林榮俊 (註五)			✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	—

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、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬
5. 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人
6. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東
7. 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶
8. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係
9. 未有公司法第 30 條各款情事之一
10. 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選

註二：100 年 1 月 20 日辭任。

註三：99 年 6 月 18 日補選。

註四：98 年 6 月 19 日補選。

註五：99 年 6 月 18 日補選。

(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

100 年 4 月 19 日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%			職稱	姓名	關係
集團總執行長	郭維武	91.08.21	10,187,756	6.80	752,980	0.50	—	—	美國紐約州立大學電機機博士 光群集團董事長	—	集團總經理	郭維斌	二親等
集團總經理	郭維斌	91.08.21	1,642,254	1.10	4,572	—	—	—	美國紐澤西理學院土木工程碩士 光群雷射科技總經理	—	集團總執行長	郭維武	二親等
副總經理（行銷業務處處長）	張本善	95.10.03	57	—	—	—	—	—	台灣大學 光群雷射科技亞洲區經理	韓國光群總經理	—	—	—
製造處處長	溫世良	95.02.07	88,000	0.06	—	—	—	—	黎明工業專電機系 光群雷射科技資材部經理	—	—	—	—
研發處處長	徐添隆	93.07.01	1,124,197	0.75	171,588	0.11	—	—	中國文化大學 光群雷射科技材料研發部經理	—	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	95.01.03	118,016	0.08	—	—	—	—	美國 Bentley College 會研所碩士 光群雷射科技財務部經理	—	—	—	—
稽核主管	孟慶璋	99.07.27	—	—	3,000	—	—	—	美國波士頓 Northeastern University 資訊科學及工業工程碩士 台灣富士通專案經理 欣興電子經理	—	—	—	—

2.民國九十九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 (D)				A、B、C 及 D 等四項總額占 99 年稅後純益之比例(%)			取得員工認股權憑證數額 (仟股)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (E)
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利	股票股利	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司		
集團總執行長	郭維武	6,360	9,917	0	108	1,300	1,778	642	0	642	0	15.38%	500	500	有 1,343		
集團總經理	郭維斌																
副總經理	張本善																

註：係依 99 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，按去年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	所有轉投資事業 (A+B+C+D+E)
低於 2,000,000 元	張本善 郭維武、郭維斌	郭維武、張本善 郭維斌
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）		
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）		
10,000,000 元以上		
總計	3 人	3 人

3.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

100 年 4 月 19 日/單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占 99 年稅後純益之比例 (%)
經理人	集團總執行長	郭維武	—	941	941	1.74
	集團總經理	郭維斌				
	副總經理 (行銷業務處處長)	張本善				
	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				
	稽核主管	孟慶璋				

註：係依 99 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，按去年實際配發予經理人之比例計算今年擬議配發金額。

4. 本公司及合併報表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	98 年度				99 年度			
	本公司		合併報表內所有公司		本公司		合併報表內所有公司	
	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	9,081	9.81	14,044	11.15	8,304	15.39	9,510	10.28
監察人	103	0.11	103	0.08	154	0.29	154	0.17
總經理及副總經理	7,893	8.53	12,856	10.21	8,302	15.39	12,445	13.45

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)98 年度為實際配發之酬金，99 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

99 年度董事會開會 9 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	9	0	100	
董事	郭維斌	9	0	100	
董事	中華開發創業投資(股)公司	8	0	89	
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司	9	0	100	
董事	奇美實業(股)公司	4	0	100	99.06.18 新任，應出席 4 次
獨立董事	黃振榮	8	0	89	
獨立董事	姚德彰	9	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，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 ■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	99.8.26 第八屆第十五次董事會
董事姓名	郭維武
議案內容	1.本公司與間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)簽訂「業務經營協議書」案。 2.本公司關係人交易之原則、移轉訂價或相關訂價原則案。 3.通過間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)之相關作業辦法案。 4.有關本公司授權商標權及專利權予本公司間接投資之子公司東莞光群雷射科技有限公司及無錫光群雷射科技有限公司案。
應利益迴避原因	為利害關係人
參與表決情形	已迴避未參與表決
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 97 年 6 月 13 日召開之 97 年股東常會中全面改選董事七席，其中獨立董事二席，並於 99 年 6 月 18 日召開之 99 年股東常會增選監察人一名，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

99 年度董事會開會 9 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	9	100	
監察人	陳加仁	0	0	
監察人	林榮俊	3	75	99.06.18 新任，應出席 4 次

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以迴避，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、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形：本公司目前尚未設置審計委員會等功能的委員會。		
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 99 年 11 月 5 日至 100 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)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司本著經營理念及願景展望，善盡公司之社會責任，已訂定「企業社會責任實務守則」並經董事會通過。日常營運活動皆遵循法律規範，並積極執行環保節能工作。 (二) 本公司社會責任推動由財務行政處兼辦，執行相關公司治理規範、參與社會公益、制定公司環保節能措施，並落實執行政府相關節能減碳計劃。 (三) 透過教育訓練、公司網站對員工宣達工作守則，鼓勵參與社會公益及節能減碳措施，並對員工之工作績效與品德訂定獎懲。	無
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一) 本公司購置並定期保養冰水機、冷卻水塔等設備強化水循環再利用並達節能減碳。 (二) 本公司製程無空氣污染之虞；已取得水污染防治措施計畫許可證、並投資廢水設備以處理製程中所產生之廢水。 (三) 本公司依法毋須設置環保專責單位人員。	無
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(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) 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。 (四) 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。 (五) 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。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

1.履行誠信經營情形：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。

2.採行措施：

- (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，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。
- (3) 本公司建立會計制度及內部控制制度，並落實執行。

(七)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>。

(八)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：100 年 3 月 25 日

本公司民國 99 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. 風險評估及回應，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 99 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 100 年 3 月 25 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。

(九)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)股東會及董事會之重要決議

1.董事會

(1)第八屆第十四次董事會

時間：民國九十九年七月二十七日

- 通過九十八年度現金股利配息基準日及配息率訂定案。
- 通過有關本公司實體股票全面轉換無實體發行案。
- 通過員工認股權憑證發行新股之股數及發行新股基準日案。
- 通過本公司稽核主管異動案。
- 通過銀行借款額度案。
- 通過對子公司 K Laser China Group Co., Ltd.背書保證案。
- 通過本公司投資光峰光電(無錫)有限公司人民幣壹仟萬元案。

(2)第八屆第十五次董事會

時間：民國九十九年八月二十六日

- 通過九十九年上半年財務報表及合併報表案。
- 通過本公司九十九年第一次股東臨時會召集案。
- 通過修訂本公司「衍生性金融商品交易處理程序」案。
- 通過本公司與間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)簽訂「業務經營協議書」案。
- 通過本公司關係人交易之原則、移轉訂價或相關訂價原則案。
- 通過間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)之相關作業辦法案。
- 通過有關本公司授權商標權及專利權予本公司間接投資之子公司東莞光群雷射科技有限公司及無錫光群雷射科技有限公司案。

(3)第八屆第十六次董事會

時間：民國九十九年十月二十八日

- 通過員工認股權憑證發行新股之股數及發行新股基準日案。
- 通過一〇〇年度稽核計畫案。
- 通過對子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 背書保證案。
- 通過銀行借款額度案。

(4)第八屆第十七次董事會

時間：民國一〇〇年三月二十五日

- 通過民國九十九年度營業報告書及財務報表案。
- 通過民國九十九年度盈餘分配案。
- 通過本公司民國 100 年營運計畫與預算案。
- 通過修訂本公司章程案。
- 通過第八屆董監事任期屆滿改選案。
- 通過董事會提名第九屆獨立董事名單案。
- 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。
- 通過本公司民國 100 年股東常會召集案。
- 通過員工認股權憑證發行新股之股數及發行新股基準日案。
- 通過銀行借款額度案。
- 通過對間接投資之子公司 Amagic Holographics, Inc.銀行借款額度背書保證案。

- 通過民國九十九年度稽核報告及「內部控制制度聲明書」案。

(5)第八屆第十八次董事會

時間：民國一〇〇年四月二十二日

- 通過本公司 99 年度股東常會通過之私募案，擬於剩餘期間內不繼續辦理案。
- 通過對子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 之銀行借款額度保證案。
- 通過本公司間接投資東莞光群雷射科技有限公司案。
- 通過對子公司無錫光群雷射科技有限公司之銀行借款額度保證案。
- 通過本公司銀行借款額度案。
- 通過本公司董事會就提名獨立董事資格進行審查案。
- 通過本公司訂定「企業社會責任實務守則」案。
- 通過本公司擬以私募增資發行普通股案。
- 通過擬透過子公司 K Laser China Group Co., Ltd.間接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。
- 通過本公司擬發行國內第二次有擔保暨國內第三次無擔保轉換公司債案。
- 通過增訂本公司民國 100 年股東常會召集事由案。

(6)第八屆第六次臨時董事會

時間：民國九十九年六月三日

- 通過本公司間接投資東莞光群雷射科技有限公司設備增資案。
- 通過銀行借款額度案。
- 通過無錫光群雷射科技有限公司為東莞光群雷射科技有限公司背書保證人民幣壹仟萬元案。

(7)第八屆第七次臨時董事會

時間：民國九十九年十一月三十日

- 通過本公司間接投資光群科技(江陰)有限公司投資案。
- 通過對間接投資之子公司東莞光群雷射科技有限公司背書保證案。
- 通過銀行借款額度案。

2.股東會

(1)九十九年股東常會

時間：民國九十九年六月十八日

- 承認九十八年度營業報告書及財務報表案。
- 承認九十八年度盈餘分配案
- 通過修訂本公司章程案。
- 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。
- 通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。
- 通過本公司轉投資公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 股票於台灣證券交易所申請第一上市案。
- 通過以私募方式增資發行普通股案。
- 補選及增選本公司董事及監察人案。
- 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。

(2)九十九年第一次股東臨時會

時間：民國九十九年十月十八日

- 通過修訂本公司「衍生性金融商品交易處理程序」案。
- 通過本公司與本公司間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)簽訂「業務經營協議書」案。

- 通過本公司關係人交易之原則、移轉訂價或相關訂價原則案。
- 通過本公司間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited(華茂雷射科技(股)公司)之相關作業辦法案。
- 通過本公司授權商標權及專利權予本公司間接投資之子公司東莞光群雷射科技有限公司及無錫光群雷射科技有限公司案。

(十一)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。

(十二)與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等）辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	解職或解任原因
內部稽核主管	陳國華	96/08/24	99/07/27	職務調整
內部稽核主管	孟慶璋	99/07/27	--	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	洪國田	邱明玉	99.01.01~99.12.31	

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）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

(二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無此情事。

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

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情事。

五、公司在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：無異動。

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	99 年度		當年度截至 100 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	—	(1,764,000)	—	900,000
董事 (兼集團總經理)	郭維斌	(196,000)	(135,000)	—	—
董事	中華開發創業投資(股)公司	—	—	—	—
	代表人：殷志卓	—	—	—	—
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司 (註一)	(120,000)	—	—	—
	代表人：陳慶銘	—	—	—	—
董事	奇美實業股份有限公司 (註二)	15,000,000	—	—	—
	代表人：梁以磐	—	—	—	—
獨立董事	黃振桑	—	—	—	—
獨立董事	姚德彰	—	—	—	—
監察人	洪維鍾	—	—	—	—
監察人	陳加仁	—	—	—	—
監察人	林榮俊(註二)	—	—	—	—
副總經理 (行銷業務處處長)	張本善	—	—	—	—
製造處處長	溫世良	112,000	—	(14,000)	—
研發處處長	徐添隆	175,000	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	—	—	—	—
稽核主管	孟慶璋	—	—	—	—
持股 10%以上大股東	奇美實業股份有限公司	15,000,000	—	—	—

註一：100 年 1 月 20 日辭任。

註二：99 年 6 月 18 日補選。

(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：

100 年 04 月 19 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有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	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%	姓名	關係
奇美實業股份有限公司 (代表人：廖錦祥)	15,000,000	10.02	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
郭維武	10,187,756	6.80	752,980	0.50	—	—	徐玉貞	配偶
	—	—	—	—	—	—	郭維斌	二親等
兆豐國際商業銀行股份有限公司 (代表人：蔡友才)	9,169,674	6.12	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
幸福人壽保險股份有限公司 (代表人：鄧文聰)	2,155,000	1.44	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
陳碧桃	1,991,000	1.33	—	—	—	—	—	—
施貴榮	1,646,196	1.10	—	—	—	—	—	—
郭維斌	1,642,254	1.10	4,572	—	—	—	郭維武	二親等
	—	—	—	—	—	—	徐玉貞	二親等
張鼎裕	1,525,000	1.02	—	—	—	—	—	—
徐添隆	1,124,197	0.75	171,568	—	—	—	—	—
洪維鍾	1,059,692	0.71	—	—	—	—	—	—

九、綜合持股比例

單位：股 / % (100 年 03 月 31 日, 註 1: 100 年 04 月 24 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.	22,354,191	100%	—	—	22,354,191	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	12,175,266	100%	—	—	12,175,266	100%
光耀科技股份有限公司	8,009,223	20%	4,591,898 (註1)	11%	12,601,121	31%
弘展鋁紙業股份有限公司	9,800	49%	—	—	9,800	49%
iWin Technology Co., Ltd.	48,520	49%	50,500	51%	99,020	100%
匯康股份有限公司	1,934,625	35%	—	—	1,934,625	35%
光峰科技股份有限公司	10,340,357	31%	—	—	10,340,357	31%
奇美視像科技股份有限公司	2,550,000	26%	—	—	2,550,000	26%
明騰工業股份有限公司	857,900	1%	—	—	857,900	1%
神盾股份有限公司	895,083	2%	—	—	895,083	2%

肆、募資情形

一、資本及股份概況

(一)股本來源

1.股本來源

100年04月19日

單位：仟股；新台幣仟元(除發行價格外)

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財 產抵充股款者	其 他
77.04	10	4,000	40,000	1,600	16,000	現金增資 12,000 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 技術股增資 1,000	-	(80)園經字第05089號
80.06	10	4,000	40,000	3,000	30,000	現金增資 7,500 技術股增資 2,500	-	(80)園經字第06257號
81.01	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 17,500 技術股增資 2,500	-	(80)園經字第00233號
81.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 10,000	-	(81)園經字第15949號
82.09	10	8,400	84,000	8,400	84,000	盈餘增資 10,800 資本公積增資 13,200	-	(82)園經字第13176號
83.05	10	14,500	145,000	14,500	145,000	現金增資 32,440 盈餘增資 27,720 資本公積增資 840	-	(83)園經字第07004號
84.02	10	36,000	360,000	22,000	220,000	現金增資 75,000	-	(84)園商字第02664號
84.06	10	36,000	360,000	28,600	286,000	資本公積增資 66,000	-	(84)園商字第08683號
85.08	10	36,000	360,000	32,890	328,900	盈餘增資 14,300 資本公積增資 28,600	-	(85)園商字第15296號 (85)台財證(一)第41475號
86.10	10	60,000	600,000	45,900	459,000	現金增資 96,476 盈餘增資 16,445 員工紅利轉增資 734 資本公積增資 16,445	-	(86)園投字第17076號 (86)台財證(一)第67100號
87.08	10	60,000	600,000	53,200	532,000	盈餘增資 42,228 員工紅利轉增資 4,150 資本公積增資 26,622	-	(87)園商字第021906號 (87)台財證(一)第67114號
88.07	10	60,000	600,000	59,500	595,000	盈餘增資 26,600 員工紅利轉增資 4,480 資本公積增資 31,920	-	(88)園商字第015967號 (88)台財證(一)第57780號
89.08	10	120,000	1,200,000	84,700	847,000	現金增資 150,000 盈餘增資 67,235 員工紅利轉增資 12,750 資本公積增資 22,015	-	(89)園商字第010650號 (89)台財證(一)第52982號
90.05	10	120,000	1,200,000	82,000	820,000	庫藏股註銷 27,000	-	(90)園商字第014864號 (90)台財證(三)第133091號
90.06	10	120,000	1,200,000	93,300	933,000	盈餘增資 95,160 員工紅利轉增資 17,840	-	(90)園商字第025036號 (90)台財證(一)第133371號
91.05	10	120,000	1,200,000	90,300	903,000	庫藏股註銷 30,000	-	園商字第0910009505號 (91)台財證(三)第110004號
91.08	10	150,000	1,500,000	108,978	1,089,780	盈餘增資 84,900 員工紅利轉增資 16,980 資本公積增資 84,900	-	園商字第0910024043號 台財證一第0910133254號
91.12	10	150,000	1,500,000	105,378	1,053,780	庫藏股註銷 36,000	-	園商字第0910030211號 台財證三第0910143639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
92.02	10	150,000	1,500,000	100,280	1,002,800	庫藏股註銷	50,980	-	園商字第0920005000號 台財證三第0920105499號
92.03	10	150,000	1,500,000	103,770	1,037,700	ECB轉增資	34,899	-	園商字第0920009366號
92.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	盈餘增資	28,131	-	(92)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第0950016604號
95.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	私募增資	56,000	-	(95)園商字第0950019736號
95.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	庫藏股註銷	43,670	-	(95)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第0970027799號
97.10	10	200,000	2,000,000	142,222	1,422,218	員工認股權執行	335	-	(95)金管證一字第0940160702號 (97)園商字第0970029249號
						庫藏股註銷	30,000		(97)金管證三字第0970042095號 (97)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第0990006226號
						CB轉增資	151	-	(96)金管證一字第0960055581號 (99)園商字第0990006226號
99.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	私募增資	150,000	-	(99)園商字第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)園商字第0990013935號
99.08	10	200,000	2,000,000	149,334	1,493,344	員工認股權執行	260	-	(99)園商字第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)園商字第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)園商字第1000009412號

單位：股 / 100 年 04 月 19 日

股份種類	核定股本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合計	
	已上市	限制上市	合計(註)			
普通股	134,753,878	15,000,000	149,753,878	50,246,122	200,000,000	

註：係包括尚未辦理變更登記之員工認股權憑證執行轉換 67,500 股。

2.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

100 年 04 月 19 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	1	5	32	14,281	36	14,355
持有股數(股)	131	11,356,239	16,371,314	118,560,784	3,465,410	149,753,878
持股比例	—	7.58%	10.93%	79.17%	2.31%	100.00%

(三)股權分散情形（每股面額 10 元）

100 年 04 月 19 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1 至 999	3,044	757,592	0.51%
1,000 至 5,000	7,674	18,011,599	12.03%
5,001 至 10,000	1,869	15,083,068	10.07%
10,001 至 15,000	523	6,533,917	4.36%
15,001 至 20,000	383	7,198,508	4.81%
20,001 至 30,000	311	8,058,031	5.38%
30,001 至 40,000	157	5,680,286	3.79%
40,001 至 50,000	107	4,995,092	3.34%
50,001 至 100,000	162	11,510,948	7.69%
100,001 至 200,000	79	11,662,453	7.79%
200,001 至 400,000	24	6,938,544	4.63%
400,001 至 600,000	5	2,571,045	1.72%
600,001 至 800,000	5	3,387,318	2.26%
800,001 至 1000,000	2	1,864,708	1.24%
1,000,001 股以上	10	45,500,769	30.38%
合計	14,355	149,753,878	100.00%

(四)主要股東名單

100 年 04 月 19 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	10.02%
郭維武		10,187,756	6.80%
兆豐國際商業銀行股份有限公司		9,169,674	6.12%
幸福人壽保險股份有限公司		2,155,000	1.44%
陳碧桃		1,991,000	1.33%
施貴棠		1,646,196	1.10%
郭維斌		1,642,254	1.10%
張鼎裕		1,525,000	1.02%
徐添隆		1,124,197	0.75%
洪維鍾		1,059,692	0.71%

(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	98 年	99 年	當年度截至 100 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		28.30	26.75	21.25
	最 低		9.75	18.5	13.80
	平 均		15.31	22.4	18.00
每股淨值	分 配 前		15.66	15.56	15.70
	分 配 後		15.27	15.36	15.50
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		133,338	146,257	149,683
	每股盈餘		0.69	0.37	-0.04
每股股利(註)	現金股利		0.35	0.2	—
	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		22.19	60.54	-450
	本利比		43.74	112	—
	現金股利殖利率		2.29%	0.89%	—

註：99 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之五十為限。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 99 年度之盈餘分派案，業經 100 年 3 月 25 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟 100 年 6 月 17 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0.2元)	29,937,276
董監事酬勞	657,962
員工紅利	2,302,867

(七)本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程規定：

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

前項員工紅利分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

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

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

3. 董事會通過之擬議配發九十九年度員工分紅等資訊：

單位：新台幣仟元

金額 項目	現金紅利	酬勞	與認列費用年度估計差異數	配發員工紅利及董監酬勞後設算每股盈餘
員工分紅	2,303	0	多估列1,718仟元	0.38
董事、監察人酬勞	0	658	多估列 491仟元	

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董監事酬勞情形：

九十八年員工紅利及董監酬勞認列費用金額分別為 2,054 仟元及 587 仟元，實際配發員工紅利及董監酬勞金額分別為 4,020 仟元及 1,149 仟元，差異數為 2,528 仟元，差異數於九十九年度作費用調整。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：

- (一)公司債：無
- (二)轉換公司債資料：無
- (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

100 年 04 月 19 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	1,690 仟股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註)	3.34%	未執行認股者其每股認購價格	新台幣 11.13 元
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)	1.13%
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：「已發行股份」係以 100 年 04 月 19 日已發行普通股股數 149,753,878 股為基準。

(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且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

100 年 04 月 19 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)	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)	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)
經理人	集團總經理	郭維斌	922	0.62%	422	11.51	4,856	0.28%	500	11.13	5,565	0.33%
	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：「已發行股份」係以 100 年 04 月 19 日已發行普通股股數 149,753,878 股為基準。

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：

(一)私募計劃內容

1.目的事業主管機關核准日期及文號：99 年 03 月 26 日園商字第 0990007894 號函。

(1)本計劃所需資金總額：NT\$ 277,500 仟元。

(2)資金來源：私募有價證券 NT\$ 277,500 仟元。

(3)計劃項目、預定資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度		
			99 年		
			第一季	第二季	第三季
償還銀行借款	99.09.30	200,000	100,000	-	100,000
充實營運資金	99.09.30	77,500	-	-	77,500
合 計		277,500	100,000	-	177,500

(二)私募計劃執行情形

1.執行情形

單位：新台幣仟元，%

計畫項目	執行情形	99 年度				100 年度	累計截至 100 年 3 月 31 日止		
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	執行進度		執行情形與原預計效益之比較
償還銀行借款	預定	100,000	-	100,000	-	-	200,000	72.07%	目前達成率為 63.96%，主因原預計 99/Q3 償還銀行借款；目前遞延至 100/Q2 還款。
	實際	100,000	-	-	-	-	100,000	36.04%	
充實營運資金	預定	-	-	77,500	-	-	77,500	27.93%	
	實際	-	-	77,500	-	-	77,500	27.93%	
合 計	預定	100,000	-	177,500	-	-	277,500	100%	
	實際	100,000	-	77,500	-	-	177,500	63.96%	

2.預計效益比較

(1)財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元，%

項目 \ 年度	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日	增減金額	%	備註
流動資產	378,043	320,951	57,092	17.79%	
流動負債	510,129	199,006	311,123	156.34%	註
一年內到期之長期負債	400,000	—	400,000	—	
長期負債	200,000	600,000	(400,000)	(66.67%)	
負債總額	794,524	897,802	(103,278)	(11.50%)	
增減比例變動分析說明：					
註：99 年第一季以私募資金償還短期借款新台幣 1 億元，使 99/12/31 流動負債扣除一年內到期之長期負債後，較前期減少約 44.66%。					

(2)經營結果之比較分析

單位：新台幣仟元，%

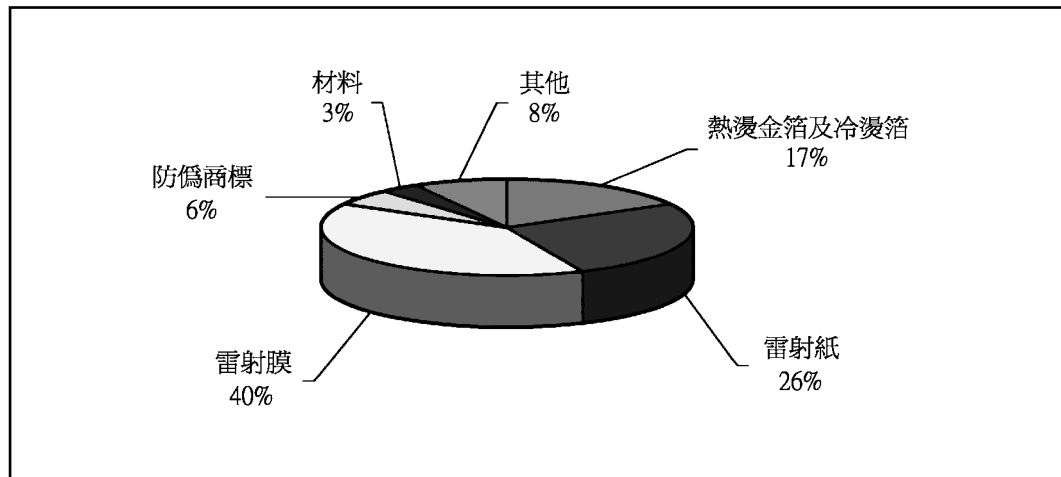
項目 \ 年度	99 年度	98 年度	增減金額	%	備註
營業收入淨額	506,603	436,738	69,865	16.00%	
利息支出	13,488	15,957	(2,469)	(15.47%)	註
每股盈餘(股/元)	0.37	0.69			
增減比例變動分析說明：					
註：99 年度利息支出較 98 年度減少新台幣 2,469 仟元，主因以私募資金償還短期借款後，節省利息支出所致。					

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

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



3. 公司目前商品項目

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

4. 計畫開發新商品

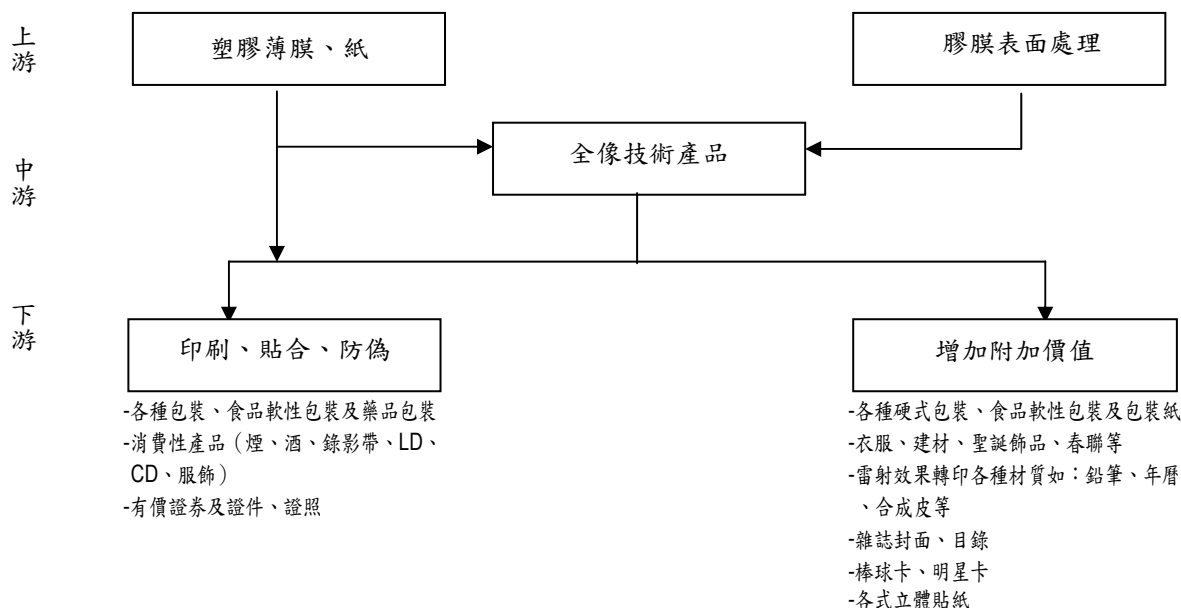
- (1) True seamless 純正無接縫產品開發(無接縫雷射冷熱燙箔，無接縫雷射膜...等)
- (2) 高耐磨及耐酒精防偽雷射熱燙金箔 (供金屬瓶蓋及化妝品等塑膠容器燙金用)
- (3) 高耐磨雷射熱燙金箔 (供信用卡用)
- (4) 特高溫過雷射印表機之雷射燙金箔

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

2. 產業上、中、下游之關聯性



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

全像產品之製程主要分為美工設計、全像拍攝、製作母版、電鑄鋅版、壓印及後段加工，製程中除對產品效果及品質穩定要求外，在產品開發過程及材料選用之過程中，需充分考量產品後製程加工作業，即下游加工對原料耐熱、耐壓及生產速度之要求，故全像產業在產品開發上，需充分考量並滿足後製程加工作業所需條件，與下游產業關聯性較為密切。尤其在防偽印刷與包裝高等附加價值產品上，更需要與下游合作共同開發與代工或聯盟。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) 簡潔設計趨勢

全像雷射產品應用廣泛，從一般消費性日常用品、化妝品、菸包、電子產品... 包裝盒等，均已廣泛被使用。但過去雷射全像產品被應用的觀念大部份是用於產出與其他產品差異化的產品(與眾不同)。現在雷射全像版的設計與搭配印

刷用色及設計，是以簡約大方、不影響原包裝設計過多，而能達到畫龍點睛之加分效果，此為設計包裝趨勢之轉變。

(3)雷射全像產品搭配設備之全方位解決方案

過去全像雷射廠家多以材料及產品供應為主，較少替客戶解決其搭配設備所產生之問題，導致產品推廣速度及產品改善常有跟不上客戶腳步的情形。因此，全像產品搭配設備之全方位解決方案為客戶及供應商都樂見之趨勢。

(三)技術及研發概況：

1.最近二年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	98 年	99 年	100Q1
研發費用	51,218	43,786	13,605

2.開發成功之技術或產品

因應市場需求，技術創新與自我品質提升的要求；致力於開發產品附加價值更高與防偽功能性更高的雷射產品。從雷射產品上下游製程的整合開發與更高解析度雷射圖案設計能力，期望使雷射產品更具防偽性及更寬廣的應用特性。另外，光學版的發展，將提供電子產業更具優勢的產品應用。

本年度開發完成：

(1)製版技術：①素面版無接縫製版技術 ②整合深紋路效果對位印刷圓筒版製版技術 ③廣視角光學版製版技術

(2)新產品：①無接縫雷射貼合膜 ②無接縫雷射燙金膜 ③高耐磨雷射燙金膜 ④整合深紋路效果對位印刷雷射膜

(3)設備開發：①無接縫光學膜生產設備 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) 開發精密塗佈技術及配方，提升產品功能性及確保品質穩定。

(4) 引進先進塗佈製程技術；提升自我研發能力。

(5) 發展光學版並提供電子產業更具優勢的產品應用。

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毛利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。目前有廠房生產針對高價產品如塑膠類燙金及防偽產品。

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，推出新設計圖樣和應用；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。

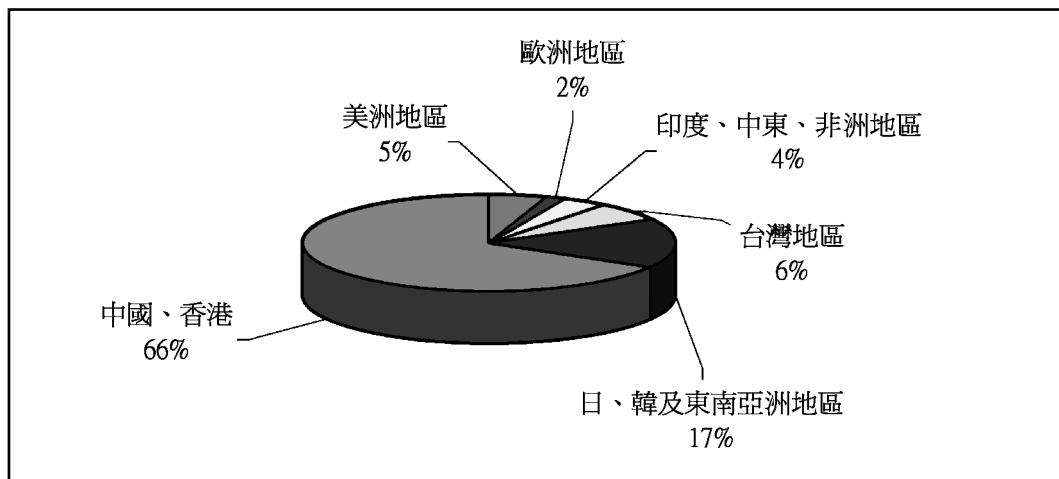
4.冷熱燙及紙類市場為核心推廣產品

膜類產品銷售為公司其中一項重要的銷售品項外，光群針對冷熱燙及紙類應用的廣大市場，仍然會繼續開發以增加全球市場佔有率及客戶數。

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，但針對中國某些高耗能、高污染產品出口退稅取消，長期而言人民幣幣值仍持續走強，以及中國勞工工資的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。

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。

③塑化原料的持續上漲

因應措施：

由於中國/台灣/印度/泰國...等國際塑化原料大廠，自 2010 年下半年起迄今陸續調漲塑化原料價格，尤以 PET 薄膜調整甚劇，但此價格調漲為全球一致之趨勢，因此不致對各別區域或特定產品銷售造成重大影響，在此則對個別需求廠商在原物料之管理更為重要。

(二)主要產品之主要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)熱燙金產品應用

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

(2)冷燙金產品應用

- 標籤市場 •酒標市場 •飲料市場 •軟管市場 •防偽市場

(3)PET 膜產品應用

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

(4)OPP 膜產品應用

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

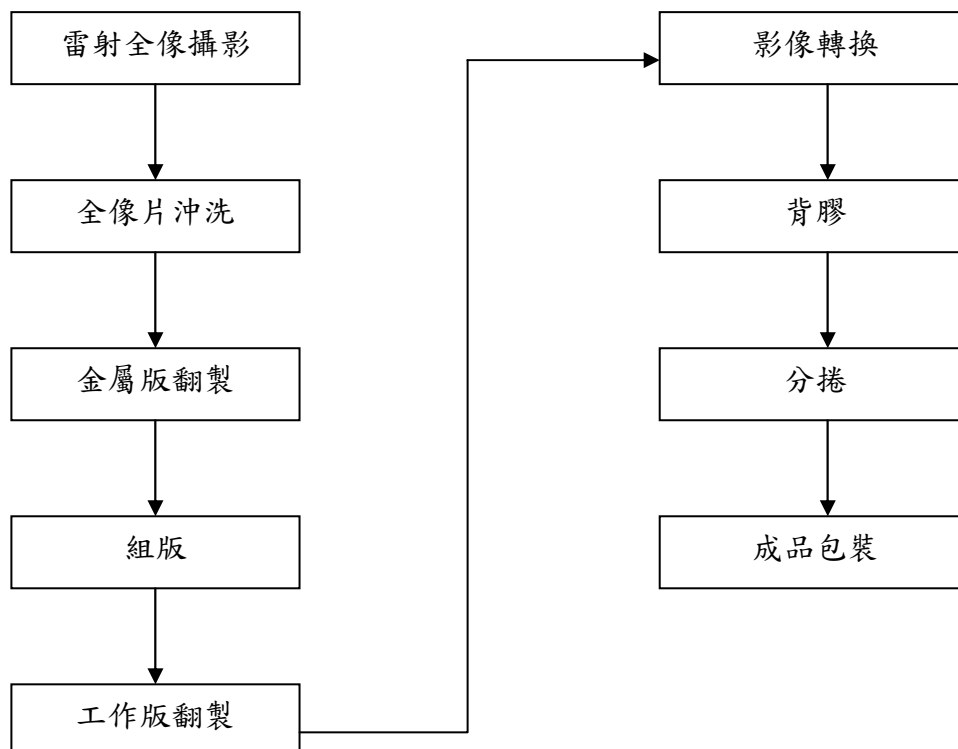
(5)PVC 膜產品應用

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

(6)雷射紙產品應用

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

2.主要產品之產製過程(熱燙金箔)



(三)主要原料之供應狀況

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

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(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	98 年				99 年				當年度截至 100 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	當年度截至 100 年 3 月 31 日止進貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	岱凌	68,211	37.47	無	岱凌	64,415	29.39	無	岱凌	11,995	28.10	無
2	農寶	32,629	17.92	無	農寶	54,968	25.08	無	農寶	5,662	13.27	無
3	南亞	37,797	20.75	無	南亞	38,484	17.56	無	振堡	5,510	12.91	無
4									南亞	5,336	12.50	無
5	其他	43,462	23.86		其他	61,311	27.97		Finity	4,466	10.46	孫公司
	進貨淨額	182,099	100		進貨淨額	219,178	100		其他	9,715	22.76	
									進貨淨額	42,684	100	

2.主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	98 年				99 年				當年度截至 100 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	金額	當年度截至 100 年 3 月 31 日止銷貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	K Laser International Co., LTD.	75,638	17.32	子公司	新北市政府環境保護局	57,133	11.28	無	華錦光電科技股份有限公司	10,773	10.61	無
	其他	361,100	82.68		其他	449,470	88.72		其他	90,763	89.39	
	銷貨淨額	436,738	100		銷貨淨額	506,603	100		銷貨淨額	101,536	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	98 年			99 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
雷射防偽商標.貼紙	3,168	1,750	11,968	5,100	4,710	61,335
雷射材料紙	52,272	36,610	264,792	48,020	30,720	260,793
其他	-	-	8,579	-	-	12,438
合計	55,440	38,360	285,339	53,120	35,430	334,566

(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	98 年				99 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	2,797	11,276	4,305	18,898	166,217	68,910	5,321	21,590
雷射材料紙	30,191	131,243	26,801	228,126	32,927	128,713	22,551	216,412
其他	509	3,997	4,057	43,198	8,571	22,136	5,853	48,842
合計	33,497	146,516	35,163	290,222	207,715	219,759	33,725	286,844

三、從業員工

最近二年度之從業員工資料

年 度		98 年	99 年	當年度截至 100 年 4 月 22 日止
員工人數	管理人員	89	82	84
	研發技術人員	14	19	22
	作業員	32	28	25
	合 計	135	129	131
平均年歲		36.63	37.76	37.68
平均服務年資		7.09	7.86	7.66
學歷分布比率 (%)	博士	0.75	0.78	0.76
	碩士	12.78	15.5	15.27
	大專	52.63	48.06	50.38
	高中	32.33	32.56	30.53
	高中以下	3.01	3.1	3.06

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：

本公司於 98 年 4 月因違反水污染防治法，罰款新台幣六萬元整，公司已於限期內改善完成。

(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
中長期借款合同	台北富邦銀行主辦	98.05~101.05	授信額度為新台幣 600,000 仟元	廠房為擔保品

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務報表

(一)最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項目		最 近 五 年 財 務 資 料(註1)					當年度截至 100年3月31日 財務資料(註2)
		95年	96年	97年	98年	99年	
流動資產		583,367	438,421	297,366	320,951	378,043	349,673
基金及投資		1,850,941	2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,401,057
固定資產		405,393	350,586	329,550	275,028	241,948	231,759
其他資產(含無形資產)		217,672	201,012	190,766	164,215	140,342	135,302
資產總額		3,057,373	3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,117,791
流動負債	分配前	508,343	341,782	776,250	199,006	510,129	485,927
	分配後(註3)	652,496	438,528	802,894	251,264	540,066	515,864
長期負債		418,250	536,047	-	600,000	200,000	200,000
其他負債		124,415	112,549	117,138	98,796	84,395	81,561
負債總額	分配前	1,051,008	990,378	893,388	897,802	794,524	767,488
	分配後(註3)	1,195,161	1,087,124	920,032	950,060	824,461	797,425
股 本		1,371,794	1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,496,864
資本公積		472,134	334,865	341,215	300,398	484,638	483,033
保留盈餘	分配前	260,915	474,122	249,277	312,595	314,298	307,705
	分配後(註3)	116,762	256,552	222,633	260,337	284,361	277,768
金融商品未實現損益			220,303	-	-	-	-
累積換算調整數		24,980	120,555	194,509	144,809	33,862	62,701
未認列為退休金成本之 淨損失		-	-	-	-	-	-
庫藏股票		(123,458)	(162,669)	(74,604)	-	-	-
股東權益 總額	分配前	2,006,365	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,350,303
	分配後	1,862,212	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,299,669	2,320,366

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。

(二)最近五年度簡明損益表

單位：新台幣仟元 (除每股盈餘外)

項目 \ 年度	最近五年財務資料 (註1)					當年度截至 100年3月31日 財務資料(註2)
	95年	96年	97年	98年	99年	
營業收入	817,866	954,047	714,247	436,738	506,603	101,536
營業毛利	245,475	314,743	184,572	97,510	126,318	17,974
營業損益	91,865	142,676	16,651	(13,436)	8,352	(13,974)
營業外收入及利益	187,426	392,623	116,573	174,909	99,953	12,261
營業外費用及損失	41,286	66,290	58,233	34,778	32,555	6,981
繼續營業部門稅前損益	238,005	469,009	74,991	126,695	75,750	(8,694)
繼續營業部門損益	264,105	416,389	88,921	92,527	53,961	(6,594)
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	(1,288)	-	-	-	-	-
本期損益	262,817	416,389	88,921	92,527	53,961	(6,594)
每股盈餘(元)註3	2.02	2.86	0.63	0.69	0.04	(0.04)

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。

(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
96年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
97年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
98年	盧啟昌、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	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 100年3月31日 財務資料(註2)
		95年	96年	97年	98年	99年	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.38	29.57	29.82	29.99	25.43	24.62
	長期資金占固定資產比率	598.09	825.77	638.03	980.35	1045.52	1100.41
償債能力(%)	流動比率	114.76	128.28	38.31	161.28	74.11	71.96
	速動比率	99.39	101.48	32.33	139.84	65.34	63.7
	利息保障倍數(倍)	10.21	25.94	5.41	8.94	6.62	-1.64
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.64	5.00	4.55	3.75	5.12	4.4
	平均收現日數	100.00	73.02	80.21	97.34	71.25	82.88
	存貨週轉率(次)	9.92	8.81	8.84	11.09	11.71	9.08
	應付款項週轉率(次)	4.67	4.79	5.54	6.67	8.06	7.69
	平均銷貨日數	37.00	41.45	41.27	32.90	31.18	40.18
	固定資產週轉率(次)	2.02	2.72	2.17	1.59	2.09	1.75
	總資產週轉率(次)	0.27	0.28	0.24	0.15	0.16	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	9.10	13.52	3.21	3.49	2.13	-0.76
	股東權益報酬率(%)	14.13	19.08	3.99	4.41	2.44	-1.13
	占實收資本比率(%)	營業利益	6.70	10.40	1.20	-1.00	-3.73
		稅前利益	17.35	34.19	5.39	9.47	-2.32
	純益率(%)	32.13	43.64	12.45	21.19	10.65	-6.49
	每股盈餘(元)(註3)	1.83	2.83	0.63	0.69	0.37	-0.04
現金流量	現金流量比率(%)	46.82	62.20	25.10	14.70	14.02	-4.73
	現金流量允當比率(%)	198.87	168.70	180.83	168.93	125.57	102.7
	現金再投資比率(%)	5.94	2.42	3.89	0.08	0.62	-0.74
槓桿度	營運槓桿度	3.35	2.23	13.69	-2.50	11.54	-1.49
	財務槓桿度	1.39	1.15	-	-	-1.1	0.81

最近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

- (1) 流動比率&速動比率減少54.05%及53.28%：主係本期增加一年內到期之長期借款NT 400,000千元所致。
- (2) 利息保障倍數減少26%：主係本期稅前純益較上期減少NT 50,945千元所致。
- (3) 應收帳款週轉率&平均收現日數增加37%及減少27%：主係本期銷貨淨額較上期增加16%，而平均應收帳款淨額減少15%，收現情況良好所致。
- (4) 應付款項週轉率增加21%：主係本期銷貨成本較上期增加12%，而平均應付款項減少7%所致。
- (5) 固定資產週轉率增加31%：主係本期銷貨淨額較上期增加16%，而固定資產淨額減少12%所致。
- (6) 資產週轉率&股東權益報酬率減少39%及45%：主係本期純益較上期減少42%，而平均資產總額增加2%、平均股東權益淨額增加5%所致。
- (7) 營業利益&稅前利益占實收資本比率增加156%及減少47%：主係本期營業利益較上期增加NT 21,787千元；稅前利益較上期減少NT 50,945千元所致。
- (8) 純益率&每股盈餘減少50%及46%：主係上半年認列金融負債評價利益NT 32,155千元，及本年度因台幣升值產生兌換損失NT 22,397千元，雖營業利益增加NT 21,787千元，但稅後純益仍減少NT 38,566千元所致。
- (9) 現金流量允當比率&現金再投資比率減少26%及增加675%，主係最近五年營業活動淨現金流入減少17%及本期營業活動淨現金流量較上期增加NT 38,840千元所致。
- (10) 營運槓桿度&財務槓桿度增加562%及減少100%：主係本期為營業淨利NT 8,351千元，而上期為營業淨損失NT 13,436千元所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：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：.財務比率之計算公式，列式如下：

- 財務結構：(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。
- 償債能力：(1)流動比率＝流動資產／流動負債。
(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。
- 經營能力：(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／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)。
- 槓桿度： (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益。
(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人查核報告

茲 准

董事會造送本公司九十九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洪國田、邱明玉會計師查核竣事，連同九十九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

本公司一百年股東常會

光群雷射科技股份有限公司



監察人：

洪維鍾



陳加仁



林榮俊

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報表



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九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八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。如財務報表附註八所述，光群雷射科技股份有限公司民國九十九及九十八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。民國九十九年及九十八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 326,335 仟元及 279,262 仟元，分別佔總資產之 10%及 9%。民國九十九年及九十八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利益新台幣 21,000 仟元及損失 4,088 仟元，分別佔稅前利益之 28%及(3%)。另財務報表附註二六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九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，光群雷射科技股份有限公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

光群雷射科技股份有限公司已編製民國九十九及九十八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 洪 國 田

洪國田



會計師 邱 明 玉

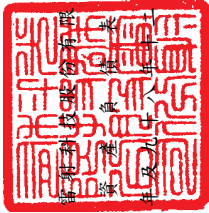
邱明玉



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
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 二 日



光群豐利科技股份有限公司

資產負債表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	金 額	金 額	金 額	金 額
		金	%			金	%					
1100	流動資產	\$ 234,710	8	2100	流動負債	\$ -	-	-	\$ 100,000	3	-	-
1310	現金及約當現金（附註二及四）	-	-	2120	短期借款（附註十二）	31,456	1	1	27,580	1	-	-
1120	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二及五）	12,361	-	2140	應付票據	17,628	-	-	15,119	1	-	-
1140	應收票據（附註二及六）	43,978	2	2150	應付關係人款項（附註二二）	1,394	-	-	1,169	-	-	-
1150	應收帳款（附註二及六）	33,646	1	2160	應付所得稅（附註十九）	1,478	-	-	53,229	2	-	-
1160	其他應收款	8,604	-	2210	其他應付款項	400,000	13	13	1,909	-	-	-
1210	存貨（附註二及七）	39,624	1	2272	一年內到期之長期負債（附註十四）	2,768	-	-	199,006	7	-	-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十九）	3,500	-	21XX	流動負債合計	200,000	6	6	600,000	20	-	-
1298	其他流動資產	1,620	-	2420	長期負債	-	-	-	-	-	-	-
11XX	流動資產合計	378,043	12		其他負債	-	-	-	-	-	-	-
1421	基金及投資	2,353,422	75	2810	應計退休全負債（附註二及十五）	23,526	1	1	23,745	1	-	-
1480	採權益法之長期股權投資（附註二及八）	10,375	1	2820	存入保證金	899	-	-	614	-	-	-
14XX	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二及九）	2,363,797	76	2881	遞延管理－聯屬公司間利益	59,970	2	2	74,437	2	-	-
	基金及投資合計	2,363,797	76	28XX	其他負債合計	84,395	3	3	98,296	3	-	-
				2XXX	負債合計	794,524	25	25	897,802	30	-	-
1521	固定資產（附註二及十）	280,089	9		股東權益	1,496,764	48	48	1,338,426	45	-	-
1531	原始成本	215,455	7	3110	股本（附註十六）	44	-	-	-	-	-	-
1551	房屋及建築	4,688	-	3140	預收股款	397,069	13	13	268,455	9	-	-
1561	機器設備	19,982	1	3210	資本公積	1,028	-	-	1,028	-	-	-
1581	辦公設備	193,744	6	3220	股票溢價	86,541	3	3	30,915	1	-	-
15X1	其他設備	713,958	23	3260	庫藏股票交易	102,191	3	3	92,938	3	-	-
15X9	減：累計折舊	(472,401)	(15)	3310	長期股權投資	212,108	7	7	219,657	7	-	-
1670	未完工程及預付設備款	391	-	3351	保留盈餘（附註十六）	33,861	1	1	144,809	5	-	-
15XX	固定資產淨額	241,948	8	3420	法定盈餘公積	2,329,606	75	75	2,096,228	70	-	-
	其他資產	38,250	1	3480	未分配盈餘	-	-	-	-	-	-	-
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十九）	102,092	3	3XXX	累積換算調整數（附註二）	-	-	-	-	-	-	-
1880	其他（附註二及十一）	140,342	4		庫藏股票（附註二及十八）	-	-	-	-	-	-	-
18XX	其他資產合計	312,430	10		股東權益合計	3,124,130	100	100	2,994,030	100	-	-
1XXX	資產總計	3,124,130	100		負債及股東權益總計	3,124,130	100	100	2,994,030	100	-	-

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一〇〇年三月二日查核報告）



董事長：郭維武



經理人：郭維武



會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司

損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股純益為元

代碼	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	\$ 506,603 100	\$ 436,738 100
5111 營業成本	<u>380,285</u> 75	<u>339,228</u> 78
5910 營業毛利	126,318 25	97,510 22
5920 加：已實現銷貨毛利	<u>13,184</u> 3	<u>16,035</u> 4
已實現營業毛利	<u>139,502</u> 28	<u>113,545</u> 26
營業費用		
6100 推銷費用	28,074 5	23,616 5
6200 管理及總務費用	59,291 12	52,147 12
6300 研究發展費用	<u>43,786</u> 9	<u>51,218</u> 12
6000 營業費用合計	<u>131,151</u> 26	<u>126,981</u> 29
6900 營業淨利（損失）	<u>8,351</u> 2	(<u>13,436</u>) (3)
營業外收入及利益		
7110 利息收入	475 -	312 -
7121 權益法認列之投資收益 （附註八）	93,875 18	91,715 21
7130 處分固定資產利益	460 -	238 -
7140 處分投資利益	3,529 1	8,832 2
7320 金融負債評價利益（附 註十三）	- -	32,155 7
7480 什項收入	<u>24,011</u> 5	<u>41,657</u> 10
7100 營業外收入及利益 合計	<u>122,350</u> 24	<u>174,909</u> 40

（接次頁）

(承前頁)

		九	十	九	年	度	九	十	八	年	度
代碼		金	額		%		金	額		%	
	營業外費用及損失										
7510	利息費用	\$	13,488		3		\$	15,957		4	
7560	兌換損失		22,397		4			3,249		1	
7630	減損損失（附註九）		2,516		1			-		-	
7640	金融資產評價損失		-		-			15		-	
7880	什項支出		<u>16,550</u>		<u>3</u>			<u>15,557</u>		<u>3</u>	
7500	營業外費用及損失合計		<u>54,951</u>		<u>11</u>			<u>34,778</u>		<u>8</u>	
7900	稅前利益		75,750		15			126,695		29	
8110	所得稅費用（附註二及十九）	(	<u>21,789</u>)		(<u>4</u>)		(	<u>34,168</u>)		(<u>8</u>)	
9600	本期純益	\$	<u>53,961</u>		<u>11</u>		\$	<u>92,527</u>		<u>21</u>	
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後	稅	後
9750	基本每股純益（附註二及二一）	\$	<u>0.52</u>	\$	<u>0.37</u>	\$	<u>0.95</u>	\$	<u>0.69</u>		
9850	稀釋每股純益（附註二及二一）	\$	<u>0.51</u>	\$	<u>0.37</u>	\$	<u>0.94</u>	\$	<u>0.68</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一〇〇年三月二日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



股東權益變動表

單位：新台幣千元

股	本	預	收	股	款	資	本	公	積	保	留	盈	餘	股	其	目
\$	1,392,218	\$		\$	-	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
一九八八年一月一日餘額																
盈餘分配																
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股東股利—現金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股註銷減資 (附註二及十八)	(60,000)	-	-	-	-	(12,039)	-	-	-	-	-	(2,565)	-	74,604	-	-
員工認股權增資 605,750 股 (附註十六)	6,057	-	-	-	-	896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,953
公司債轉換普通股 15,093 股 (附註十三)	151	-	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386
公司債買回 (附註十三)	-	-	-	-	-	-	1,028	-	(30,606)	-	-	-	-	-	-	(29,578)
九十八年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,527	-	-	-	92,527
處分長期投資轉銷資本公積調整數	-	-	-	-	-	-	-	(3,415)	-	-	-	-	-	(10)	-	(3,425)
長期股權投資持股比例變動調整 (附註八)	-	-	-	-	-	-	-	3,084	-	-	-	-	-	-	-	3,084
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,690)	-	(49,690)
一九八八年十二月三十一日餘額	1,338,426	-	-	-	-	268,455	1,028	30,915	-	92,938	-	219,657	-	144,809	-	2,096,228
盈餘分配																
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,253)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,257)	-	-	-	(52,257)
私募普通股增資 (附註十六)	150,000	-	-	-	-	127,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277,500
員工認股權增資 (附註十六)	8,338	44	-	-	-	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,496
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,961	-	-	-	53,961
長期股權投資持股比例變動調整 (附註八)	-	-	-	-	-	-	-	55,626	-	-	-	-	-	-	-	55,626
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,948)	-	(110,948)
一九八九年十二月三十一日餘額	\$ 1,496,764	\$ 44	\$	\$	\$	\$ 397,069	\$ 1,028	\$ 86,541	\$	\$ 102,191	\$	\$ 212,108	\$	\$ 33,861	\$	\$ 2,329,606

後附之附註係本財務報表之一一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇三年三月二日查核報告)



會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
本期純益	\$ 53,961	\$ 92,527
折舊	65,470	70,013
公司債利息費用	-	7,662
各項攤提	3,481	6,021
銀行主辦費攤銷數	1,317	878
按權益法認列之投資淨利益	(93,875)	(91,715)
收到權益法被投資公司現金股利	5,273	4,230
處分投資利益	(3,529)	(8,832)
處分固定資產淨利益	(460)	(238)
處分其他資產淨利益	-	(1,826)
金融商品評價利益	-	(32,140)
閒置資產跌價回升利益	(10)	(29)
以成本衡量之金融資產減損損失	2,516	-
公司債贖回利益	-	(16,342)
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	4,349	9,050
應收票據及帳款	635	10,456
應收關係人帳款	17,180	6,889
存貨	(14,275)	10,454
其他應收款	(1,506)	(467)
其他流動資產	10,373	(9,165)
遞延所得稅資產	20,440	26,710
其他資產	-	(26)
公平價值變動列入損益之金融負債	328	-
應付票據	3,876	(17,868)
應付帳款	2,509	3,496
應付帳款－關係人	225	381
應付所得稅	1,478	(2,246)
其他應付款項	5,848	(19,296)
其他流動負債	859	387
其他負債	(14,946)	(16,287)
營業活動之淨現金流入	<u>71,517</u>	<u>32,677</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
投資活動之現金流量		
採權益法之長期股權投資增加	(\$ 99,190)	(\$ 21,497)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	7,148
採權益法之長期投資股權股本退回	-	543
購置固定資產	(35,258)	(26,870)
處分固定資產價款	4,480	8
存出保證金增加	(7,040)	(1,501)
遞延費用增加	(3,787)	(3,688)
質押定存減少	7,000	6,000
投資活動之淨現金流出	(133,795)	(39,857)
融資活動之現金流量		
公司債買回	-	(484,400)
短期借款減少	(100,000)	(40,000)
長期借款增加	-	600,000
發放現金股利	(52,257)	(26,644)
員工認股權增資	9,496	6,954
現金增資	277,500	-
融資活動之淨現金流入	134,739	55,910
本期現金及約當現金淨增加	72,461	48,730
期初現金及約當現金餘額	162,249	113,519
期末現金及約當現金餘額	\$ 234,710	\$ 162,249
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)	\$ 13,435	\$ 7,706
本期支付所得稅	\$ 44	\$ 9,704
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	\$ 400,000	\$ -
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	\$ 31,586	\$ 20,816
加：期初應付購置設備款	3,802	9,856
減：期末應付購置設備款	(130)	(3,802)
本期支付現金購置固定資產	\$ 35,258	\$ 26,870

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一〇〇年三月二日查核報告)

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

民國九十九及九十八年度

(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，截至九十九年十二月三十一日止實收資本額為新台幣 1,496,764 仟元。

本公司九十九及九十八年十二月三十一日員工人數分別為 129 人及 135 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。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、退休金、所得稅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，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。重要會計政策之彙總說明如下：

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。

現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係指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等，其帳面價值近似於公平價值。

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；對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，列入當期損益。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。

備抵呆帳

備抵呆帳按應收票據及帳款收回之可能性評估提列。

收入認列

銷貨收入原則上係於(一)取得說服力證據證明雙方交易已存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價款係屬於固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定時認列。退貨及折讓係發生產品退回及折讓，

於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

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。

存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。成本採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本。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。

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，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。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，則予以全部消除。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，致使投資比例發生變動，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。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

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似，若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

固定資產及出租資產

固定資產以取得成本為入帳基礎。資本支出及收益支出之劃分以能否增加固定資產價值或延長耐用年數為準。

固定資產折舊係按平均法依照下列耐用年數預留一年殘值計提：

房屋及建築	50 年
機器設備	3～9 年
運輸設備	5 年
辦公設備	5～9 年
租賃改良	10 年
研發設備	3～9 年
什項設備	3～8 年

倘固定資產及出租資產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。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

固定資產報廢或出售時沖銷其成本及累計折舊科目，如有出售損失，列為當年度營業外費用及損失；出售利益則列為當年度營業外收入及利益。

遞延借項

未攤銷費用依三～五年平均攤銷。

閒置資產

閒置資產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。

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。

員工認股權

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，本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。

員工退休金

本公司依據「勞動基準法」之規定對正式聘用員工訂有退休辦法，係屬確定給付退休辦法。確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列。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。

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。確定提撥辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

九十四年六月三十日以前受聘之勞工且於九十四年七月一日在職者得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

本公司之退休金會計係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定辦理。

庫藏股票

本公司有關庫藏股之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之相關規定，買回公司股票時，係以購買成本入帳，庫藏股票之帳面價值按股票種類（普通股或特別股）及收回原因分別加權平均計算。處分時，庫藏股票交易所產生的價差直接列於股東權益項下。註銷時，除依帳面價值沖抵「庫藏股票」外，並按註銷股數占實收股本之比例沖抵「資本公積」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

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；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按當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。

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。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

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。

所得稅

本公司之營利事業所得稅費用，係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間分攤，將課稅暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減等所產生之所得稅影響數，列為遞延所得稅資產或負債。遞延所得稅資產期末評估其價值並提列適當之備抵金額。

購買機器設備、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。

自八十七年兩稅合一制度實施後，本公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

普通股每股純益

基本每股純益之計算，係以當期純益除以普通股流通在外加權平均股數。稀釋每股純益之計算，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。

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。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

- (一) 公平價值避險：衍生性避險工具之損益，或非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。
- (二) 現金流量避險：避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當期損益；但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。
- (三) 國外營運機構淨投資避險：避險工具之損益屬有效避險部分認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

本公司從事之避險活動著重於維持淨利息收入與支出，以及控制市場價值風險。現金流量避險用以規避利率風險，公平價值避險用以規避淨現值風險。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、出租資產、以成本衡量之金融資產與採權益法之長期股權投資）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。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

科目重分類

為便於比較，將九十八年度之財務報表部分科目金額予以重分類。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度稅後淨利減少 2,942 仟元，稅後基本每股純益減少 0.02 元。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
零用金及庫存現金	\$ 2,142	\$ 1,719
活期存款	<u>232,568</u>	<u>160,530</u>
	<u>\$234,710</u>	<u>\$162,249</u>

本公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
其他資產－其他		
購料擔保	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 12,000</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：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
債券投資—澳幣計價	\$ -	\$ 1,147
減：列為非流動資產	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,147</u>

本公司於九十九及九十八年度，交易目的之金融商品之淨利益分別為 3,529 仟元及 32,140 仟元。

本公司九十九及九十八年度從事外匯選擇權交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

本公司於九十九年及九十八年十二月三十一日並無尚未到期之外匯選擇權合約。

六、應收票據及帳款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$ 12,361</u>	<u>\$ 17,326</u>
應收帳款	\$ 53,778	\$ 50,348
減：備抵呆帳	(<u>9,800</u>)	(<u>10,700</u>)
	<u>\$ 43,978</u>	<u>\$ 39,648</u>
應收票據—關係人（附註二二）	\$ 553	\$ 452
應收帳款—關係人（附註二二）	<u>33,093</u>	<u>50,374</u>
	<u>\$ 33,646</u>	<u>\$ 50,826</u>

七、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
原 料	\$ 17,709	\$ 11,060
在 製 品	3,385	2,037
製 成 品	17,367	11,518
商 品	<u>1,163</u>	<u>734</u>
	<u>\$ 39,624</u>	<u>\$ 25,349</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵跌價損失分別為 3,446 仟元及 3,913 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 380,285 仟元及 339,228 仟元。九十九及九十八年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 467 仟元及 12,035 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日	
	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.	\$ 762,353	\$ 696,647	100	\$ 591,652	100
K Laser Technology Europe B.V.	15,465	1	100	11	100
K Laser China Group Co., Ltd.	461,984	1,355,719	100	1,313,344	72
i Win Technology Co.	31,442	11,009	49	11,630	49
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	18,339	49	20,030	49
匯康股份有限公司	18,492	29,794	35	26,191	37
光峰科技股份有限公司	288,463	74,564	25	88,738	25
光耀科技股份有限公司	132,010	143,051	20	169,349	20
奇美視像科技股份有限公司	25,500	24,298	26	-	-
		<u>\$ 2,353,422</u>		<u>\$ 2,220,945</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, Inc. 及 Amagic Holographics India Priate Limited、iWin Technology Co. 之轉投資公司 Finity Laboratories 九十九及九十八年度之財務報表；奇美視像科技股份有限公司及 K Laser International Co.,Ltd. 之轉投資公司 Amagic Holographics Mexico., S.A. de C.V. 九十九年度之財務報表；以及 K Laser International Co.,Ltd.之轉投資公司 Amagic Foils, Inc.、K Laser China Group Co., Ltd. 之轉投資公司光群雷射科技（香港）股份有限公司、光峰科技股份有限公司之轉投資公司 Boxlight Latinoamerica, S.A. DE C.V. 及 Boxlight Latinoamerica Servicios, S.A. DE C.V.、Display Projection Corporation 九十八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) 九十九及九十八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：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
K Laser China Group Co., Ltd.	\$ 67,384	\$108,742
K Laser International Co., Ltd.	65,210	7,815
K Laser Technology Europe B.V.	(17)	(29)
光耀科技股份有限公司	(25,654)	(26,099)
弘展鋁紙業股份有限公司	1,739	3,722
匯康股份有限公司	5,732	2,988
光峰科技股份有限公司	(12,992)	1,048
i Win Technology Co.,	(6,325)	(6,472)
奇美視像科技股份有限公司	(1,202)	-
	<u>\$ 93,875</u>	<u>\$ 91,715</u>

(三) K Laser China Group Co., Ltd.於八十九年十月設立於英屬維京群島。該公司可轉換公司債之債券持有人於九十九年上半年度行使公司債轉換權換發普通股，轉換後該公司股本為美金 18,094 仟元。該公司於九十九年六月份進行組織架構重組，該重組說明請參閱附註二五。重組後截至九十九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，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。

(四) 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，截至九十九年十二月三十一日止，本公司累積投資金額約美金 22,354 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。

- (五) K Laser Technology Europe B.V. 主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至九十九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%。九十九年十二月三十一日該公司淨值為負數，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 6 仟元。
- (六) 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，截至九十九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%。
- (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。截至九十九年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 55,000 仟元，本公司持股比例為 35%。
- (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。截至九十九年十二月三十一日止，實收資本額為 330,000 仟元，本公司持股比例 25%。
- (九) 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。本公司九十八年度處分 239,000 股，處分價格共計為 7,170 仟元，產生處分利益為 5,176 仟元，帳列九十八年度「營業外收入及收益－處分投資利益」項下。該公司於九十九年度員工執行認股權憑證換發普通股，截至九十九年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 403,015 仟元，本公司持股比例為 20%。
- (十) iWin Technology 成立於九十四年九月份，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。截至九十九年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 1,980 仟元，本公司及本公司間接持股 67% 之子公司 K Laser China Group Co., Limited 分別持股 49% 及 51%。
- (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。本公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資以每股 10 元之價格取得奇美視像科技股份有限公司

普通股 2,550 仟股。截至九十九年十二月三十一日止，本公司持股比例為 26%。

(十二) 本公司九十九及九十八年度因認列持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

	九	十	九	年	度
	內		容	股 權 淨 值	增 加 (減 少)
光耀科技股份有限公司	員工執行認股權憑證換發普通		股，致股權淨值發生變動	(\$	255)
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	(	228)
K Laser China Group Co., Ltd.	公司債持有人行使轉換權換發		普通股，致股權淨值變動調整	56,109	
					<u>\$ 55,626</u>
	九	十	八	年	度
	內		容	股 權 淨 值	增 加 (減 少)
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	\$	2,707
K Laser International Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨		值變動調整	377	
					<u>\$ 3,084</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
神盾股份有限公司	\$ 10,375	2	\$ 12,891	2
明騰工業股份有限公司	-	1	-	1
	<u>\$ 10,375</u>		<u>\$ 12,891</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) 神盾股份有限公司，截止至九十九年十二月三十一日，本公司投資 12,891 仟元，持股比例為 2%。因該公司持續虧損，故本公司於九十九年度認列減損損失 2,516 仟元。

十、固定資產

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日
	成	本	累計折舊	未折減餘額
房屋及建築	\$ 280,089		\$ 153,891	\$ 126,198
機器設備	215,455		170,650	44,805
運輸設備	4,688		4,339	349
辦公設備	19,982		17,338	2,644
租賃改良	19,098		7,294	11,804
研發設備	165,652		110,784	54,868
其他設備	8,994		8,105	889
未完工程及預付設備款	391		-	391
	<u>\$ 714,349</u>		<u>\$ 472,401</u>	<u>\$ 241,948</u>
				<u>\$ 275,028</u>

本公司九十九年及九十八年十二月三十一日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：

	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
房屋及建築	\$126,198	\$141,872
其他資產（帳列其他資產－出租資產項下）	<u>70,587</u>	<u>79,353</u>
	<u>\$196,785</u>	<u>\$221,225</u>

十一、其他資產－其他

	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
出租資產	\$157,176	\$157,176
減：累計折舊	(86,589)	(77,823)
閒置資產	35,897	37,943
減：累計折舊及累計減損	(29,879)	(29,355)
遞延費用	11,687	5,634
受限制資產（附註四）	5,000	12,000
存出保證金	8,775	1,735
應收所得稅退稅款	<u>25</u>	<u>25</u>
	<u>\$102,092</u>	<u>\$107,335</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並已提列累計減損。

(三) 遞延費用主係電腦軟體及廠房裝修等費用。

(四) 受限制資產係提供作為購料擔保之定期存款，請參閱附註四。

(五) 本公司九十九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。

十二、短期借款

借 款 種 類	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	\$ -	-	\$ 100,000	0.78~0.80

本公司九十八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。

十三、應付公司債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內第一次無擔保可轉換公司債之 負債組成要素	\$ -	\$ -
減：一年內到期部分轉列流動負債	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於九十六年十一月二日發行票面利率為 0%之五年期無擔保可轉換公司債 500,000 仟元，其有效利率為 3.10%，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，並分別認列為權益及負債。發行條件如下：

(一) 國內第一次無擔保轉換公司債：

1. 發行日期：九十六年十一月二日
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\$500,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：5 年期；到期日：一〇一年十一月二日
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. 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六個月翌日起至到期日前四十日止，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五十者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，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滿二年及滿三年時，分別以 103.02% 及 104.57% 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 36.8 元。

(2) 自九十八年七月二十七日起轉換價格為每股 26.5 元。

(3) 轉換價格之調整：

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

(4) 轉換價格之重設：

轉換價格除依上述反稀釋條款調整外，另自九十七年五月三日起，分別以發行期間中之無償配股基準日或配息基準日（以孰前者為準），若亦無配息基準日，則以當年度六月三十日為基準日，按特定之轉換價格訂定模式重新訂定轉換價格（與原轉換價格比較向下始可調整，向上則不調整），惟無論何時轉換價格重設後不得低於發行時轉換價格（可因公司普通股總額發生變動而調整）之 80%。依本公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定，重新設定之轉換價格為 26.5 元。

(5) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（九十六年十二月三日）至到期日前十日止（一〇一年十月二十三日），向本公司請求轉換為本公司股票。

(二) 本公司九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，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」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。本公司九十六年十一月二日發行之國內無擔保可轉換公司債採用新修訂之財務會計準則公報，使九十八年度認列公司債折價攤提費用為 7,662 仟元及金融負債評價利益為 32,155 仟元，帳列九十八年度「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。

(三) 轉換贖回情形：本公司九十八年度自公開市場買回本公司可轉換公司債面額 389,800 仟元並予以註銷，並減少「資本公積－認股權」計 30,606 仟元，以及增加「資本公積－庫藏股票交易」計 1,028 仟元。另債券持有人於九十八年度賣回公司債面額 85,300 仟元及轉換公司債面額 400 仟元，計轉換為普通股 15,093 股。截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司已無流通在外之可轉換公司債。

十四、長期借款

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日
	利率 %	金額	金額
台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）			
抵押借款，期間 98/5~101/5，			
自 100 年 5 月起償還本金，每			
六個月支付一期，共分三期平			
均攤還。	2.00	\$ 600,000	\$ 600,000
減：一年內到期之長期借款		(400,000)	-
		<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 600,000</u>

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。截至九十九年十二月三十一日實際借款金額為陸億元。

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，本公司之半年度及年度合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (一) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 100%。
- (二) 負債比率（即總負債對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
- (三) 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%。
- (四) 有形淨值不得低於新台幣貳拾肆億元整。

上述長期借款係以董事長郭維武先生為連帶保證人，並以房屋及建築為抵押品。

十五、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。九十九及九十八年度認列之退休金費用分別為 3,702 仟元及 3,534 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) 九十九年度淨退休金成本之組成項目如下：

	金 額
服務成本	\$ 870
利息成本	795
退休基金資產預期報酬	(456)
淨攤銷數	(87)
淨退休金成本	<u>\$ 1,122</u>

- (二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日
1. 折 現 率	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%
3. 長期平均調薪率	2%

(三) 九十九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：

	金 額
給付義務	
既得給付義務	\$ 6,849
非既得給付義務	<u>26,691</u>
累積給付義務	33,540
未來薪資增加之影響數	<u>7,871</u>
預計給付義務	41,411
退休基金資產公平價值	(<u>23,890</u>)
提撥狀況	17,521
未認列過渡性淨給付義務	(54)
未認列退休金損益	<u>6,059</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,526</u>

十六、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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>149,676</u>	<u>133,843</u>
面額 (元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本 (仟元)	<u>\$ 1,496,764</u>	<u>\$ 1,338,426</u>

(二) 本公司九十八年一月一日資本總額為 1,392,218 仟元，於九十八年度辦理減資註銷庫藏股 6,000 仟股，另依員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人於九十八年度陸續行使認股權利，以每股 11.48 元認購 606 仟股；於九十八年十二月可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法轉換普通股計 15 仟股，截至九十八年十二月三十一日止，本公司實收資本額為 1,338,426 仟元，分為 133,843 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

- (三) 本公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於九十九年度陸續行使認股權利，分別以每股 11.48 元及 11.13 元認購 492 仟股及 346 仟股。其中 4 仟股依員工認股權辦法規定，收足股款五日後交付新股，於資產負債表日前尚未交付股票，故帳列預收股款項下。依台財證一字第 0910143206 號函，本公司得先發行股票後辦理變更登記。截至九十九年十二月三十一日止，上述股數中計 205 仟股尚未辦理變更登記。
- (四) 本公司於九十九年三月經董事會決議以私募方式辦理現金增資 15,000 仟股，每股發行價格為 18.5 元，該現金增資之目的主要係以充實營運資金及償還銀行借款。私募之股份除發行日後三年內不得掛牌買賣外，其餘權利義務與掛牌買賣之股份相同。
- (五) 本公司九十八年度盈餘分配案經九十九年股東常會決議分配現金股利 52,257 仟元。截至九十九年十二月三十一日本公司實收資本額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 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共計 15,000 仟股。
- (六) 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。

九十九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 4,020 仟元及 1,149 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。

(七) 本公司分別於九十九年六月十八日及九十八年六月十九日舉行股東常會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	\$ 9,253	\$ 8,892	\$ -	\$ -
現金股利	<u>52,257</u>	<u>26,644</u>	0.35	0.2
	<u>\$ 61,510</u>	<u>\$ 35,536</u>		

並決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 4,020	\$ 1,149	\$ 2,050	\$ 586
各年度財務報表認列金額	<u>2,054</u>	<u>587</u>	<u>3,618</u>	<u>1,034</u>
差 異	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ 562</u>	<u>(\$ 1,568)</u>	<u>(\$ 448)</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各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九十九及九十八年度之損益。

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。

十七、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。

九十九年度員工認股權證之相關資訊如下：

	九 單 位 (仟)	十 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
期初流通在外	2,658	\$ 11.48
本期發行	-	-
本期行使	(837)	11.34
本期沒收	-	-
本期失效	(56)	11.13
期末流通在外	<u>1,765</u>	11.13
期末可行使之認股權	<u>1,765</u>	11.13

截至九十九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)
\$ 11.13	1,765	1.099	\$ 11.13	1,765	\$ 11.13

九十九年度依內含價值法認列之酬勞成本為 0 元。若採用公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法及假設，暨財務報表之擬制淨利與每股純益如下：

九 十 九 年 度		
評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假 設	無風險利率	1.7668%
	預期存續期間	5.17 年
	預期價格波動率	71.78%
	股 利 率	-
淨 利	報表認列之淨利	\$ 53,961
	擬制淨利	53,767
基本每股純益(元)	報表認列之每股純益	0.37
	擬制每股純益	0.37
稀釋每股純益(元)	報表認列之每股純益	0.37
	擬制每股純益	0.36

十八、庫藏股票

(一) 本公司九十九年度無庫藏股票交易。

(二) 本公司九十八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
轉讓股份予員工	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>	<u>-</u>
維護公司信用及股東權益	<u>5,000</u>	<u>-</u>	<u>5,000</u>	<u>-</u>

(三) 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。

十九、營利事業所得稅

(一) 本公司九十九年度所得稅費用（利益）計算如下：

	金 額
當期所得稅利益	(\$ 3,300)
九十八年度未分配盈餘加徵 10%稅額	3,000
遞延所得稅資產及備抵評價調整	17,930
因稅法改變產生之變動影響數	4,310
以前年度所得稅費用調整	(<u>151</u>)
所得稅費用淨額	<u>\$ 21,789</u>

(二) 立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。並於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。本公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為所得稅利益及費用。

九十九年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	金	額
遞延所得稅淨資產		
未實現備抵存貨跌價損失	\$	600
未實現備抵呆帳損失		1,300
未實現銷貨毛利		9,100
未實現處分資產利益		1,100
未實現兌換損失		1,600
虧損扣抵		13,200
投資抵減		<u>29,500</u>
遞延所得稅資產合計		56,400
遞延所得稅資產備抵評價	(	<u>14,650</u>)
		41,750
減：遞延所得稅資產－流動	(	<u>3,500</u>)
遞延所得稅資產－非流動	\$	<u>38,250</u>

(三) 繼續營業部門九十九年度之所得稅費用（利益）調節如下：

	金	額
繼續營業部門營業利益		
按法定稅率計算之所得稅費用	\$	12,800
調節項目之所得稅影響數：		
依權益法認列投資淨利益	(	15,900)
證券交易所得免稅	(	600)
未實現減損損失		<u>400</u>
當期所得稅利益	(	3,300)
各項暫時性差異	(	<u>1,100</u>)
本期稅務虧損	(\$	<u>4,400</u>)
九十八年度未分配盈餘加徵 10% 稅額	\$	3,000
減：投資抵減稅額	(	1,500)
減：尚未抵減之扣繳稅額	(	<u>22</u>)
九十九年十二月三十一日應付所得稅	\$	<u>1,478</u>

(四) 本公司截至九十九年十二月三十一日止，得用以扣抵以後年度應納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 稅 額
一〇〇年	\$ -	\$ 7,500
一〇一年	-	12,000
一〇二年	-	10,000
一〇八年	8,800	-
一〇九年	4,400	-
	<u>\$ 13,200</u>	<u>\$ 29,500</u>

(五) 本公司九十七年度（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) 截至九十九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(含九十九年底應付所得稅稅額)	<u>\$ 6,398</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>
八十七年度以後未分配盈餘	<u>\$212,108</u>
九十九年實際分配九十八度盈餘之稅額扣抵比率	<u>2.98%</u>
一〇〇年預計分配九十九年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>3.02%</u>

二十、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	九 十 九 年 度				九 十 八 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	\$32,745	\$50,060	\$ -	\$82,805	\$31,334	\$40,034	\$ -	\$71,368
勞健保費用	2,962	3,388	-	6,350	2,800	3,052	-	5,852
退休金費用	2,193	2,631	-	4,824	2,112	2,448	-	4,560
其他用人費用	-	-	-	-	-	-	-	-
折舊費用	28,508	25,552	11,410	65,470	29,465	28,915	11,633	70,013
攤銷費用	2,765	579	137	3,481	3,566	1,984	471	6,021

二一、每股純益

(一) 本公司九十九及九十八年度基本及稀釋每股純益計算如下：

	九 金 額 稅	十 (分 子) 稅	九 股數 (仟股) (分 母)	年 每 股 純 益 (元) 稅 前	度 稅 後
基本每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$ 75,750	\$ 53,961	146,257	<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 0.37</u>
具稀釋作用潛在普通					
股之影響					
員工認股權證	-	-	934		
員工分紅	-	-	199		
稀釋每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	<u>\$ 75,750</u>	<u>\$ 53,961</u>	<u>147,390</u>	<u>\$ 0.51</u>	<u>\$ 0.37</u>

	九 金 額 稅	十 (分 子) 稅	八 股數 (仟股) (分 母)	年 每 股 純 益 (元) 稅 前	度 稅 後
基本每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$ 126,695	\$ 92,527	133,338	<u>\$ 0.95</u>	<u>\$ 0.69</u>
具稀釋作用潛在普通					
股之影響					
員工認股權證	-	-	1,086		
員工分紅	-	-	80		
稀釋每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	<u>\$ 126,695</u>	<u>\$ 92,527</u>	<u>134,504</u>	<u>\$ 0.94</u>	<u>\$ 0.68</u>

(二) 計算九十九及九十八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。

二二、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 Europe B.V. (歐洲光 群)	本公司持股 100%之子公司
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 67%之孫公司
K Laser Technology Japan Co., Ltd.(日本 光群)	本公司間接持股 70%之孫公司
iWin Technology Co., Ltd. (iWin)	本公司直接及間接持股 83%之子 公司
Finity Laboratories (Finity)	本公司直接及間接持股 83%之孫 公司
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
Amagic Holographics, Inc. (Amagic)	本公司間接持股 100%之孫公司
Top Band Investment Ltd. (Top Band)	本公司間接持股 67%之孫公司
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
Amagic Holographics MEXICO, S.A.de C.V. (Mexico)	本公司間接持股 69%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
Holomagic Co., Ltd. (B.V.I.)(Holomagic)	本公司間接持股 67%之孫公司
Holoprint Co., Ltd. (B.V.I.) (Holoprint)	本公司間接持股 100%之孫公司 (註)
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 67%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 67%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 67%之孫公司
Amagic Foils Inc. (Amagic Foils)	本公司間接持股 67%之孫公司 (該公司已於九十九年三月清 算完畢)
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：自九十九年四月起，因組織架構調整，改為由光群雷射公司間接持股 100%。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	估進貨		估進貨	
	金 額	%	金 額	%
無錫光群	\$ 2,235	1	\$ 695	-
日本光群	2,011	1	-	-
Top Band	259	-	-	-
Amagic	97	-	-	-
Holoprint	56	-	1,405	1
其 他	-	-	9	-
	<u>\$ 4,658</u>	<u>2</u>	<u>\$ 2,109</u>	<u>1</u>

本公司向上述公司進貨，進價係由雙方相關人員協議，付款與一般廠商類似。

2. 銷 貨

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	估銷貨		估銷貨	
	金 額	%	金 額	%
International	\$ 48,286	9	\$ 75,638	17
泰國光群	30,050	6	23,978	5
Amagic 杜拜	22,258	4	20,600	5
日本光群	19,869	4	15,718	4
韓國光群	18,328	4	-	-
Amagic	11,246	2	6,916	2
香港光群	10,318	2	8,008	2
China Group	4,475	1	17,880	4
China Group Holding	3,338	1	-	-
弘展鋁紙業	3,329	1	3,401	1
Amagic Foils	-	-	3,288	1
其 他	898	-	1,415	-
	<u>\$ 172,395</u>	<u>34</u>	<u>\$ 176,842</u>	<u>41</u>

上述銷售之銷售價格與一般客戶相同。除銷售予印度光群，因當地外匯管制之因素考量收款期間較長，收款期間為 180 天，其他關係人收款期間為 60~90 天，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

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
弘展鋁紙業	\$ 4,442	\$ 3,676
其 他	-	426
	<u>\$ 4,442</u>	<u>\$ 4,102</u>

4. 其他收入

	九 十 九 年 度	估 其 他	九 十 八 年 度	估 其 他
	金 額	收 入 %	金 額	收 入 %
光耀科技	\$ 10,669	44	\$ 10,390	25
光峰科技	7,314	30	7,536	18
iWin	<u>1,826</u>	<u>8</u>	<u>1,826</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 19,809</u>	<u>82</u>	<u>\$ 19,752</u>	<u>47</u>

(1) 光峰科技及光耀科技係本公司出租力行大樓三、四樓之租金等收入，租金價款係依市價訂定，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。本期攤提認列收入金額為 1,826 仟元。

5. 財產交易

(1) 九十九年度

本公司向關係人取得固定資產之明細如下：

	標 的 物	取 得 成 本
Finity	研發設備	<u>\$ 13,504</u>

(2) 九十八年度

本公司向關係人取得固定資產之明細如下：

	標 的 物	取 得 成 本
日本光群	研發設備	\$ 949
Finity	研發設備	<u>97</u>
		<u>\$ 1,046</u>

(3) 本公司於九十九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
韓國光群	機器設備及 研發設備	\$ 826	\$ 492	\$ 334
日本光群	機器設備	454	-	454
		<u>\$ 1,280</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 788</u>

上述財產交易之未實現利益 788 仟元，帳列九十九年十二月三十一日「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

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
韓國光群	\$ 13,003	38	\$ -	-
International	4,967	15	28,755	57
日本光群	4,602	14	5,201	10
泰國光群	3,758	11	6,429	13
Amagic 杜拜	3,653	11	5,655	11
Amagic	1,290	4	3,247	6
弘展鋁紙業	1,021	3	942	2
香港光群	700	2	444	1
China Group	652	2	133	-
其 他	-	-	20	-
	<u>\$ 33,646</u>	<u>100</u>	<u>\$ 50,826</u>	<u>100</u>

7. 其他應收款

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
China Group Holding	\$ 2,793	32	\$ -	-
Finity	2,185	25	-	-
International	1,289	15	2,287	32
光峰科技	1,059	12	983	14
光耀科技	635	7	924	13
泰國光群	183	2	236	3
China Group	-	-	2,414	34
其 他	334	4	156	2
	<u>\$ 8,478</u>	<u>97</u>	<u>\$ 7,000</u>	<u>98</u>

(1) 應收 China Group、International、Finity 及泰國光群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

	九 十 二 月	十 三 月	九 十 一 日	年	九 十 二 月	十 三 月	八 十 一 日	年
	金	額	%		金	額	%	
弘展鋁紙業	\$	918	66		\$	465	40	
無錫光群		284	20			680	58	
Top Bond		192	14			-	-	
Holopint		-	-			24	2	
	\$	<u>1,394</u>	<u>100</u>		\$	<u>1,169</u>	<u>100</u>	

9. 其他應付款

	九 十 二 月	十 三 月	九 十 一 日	年	九 十 二 月	十 三 月	八 十 一 日	年
	金	額	%		金	額	%	
弘展鋁紙業	\$	701	1		\$	9	-	
無錫光群		101	-			-	-	
Finity		66	-			-	-	
Amagic		10	-			-	-	
光峰科技		-	-			65	-	
Holoprint		-	-			8	-	
	\$	<u>878</u>	<u>1</u>		\$	<u>82</u>	<u>-</u>	

10. 預收款項

	九 十 二 月	十 三 月	九 十 一 日	年	九 十 二 月	十 三 月	八 十 一 日	年
	金	額	%		金	額	%	
日本光群	\$	<u>1,410</u>	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	

11. 背書保證

(1) 本公司為關係人背書保證明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
China Group		
保證金額	USD -	USD 6,000
實際動撥金額	USD -	USD 2,770
China Group Holding		
保證金額	USD 2,950	USD -
實際動撥金額	USD 2,770	USD -
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	USD 2,500	USD 1,500
實際動撥金額	USD 375	USD 875

(2) 截至九十九年及九十八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 600,000 仟元及 700,000 仟元（請參閱附註十二及十四）。

(3) 東莞光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	RMB 5,000	RMB 5,000
實際動撥金額	RMB -	RMB 5,000

(4) 無錫光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	USD 2,200	USD -
實際動撥金額	USD 1,000	USD -
實際動撥金額	RMB 6,500	RMB -

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪 資	\$ 6,360	\$ 5,671
獎 金	2,449	1,827
紅 利	1,120	502
	<u>\$ 9,929</u>	<u>\$ 8,000</u>

九十八年度之薪酬資訊包含九十九年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

二三、質（抵）押之資產

請參閱附註四、十及十一。

二四、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
一〇〇年至一〇七年（每年）		\$	3,973

二五、其 他

(一) K Laser China Group Co., Ltd. 重組事項說明：

K Laser China Group Co., Ltd. 於九十九年六月九日經股東會決議進行組織架構重組，並決議將公司之資產及負債以九十九年六月三十日之帳面價值移轉至 K Laser China Group Holding Co., Limited。K Laser China Group Co., Ltd. 除本公司外之其他股東以每1股 K Laser China Group Co., Ltd. 股票換發 6.5 股 K Laser China Group Holding Co., Limited 普通股股票。重組後本公司持有 K Laser China Group Co., Ltd. 100% 股權而 K Laser China Group Co., Ltd. 持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67% 之股權。

(二) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

<u>非 衍 生 性 金 融 商 品</u> <u>資 產</u>	<u>九十九年十二月三十一日</u>		<u>九十八年十二月三十一日</u>	
	<u>帳 面 價 值</u>	<u>公 平 價 值</u>	<u>帳 面 價 值</u>	<u>公 平 價 值</u>
現金及約當現金	\$ 234,710	\$ 234,710	\$ 162,249	\$ 162,249
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動	-	-	1,147	1,147
應收款項(含應收關係人款 項)	89,985	89,985	107,800	107,800

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
其他應收款	\$ 8,604	\$ 8,604	\$ 7,103	\$ 7,103
採權益法之長期股權投資	2,353,422	2,353,422	2,220,945	2,220,945
以成本衡量之金融資產－				
非流動	10,375	-	12,891	-
其他資產	13,800	13,800	13,760	13,760
<u>負債</u>				
短期借款	-	-	100,000	100,000
應付款項(含應付關係人款項)	50,478	50,478	43,868	43,868
應付所得稅	1,478	1,478	-	-
其他應付款項	55,405	55,405	53,229	53,229
一年內到期之長期負債	400,000	400,000	-	-
長期借款	200,000	200,000	600,000	600,000
應計退休金負債	23,526	23,526	23,745	23,745
存入保證金	899	899	614	614

(三) 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、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。

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. 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。
4. 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 2%。

(四) 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。

(五) 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

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外	幣	匯 率	外	幣	匯 率
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$	6,901	29.13	\$	5,145	32.03
歐 元		91	38.92		153	46.1488
人 民 幣		75	4.4205		91	4.6917
港 幣		42	3.7480		4	4.1306
日 元		12	0.3582		72	0.3472
澳 幣		-	29.68		5	28.811
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美 金		70,833	29.13		59,838	32.03
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金		60	29.13		30	32.03

二六、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	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。		無	
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。		無	
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。		附註五	

(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。		附表四	
2	資金貸與他人。		無	
3	為他人背書保證。		附表二之一	
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。		附表五	
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。		附表六	
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。

二七、部門別財務資訊

(一) 重要客戶資訊

本公司對單一客戶銷售金額達該年度營業收入 10% 以上者，其明細如下：

	九	十	九	年	度	九	十	八	年	度
	金		額		%	金		額		%
台北縣政府環境保護局	\$	57,133			11	\$	-			-
International		48,286			9		75,638			17
	\$	105,419			20	\$	75,638			17

(二) 外銷銷貨資訊

本公司九十九及九十八年度外銷之銷貨總金額分別為 286,844 仟元及 290,222 仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例各為 57% 及 66%。

(三) 地區別財務資訊

本公司無國外營部門，故無地區別資訊可資提供。

(四) 產業別財務資訊：無。

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	有短期融通之必要	資金來源	提列呆帳金額	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與總額(註)	資金貸與總額(註)
0	光群雷射科技股份有限公司	Holoprint Co., Ltd. (B.V.I)	其他應收款	\$ 57753 (USD 1,800)	\$ - (USD -)	1.5	2	\$ -	-	營運週轉	\$ -	無	無	\$ 232,961	\$ 582,402

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：依本公司及子公司依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。

附表二 光群雷射公司為他人背書保證

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額 (註三)	本期最高 保證額 (註四)	期末 保證餘額 (註五)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%	背書最高 金額 (註六)	證 保 限 額 (註七)
		公司名稱	關係(註二)							
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.	2	\$ 465,921	\$ 191,007 (USD 5,950)	\$ 85,934 (USD 2,950)	\$ -	3.69	\$ 931,842	
0	"	東莞光群雷射科技有限公司	3	465,921	77,125 (USD 2,500)	72,825 (USD 2,500)	-	3.13	931,842	

註一：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註二：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例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：實際動撥金額請參閱附註二。

附表二之一 轉投資事業為他人背書保證

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		證稱關係 (註二)	對象 (註三)	對單一企業 背書保證額 (註三)	本期最高 保證餘額 (註四)	期末 保證餘額 (註四)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務 報表淨值之比率%	背書最高 金額 (註三)	證額 (註三)
		公司	名稱									
1	無錫光群雷射科技有限 公司	東莞光群雷射科技有限 公司		3	\$	213,883	\$ 71,012 (USD 2,200)	64,086 (USD 2,200)	-	5.99%	\$ 427,767	
1	東莞光群雷射科技有限 公司	無錫光群雷射科技有限 公司		3		154,863	23,785 (RMB 5,000)	22,103 (RMB 5,000)	-	2.85%	309,726	

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例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：實際動撥金額請參閱附註二。

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		帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				股 數	單 位 數				
明騰工業股份有限公司	股 票	無	以成本衡量之金融資產—非流動	857,900	\$	-	1	\$	-
神盾科技股份有限公司 K Laser International Co., Ltd.	"	"	"	895,083		10,375	2		-
K Laser Technology Europe B.V.	"	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,354,191		696,647	100		696,647
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	366,375		1	100		1
光耀科技股份有限公司	"	"	"	12,175,266		1,355,719	100		1,357,125
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	8,009,223		143,051	20		109,143
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	9,800		18,339	49		14,464
匯康股份有限公司	"	"	"	48,520		11,009	49		17,938
光峰科技股份有限公司	"	"	"	1,934,625		29,794	35		29,794
奇美視像科技股份有限公司	"	"	"	8,129,357		74,564	25		42,621
	"	"	"	2,550,000		24,298	26		24,298

附表三之一 K Laser International Co., Ltd. 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 帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	面			
Sino Photonics Venture Holdings Ltd.	股 票	本公司為該公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動		100,800	\$	101	7	\$	-
Amagic Holographics Mexico, S.A.de C.V.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		19,570		845	69		845
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"		6,500,000		4,205	100		4,493
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"		9,277,984		6,165	83		6,275
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"		537,000		3,708	100		3,708
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"		3,050,390		1,927	100		1,927
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"		-		1,805	100		1,805
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"		1,344		2,649	70		2,649
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"		7,142,857		1,545	16		1,337

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 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	面			
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	\$	10,211	53	\$	10,211	

附表三之三 K Laser China Group Co., Ltd.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 帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	面			
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	\$	46,589		67	\$ 46,589	
	"	"	"	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 帳 面 金 額		持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳			
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	\$	100	\$	950
Holomagic Co., Ltd.	"	"	"		30,000		100		42,460
Top Band Investment Limited.	"	"	"		50,000		100		29,233
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"		50,500		51		641

附表三之五 Holomagic Co., Ltd.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			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數	帳 面 金 額	帳 面 金 額			
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	\$	42,536	100	\$ 42,536	

附表三之六 Top Band Investment 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	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	
Union Bloom Co., Ltd.	股 票	與有價證券發行人之關係 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	\$ 28,965	100	\$ 28,965	

附表三之七 K Laser IMEA Co., Ltd.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			帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數	帳	數				
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	\$	1,592	100	\$	1,592	

附表三之八 iWin Technology Co., Ltd. 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 帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	面			
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	\$	898	100	\$ 580	

附表三之九 Treasure Access Co., Ltd.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	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	
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	-	\$ 35,554	100	\$	36,712	
青島銳捷科技包裝有限公司	股 票	"	"	-	-	20		-	
湖南永安鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-	3,097	49		3,097	
江陰新光鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-	1,947	35		1,490	

附表三之十 Union Bloom Co., Ltd.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	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	
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		-	\$ 26,581	100	\$ 26,581	

附表四 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	原始投資金額	期末數	比率	持股比例	持有現金及應收帳款	有線電視	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
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	100	100	\$ 1,355,719	\$	68,557	\$ 67,384	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	762,353	696,200	100	100	696,647		65,210	65,210	
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465	100	100	1	(	17)	(	17)
"	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	132,010	132,010	20	20	143,051	(	130,051	(	25,654)
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	21,400	21,400	49	49	18,339		3,549	1,739	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	31,442	23,905	49	49	11,009	(	6,235	(	6,325)
"	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	18,492	18,492	35	35	29,794		15,795	5,732	
"	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	288,463	288,463	25	25	74,564	(	58,698	(	12,992)
"	奇美視像科技股份有限公司	台南市	電子零組件及光學儀器製造、加工及買賣	25,500	-	26	26	24,298	(	4,714	(	1,202)
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 1,770	USD 1,770	69	69	USD 845	(USD	78)	(USD	54)
"	Amagic Holographics Inc.	美國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,000	100	100	USD 4,205	USD	68	USD	68
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	USD 1,801	USD 1,801	83	83	USD 6,165	USD	1,124	USD	930
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品銷售代理	USD 2,345	USD 2,345	100	100	USD 3,708	USD	63	USD	63
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	轉投資公司	USD 3,050	USD 3,050	100	100	USD 1,927	USD	308	USD	308
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	DUBAI	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD 1,094	100	100	USD 1,805	USD	172	USD	172
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	JAPAN	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830	70	70	USD 2,649	USD	631	USD	442
"	光峰光電（無錫）有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD -	16	16	USD 1,545	USD	25	USD	25
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	USD 14,313	USD -	67	67	USD 46,589	USD	3,055	USD	560
"	Holoprint Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1	USD -	100	100	USD 1	USD	-	USD	-
"	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 -	USD 174	-	-	USD -	USD	-	USD	-
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD -	USD 11,381	-	-	USD -	USD	-	USD	-
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD -	USD 765	-	-	USD -	USD	-	USD	-

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始本期	投資末上	資金期	額末	期股	末數	比率	持帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500	THB 9,500	9,500	950,000	53	THB 10,211	THB 1,347	THB 711			
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	USD -	-	1,283,500	100	USD 950	USD 91	USD 91			
"	Hologagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 12,026	USD 12,026	USD -	-	30,000	100	USD 42,431	USD 1,790	USD 1,779			
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 17,170	USD 17,170	USD -	-	50,000	100	USD 29,222	USD 2,301	USD 2,290			
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1,010	USD 1,010	USD -	-	50,500	51	USD 641	(USD 198)	(USD 101)			
Hologagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 7,855	USD 7,855	USD 7,210	-	10,000	100	USD 42,536	USD 2,091	USD 2,091			
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 14,413	USD 14,413	USD -	-	10,000	100	USD 28,965	USD 1,178	USD 1,178			
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印度	全像術產品製造及銷售	USD 2,508	USD 2,508	USD 2,508	2,508	10,915,594	100	USD 1,592	USD 190	USD 190			
WWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	全像技術研究發展	USD 700	USD 700	USD 700	700	700,000	100	USD 898	USD 148	USD 148			
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,500	USD 6,500	6,500	-	100	USD 35,554	USD 2,262	USD 2,262			
"	青島銳捷科技包裝有限公司	中國	貼合、印刷及包裝材料等業務	USD 2,350	USD 2,350	USD 1,705	1,705	-	20	USD -	USD 2,450	USD -			
"	湖南永安鐳射科技有限公司	中國	研發、生產新環保包裝材料、防偽產品等業務	USD 2,512	USD 2,512	USD 2,512	2,512	-	49	USD 3,097	USD 982	USD 481			
"	江陰新光鐳射科技有限公司	中國	生產特種薄膠塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	USD 1,465	USD 1,465	USD -	-	-	35	USD 1,947	USD 1,327	USD 434			
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 14,411	USD 14,411	USD 10,243	10,243	-	100	USD 26,581	USD 1,090	USD 1,090			

附表五 轉投資事業累積買進、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

單位：美金仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股	初買		入賣		出期		末
						數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Limited	採權益法之長期股權投資	設立發行	採權益法評價之被投資公司	11,100,656	-	\$ -	-	\$ 46,450	-	\$ 46,450	
K Laser China Group Co., Ltd.	Holomagic Co., Ltd.	"	K Laser China Group Holding Limited	"	11,100,656	37,323	37,323	11,100,656 (註1)	37,323	-	-	
K Laser China Group Holding Limited	Holomagic Co., Ltd.	"	K Laser China Group Co., Ltd.	母公司	-	-	-	-	-	-	42,270	
"	Top Band Investment Ltd.	"	設立發行	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-	-	-	29,164	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	"	Holoprint Co., Ltd.	同為 K Laser China Group Co., Ltd. 之子公司	-	-	-	-	-	-	28,875	

註 1：K Laser China Group Co., Ltd. 於九十九年九月進行組織架構重組，將帳列採權益法之長期股權投資全數移轉予 K Laser China Group Holding Co., Limited，並同時辦理變更 Holomagic Co., Ltd. 之股本總數，由 11,100,656 股變更為 30,000 股。

註 2：係包含九十九年六月三十日股權交換時之淨值及第三季之投資損益及匯率變動之兌換損益。

附表六 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易			情 形			交易條件與一般交易不同之情形			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率%	授信期間	單	價授信期	應收(付)票據、帳款之比率	應收(付)票據、帳款之比率	應收(付)票據、帳款之比率			
無錫光群雷射科技有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	同為 Treasure Access Co., Ltd. 採權益法評價之長期股權投資	銷 貨	\$ 135,361	11	月結 90 天	不適用	不適用		\$ 32,358	5			
"	青島銳捷科技包裝有限公司	"	"	110,514	9	"	"	"		93,237	15			
"	江陰新光鐳射包裝材料有限公司	"	進 貨	181,828	20	"	"	"		121,794	49			
東莞光群雷射科技有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	同為 China Group Holding Co., Limited 間接採權益法評價之被投資公司	銷 貨	145,124	13	"	"	"		45,797	12			
"	Top Band	持股 100% 之投資公司	進 貨	112,957	-	"	"	"		28,212	22			

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、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：
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	本期末自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回金額	本期期末自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接持股比例%	本期投資損益	期末投資價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回金額	本期期末自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接持股比例%	本期投資損益	期末投資價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像術產品、光電器材及光電子材料	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	67	美金2,262仟元	美金35,554仟元	-
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙炔及硬質聚氣乙炔薄膜、箔之產銅業務	人民幣114,973仟元	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	67	美金1,090仟元	美金26,581仟元	-
東莞日美鐳射印刷有限公司	從事生產彩色印刷品、鐳射印刷品之產銅業務	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	-
青島銳捷科技包裝有限公司	從事貼合、印刷及包裝材料等業務	人民幣10,000仟元(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	13	美金-仟元	美金-仟元	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣35,000仟元(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	33	美金481仟元	美金3,097仟元	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	人民幣28,996仟元(註四)	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	23	美金434仟元	美金1,947仟元	-

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	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
美金10,899仟元	美金33,982仟元	\$1,397,764仟元(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：含經由第三地區事業現金投資美金2,350仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金2,512仟元。

註四：含經由第三地區事業現金投資美金1,465仟元。

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 名 稱	本 公 司 與 關 係 人 之 關 係	交 易 類 型	金 額	交 價	易		條 件	與一般交易之比較	應 收 (付) 票 據 、 帳 款		未 實 現 損 益
					議 價	格 付			款 條 件	額 百分比 (%)	
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股 之子公司	銷 貨	USD 84			月結 60 天	類 似		USD 13	59	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股 之子公司	銷 貨	USD 164			月結 60 天	類 似		USD 9	41	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

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

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲 明 書

本公司民國九十九年度（自九十九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 〇 年 三 月 二 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九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八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 Holographics, Inc.、Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)、Finity Laborotories 及 Amagic Holographics India Private Limited 之民國九十九及九十八年度財務報表、Amagic Holographics Mexico, S.A. De C.V.之民國九十九年度財務報表以及 Amagic Foils, Inc.及光群雷射科技（香港）股份有限公司之民國九十八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九十九及九十八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，民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 425,475 仟元及 318,913 仟元，分別佔合併資產總額之 9.23%及 7.18%，民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之稅前損益分別為利益新台幣 21,095 仟元及損失 2,051 仟元，分別佔合併稅前利益之 12.84%及(1.05%)。另光群雷射科技股份有限公司民國九十九及九十八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。民國九十九年及九十八年十

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 54,092 仟元及 27,857 仟元，佔合併資產總額之 1.17%及 0.63%。民國九十九年及九十八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 4,530 仟元及損失 603 仟元，分別佔合併稅前利益之 2.76%及(0.31%)。另合併財務報表附註二八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九十九年及九十八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十九年及九十八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。

如合併財務報表附註三所述，光群雷射科技股份有限公司及子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 洪 國 田

會計師 邱 明 玉

洪國田



邱明玉



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
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 二 日

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股純益為元

代碼	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	\$3,342,595 100	\$2,942,686 100
5111 營業成本	<u>2,547,321</u> 76	<u>2,181,648</u> 74
5910 營業毛利	795,274 24	761,038 26
5920 減：未實現銷貨毛利	(<u>1,262</u>) -	(<u>576</u>) -
已實現營業毛利	<u>794,012</u> 24	<u>760,462</u> 26
營業費用		
6100 推銷費用	185,360 5	174,873 6
6200 管理及總務費用	331,343 10	286,870 10
6300 研究發展費用	<u>121,145</u> 4	<u>144,453</u> 5
6000 營業費用合計	<u>637,848</u> 19	<u>606,196</u> 21
6900 營業淨利	<u>156,164</u> 5	<u>154,266</u> 5
營業外收入及利益		
7110 利息收入	3,132 -	3,844 -
7122 股利收入	7,625 -	- -
7140 處分投資利益	3,529 -	8,832 1
7130 處分固定資產利益	1,763 -	726 -
7160 兌換利益	6,610 -	- -
7320 金融負債評價利益	- -	32,155 1
7480 什項收入	<u>76,340</u> 3	<u>65,210</u> 2
7100 營業外收入及利益合計	<u>98,999</u> 3	<u>110,767</u> 4

(接次頁)

(承前頁)

代碼		九	十	九	年	度	九	十	八	年	度
		金		額	%		金		額	%	
	營業外費用及損失										
7510	利息費用	\$	23,965		1		\$	23,938		1	
7521	採權益法認列之投資損失(附註八)		2,758		-			9,282		1	
7530	處分固定資產損失		433		-			4,389		-	
7560	兌換損失		-		-			4,713		-	
7630	減損損失(附註八及九)		39,780		1			-		-	
7640	金融資產評價損失		-		-			15		-	
7880	什項支出		<u>23,925</u>		<u>1</u>			<u>28,038</u>		<u>1</u>	
7500	營業外費用及損失合計		<u>90,861</u>		<u>3</u>			<u>70,375</u>		<u>3</u>	
7900	稅前利益		164,302		5			194,658		6	
8110	所得稅費用(附註二一)	(	<u>71,781</u>)	(	<u>2</u>)		(	<u>68,744</u>)	(	<u>2</u>)	
9600	合併總純益	\$	<u>92,521</u>		<u>3</u>		\$	<u>125,914</u>		<u>4</u>	
	歸屬予：										
9601	母公司股東	\$	53,961		2		\$	92,527		3	
9602	少數股權		<u>38,560</u>		<u>1</u>			<u>33,387</u>		<u>1</u>	
		\$	<u>92,521</u>		<u>3</u>		\$	<u>125,914</u>		<u>4</u>	
		未扣少數股稅	歸屬予	歸屬予	歸屬予		未扣少數股稅	歸屬予	歸屬予	歸屬予	
		稅前	稅後	稅前	稅後		稅前	稅後	稅前	稅後	
9750	基本每股純益(附註二及二三)	\$	<u>1.12</u>	\$	<u>0.37</u>		\$	<u>1.46</u>	\$	<u>0.69</u>	
9850	稀釋每股純益(附註二及二三)	\$	<u>1.11</u>	\$	<u>0.37</u>		\$	<u>1.45</u>	\$	<u>0.68</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一〇〇年三月二日查核報告)

董事長：郭維武

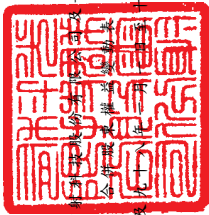


經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳





光群會計師事務所 光群會計師事務所

合併股東權益變動表

民國九十九年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股本	預收股款	實收股款	股票溢價	資本公積	庫藏股票	認股權	長期股權投資	保留盈餘	未分配盈餘 (待彌補虧損)	股票換算調整數	其他項目 庫藏股票	股票數	合計
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
九十八年一月一日餘額	1,392,218	-	279,363	-	30,606	-	31,246	84,046	165,231	-	-	74,604	565,416	2,668,031
盈餘分配														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	8,892	(8,892)	-	-	-	-	-
股東股利－現金	-	-	-	-	-	-	-	-	26,644	-	-	-	-	(26,644)
庫藏股註銷減資 (附註二及二十)	(60,000)	-	(12,039)	-	-	-	-	-	(2,565)	-	-	74,604	-	-
員工認股權增資 605,750 股 (附註十八)	6,057	-	896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,953
公司債轉換普通股 15,093 股 (附註十)	151	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386
公司債買回 (附註十五)	-	-	-	-	1,028	(30,606)	-	-	-	-	-	-	-	(29,578)
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	92,527	-	-	-	33,387	125,914
處分長期投資轉銷資本公積調整數	-	-	-	-	-	-	(3,415)	-	-	(10)	-	-	-	(3,425)
長期股權投資持股比例變動調整 (附註八)	-	-	-	-	-	-	3,084	-	-	-	-	-	-	3,084
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,690)	-	-	-	(49,690)
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608	608
九十八年十二月三十一日餘額	1,338,426	-	268,455	-	1,028	-	30,915	92,938	219,657	-	144,809	-	599,411	2,695,639
盈餘分配														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	9,253	(9,253)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,257)	-	-	-	-	(52,257)
私募普通股增資 (附註十八)	150,000	-	127,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277,500
員工認股權增資 (附註十八)	8,338	44	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,496
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	53,961	-	-	-	38,560	92,521
長期股權投資持股比例變動調整 (附註八)	-	-	-	-	-	-	55,626	-	-	-	-	-	-	55,626
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,948)	-	-	-	(110,948)
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,108	116,108
九十九年十二月三十一日餘額	1,496,764	44	397,069	-	1,028	-	86,541	102,191	212,108	-	33,861	-	754,079	3,083,685

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一〇〇年三月二日查核報告)



董事長：郭維武



經理人：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

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 92,521	\$ 125,914
折舊	229,800	211,344
各項攤提	10,767	11,926
銀行主辦費攤銷數	1,317	878
按權益法認列之投資損失	2,758	9,282
收到權益法被投資公司現金股利	5,273	4,230
金融商品評價利益	-	(32,140)
以成本衡量之金融資產減損損失	2,516	-
待處分資產減損損失	37,264	-
處分投資利益	(3,529)	(8,832)
閒置資產跌價回升利益	(10)	(29)
處分固定資產淨損失	(1,330)	3,663
公司債利息費用	-	7,662
公司債贖回利益	-	(16,342)
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	4,349	9,049
應收票據及帳款	(59,005)	130,430
應收關係人帳款	(39,307)	(149,738)
存貨	(95,967)	63,061
其他應收款	21,598	(7,215)
遞延所得稅資產	42,858	20,069
其他流動資產	(12,624)	(7,670)
其他資產	2,679	18,747
公平價值變動列入損益之金融負債	328	-
應付票據	3,876	(17,868)
應付帳款	(118,811)	7,089
應付關係人款項	172,199	8,277
應付所得稅	14,939	(6,068)
其他應付款項	(19,492)	10,461
其他流動負債	(4,776)	(65,085)
其他負債	1,127	(3,591)
營業活動之淨現金流入	<u>291,318</u>	<u>327,504</u>
投資活動之現金流量		
購置遞延資產	(16,700)	(8,130)
購置固定資產	(212,951)	(170,050)

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
取得採權益法之長期股權投資	(\$ 68,188)	(\$ 169,219)
處分採權益法之長期股權投資價款	-	7,148
處分固定資產價款	6,604	5,831
質押定存減少	7,000	6,000
存出保證金增加	(6,185)	(735)
投資活動之淨現金流出	(290,420)	(329,155)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(30,010)	(128,934)
長期借款(減少)增加	(20,639)	592,358
公司債買回	-	(484,400)
發放現金股利	(52,257)	(26,644)
員工認股權增資	9,496	6,954
現金增資	277,500	-
子公司現金增資少數股東投入資本	-	24,765
融資活動之淨現金流入(出)	184,090	(15,901)
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	184,988	(17,552)
匯率影響數	(122,792)	(48,911)
期初現金及約當現金餘額	549,593	616,056
期末現金及約當現金餘額	\$ 611,789	\$ 549,593
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)	\$ 23,933	\$ 23,348
本期支付所得稅	\$ 56,842	\$ 34,963
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	\$ 413,274	\$ 229,629
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	\$ 208,662	\$ 161,045
加：期初應付購置設備款	4,420	13,425
減：期末應付購置設備款	(131)	(4,420)
本期支付現金購置固定資產	\$ 212,951	\$ 170,050

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一〇〇年三月二日查核報告)

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

民國九十九及九十八年度

(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。

Amagic Holographics, Inc.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。

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。該公司於九十九年六月經董事會決議進行組織架構重組，重組內容請參閱附註二七，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 於九十七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，並於九十九年六月份完成重組。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。

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加工及銷售。

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。

合併公司九十九年及九十八年十二月三十一日員工人數分別為985人及1,030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。依照前述準則及原則編製財務報表時，合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、所得稅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，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。重要會計政策之彙總說明如下：

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九十九及九十八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) 列入九十九及九十八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	
			九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
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%	72%
光群雷射公司及 China Group Holding International	iWin Technology Co., Ltd.(以下簡稱 iWin)	轉投資公司	100%	100%
International	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (以下簡稱韓國光群)	全像術產品加工與銷售	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	Amagic Holographics Inc.(以下簡稱 Amagic)	全像術產品製造與銷售	100%	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	69%	69%
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	67%	-
China Group	Holoprint Co., Ltd. (以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	100%	100%
China Group	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%
China Group	Holomagic Co., Ltd. (以下簡稱 Holomagic)	轉投資公司	-	100%
China Group Holding	香港光群	全像術產品銷售代理	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	
			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日
China Group Holding	Holomagic	轉投資公司	100%	-
China Group Holding	Top Band Investment Ltd.(以下簡稱 Top Band)	轉投資公司	100%	-
Holomagic	Treasure Access Ltd.(以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	100%
Holoprint	Union Bloom Ltd.(以下簡稱 Union)	轉投資公司	-	100%
Top Band	Union Bloom Ltd.(以下簡稱 Union)	轉投資公司	100%	-
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%
Amagic	Amagic Foils, Inc.(以下簡稱 Foils)	全像術產品製造與銷售	- (於九十九年三月清算)	33%
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%	55%
iWin	Finity Laboratories(以下簡稱 Finity)	全像技術研究發展	100%	100%

(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 0.01%)，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) 列入本期合併財務報表編製個體之子公司增減變動情形如下：

本 期 增 加	備 註
Top Band Limited	配合組織架構調整，九十九年第二季新取得股權之公司
China Group Holding	九十九年第二季新取得股權之公司
本 期 減 少	備 註
Amagic Foils Inc.	九十九年三月清算

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」。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金，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。

現金及約當現金

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

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；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；對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，列入當期損益。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。

備抵呆帳

備抵呆帳按應收票據及帳款收回之可能性提列。

收入認列

銷貨收入原則上係於(一)取得說服力證據證明雙方交易已存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價款係屬於固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定時認列。退貨及折讓係發生產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按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。

存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。成本採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本。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。

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，但

每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，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股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權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，則予以全部消除。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。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

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似，若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

待處分長期股權投資

待處分長期股權投資係指於目前情況下，公司可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售之長期股權投資。其係以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，並單獨列示於流動資產項下。

固定資產及出租資產

固定資產以取得成本為入帳基礎。資本支出及收益支出之劃分以能否增加固定資產價值或延長耐用年數為準。

固定資產折舊係按平均法依照下列耐用年數預留一年殘值計提：

房屋及建築	50 年
機器設備	3～9 年
運輸設備	5 年
辦公設備	5～9 年
租賃改良	10 年
研發設備	3～9 年
什項設備	3～8 年

倘固定資產及出租資產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。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

固定資產報廢或變賣時沖銷其成本及累計折舊科目，如有出售損失，列為營業外費用及損失；如有出售利益，列為營業外收入及利益。
土地使用權（帳列「無形資產」項下）

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。

遞延借項

未攤銷費用依三～五年平均攤銷。

閒置資產

閒置資產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。

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）於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。

員工認股權

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，合併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。

員工退休金

光群雷射公司依「勞動基準法」訂有員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列。

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。確定提撥辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

光群雷射公司之退休會計係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定辦理。

庫藏股票

合併公司有關庫藏股之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之相關規定，買回公司股票時，係以購買成本入帳，庫藏股票之帳面價值按股票種類（普通股或特別股）及收回原因分別加權平均計算。處分時，庫藏股票交易所產生的價差直接列於股東權益項下。註銷時，除依帳面價值沖抵「庫藏股票」外，並按註銷股數占實收股本之比例沖抵「資本公積」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

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；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。

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。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

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。

所得稅

合併公司之營利事業所得稅費用，係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定，作跨期間分攤，將課稅暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減等所產生之所得稅影響數，列為遞延所得稅資產或負債。遞延所得稅資產並評估其可實現性據以提列適當之備抵評價金額。

購買機器設備、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。

光群雷射公司當年度依稅法規定調整之稅後盈餘於次年度股東會未作分配者，該未分配盈餘加徵 10%營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

普通股每股純益

基本每股純益之計算，係以當期純益除以普通股流通在外加權平均股數。稀釋每股純益之計算，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。

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。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

- (一) 公平價值避險：衍生性避險工具之損益，或非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。
- (二) 現金流量避險：避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。
- (三) 國外營運機構淨投資避險：避險工具之損益認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

合併公司從事之避險活動著重於維持淨利息收入與支出，以及控制市場價值風險。現金流量避險用以規避利率風險，公平價值避險用以規避淨現值風險。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、出租資產、以成本衡量之金融資產與採權益法之長期股權投資）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。但商譽減損損失不得迴轉。

重分類

為便於參考比較，爰將九十八年度合併財務報表部分科目金額予以重分類。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

合併公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨

跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度歸屬於母公司稅後淨利減少 19,068 仟元，稅後歸屬於母公司基本每股純益減少 0.14 元。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 17,956	\$ 12,712
支票存款	43,959	42,970
活期存款	487,279	427,810
定期存款	<u>62,595</u>	<u>66,101</u>
	<u>\$611,789</u>	<u>\$549,593</u>

合併公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	九 十 九 年 十二月三十日	九 十 八 年 十二月三十日
其他資產－其他 購料擔保	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 12,000</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：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
債券投資－澳幣計價	\$ -	\$ 1,147
減：列為非流動資產	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,147</u>

合併公司於九十九及九十八年度，交易目的之金融商品之淨利益分別為 3,529 仟元及 32,140 仟元。

合併公司九十九及九十八年度從事外匯選擇權交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。合併公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

合併公司於九十九年及九十八年十二月三十一日並無尚未到期之外匯選擇權合約。

六、應收票據及帳款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收票據	\$132,428	\$139,099
應收帳款	\$864,180	\$800,541
減：備抵呆帳	(27,905)	(29,942)
	<u>\$836,275</u>	<u>\$770,599</u>
應收票據－關係人（附註二四）	\$ 553	\$ 16,872
應收帳款－關係人（附註二四）	<u>190,037</u>	<u>134,411</u>
	<u>\$190,590</u>	<u>\$151,283</u>

七、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
原 物 料	\$217,713	\$153,744
在 製 品	9,713	7,440
製 成 品	200,733	177,582
商 品	<u>41,116</u>	<u>33,744</u>
	<u>\$469,275</u>	<u>\$372,510</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日合併公司之備抵跌價損失分別為 46,384 仟元及 82,246 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,547,321 仟元及 2,181,648 仟元。九十九及九十八年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 35,862 仟元及跌價損失 10,232 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十二月三十一日	
	持 股			持 股	
	原 始 成 本	帳 面 金 額	比 例 %	帳 面 金 額	比 例 %
K Laser Technology Europe B.V.	\$ 15,465	\$ 1	100	\$ 11	100
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	18,339	49	20,030	49
匯康股份有限公司	18,492	29,794	35	26,191	37
光峰科技股份有限公司	288,463	74,564	25	88,738	25
奇美視像科技股份有限公司	25,500	24,298	26	-	-
光峰光電（無錫）有限公司	43,785	44,995	16	-	-
光耀科技股份有限公司	132,010	143,051	20	169,349	20
青島銳捷科技包裝有限公司	-	-	-	84,084	20
湖南永安鐳射科技有限公司	80,457	90,207	49	80,450	49
江陰新光雷射包裝材料有限公司	47,297	56,726	35	-	-
		<u>\$ 481,975</u>		<u>\$ 468,853</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九十九及九十八年度之財務報表；奇美視像科技股份有限公司九十九年度財務報表；以及光峰科技股份有限公司之轉投資公司 Boxlight Latinoamerica, S.A. DE C.V.、Boxlight Latinoamerica Servicios, S.A. DE C.V.及 Display Projection Corporation 九十八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。

(二) 九十九及九十八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：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
K Laser Technology Europe B.V.	(\$ 17)	(\$ 29)
弘展鋁紙業股份有限公司	1,739	3,722
匯康股份有限公司	5,732	2,988
光峰科技股份有限公司	(12,992)	1,048
光耀科技股份有限公司	(25,654)	(26,099)
奇美視像科技股份有限公司	(1,202)	-
光峰光電（無錫）有限公司	790	-
青島銳捷科技包裝有限公司	-	9,088
湖南永安鐳射科技有限公司	15,162	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	13,684	-
	(\$ 2,758)	(\$ 9,282)

(三) K Laser Technology Europe B.V.主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至九十九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%。九十九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 6 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，截至九十九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) 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。截至九十九年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 55,000 仟元，合併公司持股比例為 35%。
- (六) 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。截至九十九年十二月三十一日止，資本總額為 330,000 仟元，合併公司持股比例 25%。
- (七) 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。合併公司九十八年度處分 239,000 股，處分價格共計為 7,170 仟元，產生處分利益為 5,176 仟元，帳列九十八年度「營業外收入及收益－處分投資利益」項下。該公司於九十九年度員工執行認股權憑證換發普通股，截至九十九年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 403,015 仟元，合併公司持股比例為 20%。
- (八) 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，截至九十九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%。
- (九) 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，截至九十九年十二月三十一日該公司資本額為美金 3,600 仟元，合併公司持股比例為 35%。
- (十) 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。合併公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資以每股 10 元之價格取得奇美視像科技股份有限公司普通股 2,550 仟股。截至九十九年十二月三十一日止，合併公司持股比例為 26%。
- (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。合併公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資。截至九十九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) 因經營策略改變，合併公司擬出售青島銳捷科技包裝有限公司之股權，九十九年底經評價其淨變現價值為 43,035 仟元，故認列減損損失 37,264 仟元，並轉列為待處分長期股權投資項下。

(十三) 合併公司九十九及九十八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：

	九	十	九	年	度
	內		容		股 權 淨 值 增加 (減少)
光耀科技股份有限公司	員工執行認股權憑證換發普通股，致股權淨值發生變動				(\$ 255)
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				(228)
K Laser China Group Co., Ltd.	公司債持有人行使轉換權換發普通股，致股權淨值變動調整				56,109
					<u>\$ 55,626</u>

	九	十	八	年	度
	內		容		股 權 淨 值 增加 (減少)
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				\$ 2,707
K Laser International Co., Ltd.	權益法認列被投資公司股權淨值變動調整數				377
					<u>\$ 3,084</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	九	十	九	年	九	十	八	年
	十二月三十一日		十二月三十一日		十二月三十一日		十二月三十一日	
	金 額		股 權 %		金 額		股 權 %	
神盾股份有限公司	\$ 10,375		2		\$ 12,891		2	
Sino Photonics Venture Holdings, Ltd.	2,936		1		3,229		7	
明騰工業股份有限公司	-		1		-		1	
	<u>\$ 13,311</u>				<u>\$ 16,120</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) 神盾股份有限公司，截止至九十九年十二月三十一日，合併公司投資 12,891 仟元，持股比例為 2%。因該公司持續虧損，故合併公司於九十九年度認列減損損失 2,516 仟元。

十、固定資產

	九十九年十二月三十一日						九十八年十二月三十一日
	成本	重估增值	累計折舊	累計減損	未折減餘額	未折減餘額	未折減餘額
土地	\$ 46,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,845	\$ 46,302	\$ 46,302
房屋及建築	763,681	-	246,449	-	517,232	534,928	534,928
機器設備	1,422,708	4,948	667,535	27,287	732,834	741,767	741,767
運輸設備	46,803	-	25,972	-	20,831	20,585	20,585
辦公設備	49,625	-	36,359	-	13,266	13,485	13,485
租賃改良	21,849	-	7,478	-	14,371	15,467	15,467
研發設備	154,807	-	104,195	-	50,612	61,701	61,701
其他設備	46,410	-	26,333	-	20,077	18,197	18,197
未完工程及預付設備款	37,423	-	-	-	37,423	85,430	85,430
	<u>\$ 2,590,151</u>	<u>\$ 4,948</u>	<u>\$ 1,114,321</u>	<u>\$ 27,287</u>	<u>\$ 1,453,491</u>	<u>\$ 1,537,862</u>	<u>\$ 1,537,862</u>

九十九年及九十八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：

	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
土地	\$ 39,431	\$ 38,876
房屋及建築	254,736	371,100
出租資產（帳列其他資產—出租資產項下）	70,587	79,353
	<u>\$364,754</u>	<u>\$489,329</u>

十一、無形資產

	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
土地使用權	<u>\$ 22,787</u>	<u>\$ 24,615</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。

合併公司九十九年及九十八年十二月三十一日分別以土地使用權 9,871 仟元及 10,737 仟元提供作為金融機構借款融資之擔保。

十二、其他資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
出租資產	\$157,176	\$157,176
減：累計折舊	(86,589)	(77,823)
閒置資產	35,897	37,942
減：累計折舊及累計減損	(29,879)	(29,355)
遞延費用	37,758	25,542
受限制資產（附註四）	5,000	12,000
存出保證金	15,840	9,655
應收所得稅退稅款	602	3,934
其 他	1,939	1,376
	<u>\$137,744</u>	<u>\$140,447</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予以出租。
- (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。
- (三) 遞延費用主係電腦軟體及廠房裝修等費用。
- (四) 受限制資產係提供作為購料擔保之定期存款，請參閱附註四。
- (五) 合併公司九十九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。

十三、短期借款

借 款 種 類	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	\$ 148,442	1.75~4.85	\$ 214,264	0.78~5.31
銀行抵押借款	<u>59,271</u>	1.96~5.11	<u>23,459</u>	4.86
	<u>\$ 207,713</u>		<u>\$ 237,723</u>	

合併公司九十九年及九十八年十二月三十一日之銀行信用借款係以光群雷射公司、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為擔保人；銀行抵押借款係以固定資產（請參閱附註十）及無形資產－土地使用權（請參閱附註十一）提供抵押。九十八年十二月三十一日以光群雷射公司董事長為保證人之銀行信用借款餘額計100,000仟元。

十四、一年內到期之長期負債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
海外無擔保可轉換公司債 (附註十五)	\$ -	\$211,782
長期借款(附註十六)	<u>413,274</u>	<u>17,847</u>
	<u>\$413,274</u>	<u>\$229,629</u>

十五、應付公司債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
海外無擔保可轉換公司債之負 債	\$ -	\$211,782
減：一年內到期部分轉列流動負 債(附註十四)	<u>-</u>	(<u>211,782</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) China Group 公司於九十六年六月十三日發行三年期海外無擔保轉換公司債美金 8,000 仟元。依財務會計準則公報第三十六號之規定分別認列為權益及負債，屬權益部分計美金 1,388 仟元，帳列 China Group 公司九十八年十二月三十一日「資本公積－認股權」。發行條件如下：

1. 發行日期：九十六年六月十三日
2. 面額：US\$8,000 仟元
3. 發行價格：100%
4. 發行總額：US \$8,000 仟元
5. 票面利率：0%
6. 發行期限：三年；到期日九十九年六月十三日
7. 轉換權利與標的：依發行合約訂定之轉換價格轉換為 China Group 公司普通股。
8. 轉換價格：發行時每股 US\$ 7.2 元。
9. 債券之贖回及賣回辦法：無。

10. 轉換贖回情形：China Group 公司之債券持有人於九十九年六月行使公司債轉換權，轉換公司債面額美金 8,000 仟元，計轉換為普通股 1,111,111 股。截至九十九年十二月三十一日止，China Group 公司已無流通在外之可轉換公司債。

(二) 光群雷射公司於九十六年十一月二日發行票面利率為 0% 之五年期無擔保可轉換公司債 500,000 仟元，其有效利率為 3.10%，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。合併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，並分別認列為權益及負債。發行條件如下：

1. 國內第一次無擔保轉換公司債：

- (1) 發行日期：九十六年十一月二日
- (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\$500,000 仟元
- (6) 票面利率：0%
- (7) 發行期限：5 年期；到期日：一〇一年十一月二日
- (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：
 - A. 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。
 - B. 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿六個月翌日起至到期日前四十日止，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五十者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，合併公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

C.賣回辦法：

債券持有人可於債券發行滿二年及滿三年時，分別以 103.02% 及 104.57% 要求公司提前清償。

(10) 轉換價格及調整：

A.發行轉換價格為每股 36.8 元。

B.自九十八年七月二十七日轉換價格為每股 26.5 元。

C.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。

D.轉換價格之重設：

轉換價格除依上述反稀釋條款調整外，另自九十七年五月三日起，分別以發行期間中之無償配股基準日或配息基準日（以孰前者為準），若亦無配息基準日，則以當年度六月三十日為基準日，按特定之轉換價格訂定模式重新訂定轉換價格（與原轉換價格比較向下始可調整，向上則不調整），惟無論何時轉換價格重設後不得低於發行時轉換價格（可因公司普通股總額發生變動而調整）之 80%。依光群雷射公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定，重新設定之轉換價格為 26.5 元。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（九十六年十二月三日）至到期日前十日止（一〇一年十月二十三日），向光群雷射公司請求轉換為光群雷射公司股票。

2. 光群雷射公司九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，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」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。合併公司九十六年十一月二日發行之國內無擔保可轉換公司債

採用新修訂之財務會計準則公報，使九十八年度認列公司債折價攤提費用為 7,662 仟元及金融負債評價利益為 32,155 仟元，帳列九十八年度「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。

3. 轉換贖回情形：光群雷射公司九十八年度自公開市場買回光群雷射公司可轉換公司債面額 389,800 仟元並予以註銷，並減少「資本公積－認股權」計 30,606 仟元，以及增加「資本公積－庫藏股票交易」計 1,028 仟元。另債券持有人分別於九十八年十一月及十二月賣回公司債面額 85,300 仟元及轉換公司債面額 400 仟元，計轉換為普通股 15,093 股。截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，光群雷射公司已無流通在外之可轉換公司債。

十六、長期借款

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日
	利率 %	金額	金額
台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）			
抵押借款，期間 98/5~101/5，自 100 年 5 月起償還本金，每六個月支付一期，共分三期平均攤還。	2.00	\$ 600,000	\$ 600,000
上海商業銀行			
抵押借款，期間 97/9/4~100/9/30，自 97 年 12 月起每三個月為一期，分十二期償還。每期償還 USD125 仟元。	1.60	11,416	28,036
兆豐國際商業銀行			
抵押借款，期間 96/12/28~103/09/30，自 98 年 12 月起每三個月為一期，分二十一期償還。每期償還泰銖 476 仟元。	3.90	3,716	9,159
		615,132	637,195
減：一年內到期之長期借款（附註十四）		(413,274)	(17,847)
		<u>\$ 201,858</u>	<u>\$ 619,348</u>

- (一) 台北富邦銀行主辦之聯貸，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，截至九十九年十二月三十一日實際借款金額為陸億元。

依聯貸合約規定，合併公司在尚未償還該合約之全部債務之前，合併公司之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 100%。
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貳拾肆億元整。

(二) 台北富邦銀行借款係以光群雷射公司董事長郭維武先生為連帶保證人。

(三) 上述長期借款係以固定資產（請參閱附註十）及其他資產（請參閱附註十二）提供抵押。

十七、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。九十九及九十八年度認列之退休金費用分別為 3,702 仟元及 3,534 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。光群雷射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) 九十九年度淨退休金成本之組成項目如下：

	金	額
服務成本	\$	870
利息成本		795
退休基金資產預期報酬	(	456)
淨攤銷數	(	87)
淨退休金成本	\$	<u>1,122</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日
1. 折 現 率	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%
3. 長期平均調薪率	2%

(三) 九十九年十二月三十一日退休基金提撥狀況表如下：

	金 額
給付義務	
既得給付義務	\$ 6,849
非既得給付義務	<u>26,691</u>
累積給付義務	33,540
未來薪資增加之影響數	<u>7,871</u>
預計給付義務	41,411
退休基金資產公平價值	(<u>23,890</u>)
提撥狀況	17,521
未認列過渡性淨給付義務	(54)
未認列退休金損益	<u>6,059</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,526</u>

十八、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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>149,676</u>	<u>133,843</u>
面額 (元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本 (仟元)	<u>\$ 1,496,764</u>	<u>\$ 1,338,426</u>

(二) 光群雷射公司九十八年一月一日資本總額為 1,392,218 仟元，於九十八年度辦理減資註銷庫藏股 6,000 仟股，另依員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人於九十八年度陸續行使認股權利，以每股 11.48 元認購 606 仟股；於九十八年十二月可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法轉換普通股計 15 仟股，截至九十八年十二月三十一日止，

光群雷射公司實收資本額為 1,338,426 仟元，分為 133,843 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

- (三) 光群雷射公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於九十九年度陸續行使認股權利，分別以每股 11.48 元及 11.13 元認購 492 仟股及 346 仟股。其中 4 仟股依員工認股權辦法規定，收足股款五日後交付新股，於資產負債表日前尚未交付股票，故帳列預收股款項下。依台財證一字第 0910143206 號函，公司得先發行股票後辦理變更登記。截至九十九年十二月三十一日止，上述股數中計 205 仟股尚未辦理變更登記。
- (四) 光群雷射公司於九十九年三月份董事會決議以私募方式辦理現金增資 15,000 仟股，每股發行價格為 18.5 元，該現金增資之目的主要係以充實營運資金及償還銀行借款。私募之股份除發行日後三年內不得掛牌買賣外，其餘權利義務與掛牌買賣之股份相同。
- (五) 光群雷射公司九十八年度盈餘分配案經九十九年股東常會決議分配現金股利 52,257 仟元。截至九十九年十二月三十一日光群雷射公司實收資本額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 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共計 15,000 仟股。
- (六) 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。

九十九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 4,020 仟元及 1,149 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。

(七) 光群雷射公司分別於九十九年六月十八日及九十八年六月十九日舉行股東常會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	\$ 9,253	\$ 8,892	\$ -	\$ -
現金股利	<u>52,257</u>	<u>26,644</u>	0.35	0.2
	<u>\$ 61,510</u>	<u>\$ 35,536</u>		

並決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 4,020	\$ 1,149	\$ 2,050	\$ 586
各年度財務報表認列金額	<u>2,054</u>	<u>587</u>	<u>3,618</u>	<u>1,034</u>
差 異	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ 562</u>	<u>(\$ 1,568)</u>	<u>(\$ 448)</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各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九十九及九十八年度之損益。

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。

十九、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其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。

九十九年度員工認股權證之相關資訊如下：

	九 單 位 (仟)	十 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	九 年	度
期初流通在外	2,658	\$	11.48	
本期發行	-		-	
本期行使	(837)		11.34	
本期沒收	-		-	
本期失效	(56)		11.13	
期末流通在外	<u>1,765</u>		11.13	
期末可行使之認股權	<u>1,765</u>		11.13	

截至九十九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)
\$ 11.13	1,765	1.099	\$ 11.13	1,765	\$ 11.13

九十九年度依內含價值法認列之酬勞成本為 0 元。若採用公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法及假設，暨財務報表之擬制淨利與每股純益如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	九 十 九 年 度
假 設	無風險利率	1.7668%
	預期存續期間	5.17 年
	預期價格波動率	71.78%
	股 利 率	-
淨 利	報表認列之淨利	\$ 53,961
	擬制淨利	53,767
基本每股純益(元)	報表認列之每股純益	0.37
(歸屬於母公司股東)	擬制每股純益	0.37
稀釋每股純益(元)	報表認列之每股純益	0.37
(歸屬於母公司股東)	擬制每股純益	0.36

二十、庫藏股票

(一) 合併公司九十九年度無庫藏股票交易。

(二) 合併公司九十八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
轉讓股份予員工	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>	<u>-</u>
維護公司信用及股東權益	<u>5,000</u>	<u>-</u>	<u>5,000</u>	<u>-</u>

(三) 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，合併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。

二一、營利事業所得稅

(一) 合併公司九十九年度所得稅費用計算如下：

	金 額
當期營業產生之所得稅費用	\$ 30,035
遞延所得稅資產及備抵評價調整	35,432
九十八年度未分配盈餘加徵 10%	3,000
當期投資抵減增加數	(996)
因稅法改變產生之變動影響數	<u>4,310</u>
所得稅費用淨額	<u>\$ 71,781</u>

(二) 台灣立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。並於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將台灣營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。光群雷射公司業已依上述修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益。

九十九年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	金	額
遞延所得稅淨資產		
未實現備抵存貨跌價損失	\$	600
未實現備抵呆帳損失		1,300
未實現銷貨毛利		9,100
未實現處分資產利益		1,100
未實現兌換損失		1,600
虧損抵減		29,864
投資扣抵		<u>51,444</u>
遞延所得稅資產合計		95,008
減：遞延所得稅資產備抵評價	(	<u>14,650</u>)
遞延所得稅資產淨額		80,358
減：遞延所得稅資產－流動	(	<u>25,782</u>)
遞延所得稅資產－非流動		<u>\$ 54,576</u>

(三) 繼續營業部門九十九年度之所得稅費用調節如下：

	金	額
繼續營業部門營業利益		
按法定稅率計算之所得稅費用	\$	56,505
調節項目之所得稅影響數：		
證券交易所得免稅	(	200)
依權益法認列投資淨利益	(	15,900)
其 他	(	<u>10,370</u>)
九十九年度營業利益產生之所得稅費用		<u>\$ 30,035</u>

(四) 光群雷射公司截至九十九年十二月三十一日止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 稅 額
一〇〇年	\$ -	\$ 7,500
一〇一年	-	12,000
一〇二年	-	10,000
一〇八年	8,800	-
一〇九年	<u>4,400</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,200</u>	<u>\$ 29,500</u>

(五) 東莞光群公司截至九十九年十二月三十一日得用以扣抵以後年度所得稅額之投資抵減為人民幣 4,964 仟元。

- (六) Amagic Holographics, Inc.截至九十九年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵為美金 3,228 仟元，可抵減至一〇二年到一一八年。
- (七) Finity Laboratories 截至九十九年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵金額為美金 182 仟元，可抵減至一〇六年到一一七年。
- (八) 光群雷射公司九十七年度（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。
- (九) 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。
- (十) 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。
- (十一) 光群雷射公司截至九十九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（包含九十九年底應付所得稅稅額）	<u>\$ 6,398</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>
八十七年度以後未分配盈餘	<u>\$212,108</u>
九十九年實際分配九十八年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>2.98%</u>
一〇〇年預計分配九十九年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>3.02%</u>

二二、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	九 十 九 年 度				九 十 八 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	148,902	232,039	-	380,941	143,820	201,215	-	345,035
勞健保費用	4,097	4,638	-	8,735	2,801	3,154	-	5,955
退休金費用	2,193	3,256	-	5,449	2,112	3,117	-	5,229
其他用人費用	3,904	2,964	-	6,868	3,676	3,049	-	6,725
折舊費用	172,696	45,694	11,410	229,800	156,485	43,226	11,633	211,344
攤銷費用	7,320	3,310	137	10,767	6,391	5,064	471	11,926

二三、每股純益

(一) 合併公司九十九及九十八年度基本及稀釋每股純益計算如下：

	九 金 額 (分 子)	十 歸 屬 予 母 公 司 股 東 稅 後	九 股 數 (分 母) 仟 股	年 每 股 純 益 (元)	度 歸 屬 予 母 公 司 股 東 稅 後
基本每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$164,302	\$ 53,961	146,257	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 0.37</u>
具稀釋作用潛在普通					
股之影響					
員工認股權證	-	-	934		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>199</u>		
稀釋每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	<u>\$164,302</u>	<u>\$ 53,961</u>	<u>147,390</u>	<u>\$ 1.11</u>	<u>\$ 0.37</u>
	九 金 額 (分 子)	十 稅 後 (歸 屬 予 母 公 司 股 東)	八 股 數 (分 母) 仟 股	年 每 股 純 益 (元)	度 稅 後 (歸 屬 予 母 公 司 股 東)
基本每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$194,658	\$ 92,527	133,338	<u>\$ 1.46</u>	<u>\$ 0.69</u>
具稀釋作用潛在普通					
股之影響					
員工認股權證	-	-	1,086		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>80</u>		
稀釋每股純益					
屬於普通股股東					
之本期純益	<u>\$194,658</u>	<u>\$ 92,527</u>	<u>134,504</u>	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 0.68</u>

(二) 計算九十九及九十八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。

二四、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
寧波光耀光學科技有限公司（寧波光耀）	光耀科技公司之子公司
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
光峰光電（無錫）有限公司（無錫光峰）	光峰科技公司之子公司
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
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
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
K Laser Technology Europe B.V.（歐洲光群）	採權益法評價之被投資公司
郭維武	合併公司之董事長

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
江陰新光	\$181,828	7	\$ -	-
光耀科技	96,246	4	18,559	1
光峰科技	11,444	-	11,772	-
其 他	1,473	-	10,100	-
	<u>\$290,991</u>	<u>11</u>	<u>\$ 40,431</u>	<u>1</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

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	佔 銷 貨 %	金 額	佔 銷 貨 %
湖南永安	\$280,485	8	\$ -	-
青島銳捷	118,515	4	98,734	3
光 耀	-	-	827	-
其 他	5,565	-	3,400	-
	<u>\$404,565</u>	<u>12</u>	<u>\$102,961</u>	<u>3</u>

上述銷售之銷售價格與一般客戶相同，收款期間為 60~120 天，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

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
弘展鋁紙業	\$ 4,442	\$ 3,676
其 他	-	426
	<u>\$ 4,442</u>	<u>\$ 4,102</u>

4. 其他收入

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	佔其他 金 額 收入 %	佔其他 金 額 收入 %
光耀科技	\$ 10,669 14	\$ 10,390 16
光峰科技	7,314 10	7,536 11
湖南永安	6,239 8	- -
無錫光峰	- -	460 1
	<u>\$ 24,222 32</u>	<u>\$ 18,386 28</u>

主係光群雷射公司出租三樓及四樓之租金以及東莞光群公司出租機器設備等收入，租金價款係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

5. 應收關係人票據及帳款

	九 十 九 年	九 十 八 年
	十 二 月 三 十 一 日	十 二 月 三 十 一 日
	金 額 %	金 額 %
青島銳捷	\$ 93,237 49	\$150,133 99
湖南永安	78,155 41	- -
光 耀	15,206 8	19 -
江陰新光	2,795 1	- -
其 他	<u>1,197 1</u>	<u>1,131 1</u>
	<u>\$190,590 100</u>	<u>\$151,283 100</u>

6. 其他應收款

	九 十 九 年	九 十 八 年
	十 二 月 三 十 一 日	十 二 月 三 十 一 日
	金 額 %	金 額 %
光峰科技	\$ 1,059 6	\$ 983 3
光耀科技	635 4	924 2
其 他	<u>54 -</u>	<u>49 -</u>
	<u>\$ 1,748 10</u>	<u>\$ 1,956 5</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。

7. 應付關係人款項

	九 十 二 月 三 十 一 日	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日
	金 額	%	金 額
江陰新光	\$123,278	66	\$ -
光耀科技	64,138	34	5,671
光峰科技	108	-	1,206
青島銳捷	-	-	6,036
寧波光耀	-	-	2,865
其 他	918	-	465
	<u>\$188,442</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,243</u>

8. 其他應付款

	九 十 二 月 三 十 一 日	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日
	金 額	%	金 額
其 他	\$ 701	-	\$ 811
			-

9. 背書保證

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，合併公司以董事長郭維武先生為保證人之借款餘額分別為 600,000 仟元及 700,000 仟元（請參閱附註十三及十六）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪 資	\$ 9,917	\$ 10,528
獎 金	2,927	1,827
紅 利	1,120	502
	<u>\$ 13,964</u>	<u>\$ 12,857</u>

九十八年度之薪酬資訊包含九十九年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

二五、抵（質）押之資產

請參閱附註四、附註十、附註十一及附註十二。

二六、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
一〇〇年至一〇七年（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、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提供背書保證明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
光群雷射科技股份有限公司		
保證金額	<u>USD 5,450</u>	<u>USD 7,500</u>
實際動撥金額	<u>USD 3,145</u>	<u>USD 3,645</u>
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD 2,200</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 1,000</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>RMB 6,500</u>	<u>RMB -</u>
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>RMB 5,000</u>	<u>RMB 5,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB 5,000</u>

二七、金融商品資訊揭露

(一) K Laser China Group Co., Ltd. 重組事項說明：

K Laser China Group Co., Ltd. 於九十九年六月九日經股東會決議進行組織架構重組，並決議將公司之資產及負債以九十九年六月三十日之帳面價值移轉至 K Laser China Group Holding Co., Limited。K Laser China Group Co., Ltd. 除光群雷射公司外之其他股東以每 1 股 K Laser China Group Co., Ltd. 股票換發 6.5 股 K Laser China Group Holding Co., Limited 普通股股票。重組後光群雷射公司持有 K Laser China Group Co., Ltd. 100% 股權而 K Laser China Group Co., Ltd. 持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67% 之股權。

(二) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

衍生性金融商品

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$ 611,789	\$ 611,789	\$ 549,593	\$ 549,593
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	-	-	1,147	1,147
應收款項（含應收關係人款項）	1,159,293	1,159,293	1,060,981	1,060,981
待處分長期股權投資	43,035	43,035	-	-
其他應收款	17,543	17,543	39,141	39,141
採權益法之長期股權投資	481,975	481,975	468,853	468,853
以成本衡量之金融資產－非流動	13,311	-	16,120	-
其他資產	21,442	21,442	25,589	25,589
<u>負 債</u>				
短期借款	207,713	207,713	237,723	237,723
應付款項（含應付關係人款項）	451,195	451,195	393,931	393,931
應付所得稅	22,311	22,311	7,372	7,372
其他應付款項	195,038	195,038	218,820	218,820
一年內到期之長期負債	413,274	413,274	229,629	229,629
長期借款	201,858	201,858	619,348	619,348
應計退休金負債	23,526	23,526	23,745	23,745
存入保證金	899	899	614	614

(三) 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以其市場價格為公平價值。
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. 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。

4. 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 1.60%~3.90%。

(四) 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。

(五) 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

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金 融 資 產						
貨幣性項目						
韓 元	\$ 1,288,332	0.0262	\$ 33,754	\$ 2,264,338	0.0275	\$ 62,269
日 元	256,701	0.3582	91,950	221,352	0.3472	76,853
人 民 幣	242,049	4.4205	1,069,978	210,654	4.6917	988,325
泰 幣	110,563	0.9753	107,832	89,123	0.9616	85,701
印度盧比	32,844	0.6776	22,255	46,210	0.6869	31,742
墨西哥披索	12,515	2.4543	30,716	5,561	2.4499	13,624
美 金	10,611	29.13	309,098	6,983	32.03	223,665

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
阿拉伯幣	\$ 5,094	8.2679	\$ 42,117	\$ 5,895	8.7204	\$ 51,407
港 幣	1,806	3.7480	6,769	5,186	4.1306	21,421
歐 元	147	38.92	5,721	153	46.15	7,061
澳 幣	-	-	-	5	28.81	144
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美 金	5,044	29.13	146,933	5,137	32.03	164,534
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
韓 元	92,497	0.0262	2,423	105,172	0.0275	2,892
日 元	26,575	0.3582	9,519	31,970	0.3472	11,100
人 民 幣	102,910	4.4205	454,914	88,225	4.6917	413,925
泰 幣	46,971	0.9753	45,811	41,785	0.9616	40,180
印度盧比	22,312	0.6776	15,119	19,547	0.6869	13,427
墨西哥披索	8,396	2.4543	20,606	13,518	2.4499	33,118
美 金	7,973	29.13	232,253	5,500	32.03	176,165
阿拉伯幣	378	8.2679	3,125	406	8.7204	3,540
港 幣	231	3.7480	866	1,294	4.1306	5,345

二八、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。	無
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。	無
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。	附註五

(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。	附表四
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	附表二之一
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。	附表六
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。

二九、母子公司間業務及重要交易往來情形金額

請參閱附表八。

三十、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

合併公司產品主要為雷射全像產品之單一產業，故不適用產業別資訊之揭露。

(二) 地區別財務資訊

合併公司九十九年度有關地區別財務資訊列示如下：

	中 國	其 他 地 區	調 整 及 沖 銷	合 計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	\$ 1,954,493	\$ 1,388,102	\$ -	\$ 3,342,595
來自母公司及合併子公司之收入	<u>220,134</u>	<u>85,042</u>	<u>(305,176)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,174,627</u>	<u>\$ 1,473,144</u>	<u>(\$ 305,176)</u>	<u>\$ 3,342,595</u>
部門損益	<u>\$ 129,055</u>	<u>\$ 633,915</u>	<u>(\$ 606,806)</u>	\$ 156,164
公司一般收入				91,374
投資利益 (損失)				4,867

(接次頁)

(承前頁)

	中	國	其 他 地 區	調 整 及 沖 銷	合 計
公司一般費用					(\$ 64,138)
利息費用					(23,965)
繼續營業部門稅前利益					<u>\$ 164,302</u>
可辨認資產	<u>\$ 957,368</u>		<u>\$ 550,519</u>	<u>(\$ 54,396)</u>	\$ 1,453,491
長期投資					481,975
公司一般資產					<u>2,673,951</u>
資產合計					<u>\$ 4,609,417</u>

(三) 外銷銷貨資訊

合併公司九十九及九十八年度外銷之銷貨總金額分別為 3,122,836 仟元及 2,796,170 仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例各為 93%及 95%。

(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。

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	有短期融通資金之必要	提列呆帳金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)
0	光群雷射科技股份有限公司	Holoprint Co., Ltd. (B.V.I)	其他應收款	\$ 57,753 (USD 1,800)	\$ - (USD -)	1.5	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	無	\$ 232,961	\$ 582,402

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：依本公司及子公司依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。

附表二 光群雷射公司為他人背書保證

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		證保名稱	對象對關係 (註二)		對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高 背書保證餘額 (USD)	期末 證保額 (註四)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書最高限額 (註三)	證額
		公	司		稱								
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.			2		\$ 465,921	\$ 191,007 (USD 5,950)	\$ 85,934 (USD 2,950)	\$ -	3.69%	\$ 931,842	
0	"	東莞光群雷射科技有限公司			3		465,921	77,125 (USD 2,500)	72,825 (USD 2,500)	-	3.13%	931,842	

註一：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註二：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例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：實際動撥金額請參閱附註二六。

附表二之一 轉投資事業為他人背書保證

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		證稱關係 (註二)	對象 (註三)	對單一企業 背書保證額 (註三)	本期最高背書 保證餘額 (註四)	期末證 保額 (註四)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率%	背書保證 最高額 (註三)	證 額 (註三)
		公	司									
1	無錫光群雷射科技有限 公司	東莞光群雷射科技有限 公司		3		\$ 213,883	\$ 71,012 (USD 2,200)	\$ 64,086 (USD 2,200)	-	5.99%	\$ 427,767	
1	東莞光群雷射科技有限 公司	無錫光群雷射科技有限 公司		3		154,863	23,785 (RMB 5,000)	22,103 (RMB 5,000)	-	2.85%	309,726	

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例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：實際動撥金額請參閱附註二六。

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	目 科	期 股數／單位數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	備 註
明騰工業股份有限公司	股 票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	—	857,900	\$ -	1	\$ -	
神盾科技股份有限公司	"	"	"	"	895,083	10,375	2	-	
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		22,354,191	696,647	100	696,647	
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	"	366,375	1	100	1	
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	"	12,175,266	1,355,719	100	1,357,125	
光耀科技股份有限公司	"	"	"	"	8,009,223	143,051	20	109,143	
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	"	9,800	18,339	49	14,464	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	"	48,520	11,009	49	17,938	
匯康股份有限公司	"	"	"	"	1,934,625	29,794	35	29,794	
光峰科技股份有限公司	"	"	"	"	8,129,357	74,564	25	42,621	
奇美視像科技股份有限公司	"	"	"	"	2,550,000	24,298	26	24,298	

附表三之一 K Laser International Co., Ltd. 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			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數 量	帳 面 金 額	數 量			
Sino Photonics Venture Holdings Ltd.	股 票	本公司為該公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	100,800	\$	101	7	\$	-
Amagic Holographics Mexico, S.A.de C.V.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	19,570		845	69		845
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"	6,500,000		4,205	100		4,493
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"	9,277,984		6,165	83		6,275
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"	537,000		3,708	100		3,708
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"	3,050,390		1,927	100		1,927
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"	-		1,805	100		1,805
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"	1,344		2,649	70		2,649
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"	7,142,857		1,545	16		1,337

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			未 備 註
				數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	
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	\$ 10,211	53	\$ 10,211

附表三之三 K Laser China Group Co., Ltd. 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			未 備 註
				數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值
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	\$ 46,589	67	\$ 46,589
	"	"	"	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			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數 量	帳 面 金 額	市 價			
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	\$ 950	\$	100	950	
Holomagic Co., Ltd.	"	"	"	30,000	42,431		100	42,460	
Top Band Investment Limited.	"	"	"	50,000	29,222		100	29,233	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	50,500	641		51	641	

附表三之五 Holomagic Co., Ltd. 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				未 備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	
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	\$ 42,536	100	\$ 42,536	

附表三之六 Top Band Investment 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			未 備 註
				數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值
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	\$ 28,965	100	\$ 28,965

附表三之七 K Laser IMEA Co., Ltd.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			帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數	10,915,594	\$				
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				1,592	100	\$ 1,592	

附表三之八 iWin Technology Co.,Ltd. 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			金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數	帳 面	帳 面				
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	\$	\$	898	100	\$ 580	

附表三之九 Treasure Access Co., Ltd. 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			市價／股權淨值	備 註
				數	帳 面 金 額	持股比例%		
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	-	\$ 35,554	100	\$ 36,712	
青島銳捷科技包裝有限公司	股 票	"	"	-	-	20	-	
湖南永安鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-	3,097	49	3,097	
江陰新光鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-	1,947	35	1,490	

附表三之十 Union Bloom Co., Ltd.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 帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	面			
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		-	\$	26,581	100	\$ 26,581	

附表四 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 本期末	實收資本 上期末	金額 期末	期股	未 數比	持 帳面金額	有 被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	註
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	\$ 1,355,719	\$ 68,557	\$ 67,384	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	762,353		696,200	22,354,191	100	696,647	65,210	65,210	
"	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	(17)	(17)	
"	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	132,010		132,010	8,009,223	20	143,051	(130,051)	(25,654)	
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	21,400		21,400	9,800	49	18,339	3,549	1,739	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	31,442		23,905	48,520	49	11,009	(6,235)	(6,325)	
"	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	18,492		18,492	1,934,625	35	29,794	15,795	5,732	
"	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	288,463		288,463	8,129,357	25	74,564	(58,698)	(12,922)	
"	奇美視像科技股份有限公司	台南市	電子零組件及光學儀器製造電子材料批發及零售	25,500		-	2,550,000	26	24,298	(4,714)	(1,202)	
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 1,770	USD	1,770	19,570	69	USD 845	(USD 78)	(USD 54)	
"	Amagic Holographics Inc.	美國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD	6,000	6,500,000	100	USD 4,205	USD 68	USD 68	
"	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 6,165	USD 1,124	USD 930	
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品銷售代理	USD 2,345	USD	2,345	537,000	100	USD 3,708	USD 63	USD 63	
"	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 1,927	USD 308	USD 308	
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	DUBAI	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD	1,094	-	100	USD 1,805	USD 172	USD 172	
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	JAPAN	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD	830	1,344	70	USD 2,649	USD 631	USD 442	
"	光峰光電（無錫）有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD	-	7,142,857	16	USD 1,545	USD 25	USD 25	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co.,Limited	開曼群島	轉投資公司	USD 14,313	USD	-	79,139,225	67	USD 46,589	USD 3,055	USD 560	
"	Holoprint Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1	USD	-	1	100	USD 1	USD -	USD -	
"	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 -	USD -	USD -	
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	-	USD	11,381	-	-	USD -	USD -	USD -	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	-	USD	765	-	-	USD -	USD -	USD -	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資	資本金	期未	未	持	有	被投資公司	本期認列之	備註
				本	上	期	數	率	額	本期損益	投資損益	損益
				期	期	末	比	%	金	本	投	之
				THB	THB	9,500	950,000	53	THB 10,211	THB 1,347	THB 711	備
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	K Laser Sticker Co., Ltd.	泰	背膠產品製造及銷售	9,500	THB	9,500						
K Laser China Group Holding Co., Limited	光群雷射科技(香港)股份有限公司	香	全像術產品銷售代理	174	USD	-	1,283,500	100	USD 950	USD 91	USD 91	
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	12,026	USD	-	30,000	100	USD 42,431	USD 1,790	USD 1,779	
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	17,170	USD	-	50,000	100	USD 29,222	USD 2,301	USD 2,290	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	1,010	USD	-	50,500	51	USD 641	(USD 198)	(USD 101)	
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香	轉投資公司	7,855	USD	7,210	10,000	100	USD 42,536	USD 2,091	USD 2,091	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香	轉投資公司	14,413	USD	-	10,000	100	USD 28,965	USD 1,178	USD 1,178	
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印	全像術產品製造及銷售	2,508	USD	2,508	10,915,594	100	USD 1,592	USD 190	USD 190	
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美	全像技術研究發展	700	USD	700	700,000	100	USD 898	USD 148	USD 148	
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中	全像術產品製造及銷售	6,500	USD	6,500	-	100	USD 35,554	USD 2,262	USD 2,262	
"	青島銳捷科技包裝有限公司	中	貼合、印刷及包裝材料等業務	2,350	USD	1,705	-	20	USD -	USD 2,450	USD -	
"	湖南永安鐳射科技有限公司	中	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	2,512	USD	2,512	-	49	USD 3,097	USD 982	USD 481	
"	江陰新光鐳射科技有限公司	中	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	1,465	USD	-	-	35	USD 1,947	USD 1,327	USD 434	
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中	全像術產品製造及銷售	14,411	USD	10,243	-	100	USD 26,581	USD 1,090	USD 1,090	

附表五 轉投資事業累積買進、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

單位：美金仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股	初買		入賣		價	出期		未
						數	帳面金額	數	帳面金額	帳面成本	處分(損)	益股	帳面金額
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Limited	採權益法之長期股權投資	設立發行	採權益法評價之被投資公司	11,100,656	-	-	79,139,225	\$ 46,450	-	\$ -	-	\$ 46,450
K Laser China Group Co., Ltd.	Holomagic Co., Ltd.	"	K Laser China Group Holding Limited	"	11,100,656	37,323	37,323	-	-	37,323	-	-	-
K Laser China Group Holding Limited	Holomagic Co., Ltd.	"	K Laser China Group Co., Ltd.	母公司	-	-	-	30,000 (註1)	42,270 (註2)	-	-	-	42,270
"	Top Band Investment Ltd.	"	設立發行	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	50,000	29,164	-	-	-	29,164
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	"	Holoprint Co., Ltd.	同為 K Laser China Group Co., Ltd. 之子公司	-	-	-	10,000	28,875	-	-	-	28,875

註1：K Laser China Group Co., Ltd.於九十九年九月進行組織架構重組，將帳列採權益法之長期股權投資全數移轉予 K Laser China Group Holding Co., Limited，並同時辦理變更 Holomagic Co., Ltd.之股本總數，由 11,100,656 股變更為 30,000 股。

註2：係包含九十九年六月三十日股權交換時之淨值及第三季之投資損益及匯率變動之兌換損益。

附表六 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	價格	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
無錫光群雷射科技有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	同為 Treasure Access Co., Ltd. 採權益法評價之長期股權投資	銷貨	\$ 135,361	11	月結 90 天	不適用	不適用	不適用	\$ 32,358	5	
"	青島銳捷科技包裝有限公司	"	"	110,514	9	"	"	"	"	93,237	15	
"	江陰新光鐳射包裝材料有限公司	"	進貨	181,828	20	"	"	"	"	121,794	49	
東莞光群雷射科技有限公司	湖南永安鐳射科技有限公司	同為 China Group Holding Co., Limited 間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	145,124	13	"	"	"	"	45,797	12	
"	Top Band	持股 100% 之投資公司	進貨	112,957	-	"	"	"	"	28,212	22	

1. 被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：
單位：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	本期初自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接持股比例%	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像術產品、光電器材及光電子材料	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	67	美金2,262仟元	美金35,554仟元	-
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙炔及硬質聚氣乙炔薄膜、箔之產銷業務	人民幣114,973仟元	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	67	美金1,090仟元	美金26,581仟元	-
東莞日美鐳射印刷有限公司	從事生產彩色印刷品、鐳射印刷品之產銷業務	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	-
青島銳捷科技包裝有限公司	從事貼合、印刷及包裝材料等業務	人民幣10,000仟元(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	13	美金-仟元	美金-仟元	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣35,000仟元(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	33	美金481仟元	美金3,097仟元	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	人民幣28,996仟元(註四)	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	23	美金434仟元	美金1,947仟元	-

2. 赴大陸投資限額

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
美金10,899仟元	美金33,982仟元	\$1,397,764仟元(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：含經由第三地區事業現金投資美金2,350仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金2,512仟元。

註四：含經由第三地區事業現金投資美金1,465仟元。

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 名 稱	本 公 司 與 關 係 人 之 關 係	交 易 類 型	金 額	交 價	易		條 件	與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款	未實現損益
					格	款			額	
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷貨	USD 84	議價	月結 60 天	類	似	USD 13	59	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷貨	USD 164	議價	月結 60 天	類	似	USD 9	41	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

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

6. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表八 母子公司問業務關係及重要交易往來情形

九十九年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來		情 形	
					金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率	收 或 % 率
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 48,286	—	1	1
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨收入	30,050	—	1	1
0	光群雷射公司	Amagic 杜拜	母公司對子公司	銷貨收入	22,258	—	1	1
0	光群雷射公司	Amagic	母公司對子公司	銷貨收入	11,246	—	-	-
0	光群雷射公司	HK	母公司對子公司	銷貨收入	10,318	—	-	-
0	光群雷射公司	JP	母公司對子公司	銷貨收入	19,869	—	1	1
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨收入	18,328	—	1	1
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	應收帳款	13,003	—	-	-
1	International	韓國光群	母公司對子公司	銷貨收入	1,643	—	2	2
2	TopBand	Amagic	母公司對子公司	銷貨收入	1,772	—	2	2
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	3,584	—	3	3
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	其他應收款	2,837	—	-	-
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	應收帳款	961	—	-	-
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	511	—	-	-
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	進 貨	2,600	—	2	2
2	TopBand	東莞光群	母公司對子公司	進 貨	2,001	—	-	-
2	TopBand	光 耀	子公司對子公司	應付帳款	835	—	-	-
3	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨收入	20,586	—	3	3
3	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	2,985	—	-	-
3	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨收入	31,168	—	-	-
3	東莞光群	湖南永安	子公司對子公司	應收帳款	10,360	—	-	-
3	無錫光群	東莞光群	子公司對子公司	銷貨收入	12,074	—	2	2
3	無錫光群	東莞光群	子公司對子公司	應收帳款	2,837	—	-	-
3	無錫光群	日本光群	子公司對子公司	銷貨收入	391	—	-	-
3	無錫光群	光 耀	子公司對子公司	銷貨收入	2,493	—	-	-
3	無錫光群	光 耀	子公司對子公司	進 貨	3,546	—	-	-
3	無錫光群	光 耀	子公司對子公司	應收帳款	522	—	-	-
3	無錫光群	光 耀	子公司對子公司	應付帳款	1,367	—	-	-
3	無錫光群	湖南永安	子公司對子公司	銷貨收入	29,071	—	-	-
3	無錫光群	湖南永安	子公司對子公司	應收帳款	7,320	—	-	-
3	無錫光群	青島銳捷	子公司對子公司	銷貨收入	23,735	—	-	-
3	無錫光群	青島銳捷	子公司對子公司	應收帳款	21,092	—	-	-
3	無錫光群	江陰新光	子公司對子公司	進 貨	39,051	—	-	-
3	無錫光群	江陰新光	子公司對子公司	應付帳款	27,887	—	-	-
4	Amagic	Amagic 墨西哥	子公司對子公司	應收帳款	1,649	—	-	-
4	Amagic	Amagic 墨西哥	子公司對子公司	銷貨收入	759	—	1	1
4	Amagic	Amagic 墨西哥	子公司對子公司	進 貨	440	—	-	-

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來 金 額	交 易 條 件 (註)	情 況 估 計 合 併 總 資 產 之 比 率	形 式 或 收 入 率 %
0		光群雷射公司	China Group	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 17,880	—	—	—
0		光群雷射公司	China Group	母公司對子公司	應收帳款	133	—	—	—
0		光群雷射公司	China Group	母公司對子公司	其他應收款	2,414	—	—	—
0		光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	應收帳款	6,429	—	—	—
0		光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	其他應收款	236	—	—	—
0		光群雷射公司	香港光群	母公司對子公司	銷貨收入	8,008	—	—	—
0		光群雷射公司	Amagic	母公司對子公司	銷貨收入	6,916	—	—	—
0		光群雷射公司	Amagic	母公司對子公司	應收帳款	3,247	—	—	—
0		光群雷射公司	Amagic 杜拜	母公司對子公司	銷貨收入	20,600	—	—	—
0		光群雷射公司	Amagic 杜拜	母公司對子公司	應收帳款	5,655	—	—	—
0		光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨收入	23,978	—	—	—
0		光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨收入	15,718	—	—	—
0		光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	應收帳款	5,201	—	—	—
0		光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	固定資產	949	—	—	—
0		光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨收入	75,638	—	—	3
0		光群雷射公司	International	母公司對子公司	應收帳款	28,755	—	—	—
0		光群雷射公司	International	母公司對子公司	其他應收款	2,287	—	—	—
0		光群雷射公司	Amagic Foils	母公司對子公司	銷貨收入	3,288	—	—	—
0		光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	固定資產	97	—	—	—
0		光群雷射公司	Holoprint	母公司對子公司	進貨	1,405	—	—	—
0		光群雷射公司	iWin	母公司對子公司	其他收入	1,826	—	—	—
1		China Group	Holomagic	母公司對子公司	銷貨收入	86	—	—	—
1		China Group	Holoprint	母公司對子公司	銷貨收入	444	—	—	—
2		Holomagic	無錫光群	母公司對子公司	銷貨收入	42	—	—	—
2		Holomagic	無錫光群	母公司對子公司	應收帳款	62	—	—	—
2		Holoprint	東莞光群	母公司對子公司	應收帳款	126	—	—	—
2		Holoprint	東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	234	—	—	—
3		無錫光群	無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	1,583	—	—	—
3		無錫光群	青島銳捷	子公司對子公司	應收帳款	28,500	—	—	3
3		無錫光群	青島銳捷	子公司對子公司	銷貨收入	42,734	—	—	—

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

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	99 年	98 年	差異		備註
				金額	%	
流動資產		378,043	320,951	57,092	17.79%	
固定資產		241,948	275,028	-33,080	-12.03%	
其他資產		140,342	164,215	-23,873	-14.54%	
資產總額		3,124,130	2,994,030	130,100	4.35%	
流動負債		510,129	199,006	311,123	156.34%	註一
長期負債		200,000	600,000	-400,000	-66.67%	註一
負債總額		794,524	897,802	-103,278	-11.50%	
股本		1,496,808	1,338,426	158,382	11.83%	
資本公積		484,638	300,398	184,240	61.33%	註二
保留盈餘		314,299	312,595	1,704	0.55%	
股東權益總額		2,329,606	2,096,228	233,378	11.13%	

增減比例變動分析說明：

註一：主要係將一年內到期之長期借款轉列至流動負債所致。

註二：主要係 99 年私募辦理現金增資之股票溢價所致。

二、經營結果分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年	98 年	差異		備註
				金額	%	
營業收入淨額		506,603	436,738	69,865	16.00%	
營業成本		380,285	339,228	41,057	12.10%	
營業毛利		126,318	97,510	28,808	29.54%	註一
加(減)：已(未)實現銷貨毛利		13,184	16,035	-2,851	-17.78%	
營業費用		131,151	126,981	4,170	3.28%	
營業利益		8,351	(13,436)	21,787	162.15%	註一
營業外收入及利益		122,350	174,909	-52,559	-30.05%	註二
營業外費用及損失		54,951	34,778	20,173	58.01%	註三
繼續營業部門稅前淨利		75,750	126,695	-50,945	-40.21%	註二
所得稅費用		(21,789)	(34,168)	12,379	36.23%	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		53,961	92,527	-38,566	-41.68%	

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：主要係本期未產生金融負債評價利益所致。

註三：主要係本期兌換損失及減損損失增加所致。

註四：主要係遞延所得稅資產淨變動造成。

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

99.1.1 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 (99.12.31)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
162,249	71,517	944	234,710	—	—

本年度現金流量變動情形分析：
 1.營業活動現金流入 NT71,517 仟元：主要係因應付款項增加所致。
 2.投資活動現金流出 NT133,795 仟元：主要係增加長期投資資本支出及存出保證金所致。
 3.融資活動現金流入 NT134,739 仟元：主要係現金增資 NT277,500 仟元及償還短期借款(NT100,000 仟元)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

100.1.1 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 (100.12.31)	預計現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
234,710	37,495	(703,024)	(430,819)	—	800,000

本公司 100 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，另尚包括償還聯貸案及長期投資，除以營運活動現金流入支應外，另辦理發行轉換公司債 NT500,000 仟元及短期借款 NT300,000 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			
				100 年	99 年	98 年	97 年
塗佈生產	自有資金	100.12.31	71,981	1,900	31,681	23,230	15,170
LED 燈擴散板設 備及生產製程	自有資金	100.10.31	10,000	10,000	—	—	—
全像無接縫製版 設備及生產製程	自有資金	100.12.31	15,000	15,000	—	—	—

(二)預計可能產生效益

1.塗佈生產：取得上游重要材料穩定性，以求穩定的產品品質來源及開發高附加價值雷射產品。

2.LED 燈擴散板設備及生產製程：

節能減碳是潮流趨勢，LED 燈源是主要發展方向。為解決 LED 燈源產生之光暈現象，需有擴散板來擴散均勻光源。目前市面擴散板，主要使用添加物質於板材以達到擴散均勻光源之目的。此方法將會降低透光效率而亮度變暗或需提高光源能量以維持亮度。而光群使用全像之技術，開發出透光效率高，均勻度佳之版並搭配上述設備開發以生產有效益之擴散板。可能產生效益如下：

a.擴散板透光效率高、均勻度佳，可提升市場佔有率。

- b.擴散板可調整光源之擴散角度，可提升市場應用面。
 - c.相較於市面之擴散板成本低，可提升市場競爭力。
- 3.全像無接縫製版設備及生產製程：
- 全像產品之接版縫是一主要課題，光群開發之全像無接縫製版設備將可解決此問題。並藉由光學版之開發，可應用於生產光學膜，3C 產品的應用。可能產生效益如下：
- 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。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫以及未來一年投資計畫：

- (一)轉投資政策：本公司轉投資以與本業相關領域為主，朝上下游整合發展，期望能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 2010 年度認列子公司營運獲利為 NT 93,875 仟元，主要來自認列中國集團子公司獲利 NT67,384 仟元，其他海外子公司獲利認列 NT 65,210 仟元；虧損認列則來自國內轉投資，主係因自研發階段移至產線，產品量產仍未達穩定所致，未來將致力改善良率，提高生產效益及調整產品組合使其轉虧為盈。
- (三)2011 年預計投資計畫：預計投資光群雷射中國集團(K Laser China Group) NT250,000 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並深化與供應商及客戶等策略夥伴關係，計劃增資以進行併購與策略投資並償還部分銀行借款以降低利息負擔。

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：

2010 年本公司利息支出 13,488 仟元，匯兌損益受美元升值影響，本公司兌換損失 22,397 仟元，本公司及子公司合併報表兌換利益 6,610 仟元；2011 年第一季本公司利息支出 3,298 仟元，兌換利益 2,289 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	99年	100年3月31日
K Laser China Group Holding Co., Limited	本公司間接持股 67%之被投資公司	USD 2,950	USD 5,750
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67%之被投資公司	USD 2,500	USD 2,500
Amagic Holographics Inc.	本公司間接持股 100%之被投資公司	-	USD 1,000
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67%之被投資公司	-	USD 2,000

3. 本公司資金貸與他人情形：無

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新臺幣仟元

項次	研發計畫	投入費用	量產預計時間
1	LED燈擴散板設備及生產製程	10,000	100年10月
2	全像無接縫製版設備及生產製程	15,000	100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：

為求穩定的產品品質來源及開發高附加價值雷射產品；台灣光群所投入的塗佈設備投資與引進先進的塗佈生產技術是一個十分重要且具關鍵性的策略。對於新置的塗佈廠，本公司擬定的研究發展方針：

- 1.開發現行台灣光群大宗量產品替代材料生產技術：一方面降低產品的生產成本，增加更多的營業利潤；另一方面，期望避免重要材料來源被少數幾家供應商所壟斷及尋求更穩定的生產品質。
- 2.開發具高附加價值及高功能性雷射產品。
- 3.開發穩定性高及應用範圍廣的雷射燙金膜。
- 4.引進先進的精密塗佈製程技術與歐美等先國家供應商提供的優良材料供應，期望不論在雷射產品的生產技術上或配方改良上，可突破現行產品開發上的技術瓶頸。

台灣光群面對未來工資高漲、供應材料來源侷限,重要產品生產技術瓶頸難以突破及大陸等低價雷射產品的競爭衝擊;台灣光群面對未來產品開發課題上，勢必必須跳脫昔日削價競爭的銷售模式，相對的著眼於取的上游重要材料穩定性及突破現行產品開發的技術瓶頸，開發具高附加價值的雷射產品，於未來光群雷射產品開發課題上，實為一個極為重要的發展目標。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

1.在進貨方面：

本公司進行塗佈廠之投資設立，塗佈廠主要產品為 PET+P 及燙金膜業務，為本公司所生產的產品主要材料之一；將可達自行掌握上游產業技術，有效控制生產來源及產品品質，以求降低製造成本及供貨風險之效益。

2.在銷貨方面：

本公司 99 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 11.3%，新北市政府環保局因 99 年度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，光群會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順利推行，對於後續該標案順利取得深具信心，並可穩定順利交貨，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。

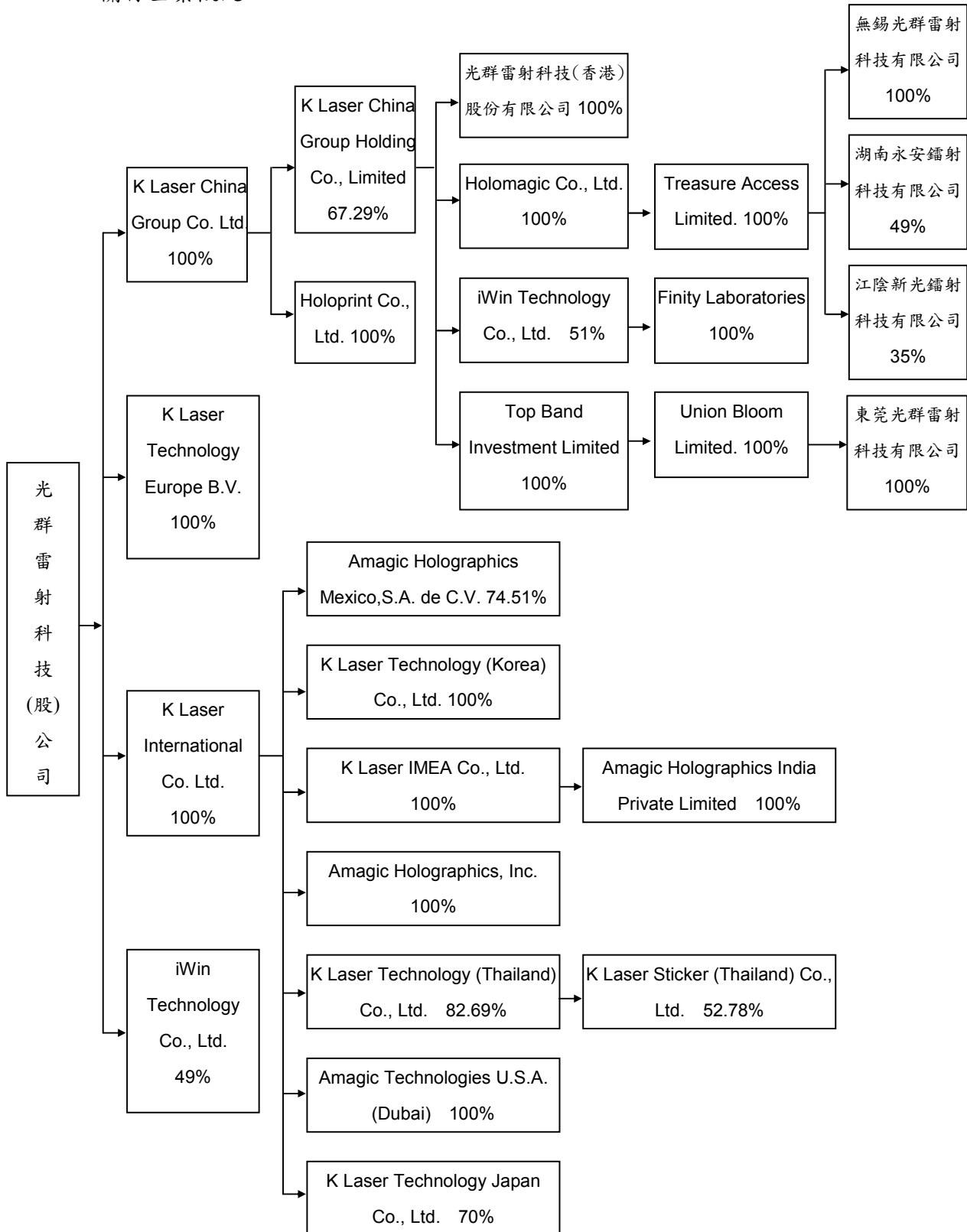
七、其他重要事項：無。

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 99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
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 China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 44,483	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 \$ 36,438	投資事業
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	US \$ 22,354	投資事業
K Laser Technology Europe B.V.	2003/08/20	Eglantierbaan 8,2908 LV Capelle aan den IJssel The Netherlands	EUR \$ 366	全像產品之銷售代理
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	2003/07/11	大阪市阿倍野区松崎町三丁目14番22號	JPY \$ 96,000	全像產品之製造與銷售
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3th Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1,980	投資事業
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	2001/09/07	Iranciso I. Madero #21 Col. San Juan Lxhuatepec Tlalnepantla Edo. Mex C.P. 54189	MXN \$ 28,200	全像產品之製造與銷售
Amagic Holographics, Inc.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 6,500	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 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 IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	投資事業
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	Portcullis TrustNet Chambers, P,O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,746	投資事業
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P,O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 16,320	投資事業
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,855	投資事業
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 26,433	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
東莞光群雷射科技有限公司	2001/09/07	東莞市大嶺山鎮大片美村大湖水地塊	RMB\$ 143,368	全像產品之製造與銷售
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
Finity Laboratories	2001/11/16	922 San Leandro AVE. Suites D&E Mountain View, Santa Clara California 94043 U.S.A.	US \$ 700	全像技術研究發展

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

99 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%
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	董事長 (International)	郭維武	-	100.00%
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	董 事 (光群)	郭維武	12,175,266	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	董 事 (KLCN)	郭維武	79,139,225	67.29%
	董 事 (KLCN)	郭慶隆		
	董 事 (KLCN)	蔡偉文		
	董 事	卓德欽	-	-
	獨立董事	張謝金森	-	-
	獨立董事	王正安	-	-
	獨立董事	廖麗華	-	-
K Laser International Co., Ltd.	董 事 (光群)	郭維武	22,354,191	100.00%
K Laser Technology Europe B.V.	董 事 (光群)	羅銀杏	366,375	100.00%
K Laser Japan Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌	1,344	70.00%
	董 事	村田淳	576	30.00%
	董 事	郭維武		
	董 事	郭維文		
	董 事	村田志郎		
	監察人	副島洋明		
iWin Technology Co., Ltd	董 事 (光群)	郭維武	48,520	49.00%
	董 事 (KLCG)	郭維武	50,500	51.00%
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	董事長 (International)	郭維武	19,570	69.40%
Amagic Holographics, Inc.	董事長 (International)	郭維武	6,500,000	100.00%
	董 事 (International)	郭維斌		
	董 事 (International)	陳正賢		
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 Technology (Korea) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維斌	537,000	100.00%
	董 事 (International)	張本善		
	監察人 (International)	陳皓凱		
K Laser IMEA Co., Ltd.	董 事 (International)	郭維武	3,050,390	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%
Top Band Investment Ltd.	董 事 (KLCG)	郭維武	50,000	100.00%
Treasure Access Limited.	董 事 (Holomagic)	郭維武	10,000	100.00%
Union Bloom Limited.	董 事 (Top Band)	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%
東莞光群雷射科技有限公司	董 事 (Union Bloom)	郭維武	-	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited.	董 事 (IMEA)	郭維武	10,915,954	100.00%
Finity Laboratories	董 事 (iWin)	郭維武	700,000	100.00%

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 99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)
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,106	62,344	9,762	52,582	79,105	(4,999)	(4,999)	不適用	—
K Laser China Group Co., Ltd.	1,295,796	1,357,125	0	1,357,125	0	0	16,319	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,061,428	2,138,148	121,248	2,016,900	3,089	(23,831)	24,253	0.21	NTD 10
K Laser International Co., Ltd.	651,178	712,676	16,029	696,647	50,177	(4,255)	60,270	2.70	USD 1
K Laser Technology Europe B.V.	14,259	28	35	(7)	0	(15)	(15)	(0.04)	EUR 1
K Laser Japan Co., Ltd.	34,387	129,334	19,088	110,246	134,541	22,845	19,808	10316.53	JPY 50,000
iWin Technology Co., Ltd	57,689	36,613	5	36,608	0	(10,071)	(5,763)	(58.20)	USD 1
Amagic Holographics Mexico,S.A..DE C.V.	104,881	145,360	79,314	66,046	83,071	(12,970)	(2,274)	(80.65)	MXN 1,000
Amagic Holographics, Inc.	189,345	144,049	13,160	130,889	143,242	(26)	1,972	0.30	USD 1
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	109,429	288,865	67,808	221,057	276,013	43,963	34,588	3.08	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,555	22,666	3,797	18,869	19,708	781	1,314	0.73	THB 10
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	70,293	135,324	27,323	108,001	129,784	1,184	1,895	3.53	KRW 5,000
K Laser IMEA Co., Ltd.	88,858	56,306	183	56,123	1,177	(35)	8,971	2.94	USD 1
光群雷射科技股份(香港)有 限公司	4,811	29,470	1,788	27,682	29,958	(65)	2,663	2.07	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	342,156	1,245,707	8,841	1,236,866	1,893	(8,976)	52,147	1738.23	USD 1
Top Band Investment Ltd.	475,413	905,724	54,166	851,558	187,583	3,071	67,027	1340.53	USD 1
Treasure Access Limited.	228,821	1,239,069	0	1,239,069	0	(97)	60,920	不適用	—
Union Bloom Limited.	769,993	843,751	0	843,751	0	(34)	34,323	不適用	—
無錫光群雷射科技有限公司	558,485	1,423,146	353,729	1,069,417	1,201,158	66,808	67,676	不適用	—
東莞光群雷射科技有限公司	633,765	1,111,708	337,392	774,316	1,023,541	25,759	32,612	不適用	—
Amagic Holographics India Private Limited	73,061	54,394	8,017	46,377	50,639	2,923	9,005	0.82	INR 10
Finity Laboratories	20,391	19,329	2,441	16,888	13,371	5,458	4,307	6.15	USD 1

資產負債表兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 29.13 元	歐元 1 元 =新台幣 38.92 元
港幣 1 元=新台幣 3.748 元	人民幣 1 元=新台幣 4.421 元
日幣 1 元=新台幣 0.358 元	德罕 1 元 =新台幣 8.268 元
泰銖 1 元=新台幣 0.975 元	韓元 1 元 =新台幣 0.026 元
披索 1 元=新台幣 2.454 元	盧比 1 元 =新台幣 0.678 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

項 目	99 年第一次私募 發行日期：99 年 4 月 9 日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	98 年 6 月 19 日股東會通過，以不超過 30,000 仟股為限。				
價格訂定之依據及合理性	本私募價格之訂定，為定價日前五個營業日普通股收盤價簡單算術平均數 NT\$20.68* 89.50% 為 NT\$18.50。				
特定人選擇之方式	奇美實業股份有限公司				
辦理私募之必要理由	考量籌集資本之時效性、便利性及發行成本，及股權穩定等因素，採以私募方式辦理現金增資發行新股。				
價款繳納完成日期	99 年 3 月 10 日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量 (仟股)	與公司關係	參與公司經營 情形
	奇美實業股份有限公司	證券交易法第 43 條之六第一項第二款	15,000	無	無
實際認購價格	NT\$18.50				
實際認購價格與參考價格差異	不適用				
辦理私募對股東權益影響	本次辦理私募普通股所得之資金，將用於償還借款及充實營運資金，預計達成之效益為強化公司競爭力、提升營運效能及達到節省利息之效益，對股東權益將有正面助益。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	詳見第 32 頁				
私募效益顯現情形					

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

Contents

Letter to Shareholders	1
Corporate Overview	
1、Corporate Profile.....	2
2、Major Milestones.....	2
Corporate Governance	
1、Organization Systems	4
2、Directors and Supervisor & Major Officers.....	5
3、Corporate Governance.....	13
4、Information on CPA professional fees	22
5、Information on replacement of certified public accountant.....	23
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	23
7、Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding	24
8、Information of the 10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No.6	25
9、Total Percentage of Ownership of Invitees.....	26
Capital Raising Status	
1、Capital and Shares	27
2、Issuance of Corporate Bonds.....	32
3、Status of Preferred Shares	32
4、Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares	32
5、Issuance of Employee Stock Option Plan.....	32
6、The section on mergers, acquisitions, and issuance of new shares due to acquisition of shares of other companies.....	33
7、Financing Plans and Implementation.....	33
Operational Highlights	
1、Business Activities.....	35
2、Marketing and Sales Conditions.....	38
3、Employee Analysis	42
4、Environmental Protection Information	43
5、Labor Relations	43
6、Important Contracts.....	43
Financial Information	
1、Condensed Financial Statements of the Last Five Years	44
2、Financial Analysis of the Last Five Years	46
3、Supervisors' Report.....	48
4、Financial Statements and Independent Auditors' Report.....	48
5、Group Consolidated Financial Statements	48
6、Financial Distress in Company and Subsidiaries	48
Financial Status, Operating Results and Risk Management	
1、Financial Status Analysis	49
2、Operating Results and Analysis.....	49
3、Cash Flow and Analysis.....	50
4、Major Capital Expenditure and Analysis.....	50
5、Long-Term Investment Analysis.....	51
6、Risk Management Analysis and Evaluation	52
7、Other Necessary Supplements.....	54
Special Disclosures	
1、Affiliates Company Information	55
2、Private Placement Securities	60
3、K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries.....	60
4、Other Necessary Supplements	60
Major Items to Affect Equity or Stock Price.....	60

Letter to Shareholders

To our shareholders:

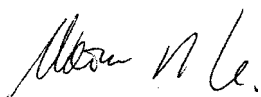
Despite the steep rally of the New Taiwan dollar in 2010, the K Laser Group's consolidated annual sales in 2010 still grew 14% from 2009 to reach 3.343 billion NT dollars. The gross profit margin was 24% and the 54 million NT dollars net profit was 42% lower than 2009. EPS (after tax) was 0.37 NT dollars.

In 2010 we had smooth sailing in sales but were completely taken aback by the incessant raw material price hikes happened throughout the year. The series of joint ventures that we completed in 2009 began to gain tractions and pushed our sales in China to grow more than 17% in 2010. The US market showed strong demand for cold foil products after its economy slowly recovered. Other areas such as Thailand, the Middle East, and Mexico also showed healthy growth. However, the PET price began to rally in April 2010, and it was more than doubled by the end of the year. The fact that PET is the main material of our products and that we had to absorb those cost increases by ourselves had seriously dampened our profit margin, and that is why our net profits fell while our total sales jumped.

Looking into 2011, our main tasks will be inter-Group integration and local expansions. We will integrate the production and marketing resources in the Group to promote our foil products globally, and endeavor to improve the production process to obtain better efficiency and profits. In the meantime, we will continue to do strategic alliances with Chinese enterprises to keep the momentum for growth and strengthen our leadership in the middle- and high-level holographic packaging market in China, and duplicate those successful experiences in India, Korea, and Mexico. In light of the rise of Indian consumer market, to further develop India's security packaging market will be another major undertaking for us in the coming years. Our Mexican subsidiary post strong sales growth and significantly reduced loss last year. We believe that this subsidiary has a lot of room to grow since the local market has got a lot of potentials. Based on the reasons mentioned above, we will endeavor to improve the production capability and capacity of those overseas plants to exploit the local markets. In addition, while our research and development for optical films and cutting edge technologies continues, we have seen some of the projects come to fruition. With the new technologies we are able to help not only our overseas plants improve their product quality and profits but also us to get a foot in the door of the high margin market.

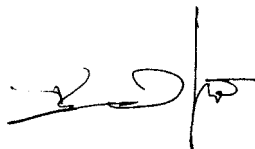
Here, we would like to express our gratitude to our shareholders for your supports and our employees for their great efforts. We will keep the great spirit of teamwork and continue to lead K Laser successfully in the future.

Sincerely,



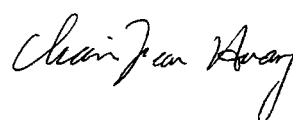
Alex Kuo
Chairman

Sincerely,



Daniel Kuo
CEO

Sincerely,



Chien-Fong Huang
Director

Corporate Overview

Corporate Profile

Date of Incorporation: April 29, 1988

Major Milestones

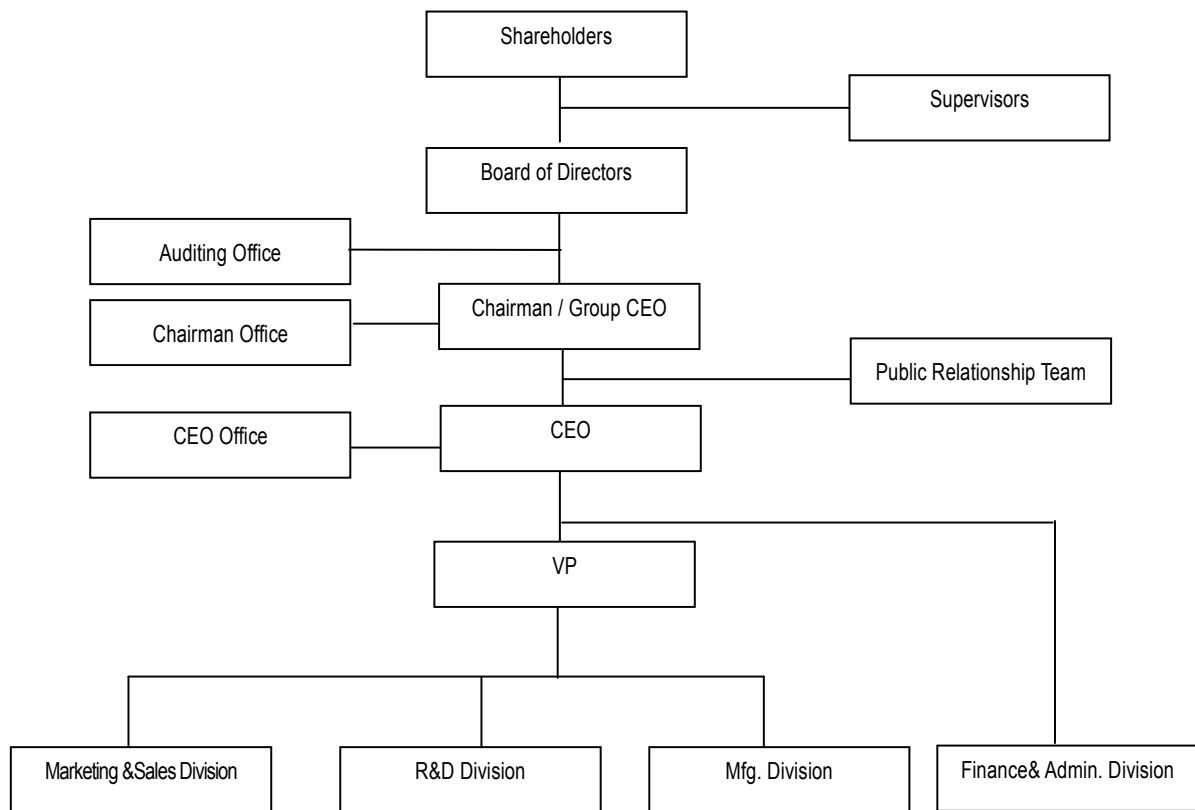
- 1988** April, established at Hsin-Chu SBIP to manufacture Holographic security labels.
- 1989** Develop the recombination technology and the application of products to enlarge market share.
- 1990** Introduced 15 cm wide holographic film materials.
- 1991** Developed the 30 cm embossing machine, put 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.

Corporate Governance

1. Organization System

1.1 Organization Chart



1.2 Functional Major Departments

Major Departments	Functions
Chairman Office	• Business Development. • Public Relationship.
CEO Office	• Company management • Subsidiaries management
Auditing Office	• Internal auditing evaluation and suggestion.
Finance & Admin. Division	• Financial planning, accounting and stock affairs. • Subsidiaries supporting. • Human resource, training and general affairs. • IT development and ERP implementation.
Mfg. Division	• Manufacturing.
R&D Division	• R&D.
Marketing & Sales Division	• Marketing, sales and exporting

Major Institutional Shareholders

Major Institutional Shareholders	Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Shareholding (%)	Date
CDIB Venture Capital Corporation	China Development Industrial Bank .	100	2011.03.31
Mega International Commercial Bank (Note 1)	Mega Financial Holding Co., Ltd.	100	2010.12.31
Chi Mei Corporation (Note 2)	泰奇投資股份有限公司	15.52	2011.03.18
	日本三菱化學株式會社	8.41	
	財團法人奇美文化基金會	4.04	
	許家彰	3.31	
	諾利投資有限公司	1.93	
	許文龍	1.69	
	三方投資股份有限公司	1.61	
	業瀾投資有限公司	1.53	
	許一琴	1.52	
	山蘇花投資股份有限公司	1.43	

Note 1: Resigned on January 20, 2011.

Note 2: Be-elected on June 18, 2010.

Major Shareholders of the Corporate Shareholders

Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Major Shareholder	Shareholding (%)
China Development Industrial Bank	China Development Financial Holding Corporation	100
Mega Financial Holding Co.,Ltd.	Ministry Of Finance. R.O.C.	9.98
	Property Trust Account of Bank of Taiwan	9.89
	National Development Fund, Executive Yuan	6.11
	Silchester International Investors	3.23
	International Value Equity Trust	
	Chunghwa Post Co.,Ltd.	2.73
	Bank of Taiwan	2.51
	Silchester International Investors	1.65
	International Value Equity Group Trust	
	Pou Chen Corporation	1.43
	Prime Asia Leather Corporation	0.98
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	0.94

泰奇投資股份有限公司	河銓投資有限公司	18.62
	Chi Mei Corporation	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	3.10
	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
	Chi Mei Storage Co., Ltd.	2.33
日本三菱化學株式會社	Mitsubshi Chemical Holdings Corporation	100
財團法人奇美文化基金會	Chi Mei Corporation、許文龍	100
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhongming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
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
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhongming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
山蘇花投資(股)公司	宋弘次	31.12
	宋黃千芳	13.82
	宋宜璋	13.10
	宋青砬	7.96
	千芳投資股份有限公司	7.34
	青砬投資股份有限公司	4.86
	卓田投資股份有限公司	4.86
	孟倫投資股份有限公司	4.17
	宋孟倫	4.13
	宋青蓉	3.95

Directors and Supervisors Remuneration in 2010

Unit: NT\$ thousands

Title	Name	Remuneration						Amount as a % of 2010 Net Income (A+B+C+D)		Employee Remuneration						Amount as a % of 2010 Net Income (A+B+C+D+E+F+G)		Compensation from other K Laser Invest Companies (I)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Honorarium		Retirement pay (B)		Honorarium from Earnings (C) (Note 6)				Transportation Allowance (D)		Bonus and Special Remuneration (E)		Retirement pay (F)					Employee Bonus From Earning (G) (Note 7)				Number of Employee Stock Options (Thousands shares) (H)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	Cash Bonus	Stock Bonus	Cash Bonus	Stock Bonus		K Laser	Sub.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Chairman	Alex Kuo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Note 1 : Since February 25, 2011 the company name of CDIB Knowledge-Based Economy Capital Co., Ltd., has been renamed as CDIB Venture Capital Corporation.

Note 2 : Resigned on January 20, 2011.

Note 3 : Be-elected on June 18, 2010.

Note 4 : Be-elected on June 19, 2009.

Note 5 : Be-elected on June 18, 2010.

Note 6 : 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 2011 annual general meeting.

Note 7 : 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 2011 annual general meeting.

Compensation Range of Director	Name of Director			
	Total Amount (A+B+C+D)		Total Amount (A+B+C+D+E+F+G+I)	
	K Laser	Sub.	K Laser	Reinvestment Business
Below NT\$ 2,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo / CDIB Venture Capital Corporation / Mega International Commercial Bank / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Ted Yao	Alex Kuo / Daniel Kuo / CDIB Venture Capital Corporation / Mega International Commercial Bank / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Ted Yao	CDIB Venture Capital Corporation / Mega International Commercial Bank / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Ted Yao	CDIB Venture Capital Corporation / Mega International Commercial Bank / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Ted Yao
From NT\$ 2,000,000~ NT\$ 5,000,000			Alex Kuo / Daniel Kuo	Alex Kuo
From NT\$ 5,000,000~ NT\$ 10,000,000				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)	
	K Laser	Reinvestment Business
Below NT\$ 2,000,000	Wei-Chung Hung / Chia-Jen Chen / Jack Lin	Wei-Chung Hung / Chia-Jen Chen / Jack Lin
Over NT\$ 2,000,000		
Total	3 persons	3 persons

Directors' and Supervisors' 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 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)	
Name														
Alex Kuo			✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
Daniel Kuo			✓					✓	✓	✓		✓	✓	—
Cheng Sang Huang			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Ted Yao			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
CDIB Venture Capital Corporation			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Mega International Commercial Bank (Note 2)			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Chi Mei Corporation (Note 3)			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Wei-Chung Hung			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chia-Jen Cheu (Note 4)			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Jack Lin (Note 5)			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	—

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 fifth 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.

Note 2: Resigned on January 20, 2011.

Note 3: By-Elected on June 18, 2010.

Note 4: By-Elected on June 19, 2009.

Note 5: By-Elected on June 18, 2010.

2.2 Major Officers' Information

2011.04.19

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	Alex Kuo	2002.08.21	10,187,756	6.80	752,980	0.50	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY • Chairman, K Laser Group.	CEO, K Laser Group.	G.M	Daniel Kuo	Second degree relatives
G.M.	Daniel Kuo	2002.08.21	1,642,254	1.10	4,572	—	—	—	• MS in Civil Engineering, NJIT, NJ • G.M. K Laser Technology Inc.	G.M, K Laser Group.	CEO	Alex Kuo	Second degree relatives
Vice President (Director M&S Division)	Pen Chang	2006.10.03	57	—	—	—	—	—	• National Taiwan University • Manager, K Laser Technology Inc. • Electrical Engineering, Lee-Ming Institute of Technology • Manager, K Laser Technology Inc.	G.M, K Laser technology (Korea) Co., Ltd.	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	2006.02.07	88,000	0.06	—	—	—	—	• Chinese Culture Univ. • R&D Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, R&D Division	Jeff Hsu	2004.07.01	1,124,197	0.75	171,568	0.11	—	—	• Master of Science in Accountancy, Bentley College, MA, U.S.A • Finance Manager of K Laser	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	2006.01.03	118,016	0.08	—	—	—	—	• Master of Science in Computer Science and Industrial Engineering, Northeastern University, MA, U.S.A. • Project Manager of Fujitsu Taiwan • Manager of Unimicron	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	Elvis Meng	2010.07.27	—	—	3,000	—	—	—		—	—	—	—

President Remuneration in 2010

Title	Name	Salary(A)		Retirement pay (B)		Bonus and Special Remuneration (C)		Employee Bonus from Earning(D)				Total Amount as a % of 2010 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.	K Laser	Sub.	
CEO	Alex Kuo	6,360	9,917	0	108	1,300	1,778	642	0	642	0	15.38%	13.45%	500	500	Yes 1,343
G.M	Daniel Kuo															
Vice President	Pen Chang															

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 2011 annual general meeting.

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

Major Officers' Bonus from Earning

2011/04/19 / Unit : NT\$ Thousands

	Title	Name	Stock Bonus	Cash Bonus	Total Amount	Total Amount as a % of 2010 Net Income
Major Officers	CEO	Alex Kuo	—	941	941	1.74
	G.M.	Daniel Kuo				
	Vice President (Director M&S Division)	Pen Chang				
	Director, Mfg. Division	Andy Wen				
	Director, R&D Division	Jeff Hsu				
	Director, F&A Division	Teresa Huang				
	Manager, Auditing Office	Elvis Meng				

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 2011 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	2009				2010			
	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	9,081	9.81	14,044	11.15	8,304	15.39	9,510	10.28
Supervisor	103	0.11	103	0.08	154	0.29	154	0.17
General Manager and Deputy General Manager	7,893	8.53	12,856	10.21	8,302	15.39	12,445	13.45

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 2009 have been paid. Part of earning distribution in 2010 will be planned for remunerations.

3. Corporate Governance

3.1 The Board Current Status Information

The Board was convened 9 times of meeting in 2010, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Chairman	Alex Kuo	9	0	100	
Director	Daniel Kuo	9	0	100	
Director	CDIB Venture Capital Corporation	8	0	89	
Director	Mega International Commercial Bank	9	0	100	
Director	Chi Mei Corporation	4	0	100	Elected on June 18, 2010 and should be present at 4 times
Independent Director	Cheng-Seng Huang	8	0	89	
Independent Director	Ted Yao	9	0	100	

Other necessary supplements

(1) The matters listed in Securities and Exchange Act Article 14-3, when an independent director has a dissenting opinion or qualified opinion, it shall be noted in the minutes of the directors meeting: None.

(2) If there is Directors' avoidance of motions in conflict of interest, the Directors' names, contents of motions, causes for avoidance and voting should be specified:

- Pursuant to Procedural Rules of Board Meeting of the Company, a Director may not participate in the discussion or vote in respect to any matter, in which such Director bears a personal interest which may conflict with and impair the interest of the Company; provided, however, that such Director may express his or her opinion and respond to inquiries. Such Director shall excuse him or herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.

· The motions in conflict of interest:

BOD Date	The 15 th of 8 term of BOD, 2010.8.26
Director Name	Alex Kuo
Meeting Agenda	1. The Execution of Business and Operation Agreement between the Company and the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited. 2. The Related Party Transaction Policy and Transfer Pricing and Its Related Pricing Policy. 3. Approved the By-laws of the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited. 4. Patent Licensing and Trademark Licensing Between Subsidiary Companies, K Laser Technology (DONG GUAN) Co., Ltd and WUXI K Laser Technologies Co., Ltd, and the Company.
Reason for Execution	As stakeholder
Discussion & Voting Condition	Executed himself during discussion and voting

(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 :

2008 General Shareholders' Meeting selected seven directors of the eighth board, included 2 independent directors and elected one more supervisor in 2010 annual general meeting held on June 18, 2010, 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 9 times of meeting in 2010, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Supervisor	Wei - Chung Hung	9	100	
Supervisor	Chia-Jen Chen	0	0	
Supervisor	Jack Lin	3	75	Elected on June 18, 2010 and should be present at 4 times

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 manger with holding meeting or contact in phone. So has been established the appropriate channels of communication with employee and shareholders.

(2) The communication among Supervisors, internal auditors and CPA (such as the issue of finance, business and the methods, results, etc.):

Supervisors, internal auditors and CPA can discuss the issues of financial announce procedures, internal control system, the suggestions proposed by others and the performance of management. They have been established the appropriate channels of communication with internal auditors and CPA.

2. Supervisors attendance the BOD Meeting, if declare their opinions, should record the date and the results of BOD meeting that deal with the opinions : None

3.4 Corporate Governance Status in Compliance with the Corporate Governance Guidance Rules for Listed Companies

Items	Implementation Status	Remark
1. Shareholding Structure & Shareholders' Rights (1) Method of handling shareholder suggestions or complaints (2) The Company's possession of a list of major shareholders and a list of ultimate owners of these major shareholders (3) Risk management mechanism and "firewall" between the Company and its affiliates	1. (1) Our company has designated the spokesman · the deputy spokesman and responsible personnel to handle. (2) Our company has appointed responsible personnel to assist with inquires (3) The obligations and rights between our company and its affiliated enterprises have been clearly defined. Any transaction between our company and its affiliated enterprises complies with related regulations.	None
2. Composition and Responsibilities of the Board of Directors (1) Establishment of independent directors (2) Regular evaluation of CPAs' independence	2. (1) Our company has instituted 2 independent directors. (2) Our company's auditor avoids conflicts of interests.	None
3. Establishment of Communication Channels with Stakeholders	3. Our company has establishment of an official channel for suppliers · customers · banks and shareholders.	None
4. Information Disclosure (1) Establishment of a website where information on financial operations and corporate governance is disclosed. (2) Other information disclosure channels (e.g., maintaining an English-language website, appointing responsible people to handle information collection and disclosure, appointing spokespersons, webcasting investors conference)	4. (1) Our company website at http://www.klasergroup.com is constantly updated to provide the latest information. (2) Our company has designated a specific body to disclose information and announce at http://newmops.tse.com.tw	None
5. The establishment of functional committees such as the nomination or compensation committees by Company : Our company currently has not set up audit committee.		
6. Please Describe any Differences Corporate Guidance Rule for Listed Companies in Regards to the Company's Own Corporate Governance Guidance : For the status of K Laser's corporate governance, please refer to "Corporate Governance of this Annual Report.		
7. Any Other Information Regarding Corporate Governance (1) Status of any Educational Programs for Directors and Supervisors Our company provides information related to professional educational opportunities to all directors and supervisors. (2) Risk management policies and risk of the implementation of standards Details of other important risks and response measures. (3) The protection of consumers or customers of the implementation of the policy The Company has a staff responsible for handling passenger v. control issues or products. (4) The Company Purchase Liability Insurance for its Directors and Supervisors Our company has purchased liability insurance USD 3 million for its directors and supervisors. The insurance period was from Nov 5, 2010 to Nov. 5 2011.		
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 Social responsibility

Item	Implementation Status	Remark
1. Exercising Corporate Governance (1)The company declares its corporate social responsibility policy and examines the results of the implementation. (2)The company establishes exclusively (or concurrently) dedicated units to be in charge of proposing and enforcing the corporate social responsibility policies. (3)The company organizes regular training on business ethics and promotion of matters prescribed in the preceding Article for directors, supervisors and employees, and should incorporate the foregoing into its employee performance appraisal system to establish a clear and effective reward and discipline system.	1. (1)Based on company operating ideal and prospect, to fulfill our social duty , the Board has approved the new by-law, Corporate Social Responsibility Policy . All of business operations follow up the by-laws and aggressively fulfill environment protection and energy saving. (2)Finance and Administration Division of the Company promotes the activities of Corporate Social Responsibility. It establishes the by-laws about corporate governance, takes part in social welfare activities, and sets up the guidelines about environment protection and energy saving. Besides, it fulfills the relevant energy saving programs set by the authorities. (3)The Company announces and declares the regulations for employees by education training and company website. It encourages employees to take part in those activities about social welfare and energy saving and also set up the employee's appraisal rules based on employee's performance and ethic.	None
2. Fostering a Sustainable Environment (1)The company endeavors to utilize all resources more efficiently and uses renewable materials which have a low impact on the environment. (2)The company establishes proper environmental management systems based on the characteristics of their industries. (3)The company establishes dedicated units or assigns dedicated personnel for environment management to maintain the environment. (4)The company monitors the impact of climate change on its operations and should establish company strategies for energy conservation and carbon and greenhouse gas reduction.	2. (1)The Company purchases and periodically maintains the equipment such as water chiller and cooling tower. It improves water recycle and reduces carbon consumption. (2)Our manufacturing process does not cause the air pollution. We have been qualified and certified for water pollution control measure plans and have invested in equipment to handle the waste water in manufacturing. (3)In compliance with laws, it is unnecessary for the Company to establish dedicated units or assign dedicated personnel for environment management.	None
3. Preserving Public Welfare (1)The company complies with relevant labor laws and regulations, protects the legal rights and interests of employees, and has in place appropriate management methods and procedures. (2)The company provides safe and healthy work environments for its employees, and organizes training on safety and health for its employees on a regular basis. (3)The company establishes and discloses policies on consumer rights and interests and provides a clear and effective procedure for accepting consumer complaints. (4)The company cooperates with its suppliers to jointly foster a stronger sense of corporate social responsibility. (5)The company, through commercial activities, non-cash property endowments, volunteer service or other free professional services, participates in community development and charities events.	3. (1)Pursue to the Labor Standards Law, the Labor Health Insurance Act, the Employees' Welfare Funds Act, and the relevant laws, the Company regulates the by-laws about human resources and fulfills them. (2)We have fulfilled the scheduled fire safety inspection and maintained the equipment such as drinking fountains for employee's health. Employee must take part in labor insurance and health insurance and pay the insurance premium according to the relevant laws. Employees have the benefits such as regular health inspection and on-job training, which are compensated by the Company. Depending on the safe and healthy work environment, employees are subject to concentrate on work. (3)For customer protection, the Company set up a channel and can immediately deal with customer complaints. (4)The Company keeps good relationship with its suppliers. Their quality is stable and delivery date is on time. The Company does not have overdue payment. By building good interaction, both of us create a win-win business environment. (5)The Company encourages its employees to take part in those unscheduled social services and different kinds of donation programs to promote the humanitarian spirit.	None

Item	Implementation Status	Remark
4. Enhancing Information Disclosure (1)The measures of disclosing relevant and reliable information relating to their corporate social responsibility. (2)The company produces corporate social responsibility reports disclosing the status of their implementation of the corporate social responsibility policy.	4. (1)The Company has not published the CSR report yet. However, the relevant business has been managed and been promoted. (2)The Company has published the relevant materials about CSR on its website, http://www.klasergroup.com , and, in compliance with the Laws, has announced and declared them to improve information transparency.	None
5. If the Company has established corporate social responsibility principles based on "Corporate Social Responsibility Best Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies", please describe any discrepancy between the principles and their implementation: None		
6. Other important information to facilitate better understanding of the Company's corporate social responsibility practices (e.g., systems and measures that the company has adopted with respect to environmental protection, community participation, contribution to society, service to society, social and public interests, consumer rights and interests, human rights, safety and health, other corporate social responsibilities and activities, and the status of implementation.) : None		
7. If the products or corporate social responsibility reports have received assurance from external institutions, they should state so below: None		

Remark: Deviations from "Corporate Social Responsibility Best Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies" and reasons.

3.6 The state of the company's performance in the area of good faith management and the adoption of related measures.

3.6-1 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.

3.6-2 Measure:

- The Company establishes the by-law, Procedures for Verification and Disclosure of Material Information, and regulates the mechanism of processing and disclosure of material information. It prevents information from improper disclosure and assures the consistence and correctness of information disclosure to the public.
- Pursuant to Procedural Rules of Board Meeting of the Company, a Director may not participate in the discussion or vote in respect to any matter, in which such Director bears a personal interest which may conflict with and impair the interest of the Company; provided, however, that such Director may express his or her opinion and respond to inquires. Such Director shall excuse him or herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.
- The Company establishes Accounting System and Internal Auditing and fulfills them.

3.7 To promote governance status understanding, we disclose the information on our website of company at: <http://www.klaser.com.tw>

3.7 Execution of Internal Control System

3.7.1 Statement of Internal Control

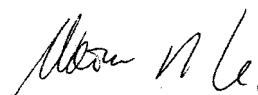
Statement of Internal Control

Date: Mar. 25, 2011

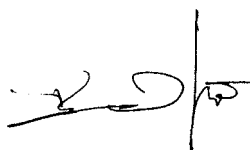
Based on the findings of a self-assessment, K Laser Technology Inc states the following with regard to its internal control system during the period from January 1, 2010 to December 31, 2010:

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 2010, 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 for the year 2010 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. 25, 2011, 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

3.7.2 CPA has been hired to carry out a special audit of the internal control system, furnish the CPA audit report : None.

3.8 Breach of Corporate Laws, Fines and Current Status : None

3.9 Major Decisions of Shareholder Meetings and Board Meetings

3.9.1 Board Meetings

(1) The 14th Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: July 27, 2010

- Approved to set the ex-dividend date and rate of 2009 for distribution of cash dividends
- Approved for the transfer of physical stock to non-physical stock issuance of shares of Company
- Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates
- Approved for the appointment of new chief internal auditor
- Approved the amount of bank loan
- Approved the endorsement and guarantees for the subsidiary, K Laser China Group Co., Ltd.
- Approved to invest the amount of RMB 10 million in Everest Technology Ltd.

(2) The 15th Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: August 26, 2010

- Approved 2010 semi-annual financial statements and the consolidated financial statements
- Approved the convention of 2010 1st Extraordinary General Meeting
- Approved the amendments of Procedures for Derivative Product Transactions
- Approved the Execution of Business and Operation Agreement between the Company and the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved the Related Party Transaction Policy and Transfer Pricing and Its Related Pricing Policy
- Approved the By-laws of the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved Patent Licensing and Trademark Licensing Between Subsidiary Companies, K Laser Technology (DONG GUAN) Co., Ltd and WUXI K Laser Technologies Co., Ltd, and the Company.

(3) The 16th Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: October 28, 2010

- Approved the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates
- Approved 2011 Audit Plan
- Approved the endorsement and guarantees for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved the amount of bank loan

(4) The 17th Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: March 25, 2011

- Approved 2010 Business Report and Financial Statements
- Approved 2010 dividend distribution proposal
- Approved 2011 Business Operation and Budget Plan
- Approved the amendments of Memorandum and Articles of Company
- Approved the re-election proposal of 8th-term supervisors
- Approved the candidate list of 9th-term independent directors
- Approved the relief of new directors from non-competition restrictions

- Approved the convention of 2011 Annual General Meeting
- Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates
- Approved the amount of bank loan
- Approved the endorsement and guarantee of bank loan for the indirectly invested subsidiary, Amagic Holographics, Inc.
- Approved 2010 Audit Report and the Disclosure of Statement of Internal Control System

(5) The 18th Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: 2011.04.22

- Approved for discontinuing the execution of the remaining proposals of private placement which are approved in 2010 annual general meeting
- Approved the endorsement and guarantee of bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved for indirectly investing in the subsidiary, K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
- Approved the endorsement and guarantee of bank loan for subsidiary, WUXI K Laser Technologies Co., Ltd.
- Approved the credit amount of bank loan
- Approved for the auditing of the candidate list of independent directors
- Approved for the by-law, Corporate Social Responsibility Policy
- Approved for issuing new shares through private placement
- Approved for indirectly investing in Hunan YonganPacking Materials Co.,Ltd., amounted to 250 millions NTD, via the subsidiary, K Laser China Group Co., Ltd.
- Approved to issue domestic 2nd secured and 3rd unsecured convertible bonds, respectively
- Approved the revision of the convention of 2011 Annual General Meeting

(6) The 6th Extraordinary Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: June 3, 2010

- Approved to indirectly increase the investment in the subsidiary, K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
- Approved the amount of bank loan
- Approved that WUXI K Laser Technologies Co., Ltd made endorsement and guaranteed RMB 10 million loan to K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.

(7) The 7th Extraordinary Meeting of the 8th Term of Board of Directors

Date: November 30, 2010

- Approved for indirect investment in 光群科技(江陰)有限公司
- Approved the endorsement and guarantees for the subsidiary, K Laser Technology (DONG GUAN) Co., Ltd
- Approved the amount of bank loan

3.9.2 Shareholder Meetings

(1) The 2010 Annual General Meeting

Date: June 18, 2010

- Admitted Operating Report and 2009 Financial Statements
- Admitted 2009 Earning Distribution
- Approved the amendments of Memorandum and Articles of the Company
- Approved the amendments of Procedures of Granting of Loans
- Approved the amendments of Procedures of Making of Endorsement and Guarantees
- Approved for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited to apply the primary listing in Taiwan
- Approved to issue new shares for private placement

- By-elected and elected directors and supervisors
- Approved the relief of directors from non-competition restrictions

(2) The 1st Extraordinary General Meeting in 2010

Date: October 18, 2010

- Approved the amendments of Procedures for Derivative Product Transactions
- Approved the Execution of Business and Operation Agreement between the Company and the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved the Related Party Transaction Policy and Transfer Pricing and Its Related Pricing Policy
- Approved the By-laws of the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
- Approved Patent Licensing and Trademark Licensing Between Subsidiary Companies, K Laser Technology (DONG GUAN) Co., Ltd and WUXI K Laser Technologies Co., Ltd, and the Company.

3.10 Objections to Resolutions Set by Board Meetings : None

3.11 A summary of resignations and dismissals of persons connected with the company's financial report (including the chairman of the board of directors, general manager, principal accounting officer, and chief internal auditor) :

Title	Name	Date of Duty	Date of Resign	Reason
Chief Internal Auditor	Mark Chen	2007/08/24	2010/07/27	Work Adjustment
Chief Internal Auditor	Elvis Meng	2010/07/27	--	Work Adjustment

4. Information on CPA professional fees

4.1 Information on professional fees

Name of CPA Firm	CPA		Audit Period	Remark
Deloitte & Touche	Kenny Hong	Ming-Yu Chiu	2010.01.01~2010.12.31	

Amount (In thousands of NTD)		Item	Audit fees	Non-audit fees	Total
1	< 2,000			V	
2	2,000 ≤ amount < 4,000				
3	4,000 ≤ amount < 6,000		V		V
4	6,000 ≤ amount < 8,000				
5	8,000 ≤ amount < 10,000				
6	≥ 10,000				

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: None.

6. Chairman, general manager, or any managerial officer in charge of finance or accounting matters has in the most recent year held a position at the accounting firm of its certified public accountant or at an affiliated enterprise of such accounting firm, the name and position of the person, and the period during which the position was held, shall be disclosed: None.

7. Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding

7.1 Change in Shareholding of Directors, Supervisors, Officers And Major Shareholders

Unit : Shares

Title	Name	2010		Mar. 31, 2011	
		Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)	Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)
Chairman	Alex Kuo	—	(1,764,000)	—	900,000
Director (President)	Daniel Kuo	(196,000)	(135,000)	—	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	—	—	—	—
	Representative: James Yin	—	—	—	—
Director	Mega International Commercial Bank (Note1)	(120,000)	—	—	—
	Representative: Ching-Ming Chen	—	—	—	—
Director	Chi Mei Corporation (Note2)	15,000,000	—	—	—
	Representative: Yi-Pan Liang	—	—	—	—
Director	Cheng-Seng Huang	—	—	—	—
Director	Ted Yao	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—
Supervisor	Chia-Jen Chen	—	—	—	—
Supervisor	Jack Lin (Note2)	—	—	—	—
Vice President (Director, Marketing & Sales Division)	Pen Chang	—	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	112,000	—	(14,000)	—
Director, R&D Division	Jeff Hsu	175,000	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	Elvis Meng	—	—	—	—
Over 10% Shareholding	Chi Mei Corporation	15,000,000	—	—	—

Note 1 : Resigned on January 20, 2011.

Note 2 : Be-elected on June 18, 2010.

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 :

2011/04/19

Name	Holding shares		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No. 6	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%	Shares	%
Chi Mei Corporation	15,000,000	10.02	—	—	—	—	—	—
Representative: Jin-Shiang Liao	—	—	—	—	—	—	—	—
Alex Kuo	10,187,756	6.80	752,980	0.50	—	—	Lisa Hsu	Spouse
							Daniel Kuo	Second-degree relatives
Mega International Commercial Bank	9,169,674	6.12	—	—	—	—	—	—
Representative: McKinney Tsai	—	—	—	—	—	—	—	—
Singfor Life Insurance Co., Ltd.	2,155,000	1.44	—	—	—	—	—	—
Representative: Wen-Tsung Deng	—	—	—	—	—	—	—	—
Bi-Tao Chen	1,991,000	1.33	—	—	—	—	—	—
Guei-Tang Shin	1,646,196	1.10	—	—	—	—	—	—
Daniel Kuo	1,642,254	1.10	4,572	—	—	—	Alex Kuo	Second-degree relatives
							Lisa Hsu	Second-degree relatives
Ding-Yu Jang	1,525,000	1.02	—	—	—	—	—	—
Jeff Hsu	1,124,197	0.75	171,568	—	—	—	—	—
Wei-Chung Hung	1,059,692	0.71	—	—	—	—	—	—

9.Total Percentage of Ownership of Invitees

Unit : Shares/% (Mar.31,2011 , Note1:Apr.24,2011)

Re-invested Business (Long-Term Investment)	Direct Investment by the Company (1)		Invested Business Directly or Indirectly Controlled by Director, Supervisor, and Manager (2)		Total Investments (1)+(2)	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%
K Laser International Co., Ltd.	22,354,191	100%	—	—	22,354,191	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	12,175,266	100%	—	—	12,175,266	100%
Optivision Technology Inc.	8,009,223	20%	4,591,898 (Note1)	11%	12,601,121	31%
Hon Jann AL PPR. MFG. Ltd.	9,800	49%	—	—	9,800	49%
iWin Technology Co., Ltd.	48,520	49%	50,500	51%	99,020	100%
Vicome Corp.	1,934,625	35%	—	—	1,934,625	35%
Everest Display Inc.	10,340,357	31%	—	—	10,340,357	31%
Chi Mei Video Technology	2,550,000	26%	—	—	2,550,000	26%
Minton Industry Co., Ltd.	857,900	1%	—	—	857,900	1%
Egis Technology Inc.	895,083	2%	—	—	895,083	2%

Capital Raising Status

1. Capital and Shares

1.1 Source of Capital

1.1-1 Source of Capital

Apr 19,2011 / Unit : Thousand Shares ; NT\$ Thousands (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

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)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)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)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)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)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0970002574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

Unit : Shares, Apr 19,2011

Unit - Shares, April 15, 2017

Share Type	Authorized Capital					Remarks
	Issued Shares			Un-Issued Shares	Total	
	Listed	Non-Listed	Total (Note)			
Common Stocks	134,753,878	15,000,000	149,753,878	50,246,122	200,000,000	

Note: Including of the 67,500 shares of employee stock option that are excisable and have not applied for the modifications of registration.

1.1-2 Information of approval has been granted to offer : None.

1.2 Shareholder Structure

Apr 19,2011

Structure Volume	Government Agencies	Financial Institution	Other Legal Entities	Domestic Individuals	Foreign Institutions & Individuals	Total
Number of Shareholders	1	5	32	14,281	36	14,355
Shareholding (Shares)	131	11,356,239	16,371,314	118,560,784	3,465,410	149,753,878
Holding Percentage	—	7.58%	10.93%	79.17%	2.31%	100.00%

1.3 Distribution Profile of Shareholder Ownership

Apr 19,2011

Levels of Shareholder Ownership	Number of Shareholders	Total Shares Owned	Ownership Percentage
1 - 999	3,044	757,592	0.51%
1,000 - 5,000	7,674	18,011,599	12.03%
5,001 - 10,000	1,869	15,083,068	10.07%
10,001 - 15,000	523	6,533,917	4.36%
15,001 - 20,000	383	7,198,508	4.81%
20,001 - 30,000	311	8,058,031	5.38%
30,001 - 40,000	157	5,680,286	3.79%
40,001 - 50,000	107	4,995,092	3.34%
50,001 - 100,000	162	11,510,948	7.69%
100,001 - 200,000	79	11,662,453	7.79%
200,001 - 400,000	24	6,938,544	4.63%
400,001 - 600,000	5	2,571,045	1.72%
600,001 - 800,000	5	3,387,318	2.26%
800,001 - 1,000,000	2	1,864,708	1.24%
Over 1,000,001	10	45,500,769	30.38%
Total	14,355	149,753,878	100.00%

1.4 List of Major Shareholders

Apr 19,2011

Major Shareholders	Shares	Total Shares Owned	Ownership Percentage
Chi Mei Corporation		15,000,000	10.02%
Alex Kuo		10,187,756	6.80%
Mega International Commercial Bank		9,169,674	6.12%
Singfor Life Insurance Co., Ltd.		2,155,000	1.44%
Bi-Tao Chen		1,991,000	1.33%
Guei-Tang Shin		1,646,196	1.10%
Daniel Kuo		1,642,254	1.10%
Ding-Yu Jang		1,525,000	1.02%
Jeff Hsu		1,124,197	0.75%
Wei-Chung Hung		1,059,692	0.71%

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

Unit : NT\$: Thousand Shares

Items			Year	2009	2010	Mar 31,2011
Market Price Per Share	Highest			28.30	26.75	21.25
	Lowest			9.75	18.5	13.80
	Average			15.31	22.4	18.00
Net Worth Per Share	Before Distribution			15.66	15.56	15.70
	After Distribution			15.27	15.36	15.50
Earnings Per Share	Weighted Average Common Shares Outstanding			133,338	146,257	149,683
	Earnings Per Share			0.69	0.37	-0.04
Dividends Per Share (Note)	Cash Dividends			0.35	0.2	—
	Stock Dividends	Retained Earnings		—	—	—
		Capital Surplus		—	—	—
	Accumulated unpaid dividend			—	—	—
Analysis of Return on Investment	Price/Earnings Ratio			22.19	60.54	-450
	Price/Dividends Ratio			43.74	112	—
	Cash Dividends Yield Rate			2.29%	0.89%	—

Note : The earning distribution for year 2010 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. In principle, distribute 2/3 retained earnings in stock dividend and 1/3 in cash dividend to shareholders and adjust according to the future profit.

1.6-2 Proposed Profit Distribution Plan for 2010

The board adopted the following for 2010 earning distribution at its meeting on Mar. 25, 2011. The proposed earning distribution will be presented for approval at the General Shareholders' Meeting on Jun. 17, 2011.

Unit : NTD

Item	Amount
Cash dividends (per share NT\$0.2)	29,937,276
Remuneration to directors and supervisors	657,962
Bonus to employees	2,302,867

1.7 Impact of Stock Dividends on Operation Results and EPS : Not Applicable

1.8 Employee Bonus, Directors and Supervisors Remuneration

1.8-1 Company Policy

Pursuant to the Articles and Memorandum of Incorporation, after paying taxes and offsetting prior years' losses, the Company sets aside a legal reserve equivalent to 10% of its annual net income and sets aside or reverses, if necessary, special reserve. The remaining net earnings plus employee's bonus and directors and supervisors' fees, which have been set aside as the expenses in the annual report, shall be proposed and approved by the Board of Directors and shall be further approved in the general meeting. The Company should distribute directors and supervisors' fees at 2% and employee's bonus at no lower than 7% of the amount.

Employees who are entitled to receive share dividends as bonus should include those working in the subordinate companies.

1.8-2 If the difference between the proposed distribution and actual distribution on employee's bonus and shares and directors and supervisors' fees, the accounting will follow the principle described below :

Pursuant to the Company's Memorandum and Articles of Association and refer to the actual distribution of directors and supervisors' fees in the past, the Company estimates the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors. If there are the differences between the proposed and actual distribution, the difference will be estimated and listed in the coming income statement.

1.8-3 Information Regarding the Board of Directors Proposal for Appropriation of Employee Bonus etc :

Unit : NT\$: Thousand

Item \ Amount	cash bonus	Remunerations	Difference between Proposed and Actual Distribution	Earnings per Share after Employees' Bonus and Remunerations for Directors and Supervisors
Employees' bonus	2,303	0	1,718	0.38
Remunerations for Directors and Supervisors	0	658	491	

1.8-4 Status of Employee Bonus, and Directors' & Supervisors' Remuneration from 2009 Retained Earnings are as Follows:

In 2009 the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$2,054 K and 587K, respectively. However, the actual distribution for are employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$ 4,020K and NT\$1,149K, respectively. The difference of amounts is NT\$2,528K and has been listed as the adjusted item as expense in 2010.

1.9 Share Buy-Back : None.

2. Issuance of Corporate Bonds : None.

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 19,2011

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)	1,690
Percentage of Shares Exercisable to Outstanding Common Shards (Note)	3.34%	Original Grant Price Per Share(NT\$)	NT\$11.13
Option Duration	6 years	Percentage of Shares Unexercised to Outstanding Common Shares (%) (Note)	1.13%
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: Total Issued Shares was based on 2011/04/19 common shares 149,753,878 shares.

5.2ESOP Granted to Management Team and to Top 10 Employees with an Individual Grant Value over NT\$30,000,000

	Title	Name	Warrants to obtain the of shares (Thousand Shares)	Warrants to obtain the number of accounts for the ratio of the total number of issued shares (Note)	Implemented				Not implemented			
					The number of warrants (Thousand Shares)	Subscription price (NT\$)	Subscription of amount (NT\$ Thousands)	The number of warrants representing the ratio of the total number of issued shares (Note)	The number of warrants (Thousand Shares)	Subscription price (NT\$)	Subscription of amount (NT\$ Thousands)	The number of warrants representing the ratio of the total number of issued shares (Note)
Management Team	G.M.	Daniel Kuo	922	0.62%	422	11.51	4,856	0.28%	500	11.13	5,565	0.33%
	Director, Mfg. Division	Andy Wen										
	Director, R&D Division	Jeff Hsu										
	Director, F&A Division	Teresa Huang										

Note: Total Issued Shares was based on 2011/04/19 common shares 149,753,878 shares.

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

7.1 Content of Private Placement Scheme

7.1-1 Date and Number approved by the competent authority : 99 年 03 月 26 日 國商字第 0990007894 號函。

(1) Total Capital Required for Scheme : NT\$ 277,500 (thousands)

(2) Capital Resource : Private Placement of Securities NT\$ 277,500 (thousands)

(3) Items of Scheme and Status of Planned Usage of Capital :

Unit : NTD in thousands

Item	Planned Finish Date	Total Capital Required	Status of Planned Usage of Capital			
			2010			
			Q1	Q2	Q3	
Redeem Bank Loan	2010.09.30	200,000	100,000	-	100,000	
Raise Capital	2010.09.30	77,500	-	-	77,500	
Total		277,500	100,000	-	177,500	

7.2 Progress Status of Private Placement Scheme

7-2-1 Progress Status Unit :

Unit : NTD in thousands,%

Item	Status	2010				2011	Cut Date by Mar. 31, 2011		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Progress Summary		Effectiveness Comparison between Now and Planned
Redeem Bank Loan	Planned	100,000	-	100,000	-	-	200,000	72.07%	Completion Rate: 63.96%. Due to repayment of 99/Q3 bank loan which will be cleared in 100/Q2.
	Actual	100,000		-	-	-	100,000	36.04%	
Raise working capital	Planned	-	-	77,500	-	-	77,500	27.93%	
	Actual	-	-	77,500	-	-	77,500	27.93%	
Total	Planned	100,000	-	177,500	-	-	277,500	100%	
	Actual	100,000	-	77,500	-	-	177,500	63.96%	

7-2-2 Comparison of Expected Benefits

(1) Comparison and Analysis on Financial Conditions

Unit : NTD in thousands,%

Item \ Year	Dec. 31, 2010	Dec. 31, 2009	Difference Amount	%	Remark
Current Assets	378,043	320,951	57,092	17.79%	
Current Liabilities	510,129	199,006	311,123	156.34%	Note
Long term liabilities due within one year	400,000	—	400,000	—	
Long-Term Liabilities	200,000	600,000	(400,000)	(66.67%)	
Total Liabilities	794,524	897,802	(103,278)	(11.50%)	
Analysis and Remarks of Proportional Change					
Note : 2010 Q1 private placement fund to pay short-term loan NTD 100millions. Hence, the amount of current liabilities minus long term liabilities due within one year decrease 44.66% compared with last period.					

(2) Comparative Analysis on Operational Efficiency

Unit : NTD in thousands,%

Item \ Year	2010	2009	Difference Amount	%	Remark
Net Sales	506,603	436,738	69,865	16.00%	
Interest Expense	13,488	15,957	(2,469)	(15.47%)	Note
Earning Per Share	0.37	0.69			
Analysis and Remarks of Proportional Change					
Note : The Income expense for 2010 decrease 15.47% compared to NTD 2,469 thousands for the previous year. The primary contribution comes from private placement fund to pay short-term loan.					

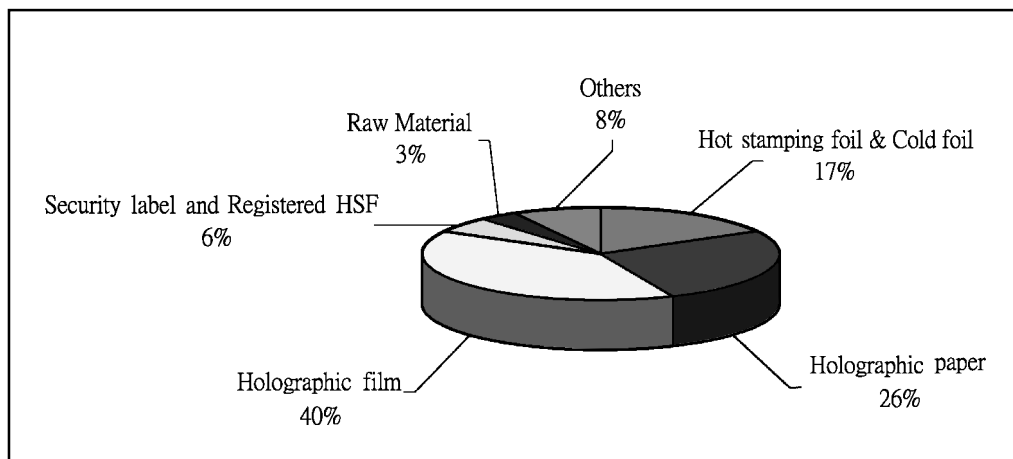
Operational Highlights

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 and improvement for holographic hot stamping foil, cold foil and holographic film...ect.
- B. High abrasion resistance and alcohol tolerance anti-counterfeit holographic hot stamping foil.
- C. High abrasion resistance holographic hot stamping foil for credit card use.
- D. High temperance resistance holographic hot stamping foil for passing through Laser printers.

1.2. Industry Overview

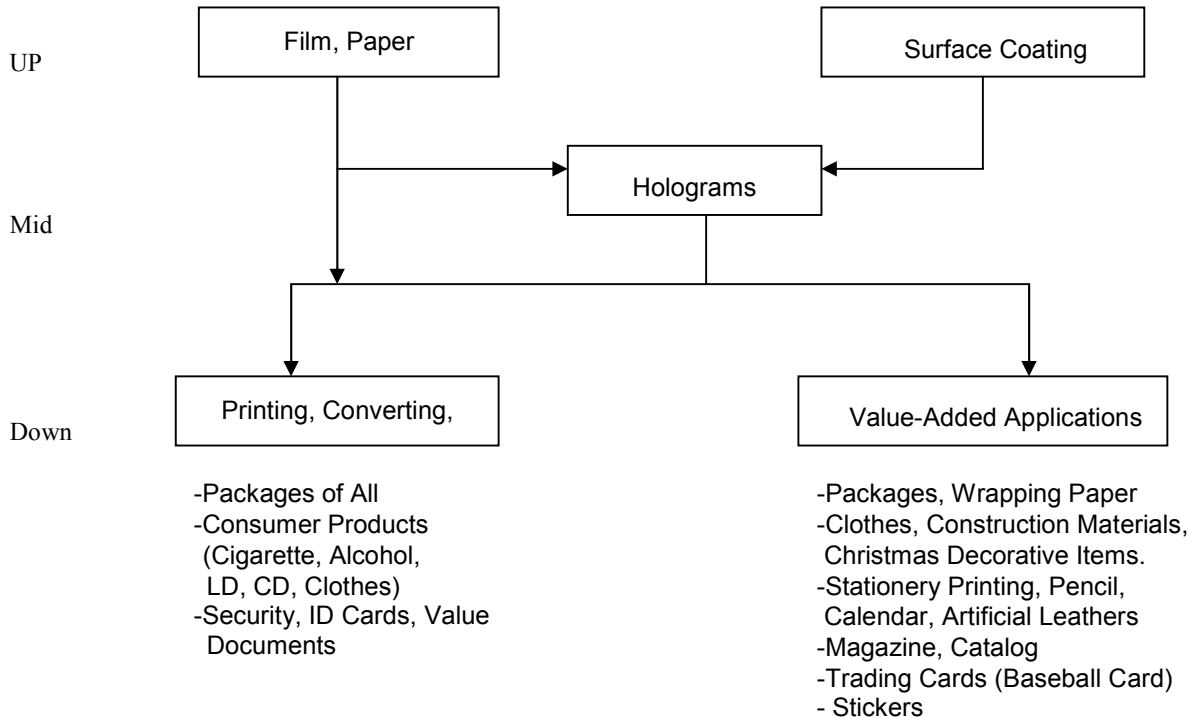
1.2-1 Current Industry Products and Development

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 packaging outlook and add security function with advance and creative products for facing product packaging, 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 In Packaging

In packaging, meanwhile, it is barely possible to go out nowadays without seeing holography such as cosmetics, cigarette, 3C products and box...etc. In the past, it was used to recognize among products, but it's been changed to design well holographic pattern with printing color scheme and design to make products more attractive.

1.2-3-3 Integration of Hologram and machines total solution

In the past, holographic product suppliers are focus on material and product offering, but machines is actually closely linked with holographic application. Sometimes, the different machine and operation condition will affect the quality of finish products. Now we are going to provide the machine and product to customer for solving the problem from different machines. This will be a total solution for our client and it will also help us to enhance our products selling.

1.3 Technology and R&D Highlights

1.3-1 R&D Expenditures from 2009 to 2010

Unit : NT\$ Thousands

Year	2009	2010	2011Q1
R&D Expenditures	51,218	43,786	13,605

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

According to the market request and the technique Road-Map, R&D release following new Tech. and new Product in 2010.

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.

B. New Product:

(a) Seamless holographic laminating film (b) Seamless holographic hot stamping foil (c) Holographic abrasion resistant hot stamping foil (d) Register holographic film Combine with the deep grating for printing.

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, to promote products' application and control products' quality efficiently.
- D. Introduce advanced coating production technology to improve R&D ability.
- E. Developing the optical effect origination for the electric products application.

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 profit 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. Now facilities have been ready to manufacture the high profit products such as plastic foil stamping and 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 launch new design patterns to attract customer's attentions and enhance 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.

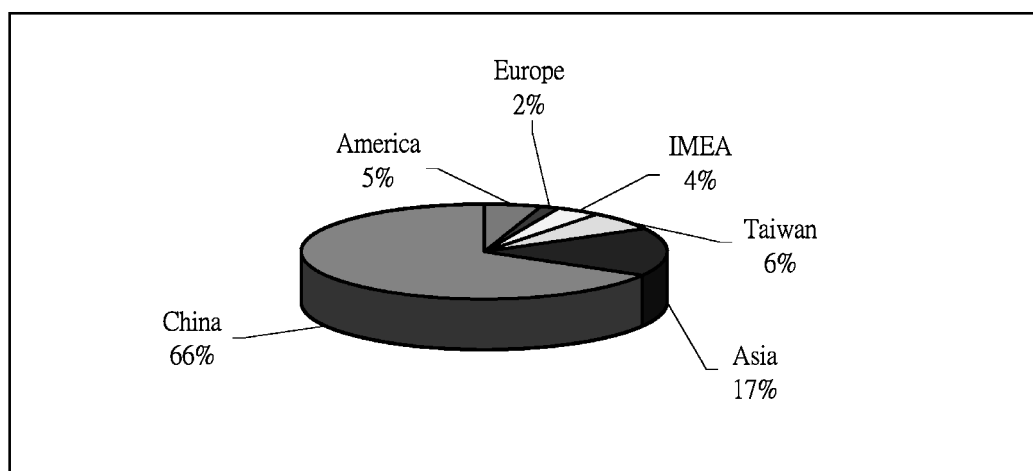
1.4-4 Hot/Cold foil and Paper products as Core Promotion Items

Film products will be one of significant sales for K Laser, cold and hot foil and paper market will be consistently developed to expand the global market share and customer base.

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 is focus 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 high accepted in 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. Because of its new export de-tax policy has been called off for all of high-consume power, high pollution and recycle products. Furthermore, the continuing dramatic increased of RMB and the salary of employees will get the raise, it will impacts export competitiveness of holographic manufactures in Mainland China for long term, so they will be more focus on their domain market of China in the future. For Taiwan, it is an export-oriented nation, so a small amount of diversity and post-production integrated 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 not faring well, which means possible opportunity to penetrate these markets.
- C. KLT is the first to catch latest trends by utilize 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 follow the standard operation procedures set by K Laser Taiwan headquarters.

- 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 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.

- C. Cost increasing continually of plastic film raw material.

Action:

The cost of plastic film raw material is continually increasing, especially in PET film from in the

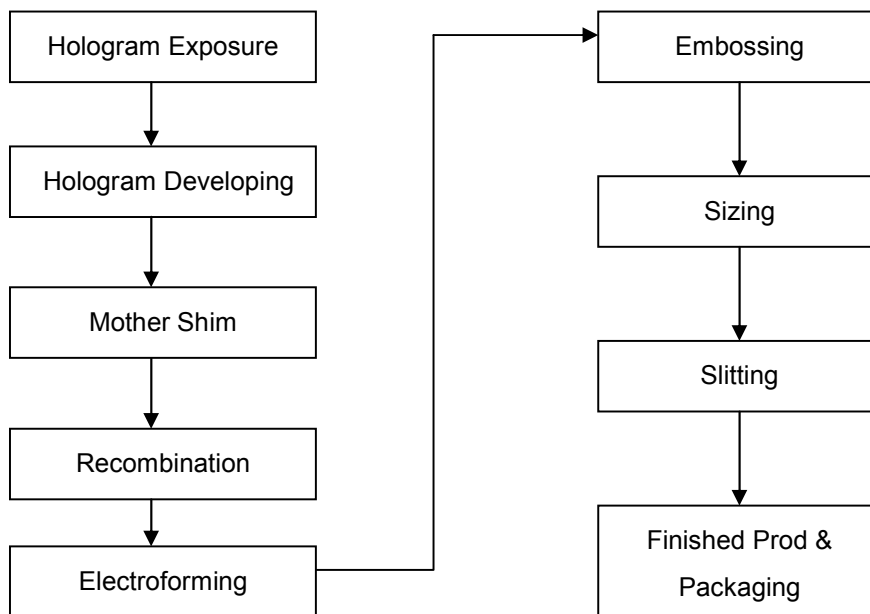
second half of 2010 which is adjusted by a lot of international plastic film suppliers from worldwide, such as Mainland China, Taiwan, India and Thailand...etc in the same time, but it will not impact the sales dramatically because it is the trend of worldwide. However, The management of raw material for single big case from customer will be important.

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

Unit : NT\$ Thousands

Item	2009				2010				2011 (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	68,211	37.47	None	Tai Leng Industry	64,415	29.39	None	Tai Leng Industry	11,995	28.10	None
2	Nong Bao Enterprise	32,629	17.92	None	Nong Bao Enterprise	54,968	25.08	None	Nong Bao Enterprise	5,662	13.27	None
3	Nan Ya Plastic	37,797	20.75	None	Nan Ya Plastic	38,484	17.56	None	Pro-Jam Enterprise Co., Ltd	5,510	12.91	None
4									Nan Ya Plastic	5,336	12.50	None
5									Finity Laboratories	4,466	10.46	Grandson
	Others	43,462	23.86		Others	61,311	27.97		Others	9,715	22.76	
	Net Total Supplies	182,099	100		Net Total Supplies	219,178	100		Net Total Supplies	42,684	100	

2.4-2 Major Customers

Unit : NT\$ Thousand

Item	2009				2010				2011 (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	K Laser International CO.,LTD.	75,638	17.32	Subsidiary	Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	57,133	11.28	None	Ahead Optoelectronics, Inc	10,773	10.61	None
	Others	361,100	82.68		Others	449,470	88.72		Others	90,763	89.39	
	Net Sales	436,738	100		Net Sales	506,603	100		Net Sales	101,536	100	

2.5 Production Quantity / Value from 2009 to 2010

Unit : NT\$ Thousands /KM

Year Production Product	2009			2010		
	Capacity	Quantity	Value	Capacity	Quantity	Value
Holographic Security Labels	3,168	1,750	11,968	5,100	4,710	61,335
Holographic Materials	52,272	36,610	264,792	48,020	30,720	260,793
Others	-	-	8,579	-	-	12,438
Total	55,440	38,360	285,339	53,120	35,430	334,566

2.6 Sales Quantity / Value from 2009 to 2010

Unit : NT\$ Thousands /KM

Year Sales Product	2009				2010			
	Domestic		Export		Domestic		Export	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Holographic Security Labels	2,797	11,276	4,305	18,898	166,217	68,910	5,321	21,590
Holographic Materials	30,191	131,243	26,801	228,126	32,927	128,713	22,551	216,412
Others	509	3,997	4,057	43,198	8,571	22,136	5,853	48,842
Total	33,497	146,516	35,163	290,222	207,715	219,759	33,725	286,844

3. Employee Analysis

Employee Analysis from 2009 to Apr.22, 2011

Year		2009	2010	Apr.22, 2011
Number of Employees	Administrators	89	82	84
	Engineers	14	19	22
	Technicians	32	28	25
	Total	135	129	131
Average Age		36.63	37.76	37.68
Average Years of Employment		7.09	7.86	7.66
Level of Education (%)	Ph.D.	0.75	0.78	0.76
	Masters Degree	12.78	15.5	15.27
	Bachelors/ Associate Degree	52.63	48.06	50.38
	Senior High School	32.33	32.56	30.53
	Under	3.01	3.1	3.06

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.

In April 2009 due to the breach of the Water Pollution Control Act, Company was charged a penalty of NTD 60,000 in total. Company had made correction and completed improvement within a limited period.

- 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 6% 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	Taipei Fubon Bank	2009.05~2012.05	Loan amount is NTD 600,000 (thousand)	Pledge factory premises as collateral

Financial Information

1. Condensed Financial Statements of the Last Five Years

1.1 Condensed Balance Sheet from 2006 to 2010

Unit : NT\$ Thousands

Items		Year	Financial Statements from 2006 to 2010 (Note1)					Mar 31,2011 (Note2)
			2006	2007	2008	2009	2010	
Current Assets			583,367	438,421	297,366	320,951	378,043	349,673
Fund & Investments			1,850,941	2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,401,057
Fixed Assets			405,393	350,586	329,550	275,028	241,948	231,759
Other Assets (Including Intangible Assets)			217,672	201,012	190,766	164,215	140,342	135,302
Total Assets			3,057,373	3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,117,791
Current Liabilities	Before Distribution		508,343	341,782	776,250	199,006	510,129	485,927
	After Distribution (Note 3)		652,496	438,528	802,894	251,264	540,066	515,864
Long-Term Liabilities			418,250	536,047	-	600,000	200,000	200,000
Other Liabilities			124,415	112,549	117,138	98,796	84,395	81,561
Total Liabilities	Before Distribution		1,051,008	990,378	893,388	897,802	794,524	767,488
	After Distribution (Note 3)		1,195,161	1,087,124	920,032	950,060	824,461	797,425
Capital Stock			1,371,794	1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,496,864
Capital Surplus			472,134	334,865	341,215	300,398	484,638	483,033
Retained Earnings	Before Distribution		260,915	474,122	249,277	312,595	314,298	307,705
	After Distribution (Note 3)		116,762	256,552	222,633	260,337	284,361	277,768
Unrealized gains (losses) on financial assets			-	220,303	-	-	-	-
Cumulative Transaction Adjustment			24,980	120,555	194,509	144,809	33,862	62,701
Net Loss Not Recognized as Pension Cost			-	-	-	-	-	-
Treasury Stock			(123,458)	(162,669)	(74,604)	-	-	-
Total Equity	Before Distribution		2,006,365	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,350,303
	After Distribution		1,862,212	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,299,669	2,320,366

Note : 1.The financial statements from 2006 to 2010 have been certified by CPA.

Note : 2.The financial statements from 2011 Q1 have been certified by CPA.

Note : 3.The earning distribution for year 2010 has been approved by the Broad meeting on Mar. 25,2011, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June 17,2011)

1.2 Condensed Income Statement from 2006 to 2010

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Year Items	Financial Statements from 2006 to 2010 (Note1)					Mar 31,2011
	2006	2007	2008	2009	2010	(Note2)
Net Sales	817,866	954,047	714,247	436,738	506,603	101,536
Gross Profit	245,475	314,743	184,572	97,510	126,318	17,974
Operating Income	91,865	142,676	16,651	(13,436)	8,352	(13,974)
Non-Operating Revenue	187,426	392,623	116,573	174,909	99,953	12,261
Non-Operating Expense	41,286	66,290	58,233	34,778	32,555	6,981
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations	238,005	469,009	74,991	126,695	75,750	(8,694)
Gain(Loss) from Continued Operations	264,105	416,389	88,921	92,527	53,961	(6,594)
Gain (Loss) from Discontinued Operations	-	-	-	-	-	-
Extraordinary Gain or Loss	-	-	-	-	-	-
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	(1,288)	-	-	-	-	-
Net Income(Loss)	262,817	416,389	88,921	92,527	53,961	(6,594)
Earnings Per Share (NT\$) Note2	2.02	2.86	0.63	0.69	0.04	(0.04)

Note : 1.The financial statements from 2006 to 2010 have been certified by CPA.

2.The financial statements of 2011 Q1 have been certified by CPA.

3.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 2006 to 2010

Year	CPA	Auditors' Opinion
2006	Chi-Chant. Lu, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2007	Chi-Chant. Lu, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2008	Chi-Chant. Lu, 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

2. Financial Analysis of the Last Five Years

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2006 to 2010(Note1)					Mar 31,2011 (Note2)
			2006	2007	2008	2009	2010	
Capital Structure (%)	Debt Ratio		34.38	29.57	29.82	29.99	25.43	24.62
	Long-Term Funds to Fixed Assets		598.09	825.77	638.03	980.35	1045.52	1100.41
Solvency (%)	Current Ratio		114.76	128.28	38.31	161.28	74.11	71.96
	Quick Ratio		99.39	101.48	32.33	139.84	65.34	63.7
	Interest Guarantee (Times)		10.21	25.94	5.41	8.94	6.62	-1.64
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)		3.64	5.00	4.55	3.75	5.12	4.40
	Average AR Turnover Days		100.00	73.02	80.21	97.34	71.25	82.88
	Inventory Turnover (Times)		9.92	8.81	8.84	11.09	11.71	9.08
	Account Payable Turnover (Times)		4.67	4.79	5.54	6.67	8.06	7.69
	Average Inventory Turnovers Days		37.00	41.45	41.27	32.90	31.18	40.18
	Fixed Assets Turnover (Times)		2.02	2.72	2.17	1.59	2.09	1.75
	Total Assets Turnover (Times)		0.27	0.28	0.24	0.15	0.16	0.13
Profitability	Return on Total Assets (%)		9.10	13.52	3.21	3.49	2.13	-0.76
	Return on Equity (%)		14.13	19.08	3.99	4.41	2.44	-1.13
	Return on Capital (%)	Operating Income	6.70	10.40	1.20	-1.00	0.56	-3.73
		Income Before Tax	17.35	34.19	5.39	9.47	5.06	-2.32
	Net Profit Ratio (%)		32.13	43.64	12.45	21.19	10.65	-6.49
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)		1.83	2.83	0.63	0.69	0.37	-0.04
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)		46.82	62.20	25.10	14.70	14.02	-4.73
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)		198.87	168.70	180.83	168.93	125.57	102.7
	Cash Reinvestment Ratio (%)		5.94	2.42	3.89	0.08	0.62	-0.74
Leverage	Operating Leverage		3.35	2.23	13.69	-2.50	11.54	-1.49
	Financial Leverage		1.39	1.15	-	-	-1.1	0.81

Financial Ratio Analysis based on Deviation over 20% in the last two years :

- (1) The 54.05% decrease in current ratio and 53.28% decrease in quick ratio arise mainly from the additional long-term loans with one-year maturity of NTD 400 million.
- (2) The 26% decrease in interest guarantee (times) arises mainly from the decrease in net income before tax of NTD 50.945 million, comparing with those in 2009.
- (3) The 37% increase in account receivables turnover and the 27% decrease in the average AR turnover days arise mainly from the 16% increase in net sales and the 15% decrease in average AR. Besides, account receivable aging is well under control.
- (4) The 21% increase in account receivable turnover arises mainly from the 12% increase in COGS and the 7% decrease in average payment, comparing with those in 2009.
- (5) The 31% increase in fixed assets turnover arises mainly from the 16% increase in net sales and the 12% decrease in net fixed assets, comparing with those in 2009.
- (6) The 39% decrease in return on total assets and the 45% decrease in return on equity arise mainly from the 42% decrease in net income, comparing with those in 2009. It causes that the average total assets increase 2% and the average shareholders' equity increases 5%.
- (7) The 156% increase in operating income and the 47% decrease in income before tax of paid-in capital arise mainly from the gain on operating income of NTD 21.787 million, comparing with those in 2009. Income before tax decreases NTD 50.945 million as well.
- (8) There are 50% decrease in net profit and 46% decrease in earnings per share. It arises mainly from admitting the gain on valuation of financial asset of NTD 32.155 million in first half year. Besides, due to the appreciation of the New Taiwan dollar, the foreign exchange loss is NTD 22.397 million. Although operating income increases NTD 21.787 million, net income after tax still decreases NTD 38.566 million.
- (9) There are 26% decrement in cash flow adequacy ratio and 675% increment in cash reinvestment ratio. It arises mainly from 17% decrement in net cash inflow from operating activities over the last 5 years. The cash inflow from operating activities in 2010 increases NTD 38.840 million, comparing with those in 2009.
- (10) Both of 562% increment in operating leverage and 100% decrement in financial leverage relates mainly from operating income of NTD 8.351 million in comparison with operating loss of NTD 13.436 million in 2009.

Note1 : The financial statements from 2006 to 2010 have been certified by CPA.

Note2 : The financial statements of 2011 Q1 have been certified by CPA.

Note3 : Earnings per share are based on retroactively adjusted weighted average outstanding common stocks.

Note4 : Financial Analysis formulas show as the following :

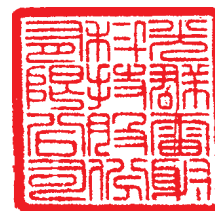
- Capital Structure :
 - (1) Debt Ratio = Total liabilities / Total Assets
 - (2) Long-Term Funds to Fixed Assets = (Stockholders' Equity + Long-Term liabilities) / Property, plant and equipment, net
- Solvency :
 - (1) Current Ratio = Current Assets / Current Liabilities
 - (2) Quick Ratio = (Current 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 $\times$ (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 2010 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



Chia-Jen Chen



Mar. 25, 2011

4. Financial Statements and Independent Auditors' Report : Please see the page 48 to page 113 of Chinese Annual Report.
5. Group Consolidated Financial Statements : Please see the page 114 to page 185 of Chinese Annual Report.
6. Financial Distress in Company and Subsidiaries : None.

Financial Status, Operating Results and Risk Management

1. Financial status Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item \ Year	2010	2009	Difference		Notes
			Amount	%	
Current Assets	378,043	320,951	57,092	17.79%	
Fixed Assets	241,948	275,028	-33,080	-12.03%	
Other Assets	140,342	164,215	-23,873	-14.54%	
Total Assets	3,124,130	2,994,030	130,100	4.35%	
Current Liabilities	510,129	199,006	311,123	156.34%	(Note 1)
Long-term Liabilities	200,000	600,000	-400,000	-66.67%	(Note 1)
Total Liabilities	794,524	897,802	-103,278	-11.5%	
Capital	1,496,808	1,338,426	158,382	11.83%	
Additional Paid in Capital	484,638	300,398	184,240	61.33%	(Note 2)
Retained Earnings	314,299	312,595	1,704	0.55%	
Total Equity	2,329,606	2,096,228	233,378	11.13%	

Ratio Analysis:

Note 1: The deviations are mainly from the transfer of the long-term debt with a maturity of less than one year to current debt.

Note 2: The increment in paid in capital arises mainly from the equity premium on 2010 private placement program.

2. Operating Results and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item \ Year	2010	2009	Difference		Notes
			Amount	%	
Net Sales	506,603	436,738	69,865	16.00%	
Cost of Goods Sold	380,285	339,228	41,057	12.10%	
Gross Profit	126,318	97,510	28,808	29.54%	(Note 1)
+ (-): Realized (Unrealized) Gross Margin	13,184	16,035	-2,851	-17.78%	
Operating Expense	131,151	126,981	4,170	3.28%	
Operating Income	8,351	(13,436)	21,787	162.15%	(Note 1)
Non-Operating Revenue	122,350	174,909	-52,559	-30.05%	(Note 2)
Non-Operating Expenses	54,951	34,778	20,173	58.01%	(Note 3)
Income Before Tax	75,750	126,695	-50,945	-40.21%	(Note 2)
Tax Expense (Benefit)	(21,789)	(34,168)	12,379	36.23%	(Note 4)
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	0	0	0	0.00%	
Net Income	53,961	92,527	-38,566	-41.68%	

Ratio Analysis:

Note 1: The gain on gross profit benefits mainly from economic recovery, compared with 2009's.

Note 2: The decrement in both of non-operation revenue and income before tax relates mainly from revaluation gain on financial liabilities.

Note 3: The increment expenses in non-operation relate mainly from foreign exchange loss and impairment loss.

Note 4: Tax benefit mainly comes from deferred income tax.

3. Cash flow and Analysis

3.1 Cash Flow Liquidity and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2010	Net Cash Flow from Operating Activities	Other Net Cash Flow	Cash Balance on Dec 31,2010	Contingency Plans for Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financial Plan
162,249	71,517	944	234,710	—	—
2010 Cash Flow Analysis: 1. Net cash inflow from operating activities is NTD 71.517 million, arising from payment of account receivables. 2. Net cash outflow from investing activities is NTD 133.795 million. Cash flow from investing activities relates mainly from a long-term investment and refundable deposit. 3. Net cash inflow from financing activities was NTD 134.739 million, arising from cash offering by private placement, NTD 277.500 million, and repayment for short-term loans, NTD 100 million.					

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

3.3 Analysis of Cash Liquidity for 2011

Unit : NT\$ Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2011	Projected Net Cash Flow from Operating Activities	Projected Other Net Cash Flow	Projected Cash Balance on Dec 31,2011	Contingency Plans for Projected Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financing Plan
234,710	37,495	(703,024)	(430,819)	—	800,000
The cash outflow in 2011 Budget Plan mainly consists of regular material procurement, merchandise purchases, and salary and wages. Besides, it also includes repayment of syndicated loans and long-term investment. To meet the needs for cash outflow, the Company prepares the cash inflow from operating activities, issues the convertible bond of NTD 500 million, and acquires short-term loan of NTD 300 million.					

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			
				2011	2010	2009	2008
Coating Product	Own Capital	Dec 31,2011	71,981	1,900	31,681	23,230	15,170
Diffuser board equipment and production process for LED light	Own Capital	Oct 31,2011	10,000	10,000	—	—	—
Seamless holographic origination and production process	Own Capital	Dec 31,2011	15,000	15,000	—	—	—

4.2 Estimated potential Benefits

4.2-1 Coating Product

The Company assures that the suppliers of critical materials are so abundant and qualified that the quality of products is stable and can develop the high value-added hologram products.

4.2-2 Diffuser board equipment and production process for LED light

There is a trend toward energy saving and carbon reduction and LED light source will be the target development. To solve the problem about the halo effect on LCD, diffuser board is a must to adjust light uniformity. Now most of diffuser boards put additives in substrate to increase light uniformity. This way will reduce light transparency and then brightness will be lower. If brightness is a requirement, light source shall be increased. With the help of the diffuser board equipment, K Laser has applied hologram technology and developed the cost effective diffuser boards with high transparency and better uniformity. The would-be benefit is described as below:

- Diffuser board has high transparency and better uniformity. Products embedded with this feature will increase market share.
- Diffuser board can adjust the spread angle and can be applied to many products.
- The cost of diffuser board, compared with the others in the market, is low and enhances product competence.

4.2-3 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.

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 Investment Gain or Lose and the Correct Plan:

In 2010 the Company has listed the other operating revenue from subsidiaries, amounted to NT 93,875 dollars in thousands, which are mainly from K Laser China Group Holding Co., Limited, amounted to NT 67,384 dollars in thousands. The other of listed operating revenue from oversea subsidiaries is NT 65,210 dollars in thousands. The listed lose comes from domestic investment. The major cause and effect is the fact that the manufacturing process is unstable because the phase of new product is transferred from design to production. In future, continuing on yield improvement, increasing productivity performance, and adjusting product portfolio will turn lose into profit.

5.3 Future Investment in 2011:

In future, it is expected to invest in K Laser China Group, amounted to NT 250,000 dollars in thousands. K Laser China Group 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 materials market, and to enhance the strategic partnership with suppliers and customers, the Company will increase capital for the

purpose such as the merges and acquisition, strategy investment, and pay back the bank loan to reduce bank interest.

6. Risk Management Analysis & Evaluation

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

In 2010 the interest expense of the Company is NT 13,488 dollars in thousands. Due to US dollar appreciation, foreign exchange lose is NT 22,397 dollars in thousands. In the consolidated financial report of the Company and its subsidiaries, foreign exchange gain is NT 6,610 dollars in thousands. In 2011 Q1, the interest expense is NT 3,298 dollars in thousands, and foreign exchange gain is NT 2,289 dollars in thousands. 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	2010	Mar 31, 2011
K Laser China Group Holding Co., Limited	KLT indirect investment by holding 67% company	USD 2,950	USD 5,750
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 67% company	USD 2,500	USD 2,500
Amagic Holographics Inc.	KLT indirect investment by holding 100% company	-	USD 1,000
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 67% company	-	USD 2,000

6.2-3 Status of Lending of Capital by the Company : None

6.3 Upcoming Research & Development Plans and Estimates Investments

Unit : NT\$ Thousands

Items	R&D Projects	Expenditure	Estimated Mass Production
1	Diffuser board equipment and production process for LED light	10,000	Oct. 2011
2	Seamless holographic origination and production process	15,000	Dec. 2011

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

To stabilize the quality of suppliers and to develop the high value-added products, the Company invests in coating equipment and introduces the advanced coating technology as a critical strategy. For new coating plant, R&D plan is described as below:

- Develop the know-how in production of alternative materials for the existing volume-based products. It improves profitability by reducing production cost. On the other hand, it reduces the risk that rare suppliers exclusively control the critical materials. It assures to stabilize the product quality as well.
- Develop high value-added and performance hologram products.
- Develop the hologram stamping film with the high quality consistence and general application.
- Introduce the high-tech coating process technology and the high quality suppliers from America and Europe and expect to solve the technology bottleneck of product development, no matter in production technology or the recipe improvement.

In future, K Laser will face the challenges such as wage increase, limited material suppliers, bottleneck in production technology for critical products, and price competition in the low-end products market from China. Therefore, the product development strategy must avoid price competition and focus on the quality consistence of material suppliers and the bottleneck break-through of product development technology. It is an important milestone for K Laser to develop the high value-added products in the future.

6.9 Procurement and Sales Concentration

■ Purchase :

The Company is going to acquire coating plant and its major products are PET+P and Stamping Foil, which are one of K Laser major manufacturing materials. Through acquisition, the Company will own the technology of upstream suppliers to efficiently control production materials and to assure the product quality. Besides, it will reduce the manufacturing cost and mitigate the risks in supply chain.

■ Sales :

In 2010 the major customer of the Company is Department of Environmental Protection New Taipei City Government and its sales is 11.3% of the total sales in dollar. Since 2010 Department of Environmental Protection New Taipei City Government has smoothly promoted the policy about the price of garbage bag embedded with garbage processing and all of specific bags are tagged with the counterfeit labels provided by the Company. For this policy, New Taipei City Government adopts public bidding. The Company provides customer with the laser labels, which need the innovative and integrated technologies of the Company. To delight the customer in counterfeiting and to provide the quality service, the Company helps provide the reasonable price to assure the success of this policy. The Company has confidence in the following biddings and on-time delivery. 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

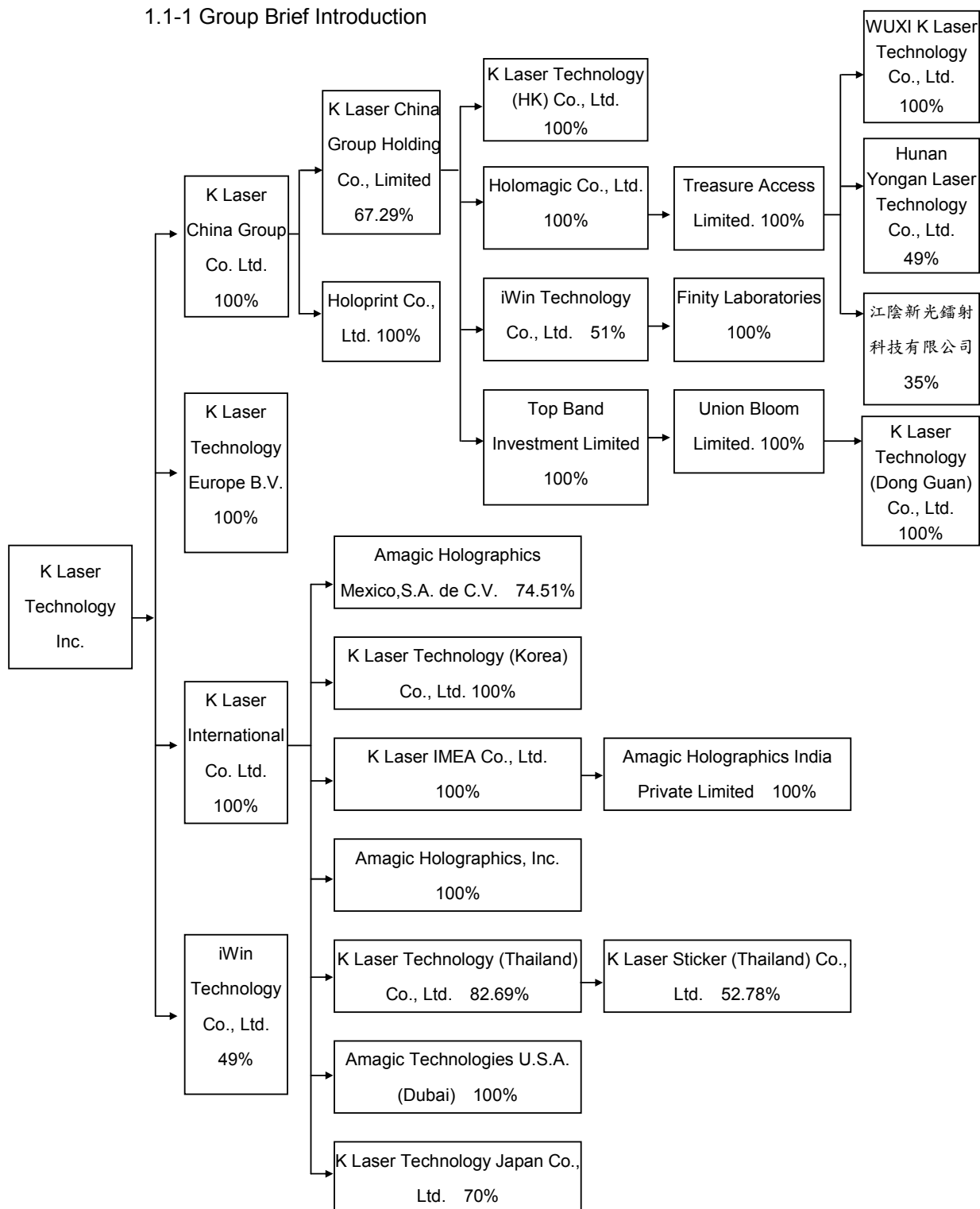
6.13 Risk from Other Important Issues : None

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 2010/12/31.

Entity	Date of Incorporation	Address	Capital	Main Operation or Business Items
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 China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 44,483	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 \$ 36,438	Investment Business
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 22,354	Investment Business
K Laser Technology Europe B.V.	2003/08/20	Eglantierbaan 8,2908 LV Capelle aan den IJssel The Netherlands	EUR \$ 366	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号	JPY \$ 96,000	Production and Sales of Holographic Products
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3th Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1,980	Investment Business
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	2001/09/07	Iranciso I. Madero #21 Col. San Juan Lxhuatpec Tlalnepantla Edo. Mex C.P. 54189	MXN \$ 28,200	Production and Sales of Holographic Products
Amagic Holographics, Inc.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 6,500	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutrakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	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 IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	Investment Business
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

Entity	Date of Incorporation	Address	Capital	Main Operation or Business Items
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	Portcullis TrustNet Chambers, P.O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,746	Investment Business
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P.O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 16,320	Investment Business
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,855	Investment Business
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 26,433	Investment Business
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	2000/12/29	#60Segmen, Changjiang road Wuxi New District Zone, Wuxi Jiangsu, China	RMB \$ 126,339	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	2001/09/07	Da Hsui Hu Area, Da Pian Mei Village, Daling Shang, Dong Guan City	RMB \$ 143,368	Production and Sales of Holographic Products
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
Finity Laboratories	2001/11/16	922 San Leandro AVE. Suites D&E Mountain View, Santa Clara California 94043 U.S.A.	US \$ 700	R&D of Holographic Technology

1.1-3 Information Regarding Same Shareholders of Affiliated Companies Who Is Deemed to Have Control or Subject to Significant Influence : None

1.1-4Directors, Supervisors, and Presidents of the Affiliated Companies

2010/12/31

Entity	Title	Name of the Representation	Shareholding	
			Shares	Holding (%)
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	Chairman (International)	Alex Kuo	-	100.00%
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	Director (K Laser)	Alex Kuo	12,175,266	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	Director (KLCN)	Alex Kuo	79,139,225	67.29%
	Director (KLCN)	C. L. Kuo		
	Director (KLCN)	Vincent Tsai		
	Director	Cho Te Chin	-	-
	Independent Director	Jensen Chang	-	-
	Independent Director	Wang Jeng An	-	-
	Independent Director	Liau L Huai	-	-
K Laser International Co., Ltd.	Director (K Laser)	Alex Kuo	22,354,191	100.00%
K Laser Technology Europe B.V.	Director (K Laser)	Luo, Yin-Hsing	366,375	100.00%
K Laser Japan Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo	1,344	70.00%
	Director	Jun Murata	576	30.00%
	Director	Alex Kuo		
	Director	James Kuo		
	Director	Shiro Murata		
	Supervisor	Hiroaki Soejima		
iWin Technology Co., Ltd	Director (K Laser)	Alex Kuo	48,520	49.00%
	Director (KLCG)	Alex Kuo	50,500	51.00%
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	Chairman (International)	Alex Kuo	19,570	69.40%
Amagic Holographics, Inc.	Chairman (International)	Alex Kuo	6,500,000	100.00%
	Director (International)	Daniel Kuo		
	Director (International)	Sammy 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 Technology (Korea) Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo	537,000	100.00%
	Director (International)	Pen Cheng		
	Supervisor (International)	Howard Chen		
K Laser IMEA Co., Ltd.	Director (International)	Alex Kuo	3,050,390	100.00%
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	1,283,499	100.00%
Holomagic Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	30,000	100.00%
Top Band Investment Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	50,000	100.00%
Treasure Access Limited.	Director (Holomagic)	Alex Kuo	10,000	100.00%
Union Bloom Limited.	Director (Top Band)	Alex Kuo	10,000	100.00%
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	Director (Treasure Access)	Alex Kuo	-	100.00%
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	Director (Union Bloom)	Alex Kuo	-	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited.	Director (IMEA)	Alex Kuo	10,915,954	100.00%
Finity Laboratories	Director (iWin)	Alex Kuo	700,000	100.00%

1.1-5 Operating Highlights of the Affiliated Companies

Financial Status and Operating Results

Unit : NT\$ Thousands 2010/12/31

Entity	Capital	Total Assets	Total Liabilities	Net Worth	Sales	Operating Income	Net Income (After Tax)	EPS (NT\$) (After Tax)	Face value (original dollar)
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	6,106	62,344	9,762	52,582	79,105	(4,999)	(4,999)	N/A	—
K Laser China Group Co., Ltd.	1,295,796	1,357,125	0	1,357,125	0	0	16,319	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,061,428	2,138,148	121,248	2,016,900	3,089	(23,831)	24,253	0.21	NTD 10
K Laser International Co., Ltd.	651,178	712,676	16,029	696,647	50,177	(4,255)	60,270	2.70	USD 1
K Laser Technology Europe B.V.	14,259	28	35	(7)	0	(15)	(15)	(0.04)	EUR 1
K Laser Japan Co., Ltd.	34,387	129,334	19,088	110,246	134,541	22,845	19,808	10316.53	JPY 50,000
iWin Technology Co., Ltd	57,689	36,613	5	36,608	0	(10,071)	(5,763)	(58.20)	USD 1
Amagic Holographics Mexico,S.A..DE C.V.	104,881	145,360	79,314	66,046	83,071	(12,970)	(2,274)	(80.65)	MXN 1,000
Amagic Holographics, Inc.	189,345	144,049	13,160	130,889	143,242	(26)	1,972	0.30	USD 1
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	109,429	288,865	67,808	221,057	276,013	43,963	34,588	3.08	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,555	22,666	3,797	18,869	19,708	781	1,314	0.73	THB 10
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	70,293	135,324	27,323	108,001	129,784	1,184	1,895	3.53	KRW 5,000
K Laser IMEA Co., Ltd.	88,858	56,306	183	56,123	1,177	(35)	8,971	2.94	USD 1
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	4,811	29,470	1,788	27,682	29,958	(65)	2,663	2.07	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	342,156	1,245,707	8,841	1,236,866	1,893	(8,976)	52,147	1738.23	USD 1
Top Band Investment Ltd.	475,413	905,724	54,166	851,558	187,583	3,071	67,027	1340.53	USD 1
Treasure Access Limited.	228,821	1,239,069	0	1,239,069	0	(97)	60,920	N/A	—
Union Bloom Limited.	769,993	843,751	0	843,751	0	(34)	34,323	N/A	—
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	558,485	1,423,146	353,729	1,069,417	1,201,158	66,808	67,676	N/A	—
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	633,765	1,111,708	337,392	774,316	1,023,541	25,759	32,612	N/A	—
Amagic Holographics India Private Limited	73,061	54,394	8,017	46,377	50,639	2,923	9,005	0.82	INR 10
Finity Laboratories	20,391	19,329	2,441	16,888	13,371	5,458	4,307	6.15	USD 1

B/S Exchange Rate :

\$ 1 USD= \$ 29.13 NT	\$ 1 EUR= \$ 38.92 NT
\$ 1 HKD=\$ 3.748 NT	\$ 1 RMB=\$4.421 NT
\$ 1 JPY=\$ 0.358 NT	\$ 1 DHS=\$ 8.268 NT
\$ 1 THB=\$ 0.975 NT	\$ 1 KRW=\$ 0.026 NT
\$ 1 MXN=\$ 2.454 NT	\$ 1 INR =\$ 0.678 NT

1.2 Consolidated Financial Statements: Please Refer to KLT's Consolidated Financial Statements.

2. Private Placement Securities in the Most Recent Years :

Item	2010 1 st Private Placement Securities Date of Issuance: Apr 09,2010				
Kinds of Fund	New Common Share				
Date of resolution and approved by the General Shareholders' Meeting	Approved by the General Shareholders' Meeting on Jun.19, 2009 and the issuance shares was limited not to exceed 30,000 thousand shares.				
Basis and rationality of price setting	Issuance price NT 18.50 was based on the average of stock closing price in 5 days, NT\$ 20.68 *89.5% and take a whole number.				
Method of selection of specific parties	CHI MEI Corporation.				
The necessary reasons for Private placement	To considerate the effectiveness, convenience, issuance cost and also to steady the market price.				
Date of payment and completion	Mar 10, 2010				
Information of contributing parties	Target	Eligibility	Quantity purchased (Thousand Shares)	Relationship with K Laser	participation in company operations
	CHI MEI Corporation	43-6-1.2 Securities and Exchange Law	15,000	None	None
Actual purchase price	NT\$18.50 / per share				
Difference between the actual purchase price and the reference price	—				
Impact of private placement on shareholders' equity	The capital raised through the private placement will be used to pay off bank loan and as working capital. It will help enhance the competitiveness of the company, improve operational efficiency, reduce interest cost, and increase shareholders' equity.				
Use of funds from private placement and the progress of proposed plans	Please see the page 33				
Effectiveness of private placement					

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.

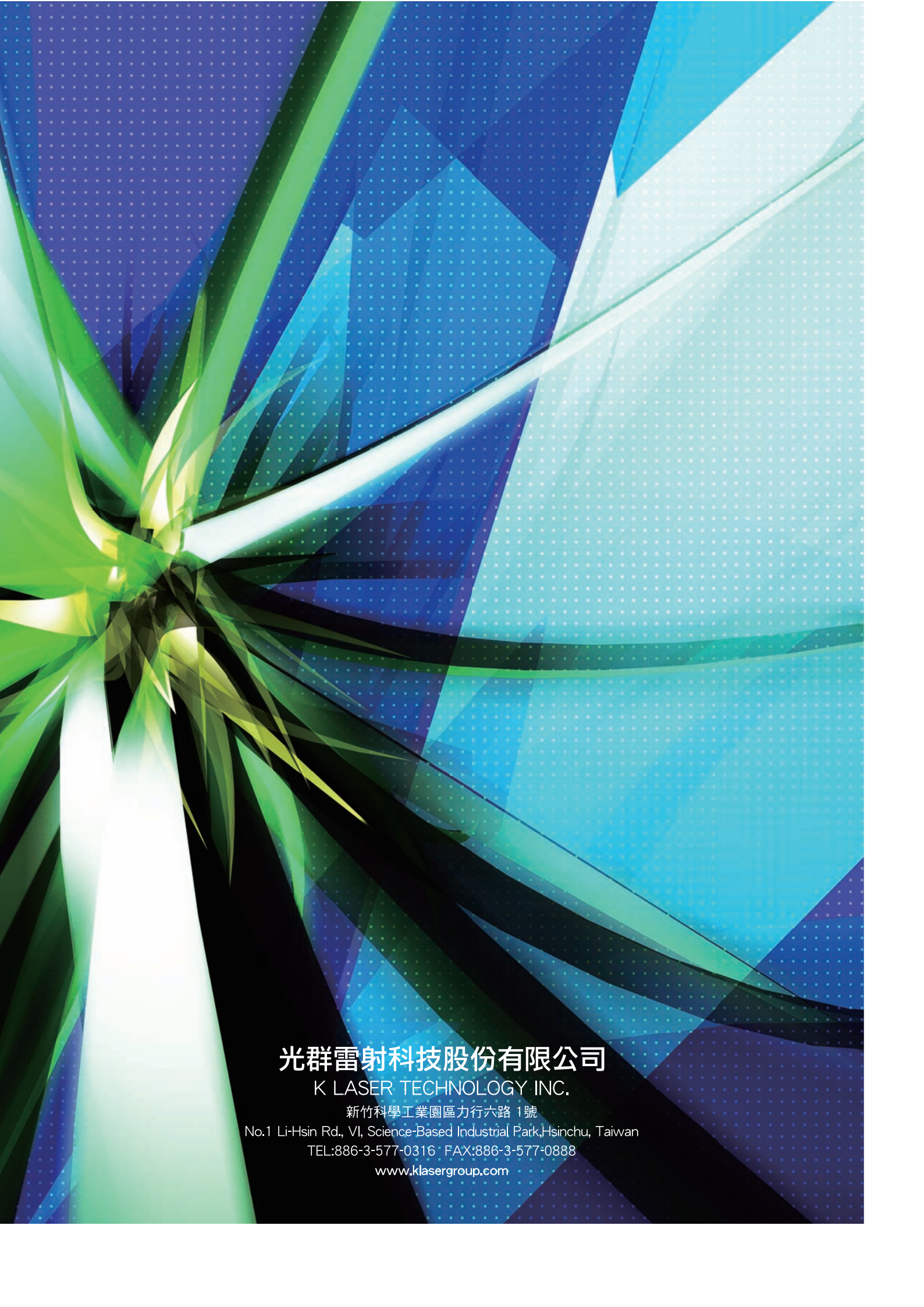


負責人 / Chairman：郭維武 / Alex Kuo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alex Kuo'.



中華民國一百年五月二十日刊印
Printed on May 20, 2011



光群雷射科技股份有限公司

K LASER TECHNOLOGY INC.

新竹科學工業園區力行六路 1 號

No.1 Li-Hsin Rd., VI, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan

TEL:886-3-577-0316 FAX:886-3-577-0888

www.klasergroup.com