股票代號:2461
查詢年報網址:
<http://newmops.twse.com.tw>

K LASER Annual Report **2009**
www.klasergroup.com

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC
中華民國九十八年度年報

光群雷射科技股份有限公司

Annual Report 2009

中華民國九十八年度年報

中華民國九十九年五月二十日刊印

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：金鼎綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市敦化南路二段 97 號 B2

網址：<http://www.tisc.com.tw>

電話：(02)2705-8280

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

Taiwan International Securities Corp.

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

Website Address : www.tisc.com.tw

TEL : (02)2705-8280

Auditor : Deloitte & Touche

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

Website Address : www.deloitte.com.tw

TEL : (02)2545-9988

Exchangeable Bond Exchange Marketplace

Marketable Security : None

Company Website Address : www.klasergroup.com

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況	
一、公司簡介.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	4
二、董監及經理人.....	5
三、公司治理運作.....	11
四、會計師公費資訊.....	17
五、更換會計師資訊.....	17
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.....	17
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.....	18
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....	19
九、綜合持股比例.....	20
肆、募資情形	
一、資本及股份概況.....	21
二、公司債辦理情形.....	26
三、特別股證辦理情形.....	27
四、海外存託憑證辦理情形.....	27
五、員工認股權憑證辦理情形.....	27
六、併購或受讓他公司股份發行股辦理情形.....	28
七、資金運用執行情形.....	28
伍、營運概況	
一、業務內容.....	30
二、市場及產銷概況.....	33
三、從業員工.....	37
四、環保支出資訊.....	37
五、勞資關係.....	38
六、重要契約.....	38
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表.....	39
二、最近五年度財務分析.....	41
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	43
四、最近年度財務報表.....	44
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	106
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....	175
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況比較分析表.....	176
二、經營結果分析.....	176
三、現金流量分析.....	177
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	177
五、最近年度轉投資分析.....	177
六、風險事項分析評估.....	178
七、其他重要事項.....	179
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	180
二、私募有價證券辦理情形.....	184
三、子公司持有或處分公司股票情形.....	184
四、其他必要補充說明事項.....	184
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	185

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生： 大家好！

光群集團 2009 年持續調整產品組合，降低低毛利產品比重，並加強存貨管理。集團全年合併營收新台幣 29.43 億元，雖較 2008 年減少 17%，但是毛利率 26%，卻較 2008 年的 25% 微幅提昇，合併稅後淨利 0.93 億元，較 2008 年提昇 4%，每股稅後盈餘 0.69 元。

光群集團雖因全球經濟危機的衝擊，總銷售較 2008 年減少，但順利達成提昇毛利率的目標，並且淨利也獲得改善，主要原因即在於光群集團先前投資的塗佈廠開始發揮效益，有效降低材料成本。同時，光群中國集團的獲利比 2008 年增加逾一倍，印度光群也首度轉虧為盈，使集團的投資收益大幅改善，最終淨利成長逾 4%。2009 年甫建廠完成的墨西哥子公司，雖因時機不佳，受到北美市場低迷和墨幣貶值的影響而呈現虧損；但我們相信趨勢上在墨西哥設廠是正確的，在市場短期的影響因素消失後，墨西哥廠的效益將可逐漸展現。

這次中國在全球經濟危機中不僅是少數仍然維持經濟正成長的國家之一，同時也確立了中國在未來世界經濟版圖的重要地位。其龐大的內需商機已吸引無數企業競逐，而深耕中國內需市場已達十年的光群集團，雖然佔有相當的優勢，但面對日益激烈的競爭，尤其來自本土企業的價格競爭，我們仍然不敢掉以輕心。除持續努力降低材料成本、改善毛利之外，更於 2009 年啟動一連串的合資、合作計劃，以擴展市場佔有率。此部份努力已獲得不錯成績，預計對於 2010 年的銷售與獲利可有相當的助益。

2010 年中國市場的發展仍將是光群集團的主軸，我們將持續透過策略聯盟，鞏固光群集團在中國中、高階雷射包裝市場的地位。同時，也將開始光學膜的代工及銷售業務，以期更進一步擴大營收。除此之外，我們也將持續投資膜類材料與新技術研發，以開發高毛利產品與應用。隨著景氣慢慢回溫，光群集團的全球佈局，尤其是在中國市場的經營，將讓光群集團順勢邁向另一高峰。

在此，誠摯地感謝全體股東的支持及所有員工同仁與眷屬長期的努力與配合，讓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。讓我們在此共勉，並再藉此機會祝福各位股東女士/先生與全體員工同仁，身體健康、家庭美滿、事事如意。

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 FibrePackaging-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。

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		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%			股數	持股比例%	職稱
董事長	郭維斌	2008.06.13	3	1988.03.16	9,256,807	6.95	10,187,756	6.82	2,114,980	1.42	—	—	美國紐約州立大學電機碩士	光群集團總執行長	總經理	郭維斌	二親等
董事	郭維斌	2008.06.13	3	1992.06.21	1,831,456	1.38	1,838,254	1.23	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	郭維斌	二親等
董事	張本善 (註一)	2008.06.13	3	2008.06.13	123,000	0.09	57	—	—	—	—	—	台灣大學 光群雷射科技亞洲區總經理	光群公司副總經理	—	—	—
獨立董事	黃振榮	2008.06.13	3	2002.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學工業管理研究所碩士 中華民國企業經營管理顧問協會理事長 中華民國中小企業協會副會長 中華管理資訊(股)公司董事長 合康管理產經諮詢社副社長 中華中小企業發展協會理事 中華民國創國中小企業投資	華陽中小企業開發(股)公司董事 中華資成聯合會理事 中小企業發展中心董事 合聯科技(股)公司董事 十翔保全(股)公司監察人	—	—	—
獨立董事	姚德彰	2008.06.13	3	2002.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	美國南加州大學電機研究所碩士	旭邦投資顧問股份有限公司副總經理 泰藝電子(股)公司監察人 龍騰科技(股)公司法人代表人 廣騰科技(股)公司法人代表人 大亞創投資總經理 研誠投資總經理	—	—	—
董事	中華開發知識 經濟創業投資 (股)公司	2008.06.13	3	2008.06.13	650,000	0.49	703,148	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	兆豐國際商業 銀行(股)公司	2008.06.13	3	2005.06.10	10,000,000	7.51	9,777,674	6.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察人	洪維鐘	2008.06.13	3	1999.05.29	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)公司監察人	—	—	—
監察人	蘇語嫻 (註二)	2008.06.13	3	2008.06.13	—	—	—	—	—	—	—	—	美國德州愛爾派索大學	艾崴(股)公司總經理	—	—	—
監察人	陳加仁 (註三)	2009.06.19	2	2009.06.19	54,088	0.04	54,088	0.04	—	—	—	—	世新大學圖書資訊科	金洲海洋科技(股)公司董事長	—	—	—

註一：98年12月11日當然解任

註二：98年5月31日辭任

註三：98年6月19日補選

2.法人股東之主要股東

99年03月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
兆豐國際商業銀行(股)公司	兆豐金融控股股份有限公司	100
中華開發知識經濟創業投資(股)公司	中華開發工業銀行股份有限公司	100

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

99年03月31日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
兆豐金融控股股份有限公司	台灣銀行受託信託財產專戶	11.17
	財政部	9.98
	行政院國家發展基金管理會	6.11
	中華郵政股份有限公司	2.73
	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	2.62
	臺灣銀行股份有限公司	2.51
	國家金融安定基金管理委員會	2.40
	寶成工業股份有限公司	1.43
	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	1.31
	倍利開發股份有限公司	0.97
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司	100

4. 民國九十八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				兼任員工領取相關酬金				總額占 98 年稅後純益之比例 (%) (A+B+C+D)		總額占 98 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		
		報酬 (A)	退職退休金 (B)	盈餘分配之酬勞 (C)	業務執行費用 (D)	薪資、獎金及特支費等 (E)	退職退休金 (F)	盈餘分配員工紅利 (G)	員工認股權憑證得認購股數 (仟股)(H)	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 (註四)	—	—	410	18	2,518	—	294	—	—	294	—	—	3.50	5.63	有
董事	郭維斌 (註四)	—	—	246	15	3,776	—	392	—	—	392	500	—	4.79	5.42	有
董事	張本善 (註一)															
獨立董事	黃振榮															
獨立董事	姚德彰															
董事	中華開發 知識經濟 創業投資 (股)公司	—	—	411	87	618	106	296	—	—	296	—	—	1.53	4.13	無
董事	兆豐國際 商業銀行 (股)公司															
監察人	洪維鐘															
監察人	蘇苗顯 (註二)	—	—	82	21	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	0.11	無
監察人	陳加仁 (註三)															

註一：98年12月11日當然解任；註二：98年5月31日辭任；註三：98年6月19日補選；註四：98年度其中三個月份以上，董事平均投資比率大於50%，故揭露投資比率大於50%之個別董事酬金。

給付本公司各個董事 酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	郭維武、郭維斌、張本善、黃振桑、姚德彰、中華開發知識經濟、兆豐國際商銀	郭維武、郭維斌、張本善、黃振桑、姚德彰、中華開發知識經濟、兆豐國際商銀	張本善、黃振桑、姚德彰、中華開發知識經濟、兆豐國際商銀	黃振桑、姚德彰、中華開發知識經濟、兆豐國際商銀
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			郭維武、郭維斌	張本善
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元				郭維武、郭維斌
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元				
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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	洪維鍾、蘇苗顯、陳加仁	洪維鍾、蘇苗顯、陳加仁
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
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	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)										其開公立家 任公行獨事 兼他發司董數
	條件 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			✓					✓	✓	✓		✓	✓	
張本善 (註二)			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
黃振桑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
姚德彰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
中華開發知識 經濟創業投資 (股)公司			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
兆豐國際商業 銀行(股)公司			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
洪維鍾			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
蘇苗顯 (註三)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
陳加仁 (註四)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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

註二：98年12月11日當然解任

註三：98年5月31日辭任

註四：98年6月19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

99年4月20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	郭維斌	2002.08.21	10,187,756	6.82	2,114,980	1.42	-	-	美國紐約州立大學電機博士 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	2002.08.21	1,838,254	1.23	4,572	-	-	-	美國紐澤西理工學院土木工程碩士 光群雷射科技總經理	-	集團總執行長	郭維斌	二親等
副總經理(行銷業務處處長)	張本善	2006.10.03	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	2006.02.07	-	-	-	-	-	-	黎明工專電機系 光群雷射科技資材部經理	-	-	-	-
研發處處長	徐添隆	2004.07.01	949,197	0.64	171,568	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	2006.01.03	50,516	0.03	-	-	-	-	美國 Bentley College 會計所碩士 光群雷射科技財務部經理	-	-	-	-
稽核主管	陳國華	2007.08.24	55,696	0.04	-	-	-	-	東吳大學 群冠貿易業務部經理 光群雷射總經理室經理、發言人	-	-	-	-

2.民國九十八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)			總額占98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
		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	現金紅利	股票股利	本公司		
集團總執行長	郭維斌	5,671	10,528	-	-	1,240	1,240	982	982	-	-	8.53	500	500
集團總經理	郭維斌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	張本善	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
總計													500	500

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	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	張本善	郭維斌、郭維斌、張本善
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000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

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98年稅後純益之比例(%)
經理人	集團總執行長	郭維武	-	1,524	1,524	1.65
	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	陳國華				

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：

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。
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。

三、公司治理

(一)董事會運作情形資訊

98年度董事會開會6次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	郭維武	6	0	100	
董事	郭維斌	5	1	83	
董事	張本善	6	0	100	98.12.11 當然解任，應出席6次
獨立董事	黃振榮	6	0	100	
獨立董事	姚德彰	5	0	83	
董事	中華開發知識經濟創業投資(股)公司	6	0	100	
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司	6	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、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『董事會議規則』中明訂，董事應秉持高度自律，對董事會所列之議案涉有董事本身利害關係至損及公司利益之虞時，應自行迴避亦不得代理其他董事加入表決；董事間亦應自律，不得相互支援。
 - 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。
 - 截至目前為止並無與董事有利害相關之議案。
- 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，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

98 年度董事會開會 6 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	洪維鍾	6	100	
監察人	蘇苗顯	0	0	98.5.31 辭任， 應出席 2 次
監察人	陳加仁	1	25	98.6.19 補選， 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 無 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 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 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 98 年 11 月 6 日至 99 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：

本公司本著經營理念及願景展望，善盡公司之社會責任，具體活動如下：

- 1.環保方面：本公司對於環保悉依法令執行管控，請參閱環保支出資訊。
- 2.安全衛生方面：本公司有關安全衛生係配合政府法令執行管控。
- 3.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。

(六)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>。

(七)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

日期：99年4月23日

本公司民國 98 年 01 月 01 日至 98 年 12 月 31 日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，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，認為本公司上開期間的內部控制制度（含對子公司之監理），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99年4月23日董事會通過，出席董事 5 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。

(八)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。

(九)股東會及董事會之重要決議

1.董事會

(1)第八屆第九次董事會

時間：民國九十八年六月二十四日

- 通過九十五年私募股票解除限制暨上市案。
- 通過九十五年買回公司股份滿三年逾期未轉讓員工部分；依法辦理註銷股份案。
- 通過九十七年度現金股利配息基準日訂定案。
- 通過國內第一次無擔保轉換公司債，因九十八年除權息，調整轉換價格案。

(2)第八屆第十次董事會

時間：民國九十八年八月二十八日

- 通過本公司透過間接投資之子公司錫光有限公司(Treasure Access Limited)與新光發展公司(Soundarray Development Limited)簽訂股權轉讓協議擬購買銳捷科技包裝有限公司 20%之股權案。
- 通過九十八年上半年財務報表及合併報表案。
- 通過 IFRS 轉換計畫暨預計執行及進度控制表案。
- 通過本公司會計制度之修訂案。
- 通過對子公司 K Laser China Group Co., 背書保證案。

(3)第八屆第十一次董事會

時間：民國九十八年十月二十八日

- 通過九十八年第三季財務報表及合併報表案。
- 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。
- 通過增訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」案。
- 通過修訂本公司「內部控制制度」、「內部稽核制度實施細則」案。
- 通過九十九年度稽核計劃案。

(4)第八屆第十二次董事會

時間：民國九十九年三月二十五日

- 承認東莞光群雷射科技有限公司為無錫光群雷射科技有限公司背書保證人民幣 500 萬元案。
- 通過本公司九十九年股東常會召集案。
- 通過本公司透過間接投資之子公司錫光有限公司(Treasure Access Limited)與新光投資控股公司簽訂股權轉讓協議，擬購買江陰新光鐳射包裝材料有限公司 35%之股權案。

(5)第八屆第十三次董事會

時間：民國九十九年四月二十三日

- 通過增列本公司九十九年股東常會召集案。
- 承認九十八年度財務決算表冊案。
- 通過九十八年營業報告書案。
- 承認九十八年度稽核報告案及「內部控制制度聲明書」案。
- 通過九十八年度盈餘分配案。
- 通過九十九年第一季財務報表案。
- 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。

- 通過修訂本公司「董事會議事規範」案。
- 通過擬以私募增資發行普通股案。
- 通過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。
- 通過對子公司 K LASER CHINA GROUP 增資美金 500 萬元案。
- 通過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。
- 通過員工認股權憑證發行新股之股數及發行新股基準日案。

(6)第八屆第三次臨時董事會

時間：民國九十八年九月八日

- 通過湖南永安鐳射科技有限公司投資案。
- 通過本公司國內第一次無擔保轉換公司債賣回基準日、賣回期間及賣回價款發放日訂定案。

(7)第八屆第四次臨時董事會

時間：民國九十九年二月一日

- 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美金 220 萬元案。
- 通過修正本公司投資架構以 K Laser China Group Holding Co., Ltd. (Cayman) 為未來中國光群回台上市之主體案。
- 通過本公司資金貸與間接投資之子公司 Holoprint Co., Ltd 美金 180 萬元案。
- 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。
- 通過本公司國內第一次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
- 通過九十九年公司營運計畫與預算案。

(8)第八屆第五次臨時董事會

時間：民國九十九年三月一日

- 通過訂定本公司私募普通股案之發行價格及其他相關事宜案。

2.股東會

時間：民國九十八年六月十九日

- 通過九十七年度營業報告書及財務報表。
- 通過九十七年度盈餘分配案。
- 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。
- 通過擬以私募增資發行普通股案。
- 選補監察人案。

(十)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。

(十一)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：無。

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	98.01.01~98.12.31	

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			V	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		V		V
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	98 年度		當年度截至 99 年 04 月 20 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	—	(1,805,000)	—	(1,764,000)
董事(兼集團總經理)	郭維斌	(317,000)	700,000	—	—
獨立董事	黃振榮	—	—	—	—
獨立董事	姚德彰	—	—	—	—
董事	兆豐國際商業銀行(股)公司	(1,040,000)	—	—	—
董事	中華開發知識經濟創業投資(股)公司	—	—	—	—
監察人	洪維鍾	—	—	—	—
監察人	蘇苗顯(註一)	—	—	—	—
監察人	陳加仁(註二)	—	—	—	—
副總經理 (行銷業務處處長)	張本善	(249,000)	—	—	—
製造處處長	溫世良	(40,000)	—	—	—
研發處處長	徐添隆	—	—	—	—
財務行政處處長	黃千鳳	(88,000)	—	—	—
稽核主管	陳國華	(280,000)	—	37,500	—
持股 10%以上大股東	奇美實業股份有限公司	—	—	15,000,000	—

註一：98年5月31日辭任

註二：98年6月19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：

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	15,000,000	10.05	—	—	—	—	—	—
郭維武	10,187,756	6.82	2,114,980	1.42	—	—	徐玉貞 郭維斌	配偶 二親等
兆豐國際商業銀行股份有限公司	9,777,674	6.55	—	—	—	—	—	—
中華開發工業銀行股份有限公司	5,294,208	3.55	—	—	—	—	—	—
陳碧桃	3,123,000	2.09	—	—	—	—	—	—
徐玉貞	2,114,980	1.42	10,187,756	6.82	—	—	郭維武 郭維斌	配偶 二親等
郭維斌	1,838,254	1.23	4,572	—	—	—	郭維武 徐玉貞	二親等 二親等
施貴榮	1,456,196	0.98	—	—	—	—	—	—
洪維鍾	1,059,692	0.71	—	—	—	—	—	—
匯豐銀行託管 BSI 多元投資-大中華股票	1,000,000	0.67	—	—	—	—	—	—

九、綜合持股比例

單位：股 / % (99年03月31日)

轉投資事業	本公司投資 (1)		董事、監察人、經理人及直接 或間接控制事業之投資 (2)		綜合投資 (1)+(2)	
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率
K Laser China Group Co., Ltd.	12,175,266	72%	—	—	12,175,266	72%
K Laser International Co., Ltd.	20,201,291	100%	—	—	20,201,291	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
明騰工業股份有限公司	857,900	1%	—	—	857,900	1%
神盾科技股份有限公司	895,083	2%	—	—	895,083	2%
光耀科技股份有限公司	8,009,223	20%	879,972	2%	8,889,195	22%
弘展鋁紙業股份有限公司	9,800	49%	—	—	9,800	49%
匯康股份有限公司	1,842,500	37%	—	—	1,842,500	37%
光峰科技股份有限公司	8,129,357	25%	—	—	8,129,357	25%
iWin Technology Co., Ltd.	970,392	49%	1,010,000	51%	1,980,392	100%

肆、募資情形

一、資本及股份概況

(一)股本來源

1.股本來源

99年04月20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	-	(77)園經字第05300號
						技術股增資	4,000		
80.05	10	4,000	40,000	2,000	20,000	盈餘增資	3,000	-	(80)園經字第05089號
						技術股增資	1,000		
80.06	10	4,000	40,000	3,000	30,000	現金增資	7,500	-	(80)園經字第06257號
						技術股增資	2,500		
81.01	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資	17,500	-	(80)園經字第00233號
						技術股增資	2,500		
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	-	(82)園經字第13176號
						資本公積增資	13,200		
83.05	10	14,500	145,000	14,500	145,000	現金增資	32,440	-	(83)園經字第07004號
						盈餘增資	27,720		
						資本公積增資	840		
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	-	(85)園商字第15296號 (85)台財證(一)第41475號
						資本公積增資	28,600		
86.10	10	60,000	600,000	45,900	459,000	現金增資	96,476	-	(86)園投字第17076號 (86)台財證(一)第67100號
						盈餘增資	16,445		
						員工紅利轉增資	734		
						資本公積增資	16,445		
87.08	10	60,000	600,000	53,200	532,000	盈餘增資	42,228	-	(87)園商字第021906號 (87)台財證(一)第67114號
						員工紅利轉增資	4,150		
						資本公積增資	26,622		
88.07	10	60,000	600,000	59,500	595,000	盈餘增資	26,600	-	(88)園商字第015967號 (88)台財證(一)第57780號
						員工紅利轉增資	4,480		
						資本公積轉增資	31,920		
89.08	10	120,000	1,200,000	84,700	847,000	現金增資	150,000	-	(89)園商字第010650號 (89)台財證(一)第52982號
						盈餘增資	67,235		
						員工紅利轉增資	12,750		
						資本公積增資	22,015		
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	-	(90)園商字第025036號 (90)台財證(一)第133371號
						員工紅利轉增資	17,840		
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	-	園商字第0910024043號 台財證一第0910133254號
						員工紅利轉增資	16,980		
						資本公積增資	84,900		
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		
97.11	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		
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

單位：股 / 99年04月20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	134,308,378	15,000,000	149,308,378	50,691,622	200,000,000	

註：係包括尚未辦理變更登記員工認股權執行 428,250 股。

2.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

99年04月20日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人數	1	6	35	38	14,008	14,088
持有股數(股)	359	15,253,437	16,876,493	3,359,507	113,818,582	149,308,378
持股比例	—	10.22%	11.30%	2.25%	76.23%	100.00%

(三)股權分散情形

99年04月20日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1 至 999	3,276	827,051	0.55
1,000 至 5,000	7,350	16,974,924	11.37
5,001 至 10,000	1,724	13,895,422	9.31
10,001 至 15,000	535	6,613,258	4.43
15,001 至 20,000	385	7,248,756	4.86
20,001 至 30,000	298	7,690,034	5.15
30,001 至 40,000	142	5,088,807	3.41
40,001 至 50,000	98	4,609,175	3.09
50,001 至 100,000	160	11,643,604	7.80
100,001 至 200,000	75	10,408,295	6.97
200,001 至 400,000	24	6,266,327	4.20
400,001 至 600,000	6	3,138,734	2.10
600,001 至 800,000	2	1,338,326	0.90
800,001 至 1000,000	4	3,713,905	2.48
1,000,001 股以上	9	49,851,760	33.38
合計	14,088	149,308,378	100.00

(四)主要股東名單

99年04月20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	10.05%
郭維武		10,187,756	6.82%
兆豐國際商業銀行股份有限公司		9,777,674	6.55%
中華開發工業銀行股份有限公司		5,294,208	3.55%
陳碧桃		3,123,000	2.09%
徐玉貞		2,114,980	1.42%
郭維斌		1,838,254	1.23%
施貴棠		1,456,196	0.98%
洪維鍾		1,059,692	0.71%
匯豐銀行託管 BSI 多元投資-大中華股票		1,000,000	0.67%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣(元)；仟股

項目	年度		97年	98年	當年度截至 99年3月31日
	最	高			
每股市價	最	低	30.30	28.30	26.75
	平	均	8.60	9.75	18.50
			19.72	15.31	22.56
每股淨值	分	配	15.10	15.66	16.23
	分	配	14.91	15.27	15.88
每股盈餘	加權平均股數仟股(註1)		141,384	133,338	136,595
	每股盈餘	(調整前)	0.63	0.69	0.35
		(調整後)	0.63	—	—
每股股利 (註2)	現金股利		0.2	0.35	—
	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		31.30	22.19	64.46
	本利比		98.60	43.74	—
	現金股利殖利率		1.01%	2.29%	—

註1：加權平均股數已追溯調整

註2：98年度盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

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

98 年度盈餘經董事會決議，擬發放現金股利新台幣 52,257,932 元。

2.盈餘分派情形

本公司 98 年度之盈餘分派案，業經 99 年 4 月 23 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟 99 年 6 月 18 日股東常會決議通過。

單位：新台幣元

項 目	金 額
普通股現金股利 (每股新台幣0.35元)	52,257,932
董監事酬勞	1,148,526
員工紅利	4,019,841

(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，如尚有餘額時得就其餘額提存百分之十法定盈餘公積，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。其中董事監察人酬勞百分之二、員工紅利至少百分之七。

2.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

擬議配發員工現金紅利新台幣 4,020 仟元；擬分配董監事酬勞新台幣 1,149 仟元。

3.上年度盈餘用以配發員工紅利及董監事酬勞情形：

97 年度配發員工現金紅利新台幣 2,050 仟元；董監事酬勞新台幣 586 仟元。

(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

公 司 債 種 類		國內第一次無擔保公司債
發行(辦理)日期		96年11月2日
面 額		新台幣 100,000 元
發 行 價 格		每張面額為新台幣壹拾萬元，票面金額發行
總 額		新台幣伍億元整
利 率		0%
期 限		五年期 / 到期日：101年11月2日
保 證 機 構		-
受 託 人		中國信託商業銀行信託部
承 銷 機 構		中國信託綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師		-
簽 證 會 計 師		-
償 還 方 法		除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第二十條行使賣回權，及本公司依本辦法第十九條提前收回者外，到期時依債券面額以現金一次償還。
未償還本金		無，已全數清償完畢
贖回或提前清償之條款		(一)本轉換公司債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時，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。 (二)本轉換公司債發行滿六個月翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於伍仟萬元(原發行總額之10%)者，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回其全部債券。
限制條款		-
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		-
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	參考發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		本公司已於98年12月25日以面額收回流通在外餘額低於原發行總額10%之部分，並於98年12月28日終止上櫃買賣，故不會對原有股權造成稀釋效果。
交換標的委託保管機構名稱		-

(二)轉換公司債資料

單位：新台幣元

公司債種類		國內第一次無擔保可轉換公司債		
項目	年度	97 年度	98 年度	99 年 3 月 31 日(註)
	轉換公司債市債	最高	131.65	107.00
最低		85.00	91.00	—
平均		99.55	101.06	—
轉換價格		27.00	26.50	—
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		96 年 11 月 2 日發行/發行時轉換價格：新台幣 36.8 元		
履行轉換義務方式		發行新股		

註：依本公司國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十九條第二項規定，對債券持有人行使債券贖回權，發行後流通在外於額低於發行額度之 10%(新台幣伍仟萬元)時，將以面額收回剩餘流通在外之債券予以註銷不再發行，本公司已於 98 年 12 月 25 日收回流通在外餘額，並於 98 年 12 月 28 日終止上櫃買賣。

(三)交換公司債資料：無

(四)總括申報發行公司債情形：無

(五)附認股權公司債資料：無

三、特別股辦理情形

(一)特別股：無

(二)附認股權特別股資料：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形

99 年 3 月 31 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	1,923 仟股
發行日期	95 年 2 月 6 日	已執行認股金額	23,949,100 元
發行單位數(股)	5,000 仟股	未執行認股數量	2,300 仟股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註)	3.35%	未執行認股者其每股認購價格	新台幣 11.48 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)	1.54%

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99年4月20日已發行普通股股數149,308,378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

99年3月31日

	職稱	姓名	取得認股數量(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(股)	認股價格(元)	認股金額(元)	認股數量占已發行股份總數比率(註)	認股數量(股)	認股價格(元)	認股金額(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	922,000	0.62%	67,500	13.49	910,575	0.05%	854,500	11.48	9,809,660	0.57%
	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99年4月20日已發行普通股股數149,308,378股為基準。

六、併購或受讓他公司股份發行股辦理情形：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，%

計劃項目	執行情形	截至 99 年 3 月 31 日		執行情形與原預計效益之比較
		支用金額	執行進度	
償還銀行借款	預定	100,000	50%	此計畫已依原訂計劃執行，預計於第三季償還銀行借款後完成。
	實際	100,000	50%	
充實營運資金	預定	0	0%	此計畫預計於第三季完成。
	實際	0	0%	
合計	預定	100,000	36%	
	實際	100,000	36%	

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	98年12月31日	99年3月31日	增減金額	%	備註
流動資產	320,951	519,522	198,571	61.87	
流動負債	199,006	113,099	(85,907)	(43.17)	註
長期負債	600,000	600,000	-	-	
負債總額	897,802	805,721	(92,081)	(10.26)	

增減比例變動分析說明：
 註：以私募資金償還短期借款，故本期流動負債較上季減少 43.17%。

(2) 經營結果之比較分析

單位：新台幣仟元，%

項目 \ 年度	98年第四季	99年第一季	增減金額	%	備註
營業收入淨額	117,424	123,535	6,111	5.20	
利息支出	3,505	3,460	(45)	(1.28)	註
每股盈餘(股/元)	0.09	0.35			

增減比例變動分析說明：
 註：本季利息支出雖較上季減少但減少幅度不顯著，主係償還銀行借款日為 99 年 03 月下旬，還款日至季結算日天數較短，故第一季止對於減少利息支出減少效果尚未有顯著效益，執行計劃於 99 年度完成，當年度可節省利息費用約為新台幣 1,250 仟元。

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)金屬材質(如車牌, 金屬酒蓋...等)用之高耐磨、高耐刮熱燙箔開發
- (3)信用卡用之高耐磨、高耐刮熱燙箔開發
- (4)燙印後過雷射印表機之耐高溫熱燙箔開發

(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之塑化廠及相關塗佈加工廠商；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再生的材料。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	97年	98年	99Q1
研發費用	63,391	51,218	7,528

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。

本年度開發完成：

- (1) 全像製版技術：① 全像球面透鏡效果 ② 1米 MatrixWriter 解析度提升至10,000dpi ③ 素面版無接縫製版技術
- (2) 新產品：① UV 油墨印刷之雷射冷燙膜 ② 無接縫雷射貼合膜 ③ 無接縫雷射燙金膜 ④ 高耐磨雷射燙金膜 ⑤ 對位印刷雷射膜
- (3) 設備開發：① 無接縫雷射膜生產設備 ② 圓筒光阻塗佈設備

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。

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

台灣為小量多樣化之生產基地並持續研發高單價產品及擴大防偽應用、而中國為中價位產品生產並同時開發防偽方案，以提供完整產品線及不同產品組合。

1.台灣生產高利潤產品

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及防偽產品的產品。

2.歐洲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。

3. 中國捲菸市場高價菸成長性優於低價菸

近年來中國成為世界工廠，加上當地市場仿冒猖獗，廠商為加強防偽使得雷射全像包裝產品需求大增，帶動產業蓬勃發展。中國的捲煙主要供應內需市場，近年來產量的年成長率約介於 3%~6%間；且市場集中度持續提高，自 2008 年起，中國捲煙品牌數量持續下降，捲煙品牌集中度提高。因此捲菸產業鏈中的各供應商必須與中菸工業的管理階層建立良好的關係以維繫訂單的穩定。儘管近年來部分大陸雷射全像包裝供應商逐漸崛起，然而光群中國目前仍是市場中供應產品領域最廣且高階產品量產能力及良率最佳之領導廠商之一。加上深耕大陸市場多年且近期積極佈局上下游供應鏈垂直整合，因此光群中國所生產的產品廣為終端客戶所採用，預期該公司之市場領導地位將不易為競爭同業所撼動。

4. 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。

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。

東歐市場由於酒類市場防偽及裝飾美觀的市場需求與日俱增，但因全球經濟不景氣以及美金匯率高居不下，導致東歐市場表現迄今仍較為疲軟，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漸高，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，隨著中國已實行的出口退稅政策，針對「高耗能、高污染、資源性」產品的出口退稅已取消，長期而言人民幣幣值仍持續走強，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）&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)不利因素及因應策略

- 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材料整合後加工技術不足

因應措施：

光群已整合上中下游關鍵技術，除了在成本上取得競爭力外，更需要在產品應用發展努力，且整合後加工技術，不僅定位為光群為材料之供應商，而是技術加工的整合者，提供客戶更多元產品及服務。

(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南亞、岱稜及農寶等相關之塑化廠及塗佈加工廠商(主要原料為 PVC 膜、OPP 膜、PET 膜)，至於銅板紙主要供應商以永豐餘等造紙廠，其材料品質穩定、價格合理且交期準時。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因。

1. 主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

項目	97年			98年			當年度截至99年3月31日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率%	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率%	名稱	金額	當年度截至99年3月31日止進貨淨額比率%	與發行人之關係
1	岱稜	152,431	51.89	岱稜	68,211	37.47	岱稜	21,024	35.48	無
2	南亞	53,530	18.22	南亞	37,797	20.75	南亞	13,865	23.40	無
3	農實	42,470	14.46	農實	32,629	17.92	農實	13,064	22.05	無
	其他	45,320	15.43	其他	43,462	23.86	其他	11,300	19.07	無
	進貨淨額	293,751	100	進貨淨額	182,099	100	進貨淨額	59,253	100	

註：本公司於九十七年七月十七日辭去岱稜科技董事一職，依財務會計準則公報第六號「關係人交易之揭露」規定，岱稜科技已不再列示為本公司之關係人。

2. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	97年			98年			當年度截至99年3月31日止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率%	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率%	名稱	金額	當年度截至99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	92,107	12.90	K Laser International CO.,LTD.	75,638	17.32	K Laser International CO.,LTD.	21,523	17.42	子公司
2	K Laser China Group	91,632	12.83	-	-	-	-	-	-	-
	其他	530,508	74.27	其他	361,100	82.68	其他	102,013	82.58	
	銷貨淨額	714,247	100	銷貨淨額	436,738	100	銷貨淨額	123,536	100	

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/千米

生產量值 主要商品	年度	97 年			98 年		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
雷射防偽商標、貼紙		6,460	4,550	20,562	3,168	1,750	11,968
雷射材料紙		88,622	52,470	381,513	52,272	36,610	265,344
其他		-	-	11,358	-	-	8,579
合計		95,082	57,020	413,433	55,440	38,360	285,891

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/千米

銷售量值 主要商品	年度	97 年				98 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		3,225	10,566	8,214	40,169	2,797	11,276	4,305	18,898
雷射材料紙		27,315	142,492	57,360	435,814	30,191	131,243	26,801	228,126
其他		995	4,999	5,111	80,207	509	3,997	4,057	43,198
合計		31,535	158,057	70,685	556,190	33,497	146,516	35,163	290,222

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止之從業員工資料

年 度		97 年	98 年	當年度截至 99 年 4 月 20 日止
員工人數	管理人員	92	89	87
	研發技術人員	29	14	14
	作業員	35	32	32
	合 計	156	135	133
平均年歲		35.72	36.63	37.04
平均服務年資		6.07	7.09	7.36
學歷分布比率 (%)	博士	0.66	0.75	0.78
	碩士	12.58	12.78	14.06
	大專	54.97	52.63	53.13
	高中	32.45	32.33	32.81
	高中以下	2.65	3.01	3.13

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，使員工更能全力以赴工作。

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600,000千元	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

項目	年度	最近五年財務資料(註1)					當年度截至 99年3月31日 財務資料(註2)
		94年	95年	96年	97年	98年	
流動資產		516,438	583,367	438,421	297,366	320,951	519,522
基金及投資		1,757,090	1,850,941	2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,290,197
固定資產		446,230	405,393	350,586	329,550	275,028	262,699
其他資產(含無形資產)		426,725	217,672	201,012	190,766	164,215	155,017
資產總額		3,146,483	3,057,373	3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,227,435
流動負債	分配前	334,917	508,343	341,782	776,250	199,006	113,099
	分配後(註3)	408,789	652,496	438,528	802,894	251,264	165,357
長期負債		983,851	418,250	536,047	-	600,000	600,000
其他負債		115,406	124,415	112,549	117,138	98,796	92,622
負債總額	分配前	1,434,174	1,051,008	990,378	893,388	897,802	805,721
	分配後(註3)	1,508,046	1,195,161	1,087,124	920,032	950,060	857,979
股本		1,394,464	1,371,794	1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,492,006
資本公積		245,142	472,134	334,865	341,215	300,398	428,108
保留盈餘	分配前	161,253	260,915	474,122	249,277	312,595	360,632
	分配後(註3)	87,381	116,762	256,552	222,633	260,337	308,374
金融商品未實現損益		-	-	220,303	-	-	-
累積換算調整數		(15,393)	24,980	120,555	194,509	144,809	140,968
未認列為退休金成本之 淨損失		-	-	-	-	-	-
庫藏股票		(73,157)	(123,458)	(162,669)	(74,604)	-	-
股東權益 總額	分配前	1,712,309	2,006,365	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,421,714
	分配後	1,638,437	1,862,212	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,369,456

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 99年3月31日 財務資料(註2)
		94年	95年	96年	97年	98年	
營業收入		846,659	817,866	954,047	714,247	436,738	123,535
營業毛利		163,235	245,475	314,743	184,572	97,510	29,367
營業損益		(4,103)	91,865	142,676	16,651	(13,436)	5,999
營業外收入及利益		233,744	187,426	392,623	116,573	174,909	58,706
營業外費用及損失		54,197	41,286	66,290	58,233	34,778	8,797
繼續營業部門稅前損益		175,444	238,005	469,009	74,991	126,695	55,908
繼續營業部門損益		161,253	264,105	416,389	88,921	92,527	48,037
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		161,253	262,817	416,389	88,921	92,527	48,037
每股盈餘(元)註3		1.16	2.02	2.86	0.63	0.69	0.35

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
94年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
95年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
96年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
97年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
98年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見

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 99年3月31日 財務資料(註2)	
		94年	95年	96年	97年	98年		
財務結構(%)	負債占資產比率	45.58	34.38	29.57	29.82	29.99	24.96	
	長期資金占固定資產比率	604.21	598.09	825.77	638.03	980.35	1150.26	
償債能力(%)	流動比率	154.20	114.76	128.28	38.31	161.28	459.35	
	速動比率	132.88	99.39	101.48	32.33	139.84	413.91	
	利息保障倍數(倍)	8.37	10.21	25.94	5.41	8.94	17.16	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.01	3.64	5.00	4.55	3.75	4.40	
	平均收現日數	121.00	100.00	73.02	80.21	97.34	82.98	
	存貨週轉率(次)	9.52	9.92	8.81	8.84	11.09	12.14	
	應付款項週轉率(次)	6.44	4.67	4.79	5.54	6.67	7.54	
	平均銷貨日數	38.00	37.00	41.45	41.27	32.90	30.07	
	固定資產週轉率(次)	1.90	2.02	2.72	2.17	1.59	1.88	
	總資產週轉率(次)	0.27	0.27	0.28	0.24	0.15	0.15	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.01	9.10	13.52	3.21	3.49	6.53	
	股東權益報酬率(%)	9.95	14.13	19.08	3.99	4.41	8.51	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(0.31)	6.70	10.40	1.20	-1.00	1.61
		稅前利益	13.05	17.35	34.19	5.39	9.47	14.99
	純益率(%)	19.05	32.13	43.64	12.45	21.19	38.89	
每股盈餘(元)(註3)	1.05	1.83	2.83	0.63	0.69	0.35		
現金流量	現金流量比率(%)	69.17	46.82	62.20	25.10	14.70	7.38	
	現金流量允當比率(%)	104.61	198.87	168.70	180.83	168.29	132.83	
	現金再投資比率(%)	7.48	5.94	2.42	3.89	0.08	0.23	
槓桿度	營運槓桿度	(57.16)	3.35	2.23	13.69	-2.50	0.69	
	財務槓桿度	-	1.39	1.15	-	0.46	2.36	

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) 長期資金占固定資產比率增加54%：主係本期增加銀行長期借款，長期負債增加所致。
- (2) 流動比率&速動比率增加321%及333%：主係本期應付公司債已清償完畢，流動負債減少所致。
- (3) 利息保障倍數增加65%：主係本期稅前純益較上期增加NT 51,704仟元所致。
- (4) 平均收現日數增加21%：主係本期銷貨淨額較上期減少39%，而平均應收帳款淨額減少25%，銷貨淨額減少幅度大於平均應收帳款減少幅度所致。
- (5) 存貨週轉率&平均銷貨日數增加25%及減少20%：主係本期銷貨成本減少36%，而平均存貨減少49%，平均存貨減少幅度大於銷貨成本減少幅度所致。
- (6) 應付款項週轉率增加20%：主係本期銷貨成本減少36%，而平均應付款項減少47%，平均應付款項減少幅度大於銷貨成本減少幅度所致。
- (7) 固定資產週轉率&總資產週轉率減少27%及減少38%：主係本期銷貨淨額較上期減少39%，而固定資產淨額減少17%、總資產減少0.1%，銷貨淨額減少幅度大於固定資產、總資產減少幅度所致。
- (8) 營業利益&稅前利益占實收資本比率減少183%及增加76%：主係本期營業利益較上期減少NT 30,087仟元；稅前利益較上期增加NT 51,704仟元所致。
- (9) 純益率增加70%：主係本期銷貨淨額較上期減少NT 277,509仟元；本期純益卻較上期增加NT 3,606仟元所致。
- (10) 現金流量比率&現金再投資比率減少41%及98%：主係本期營業活動淨現金流量較上期減少NT 165,616仟元所致。
- (11) 營運槓桿度&財務槓桿度減少118%及101%：主係本期營業淨利較上期減少NT 30,087仟元所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：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

董事會造送本公司九十八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，連同九十八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

本公司九十九年股東常會

光群雷射科技股份有限公司

監察人：

洪維鍾

陳加仁

中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 二 十 三 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九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年及九十七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九十八及九十七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。民國九十八年及九十七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 279,262 仟元及 337,190 仟元，分別佔總資產之 9%及 11%。民國九十八年及九十七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損失新台幣 4,088 仟元及利益 8,503 仟元，分別佔稅前利益之(3%)及 11%。另財務報表附註二十六有關上列所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九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七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九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」及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九十八及九十七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

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 九 十 九 年 三 月 二 十 六 日

光華實業股份有限公司

民國九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十七年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2100	短期借款 (附註十二)	\$ 100,000	3	\$ 140,000	5
1310	現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 162,249	6	\$ 113,519	4	2120	應付票據	27,580	1	45,448	2
1120	公平價值變動列入損益之金融資產— 流動 (附註二及五)	1,147	-	5,635	-	2140	應付帳款 (附註二十二)	16,288	1	12,411	-
1140	應收票據 (附註二及六)	17,326	1	19,112	1	2160	應付所得稅 (附註十九)	-	-	2,246	-
1150	應收帳款 (附註二及六)	39,648	1	48,318	2	2180	公平價值變動列入損益之金融負債— 流動 (附註二及五)	-	-	73,062	2
1160	應收關係人款項 (附註二、六及二十 二)	50,826	2	57,715	2	2210	其他應付款項	53,229	2	78,579	3
1180	其他應收款	7,103	-	6,636	-	2272	一年內到期之長期負債 (附註十三及 十四)	-	-	422,981	14
1210	存貨 (附註二及七)	25,349	1	35,803	1	2280	其他流動負債	1,909	-	1,523	-
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十 九)	5,310	-	7,800	-	21XX	流動負債合計	199,006	7	776,250	26
1298	其他流動資產	11,993	-	2,828	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	320,951	11	297,366	10	2420	長期借款 (附註十四)	600,000	20	-	-
1421	基金及投資						其他負債				
1430	採權益法之長期股權投資 (附註二及 八)	2,220,945	74	2,164,510	72	2810	應計退休金負債 (附註二及十五)	23,745	1	23,997	1
1480	公平價值變動列入損益之金融資產— 非流動 (附註二及五)	-	-	920	-	2820	存入保證金	614	-	614	-
14XX	以成本衡量之金融資產—非流動 (附 註二及九)	12,891	1	12,891	1	2881	遞延項目—聯屬公司間利益	74,437	2	92,527	3
	基金及投資合計	2,233,836	75	2,178,321	73	28XX	其他負債合計	98,796	3	117,138	4
	固定資產 (附註二及十)					2XXX	負債合計	897,802	30	893,388	30
1521	原始成本						股東權益				
1531	房屋及建築	280,089	9	288,417	10	3110	股本 (附註十六)	1,338,426	45	1,392,218	47
1551	機器設備	193,281	6	224,533	7		資本公積				
1561	運輸設備	7,844	-	7,844	-	3210	股票溢價	268,455	9	279,363	9
1681	辦公設備	19,376	1	19,817	1	3220	庫藏股票交易	1,028	-	-	-
15X1	其他設備	197,074	7	174,415	6	3260	長期股權投資	30,915	1	31,246	1
15X9	固定資產小計	697,664	23	715,026	24	3272	認股權 (附註十三)	-	-	30,606	1
1670	減：累計折舊	(439,707)	(15)	(413,420)	(14)	3310	保留盈餘 (附註十六)	92,938	3	84,046	3
15XX	未完工程及預付設備款	17,071	1	27,944	1	3351	法定盈餘公積	219,657	7	165,231	5
	固定資產淨額	275,028	9	329,550	11	3420	未分配盈餘	144,809	5	194,509	6
1860	其他資產					3480	累積計算調整數 (附註二)	-	-	(74,604)	(2)
1880	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及 十九)	56,880	2	81,100	3	3XXX	庫藏股票 (附註二及十八)	2,096,228	70	2,102,615	70
18XX	其他 (附註二及十一)	107,335	3	109,666	3		股東權益合計	2,994,030	100	2,996,003	100
1XXX	其他資產合計	164,215	5	190,766	6		負債及股東權益總計	\$ 2,994,030	100	\$ 2,996,003	100
	資產總計	\$ 2,994,030	100	\$ 2,996,003	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九十九年三月二十六日查核報告)

經理人：郭維武

會計主管：黃千鳳

董事長：郭維武

光群雷射科技股份有限公司

損益表

民國九十八年及九十七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	九十八年度		九十七年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$ 436,738	100	\$ 714,247	100
5111 營業成本	<u>339,228</u>	<u>78</u>	<u>529,675</u>	<u>74</u>
5910 營業毛利	97,510	22	184,572	26
5920 加：已未實現銷貨毛利	<u>16,035</u>	<u>4</u>	<u>4,032</u>	<u>-</u>
已實現營業毛利	<u>113,545</u>	<u>26</u>	<u>188,604</u>	<u>26</u>
營業費用				
6100 推銷費用	23,616	5	41,829	6
6200 管理及總務費用	52,147	12	66,733	9
6300 研究發展費用	<u>51,218</u>	<u>12</u>	<u>63,391</u>	<u>9</u>
6000 營業費用合計	<u>126,981</u>	<u>29</u>	<u>171,953</u>	<u>24</u>
6900 營業（損失）淨利	<u>(13,436)</u>	<u>(3)</u>	<u>16,651</u>	<u>2</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	312	-	1,947	-
7121 權益法認列之投資收益 （附註八）	91,715	21	53,661	8
7130 處分固定資產利益	238	-	238	-
7140 處分投資利益	8,832	2	24,848	3
7160 兌換利益	-	-	921	-
7310 金融資產評價利益	-	-	1,584	-
7320 金融負債評價利益（附 註十三）	32,155	7	-	-
7480 什項收入	<u>41,657</u>	<u>10</u>	<u>33,374</u>	<u>5</u>
7100 營業外收入及利益 合計	<u>174,909</u>	<u>40</u>	<u>116,573</u>	<u>16</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 八 年 度			九 十 七 年 度					
	金	額	%	金	額	%			
	營業外費用及損失								
7510	\$	15,957	4	\$	17,020	2			
7560		3,249	1		-	-			
7630		-	-		10,264	1			
7640		15	-		-	-			
7650		-	-		17,427	3			
7880		<u>15,557</u>	<u>3</u>		<u>13,522</u>	<u>2</u>			
7500									
		<u>34,778</u>	<u>8</u>		<u>58,233</u>	<u>8</u>			
7900		126,695	29		74,991	10			
8110									
		(<u>34,168</u>)	(<u>8</u>)		<u>13,930</u>	<u>2</u>			
9600		<u>\$ 92,527</u>	<u>21</u>		<u>\$ 88,921</u>	<u>12</u>			
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
9750	基本每股純益 (附註二及二十一)	<u>\$ 0.95</u>		<u>\$ 0.69</u>		<u>\$ 0.53</u>		<u>\$ 0.63</u>	
9850	稀釋每股益 (附註二及二十一)	<u>\$ 0.94</u>		<u>\$ 0.68</u>		<u>\$ 0.52</u>		<u>\$ 0.62</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九十九年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股東權益及其他項目									
	股本	資本公積	盈餘	未分配盈餘	盈餘	未實現盈餘	其他	總計	股本	盈餘
九十七年一月一日餘額	\$ 1,371,794	\$ 298,950	\$ 13,582	\$ 42,407	\$ 431,715	\$ 220,303	\$ 162,669	\$ 2,358,970		
盈餘分配	-	-	-	41,639	(41,639)	-	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	4,351	-	-	4,351		
盈餘轉撥	-	-	-	-	(4,351)	-	-	-		
員工紅利—股票	15,230	-	-	-	15,230	-	-	-		
股東紅利—股票	105,594	-	-	-	105,594	-	-	-		
股東紅利—現金	-	-	-	-	(92,395)	-	-	(92,395)		
庫藏股票買回 10,999 仟股 (附註二及十八)	-	-	-	-	-	-	(154,637)	(154,637)		
庫藏股票註銷減資 (附註二及十八)	(109,090)	(22,934)	(13,582)	-	(96,196)	-	242,702	-		
員工認股權證增資 959,000 股 (附註十六)	9,590	3,347	-	-	-	-	-	12,937		
可轉換公司債權益組成要素 (附註十三)	-	-	-	-	-	9,850	-	9,850		
公司債買回 (附註十三)	-	-	-	-	-	(1,577)	-	(1,577)		
九十七年度結算	-	-	-	-	-	-	-	88,921		
處分長期投資轉銷資本公積調整數	-	-	-	-	-	-	-	(3,621)		
長期股權投資持股比例變動調整 (附註八)	-	-	(13,085)	-	-	-	-	(16,706)		
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	44,331	-	-	-	-	44,331		
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(220,303)	(220,303)		
九十七年十二月三十一日餘額	1,392,218	279,363	31,246	84,046	165,231	194,509	(74,604)	2,102,615		
盈餘分配	-	-	-	8,892	(8,892)	-	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	8,892	-	-	8,892		
股東股利—現金	-	-	-	-	(26,644)	-	-	(26,644)		
庫藏股票註銷減資 (附註二及十八)	(60,000)	(12,039)	-	-	(2,565)	-	74,604	-		
員工認股權證增資 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)		
九十八年度結算	-	-	-	-	-	-	-	92,527		
處分長期投資轉銷資本公積調整數	-	-	(3,415)	-	-	-	-	(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)		
九十八年十二月三十一日餘額	\$ 1,338,426	\$ 268,455	\$ 30,915	\$ 92,938	\$ 219,657	\$ 144,809	\$ -	\$ 2,096,228		

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九十九年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司

現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
本期純益	\$ 92,527	\$ 88,921
折舊	70,013	71,666
公司債利息費用	7,662	13,241
各項攤提	6,021	8,734
銀行主辦費攤銷數	878	-
按權益法認列之投資淨利益	(91,715)	(53,661)
處分投資利益	(8,832)	(24,848)
處分固定資產淨利益	(238)	(238)
處分其他資產淨利益	(1,826)	-
金融商品評價(利益)損失	(32,140)	15,843
閒置資產跌價回升利益	(29)	(46)
以成本衡量之金融資產減損損失	-	10,264
公司債贖回利益	(16,342)	(3,362)
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	9,050	28,712
應收票據及帳款	10,456	26,550
應收關係人帳款	6,889	37,024
存貨	10,454	48,187
其他應收款	(467)	4,966
其他流動資產	(9,165)	1,179
遞延所得稅資產	26,710	(7,600)
其他資產	785	(2,741)
應付票據	(17,868)	15,473
應付帳款	3,877	(91,111)
應付所得稅	(2,246)	(15,593)
其他應付款項	(19,296)	18,894
其他流動負債	387	(189)
其他負債	(16,287)	4,609
營業活動之淨現金流入	<u>29,258</u>	<u>194,874</u>
投資活動之現金流量		
處分備供出售金融資產價款	-	143,177
採權益法之長期股權投資現金股利	4,230	4,749
採權益法之長期股權投資增加	(21,497)	(24,964)

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年度	九十七年度
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	(26,870)	(37,170)
處分固定資產價款	<u>8</u>	<u>532</u>
投資活動之淨現金流(出)入	<u>(36,438)</u>	<u>86,324</u>
融資活動之現金流量		
公司債買回	(484,400)	(22,630)
短期借款(減少)增加	(40,000)	20,000
長期借款增加(減少)	600,000	(50,000)
發放現金股利	(26,644)	(92,395)
發放董監事酬勞及員工紅利	-	(4,351)
員工認股權增資	6,954	12,937
庫藏股買回	<u>-</u>	<u>(154,637)</u>
融資活動之淨現金流入(出)	<u>55,910</u>	<u>(291,076)</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)	48,730	(9,878)
期初現金及約當現金餘額	<u>113,519</u>	<u>123,397</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 162,249</u>	<u>\$ 113,519</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含利息資本化之金額)	<u>\$ 7,706</u>	<u>\$ 4,238</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 9,704</u>	<u>\$ 37,123</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債轉列流動負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 422,981</u>
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	\$ 20,816	\$ 43,244
加：期初應付購置設備款	9,856	3,782
減：期末應付購置設備款	<u>(3,802)</u>	<u>(9,856)</u>
本期支付現金購置固定資產	<u>\$ 26,870</u>	<u>\$ 37,170</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九十九年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十八及九十七年度

(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，截至九十八年十二月三十一日止實收資本額為新台幣 1,338,426 仟元。

本公司九十八及九十七年十二月三十一日員工人數分別為 135 人及 156 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。

備供出售金融資產

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

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

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

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

本公司評估各類公平價值之基礎如下：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，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。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，原料及物料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為市價，比較成本與市價時係採總額比較法。如附註三所述，九十八年一月一日起，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，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為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。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

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

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，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。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之員工認股權及員工紅利潛在普通股股數合計數（分母部分）。若潛在普通股具有反稀釋作用，則該潛在普通股不列入計算，若公司繼續營業部門為純損時，將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算。

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：

1. 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。
2. 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。
3. 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依權益法評價之長期投資）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。

重分類

為便於參考比較，爰將九十七年度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，稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。本公司亦重分類九十七年度營業外損失－存貨跌價及呆滯損失 13,032 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度淨利減少 3,488 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.03 元。

四、現金及約當現金

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
零用金及庫存現金	\$ 1,719	\$ 1,774
活期存款	<u>160,530</u>	<u>111,745</u>
	<u>\$162,249</u>	<u>\$113,519</u>

本公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
其他資產－其他		
購料擔保	<u>\$ 12,000</u>	<u>\$ 18,000</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為公平價值變動列入損益之金融商品相關資訊如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
<u>公平價值變動列入損益之金融資產</u>		
債券投資－澳幣計價	\$ 1,147	\$ 920
無擔保可轉換公司債－瑞軒科技	<u>-</u>	<u>5,635</u>
	1,147	6,555
減：列為非流動資產	<u>-</u>	(920)
	<u>\$ 1,147</u>	<u>\$ 5,635</u>
<u>公平價值變動列入損益之金融負債</u>		
國內第一次可轉換公司債賣回權 (附註十三)	\$ -	\$ 73,062
減：列為非流動負債	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,062</u>

本公司於九十八及九十七年度，公平價值變動列入損益之金融商品之淨損益分別為利益 32,140 仟元及損失 12,629 仟元。

本公司九十八及九十七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。

本公司於九十八年及九十七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 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應收票據	\$ 17,326	\$ 19,112
應收帳款	\$ 50,348	\$ 63,226
減：備抵呆帳	(10,700)	(14,908)
	<u>\$ 39,648</u>	<u>\$ 48,318</u>
應收票據－關係人（附註二十二）	\$ 452	\$ 571
應收帳款－關係人（附註二十二）	<u>50,374</u>	<u>57,144</u>
	<u>\$ 50,826</u>	<u>\$ 57,715</u>

七、存 貨

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
原 料	\$ 11,060	\$ 23,119
在 製 品	2,037	941
製 成 品	11,518	11,563
商 品	<u>734</u>	<u>180</u>
	<u>\$ 25,349</u>	<u>\$ 35,803</u>

九十八年及九十七年十二月三十一日之備抵跌價損失分別為3,913仟元及15,948仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為339,228仟元及529,675仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益（跌價損失）分別為利益12,035仟元及損失13,032仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 七 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.	\$ 696,200	\$ 591,652	100	\$ 594,303	100
K Laser Technology Europe B.V.	15,465	11	100	40	100
K Laser China Group Co., Ltd.	461,984	1,313,344	72	1,240,641	72
i Win Technology Co.	23,905	11,630	49	10,395	49
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	20,030	49	19,248	49
匯康股份有限公司	18,492	26,191	37	24,910	37
光峰科技股份有限公司	288,463	88,738	25	90,190	25
光耀科技股份有限公司	132,010	<u>169,349</u>	20	<u>184,783</u>	22
		<u>\$ 2,220,945</u>		<u>\$ 2,164,510</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及 K Laser International Co.,Ltd.之轉投資公司 Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)及 Amagic Holographics, 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；iWin Technology Co.之轉投資公司 Finity Laboratories；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 九十八及九十七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) 九十八及九十七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：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
K Laser China Group Co., Ltd.	\$ 108,742	\$ 52,876
K Laser International Co., Ltd.	7,815	35,409
K Laser Technology Europe B.V.	(29)	(289)
光耀科技股份有限公司	(26,099)	(16,479)
弘展鋁紙業股份有限公司	3,722	3,121
匯康股份有限公司	2,988	1,618
光峰科技股份有限公司	1,048	(23,504)
i Win Technology Co.,	<u>(6,472)</u>	<u>909</u>
	<u>\$ 91,715</u>	<u>\$ 53,661</u>

- (三) K Laser China Group Co., Ltd.於八十九年十月設立於英屬維京群島。截至九十八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 72%。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，截至九十八年十二月三十一日

止，本公司累積投資金額約美金 20,201 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，截至九十八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%。
- (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，截至九十八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。截至九十八年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 50,000 仟元，本公司持股比例為 37%。
- (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。截至九十八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。本公司於九十八及九十七年度未依持股比例參與其現金增資，股權比例依比例稀釋。本公司九十八年度處分 239,000 股，處分價格計 7,170 仟元，產生處分利益為 5,176 仟元，帳列九十八年度「營業外收入及利益－處分投資利益」項下。截至九十八年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 401,670 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。截至九十八年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 1,500 仟元，本公司及本公司之子公司 K Laser China Group Co., Ltd 分別持股 49% 及 51%。

(十一) 本公司九十八及九十七年度因認列持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

	內	容	股權淨值增加
<u>九十八年度</u>			
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		<u>377</u>
			<u>\$ 3,084</u>
<u>九十七年度</u>			
光耀科技股份有限公司	未依持股比例認購新股，致股權淨值發生變動		<u>\$ 44,331</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	金 額	股權 %	金 額	股權 %
神盾股份有限公司	\$ 12,891	2	\$ 12,891	2
明騰工業股份有限公司	-	1	-	1
	<u>\$ 12,891</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) 本公司以成本衡量之金融資產－明騰工業股份有限公司，因累積虧損，故於九十七年度認列減損損失 10,264 仟元，帳列九十七年度「營業外費用及損失－減損損失」項下。

十、固定資產

	九十八年十二月三十一日			九十七年十二月三十一日
	成 本	累 計 折 舊	未 折 減 餘 額	未 折 減 餘 額
房屋及建築	\$ 280,089	\$ 138,217	\$ 141,872	\$ 162,373
機器設備	193,281	156,663	36,618	61,022
運輸設備	7,844	7,359	485	620
辦公設備	19,376	15,618	3,758	5,132
租賃改良	19,098	5,384	13,714	1,587
研發設備	169,327	108,588	60,739	70,394
其他設備	8,649	7,878	771	478
未完工程及預付設備款	<u>17,071</u>	<u>-</u>	<u>17,071</u>	<u>27,944</u>
	<u>\$ 714,735</u>	<u>\$ 439,707</u>	<u>\$ 275,028</u>	<u>\$ 329,550</u>

(一) 九十八年及九十七年十二月三十一日本公司下列固定資產未折減餘額已設定於銀行抵押作為借款之擔保，其明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
房屋及建築	\$141,872	\$ -
其他資產(帳列其他資產—出租資產項下)	<u>79,353</u>	<u>-</u>
	<u>\$221,225</u>	<u>\$ -</u>

(二) 本公司於九十八年度與非關係人簽訂購買機器設備合約，合約金額共計 19,800 仟元，截至九十八年十二月三十一日止，本公司已支付 11,880 仟元。

(三) 本公司於九十七年度與非關係人簽訂新建廠房工程合約，合約金額為 10,476 仟元，截至九十八年十二月三十一日止，本公司已全數支付完畢。

十一、其他資產—其他

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
出租資產	\$157,176	\$148,848
減：累計折舊	(77,823)	(65,350)
閒置資產	37,943	1,174
減：累計折舊及累計減損	(29,355)	(1,174)
遞延費用	5,634	7,934
受限制資產(附註四)	12,000	18,000
存出保證金	1,735	234
應收所得稅退稅款	<u>25</u>	<u>-</u>
	<u>\$107,335</u>	<u>\$109,666</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) 本公司九十八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	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	<u>\$100,000</u>	0.78~0.80	<u>\$140,000</u>	2.5

本公司九十八年及九十七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 八 年 十二月三十一日	九 十 七 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	\$ -	\$422,981
減：一年內到期部分轉列流動負債	<u>-</u>	<u>(422,981)</u>
	<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，使九十八及九十七年度認列公司債折價攤提費用分別為7,662仟元及13,241仟元，分別帳列九十八及九十七年度「營業外費用及損失－利息費用」項下，及金融負債評價損益分別為利益32,155仟元及損失17,427仟元，分別帳列九十八及九十七年度「營業外收入及利益－金融負債評價利益」及「營業外費用及損失－金融負債評價損失」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。截至九十八年十二月三十一日止，本公司已自公開市場買回本公司可轉換公司債面額計414,300仟元。另債券持有人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

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日
	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	\$ -
減：一年內到期之長期借款		-	-
		<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ -</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。截至九十八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，於借款期間內本公司之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。九十八及九十七年度認列之退休金費用分別為 3,534 仟元及 6,174 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) 九十八年度淨退休金成本之組成項目如下：

	金	額
服務成本	\$	908
利息成本		977
退休基金資產預期報酬	(	592)
淨攤銷數	(	267)
淨退休金成本	\$	<u>1,026</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日
1. 折現率	2.00%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2.00%
3. 長期平均調薪率	2.00%

(三) 九十八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	\$ 756
非既得給付義務	<u>30,799</u>
累積給付義務	31,555
未來薪資增加之影響數	<u>8,211</u>
預計給付義務	39,766
退休基金資產公平價值	(<u>22,158</u>)
提撥狀況	17,608
未認列過度性淨給付義務	(108)
未認列退休金損益	<u>6,245</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,745</u>

十六、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 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>133,843</u>	<u>139,222</u>
面額 (元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本 (仟元)	<u>\$ 1,338,426</u>	<u>\$ 1,392,218</u>

(二) 本公司九十七年一月一日資本總額為 1,371,794 仟元，分為 137,179 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

- (三) 本公司於九十七年度，辦理減資註銷庫藏股 10,999 仟股。另依員工股權憑證發行及認股辦法，認股權人於九十七年度陸續行使認股權利，以每股 13.49 元認購 959 仟股。
- (四) 本公司九十六年度盈餘分配案於九十七年六月十三日經股東常會通過，決議以盈餘 105,594 仟元、員工紅利 15,230 仟元，計 120,824 仟元增資，同時發放現金股利 92,395 仟元及董監酬勞 4,351 仟元。
- (五) 本公司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。另依台財證一字第 0910143206 號函員工依員工認股權憑證辦法認股者，本公司得先發行股票後辦理變更登記。截至九十八年十二月三十一日止，尚有員工認購 138 仟股尚未辦理變更登記。
- (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。

九十八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，金額各為 2,054 仟元及 587 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。

(七) 本公司分別於九十八年六月十九日及九十七年六月十三日舉行股東常會，分別決議九十七及九十六年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	\$ 8,892	\$ 41,639	\$ -	\$ -
員工紅利	-	15,230	-	-
現金股利	26,644	92,395	0.2	0.7
股票股利	-	105,594	-	0.8
董監酬勞	-	4,351	-	-
	<u>\$ 35,536</u>	<u>\$ 259,209</u>		

九十八年六月十九日股東會決議以現金配發九十七年度員工紅利及董監酬勞分別為 2,050 仟元及 586 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 3,618 仟元及董監事酬勞 1,034 仟元之差異分別為 1,568 仟元及 448 仟元，已調整為九十八年度之損益。

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。

九十八年度員工認股權證之相關資訊如下：

	九 十 八 年 度	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
	單 位 (仟)	
期初流通在外	3,465	\$ 11.68
本期發行	-	-
本期行使	(606)	11.48
本期沒收	-	-
本期失效	(201)	11.48
期末流通在外	<u>2,658</u>	11.48
期末可行使之認股權	<u>1,603</u>	11.48

截至九十八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)
\$ 11.48	2,658	2.099	\$ 11.48	1,603	\$ 11.48

九十八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盈餘如下：

	Black-Scholes 選擇權評價模式	九十八年度
評價模式		
假 設	無風險利率	1.7668%
	預期存續期間	2.099 年
	預期價格波動率	71.79%
	股利率	-
淨 利	報表認列之淨利	\$ 92,527
	擬制淨利	91,443
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	0.69
	擬制每股盈餘	0.69
稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	0.68
	擬制每股盈餘	0.68

十八、庫藏股票

(一) 本公司庫藏股票資料如下：

1. 九十八年度

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>

2. 九十七年度

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>-</u>	<u>1,000</u>
維護公司信用及股東 權益	<u>4,999</u>	<u>11,000</u>	<u>10,999</u>	<u>5,000</u>

(二) 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) 本公司九十八年度所得稅費用（利益）計算如下：

	金 額
當期所得稅利益	(\$ 5,200)
九十七年度未分配盈餘加徵 10% 稅額	2,000
遞延所得稅資產及備抵評價調整	22,400
因稅法改變產生之變動影響數	7,510
以前年度所得稅費用調整	<u>7,458</u>
所得稅費用淨額	<u>\$ 34,168</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。本公司業已依此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所得稅利益。

九十八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	\$	800
未實現備抵呆帳損失		4,320
未實現銷貨毛利		13,280
未實現金融資產減損損失		2,080
未實現處分資產利益		1,520
未實現兌換損失		190
虧損扣抵		8,000
投資抵減		<u>32,000</u>
遞延所得稅資產合計		62,190
減：遞延所得稅資產—流動		<u>(5,310)</u>
遞延所得稅資產—非流動		<u>\$ 56,880</u>

(三) 繼續營業部門九十八年度之所得稅費用（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	\$	32,000
調節項目之所得稅影響數：		
依權益法認列投資淨利益	(	23,100)
公司債買回利益	(	4,100)
證券交易所得免稅	(	2,000)
金融商品評價調整	(	<u>8,000)</u>
當期所得稅利益	(	5,200)
各項暫時性差異	(	<u>4,800)</u>
本期稅務虧損	(	<u>\$ 10,000)</u>

九十七年度未分配盈餘加徵 10% 稅額，計 2,000 仟元，全數以投資抵減扣除。

(四) 本公司截至九十八年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例第六條及第八條之規定，尚未抵減所得稅之金額如下：

到 期 年 度	虧 損 扣 抵	投 資 抵 減 稅 額
一〇〇年	\$ -	\$ 9,000
一〇一年	-	12,000
一〇二年	-	11,000
一〇八年	8,000	-
	<u>\$ 8,000</u>	<u>\$ 32,000</u>

(五) 本公司九十六年度（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) 截至九十八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：

	金 額
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 5,807</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>\$219,657</u>
九十八年實際分配九十七度盈餘之稅額扣抵比率	<u>9.15%</u>
九十九年預計分配九十八年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>2.85%</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 八 年 度				九 十 七 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	\$ 31,334	\$ 40,034	\$ -	\$ 71,368	\$ 47,355	\$ 55,427	\$ -	\$102,782
勞健保費用	2,800	3,052	-	5,852	3,762	3,354	-	7,116
退休金費用	2,112	2,448	-	4,560	4,120	3,892	-	8,012
其他用人費用	-	-	-	-	-	-	-	-
折舊費用	29,465	28,915	11,633	70,013	37,396	25,612	8,658	71,666
攤銷費用	3,566	1,984	471	6,021	4,765	3,868	101	8,734

二一、每股盈餘

(一) 本公司九十八及九十七年度基本及稀釋每股盈餘計算如下：

	九		十		八		年		度	
	金額 (分子)		金額 (分子)		股數 (仟股)		每股盈餘 (元)		每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後	稅前	稅後	
基本每股盈餘										
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					
稀釋每股盈餘										
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>	

	九		十		七		年		度	
	金額 (分子)		金額 (分子)		股數 (仟股)		每股盈餘 (元)		每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後	稅前	稅後	
基本每股盈餘										
屬於普通股股東										
之本期純益	\$ 74,991	\$ 88,921			141,384			<u>\$ 0.53</u>	<u>\$ 0.63</u>	
具稀釋作用潛在普通										
股之影響										
員工認股權證	-	-			1,388					
員工分紅	-	-			465					
稀釋每股盈餘										
屬於普通股股東										
之本期純益	<u>\$ 74,991</u>	<u>\$ 88,921</u>			<u>143,237</u>			<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 0.62</u>	

(二) 計算九十八年度稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘，計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、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 72% 之子公司
K Laser Technology Japan Co., Ltd. (日本光群)	本公司間接持股 70% 之孫公司
iWin Technology Co., Ltd. (iWin)	本公司直接及間接持股 100% 之 公司
Finity Laboratories (Finity)	本公司直接及間接持股 86% 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
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) (Amagic 杜拜)	本公司間接持股 100% 之孫公司
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (韓國光群)	本公司間接持股 100% 之孫公司
Amagic Holographics India Private Limited (印度光群)	本公司間接持股 100% 之孫公司
K Laser IMEA Co., Ltd. (IMEA)	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
Treasure Access Limited	本公司間接持股 72% 之孫公司
Union Bloom Limited	本公司間接持股 72% 之孫公司
Holomagic Co., Ltd. (B.V.I.) (Holomagic)	本公司間接持股 72% 之孫公司
Holoprint Co., Ltd. (B.V.I.) (Holoprint)	本公司間接持股 72% 之孫公司
光群雷射科技 (香港) 股份有限公司 (香港光群)	本公司間接持股 72% 之孫公司
無錫光群雷射科技股份有限公司 (無錫 光群)	本公司間接持股 72% 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 72% 之孫公司
Amagic Foils Inc. (Amagic Foils)	本公司間接持股 67% 之孫公司
弘展鋁紙業股份有限公司 (弘展鋁紙業)	採權益法評價之被投資公司
光峰科技股份有限公司 (光峰科技)	採權益法評價之被投資公司
岱稜科技股份有限公司 (岱稜科技)	本公司為該公司董事 (註)
郭維武	本公司之董事長

註：本公司於九十七年七月十七日辭去岱稜科技董事一職，自九十七年七月十七日起，依財務會計準則公報第六號「關係人交易之揭露」規定，岱稜科技已不再列示為本公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	佔 進 貨 %	金 額	佔 進 貨 %
Holoprint	\$ 1,405	1	\$ 1,474	1
岱稜科技	-	-	104,597	35
其 他	704	-	-	-
	<u>\$ 2,109</u>	<u>1</u>	<u>\$ 106,071</u>	<u>36</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 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	佔 銷 貨 %	金 額	佔 銷 貨 %
International	\$ 75,638	17	\$ 92,107	13
泰國光群	23,978	5	20,791	3
Amagic 杜拜	20,600	5	20,402	3
China Group	17,880	4	91,632	13
日本光群	15,718	4	21,641	3
香港光群	8,008	2	16,265	2
Amagic	6,916	2	13,052	2
Amagic Foils	3,288	1	16,372	2
其 他	4,816	1	11,482	2
	<u>\$ 176,842</u>	<u>41</u>	<u>\$ 303,744</u>	<u>43</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

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
弘展鋁紙業	\$ 3,676	\$ 2,237
岱稜科技	-	20,618
其 他	<u>426</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,102</u>	<u>\$ 22,855</u>

4. 其他收入

	<u>九 十 八 年 度</u>		<u>九 十 七 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔其他 收入%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔其他 收入%</u>
光耀科技	\$ 10,390	25	\$ 8,823	26
光峰科技	7,536	18	10,110	30
iWin	<u>1,826</u>	<u>4</u>	<u>685</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 19,752</u>	<u>47</u>	<u>\$ 19,618</u>	<u>58</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) 九十八年度

本公司向關係人取得固定資產之明細如下：

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

(2) 九十七年度

A. 本公司向關係人取得固定資產之明細如下：

	<u>標 的 物</u>	<u>取 得 成 本</u>
日本光群	研發設備	<u>\$ 761</u>

B. 本公司處分固定資產予關係人之明細如下：

出售對象	標的物	售價	帳面價值	處分利益
東莞光群	機器設備	<u>\$ 759</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 192</u>

上述財產交易產生之未實現利益 192 仟元，帳列九十七年十二月三十一日之「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 八 年		九 十 七 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	金 額	%	金 額	%
International	\$ 28,755	57	\$ 26,330	46
泰國光群	6,429	13	3,983	7
Amagic 杜拜	5,655	11	5,621	10
日本光群	5,201	10	2,658	5
Amagic	3,247	6	1,369	2
China Group	133	-	10,893	19
Amagic Foils	-	-	4,196	7
其 他	<u>1,406</u>	<u>3</u>	<u>2,665</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 50,826</u>	<u>100</u>	<u>\$ 57,715</u>	<u>100</u>

7. 其他應收款

	九 十 八 年		九 十 七 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	金 額	%	金 額	%
China Group	\$ 2,414	34	\$ 2,543	38
International	2,287	32	750	11
光峰科技	983	14	1,225	19
光耀科技	924	13	511	8
泰國光群	236	3	298	4
Finity	-	-	258	4
其 他	<u>156</u>	<u>2</u>	<u>393</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 7,000</u>	<u>98</u>	<u>\$ 5,978</u>	<u>90</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 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
無錫光群	\$ 680	4	\$ -	-
弘展鋁紙業	465	3	195	2
Holopint	24	-	540	4
其 他	-	-	55	-
	<u>\$ 1,169</u>	<u>7</u>	<u>\$ 790</u>	<u>6</u>

9. 其他應付款

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
光峰科技	\$ 65	-	\$ -	-
弘展鋁紙業	9	-	10	-
Holoprint	8	-	95	-
Amagic	-	-	33	-
	<u>\$ 82</u>	<u>-</u>	<u>\$ 138</u>	<u>-</u>

10. 背書保證

(1) 本公司為關係人背書保證明細如下：

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日
東莞光群	USD 1,500	USD 1,500
China Group	USD 2,900	USD 6,000

(2) 截至九十八年及九十七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 700,000 仟元及 140,000 仟元（請參閱附註十二及十四）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
薪 資	\$ 5,671	\$ 7,747
獎 金	1,827	1,925
紅 利	502	501
	<u>\$ 8,000</u>	<u>\$ 10,173</u>

九十七年度之薪酬資訊包含九十八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
九十八年至一〇七年（每年）		\$	3,973

二五、金融商品資訊揭露

(一) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	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	\$ 162,249	\$ 162,249	\$ 113,519	\$ 113,519
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,147	1,147	5,635	5,635
應收款項(含應收關係人款項)	107,800	107,800	125,145	125,145
其他應收款	7,103	7,103	6,636	6,636
採權益法之長期股權投資	2,220,945	2,220,945	2,164,510	2,164,510
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	-	-	920	920
以成本衡量之金融資產—非流動	12,891	-	12,891	-
其他資產	13,760	13,760	18,234	18,234
<u>負 債</u>				
短期借款	100,000	100,000	140,000	140,000
應付款項(含應付關係人款項)	43,868	43,868	57,859	57,859
應付所得稅	-	-	2,246	2,246

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
其他應付款項	\$ 53,229	\$ 53,229	\$ 78,579	\$ 78,579
一年內到期之長期 負債	-	-	422,981	422,981
長期借款	600,000	600,000	-	-
應計退休金負債	23,745	23,745	23,997	23,997
存入保證金	614	614	614	614

2. 衍生性金融商品

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
國內第一次可轉換公司 債—賣回權	\$ -	\$ -	(\$ 73,062)	(\$ 73,062)

(二) 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本公司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%。

(三) 本公司九十八年十二月三十一日之金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，列示如下：

<u>資 產</u>	<u>公 開 報 價 決 定 之 金 額</u>	<u>評 價 方 法 估 計 之 金 額</u>
公平價值變動列入損益之金		
融資產—流動		
債券投資—澳幣計價	\$ 1,147	\$ -

(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。

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。	無
2	為他人背書保證。	附表一
3	期末持有有價證券情形。	附表二
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。	附表三
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表二之一～ 附表二之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊：詳附表五。

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 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	%	金 額	%
International	\$ 75,638	17	\$ 92,107	13
China Group	17,880	4	91,632	13
	<u>\$ 93,518</u>	<u>21</u>	<u>\$ 183,739</u>	<u>26</u>

(二) 外銷銷貨資訊

本公司九十八及九十七年度外銷之銷貨總金額分別為 290,222 仟元及 556,190 仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例各為 66% 及 78%。

(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 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	被背書公司名稱	保書名稱	證關	對係 (註二)	對象保 (註三)	企業背書 證額 (註三)	本期最高背書保額 餘 \$ 209,700 (USD 6,000)	期末背書保額 餘 \$ 92,887 (USD 2,900)	以財產擔保之背書保額	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)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.			2	\$ 419,246				\$ -	4	\$ 838,491
0	"	東莞光群雷射科技有限公司			3	419,246				\$ -	2	838,491

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。

附表二 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 %	市價 / 股權淨值	備註
三年期澳幣計價公司債券	債券投資	無	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	40,000	\$ 1,147	-	\$ 1,147	
明騰工業股份有限公司	股票	"	以成本衡量之金融資產—非流動	857,900	-	1	-	
神盾股份有限公司	"	"	"	895,083	12,891	2	-	
K Laser China Group 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	12,175,266	1,313,344	72	1,313,577	
K Laser International Co., Ltd.	"	"	"	20,201,291	591,652	100	591,652	
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	11	100	11	
光耀科技股份有限公司	"	"	"	8,009,223	169,349	20	135,440	
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	9,800	20,030	49	16,155	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	735,000	11,630	49	15,289	
匯康股份有限公司	"	"	"	1,842,500	26,191	37	26,191	
光峰科技股份有限公司	"	"	"	8,129,357	88,738	25	56,794	

附表二之一 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	末 備	註
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	798	69	798		
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"		6,000,000	3,638	100	3,926		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"		9,277,984	4,899	83	5,025		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"		537,000	3,483	100	3,483		
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"		3,050,390	1,619	100	1,619		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"		-	1,561	100	1,561		
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"		1,344	1,916	70	1,916		

附表二之二 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
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	1,000,000	\$ 9,500	55	\$ 9,900	

附表二之三 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
光群雷射科技(香港)股份有限公司 Holomagic 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	1,283,499	\$	861	100	\$ 861	
Holoprint Co., Ltd.	"	"	"	11,100,656		39,325	100	39,343	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	15,880,381		26,022	100	26,022	
	"	"	"	765,000		497	51	497	

附表二之四 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	數	帳面金額	持股比例%	市價/股權淨值	備註
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		-	\$ 39,455	100	\$ 39,455	

附表二之五 Holoprint 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
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		-	\$ 23,731	100	\$ 23,731	

附表二之六 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	數	帳面金額	持股比例 %	市價 / 股權淨值	備註
Amagic Holographics India Private Limited	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,915,594	\$	1,283	100	\$ 1,283	

附表二之七 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
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	\$	751	100	\$ 432	

附表二之八 Amagic Holographic, Inc. 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
Amagic Foils, Inc.	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	336,023	\$	41	67	\$ 54	

附表二之九 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	數	帳面金額	持股比例 %	市價 / 股權淨值	備註
無錫光群雷射科技股份有限公司	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	-	\$ 34,921	100	\$ 36,180		
青島銳捷科技包裝有限公司	股票	"	"	-	1,980	20	696		
湖南永安鐳射科技有限公司	股票	"	"	-	2,512	49	2,512		

附表二之十 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
東莞光群雷射科技股份有限公司	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		-	\$ 23,731	100	\$ 23,731	

附表三 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	所稱	在地區	主要營業項目	原本期初	投資上	資期未	額未	期未	數比	末	持	帳	有	被	司	本	認	列	備	
					本	期	期	金	金	%	期	率	面	額	投	公	額	列	之	註	
					金	末	末	額	額	比	末	率	帳	額	資	司	額	列	之	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	英屬維京群島	轉投資公司	\$ 461,984	\$ 461,984	\$ 461,984	12,175,266	12,175,266	72			\$ 1,313,344	\$ 1,313,344	\$ 152,009	\$ 108,742					
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	696,200	696,743	696,743	20,201,291	20,201,291	100			591,652	591,652	5,485	7,815					
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	荷蘭	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465	15,465	366,375	366,375	100			11	11	(29)	(29)					
"	光耀科技股份有限公司	新竹市	新竹市	生產及銷售光學儀器及電子零件等	132,010	122,257	122,257	8,009,223	8,009,223	20			169,349	169,349	(125,483)	(26,099)					
"	弘展鈔紙業股份有限公司	苗栗縣	苗栗縣	鈔箔、印刷	21,400	21,400	21,400	9,800	9,800	49			20,030	20,030	7,597	3,722					
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	23,905	15,908	15,908	735,000	735,000	49			11,630	11,630	(17,891)	(6,472)					
"	匯康股份有限公司	雲林縣	雲林縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	18,492	18,492	18,492	1,842,500	1,842,500	37			26,191	26,191	8,109	2,988					
"	光峰科技股份有限公司	新竹市	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	288,463	8,129,357	8,129,357	25			88,738	88,738	(4,256)	(1,048)					
K Laser International Co., Ltd.	Amagic Holographics ,Mexico, S.A.de C.V.	墨西哥	墨西哥	全像術產品製造及銷售	USD 1,770	USD 170	USD 170	19,570	19,570	69			USD 798	USD 798	(USD 1,058)	(USD 734)					
"	Amagic Holographics Inc.	美國	美國	全像術產品製造及銷售	USD 6,000	USD 6,000	USD 6,000	6,000,000	6,000,000	100			USD 3,638	USD 3,638	(USD 401)	(USD 401)					
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	泰國	全像術產品製造及銷售	USD 1,801	USD 1,801	USD 1,801	9,277,984	9,277,984	83			USD 4,899	USD 4,899	USD 613	USD 507					
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	韓國	全像術產品銷售代理	USD 2,345	USD 2,345	USD 2,345	537,000	537,000	100			USD 3,483	USD 3,483	USD 135	USD 135					
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	阿拉伯聯合酋長國	阿拉伯聯合酋長國	轉投資公司	USD 3,050	USD 3,050	USD 3,050	3,050,390	3,050,390	100			USD 1,619	USD 1,619	USD 166	USD 166					
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	阿拉伯聯合酋長國	阿拉伯聯合酋長國	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD 1,094	USD 1,094	-	-	100			USD 1,561	USD 1,561	USD 158	USD 158					
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	日本	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830	USD 830	1,344	1,344	70			USD 1,916	USD 1,916	USD 353	USD 247					
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰國	泰國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB -	THB -	1,000,000	1,000,000	55			THB 9,500	THB 9,500	THB -	THB -					
K Laser China Group Co., Ltd.	光群雷射科技(香港)股份有限公司	香港	香港	全像術產品銷售代理	USD 174	USD 174	USD 174	1,283,499	1,283,499	100			USD 861	USD 861	USD 14	USD 14					
"	Hologmic Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	USD 11,381	USD 11,831	USD 11,831	11,100,656	11,100,656	100			USD 39,325	USD 39,325	USD 3,243	USD 3,243					
"	Holoprint Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	USD 16,730	USD 17,330	USD 17,330	15,880,381	15,880,381	100			USD 26,022	USD 26,022	USD 1,294	USD 1,294					
Hologmic Co., Ltd.	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	USD 765	USD 510	USD 510	765,000	765,000	51			USD 497	USD 497	(USD 541)	(USD 276)					
Holoprint Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	香港	轉投資公司	USD 7,210	USD 6,500	USD 6,500	-	-	100			USD 39,455	USD 39,455	USD 3,589	USD 3,589					
K Laser IMEA Co., Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	印度	印度	轉投資公司	USD 10,243	USD 8,343	USD 8,343	-	-	100			USD 23,731	USD 23,731	USD 1,485	USD 1,485					
Amagic Holographic Inc.	Amagic Holographics India Private Limited	印度	印度	全像術產品製造及銷售	USD 2,508	USD 2,508	USD 2,508	10,915,594	10,915,594	100			USD 1,283	USD 1,283	USD 115	USD 115					
iWin Technology Co., Ltd.	Amagic Fols	美國	美國	全像術產品製造及銷售	USD 336	USD 1,010	USD 1,010	336,023	336,023	67			USD 41	USD 41	(USD 552)	(USD 372)					
Treasure Access Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	美國	全像術技術研究發展	USD 700	USD 700	USD 700	700,000	700,000	100			USD 751	USD 751	USD 12	USD 12					
"	無錫光群雷射科技有限公司	中國	中國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,500	USD 6,500	-	-	100			USD 34,921	USD 34,921	USD 3,216	USD 3,216					
"	青島錫捷科技包裝有限公司	中國	中國	配合、印刷及包裝材料等業務	USD 1,705	USD -	USD -	-	-	20			USD 1,980	USD 1,980	USD 1,375	USD 275					
"	湖南永安錫捷射科技有限公司	中國	中國	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	USD 2,512	USD -	USD -	-	-	49			USD 2,512	USD 2,512	USD -	USD -					
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國	中國	全像術產品製造及銷售	USD 10,243	USD 8,343	USD 8,343	-	-	100			USD 23,731	USD 23,731	USD 1,485	USD 1,485					

附表四 無錫光群雷射科技有限公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

帳款列項之公司	交易對象	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項		應收關係人款項收回金額	提列帳額	備抵金額	抵額
						處	方式				
無錫光群公司	青島銳捷科技公司	同為	\$ 150,133	4.34	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	-
		Treasure Access Co., Ltd.採權益法評價之長期股權投資									

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 本 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 末 自 本 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 (註二)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本 期止已 匯回台 灣之 投資收 益
					匯 出	回 收					
無錫光群雷射科技有 限公司	研究開發、生產雷射全條術產品、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	72	美金 3,216 仟元	美金 34,921 仟元	-	
東莞光群雷射有限公 司	從事其他聚乙炔及硬質聚氣乙炔薄臘、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	72	美金 1,485 仟元	美金 23,731 仟元	-	
東莞日美鐳射印刷有 限公司	從事生產彩盒印刷品、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	20	美金 275 仟元	美金 1,980 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	49	美金 -仟元	美金 2,512 仟元	-	

2. 赴大陸投資限額

本 期 末 累 計 自 本 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
美金 10,899 仟元	美金 28,116 仟元	\$ 1,257,737 仟元 (註一)

註一：以本公司淨值百分之六十或新台幣八仟萬元，較高者為其上限。

註二：認列之投資損益經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表。

註三：含本期經由第三地區事業現金增資美金 1,705 仟元。

註四：含本期經由第三地區事業現金增資美金 2,512 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	交易類別	金額	交價	易格	易付	易款	易條	條件	條件與一般交易之比較	應收(付)票款	應收(付)票款	帳款	未實現損益
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股72%持 股之子公司	銷貨	USD 42	議價	月結60天	月結60天	類	似	似	USD 62	USD 62	100	\$	-
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股72%持 股之子公司	銷貨	USD 433	議價	月結60天	月結60天	類	似	似	USD 126	USD 126	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：附表一。

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。

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

本公司民國九十八年度（自九十八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 九 十 九 年 三 月 二 十 六 日

會計師查核報告

光群雷射科技股份有限公司 公鑒：

光群雷射科技股份有限公司及子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七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.、光群雷射科技（香港）股份有限公司、Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)、Amagic Foils, Inc.及 Finity Laboratories 和 Amagic Holographics India Private Limited 之民國九十八及九十七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，有關上述子公司九十八及九十七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，民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 318,913 仟元及 390,222 仟元，分別佔合併資產總額之 7.18%及 8.70%，民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之稅前損失分別為新台幣 2,051 仟元及 93 仟元，分別佔合併稅前利益之(1.05%)及(0.08%)。另光群雷射科技股份有限公司民國九十八及九十七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。民國九十八年及九十七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 27,857 仟元及 24,910 仟元，佔合併資產總額之 0.63%及

0.55%。民國九十八年及九十七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損失新台幣 603 仟元及利益 1,618 仟元，分別佔合併稅前利益之(0.31%)及 1.48%。另合併財務報表附註二十八有關上列所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九十八年及九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年及九十七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九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」及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 九 十 九 年 三 月 二 十 六 日

光群雷
新莊北橋路五號
民國九十年三月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
1100	流動資產	\$ 549,593	12	\$ 616,056	14	\$ 237,723	5	\$ 357,184	8
1310	現金及約當現金 (附註二及四)	1,147	-	5,635	-	27,580	1	45,448	1
1120	公平價值變動列入損益之金融資產— 流動 (附註二及五)	139,099	3	155,861	3	350,108	8	343,019	7
1140	應收票據 (附註二及六)	770,599	17	884,267	19	16,243	1	1,198	-
1150	應收關聯人款項 (附註二、六及二十四)	151,283	4	1,546	-	7,372	-	13,440	-
1160	其他應收款	39,141	1	31,926	1	-	-	73,062	2
1210	存貨 (附註二及七)	372,510	8	435,572	10	218,820	5	224,132	5
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及二十一)	48,122	1	43,754	1	229,629	5	439,411	10
1298	其他流動資產	98,523	3	98,523	2	13,280	-	78,564	2
11XX	流動資產合計	2,177,687	49	2,273,140	50	1,100,755	25	1,575,258	35
1421	基金及投資	468,853	11	319,171	7	-	-	217,270	5
1430	採權益法之長期股權投資 (附註二及八)	-	-	920	-	619,348	14	38,294	1
1480	非流動 (附註二及五) 以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二及九)	16,120	-	16,203	-	614	-	255,564	6
14XX	基金及投資合計	484,973	11	336,294	7	24,936	-	28,739	-
1501	固定資產 (附註二及十)	46,302	1	45,550	1	1,745,039	39	1,859,561	41
1521	原物成本	747,667	17	726,066	16	-	-	23,997	-
1531	房屋及建築	1,323,294	30	1,296,166	29	23,745	-	4,128	-
1551	機器設備	50,851	1	46,541	1	577	-	614	-
1561	運輸設備	49,313	1	54,043	1	2888	-	-	-
1681	辦公設備	227,675	5	196,333	5	614	-	-	-
15X1	什項設備	2,445,102	55	2,364,699	53	24,936	-	28,739	-
15X8	重估增值	5,213	-	5,349	-	-	-	-	-
15XY	成本及重估增值	2,450,315	55	2,370,048	53	-	-	-	-
15X9	減：累計折舊	(968,922)	(22)	(846,874)	(19)	92,938	2	84,046	2
1599	累計減損	(28,961)	-	(29,742)	(1)	219,657	5	165,231	3
1670	未記二項及附設借款	85,430	2	135,630	3	144,809	3	194,509	4
15XX	固定資產淨額	1,537,862	35	1,629,062	36	2,096,228	47	(74,604)	(1)
17XX	無形資產 (附註二及十一)	24,615	-	26,554	1	-	-	2,102,615	46
1860	其他資產	75,094	2	99,531	2	599,411	14	565,416	13
1880	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及二十一)	140,447	3	163,011	4	2,695,639	61	2,668,031	59
18XX	其他資產合計	215,541	5	262,542	6	-	-	-	-
19XX	資產總計	\$ 4,440,678	100	\$ 4,527,592	100	\$ 4,440,678	100	\$ 4,527,592	100
	負債及股東權益總計								
	負債								
	短期借款 (附註十三)								
	應付票據								
	應付帳款								
	應付關聯人款項 (附註二十四)								
	應付所得稅 (附註二及六)								
	公平價值變動列入損益之金融負債— 流動 (附註二及五)								
	其他應付款項								
	一年內到期長期負債 (附註十四、十五及十六)								
	其他流動負債								
	流動負債合計								
	長期負債								
	應付公司債 (附註二及十五)								
	長期借款 (附註十六)								
	長期負債合計								
	其他負債								
	應計退休金負債 (附註二及十七)								
	遞延算項—聯屬公司間利益								
	其他負債—其他								
	其他負債合計								
	負債合計								
	母公司股東權益								
	股本 (附註十八)								
	資本公積								
	股票溢價								
	庫藏股票交易								
	長期股權投資								
	認股權 (附註十五)								
	保留盈餘 (附註十八)								
	法定盈餘公積								
	未分配盈餘								
	股東權益其他調整項目								
	累積其他調整數 (附註二及二十)								
	庫藏股票 (附註二及二十)								
	母公司股東權益合計								
	少數股權								
	股東權益合計								
	負債及股東權益總計								

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月二十六日查核報告)

會計主管：黃千鳳

經理人：郭維斌

董事長：郭維武

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十八年及九十七年一月十一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	九十八年度		九十七年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$ 2,942,686	100	\$ 3,541,685	100
5111 營業成本	<u>2,181,648</u>	<u>74</u>	<u>2,664,321</u>	<u>75</u>
5910 營業毛利	761,038	26	877,364	25
5920 減：未實現銷貨毛利	(<u>576</u>)	-	(<u>12,295</u>)	-
已實現營業毛利	<u>760,462</u>	<u>26</u>	<u>865,069</u>	<u>25</u>
營業費用				
6100 推銷費用	174,873	6	181,510	5
6200 管理及總務費用	286,870	10	398,929	11
6300 研究發展費用	<u>144,453</u>	<u>5</u>	<u>116,147</u>	<u>4</u>
6000 營業費用合計	<u>606,196</u>	<u>21</u>	<u>696,586</u>	<u>20</u>
6900 營業淨利	<u>154,266</u>	<u>5</u>	<u>168,483</u>	<u>5</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	3,844	-	8,807	-
7140 處分投資利益	8,832	1	25,822	1
7130 處分固定資產利益	726	-	6,154	-
7310 金融資產評價利益	-	-	1,584	-
7320 金融負債評價利益	32,155	1	-	-
7480 什項收入	<u>65,210</u>	<u>2</u>	<u>41,159</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>110,767</u>	<u>4</u>	<u>83,526</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失				
7510 利息費用	23,938	1	36,739	1
7521 採權益法認列之投資損失 (附註八)	9,282	1	33,943	1
7530 處分固定資產損失	4,389	-	1,866	-
7560 兌換損失	4,713	-	4,656	-
7630 減損損失(附註九)	-	-	10,264	-
7640 金融資產評價損失	15	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7650	金融負債評價損失	\$ -	-	\$ 17,427	1
7880	什項支出	<u>28,038</u>	<u>1</u>	<u>37,425</u>	<u>1</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>70,375</u>	<u>3</u>	<u>142,320</u>	<u>4</u>
7900	稅前利益	194,658	6	109,689	3
8110	所得稅(費用)利益(附註二十一)	<u>(68,744)</u>	<u>(2)</u>	<u>6,682</u>	<u>-</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 125,914</u>	<u>4</u>	<u>\$ 116,371</u>	<u>3</u>
	歸屬子：				
9601	母公司股東	\$ 92,527	3	\$ 88,921	2
9602	少數股權	<u>33,387</u>	<u>1</u>	<u>27,450</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 125,914</u>	<u>4</u>	<u>\$ 116,371</u>	<u>3</u>
		未扣少數股稅	歸屬予母公司股東稅後	未扣少數股稅	歸屬予母公司股東稅後
代碼					
9750	基本每股盈餘(附註二及二十三)	<u>\$ 1.46</u>	<u>\$ 0.69</u>	<u>\$ 0.78</u>	<u>\$ 0.63</u>
9850	稀釋每股盈餘(附註二及二十三)	<u>\$ 1.45</u>	<u>\$ 0.68</u>	<u>\$ 0.77</u>	<u>\$ 0.62</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九十九年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 125,914	\$ 116,371
折舊	211,344	210,681
各項攤提	11,926	21,492
銀行主辦費攤銷數	878	-
按權益法認列之投資損失	9,282	33,943
金融商品評價(利益)損失	(32,140)	15,843
處分投資利益	(8,832)	(25,822)
閒置資產跌價回升利益	(29)	(46)
處分固定資產淨損失	3,663	70
金融資產減損損失	-	10,264
公司債利息費用	7,662	13,241
公司債贖回利益	(16,342)	(3,362)
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	9,049	60,750
應收票據及帳款	130,430	163,591
應收關係人帳款	(149,738)	17,498
存貨	63,061	5,019
其他應收款	(7,215)	10,740
遞延所得稅資產	20,069	(35,559)
其他流動資產	(7,670)	30,121
其他資產	24,012	(22,574)
應付票據	(17,868)	15,473
應付帳款	7,089	120,293
應付關係人款項	8,277	(171,509)
應付所得稅	(6,068)	(20,117)
其他應付款項	10,461	47,447
其他流動負債	(65,085)	53,051
其他負債	(3,591)	2,159
營業活動之淨現金流入	<u>328,539</u>	<u>669,058</u>
投資活動之現金流量		
被投資公司減資退回股款	-	20,047
處分備供出售金融資產價款	-	143,177
購置遞延資產	(8,130)	(18,530)
購置固定資產	(170,050)	(368,424)
取得採權益法之長期股權投資	(169,219)	(23,368)
處分採權益法之長期股權投資價款	7,148	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年度	九十七年度
處分固定資產價款	\$ 5,831	\$ 38,778
採權益法之長期股權投資現金股利	<u>4,230</u>	<u>4,749</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>330,190</u>)	(<u>203,571</u>)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(128,934)	(122,876)
長期借款增加(減少)	592,358	(4,748)
公司債買回	(484,400)	(22,630)
庫藏股買回	-	(154,637)
發放現金股利	(26,644)	(92,395)
發放董監事酬勞及員工紅利	-	(4,351)
員工認股權增資	6,954	-
轉讓庫藏股予員工	-	12,937
子公司現金增資少數股東投入資本	<u>24,765</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流出	(<u>15,901</u>)	(<u>388,700</u>)
本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(17,552)	76,787
匯率影響數	(48,911)	56,513
合併主體變動調整數	-	(52,273)
期初現金及約當現金餘額	<u>616,056</u>	<u>535,029</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 549,593</u>	<u>\$ 616,056</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含利息資本化之金額)	<u>\$ 23,348</u>	<u>\$ 51,422</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 34,963</u>	<u>\$ 773</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債轉列流動負債	<u>\$ 229,629</u>	<u>\$ 439,411</u>
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	\$ 161,045	\$ 359,015
加：期初應付購置設備款	13,425	22,834
減：期末應付購置設備款	(<u>4,420</u>)	(<u>13,425</u>)
本期支付現金購置固定資產	<u>\$ 170,050</u>	<u>\$ 368,424</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九十九年三月二十六日查核報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年度

(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，七十七年四月二十九日取得公司執照，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。

Amagic Foils, Inc.成立於九十五年四月，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。光群雷射公司透過該公司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。

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。

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。

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。

合併公司九十八年及九十七年十二月三十一日員工人數分別為 1,030 人及 1,016 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九十八及九十七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) 列入九十八及九十七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	
			九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
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	72%	72%
光群雷射公司	光耀科技股份有限公司(以下簡稱光耀科技)	生產及銷售光學儀器及電子零組件	註	註
光群雷射公司及 China Group 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%	85%
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	光群雷射科技(香港)股份有限公司(以下簡稱香港光群)	全像術產品銷售代理	100%	100%
China Group	Holomagic Co., Ltd. (以下簡稱 Holomagic)	轉投資公司	100%	100%
China Group	Holoprint Co., Ltd. (以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	100%	100%
Holomagic	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%
Holomagic	Treasure Access Ltd. (以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	-
Holoprint	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%

(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	
			九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
Holoprint	Union Bloom Limited (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%	-
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%	-
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	67%	67%
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	55%	-
iWin	Finity Laboratories (以下簡稱 Finity)	全像技術研究發展	100%	100%

註：自九十七年四月起合併公司已喪失對於光耀科技股份有限公司之控制能力。

合併公司之子公司 Amagic 墨西哥於本期增資且預期將逐步增加其業務，故於本期將該公司併入合併財務報表，並一併重編前期合併財務報表。

(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 34 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。

子公司海外合併個体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。

備供出售金融資產

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

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

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

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

合併公司評估各類公平價值之基礎如下：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，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。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，原料及物料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為市價，比較成本與市價時係採總額比較法。如附註三所述，九十八年一月一日起，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，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為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。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

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就低者轉列其他資產，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。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之員工認股權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：

1. 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。
2. 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。
3. 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依權益法評價之長期投資）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，爰將九十七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盈餘減少 0.14 元。合併公司亦重分類九十七年度營業外損失－存貨跌價及呆滯損失 36,175 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

光群雷射公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 3,488 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.03 元。

四、現金及約當現金

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 12,712	\$ 6,388
支票存款	42,970	2,647
活期存款	427,810	559,297
定期存款	<u>66,101</u>	<u>47,724</u>
	<u>\$549,593</u>	<u>\$616,056</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 八 年 十二月三十日	九 十 七 年 十二月三十日
其他資產—其他 購料擔保	<u>\$ 12,000</u>	<u>\$ 18,000</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

合併公司分類為公平價值變動列入損益之金融商品相關資訊如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
<u>公平價值變動列入損益之金融資產</u>		
債券投資—澳幣計價	\$ 1,147	\$ 920
無擔保可轉換公司債—瑞軒科技	<u>-</u>	<u>5,635</u>
	1,147	6,555
減：列為非流動資產	<u>-</u>	<u>(920)</u>
	<u>\$ 1,147</u>	<u>\$ 5,635</u>
<u>公平價值變動列入損益之金融負債</u>		
國內第一次可轉換公司債賣回權 (附註十五)	\$ -	\$ 73,062
減：列為非流動負債	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,062</u>

合併公司於九十八及九十七年度，公平價值變動列入損益之金融商品之淨損益分別為利益 32,140 仟元及損失 12,629 仟元。

合併公司九十八及九十七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。

合併公司於九十八年及九十七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 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$139,099</u>	<u>\$155,861</u>
應收帳款	\$800,541	\$927,843
減：備抵呆帳	(<u>29,942</u>)	(<u>43,576</u>)
	<u>\$770,599</u>	<u>\$884,267</u>
應收票據－關係人(附註二十四)	\$ 16,872	\$ 571
應收帳款－關係人(附註二十四)	<u>134,411</u>	<u>975</u>
	<u>\$151,283</u>	<u>\$ 1,546</u>

七、存 貨

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
原 物 料	\$153,744	\$134,780
在 製 品	7,440	10,367
製 成 品	177,582	197,667
商 品	<u>33,744</u>	<u>92,758</u>
	<u>\$372,510</u>	<u>\$435,572</u>

九十八年及九十七年十二月三十一日合併公司之備抵跌價損失分別為 82,246 仟元及 92,478 仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,181,648 仟元及 2,664,321 仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益(跌價損失)分別為利益 10,232 仟元及損失 36,175 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 七 年 十二月三十一日	
	原 始 成 本	帳 面 金 額	持 股 比例 %	帳 面 金 額	持 股 比例 %
K Laser Technology Europe B.V.	\$ 15,465	\$ 11	100	\$ 40	100
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	20,030	49	19,248	49
匯康股份有限公司	18,492	26,191	37	24,910	37
光峰科技股份有限公司	288,463	88,738	25	90,190	25
光耀科技股份有限公司	132,010	169,349	20	184,783	22
青島銳捷科技包裝有限公司	75,268	84,084	20	-	-
湖南永安鐳射科技有限公司	80,450	80,450	49	-	-
		<u>\$ 468,853</u>		<u>\$ 319,171</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九十八及九十七年度之財務報表並非由合併公司簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。

(二) 九十八及九十七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：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
K Laser Technology Europe B.V.	(\$ 29)	(\$ 289)
弘展鋁紙業股份有限公司	3,722	3,121
匯康股份有限公司	2,988	1,618
光峰科技股份有限公司	1,048	(23,504)
光耀科技股份有限公司	(26,099)	(14,889)
青島銳捷科技包裝有限公司	<u>9,088</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 9,282)</u>	<u>(\$ 33,943)</u>

(三) K Laser Technology Europe B.V. 主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至九十八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%。

(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，截至九十八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。截至九十八年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 50,000 仟元，合併公司持股比例為 37%。

(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。截至九十八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。合併公司於九十八及九十七年度未依持股比例參與其現金增資，股權比例依比例稀釋。合併公司九十八年度處分 239,000 股，處分價格計 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。

截至九十八年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 401,670 仟元，合併公司持股比例為 20%。

(八) 青島銳捷科技包裝有限公司主要從事貼合、印刷及包裝材料等業務，截至九十八年十二月三十一日止，該公司資本額為人民幣 10,000 仟元，合併公司持股比例為 20%。

(九) 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，截至九十八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%。

(十) 合併公司九十八及九十七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：

	內	容	股權淨值增加
<u>九十八年度</u>			
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		<u>377</u>
			<u>\$ 3,084</u>
<u>九十七年度</u>			
光耀科技股份有限公司	未依持股比例認購新股，致股權淨值發生變動		<u>\$ 44,331</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 八 年		九 十 七 年	
	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	\$ 12,891	2	\$ 12,891	2
Sino Photonics Venture Holdings, Ltd.	3,229	7	3,312	1
明騰工業股份有限公司	-	1	-	1
	<u>\$ 16,120</u>		<u>\$ 16,203</u>	

(一) 合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(二) 合併公司以成本衡量之金融資產－明騰工業股份有限公司，因累積虧損，故於九十七年度認列減損損失 10,264 仟元，帳列「營業外費用及損失－減損損失」項下。

十、固定資產

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日					九 十 七 年
	成 本	重 估 增 值	累 計 折 舊	累 計 減 損	未 折 減 餘 額	十 二 月 三 十 一 日 未 折 減 餘 額
土 地	\$ 46,302	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,302	\$ 45,550
房屋及建築	747,667	-	212,739	-	534,928	542,819
機器設備	1,323,294	5,213	557,779	28,961	741,767	782,559
運輸設備	50,851	-	30,266	-	20,585	18,219
辦公設備	49,313	-	35,828	-	13,485	16,023
租賃改良	20,992	-	5,525	-	15,467	5,548
研發設備	165,548	-	103,847	-	61,701	69,743
其他設備	41,135	-	22,938	-	18,197	12,970
未完工程及 預付設備 款	85,430	-	-	-	85,430	135,631
	<u>\$ 2,530,532</u>	<u>\$ 5,213</u>	<u>\$ 968,922</u>	<u>\$ 28,961</u>	<u>\$ 1,537,862</u>	<u>\$ 1,629,062</u>

(一) 九十八年及九十七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於銀行抵押作為借款之擔保，其明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
土 地	\$ 38,876	\$ 38,287
房屋及建築	371,100	57,499
出租資產(帳列其他資產－出 租資產項下)	79,353	-
	<u>\$489,329</u>	<u>\$ 95,786</u>

(二) 光群雷射公司於九十八年度與非關係人簽訂購買機器設備合約，合約金額為 19,800 仟元，截至九十八年十二月三十一日止，光群雷射公司已支付 11,880 仟元。

(三) 光群雷射公司於九十七年度與非關係人簽訂新建廠房工程合約，合約金額為 10,476 仟元，截至九十八年十二月三十一日止，光群雷射公司已全數支付完畢。

十一、無形資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
土地使用權	<u>\$ 24,615</u>	<u>\$ 26,554</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。

合併公司九十八年及九十七年十二月三十一日分別以土地使用權24,615仟元及15,261仟元提供作為金融機構借款融資之擔保。

十二、其他資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
出租資產	\$157,176	\$148,848
減：累計折舊	(77,823)	(65,350)
閒置資產	37,942	1,174
減：累計折舊及累計減損	(29,355)	(1,174)
遞延費用	25,542	28,510
受限制資產（附註四）	12,000	18,000
存出保證金	9,655	8,920
應收所得稅退稅款	3,934	20,720
其 他	<u>1,376</u>	<u>3,363</u>
	<u>\$140,447</u>	<u>\$163,011</u>

(一) 出租資產主係光群雷射公司新竹力行廠之四樓及三樓予以出租。

(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) 合併公司九十八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 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	\$ 214,264	0.78~5.31	\$ 284,462	2.50~7.20
銀行抵押借款	<u>23,459</u>	4.86	<u>72,722</u>	4.60~6.50
	<u>\$ 237,723</u>		<u>\$ 357,184</u>	

合併公司九十八年及九十七年十二月三十一日之銀行信用借款係以光群雷射公司董事長－郭維武先生為擔保人。其他分別以固定資產（請參閱附註十）、無形資產－土地使用權（請參閱附註十一）及其他資產（請參閱附註十二）提供抵押。

十四、一年內到期之長期負債

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 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	\$ -
國內第一次無擔保公司債 （附註十五）	-	422,981
長期借款（附註十六）	<u>17,847</u>	<u>16,430</u>
	<u>\$229,629</u>	<u>\$439,411</u>

十五、應付公司債

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
海外無擔保可轉換公司債之負債	\$211,782	\$217,270
國內第一次無擔保可轉換公司債之負債組成要素	-	422,981
減：一年內到期部分轉列流動負債（附註十四）	(<u>211,782</u>)	(<u>422,981</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$217,270</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」，負債組成要素為非屬衍生性商品之負債，九十八年十二月三十一日以攤銷後成本衡量額為美金 6,612 仟元。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。

(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，使九十八及九十七年度認列公司債折價攤提費用分別為 7,662 仟元及 13,241 仟元，分別帳列九十八及九十七年度「營業外費用及損失－利息費用」項下，及金融負債評價損益分別為利益 32,155 仟元及損失 17,427 仟元，分別帳列九十八及九十七年度「營業外收入及利益－金融負債評價利益」及「營業外費用及損失－金融負債評價損失」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。截至九十八年十二月三十一日止，光群雷射公司已自公開市場買回可轉換公司債面額計 414,300 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

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日
	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	\$ -
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。	1.55	28,036	45,252
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。	3.10	<u>9,159</u>	<u>9,472</u>
		637,195	54,724
減：一年內到期之長期借款（附註十四）		<u>(17,847)</u>	<u>(16,430)</u>
		<u>\$ 619,348</u>	<u>\$ 38,294</u>

(一) 台北富邦銀行主辦之聯貸借款係合併公司為充實營運資金及償還公司債，而於九十八年五月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為陸億元，截至九十八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）、無形資產－土地使用權（請參閱附註十一）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。九十八及九十七年度認列之退休金費用分別為 3,534 仟元及 6,174 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) 九十八年度淨退休金成本之組成項目如下：

	金	額
服務成本	\$	908
利息成本		977
退休基金資產預期報酬	(	592)
淨攤銷數	(	267)
淨退休金成本	\$	<u>1,026</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日
1. 折現率	2.00%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2.00%
3. 長期平均調薪率	2.00%

(三) 九十八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	\$ 756
非既得給付義務	<u>30,799</u>
累積給付義務	31,555
未來薪資增加之影響數	<u>8,211</u>
預計給付義務	39,766
退休基金資產公平價值	(<u>22,158</u>)
提撥狀況	17,608
未認列過渡性淨給付義務	(108)
未認列退休金損益	<u>6,245</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,745</u>

十八、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 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>133,843</u>	<u>139,222</u>
面額 (元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本 (仟元)	<u>\$ 1,338,426</u>	<u>\$ 1,392,218</u>

(二) 光群雷射公司九十七年一月一日資本總額為 1,371,794 仟元，分為 137,179 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(三) 光群雷射公司於九十七年度，辦理減資註銷庫藏股 10,999 仟股。另依員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人於九十七年度陸續行使認股權利，以每股 13.49 元認購 959 仟股。

- (四) 光群雷射公司九十六年度盈餘分配案於九十七年六月十三日經股東常會通過，決議以盈餘 105,594 仟元、員工紅利 15,230 仟元，計 120,824 仟元增資，同時發放現金股利 92,395 仟元及董監酬勞 4,351 仟元。
- (五) 光群雷射公司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。另依台財證一字第 0910143206 號函，光群雷射公司員工依員工認股權憑證辦法認股者，得先發行股票後辦理變更登記。惟其中員工認購 138 仟股截至九十八年十二月三十一日止尚未辦理變更登記。
- (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。
- 九十八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，金額各為 2,054 仟元及 587 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。

(七) 光群雷射公司分別於九十八年六月十九日及九十七年六月十三日舉行股東常會，分別決議九十七及九十六年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	\$ 8,892	\$ 41,639	\$ -	\$ -
員工紅利	-	15,230	-	-
現金股利	26,644	92,395	0.2	0.7
股票股利	-	105,594	-	0.8
董監酬勞	-	4,351	-	-
	<u>\$ 35,536</u>	<u>\$ 259,209</u>		

九十八年六月十九日股東會決議以現金配發九十七年度員工紅利及董監酬勞分別為 2,050 仟元及 586 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 3,618 仟元及董監事酬勞 1,034 仟元之差異分別為 1,568 仟元及 448 仟元，已調整為九十八年度之損益。

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

(一) 光群雷射公司於九十五年二月發行員工認股權證 5,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含光群雷射公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日光群雷射公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有光群雷射公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格依規定公式予以調整。

光群雷射公司員工認股權證之相關資訊如下：

	九 十 八 年 度	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
	單 位 (仟)	
期初流通在外	3,465	\$ 11.68
本期發行	-	-
本期行使	(606)	\$ 11.48
本期沒收	-	-
本期失效	(201)	\$ 11.48
期末流通在外	<u>2,658</u>	\$ 11.48
期末可行使之認股權	<u>1,603</u>	\$ 11.48

截至九十八年十二月三十一日止，光群雷射公司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)
\$11.48	2,658	2.099	\$11.48	1,603	\$11.48

(二) 九十八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盈餘如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	九十八年度
假 設	無風險利率	1.7668%
	預期存續期間	2.099 年
	預期價格波動率	71.79%
	股 利 率	-
淨利 (歸屬於母公司股東)	報表認列之淨利	\$ 92,527
	擬制淨利	\$ 91,443
基本每股盈餘 (元)	報表認列之每股盈餘	\$ 0.69
(歸屬於母公司股東)	擬制每股盈餘	\$ 0.69
稀釋每股盈餘 (元)	報表認列之每股盈餘	\$ 0.68
(歸屬於母公司股東)	擬制每股盈餘	\$ 0.68

二十、庫藏股票

(一) 光群雷射公司庫藏股票資料如下：

1. 九十八年度

單位：仟股

<u>持 股 原 因</u>	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
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>

2. 九十七年度

單位：仟股

<u>持 股 原 因</u>	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
轉讓股份予員工	<u>1,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>
維護公司信用及股東 權益	<u>4,999</u>	<u>11,000</u>	<u>10,999</u>	<u>5,000</u>

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

二一、營利事業所得稅

(一) 合併公司九十八年度所得稅費用（利益）計算如下：

	金 額
當期營業產生之所得稅費用	\$ 34,015
遞延所得稅資產備抵評價調整	(5,122)
九十七年度未分配盈餘加徵 10%	2,000
以前年度所得稅費用調整	29,389
因稅法改變產生之變動影響數	7,510
其 他	<u>952</u>
所得稅費用淨額	<u>\$ 68,744</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。光群雷射公司業已依此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所得稅利益。

台灣立法院於九十八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二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。光群雷射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。

九十八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	\$ 15,344	
未實現備抵呆帳損失	7,604	
未實現銷貨毛利	13,280	
未實現金融資產減損損失	2,080	
未實現處分資產利益	1,520	
其他	5,820	
虧損抵減	10,008	
投資扣抵	<u>93,155</u>	
遞延所得稅資產合計	148,811	
減：遞延所得稅資產備抵評價	<u>(25,595)</u>	
遞延所得稅資產淨額	123,216	
減：遞延所得稅資產－流動	<u>(48,122)</u>	
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 75,094</u>	

(三) 繼續營業部門九十八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	\$ 71,215	
調節項目之所得稅影響數：		
證券交易所免稅	(2,000)	
依權益法認列投資淨利益	(23,100)	
公司債買回利益	(4,100)	
金融商品評價調整	<u>(8,000)</u>	
九十八年度營業利益產生之所得稅費用	<u>\$ 34,015</u>	

(四) 光群雷射公司截至九十八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	\$ -	\$ 9,000
一〇一年	-	12,000
一〇二年	-	11,000
一〇八年	<u>8,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,000</u>	<u>\$ 32,000</u>

(五) Amagic Holographics, Inc. 截至九十八年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵為美金 3,307 仟元，其中美金 1,489 仟元可抵減至一〇三年，另美金 1,818 仟元可抵減至一〇七年。

(六) Finity Laboratories 截至九十八年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵金額為美金 576 仟元，其中美金 281 仟元可抵減至一〇四年，另美金 295 仟元可抵減至一一四年。

(七) 光群雷射公司九十六年度(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。

(八) 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。

(九) 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) 光群雷射公司截至九十八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	<u>\$ 5,807</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>\$219,657</u>
九十八年實際分配九十七年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>9.15%</u>
九十九年預計分配九十八年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>2.85%</u>

(二) 計算九十八及九十七年度稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘，計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、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)	採權益法評價之被投資公司
岱稜科技股份有限公司 (岱稜科技)	光群雷射公司為該公司董事 (註)
岱稜真空科技 (無錫) 有限公司 (無錫岱稜)	岱稜科技間接持股 100% 之孫公司 (註)
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
郭維武	合併公司之董事長

註：光群雷射公司於九十七年七月十七日辭去岱稜科技董事一職，自九十七年七月十七日起，依財務會計準則公報第六號「關係人交易之揭露」規定，岱稜科技及無錫岱稜已不再列示為合併公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	%	金 額	%
光耀科技	\$ 18,559	1	\$ -	-
岱稜科技	-	-	145,873	6
無錫岱稜	-	-	86,715	3
其 他	21,872	-	27,650	1
	<u>\$ 40,431</u>	<u>1</u>	<u>\$260,238</u>	<u>10</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 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	佔銷貨 %	金 額	佔銷貨 %
青島銳捷	\$ 98,734	3	\$ -	-
岱稜科技	-	-	1,993	-
無錫岱稜	-	-	1,561	-
其 他	4,227	-	5,409	-
	<u>\$102,961</u>	<u>3</u>	<u>\$ 8,963</u>	<u>-</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 八 年 度	九 十 七 年 度
弘展鋁紙業	\$ 3,676	\$ 2,237
岱稜科技	-	24,143
其 他	426	-
	<u>\$ 4,102</u>	<u>\$ 26,380</u>

4. 其他收入

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	佔其他 收入%	金 額	佔其他 收入%
光耀科技	\$ 10,390	16	\$ 8,823	21
光峰科技	7,536	11	10,110	25
無錫光峰	460	1	1,148	3
	<u>\$ 18,386</u>	<u>28</u>	<u>\$ 20,081</u>	<u>49</u>

主係光群雷射公司出租三樓及四樓之租金等收入，租金價款係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

5. 應收關係人票據及帳款

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
青島銳捷	\$150,133	99	\$ -	-
其 他	<u>1,150</u>	<u>1</u>	<u>1,546</u>	<u>100</u>
	<u>\$151,283</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,546</u>	<u>100</u>

6. 其他應收款

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
光峰科技	\$ 983	3	\$ 1,225	4
光耀科技	924	2	511	1
其 他	<u>49</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,956</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,736</u>	<u>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 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
青島銳捷	\$ 6,036	37	\$ -	-
光耀科技	5,671	35	425	36
寧波光耀	2,865	18	-	-
光峰科技	1,206	7	578	48
其 他	<u>465</u>	<u>3</u>	<u>195</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 16,243</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,198</u>	<u>100</u>

8. 其他應付款

	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
其 他	<u>\$ 811</u>	<u>3</u>	<u>\$ 10</u>	<u>-</u>

9. 背書保證

截至九十八年及九十七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 700,000 仟元及 284,462 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：

	九十八年度	九十七年度
薪資	\$ 10,528	\$ 14,065
獎金	1,827	14,653
紅利	502	501
	<u>\$ 12,857</u>	<u>\$ 29,219</u>

九十七年度之薪酬資訊包含九十八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
九十八年至一〇七年	(每年)	\$	<u>3,973</u>

(二) 光群雷射科技公司為子公司背書保證明細如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
東莞光群雷射科技有限公司	USD 1,500	USD 1,500
K Laser China Group Co., Ltd.	USD 2,900	USD 6,000

二七、金融商品資訊揭露

(一) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	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	\$ 549,593	\$ 549,593	\$ 616,056	\$ 616,056
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,147	1,147	5,635	5,635
應收款項(含應收關係人款項)	1,060,981	1,060,981	1,041,674	1,041,674
其他應收款	39,141	39,141	31,926	31,926
採權益法之長期股權投資	468,853	468,853	319,171	319,171
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	-	-	920	920
以成本衡量之金融資產－非流動	16,120	-	16,203	-
其他資產	25,589	25,589	35,962	35,962
<u>負 債</u>				
短期借款	237,723	237,723	357,184	357,184
應付款項(含應付關係人款項)	393,931	393,931	389,665	389,665
應付所得稅	7,372	7,372	13,440	13,440
其他應付款項	218,820	218,820	224,132	224,132
一年內到期之長期負債	229,629	229,629	439,411	439,411
應付公司債	-	-	217,270	217,270
長期借款	619,348	619,348	38,294	38,294
應計退休金負債	23,745	23,745	23,997	23,997
存入保證金	614	614	614	614

2. 衍生性金融商品

	九 十 八 年		九 十 七 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
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
國內第一次可轉換公司債－賣回權	\$ -	\$ -	(\$ 73,062)	(\$ 73,062)

(二) 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、應付短期票券、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 2.00%~3.10%。

(三) 合併公司九十八年十二月三十一日之金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，列示如下：

	公 開 報 價 決 定 之 金 額	評 價 方 法 估 計 之 金 額
<u>資 產</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產—流動		
債券投資—澳幣計價	\$ 1,147	\$ -

(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。

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。	無
2	為他人背書保證。	附表一
3	期末持有有價證券情形。	附表二
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。	附表三
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表二之一 ~附表二之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表四
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊：詳附表五。

二九、母子公司間業務及重要交易往來情形金額

請參閱附表六。

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

合併公司九十八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	\$ 1,898,157	\$ 1,044,529	\$ -	\$ 2,942,686
來自母公司及合併子公司之收入	155,415	125,055	(280,470)	-
收入合計	<u>\$ 2,053,572</u>	<u>\$ 1,169,584</u>	<u>(\$ 280,470)</u>	<u>\$ 2,942,686</u>
部門損益	\$ 152,525	\$ 569,611	(\$ 567,870)	\$ 154,266
公司一般收入				110,767
投資損失				(9,282)
公司一般費用				(37,155)
利息費用				(23,938)
繼續營業部門稅前利益				<u>\$ 194,658</u>
可辨認資產	\$ 1,049,744	\$ 547,252	(\$ 59,134)	\$ 1,537,862
長期投資				468,853
公司一般資產				<u>2,433,963</u>
資產合計				<u>\$ 4,440,678</u>

(三) 外銷銷貨資訊

合併公司九十八及九十七年度外銷之銷貨總金額分別為 2,796,170 仟元及 3,383,628 仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例各為 95% 及 96%。

(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 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 公 司 名 稱	證 關 係		對 象 保 額 (註二)	對單一企業背書 保證額 (註三)	本期最高背書 保證餘額 (註四)	期末背書 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 %	背書保證 最高 額 (註三)
			證 關 稱	對							
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.		2	\$ 419,246	\$ 209,700 (USD 6,000)	\$ 92,887 (USD 2,900)	\$ -	4	\$ 838,491	
0	"	東莞光群雷射科技有限公司		3	419,246	52,425 (USD 1,500)	48,045 (USD 1,500)	-	2	838,491	

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。

附表二 期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 %	期末		註備
							市價	股權淨值	
三年期澳幣計價公司債券	債券投資	無	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	40,000	\$ 1,147	-	\$ 1,147		
明騰工業股份有限公司	股票	"	以成本衡量之金融資產—非流動	857,900	-	1	-		
神盾股份有限公司	"	"	"	895,083	12,891	2	-		
K Laser China Group 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	12,175,266	1,313,344	72	1,313,577		
K Laser International Co., Ltd.	"	"	"	20,201,291	591,652	100	591,652		
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	11	100	11		
光耀科技股份有限公司	"	"	"	8,009,223	169,349	20	135,440		
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	9,800	20,030	49	16,155		
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	735,000	11,630	49	15,289		
匯康股份有限公司	"	"	"	1,842,500	26,191	37	26,191		
光峰科技股份有限公司	"	"	"	8,129,357	88,738	25	56,794		

附表二之一 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
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		798	69	798	
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"	6,000,000		3,638	100	3,926	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"	9,277,984		4,899	83	5,025	
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"	537,000		3,483	100	3,483	
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"	3,050,390		1,619	100	1,619	
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"	-		1,561	100	1,561	
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"	1,344		1,916	70	1,916	

附表二之二 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	未備	註
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		1,000,000	\$ 9,500	55	\$ 9,900		

附表二之三 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 目	期 股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	末 備	註
光群雷射科技(香港)股份有限公司	股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,283,499	\$	861	100	\$	861	
Holomagic Co., Ltd.	"	"	"	11,100,656		39,325	100		39,343	
Holoprint Co., Ltd.	"	"	"	15,880,381		26,022	100		26,022	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	765,000		497	51		497	

附表二之四 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	數	帳面金額	持股比例%	市價/股權淨值	末備	註
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		-	\$ 39,455	100	\$ 39,455		

附表二之五 Holoprint 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
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		-	\$ 23,731	100	\$ 23,731	

附表二之六 K Laser IMEA Co., Ltd. 期末持有有價證券情形：

單位：美金千元

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	未備	註
Amagic Holographics India Private Limited	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,915,594	\$ 1,283	100	\$ 1,283		

附表二之七 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
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	\$	751	100	\$ 432	

附表二之八 Amagic Holographic, Inc. 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
Amagic Foils, Inc.	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	336,023		\$ 41	67	\$ 54	

附表二之九 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	數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
無錫光群雷射科技 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	-	-	34,921	100	\$ 36,180	
青島銳捷科技包裝 有限公司	股 票	"	"	-	-	1,980	20	696	
湖南永安鐳射科技 有限公司	股 票	"	"	-	-	2,512	49	2,512	

附表二之十 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
東莞光群雷射科技股份有限公司	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	股	-	\$ 23,731	100	\$ 23,731	

附表四 無錫光群雷射科技有限公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

帳款 列項之 公司	收 公司	交 易對 象	關 係	應收 款項 餘額	週 轉 率	逾期應收		應收 款項 收回 金額	係 人 後 額	提 呆 帳 額	列 帳 抵 額
						逾 期 金 額	處 理 方 式				
無錫光群公司		青島銳捷科技公司	同為 Treasure Access Co., Ltd.採權益法評價之長期股權投資	\$ 150,133	4.34	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-

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 匯 出	本 期 匯 入	出 收	回 收	本 期 回 收 資 金 額	本 期 台 灣 投 資 金 額	自 積 累 出 金 額	本 期 未 自 積 累 出 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投 資 損 益 (註二)	帳 面 投 資 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 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	美金 6,690 仟元	72	美金 3,216 仟元	美金 34,921 仟元	-	
東莞光群雷射有限公司	從事其他聚乙烯及硬質聚氯乙烯薄膜、箔之產銷業務	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	美金 2,059 仟元	72	美金 1,485 仟元	美金 23,731 仟元	-	
東莞日美鐳射印刷有限公司	從事生產彩盒印刷品、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 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	美金 -仟元	20	美金 275 仟元	美金 1,980 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	美金 -仟元	49	美金 -仟元	美金 2,512 仟元	-	

2. 赴大陸投資限額

本 期 未 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
美金 10,899 仟元	美金 28,116 仟元	\$ 1,257,737 仟元 (註一)

註一：以本公司淨值百分之六十或新台幣八仟萬元，較高者為其上限。

註二：認列之投資損益經台灣母公司發證會計師事務所查核之財務報表。

註三：含本期經由第三地區事業現金增資美金 1,705 仟元。

註四：含本期經由第三地區事業現金增資美金 2,512 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	本公司與關係人關係	交易類別	金額	交價	價格	易付	條款	條件	條件與一般交易之比較	應收(付)金額	票據、帳款百分比(%)	未實現損益
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股72%持 股之子公司	銷貨	USD 42	議	議	月結60天	類	似	USD 62	100	\$	-
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股72%持 股之子公司	銷貨	USD 433	議	議	月結60天	類	似	USD 126	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：附表一。

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。

附表六 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

九十八年度

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	交易科目	往來		情形	
					金額	條件(註)	佔合併總資產之%	營業收或%
0	光群雷射公司	China Group	母子公司	銷貨收入	\$ 17,880	-	-	-
0	光群雷射公司	China Group	母子公司	應收帳款	133	-	-	-
0	光群雷射公司	China Group	母子公司	其他應收款	2,414	-	-	-
0	光群雷射公司	泰國光群	母子公司	應收帳款	6,429	-	-	-
0	光群雷射公司	泰國光群	母子公司	其他應收款	236	-	-	-
0	光群雷射公司	香港光群	母子公司	銷貨收入	8,008	-	-	-
0	光群雷射公司	Amagic	母子公司	銷貨收入	6,916	-	-	-
0	光群雷射公司	Amagic	母子公司	應收帳款	3,247	-	-	-
0	光群雷射公司	Amagic 杜拜	母子公司	銷貨收入	20,600	-	-	-
0	光群雷射公司	Amagic 杜拜	母子公司	應收帳款	5,655	-	-	-
0	光群雷射公司	泰國光群	母子公司	銷貨收入	23,978	-	-	-
0	光群雷射公司	日本光群	母子公司	銷貨收入	15,718	-	-	-
0	光群雷射公司	日本光群	母子公司	應收帳款	5,201	-	-	-
0	光群雷射公司	日本光群	母子公司	固定資產	949	-	-	-
0	光群雷射公司	International	母子公司	銷貨收入	75,638	-	3	-
0	光群雷射公司	International	母子公司	應收帳款	28,755	-	-	-
0	光群雷射公司	International	母子公司	其他應收款	2,287	-	-	-
0	光群雷射公司	Amagic Foils	母子公司	銷貨收入	3,288	-	-	-
0	光群雷射公司	Finity	母子公司	固定資產	97	-	-	-
0	光群雷射公司	Holoprint	母子公司	進貨	1,405	-	-	-
0	光群雷射公司	iWin	母子公司	其他收入	1,826	-	-	-
1	China Group	Holomagic	母子公司	銷貨收入	86	USD	-	-
1	China Group	Holoprint	母子公司	銷貨收入	444	USD	-	-
2	Holomagic	無錫光群	母子公司	銷貨收入	42	USD	-	-
2	Holomagic	無錫光群	母子公司	應收帳款	62	USD	-	-
2	Holoprint	東莞光群	母子公司	應收帳款	126	USD	-	-
2	Holoprint	東莞光群	母子公司	銷貨收入	234	USD	-	-
3	東莞光群	無錫光群	子公司	應收帳款	1,583	RMB	-	-
3	無錫光群	青島銳捷	子公司	應收帳款	28,500	RMB	3	-
3	無錫光群	青島銳捷	子公司	銷貨收入	42,734	RMB	-	-

(接次頁)

編號	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		情形	
				科目	金額	交易條件	佔總資產之百分比	營業收率	
0	光群雷射公司	China Group	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 91,632	—	3		
0	光群雷射公司	China Group	母公司對子公司	應收帳款	10,893	—	-		
0	光群雷射公司	香港光群	母公司對子公司	銷貨收入	16,265	—	1		
0	光群雷射公司	Amagic	母公司對子公司	銷貨收入	13,052	—	-		
0	光群雷射公司	Amagic 杜拜	母公司對子公司	銷貨收入	20,402	—	1		
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨收入	20,791	—	1		
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨收入	21,641	—	1		
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨收入	92,107	—	3		
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨收入	26,330	—	1		
0	光群雷射公司	Amagic Foils	母公司對子公司	應收帳款	16,372	—	-		
1	China Group	Holomagic	母公司對子公司	銷貨收入	296	—	-		
1	China Group	Holomagic	母公司對子公司	應收帳款	2,341	—	2		
1	China Group	Holoprint	母公司對子公司	銷貨收入	600	—	1		
1	China Group	Holoprint	母公司對子公司	銷貨收入	454	—	-		
2	Holomagic	無錫光群	母公司對子公司	應收帳款	2,063	—	2		
2	Holomagic	無錫光群	母公司對子公司	銷貨收入	389	—	-		
3	無錫光群	東莞光群	子公司對子公司	應收帳款	2,650	—	-		
4	Amagic	Mexico	子公司對子公司	應收帳款	21,624	—	-		
4	Amagic	Mexico	子公司對子公司	應收帳款	34,291	—	1		
4	Amagic	Mexico	子公司對子公司	銷貨收入	41,952	—	1		
				其他應收款					

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、財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度		差異		備註
	98年	97年	金額	%	
流動資產	320,951	297,366	23,585	7.93%	
固定資產	275,028	329,550	-54,522	-16.54%	
其他資產	164,215	190,766	-26,551	-13.92%	
資產總額	2,994,030	2,996,003	-1,973	-0.07%	
流動負債	199,006	776,250	-577,244	-74.36%	註一
長期負債	600,000	0	600,000	100.00%	註二
負債總額	897,802	893,388	4,414	0.49%	
股本	1,338,426	1,392,218	-53,792	-3.86%	
資本公積	300,398	341,215	-40,817	-11.96%	
保留盈餘	312,595	249,277	63,318	25.40%	註三
股東權益總額	2,096,228	2,102,615	-6,387	-0.30%	

增減比例變動分析說明：

註一：主要係償還應付公司債所致。

註二：主要係本期增加銀行長期借款所致。

註三：主要係本期純益所產生的利益所致。

二、經營結果之討論與分析

單位：新台幣仟元

項目	年度		差異		備註
	98年	97年	金額	%	
營業收入淨額	436,738	714,247	-277,509	-38.85%	註一
營業成本	339,228	529,675	-190,447	-35.96%	註一
營業毛利	97,510	184,572	-87,062	-47.17%	註一
加(減)：已(未)實現銷貨毛利	16,035	4,032	12,003	297.69%	註二
營業費用	126,981	171,953	-44,972	-26.15%	註一
營業利益	(13,436)	16,651	-30,087	-180.69%	註一
營業外收入及利益	174,909	116,573	58,336	50.04%	註三
營業外費用及損失	34,778	58,233	-23,455	-40.28%	註四
繼續營業部門稅前淨利	126,695	74,991	51,704	68.95%	註三
所得稅費用	(34,168)	13,930	-48,098	-345.28%	註五
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	92,527	88,921	3,606	4.06%	

增減比例變動分析說明：

註一：主要係受景氣不佳影響營收下滑，致營業成本、營業毛利、營業費用、營業利益較上期減少。

註二：主要係銷售至子公司之產品，子公司因存貨銷售，本期認列已實現所致。

註三：主要係子公司獲利較上年度成長本期依權益法認列投資收益增加及金融負債評價利益增加所致。

註四：主要係本期末產生減損損失及金融負債評價損失所致。

註五：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

98.1.1 期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量(98年)	全年因投資及融資 活動淨現金流量	現金剩餘數額 (98.12.31)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
113,519	29,258	19,472	162,249	-	-

本年度現金流量變動情形分析：
 1.營業活動現金流入 NT29,258 仟元：主要係因營業純益及加回無現金支出之折舊所致。
 2.投資活動現金流出 NT364,38 仟元：主要係增加採權益法之長期股權投資及資本支出所致。
 3.融資活動現金流入 NT 55,910 仟元：主要係銀行借款金額增加 NT560,000 仟元及償還應付公司債(NT 484,400)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

99.1.1 期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量(99年)	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	19,526	(722,327)	(540,552)	-	777,500

本公司 99 年度預估融資活動現金流出金額，主要包括償還銀行借款 NT600,000 仟元，除以營業活動現金流入支應外，另辦理私募有價證券及發行轉換公司債籌募資金因應。

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		
				99年	98年	97年
塗佈生產	自有資金	99.12.31	91,300	52,900	23,230	15,170

(二)預計可能產生效益

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。

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)本公司九十八年投資金額未超過實收資本額 2%，故不予分析。

(二)九十九年預計投資計畫

1. 延續 2009 年對墨西哥光群之增資，2010 年擬再增資美金 900 仟元，用以購買土地、建置廠房以及購買設備，預計墨西哥光群完成設廠後，將可增加營收 79%，提升毛利率 12.2%，全面提升其競爭力。
2. 投資光群雷射中國集團(K Laser China Group)美金 5,000 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：

2009 年之利息支出 15,957 仟元，兌換損失 3,249 仟元；2010 年第一季之利息支出 3,460 仟元，兌換損失 1,554 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	98年	99年3月31日
K Laser China Group Co., Ltd.	本公司直接持股72%之子公司	US\$ 2,900	US\$ 2,900
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股72%之孫公司	US\$ 1,500	US\$ 1,500

3. 本公司資金貸與他人情形：

本公司資金貸與他人，爰依公司法及本公司「資金貸與他人作業程序」規定辦理。

單位：原幣/仟元

資金貸與對象	與本公司之關係	98年	99年3月31日
Holoprint Co., Ltd.	本公司直接持股72%之孫公司	—	US\$ 1,800

(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	寬幅精密塗佈製程	10,000	99年12月
2	全像無接縫製版設備及生產製程	14,000	99年09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：

本公司主要銷貨客戶 K Laser International Co., Ltd.，98 年度銷貨金額佔本公司銷貨淨額 17%，K Laser International Co., Ltd. 為本公司 100%持有之控股公司，本公司主要係透過控股公司，將產品銷售至世界各地，本公司本著根留台灣之精神，將高技術產品及特殊原材料留在台灣生產再銷售至各地廣大之消費市場，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

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	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 16,983	投資事業
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 20,201	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 \$ 1,500	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 \$ 6,000	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	全像產品之製造與銷售
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	全像產品之製造與銷售
K Laser 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	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,101	投資事業
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 15,880	投資事業
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,210	投資事業
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 22,263	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水湖地塊	RMB\$ 114,973	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
Amagic Foils, Inc.	2005/04/20	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 499	全像產品之銷售代理
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

註:以上各公司相關資訊截至民國98年12月31日止。

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

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.	董事 (光群)	郭維武	12,175,266	71.69%
	董事	郭維斌	-	-
	董事	郭慶隆	-	-
	董事	黃千鳳	-	-
	董事 (IP Fund Two Co)	卓德欽	489,374	2.88%
	董事 (DBS)	Wong, Ngai-Lun	1,666,667	9.81%
K Laser International Co., Ltd.	董事 (光群)	郭維武	20,201,291	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	735,000	49.00%
	董事 (KLCN)	郭維武	765,000	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	6,000,000	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 (China Group)	郭維武	1,283,499	100.00%
Holomagic Co., Ltd.	董事 (China Group)	郭維武	11,100,656	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	董事 (China Group)	郭維武	15,880,381	100.00%
Treasure Access Limited.	董事 (Holomagic)	郭維武	-	100.00%
Union Bloom Limited.	董事 (Holoprint)	郭維武	-	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%
Amagic Foils, Inc.	董事 (Amagic Holograpgic)	郭維武	336,023	67.33%
	董事 (岱稜科技)	蔡國龍 K.L. Tsai	162,971	32.67%
Finity Laboratories	董事 (iWin)	郭維武 Alex Kuo	700,000	100.00%

註:以上各公司相關資訊截至民國 98 年 12 月 31 日止。

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

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)	7,957	69,566	19,582	49,984	75,472	5,230	5,230	不適用	—
K Laser China Group Co., Ltd.	543,973	2,174,236	341,931	1,832,305	17,572	7,588	152,011	8.95	USD 1
K Laser International Co., Ltd.	647,047	632,173	40,521	591,652	102,002	2,397	5,486	0.27	USD 1
K Laser Technology Europe B.V.	16,908	34	23	11	0	(29)	(29)	(0.08)	EUR 1
K Laser Japan Co., Ltd.	33,312	107,199	19,588	87,611	138,884	18,441	11,678	6,082.22	JPY 50,000
iWin Technology Co., Ltd	48,045	31,216	14	31,202	0	(18,285)	(17,892)	(11.93)	USD 1
Amagic Holographics Mexico,S.A..DE C.V.	69,090	122,543	85,694	36,849	48,713	(15,376)	(34,959)	(1,239.68)	MXN 1,000
Amagic Holographics, Inc.	192,180	148,302	22,566	125,736	124,719	(2,809)	(13,249)	(2.21)	USD 1
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	107,936	249,072	54,352	194,720	214,552	30,479	20,279	1.81	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,316	17,316	0	17,316	0	0	0	0	THB 10
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	73,838	150,252	38,797	111,455	127,442	(1,180)	4,445	8.28	KRW 5,000
K Laser IMEA Co., Ltd.	97,704	52,445	599	51,846	620	(39)	5,475	1.79	USD 1
光群雷射科技股份(香港)有限公司	5,302	33,489	5,913	27,576	42,001	(2,156)	460	0.36	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	355,554	1,270,791	10,625	1,260,166	1,376	(11,325)	107,206	9.66	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	508,649	852,194	18,707	833,487	61,276	(6,056)	42,784	2.69	USD 1
Treasure Access Limited.	230,936	1,263,736	0	1,263,736	0	(68)	118,659	不適用	—
Union Bloom Limited.	713,084	760,106	0	760,106	0	0	49,099	不適用	—
無錫光群雷射科技有限公司	592,781	1,441,482	282,562	1,158,920	1,229,260	101,087	106,335	不適用	—
東莞光群雷射科技有限公司	539,454	1,032,121	271,961	760,160	883,542	53,346	49,104	不適用	—
Amagic Holographics India Private Limited.	80,334	53,161	12,068	41,093	50,761	2,555	5,513	0.51	INR 10
Amagic Foils, Inc.	15,983	2,951	386	2,565	49,001	(8,524)	(18,238)	(36.55)	USD 1
Finity Laboratories	22,421	13,888	54	13,834	15,868	517	393	0.56	USD 1

註：以上各公司相關資訊截至民國 98 年 12 月 31 日止

資產負債表兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 32.030 元	歐元 1 元 =新台幣 46.149 元
港幣 1 元=新台幣 4.131 元	人民幣 1 元=新台幣 4.692 元
日幣 1 元=新台幣 0.347 元	德罕 1 元 =新台幣 8.720 元
泰銖 1 元=新台幣 0.962 元	韓元 1 元 =新台幣 0.028 元
披索 1 元=新台幣 2.450 元	盧比 1 元 =新台幣 0.687 元

損益表兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 33.058 元	歐元 1 元 =新台幣 46.022 元
港幣 1 元=新台幣 4.265 元	人民幣 1 元=新台幣 4.840 元
日幣 1 元=新台幣 0.354 元	德罕 1 元 =新台幣 9.000 元
泰銖 1 元=新台幣 0.964 元	韓元 1 元 =新台幣 0.026 元
披索 1 元=新台幣 2.453 元	盧比 1 元 =新台幣 0.685 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、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

(一) 私募有價證券資料

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 29 頁				
私募效益顯現情形	詳見第 29 頁				

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 Status	11
4、Auditor's Information	17
5、Replacement Information of Auditor's	17
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	17
7、Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding	18
8、Information of the 10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No.6	19
9、Total Percentage of Ownership of Invitees.....	20
Capital Raising Status	
1、Capital and Shares	21
2、Issuance of Corporate Bonds.....	26
3、Status of Preferred Shares	27
4、Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares	27
5、Issuance of Employee Stock Option	28
6、The section on mergers, acquisitions, and issuance of new shares due to acquisition of shares of other companies.....	29
7、Financing Plans and Implementation.....	29
Operational Highlights	
1、Business Activities.....	31
2、Marketing and Sales Conditions.....	34
3、Employee Analysis	38
4、Environmental Protection Information	39
5、Labor Relations	39
6、Important Contracts.....	39
Financial Information	
1、Condensed Financial Statements of the Last Five Years	40
2、Financial Analysis of the Last Five Years	42
3、Supervisors' Report.....	44
4、Financial Statements and Independent Auditors' Report.....	44
5、Group Consolidated Financial Statements	44
6、Financial Distress in Company and Subsidiaries.....	44
Financial Status, Operating Results and Risk Management	
1、Financial Status Review and Analysis.....	45
2、Operating Results and Analysis.....	45
3、Cash Flow and Analysis.....	46
4、Major Capital Expenditure and Analysis.....	46
5、Long-Term Investment Analysis.....	47
6、Risk Management Analysis and Evaluation	47
7、Other Necessary Supplements.....	49
Special Disclosures	
1、Affiliates Company Information	50
2、Private Placement Securities	55
3、K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries.....	55
4、Other Necessary Supplements	55
Major Items to Affect Equity or Stock Price	56

Letter to Shareholders

To our shareholders:

In light of difficult market conditions caused by the global recession, the Group's consolidated annual sales in 2009 were 2.943 billion NT dollars, about 17% lower than the previous year. However, the gross profit was improved over 2008's 25% to reach 26% in 2009. Net profit reached 93 million NT dollars which was 4% higher than 2008. EPS (after tax) was 0.69 NT dollar.

The key factor for the Group's improvement of profit margin is the coating plant. With the productivity of the plant ramped up, we are able to not only effectively reduce the costs of raw materials, but also better control the quality and achieve faster turn-around. In the meantime, because the net profit of the K Laser China Group was more than doubled in 2009, and the Indian subsidiary also turned profitable, the Group's investment income were significantly improved and that leads to a 4% growth in net profit. Although the manufacturing site in Mexico suffered loss because of the economic downturn and a weak currency, we believe that the establishment of the plant is on the right track and it will soon return to profitability when the general economic activity is improved.

China is one of the very few countries that posted positive GDP growth during the recession and has gained a strong foothold toward leading the world economy. Their vast domestic market has been luring hundreds of thousand companies looking for growth. We, the K Laser Group, have been working on the Chinese domestic market for ten years by now, and have established our leadership with solid market share and reputation. Nevertheless, we are not overlooking the heated competition, especially the price wars from local competitors. In addition to the measures to cut down costs and improve profits, we completed several joint ventures in 2009 to further expand our market share in China. We expect that those joint ventures will begin to financially benefit the Group in 2010.

Our focus in 2010 is still on the Chinese market. We will continue to do strategic alliances with local enterprises to keep the momentum for growth and strengthen our leadership in the middle- and high-level holographic packaging market in China. In addition, we will start to sell and OEM optical films to increase revenues. On the research and development front, we endeavor to develop new technology and new materials for high value-added applications. We are sure that our strong presence in the world market, especially in China, will enable us to enjoy great profits as the world economy steadily recovers to get to the next growth cycle.

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 OPP materials.
(5) Dubai & Thailand Subsidiaries established.
- 1997** (1) Received Outstanding OE Manufacturer Award.
(2) Established Subsidiary - Dong Guan Yat Mei Laser Printing Co., Ltd.
- 1998** (1) Introduced 100 cm wide holographic materials. (2) ISO 9001 certified.
(3) Received Best OE Product Award for Phase-shift Fizeau Interferometer
- 1999** Public listed on OTC of Taiwan Stock Market.
- 2000** Received Small and Medium Enterprise Award, Ministry of Economic Affairs, ROC.
- 2001** (1) HQs grand opening. (2) Public listed on SFC of Taiwan Stock Market.
(3) Received National Award of Small and Medium Enterprises. (4) Established US RD center.
(5) China Subsidiaries – Wuxi K Laser and K Laser Dong Guan established.
(6) MEMS Subsidiary – Ligh Tuning Technology Inc. established.
(7) Electronics Subsidiary – Everest Display Inc. established.
- 2002** (1) Issued ECB. (2) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. Established.
- 2003** (1) K Laser Technology Japan Co., Ltd established.
(2) K Laser Technology Europe B.V. established.
- 2004** (1) Invested Optivision Technology Inc. (2) Issued Private Fund.
(3) Redeem all the outstanding ECB.
- 2005** (1) In July, K Laser China Group Co., Ltd. cash fund raised USD\$7.5 million.
(2) Syndicated loan NTD\$720 million.
- 2006** (1) In June, issued 6,500(thousand shares) Private Fund invested by OAK Capital Corporation NT\$ NTD\$12.03 million.
(2) For business strategy, issued Private Fund invested by Amcor Fibre Packaging-Asia Pte Ltd. NTD\$11.20 million in July.

- 2007** (1) In Nov, issued 50 Million 1st Unsecured Corporate Bonds.
(2) Private Fund 23,950(thousand shares) issued in 2004, went public in Jan.2008.
- 2008** (1) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. set up manufacture site to increase its local competitiveness.
(2) K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. purchased land and built new factory locally.
- 2009** (1) In 2006 supplemented the public issuance of the private placement of securities. Issued 13,089 (thousand shares) privately placed shares and the shares with the stock dividends distribution that were listing in August and November, 2009, respectively.
(2) In October K Laser China Group applied for the consulting of the backflow listing in Taiwan.
(3) In October, acquired ownership of 450,000 the private placement of common shares of Optivision Technology Inc.
(4) In December, paid off 1st Unsecured Corporate Bond.
- 2010** (1) In March, issued 15,000 (thousand shares) Private Placement of Securities subscribed by CHIMEI Corporation at a price of NTD\$ 277.5 million.

Corporate Governance

1. Organization System

1.1 Organization Chart

1.2 Functional Major Departments

Major Departments	Functions
Chairman Office	<ul style="list-style-type: none"> • Business Development. • Public Relationship.
CEO Office	<ul style="list-style-type: none"> • Company management • Subsidiaries management
Auditing Office	<ul style="list-style-type: none"> • Internal auditing evaluation and suggestion.
Finance & Admin. Division	<ul style="list-style-type: none"> • Financial planning, accounting and stock affairs. • Subsidiaries supporting. • Human resource, training and general affairs. • IT development and ERP implementation.
Mfg. Division	<ul style="list-style-type: none"> • Manufacturing.
R&D Division	<ul style="list-style-type: none"> • R&D.
Marketing & Sales Division	<ul style="list-style-type: none"> • Marketing, sales and exporting

2 Directors and Supervisors & Major Officers

2.1 Directors and Supervisors

Apr.20, 2010

Title	Name	Elected Date	Term (Years)	First Elected Date	Shareholding When Elected		Current Shareholding		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		Experience and Education	Other Current Positions	Managers, Directors or Supervisors Who Are Spouse or Within 2 Degrees of Consanguinity to Each Other		
					Shares	%	Shares	%	Shares	%	Shares	%			Title	Name	Relation
Chairman	Alex Kuo	2008.06.13	3	1988.03.16	9,256,807	6.95	10,187,756	6.82	2,114,980	1.42	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY • MS in Civil Engineering, NJIT, NJ.	• CEO, K Laser Group.	G.M	Daniel Kuo	Second degree relatives
Director	Daniel Kuo	2008.06.13	3	1992.06.21	1,831,456	1.38	1,838,254	1.23	4,572	—	—	—	• G.M, K Laser Technology Inc.	• Chairman	Chairman	Alex Kuo	Second degree relatives
Director	Pen Chang (Note1)	2008.06.13	3	2008.06.13	123,000	0.09	57	—	—	—	—	• National Taiwan University • Manager, K Laser Technology Inc.	• G.M, K Laser technology (Korea) Co., Ltd. • Vice President, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Independent Director	Cheng Sang Huang	2008.06.13	3	2002.05.17	—	—	—	—	—	—	—	• IMS in Industrial Management, National Cheng Kung University. • President, Business Management Consultants Association of Republic of China. • President, National Association of Small & Medium Enterprises R.O.C. • Committee member, Industrial Development Advisory Council. • Secretary General, MIT Enterprise Forum of Taiwan. • GM, Sursino Ventures Group.	• Director, Sursino Ventures Group. • Director, National Association of Small & Medium Enterprises R.O.C. • Director, Chinese Business Incubation Association (CBIA). • Director, Small Business Integrated Assistance Center. • Director, Center Laboratories INC. • Director, BioCane Corporation. • Chien Haiang Security Corporation.	—	—	—	
Independent Director	Ted Yao	2008.06.13	3	2002.05.17	—	—	—	—	—	—	—	• MS in Electrical Engineering, USC University of Southern California.	• Vice General Manager, SinoStar Capital Inc. • Supervisor, Tai Tien Electronics Co., Ltd. • Director, Reti Corporation. • Director, ADDiek Corporation. • Secretary General, MIT Enterprise Forum of Taiwan. • GM, Ien-Chen Investment Co., Ltd.	—	—	—	
Director	CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD	2008.06.13	3	2008.06.13	650,000	0.49	703,148	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Director (Note1)	Mega Financial Holding Co., Ltd	2005.06.10	3	2005.06.10	12,000,000	8.61	9,777,674	6.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	2008.06.13	3	1999.05.29	979,594	0.74	1,059,692	0.71	—	—	—	—	• MBA, West Pacific Ocean University.	• Director, D.S. Paper Co., Ltd. • Supervisor of D.C. Paper.	—	—	—
Supervisor	Miau-Shean Su (Note2)	2008.06.13	3	2008.06.13	—	—	—	—	—	—	—	—	• University of Texas • El Paso	• GM, IWILL Corporation	—	—	—
Supervisor	Chia-Jen Chen (Note3)	2009.06.19	2	2009.06.19	54,088	0.04	54,088	0.04	—	—	—	—	• BS in Library and Information Studies, Shih Hsin University	• Chairman, King Chou Marine Tech. Co., Ltd.	—	—	—

Note 1 : Dismissed on December 11, 2009.

Note 2 : Resigned on May 31, 2009.

Note 3 : By-elected on June 19, 2009.

Major Institutional Shareholders

Mar 31, 2010

Major Institutional Shareholders	Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Shareholding (%)
Mega International Commercial Bank	Mega Financial Holding Co., Ltd.	100
CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD.	China Development Industrial Bank .	100

Major Shareholders of the Corporate Shareholders

Mar 31, 2010

Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Major Shareholder	Shareholding (%)
Mega Financial Holding Co.,Ltd.	Property Trust Account of Bank of Taiwan	11.17
	Ministry Of Finance. R.O.C.	9.98
	National Development Fund, Executive Yuan	6.11
	Chunghwa Post Co.,Ltd.	2.73
	Silchester International Investors International Value Equity Trust	2.62
	Bank of Taiwan	2.51
	National Financial Stabilization Fund Committee	2.40
	Pou Chen Corporation	1.43
	Silchester International Investors International Value Equity Group Trust	1.31
	Prime Asia Leather Corporation	0.97
	China Development Industrial Bank	China Development Financial Holding Co.,Ltd.

Directors and Supervisors Remuneration in 2008

Unit: NT\$ thousands

Title	Name	Remuneration						Amount as a % of 2009 Net Income (A+B+C+D)		Employee Remuneration						Amount as a % of 2009 Net Income (A+B+C+D+E+F+G)		Compensation from other K Laser Invest Companies				
		Honorary		Retirement pay (B)		Honorary from Earnings (C)		Transportation Allowance (D)		Bonus and Special Remuneration (E)		Retirement pay (F)		Employee Bonus From Earning (G)					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	Cash Bonus	Stock Bonus	Sub.	Stock Bonus	K Laser			Sub.		
Chairman	Alex Kuo (Note 4)	—	—	—	—	410	410	18	18	2,518	4,488	—	—	294	—	—	—	—	3.50	5.63	Yes	
Director	Daniel Kuo (Note 4)	—	—	—	—	246	246	15	15	3,776	4,357	—	—	392	—	—	500	4.79	5.42	Yes		
Director	Pen Chang (Note 1)																					
Independent Director	Cheng Sang Huang																					
Independent Director	Ted Yao	—	—	—	—	411	411	87	87	618	2,924	—	106	296	—	—	—	—	1.53	4.13	—	
Director	CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD																					
Director	Mega International Commercial Bank																					
Supervisor	Wei-Chung Hung																					
Supervisor	Miau-Shean Su (Note2)	—	—	—	—	82	82	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	0.11	—	—	
Supervisor	Chia-Jen Chen (Note3)																					

Note 1 : Dismissed on December 11, 2009.

Note 2 : Resigned on May 31, 2009.

Note 3 : By-elected on June 19, 2009.

Note 4 : In 2009 there are more than 3 months that the average pledged shares ratio of directors is higher than 50%. Therefore, if the pledged shares ratio of a director is higher than 50%, then his compensation will be disclosed here.

Compensation Range of Director	Name of Director			
	Total Amount (A+B+C+D)		Total Amount (A+B+C+D+E+F+G)	
	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.
Below NT\$ 2,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo / Pen Chang / Cheng-Sang Huang / Ted Yao / CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD / Mega International Commercial Bank	Alex Kuo / Daniel Kuo / Pen Chang / Cheng-Sang Huang / Ted Yao / CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD / Mega International Commercial Bank	Pen Chang / Cheng-Sang Huang / Ted Yao / CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD / Mega International Commercial Bank	Cheng-Sang Huang / Ted Yao / CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD / Mega International Commercial Bank
From NT\$ 2,000,000 ~ NT\$ 5,000,000			Alex Kuo / Daniel Kuo	Pen Chang
From NT\$ 5,000,000 ~ NT\$ 10,000,000				Alex Kuo / Daniel Kuo
From NT\$ 10,000,000 ~ NT\$ 15,000,000				
From NT\$ 15,000,000 ~ NT\$ 30,000,000				
Total	7 persons	7 persons	7 persons	7 persons

Compensation Range of Supervisor	Name of Supervisor	
	Total Amount (A+B+C+D)	
	K Laser	Sub.
Below NT\$ 2,000,000	Wei-Chung Hung / Miao-Shean Su / Chia-Jen Chen	Wei-Chung Hung / Miao-Shean Su / Chia-Jen Chen
From NT\$ 2,000,000 ~ NT\$ 5,000,000		
From NT\$ 5,000,000 ~ NT\$ 10,000,000		
From NT\$ 10,000,000 ~ NT\$ 15,000,000		
From NT\$ 15,000,000 ~ NT\$ 30,000,000		
Total	3 persons	3 persons

Directors' and Supervisors' Professional Knowledge and Independence Information

Name	Professional qualification requirements, together with at least five years work experience			Independence Status (Note 1)										Holds a concurrent post of independence director of other public release company.
	An instructor or higher in a department of commerce, law, finance, accounting, or other academic department related to the business needs of the company in a public or private junior college, college, or university	A judge, public prosecutor, attorney, certified public accountant, or other professional or technical specialist who has passed a national examination and been awarded a certificate in a profession necessary for the business of the company	Have work experience in the area of commerce, law, finance, or accounting, or otherwise necessary for the business of the company.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
Alex Kuo			✓					✓		✓		✓	✓	
Daniel Kuo			✓					✓	✓	✓		✓	✓	
Pen Chang (Note 2)			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cheng Sang Huang			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
Ted Yao			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mega International Commercial Bank			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
Wei-Chung Hung			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Miau-Shean Su (Note3)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Chia-Jen Chen (Note4)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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 : Dismissed on December 11, 2009.

Note 3 : Resigned on May 31, 2009.

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

2.2 Major Officers' Information

2010.04.20

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	6.82	2,114,980	1.42	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY Chairman, K Laser Group. MS in Civil Engineering, NJIT, NJ G.M. K Laser Technology Inc. 	CEO, K Laser Group.	G.M	Daniel Kuo	Second degree relatives
G.M.	Daniel Kuo	2002.08.21	1,838,254	1.23	4,572	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> 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	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> National Taiwan University Manager, K Laser Technology Inc. 	G.M, K Laser technology (Korea) Co., Ltd.	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	2006.02.07	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Electrical Engineering, Lee-Ming Institute of Technology Manager, K Laser Technology Inc. Chinese Culture Univ. 	—	—	—	—
Director, R&D Division	Jeff. Hsu	2004.07.01	949,197	0.64	171,568	0.11	—	—	<ul style="list-style-type: none"> R&D Manager, K Laser Technology Inc. 	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	2006.01.03	50,516	0.03	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Master of Science in Accountancy, Bentley College, MA, U.S.A Finance Manager of K Laser. 	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	Mark Chen	2007.08.24	55,696	0.04	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Soochow University Sales Manager of Chu Kuna trading Company. Sales Manager of K Laser. Spokesman of K Laser. 	—	—	—	—

President Remuneration in 2009

Title	Salary(A)		Retirement pay (B)	Bonus and Special Remuneration (C)		Employee Bonus from Earning(D)			Total Amount as a % of 2009 Net Income		Number of Employee Stock Options (Thousands shares)		Compensation from other K Laser Invest Companies
	K Laser	Sub.		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	Cash Bonus	Stock Bonus	K Laser	Sub.	K Laser	
CEO	Alex Kuo	7,747	108	1,340	13,522	992	—	—	8.53	13.90	500	500	Yes
G.M	Daniel Kuo	14,611	108	1,340	13,522	992	—	—	8.53	13.90	500	500	Yes
Vice President	Pen Chang	14,611	108	1,340	13,522	992	—	—	8.53	13.90	500	500	Yes

Compensation Range of General Manager and Vice President	Number of General Manager and Vice President	
	K Laser	Sub.
Below NT\$ 2,000,000	Pen Chang	Alex Kuo / Daniel Kuo / Pen Chang
From NT\$ 2,000,000 ~ NT\$ 5,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo	Alex Kuo / Daniel Kuo / Pen Chang
From NT\$ 5,000,000 ~ NT\$ 10,000,000		
From NT\$ 10,000,000 ~ NT\$ 15,000,000		
From NT\$ 15,000,000 ~ NT\$ 30,000,000		
From NT\$ 30,000,000 ~ NT\$ 50,000,000		
From NT\$ 50,000,000 ~ NT\$ 100,000,000		
Over NT\$ 100,000,000		
Total	3 persons	3 persons

Major Officers' Bonus from Earning

Unit : NT\$ Thousands

	Title	Name	Stock Bonus	Cash Bonus	Total Amount	Total Amount as a % of 2009 Net Income
Major Officers	CEO	Alex Kuo	—	1,524	1,524	1.65
	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	Mark Chen				

The Company's compensation for Directors, Supervisors and Managers

- The policy for Directors' and Supervisors' compensation was depended on Company's Article and the contribution to company.
- The Policy for Managers' compensation was based on "The Company's salary structure" approved by BOD.

3. Corporate Governance

3.1 The Board Current Status Information

The Board was convened 6 times of meeting in 2009, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Chairman	Alex Kuo	6	0	100	
Director	Daniel Kuo	5	1	83	
Director	Pen Chang	6	0	100	2009.12.11 be elected, should be present at 6 times
Independent Director	Cheng-Seng Huang	6	0	100	
Independent Director	Ted Yao	5	0	83	
Director	CDIB Knowledge-Base Economy Capital CO., LTD.	6	0	100	
Director	Mega International Commercial Bank	6	0	100	

Other necessary supplements

- (1) The matters listed in Securities and Exchange Act Article14-3, when an independent director has a dissenting opinion or qualified opinion, it shall be noted in the minutes of the directors meeting: None.
- (2) Directors Avoid Their Conflicts of Interests
The board is well disciplined and enforces strict policy of separating personal and company interests among its members.
- (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, to advance the function of supervision the operating of company and to achieve healthy corporate governance.

3.2 The Operation of the Audit Committee Work within the Board of Directors of the Company :

Some of our directors and supervisors having accountant and financial background, therefore our company although has not set up audit committee currently, but still conforms with corporate governance necessary. In the future, depend on the necessary to decide whether set up audit committee.

3.3 Supervisors involved in the operation of the Board of Directors :

The Board was convened 6 times of meeting in 2009, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Supervisor	Wei - Chung Hung	6	100	
Supervisor	Miau-Shean Su	0	0	2009.5.31 be elected, should be present at 2 times
Supervisor	Chia-Jen Chen	1	25	2009.6.19 retired, 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	Current Status	The Reasons for the Differences
1. Corporate Shareholder Structure & Shareholders' Rights (1) The company handles shareholders' recommendations or disputes (2) The company regularly monitors the list of key shareholders who have management control of the company, or those who have ultimate control of key shareholders (3) The company establishes proper risk control mechanisms and firewalls between the company and its affiliated enterprises	(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.	No No No
2. The Structure and Responsibilities of the Board (1) The company institutes independent directors (2) The company periodically evaluates the independence of its auditors	(1) Our company has instituted 2 independent directors. (2) Our company's auditor avoids conflicts of interests.	No No
3. Establishment of an official channel for external inquiries	Our company has establishment of an official channel for suppliers \ customers \ banks and shareholders.	No
4. Information Disclosure (1) The company establishment a website to disclose financial and corporate governance information. (2) Other channels for the disclosure of the company's information	(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	No No
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 6, 2009 to Nov. 5 2010.		
8. Company Corporate Governance judgment or have authorized professional institute to referee : None.		

3.5 Circumstances of executing social responsibilities

Based on company operating ideal and prospect, to fulfill our social duty we did our best as the following:

- **Environmental protection**
We noted and were familiar with the environmental law to manage and control, please refer to information of Environmental Protection Information (page 37~38).
- **Safety and health aspects**
About Safety and Health aspect, we manage and control to cooperate with the government.
- **Consumer interests:**
We have pipeline for customer to immediately deal with the questions of product.

3.6 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: Apr 23,2010

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 1,2009 to December 31,2009:

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, (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 2006, 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 2009 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 Apr.23, 2010, with zero of the five 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 9th Meeting of the 8th Term of Board of Directors
Date : 2009.06.24
 - Approved to remove the restriction of private placement and listing application passed in 2006.
 - Approved to repurchase the remanding of treasure stocks that bought back in 2006 and had not been transferred to the employees within three years from the date of acquisition and deregistered them.
 - Approved to set the ex-dividend date of 2008 for distribution of cash dividends
 - Approved to issue domestic 1st unsecured convertible bond due to cash dividend and the resetting of conversion price.
- (2) The 10th Meeting of the 8th Term of Board of Directors
Date : 2009.08.28
 - Approved for the equity transfer agreement between the subsidiary, Treasure Access Limited, and Sounderray Development Limited for 20% of the corporation equity of Qingdao REVIO Packaging Technology Co., Ltd.
 - Approved 2009 semi-annual financial statements and 2009 consolidated financial statements.
 - Approved IFRS Conversion Program and its implementation plan and roadmap.
 - Approved the amendment of Company's Accounting System
 - Approved Procedures of Making of Endorsement and Guarantees for the subsidiary company, K Laser China Group Co., Ltd.
- (3) The 11th Meeting of the 8th Term of Board of Directors
Date : 2009.10.28
 - Approved 2009 Q3 financial statements and 2009 Q3 consolidated financial statements.
 - Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates.
 - Approved the Procedures for Processing and Disclosure of Domestic Material Information.
 - Approved both of the amendments of Internal Control System and of Internal Auditing System and Relevant Rules.
 - Approved 2010 Audit Plan.
- (4) The 12th Meeting of the 8th Term of Board of Directors
Date : 2010.03.25
 - Admitted that K LASER TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD made endorsement and guaranteed a RMB 5 million loan to WUXI K LASER TECHNOLOGIES CO., LTD.
 - Approved the convention of 2010 Annual General Meeting
 - Approved for the equity transfer agreement between the subsidiary, Treasure Access Limited, and 新光投資控股公司 for 35% of the corporation equity of 江陰新光鐳射包裝材料有限公司.
- (5) The 13th Meeting of the 8th Term of Board of Directors
Date : 2010.04.23
 - Approved the revision of the convention of 2010 Annual General Meeting.
 - Admitted 2009 Financial Statements.
 - Approved 2009 Business Report.

- Admitted 2009 Audit Report and the Disclosure of Statement of Internal Control System.
- Approved 2009 dividend distribution proposal.
- Approved 2010 Q1 Financial Statements.
- Approved the amendments of Memorandum and Articles of Company.
- Approved the amendments of Procedures of Granting of Loans.
- Approved the amendments of Procedures of Making of Endorsement and Guarantees.
- Approved the amendments of Procedural Rules of Board Meetings.
- Approved to issue new shares for private placement.
- Approved for the proposal of by-election and election of directors and supervisors.
- Approved for the removal of the ban on newly elected director's engagement in similar business activities.
- Approved to increase the investment amount of USD 5 million in the subsidiary, K Laser China Group.
- Approved to issue domestic 2nd secured convertible bond and domestic 3rd unsecured convertible bond.
- Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates.

(6) The 3rd Meeting of the 8th Term of Provisional Board of Directors

Date : 2009.09.08

- Approved for Investment Proposal of HUNAN YONGAN LASER TECHNOLOGY CO., LTD.
- Approved the put date, put-back period, and issue date of price of domestic 1st unsecured convertible bond.

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

Date : 2010.02.01

- Approved that WUXI K LASER TECHNOLOGIES CO., LTD made endorsement and guaranteed USD 2.2 million loan to K LASER TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.
- Approved the amendments of investment framework and K Laser China Group Holding Co., Ltd. (Cayman) will be the legal entity for the backflow listing in Taiwan on behalf of K Laser China Group in the future.
- Approved to grant USD 1.8 million loan to the subsidiary company, Hologprint Co., Ltd.
- Approved to indirectly invest in K LASER TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.
- Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates.
- Approved the base date of 1st unsecured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date.
- Approved 2010 Business Operation and Budget Plan.

(8) The 5th meeting of the 8th Provisional Board of Directors.

Date : 2010.03.01

- Approved the price of Company's private placement and its related issues.

3.9.2 Shareholder Meetings

Date: 2009.06.19

- Admitted Operating Report and 2008 Financial Statements.
- Admitted 2008 Earning Distribution.
- Approved the amendments of Memorandum and Articles of Company.
- Approved the amendments of Procedures of Granting of Loans.
- Approved the amendments of Procedures of Making of Endorsement and Guarantees.
- Approved to issue new shares for private placement.
- By-elected supervisors.

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) : None

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	2009.01.01~2009.12.31	

Amount (In thousands of NTD)	Item	Audit fees	Non-audit fees	Total
1	< 2,000		√	
2	2,000 ≤ amount < 4,000			
3	4,000 ≤ amount < 6,000	√		√
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	2009		Apr. 20,2010	
		Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)	Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)
Chairman	Alex Kuo	—	(1,805,000)	—	(1,764,000)
Director (President)	Daniel Kuo	(317,000)	700,000	—	—
Director	Cheng-Seng Huang	—	—	—	—
Director	Ted Yao	—	—	—	—
Director	Mega International Commercial Bank	(1,040,000)	—	—	—
Director	Knowledge-Best Economy Venture Capital Corporation	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—
Supervisor	Su Miao Shean (Note1)	—	—	—	—
Supervisor	Chia-Jen Chen (Note2)	—	—	—	—
Vice President (Director, Marketing & Sales Division)	Pen Chang	(249,000)	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	(40,000)	—	—	—
Director, R&D Division	Jeff. Hsu	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	(88,000)	—	—	—
Manager, Auditing Office	Mark Chen	(280,000)	—	37,500	—
Over 10% Shareholding	CHIMEI Corporation	—	—	15,000,000	—

Note 1 : Resigned on May 31, 2009.

Note 2 : By-elected on June 19, 2009.

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 :

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	%
CHIMEI Corporation	15,000,000	10.05	—	—	—	—	—	—
Alex Kuo	10,187,756	6.82	2,114,980	1.42	—	—	Lisa Hsu	Spouse
Mega International Commercial Bank	9,777,674	6.55	—	—	—	—	Daniel Kuo	Second-degree relatives
China Development Industrial Bank	5,294,208	3.55	—	—	—	—	—	—
Bi-Tao Chen	3,123,000	2.09	—	—	—	—	—	—
Lisa Hsu	2,114,980	1.42	10,187,756	6.82	—	—	Alex Kuo	Spouse
Daniel Kuo	1,838,254	1.23	4,572	—	—	—	Daniel Kuo	Second-degree relatives
Guei-Tang Shin	1,456,196	0.98	—	—	—	—	—	—
Wei-Chung Hung	1,059,692	0.71	—	—	—	—	—	—
Trust Account of HSBC for the Cathay Mandarin Fund of BSI Investors	1,000,000	0.67	—	—	—	—	—	—

9.Total Percentage of Ownership of Invitees

Unit : Shares / %(Mar 31, 2010)

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 China Group Co., Ltd.	12,175,266	72%	—	—	12,175,266	72%
K Laser International Co., Ltd.	20,201,291	100%	—	—	20,201,291	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
Minton Industry Co., Ltd.	857,900	1%	—	—	857,900	1%
Egis Technology Inc.	895,083	2%	—	—	895,083	2%
Optivision Technology Inc.	8,009,223	20%	879,972	2%	8,889,195	22%
Hon Jann AL PPR. MFG. Ltd.	9,800	49%	—	—	9,800	49%
Vicome Corp.	1,842,500	37%	—	—	1,842,500	37%
Everest Display Inc.	8,129,357	25%	—	—	8,129,357	25%
iWin Technology Co., Ltd.	970,392	49%	1,010,000	51%	1,980,392	100%

Capital Raising Status

1. Capital and Shares

1.1 Source of Capita

1.1-1 Source of Capita

Apr 20,2010 / 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)園經字第05300號
						Tech.	4,000		
1991.05	10	4,000	40,000	2,000	20,000	Earning	3,000	-	(80)園經字第05089號
						Tech.	1,000		
1991.06	10	4,000	40,000	3,000	30,000	Cash	7,500	-	(80)園經字第06257號
						Tech.	2,500		
1992.01	10	5,000	50,000	5,000	50,000	Cash	17,500	-	(80)園經字第00233號
						Tech.	2,500		
1992.12	10	6,000	60,000	6,000	60,000	Cash	10,000	-	(81)園經字第15949號
1993.09	10	8,400	84,000	8,400	84,000	Earning	10,800	-	(82)園經字第13176號
						Surplus	13,200		
1994.05	10	14,500	145,000	14,500	145,000	Cash	32,440	-	(83)園經字第07004號
						Earning	27,720		
						Surplus	840		
1995.02	10	36,000	360,000	22,000	220,000	Cash	75,000	-	(84)園商字第02664號
1995.06	10	36,000	360,000	28,600	286,000	Surplus	66,000	-	(84)園商字第08683號
1996.08	10	36,000	360,000	32,890	328,900	Earning	14,300	-	(85)園商字第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)園投字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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	-	園商字第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	-	園商字第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	-	園商字第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	-	園商字第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	-	園商字第0920009366號
2003.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	Earning	28,131	-	(92)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第0950016604號
2006.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	Private Fund	56,000	-	(95)園商字第0950019736號
2006.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	Treasury Stocks Retired	43,670	-	(95)園商字第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)園商字第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) 園商字第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) 園商字第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) 園商字第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)園商字第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) 園商字第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) 園商字第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)園商字第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)園商字第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)園商字第0990006226號 (96)金管證一字第0960055581號 (99)園商字第0990006226號
						CB Convert	151		
2010.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	Private Fund	150,000	-	(99)園商字第0990007894號

Unit : Shares, Apr 20,2010

Share Type	Authorized Capital					Remarks
	Issued Shares			Un-Issued Shares	Total	
	Listed	Non-Listed	Total (Note)			
Common Stocks	134,308,378	15,000,000	149,308,378	50,691,622	200,000,000	

Note: Including of the 428,250 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 20, 2010

Structure Volume	Government Agencies	Financial Institution	Other Legal Entities	Foreign Institutions & Individuals	Domestic Individuals	Total
Number of Shareholders	1	6	35	38	14,008	14,088
Shareholding (Shares)	359	15,253,437	16,876,493	3,359,507	113,818,582	149,308,378
Holding Percentage	—	10.22%	11.30%	2.25%	76.23%	100.00%

1.3 Distribution Profile of Shareholder Ownership

Apr 20, 2010

Levels of Shareholder Ownership	Number of Shareholders	Total Shares Owned	Ownership Percentage
1 - 999	3,276	827,051	0.55
1,000 - 5,000	7,350	16,974,924	11.37
5,001 - 10,000	1,724	13,895,422	9.31
10,001 - 15,000	535	6,613,258	4.43
15,001 - 20,000	385	7,248,756	4.86
20,001 - 30,000	298	7,690,034	5.15
30,001 - 40,000	142	5,088,807	3.41
40,001 - 50,000	98	4,609,175	3.09
50,001 - 100,000	160	11,643,604	7.80
100,001 - 200,000	75	10,408,295	6.97
200,001 - 400,000	24	6,266,327	4.20
400,001 - 600,000	6	3,138,734	2.10
600,001 - 800,000	2	1,338,326	0.90
800,001 - 1,000,000	4	3,713,905	2.48
Over 1,000,001	9	49,851,760	33.38
Total	14,088	149,308,378	100.00

1.4 List of Major Shareholders

Apr 20, 2010

Major Shareholders	Shares	Total Shares Owned	Ownership Percentage
Chi Mei Corporation.		15,000,000	10.05%
Alex Kuo		10,187,756	6.82%
Mega International Commercial Bank		9,777,674	6.55%
China Development Industrial Bank		5,294,208	3.55%
Bi-Tao Chen		3,123,000	2.09%
Lisa Hsu		2,114,980	1.42%
Daniel Kuo		1,838,254	1.23%
Guei-Tang Shin		1,456,196	0.98%
Wei Chung Hung		1,059,692	0.71%
Trust Account of HSBC for the Cathay Mandarin Fund of BSI Investors		1,000,000	0.67%

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

Unit : NT\$; Thousand Shares

Items		Year	2008	2009	Mar 31,2010
Market Price Per Share	Highest		30.30	28.30	26.75
	Lowest		8.60	9.75	18.50
	Average		19.72	15.31	22.56
Net Worth Per Share	Before Distribution		15.10	15.66	16.23
	After Distribution		14.91	15.27	15.88
Earnings Per Share	Weighted Average Common Shares Outstanding (Note 1)		141,384	133,338	136,595
	Earnings Per Share	Before Retroactive Adjustment	0.63	0.69	0.35
		After Retroactive Adjustment	0.63	—	—
Dividends Per Share (Note 2)	Cash Dividends		0.2	0.35	—
	Stock Dividends	Retained Earnings	—	—	—
		Capital Surplus	—	—	—
	Accumulated unpaid dividend		—	—	—
Analysis of Return on Investment	Price/Earnings Ratio		31.30	22.19	64.46
	Price/Dividends Ratio		98.60	43.74	—
	Cash Dividends Yield Rate		1.01%	2.29%	—

Note 1: Weighted Average Common Shares Outstanding Has Been Adjusted

Note 2: The earning distribution for year 2009 has been approved by the Broad meeting on Apr 23,2010, 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.

The broad of directors meeting adopted cash dividends NT\$ 52,257,932.

1.6-2 Proposed Profit Distribution Plan for 2009

The broad adopted the following for 2009 earning distribution at its meeting on Apr 23,2010. The proposed earning distribution will be presented for approval at the General Shareholders' Meeting on Jun 18,2010.

Unit : NTD

Item	Amount
Cash dividends (per share NT\$0.35)	52,257,932
Remuneration to directors and supervisors	1,148,526
Bonus to employees	4,019,841

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

According Company Policy, net income after taxes shall be appropriated based in the following orders :

- Offsetting previously accumulated deficit;
- Provision for legal reserve at 10% of the net income;
- Provision for special reserve under the regulation of statutes or authorities if deemed necessary;
- Remuneration to directors and supervisors equivalent to 2% of the net income, as applicable;
- Bonus to employees equivalent to at least 7% of the net income, as applicable;

1.8-2 Information Regarding the Board of Directors Proposal for Appropriation of Employee Bonus etc.

Regarding the board meeting of directors' proposal, a bonus for employee of NT\$ 4,020 thousand dollars. The remuneration paid to directors' & supervisors' is NT\$ 1,149, thousand dollars.

1.8-3 Status of Employee Bonus, and Directors' & Supervisors' Remuneration from 2008

Retained Earnings are as Follows:

Retained earnings distributed for employee bonus were NT\$ 2,050 thousand dollars and directors' & supervisors' remuneration were NT\$ 586 thousand dollars in 2008.

1.9 Share Buy-Back : None.

2. Issuance of Corporate Bonds :

2.1 Issuance of Corporate Bonds :

Type	2007 1 st Unsecured Corporate Bonds	
Issue date	2007.11.02	
Face amount	NT\$ 100,000	
Issue amount	NT\$ 100,000	
Issue size	NT\$ 50 millions	
Coupon rate	0%	
Maturity	5 years; 2012.11.02	
Guarantor	-	
Instance	2007 1 st Round	
Trustee	ChinaTrust Commercial Bank	
Registrar, Principal paying, conversion and transfer agent	ChinaTrust Securities Co., Ltd.	
Legal counsel	-	
Auditor	-	
Redemption	On the maturity date, the issuer will redeem the bonds at their principal amount, unless, (a) The issuer shall have redeemed the bonds at the option of the issuer, or the bonds shall have been redeemed at the option of the bondholders (b) The bondholders shall have exercised the conversion right before maturity; or (c) The bonds shall have been purchased by the issuer and cancelled.	
Principal payable	None. Cleared Already.	
Redemption or early redemption clause	<p>(a) K Laser Technology may, at our option at any time after May 2, 2008 and prior to September 23, 2012, redeem the Bonds in whole at their principal amount for cash, if the Closing Price of the TSE-listed Shares, for a period of 30 consecutive Trading Days, is at least 150% of the Convertible Price.</p> <p>(b) K Laser Technology may also, at our option at any time after May 2, 2008 and prior to September 23, 2012, redeem the Bonds in whole at their principal amount if at least 90% in principal amount of the Bonds has already been converted, redeemed or purchased and cancelled.</p>	
Covenant	-	
Name of rating company, date and result of rating	-	
Other obligation	Balance of amount Converted to (exchangeable or warrant) shares, ADSs, or other types of securities as of printing date	-
	Policy of issuing or converting (exchangeable or warrant)	Reference the Policy of issuing or converting
Effect on the current shareholders due to dilution	On December 25, 2009 Company had claimed all of 2007 1 st Unsecured Corporate Bonds outstanding convertible bonds and deregistered them on December 28, 2009. It does not have an impact on the dilution effect.	
Name of custodian	-	

2.2 Corporate Bonds information

Unit : NTD

Type Year		2007 1 st Unsecured Corporate Bonds		
		2008	2009	2010.03.31
Market Price	High	131.65	107.00	—
	Low	85.00	91	—
	Average	99.55	101.06	—
Convertible price		27.00	26.50	—
Issue Date and Original Convertible price		2007.11.02/ NT\$ 36.8		
Source of Convertible Shares		New Common Share		

Note: Pursuit to the Rules of Company's 1st Unsecured Convertible Bond Issuance and Article 19, Paragraph 2 of the Conversion Regulations, when bondholder exercises his right under the restriction that the total amount of the outstanding convertible bonds is below 10% of the amount of issuances (NTD 50,000 in thousands), Company will call back the rest of outstanding convertible bonds and deregistered them. On December 25, 2009 Company had claimed all of 2007 1st Unsecured Corporate Bonds outstanding convertible bonds and deregistered them on December 28, 2009.

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

Mar. 31,2010

ESOP Granted	First Grant		
Approval Date by the Securities and Futures Bureau	2006/01/05	Shares Exercised (Shares)	1,922,500
Issue (Grant) Date	2006/02/06	Value of Shares Exercised (NT\$)	23,949,100
Number of Options Granted	5,000,000	Shares Unexercised (Shares)	2,300,250
Percentage of Shares Exercisable to Outstanding Common Shards (Note)	3.35%	Original Grant Price Per Share(NT\$)	NT\$11.48
Option Duration	6 years	Percentage of Shares Unexercised to Outstanding Common Shares (%) (Note)	1.54%
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 nd year : up to 100%		

Note: Total Issued Shares was based on 2010/04/20 common shares 149,308,378 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	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	Subscription price	Subscription of amount	The number of warrants representing the ratio of the total number of issued shares (Note)	The number of warrants	Subscription price	Subscription of amount	The number of warrants representing the ratio of the total number of issued shares (Note)
Management Team	G.M.	Daniel Kuo	922,000	0.62%	67,500	13.49	910,575	854,500	11.48	9,809,660	0.57%
	Director, Mfg. Division	Andy Wen									
	Director, R&D Division	Jeff. Hsu									
	Director, F&A Division	Teresa Huang									

Note: Total Issued Shares was based on 2010/04/20 common shares 149,308,378 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	Cut Date by Mar. 31 st , 2010		Effectiveness Comparison between Now and Planned
		Expenditure Amount	Progress Summary	
Redeem Bank Loan	Planned	100,000	50%	Progress in Schedule
	Actual	100,000	50%	
Raise Capital	Planned	0	0%	The plan will complete in 2010 Q3
	Actual	0	0%	
Total	Planned	100,000	36%	
	Actual	100,000	36%	

7-2-2 Comparison of Expected Benefits

(1) Comparison and Analysis on Financial Conditions

Unit : NTD in thousands,%

Item	Year		Amount	%	Remark
	Dec. 31 st , 2009	Mar. 31 st , 2010			
Current Assets	320,951	519,522	198,571	61.87	
Current Liabilities	199,006	113,099	(85,907)	(43.17)	Note
Long-Term Liabilities	600,000	600,000	-	-	
Total Liabilities	897,802	805,721	(92,081)	(10.26)	
Analysis and Remarks of Proportional Change					
Note : Raise private placement fund to pay short-term loan. Hence, current liabilities decrease 43.17% compared with last quarter.					

(2) Comparative Analysis on Operational Efficiency

Unit : NTD in thousands,%

Item	Year		Amount	%	Remark
	2009 Q4	2010 Q1			
Net Sales	117,424	123,535	6,111	5.20	
Interest Expense	3,505	3,460	(45)	(1.28)	Note
Earning Per Share	0.09	0.35			
Analysis and Remarks of Proportional Change					
Note : There has been a decrease of income expense this quarter, in comparison to last quarter, but it is not significant. The primary contribution comes from the fact that the duration between payment due date and quarterly maturity date is shorter, because the payment date of bank load is set at the end of March in 2010. It is expected that income expense will approximately decrease NTD 1,250 (thousands) in this year.					

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. Abrasion resistance and anti-scratch off hot stamping foil development for metal use (for example: car plates, metal alcohol caps)
- C. Abrasion resistance and anti-scratch off hot stamping foil development for credit card use.
- D. High temperature resistance hot stamping foil development for passing through Laser printer after hot stamping.

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 related coating factories, 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 2008 to 2009

Unit : NT\$ Thousands			
Year	2008	2009	2010Q1
R&D Expenditures	63,391	51,218	7,528

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 2009.

- A. Origination Technology: (a) Holographic Spherical Lens Effect (b) 1 meter Matrixwriter resolution promote to 10,000 dpi (c) Seamless rainbow origination technology
- B. New Product: (a) UV printable cold foil (b) Seamless holographic laminating film (c) Seamless holographic hot stamping foil (d) Holographic abrasion resistant hot stamping foil (e) Register holographic film for printing
- C. Equipment Development: (a) Seamless holographic production machine (b) Drum photoresist coating machine

R&D Strategy:

1. Combine supplies' and customer's technology, develop more value and more tamper function products.
2. Developing Seamless holographic origination technology and production process.
3. Developing high precision coating technology, to promote products' application and control products' quality efficiently.
4. Introduce advanced coating production technology to improve R&D ability.

1.4. Long-Term & Short-Term Business Development Plan

K Laser Technology Inc. has assigned Taiwan site as manufacturing the high-margin products and expanding the application of security application. While China sites is defined as medium level product production and develop the security solution as well. The goal of such arrangement is to provide the full range supply and mixed product combination.

1.4-1 Development of high-margin product in Taiwan

In order to maintain our operation performance, K Laser has been putting all efforts in enhancing the product quality and development of manufacturing capability. K Laser focuses on cosmetics and other high-margin security products as development target. Now, K Laser has set up the plant to manufacture the high-end and anti-counterfeiting products.

1.4-2 Development of foreign market with brand image and design capability

Due to the high demand of newly design capability, K Laser will submit new design pattern to attract attention and enhance product quality in order to impress customer to K Laser brand image and increase sales volume. In the mean time, K Laser plans to participate international exhibitions, seminar and relative market activities for introducing market with holographic products application and establish co-operation relationship.

1.4-3 High Priced Tobacco Selling Better in China Market

Today China has become the world factory. There are many counterfeit goods rampant in the local market. To enhance product security, many companies increase the requirements of hologram packaging. It brings up the prosperous growth of the industry. The production of China tobacco is mainly for the local demand. Recently, the annual growth rate of production is estimated between 3% and 6% and its market concentration ratio steadily grows up. Since 2008 the number of the brand names of China tobacco has gradually decreased and causes to raise the concentration rate of tobacco brand names. Therefore, all of providers in the China tobacco chain must have a good relationship with the management personnel of China Tobacco Industrial Corporation to maintain the stability of orders. Regardless of the growth-up of the local providers of hologram packaging in China, K Laser China Group is still the key provider in all fields of holography products and is one of the leading companies with the highest production capacity and the best yield. K Laser China Group has started business in China for many years. Recently, Company aggressively integrates suppliers and distributors into a supply chain so that its products are widely accepted by end customers. It is expected that Company will still be the leader in the industry among competition.

1.4-4 Provide customized solution and technical support

Except the holographic product lines, K Laser also provides total solution to customers in our sales network and development capability, which increases our competition and enhances the added-value to our product. K Laser keeps providing new idea into packaging / printing material, which brings new image to customer products as well as to integrate the supply chain for offering various production combination.

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 in the financial crisis and bad exchange rate with US dollar because the demand of security for alcohol and decoration for packaging is steadily on the increase till today. In addition, their alcohol security and decoration market demand is getting more and more.

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. Due to new export de-tax policy of Mainland China, the export data has been cancelled for all of high-consume power, high pollution and recycle products. Furthermore, the continuing dramatic increased of RMB for long term will impacts export competitiveness of holographic manufactures in Mainland China, 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.
- D. KLT is the first to catch latest trends by utilize its worldwide facilities.
- E. KLT continues to produce innovative products, improving production efficiency, and improving integration efficiency vertically.
- F. 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. Insufficient of material integration and post-production technology

Action:

K Laser has been integrated the key technology from upstream, middlestream and downstream. However, K Laser still need to work on product application and integrate post-production technology to create K Laser’s new “post-production technology integrator” image and position its material supplier characteristic in addition to gaining cost competitiveness to provide more products and service.

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 Yuen Foong Yu Co., Ltd.

2.4 Major Customers and Suppliers Who Had Made Up Exceeding 10%.

2.4-1 Major Suppliers

Unit : NT\$ Thousands

Item	2008			2009			2010 (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	152,431	51.89	Director Appointed (Note)	Tai Leng Industry	68,211	37.47	None	Tai Leng Industry	21,024	35.48	None
2	Nan Ya Plastic	53,530	18.22	None	Nan Ya Plastic	37,797	20.75	None	Nan Ya Plastic	13,865	23.40	None
3	Nong Bao Enterprise	42,470	14.46	None	Nong Bao Enterprise	32,629	17.92	None	Nong Bao Enterprise	13,064	22.05	None
	Others	45,320	15.43		Others	43,462	23.86		Others	11,300	19.07	
	Net Total Suppliers	293,751	100		Net Total Suppliers	182,099	100		Net Total Suppliers	59,253	100	

Note: On July 7th, 2008 Company resigned as director of Tai Leng Industry. In accordance with IAS.24-Related Party Disclosures, Tai Leng Industry will not be shown as one of the related parties of Company in financial statements.

2.4-2 Major Customers

Unit : NT\$ Thousand

Item	2008			2009			2010 (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	92,107	12.90	Subsidiary	K Laser International CO.,LTD.	75,638	17.32	Subsidiary	K Laser International CO.,LTD.	21,523	17.42	Subsidiary
2	K Laser China Group	91,632	12.83	Subsidiary	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others	530,508	74.27		Others	361,100	82.68		Others	102,013	82.58	
	Net Sales	714,247	100		Net Sales	436,738	100		Net Sales	123,536	100	

2.5 Production Quantity / Value from 2008 to 2009

Unit : NT\$ Thousands /KM

Production Product	Year	2008			2009		
		Capacity	Quantity	Value	Capacity	Quantity	Value
Holographic Security Labels		6,460	4,550	20,562	3,168	1,750	11,968
Holographic Materials		88,622	52,470	381,513	52,272	36,610	265,344
Others		-	-	11,358	-	-	8,579
Total		95,082	57,020	413,433	55,440	38,360	285,891

2.6 Sales Quantity / Value from 2008 to 2009

Unit : NT\$ Thousands /KM

Sales Product	Year	2008				2009			
		Domestic		Export		Domestic		Export	
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Holographic Security Labels		3,225	10,566	8,214	40,169	2,797	11,276	4,305	18,898
Holographic Materials		27,315	142,492	57,360	435,814	30,191	131,243	26,801	228,126
Others		995	4,999	5,111	80,207	509	3,997	4,057	43,198
Total		31,535	158,057	70,685	556,190	33,497	146,516	35,163	290,222

3. Employee Analysis

Employee Analysis from 2008 to Apr.20, 2010

Year		2008	2009	Apr.20, 2010
Number of Employees	Administrators	92	89	87
	Engineers	29	14	14
	Technicians	35	32	32
	Total	156	135	133
Average Age		35.72	36.63	37.04
Average Years of Employment		6.07	7.09	7.36
Level of Education (%)	Ph.D.	0.66	0.75	0.78
	Masters Degree	12.58	12.78	14.06
	Bachelors/ Associate Degree	54.97	52.63	53.13
	Senior High School	32.45	32.33	32.81
	Under	2.65	3.01	3.13

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. From1988, 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 2005 to 2009

Unit : NT\$ Thousands

Items	Year	Financial Statements from 2005 to 2009 (Note1)					Mar 31,2010 (Note2)
		2005	2006	2007	2008	2009	
Current Assets		516,438	583,367	438,421	297,366	320,951	519,522
Fund & Investments		1,757,090	1,850,941	2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,290,197
Fixed Assets		446,230	405,393	350,586	329,550	275,028	262,699
Other Assets (Including Intangible Assets)		426,725	217,672	201,012	190,766	164,215	155,017
Total Assets		3,146,483	3,057,373	3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,227,435
Current Liabilities	Before Distribution	334,917	508,343	341,782	776,250	199,006	113,099
	After Distribution (Note 3)	408,789	652,496	438,528	802,894	251,264	165,357
Long-Term Liabilities		983,851	418,250	536,047	-	600,000	600,000
Other Liabilities		115,406	124,415	112,549	117,138	98,796	92,622
Total Liabilities	Before Distribution	1,434,174	1,051,008	990,378	893,388	897,802	805,721
	After Distribution (Note 3)	1,508,046	1,195,161	1,087,124	920,032	950,060	857,979
Capital Stock		1,394,464	1,371,794	1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,492,006
Capital Surplus		245,142	472,134	334,865	341,215	300,398	428,108
Retained Earnings	Before Distribution	161,253	260,915	474,122	249,277	312,595	360,632
	After Distribution (Note 3)	87,381	116,762	256,552	222,633	260,337	308,374
Unrealized gains (losses) on financial assets		-	-	220,303	-	-	-
Cumulative Transaction Adjustment		(15,393)	24,980	120,555	194,509	144,809	140,968
Net Loss Not Recognized as Pension Cost		-	-	-	-	-	-
Treasury Stock		-	(123,458)	(162,669)	(74,604)	-	-
Total Equity	Before Distribution	1,712,309	2,006,365	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,421,714
	After Distribution	1,638,437	1,862,212	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,369,456

Note : 1.The financial statements from 2005 to 2009 have been certified by CPA.

Note : 2.The financial statements from 2010 Q1 have been certified by CPA.

Note : 3. The earning distribution for year 2009 has been approved by the Broad meeting on Apr. 23,2010, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June 18,2010)

1.2 Condensed Income Statement from 2005 to 2009

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Items \ Year	Financial Statements from 2005 to 2009 (Note1)					Mar 31,2010
	2005	2006	2007	2008	2009	(Note2)
Net Sales	846,659	817,866	954,047	714,247	436,738	123,535
Gross Profit	163,235	245,475	314,743	184,572	97,510	29,367
Operating Income	(4,103)	91,865	142,676	16,651	(13,436)	5,999
Non-Operating Revenue	233,744	187,426	392,623	116,573	174,909	58,706
Non-Operating Expense	54,197	41,286	66,290	58,233	34,778	8,797
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations	175,444	238,005	469,009	74,991	126,695	55,908
Gain(Loss) from Continued Operations	161,253	264,105	416,389	88,921	92,527	48,037
Gain (Loss) from Discontinued Operations	-	-	-	-	-	-
Extraordinary Gain or Loss	-	-	-	-	-	-
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	-	(1,288)	-	-	-	-
Net Income(Loss)	161,253	262,817	416,389	88,921	92,527	48,037
Earnings Per Share (NT\$) Note2	1.16	2.02	2.86	0.63	0.69	0.35

Note : 1.The financial statements from 2005 to 2009 have been certified by CPA.

2.The financial statements of 2010 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 2004 to 2008

Year	CPA	Auditors' Opinion
2005	Chi-Chant. Lu, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
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	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2009	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph

2. Financial Analysis of the Last Five Years

Analysis Items		Year		Financial Analysis from 2004 to 2009(Note1)					Mar 31,2010 (Note2)
		2005	2006	2007	2008	2009			
Capital Structure (%)	Debt Ratio	45.58	34.38	29.57	29.82	29.99	24.96		
	Long-Term Funds to Fixed Assets	604.21	598.09	825.77	638.03	980.35	1150.26		
Solvency (%)	Current Ratio	154.20	114.76	128.28	38.31	161.28	459.35		
	Quick Ratio	132.88	99.39	101.48	32.33	139.84	413.91		
	Interest Guarantee (Times)	8.37	10.21	25.94	5.41	8.94	17.16		
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)	3.01	3.64	5.00	4.55	3.75	4.40		
	Average AR Turnover Days	121.00	100.00	73.02	80.21	97.34	82.98		
	Inventory Turnover (Times)	9.52	9.92	8.81	8.84	11.09	12.14		
	Account Payable Turnover (Times)	6.44	4.67	4.79	5.54	6.67	7.54		
	Average Inventory Turnovers Days	38.00	37.00	41.45	41.27	32.90	30.07		
	Fixed Assets Turnover (Times)	1.90	2.02	2.72	2.17	1.59	1.88		
	Total Assets Turnover (Times)	0.27	0.27	0.28	0.24	0.15	0.15		
Profitability	Return on Total Assets (%)	6.01	9.10	13.52	3.21	3.49	6.53		
	Return on Equity (%)	9.95	14.13	19.08	3.99	4.41	8.51		
	Return on Capital (%)	Operating Income	(0.31)	6.70	10.40	1.20	-1.00	1.61	
		Income Before Tax	13.05	17.35	34.19	5.39	9.47	14.99	
	Net Profit Ratio (%)	19.05	32.13	43.64	12.45	21.19	38.89		
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)	1.05	1.83	2.83	0.63	0.69	0.35		
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)	69.17	46.82	62.20	25.10	14.70	7.38		
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)	104.61	198.87	168.70	180.83	168.29	132.83		
	Cash Reinvestment Ratio (%)	7.48	5.94	2.42	3.89	0.08	0.23		
Leverage	Operating Leverage	(57.16)	3.35	2.23	13.69	-2.50	0.69		
	Financial Leverage	-	1.39	1.15	-	0.46	2.36		

Analysis of Deviation over 20% -2009 v.s. 2008 :

- (1) The Long-Term Funds to Fixed Assets increased by 54%, which was primarily due to increasing long-term loan from bank.
- (2) The Current Ratio & Quick Ratio increased by 321% & 333%, which was primarily due to payment off 1st Unsecured Corporate Bond.
- (3) The Interest Guarantee increased by 65%, which was attributed to net income increase NT\$ 51,704 thousands.
- (4) The Average AR Turnover Days increased by 21%, which was primarily due to net sales decreasing 39% and average of Account receivables decreasing 25% ; the net sales decreasing percentage was less than the net sales decreasing percentage.
- (5) The Inventory Turnover increased by 25% & the Average Inventory Turnovers Days decreased by 20%, which were primarily due to COGS decreasing 36% and the average Inventory decreasing 49% ; The average Inventory decreasing percentage was less than the COGS decreasing percentage.
- (6) The Account Payable Turnover increased by 20%, which was attributed to COGS decrease 36% and the average account payables decrease 47% ; The average account payables decreasing percentage was less than COGS decreasing percentage.
- (7) The Fixed Assets Turnover & the Total Assets Turnover decreased by 27%, 38%, which were primarily due to net sales decreasing 39%, the fixed assets decreasing 17% and total assets decreasing 0.1% ; The net sales decreasing percentage was less than fixed assets & total assets decreasing percentage.
- (8) The Operating Income decreased by 183% & Income Before Tax to Return increased by 76%, which were attributed to operating income decrease NT\$30,087 thousands and income before tax increase NT\$51,704 thousands.
- (9) The Net Profit Ratio increased by 70%, which was primarily due to net sales decreasing NT\$ 277,509 thousands and net income after tax increasing NT\$3,606 thousands.
- (10) The Cash Flow Ratio & Cash Reinvestment Ratio decreased by 41%, 98%, which were attributed to net cash provided by operating activities decrease NT\$ 165,616 thousands.
- (11) The Operating Leverage & Financial Leverage decreased by 118%, 101%, which was attributed to operating income decrease NT 30,087 thousands.

Note1 : The financial statements from 2005 to 2009 have been certified by CPA.

Note2 : The financial statements of 2010 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 x (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 2009 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 to. 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

Apr. 23, 2010

4. Financial Statements and Independent Auditors' Report : Please see the page44 to page105 of Chinese Annual Report.
5. Group Consolidated Financial Statements : Please see the page106 to page174 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	2009	2008	Difference		Notes
				Amount	%	
Current Assets		320,951	297,366	23,585	7.93%	
Fixed Assets		275,028	329,550	-54,522	-16.54%	
Other Assets		164,215	190,766	-26,551	-13.92%	
Total Assets		2,994,030	2,996,003	-1,973	-0.07%	
Current Liabilities		199,006	776,250	-577,244	-74.36%	(Note 1)
Long-term Liabilities		600,000	0	600,000	100.00%	(Note 2)
Total Liabilities		897,802	893,388	4,414	0.49%	
Capital		1,338,426	1,392,218	-53,792	-3.86%	
Additional Paid in Capital		300,398	341,215	-40,817	-11.96%	
Retained Earnings		312,595	249,277	63,318	25.40%	(Note 3)
Total Equity		2,096,228	2,102,615	-6,387	-0.30%	

Analysis

Note 1 : Due to paid off 1st Unsecured Corporate Bond.

Note 2 : Due to the increase of the long-term loan from bank.

Note 3 : Due to increase by net income in 2009.

2. Operating Results and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item	Year	2009	2008	Difference		Notes
				Amount	%	
Net Sales		436,738	714,247	-277,509	-38.85%	(Note1)
Cost of Goods Sold		339,228	529,675	-190,447	-35.96%	(Note1)
Gross Profit		97,510	184,572	-87,062	-47.17%	(Note1)
+ (-): Realized (Unrealized) Gross Margin		16,035	4,032	12,003	297.69%	(Note2)
Operating Expense		126,981	171,953	-44,972	-26.15%	(Note1)
Operating Income		(13,436)	16,651	-30,087	-180.69%	(Note1)
Non-Operating Revenue		174,909	116,573	58,336	50.04%	(Note3)
Non-Operating Expenses		34,778	58,233	-23,455	-40.28%	(Note4)
Income Before Tax		126,695	74,991	51,704	68.95%	(Note3)
Tax Expense (Benefit)		(34,168)	13,930	-48,098	-345.28%	(Note5)
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles		0	0	0	0.00%	
Net Income		92,527	88,921	3,606	4.06%	

Analysis

Note 1 : Decrease in Net Sales & Cost of Goods Sold & Gross Profit & Operating Expense & Operating Income due to difficult market conditions caused by the global recession.

Note 2 : Increase in realized gross margin mainly due to the amounts of subsidiaries' inventories from K Laser Taiwan in 2009 were less than in 2008, so recognized the realized gross margin in 2009.

Note 3 : Increase in Non-Operating Revenue due to the increasing of investment incomes recognized under equity method and evaluation of financial liabilities .

Note 4 : Decrease in Non-Operating Expenses due to loss on valuation of financial assets and evaluation of financial liabilities not occurred in 2009.

Note 5 : Increased Tax benefit due to deferred income tax assets – noncurrent increasing.

3. Cash flow and Analysis

3.1 Cash Flow Liquidity and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2009	Projected Cash Inflow from Operating Activities (2009)	Projected Cash Outflow	Projected Ending Cash Balance on Dec 31,2009	Remedy for Cash Shortfall	
				Investment Plan	Financial Plan
113,519	29,258	19,472	162,249	–	–
Cash flow variety analysis of 2009					
1. NT29,258 thousands net cash provide from Operating Activities : Mainly from net income and depreciation.					
2. NT36,438 thousands net cash used in Investing Activities : Primarily for increasing long-term equity investment and capital expenditures.					
3. NT 55,910 thousands net cash provide from Financing Activities : Mainly from increase bank loans NT560,000 thousands and paid off 1st Unsecured Corporate Bond (NT 484,400) thousands.					

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

3.3 Analysis of Cash Liquidity for 2010

Unit : NT\$ Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2010	Projected Cash Inflow from Operating Activities (2010)	Projected Cash Outflow	Projected Ending Cash Balance on Dec 31,2010	Remedy for Cash Shortfall	
				Investment Plan	Financing Plan
162,249	19,526	(722,327)	540,552	–	777,500
Projected Cash Outflow used in Financing Activities : Primarily for payment off bank loans NT600,000, besides net cash providing from Operating Activities, also raising capital by issuance private placement securities and corporate bonds.					

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		
				2010	2009	2008
Coating Product	Own Capital	Dec 31,2010	91,300	52,900	23,230	15,170

4.2 Estimated potential Benefits

Steady obtain upstream important material to reach high quality product and working for value-added holographic product.

5. Long-Term Investment Analysis:

5.1 Investment of 2009

Due to investment amount of 2009 is less than 2% of capital, analysis needless.

5.2 Investment Plan of 2010

- Following the investment in Amagic Holographics Mexico (AHMX) in 2009, we will invest another \$900,000 US dollars in AHMX to purchase land, equipments and build factory. After completion, AHMX is anticipated to increase revenues by 79%, and gross profit margin by 12.2%.
- We will invest \$5 million US dollars in K Laser China Group to enhance our supply chain integration. Part of the investment fund will be used as merger and strategic investment capitals to strengthen our strategic relationships with suppliers and customers. The other part of the fund will be used to pay off bank loans to reduce interest costs. K Laser China is now the biggest supplier of holographic security packaging material in China.

6. Risk Management Analysis & Evaluation

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

The interest expense was NT\$15,957 thousands in 2009, and foreign exchange loss was NT\$3,249 thousands ; The interest expense was NT\$3,460 thousands , and foreign exchange loss was NT\$1,554 thousands in 2010Q1. We estimate bank interest rate in regular time, and refer to all kinds of derivatives to avoid the risk. As to the exchange rate , gather the international financial information and variation of exchange rate any time, and operate foreign exchange by the policy exactly and tightly control the flow path.

6.2 Management of Financial Risk

6.2-1 High Risk of Financial Transactions :

To control management financial risk, we are not engaged in high-risk investment. To control transaction risk, we set up healthy financial and operating internal control according F.S.C related rules, we operated derivatives by our company 「 Derivatives trade process program 」 .

6.2-2 Status of Endorsement and Guarantee : Rule by “Procedures for Endorsement and Guarantee”.

Unit : Thousands

Name	Relation	2009	Mar 31, 2010
K Laser China Group Co., Ltd.	KLT direct investment by holding 72% company	US\$ 2,900	US\$ 2,900
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 72% company	US\$ 1,500	US\$ 1,500

6.2-3 Status of Lending Funds to Other Parties :

Rule by “Procedures for Lending Funds to Other Parties”.

Unit : Thousands

Name	Relation	2009	Mar 31, 2010
Holoprint Co., Ltd.	KLT direct investment by holding 72% company	—	US\$ 1,800

6.3 Upcoming Research & Development Plans and Estimates Investments

Unit : NT\$ Thousands

Items	R&D Projects	Expenditure	Estimated Mass Production
1	Foil coating process	10,000	Dec. 2010
2	Seamless holographic origination and production process	14,000	Sep. 2010

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

In order to stabilize and the quality of material source and develop high value-added products, K Laser make a critical strategic move to introduce and acquire coating plant and equipment. R&D direction is as the following:

- Develop manufacturing know-how toward alternative materials for K Laser existing volume-based products. It improves profitability by production cost reduction and in other hand, mitigates the risk from the source and quality of raw materials controlled by limited suppliers.
- Develop high value-added and performance products.
- Develop highly stable with general application of Holo-Stamping foil.
- Lead in coating process technology and high quality materials suppliers from America and Europe. Expects to eliminate the bottleneck in manufacturing process and recipe.

Facing the environment with increasing wages in the future, limited material supply, bottleneck on key technology, and price competition on low-end products from China, the product development strategy must avoid price competition and focus on the stabilization of material supply and quality as well as develop high value-added products that meet the market needs.

6.9 Procurement and Sales Concentration

▪ Purchase :

The products, PET+P and Stamping Foil, produced by the newly established coating plant are the major materials of K Laser end products. The acquisition enables K Laser to acquire upstream industrial technology and effectively control the supply and quality of product and also can reduce manufacturing cost and mitigate risks in supply chain.

▪ Sales :

K Laser International Co., Ltd was the major customer of K Laser Taiwan. K Laser Taiwan sold to K Laser International Co., Ltd was 17% of net sales in 2009. K Laser Taiwan direct invests K Laser International Co., Ltd by holding 100%. We keep high technology products and special raw material in Taiwan to product and sell to wide market of the world. That is reasonable and no having sales centralization risk.

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

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	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 16,983	Investment Business
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 20,201	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號	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 \$ 1,500	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 \$ 6,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	226/8 Pattanakarn RD., Pravet, Bangkok 10250,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
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,101	Investment Business
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Poad Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 15,880	Investment Business

Entity	Date of Incorporation	Address	Capital	Main Operation or Business Items
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,210	Investment Business
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 22,263	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 \$ 114,973	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
Amagic Foils, Inc.	2005/04/20	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 499	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

Note: Up to 2009/12/31.

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

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

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.	Director (K Laser)	Alex Kuo	12,175,266	71.69%
	Director (K Laser)	Daniel Kuo	-	-
	Director (K Laser)	C. L. Kuo	-	-
	Director (K Laser)	Teresa Huang	-	-
	Director (IP Fund)	Cho Te Chin	489,374	2.88%
	Director (DBS)	Wong, Ngai-Lun	1,666,667	9.81%
K Laser International Co., Ltd.	Director (K Laser)	Alex Kuo	20,201,291	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	735,000	49.00%
	Director (KLCN)	Alex Kuo	765,000	51.00%
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	Chairman (International)	Alex Kuo	19,570	85.00%
Amagic Holographics, Inc.	Chairman (International)	Alex Kuo		
	Director (International)	Daniel Kuo	6,000,000	100.00%
	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		
	Director (International)	Pen Cheng	537,000	100.00%
	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 (China Group)	Alex Kuo	1,283,499	100.00%
Holomagic Co., Ltd.	Director (China Group)	Alex Kuo	11,100,656	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	Director (China Group)	Alex Kuo	15,880,381	100.00%
Treasure Access Limited.	Director (Holomagic)	Alex Kuo	-	100.00%
Union Bloom Limited.	Director (Holoprint)	Alex Kuo	-	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%
Amagic Foils, Inc.	Director (Amagic Holograpgic)	Alex Kuo	336,023	67.33%
	Director (Univacco)	K.L. Tsai	162,971	32.67%
Finity Laboratories	Director (iWin)	Alex Kuo	700,000	100.00%

Note: Up to 2009/12/31.

1.1-5 Operating Highlights of the Affiliated Companies
Financial Status and Operating Results

Unit : NT\$ Thousands

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)	7,957	69,566	19,582	49,984	75,472	5,230	5,230	N/A	—
K Laser China Group Co., Ltd.	543,973	2,174,236	341,931	1,832,305	17,572	7,588	152,011	8.95	USD 1
K Laser International Co., Ltd.	647,047	632,173	40,521	591,652	102,002	2,397	5,486	0.27	USD 1
K Laser Technology Europe B.V.	16,908	34	23	11	0	(29)	(29)	(0.08)	EUR 1
K Laser Japan Co., Ltd.	33,312	107,199	19,588	87,611	138,884	18,441	11,678	6,082.22	JPY 50,000
iWin Technology Co., Ltd	48,045	31,216	14	31,202	0	(18,285)	(17,892)	(11.93)	USD 1
Amagic Holographics Mexico,S.A..DE C.V.	69,090	122,543	85,694	36,849	48,713	(15,376)	(34,959)	(1,239.68)	MXN 1,000
Amagic Holographics, Inc.	192,180	148,302	22,566	125,736	124,719	(2,809)	(13,249)	(2.21)	USD 1
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	107,936	249,072	54,352	194,720	214,552	30,479	20,279	1.81	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,316	17,316	0	17,316	0	0	0	0	THB 10
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	73,838	150,252	38,797	111,455	127,442	(1,180)	4,445	8.28	KRW 5,000
K Laser IMEA Co., Ltd.	97,704	52,445	599	51,846	620	(39)	5,475	1.79	USD 1
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	5,302	33,489	5,913	27,576	42,001	(2,156)	460	0.36	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	355,554	1,270,791	10,625	1,260,166	1,376	(11,325)	107,206	9.66	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	508,649	852,194	18,707	833,487	61,276	(6,056)	42,784	2.69	USD 1
Treasure Access Limited.	230,936	1,263,736	0	1,263,736	0	(68)	118,659	N/A	—
Union Bloom Limited.	713,084	760,106	0	760,106	0	0	49,099	N/A	—
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	592,781	1,441,482	282,562	1,158,920	1,229,260	101,087	106,335	N/A	—
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	539,454	1,032,121	271,961	760,160	883,542	53,346	49,104	N/A	—
Amagic Holographics India Private Limited.	80,334	53,161	12,068	41,093	50,761	2,555	5,513	0.51	INR 10
Amagic Foils, Inc.	15,983	2,951	386	2,565	49,001	(8,524)	(18,238)	(36.55)	USD 1
Finity Laboratories	22,421	13,888	54	13,834	15,868	517	393	0.56	USD 1

Note: Up to 2009/12/31.

B/S Exchange Rate :

\$ 1 USD= \$ 32.030 NT	\$ 1 EUR= \$ 46.149 NT
\$ 1 HKD=\$ 4.131 NT	\$ 1 RMB=\$ 4.692 NT
\$ 1 JPY=\$ 0.347 NT	\$ 1 DHS=\$ 8.720 NT
\$ 1 THB=\$ 0.962 NT	\$ 1 KRW=\$ 0.028 NT
\$ 1 MXN=\$ 2.450 NT	\$ 1 INR =\$ 0.687 NT

I/S Exchange Rate :

\$ 1 USD =\$ 33.058 NT	\$ 1 EUR =\$ 46.022 NT
\$ 1 HKD =\$ 4.265 NT	\$ 1 RMB =\$ 4.840 NT
\$ 1 JPY =\$ 0.354 NT	\$ 1 DHS =\$ 9.000 NT
\$ 1 THB =\$ 0.964 NT	\$ 1 KRW =\$ 0.026 NT
\$ 1 MXN =\$ 2.453 NT	\$ 1 INR =\$ 0.685 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 29				
Effectiveness of private placement	Please see the page 29				

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".

中華民國九十九年五月二十日刊印
Printed on May 20, 2010

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