



Annual Report 2011

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.
中華民國一〇〇年度年報

本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：黃千鳳

職 稱：處長

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

代理發言人姓名：徐玉貞

職 稱：經理

電 話：(03)577-0316

電子郵件信箱：klasergroup@klasergroup.com

總公司及工廠地址、電話

地 址：新竹科學工業園區力行六路 1 號

電 話：(03)577-0316

股票過戶機構

名稱：福邦證券股份有限公司

地址：(104)台北市中山區民生東路一段 51 號 3 樓

網址：www.gfortune.com.tw

電話：(02) 2562-1658

最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：吳恪昌會計師 / 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

Grand Fortune Securities Co., Ltd

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

Website Address : www.gfortune.com.tw

TEL : (02) 2562-1658

Auditor : Deloitte & Touche

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

Website Address : www.deloitte.com.tw

TEL : (02)2545-9988

Exchangeable Bond Exchange Marketplace
Marketable Security : None

Company Website Address : www.klasergroup.com

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況	
一、公司簡介.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	4
二、董監及經理人.....	5
三、公司治理運作情形.....	11
四、會計師公費資訊.....	19
五、更換會計師資訊.....	19
六、董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者資訊.....	19
七、董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權及質押變動情形.....	20
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	21
九、綜合持股比例.....	22
肆、募資情形	
一、資本及股份概況.....	23
二、公司債辦理情形.....	28
三、特別股辦理情形.....	29
四、海外存託憑證辦理情形.....	30
五、員工認股權憑證辦理情形.....	30
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....	30
七、資金運用執行情形.....	30
伍、營運概況	
一、業務內容.....	32
二、市場及產銷概況.....	35
三、從業員工.....	39
四、環保支出資訊.....	39
五、勞資關係.....	40
六、重要契約.....	40
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表.....	41
二、最近五年度財務分析.....	43
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	45
四、最近年度財務報表.....	46
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	116
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....	194
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項	
一、財務狀況分析.....	195
二、經營結果分析.....	195
三、現金流量分析.....	196
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	196
五、最近年度轉投資分析.....	197
六、風險事項分析評估.....	197
七、其他重要事項.....	199
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	200
二、私募有價證券辦理情形.....	204
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	204
四、其他必要補充說明事項.....	204
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	204

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生： 大家好！

受全球經濟情勢影響，光群集團 2011 年合併營收新台幣 32.34 億元，較 2010 年減少 3%，毛利率 22.4%，較 2010 年降低 1.4%；營業利益 92,759 仟元，較 2010 年降低 41%，因投資利益大幅減少，再扣除閒置資產減損後，合併稅後純損 54,612 仟元。每股稅後虧損 0.36 元。

2011 年受到中國煙廠結構調整、煙包設計改版等因素影響，煙印廠下半年的訂單十分保守且延遲，致使中國光群的銷售成長不如預期，僅較 2010 年增加 5.5%。海外市場方面，印度廠虧損，主要因擴廠費用增加，但營收卻因市場因素未有成長；韓國廠則因韓幣貶值導致毛利衰退。以上均使 2011 年合併營收減少、毛利衰退，呈現合併稅後虧損。

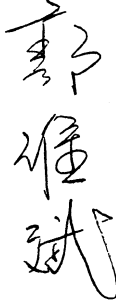
2012 年台灣光群將正式推出無版縫雷射膜，其他結合全像與光學技術的高防偽產品也將陸續量產銷售，預料在這些新產品的挹注下，營收和獲利將可同步成長。在中國市場方面，酒盒包裝將是我們 2012 年在煙包市場之外，積極開發的另一重點市場，藉由製程技術的改善和設計的不斷推陳出新，光群集團將逐步擴大在酒盒包裝市場的佔有率。光群在產品技術上十分有競爭力的冷燙產品，已在中國和印度市場順利銷售，而隨著冷燙設備與技術逐漸普及，以及其他區域的市場開發，2012 年冷燙膜的銷售將可持續成長。此外，光群集團各地生產廠針對當地市場開發出的優勢特色產品，我們也將透過全球行銷網絡開拓其市場，以獲取最大利益。

新產品的陸續上市，可為光群集團開拓新的應用市場，加上製程技術的改進，營收和毛利率均將有較佳的表現。在新的一年裡，光群仍將不斷強化產品和製程開發能力，利用在光學研發上的優勢，在激烈的市場競爭中，另闢藍海市場。最後，誠摯地感謝全體股東的支持及所有員工同仁與眷屬長期的努力與配合，我們將持續保持這種團隊精神，共同攜手協力創造光群集團光明的未來。

董事長 郭維武



執行長 郭維斌



會計主管 黃千鳳



貳、公司概况

一、公司簡介

設立登記日期：中華民國七十七年四月二十九日

二、公司沿革

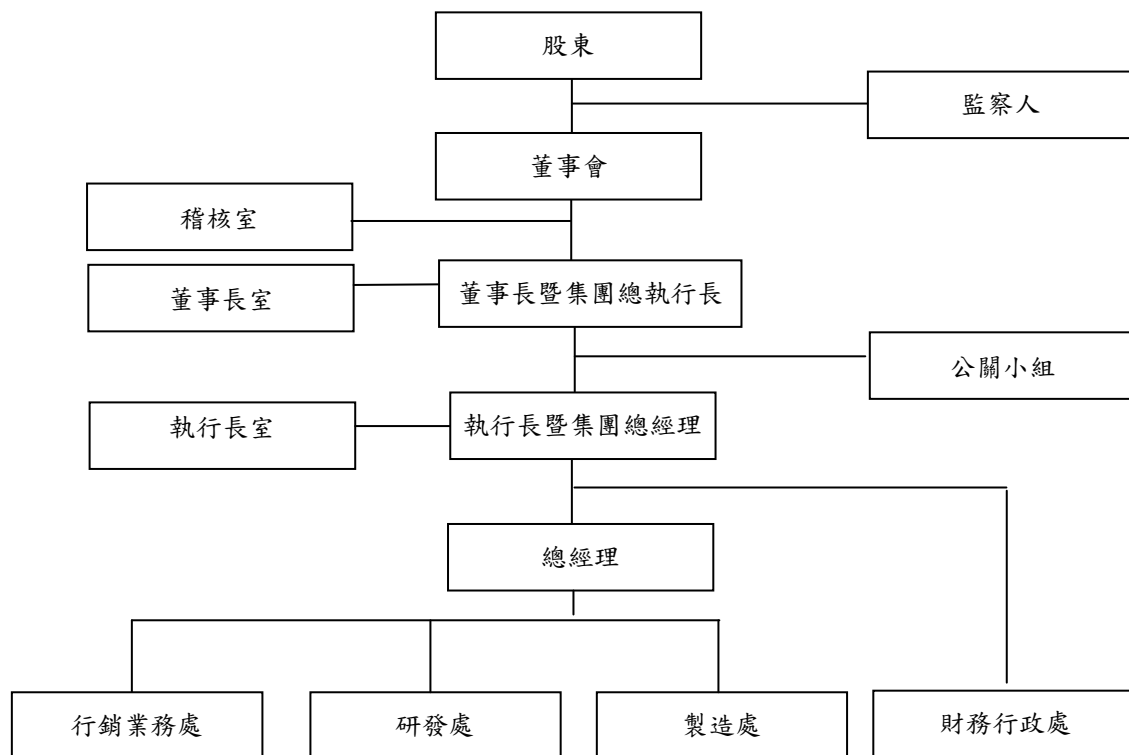
- 77 年 4 月在新竹科學園區創立公司，名稱為光群雷射科技股份有限公司，生產全像術產品。
- 78 年 開發組版技術，並加強產品應用開發，藉以擴大市場利基。
- 79 年 生產七彩鑽石紙與一般雷射紙，正式進入雷射膜之生產領域。
- 80 年 開發完成 30 公分寬之生產設備，推出 PVC 雷射膜及自黏紙產品。
- 81 年 (1) 開發完成 60 公分、80 公分寬之生產設備。
(2) 引進 CONTACT COPY、TRUE COLOR 雷射全像攝影術。
- 82 年 (1) 引進數位式雷射全像攝影術。推出上光膜產品。
(2) 投資關係企業：岱稜實業股份有限公司。
(3) 成立美國子公司。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

- 97 年 (1) 子公司韓國光群，進行建廠以提升其當地競爭力。
(2) 子公司泰國光群購買土地廠房，使其廠辦合一增加效能。
- 98 年 (1) 95 年私募有價證券補辦公開發行，私募股票暨嗣後無償配股之股份，增資新股 13,089 仟股，分別於 98 年 8 月及 11 月上市。
(2) 10 月光群雷射中國集團有限公司申請回台上市輔導案。
(3) 10 月取得光耀科技股份有限公司私募普通股 450,000 股。
(4) 12 月國內第一次無擔保轉換公司債已全部清償完畢。
- 99 年 (1) 3 月發行私募有價證券。由奇美實業股份有限公司投資認購 15,000 仟股，增資新台幣 277,500 仟元。
(2) 公司發行之股票全面轉換為無實體股票。
(3) 子公司 K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN) 進行組織架構重組，重組後本公司持有 KLCN 100% 股權，而 KLCN 持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67% 之股權。
- 100 年 9 月於 OTC 發行國內第二次有擔保轉換公司債參億元整與國內第三次無擔保轉換公司債貳億元整。

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

101年04月23日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %			職稱	姓名	關係
董事長	郭維武	100.06.17	3	77.03.16	10,187,756	6.80	10,187,756	6.56	752,980	0.48	—	—	美國紐約州立大學電機博士	董事長暨光群集團總執行長	總經理	郭維武	二親等
董事	郭維斌	100.06.17	3	81.06.21	1,642,254	1.10	1,642,254	1.06	4,572	—	—	—	美國紐澤西理工學院土木工程碩士	總經理暨光群集團總經理	董事長	郭維武	二親等
董事	徐玉貞	100.06.17	3	100.06.17	752,980	0.50	752,980	0.48	10,187,756	6.56	—	—	美國紐約理工學院電腦碩士	代理發言人 光峰科技(股)公司監察人	董事	徐玉貞	配偶
董事	中華開發創業投資(股)公司 (代表人:殷志卓)	100.06.17	3	86.06.13	703,148	0.47	703,148	0.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	奇美實業(股)公司 (代表人:梁以磐)	100.06.17	3	99.06.18	15,000,000	10.02	15,000,000	9.66	—	—	—	—	美國加州州立大學洛杉磯分校	中華開發工業銀行直接投資部經理	—	—	—
獨立董事	黃振榮	100.06.17	3	91.05.17	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學化學工程學系 奇美實業資深副總經理	—	—	—	—
獨立董事	張謝金森	100.06.17	3	100.06.17	—	—	—	—	476	—	—	—	成功大學工業管理研究所碩士 中華民國企業經營管理顧問協會理事長 華陽中小企業開發(股)公司總經理 經濟部產證會中小企業委員 中小企業聯合輔導中心董事	尼克森微電子股份有限公司監察人	—	—	—
監察人	洪維雄	100.06.17	3	88.05.29	1,059,692	0.71	1,059,692	0.68	—	—	—	—	美國加州州立爾灣大學企管碩士 美國汽車協會 AAA 投資部門財務會計 房地產及貸款仲介管理師 美國國際會計事務所會計師	鑫安會計師事務所會計師 華夏技術學院兼任助理教授	—	—	—
監察人	林榮俊	100.06.17	3	99.06.18	—	—	—	—	—	—	—	—	美國西太平洋大學企管碩士	大順紙業(股)公司董事長廠長 大夏紙業(股)公司副總經理	—	—	—
監察人	趙凌強	100.06.17	3	100.06.17	6,410	—	6,410	—	8,230	0.01	—	—	政治大學會計系 奇美電子副總裁 奇美實業副總裁 台灣大學電機工程學系畢業 交通大學 EMBA 畢業	註二	—	—	—

註一：奇美材料科技(股)公司總經理/奇美影像科技(股)公司董事兼總經理/奇美材料薩摩亞公司董事長/寧波奇美材料科技有限公司董事長。
註二：奇美實業(股)公司副董事長/奇美物流(股)公司董事長/富臨科技工程(股)公司董事長/鉅京光電(股)公司董事長/聯奇開發(股)公司董事總經理/泰奇投資(股)公司董事/奇美油倉(股)公司監察人/啟耀光電(股)公司監察人/奇力光電科技(股)公司監察人/新視代科技(股)公司監察人/錦雪投資有限公司董事長/奇美電子(股)公司監察人/奇美電視(股)公司監察人/奇美實業(香港)有限公司董事/奇晶光電(股)公司監察人/奇力光電科技(股)公司監察人/東捷科技(股)公司董事長/奇美材料科技(股)公司董事。

2.法人股東之主要股東

101 年 03 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
中華開發創業投資(股)公司	中華開發工業銀行股份有限公司	100
奇美實業(股)公司	泰奇投資股份有限公司	15.69
	日本三菱化學株式會社	8.50
	財團法人奇美文化基金會	4.09
	許家彰	3.35
	諾利投資有限公司	2.14
	業瀾投資有限公司	1.80
	許文龍	1.69
	三方投資股份有限公司	1.63
	祥允投資有限公司	1.58
	許一琴	1.54

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司	100
泰奇投資股份有限公司	河銓投資有限公司	18.62
	奇美實業股份有限公司	12.77
	諾利投資有限公司	7.67
	翰鋒投資有限公司	3.94
	悅理投資股份有限公司	3.92
	安捷斯克投資有限公司	3.09
	立盟投資股份有限公司	3.06
	祥允投資有限公司	3.00
	井洋投資有限公司	2.86
	奇美油倉股份有限公司	2.33
日本三菱化學株式會社	三菱化學控股株式會社	100
財團法人奇美文化基金會	奇美實業股份有限公司、許文龍	100
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
三方投資(股)公司	洋一投資股份有限公司	41.0
	洋琪投資股份有限公司	40.7
	宋佩芬	12.3
	宋王美琪	6.0
祥允投資有限公司	英屬維京群島商 Choose Right Finance Limited	99.95
	陳周金燕	0.05

4.民國一百零年董事及監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				總額占100年稅後純益之比例 (A+B+C+D) (%)	兼任員工領取相關酬金				總額占100年稅後純益之比例 (A+B+C+D+E+F+G)				有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(I)					
		報酬 (A)		退職退休金 (B)			盈餘分配之酬勞 (C) (註六)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及特支費等 (E)		退職退休金 (F)			盈餘分配員工紅利 (G) (註七)		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		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利	股票紅利		本公司	合併報表內所有公司	現金紅利	股票紅利	本公司
董事長	郭維武	—	—	—	—	—	—	30	30	2,800	3,348	—	—	—	—	—	—	-5.18%	-38.57%	938
董事	郭維斌	—	—	—	—	—	—	24	24	4,200	5,064	—	—	—	—	500張	500張	-7.73%	-58.09%	—
董事	徐玉貞 (註一)	—	—	—	—	—	—	18	18	280	280	—	—	—	—	—	—	-0.55%	-3.40%	—
董事	中華開發 創業投資 (股)公司	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
董事	奇美實業 (股)公司	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
獨立董事	黃振榮	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
獨立董事	張樹金森 (註一)	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.03%	-0.21%	—
獨立董事	姚德彰 (註二)	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.02%	-0.14%	—
監察人	洪維鍾	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.04%	-0.27%	—
監察人	陳加仁 (註二)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00%	0.00%	—
監察人	林榮俊	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.03%	-0.21%	—
監察人	趙凌強 (註一)	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.02%	-0.14%	—

註一:100.6.17 改選新任。

註二:100.6.17 改選卸任。

給付本公司各個董事 酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G+I)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	郭維武、郭維斌、徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森、姚德彰	郭維武、郭維斌、徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森、姚德彰	徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森、姚德彰	徐玉貞、中華開發創業投資、奇美實業、黃振桑、張謝金森、姚德彰
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			郭維武、郭維斌	郭維武
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元				郭維斌
10,000,000 元以上				
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

給付本公司各個監察人 酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)	
	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	洪維鍾、陳加仁、林榮俊、趙凌強	洪維鍾、陳加仁、林榮俊、趙凌強
2,000,000 元以上		
總計	4 人	4 人

5.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註一)										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公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			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
徐玉貞 (註二)			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
黃振桑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
張謝金森 (註二)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
姚德彰 (註三)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
中華開發創業 投資(股)公司			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
奇美實業(股) 公司			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
洪維鍾			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳加仁 (註三)			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林榮俊			✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	—
趙凌強 (註二)			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註一：

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

註二：100.6.17 改選新任。

註三：100.6.17 改選卸任。

(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

101 年 4 月 23 日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例 %	股數	持股比例 %	股數	持股比例 %			職稱	姓名	關係
集團 總執行長	郭維武	91.08.21	10,187,756	6.56	752,980	0.48	—	—	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	91.08.21	1,642,254	1.06	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	郭維武	二親等
製造處 處長	溫世良	95.02.07	41,000	0.03	—	—	—	—	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	93.07.01	859,197	0.55	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	95.01.03	118,016	0.08	—	—	—	—	美國 Bentley College 會研所碩士 光群雷射科技財務部經理	—	—	—	—
稽核主管	魏世明	100.08.26	60,000	0.04	—	—	—	—	台灣大學商學研究所碩士 光群雷射科技特別助理	—	—	—	—

2.民國一百年總經理及副總經理酬金

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)	獎金及特支費等 (C)	盈餘分配之員工紅利金額 (D)		A、B、C及D等四項總額占 100年稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額 (仟股)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金 (E)
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	現金紅利	股票股利	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	
集團 總執行長	郭維武	6,000	7,412	0	1,000	0	0	-12.82%	500	500	有
集團 總經理	郭維斌							-96.05%			938

給付本公司各總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	所有轉投資事業
	(A+B+C+D)	
	(A+B+C+D+E)	
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	郭維武、郭維斌	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	郭維斌	
10,000,000 元以上		
總計	2 人	2 人

3.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

101 年 4 月 23 日/單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占 100 年稅後純益之比例 (%)
經理人	集團總執行長	郭維武	—	—	—	—
	集團總經理	郭維斌				
	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	魏世明				

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

單位：新台幣仟元

職稱	99 年度				100 年度			
	本公司		合併報表內所有公司		本公司		合併報表內所有公司	
	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)	酬金總額	占稅後純益之比例 (%)
董事	8,308	15.40	9,515	10.28	7,472	-13.68	8,884	-101.44
監察人	192	0.36	192	0.21	54	-0.10	54	-0.62
總經理及副總經理	8,302	15.39	12,445	13.45	7,000	-12.82	8,412	-96.05

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

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

(3)99 年度為實際配發之酬金，100 年度盈餘分配部份係為擬議配發之金額。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

100 年度董事會開會 5 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	郭維武	5	0	100%	
董事	郭維斌	4	1	80%	
董事	徐玉貞	3	0	100%	100.6.17 改選新任，應出席 3 次
董事	中華開發	5	0	100%	
董事	奇美實業	5	0	100%	
獨立董事	黃振桑	5	0	100%	
獨立董事	張謝金森	3	0	100%	100.6.17 改選新任，應出席 3 次
獨立董事	姚德彰	2	0	100%	100.6.17 改選卸任，應出席 2 次

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

■本公司『董事會議事規範』中明訂，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。

■董事如有違反迴避事項而加入表決之情形者，其表決權無效。

■截至目前為止與董事有利害相關之議案：

董事會會期：101.3.21 第九屆第五次董事會

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

三、年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

本公司於 100 年 6 月 17 日召開之 100 年股東常會中全面改選董事七席，其中獨立董事二席，以期更能發揮對公司運作監督功能，及朝健全公司治理的目標再做出努力與進步。

(二)審計委員會運作情形資訊

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

(三)監察人參與董事會運作情形

100 年度董事會開會 5 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	4	80%	
監察人	陳加仁	0	0%	100.6.17 改選卸任，應出席 2 次
監察人	林榮俊	3	60%	
監察人	趙凌強	2	67%	100.6.17 改選新任，應出席 3 次

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：

本公司之監察人除列席參與董事會監督其運作外，並充分瞭解本公司股東結構及各部門之職掌分工與作業內容，同時與各部門中高階主管得以電話或會議方式聯繫，故與公司之員工及股東已建立適當的溝通管道。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

監察人與內部稽核主管及會計師得以電話或會議，討論有關財務報導程序、內部控制制度、他人所提之建議及管理階層之績效等，故與內部稽核主管及會計師已建立適當的溝通管道。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有發言人、代理發言人、股務承辦人員等，能有效處理股東建議或糾紛等相關問題。 (二)本公司股務有專人負責處理、掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。 (三)本公司關係企業間之管理權責皆有明確劃分，企業往來亦遵循本公司之內部控制制度相關規定執行。	無
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司目前設有二席獨立董事。 (二)本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避，但仍持續定期評估其獨立性。	無
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與廠商、客戶、銀行及投資人等利害關係人已建立適當溝通管道。	無
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)本公司設有網站，網址為 http://www.klasergroup.com，已揭露公司狀況、基本資料，以及各業務相關資訊。 (二)本公司係有指定專人負責公司重大資訊揭露，並按時輸入『公開資訊觀測站』公告。	無
五、公司設置提名、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 100 年 11 月 5 日至 101 年 11 月 5 日為止。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形：無。		

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司本著經營理念及願景展望，善盡公司之社會責任，已訂定「企業社會責任實務守則」並經董事會通過。日常營運活動皆遵循法律規範，並積極執行環保節能工作。 (二) 本公司社會責任推動由財務行政處兼辦，執行相關公司治理規範、參與社會公益、制定公司環保節能措施，並落實執行政府相關節能減碳計劃。 (三) 透過教育訓練、公司網站對員工宣達工作守則，鼓勵參與社會公益及節能減碳措施，並對員工之工作績效與品德訂定獎懲。	無
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一) 本公司購置並定期保養冰水機、冷卻水塔等設備強化水循環再利用並達節能減碳。 (二) 本公司製程無空氣污染之虞；已取得水污染防治措施計畫許可證、並投資廢水設備以處理製程中所產生之廢水。 (三) 本公司依法毋須設置環保專責單位人員。	無
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 本公司之人事管理悉依勞基法、勞工保險條例、職工福利條例及相關法令確實執行。 (二) 本公司定期實施消防安檢與飲水等設備保養，以維護員工安全與健康。員工一律參加勞、健保，依規定辦理各項給付，並有定期健康檢查及教育訓練補助，使員工更能全心全力工作。 (三) 消費者權益方面，本公司設有通暢之客訴管道能立即處理客訴問題。 (四) 本公司與供應商保持良好關係，廠商材料品質穩定且交期準時，本公司依約支付貨款無延遲，藉此良好互動使公司與廠商共創雙贏。 (五) 本公司與員工不定期參與社會服務與各項捐款活動，發揚人道關懷精神。	無
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 本公司企業社會責任相關資訊除揭露於公司網站之外(網址為 http://www.klasergroup.com)，並依規進行申報公告以提升資訊透明度。 (二) 本公司目前未編製企業社會責任報告書，惟相關議題已進行管理與推動。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：無。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

1.履行誠信經營情形：本公司依據誠信原則經營，建立良好的公司治理與風險控管制度，並遵循各項法令規定。

2.採行措施：

- (1) 本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，規範內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性。
- (2) 本公司『董事會議事規範』中明訂，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。
- (3) 本公司建立會計制度及內部控制制度，並落實執行。

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

(八)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

光群雷射科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：101 年 03 月 21 日

本公司民國 100 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、 內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、 本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、 本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、 本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、 本聲明書業經本公司民國101年03月21日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

光群雷射科技股份有限公司

董事長：郭維武



簽章

總經理：郭維斌



簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(九)公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十)股東會及董事會之重要決議

1.董事會

(1)第九屆第一次董事會

時間：民國一〇〇年六月十七日

1. 通過推選郭維武先生連任本公司董事長案。
2. 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。
3. 通過九十九年度現金股利配息基準日訂定案。
4. 通過銀行借款額度案。

(2)第九屆第二次董事會

時間：民國一〇〇年八月二十六日

1. 通過 100 年上半年財務報告及合併報告案。
2. 通過銀行借款額度案。
3. 通過本公司稽核主管異動案。

(3)第九屆第三次董事會

時間：民國一〇〇年十月二十八日

1. 通過 101 年度稽核計畫案。
2. 通過本公司間接投資東莞光群雷射科技有限公司現金增資案。
3. 通過銀行借款額度案。
4. 通過對本公司間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 銀行借款額度保證案。
5. 通過對本公司間接投資之子公司 Top Band Investment Limited 出口押匯保證案。
6. 通過訂定本公司薪資報酬委員會組織章程案。
7. 通過聘請薪資報酬委員會之委員案。
8. 通過買回本公司股份計 8,000,000 股案。
9. 通過對本公司資金貸與間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 案。

(4)第九屆第四次董事會

時間：民國一〇一年一月十一日

1. 通過第 16 次買回公司股份依法辦理註銷股份案。
2. 通過國內第三次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。
3. 通過 101 年度稽核計畫修正案。
4. 通過銀行借款額度案。
5. 通過對間接投資之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 銀行借款額度保證案。
6. 通過對間接投資之子公司無錫光群雷射科技有限公司之銀行借款額度保證案。
7. 通過對間接投資之子公司 Amagic Holographics India Private Limited 銀行借款額度保證案。

(5)第九屆第五次董事會

時間：民國一〇一年三月二十一日

1. 通過本公司 100 年度稽核報告及「內部控制制度聲明書」案。
2. 通過本公司 100 年度股東常會通過之私募案，擬於剩餘期間內繼續辦理案。
3. 通過本公司銀行借款額度案。

4. 通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。
5. 通過修訂本公司「會計制度」作業辦法案。
6. 通過新增本公司「適用國際會計準則之管理」作業辦法案。
7. 通過新增本公司「會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程」案。
8. 通過新增本公司「股東會紀念品發放作業辦法」案。
9. 通過修訂本公司「內部稽核實施作業程序」、「內部稽核施行細則」、「內部控制自行檢查作業程序」案。
10. 通過修訂本公司「一〇一年度第一次實施買回股份轉讓員工辦法」案。
11. 通過訂定本公司薪資報酬委員會成員之報酬案。
12. 通過本公司 101 年擬實施之董事、監察人各項薪資報酬項目案。
13. 通過本公司應提交薪酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍案。
14. 通過本公司 101 年擬實施之經理人各項薪資報酬項目案。
15. 通過本公司 101 年營運計畫案。
16. 通過本公司 101 年股東常會召集案。
17. 通過本公司 100 年度營業報告書及財務報表案。
18. 通過本公司 100 年度虧損撥補案。
19. 通過修訂本公司「公司章程」案。
20. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。
21. 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。
22. 通過修訂本公司「董事會議事規範」案。

(6) 第九屆第六次董事會

時間：民國一〇一年四月三十日

1. 通過本公司 101 年第一季財務報告。
2. 通過本公司更換簽證會計師案。
3. 通過本公司國內第三次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日案。

(7) 第九屆第一次臨時董事會

時間：民國一〇一年三月七日

1. 通過買回本公司股份計 8,000,000 股案。
2. 通過 101 年度第一次實施買回股份轉讓員工辦法。
3. 通過對間接投資之子公司東莞光群雷射科技有限公司之銀行借款額度保證案。
4. 通過銀行借款額度案。
5. 通過本公司資金貸與直接投資之子公司光耀科技股份有限公司案。

2. 股東會

時間：民國一〇〇年六月十七日

- (1) 承認九十九年度營業報告書及財務報表案。
- (2) 承認九十九年度盈餘分配案。
- (3) 通過修訂本公司「公司章程」案。
- (4) 通過擬以私募增資發行普通股案。
- (5) 選舉董事及監察人改選案。
- (6) 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。

(十一) 董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	解職或解任原因
內部稽核主管	孟慶璋	99/07/27	100/8/26	職務調整
內部稽核主管	魏世明	100/8/26	--	職務調整

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信 聯合會計師事務所	吳恪昌	邱明玉	100.01.01~100.12.31	

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

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

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

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情事。

五、公司在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：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	100 年度		當年度截至 101 年 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	郭維武	—	2,350,000	—	—
董事	郭維斌	—	—	—	—
董事	徐玉貞	—	—	—	—
董事	中華開發創業投資(股)公司	—	—	—	—
	代表人：殷志卓	—	—	—	—
董事	奇美實業股份有限公司	—	—	—	—
	代表人：梁以磐	—	—	—	—
獨立董事	黃振桑	—	—	—	—
獨立董事	張謝金森	—	—	—	—
監察人	洪維鍾	—	—	—	—
監察人	林榮俊	—	—	—	—
監察人	趙凌強	—	—	—	—
製造處處長	溫世良	(71,000)	—	—	—
研發處處長	徐添隆	(195,000)	—	(70,000)	—
財務行政處處長	黃千鳳	67,500	—	—	—
稽核主管	魏世明	—	—	—	—
持股 10%以上大股東	奇美實業股份有限公司	—	—	—	—

(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：

101 年 04 月 23 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係
	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%	
奇美實業股份有限公司 (代表人：廖錦祥)	15,000,000	9.66	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
郭維武	10,187,756	6.56	752,980	0.48	—	—	徐玉貞 配偶
	—	—	—	—	—	—	郭維斌 二親等
光群雷射科技股份有限公司庫藏股專戶	7,900,000	5.09	—	—	—	—	—
	7,188,674	4.63	—	—	—	—	—
兆豐國際商業銀行股份有限公司 (代表人：蔡友才)	—	—	—	—	—	—	—
	2,384,000	1.54	—	—	—	—	—
周泓淵	1,991,000	1.28	—	—	—	—	—
陳碧桃	1,918,000	1.24	—	—	—	—	—
郭朝清	1,879,196	1.21	—	—	—	—	—
施貴棠	—	—	—	—	—	—	—
郭維斌	1,642,254	1.06	4,572	—	—	—	郭維武 二親等
	—	—	—	—	—	—	徐玉貞 二親等
張鼎裕	1,608,000	1.04	—	—	—	—	—

九、綜合持股比例

單位：股 / % (101 年 03 月 31 日)

轉投資事業	本公司投資 (1)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 (2)		綜合投資 (1)+(2)	
	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
K Laser International Co., Ltd.	20,298,978	100%	—	—	20,298,978	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	12,175,266	100%	—	—	12,175,266	100%
光耀科技股份有限公司	8,402,973	21%	4,019,998	10%	12,422,971	31%
弘展鋁紙業股份有限公司	9,800	49%	—	—	9,800	49%
iWin Technology Co., Ltd.	57,095	49%	59,425	51%	116,520	100%
匯康股份有限公司	2,661,237	33%	—	—	2,661,237	33%
光峰科技股份有限公司	10,340,357	31%	—	—	10,340,357	31%
奇美視像科技股份有限公司	2,550,000	26%	—	—	2,550,000	26%
明騰工業股份有限公司	857,900	1%	—	—	857,900	1%
神盾股份有限公司	895,083	2%	—	—	895,083	2%

肆、募資情形

一、資本及股份概況

(一)股本來源

1.股本來源

101年04月23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
						資本公積增資	28,600		(85)台財證(一)第41475號
86.10	10	60,000	600,000	45,900	459,000	現金增資	96,476	-	(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
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

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外之財 產抵充股款者	其 他
92.03	10	150,000	1,500,000	103,770	1,037,700	ECB轉增資	34,899	-	園商字第0920009366號
92.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	盈餘增資	28,131	-	(92)園商字第26403號 (92)台財證(一)第133816號
						員工紅利轉增資	13,200		
						資本公積轉增資	93,770		
92.11	10	150,000	1,500,000	112,828	1,128,290	庫藏股註銷	44,510	-	(92)園商字第32719號 (92)台財證(三)第122984號
93.11	10	200,000	2,000,000	139,446	1,394,464	私募增資	239,500	-	(93)園商字第0930033988號
						ECB轉增資	26,674		
95.03	10	200,000	2,000,000	134,446	1,344,464	庫藏股註銷	50,000	-	(95)園商字第09508686號 (95)金管證(三)第0950106450號
95.06	10	200,000	2,000,000	129,446	1,294,464	庫藏股註銷	50,000	-	(95)園商字第0950014501號 (95)金管證(三)第0950115640號
95.07	10	200,000	2,000,000	135,946	1,359,464	私募增資	65,000	-	(95)園商字第0950016604號
95.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	私募增資	56,000	-	(95)園商字第0950019736號
95.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	庫藏股註銷	43,670	-	(95)園商字第0950027024號 (95)金管證(三)第0950143008號
97.02	10	200,000	2,000,000	132,180	1,321,804	庫藏股註銷	49,990	-	(97)園商字第0970004150號 (97)金管證三字第0970002574號
97.03	10	200,000	2,000,000	132,992	1,329,924	員工認股權執行	8,120	-	(95)金管證一字第0940160702號 (97)園商字第0970009840號
97.06	10	200,000	2,000,000	133,106	1,331,059	員工認股權執行	1,135	-	(95)金管證一字第0940160702號 (97)園商字第0970018581號
97.09	10	200,000	2,000,000	145,188	1,451,883	盈餘增資	120,824	-	(97)金管證一字第0970032429號 (97)園商字第0970027799號
97.10	10	200,000	2,000,000	142,222	1,422,218	員工認股權執行	335	-	(95)金管證一字第0940160702號 (97)園商字第0970029249號
						庫藏股註銷	30,000		(97)金管證三字第0970042095號 (97)園商字第0970029249號
97.11	10	200,000	2,000,000	139,222	1,392,218	庫藏股註銷	30,000	-	(97)金管證三字第0970057041號 (97)園商字第0970032978號
98.02	10	200,000	2,000,000	134,222	1,342,218	庫藏股註銷	50,000	-	(97)金管證三字第0970070940號 (98)園商字第0980005199號
98.08	10	200,000	2,000,000	133,222	1,332,218	庫藏股註銷	10,000	-	(95)金管證三字第0950130190號 (98)園商字第0980021124號
98.11	10	200,000	2,000,000	133,704	1,337,043	員工認股權執行	4,825	-	(95)金管證一字第0940160702號 (98)園商字第0980032830號
99.03	10	200,000	2,000,000	133,880	1,338,801	員工認股權執行	1,607	-	(95)金管證一字第0940160702號 (99)園商字第0990006226號
						CB轉增資	151	-	(96)金管證一字第0960055581號 (99)園商字第0990006226號
99.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	私募增資	150,000	-	(99)園商字第0990007894號
99.05	10	200,000	2,000,000	149,308	1,493,084	員工認股權執行	4,283	-	(99)園商字第0990013935號
99.08	10	200,000	2,000,000	149,334	1,493,344	員工認股權執行	260	-	(99)園商字第0990023965號
99.11	10	200,000	2,000,000	149,476	1,494,756	員工認股權執行	1,413	-	(99)園商字第0990034332號
100.04	10	200,000	2,000,000	149,686	1,496,864	員工認股權執行	2,108	-	(100)園商字第1000009412號
100.07	10	200,000	2,000,000	149,754	1,497,539	員工認股權執行	675	-	(100)園商字第1000018923號
101.03	10	200,000	2,000,000	149,159	1,491,595	庫藏股註銷	80,000	-	(101)金管證交字第1000064746號 (101)園商字第1010005990號
						CB轉增資	74,056		(101)金管證發字第1000036770號 (101)園商字第1010005990號

單位：股 / 101 年 04 月 23 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	140,253,737	15,000,000	155,253,737	44,746,263	200,000,000	

註：係包括尚未辦理變更登記之可轉債執行轉換 6,094,264 股。

2.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

101 年 04 月 23 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	—	4	30	13,170	39	13,243
持有股數(股)	—	7,220,239	25,771,596	119,724,467	2,537,435	155,253,737
持股比例	—	4.65%	16.60%	77.12%	1.63%	100.00%

(三)股權分散情形（每股面額 10 元）

101 年 04 月 23 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1 至 999	3,298	742,176	0.49%
1,000 至 5,000	6,603	15,470,223	9.96%
5,001 至 10,000	1,666	13,445,924	8.66%
10,001 至 15,000	490	6,137,813	3.95%
15,001 至 20,000	374	7,014,342	4.53%
20,001 至 30,000	300	7,732,246	4.98%
30,001 至 40,000	132	4,710,303	3.03%
40,001 至 50,000	84	3,941,390	2.54%
50,001 至 100,000	159	11,413,918	7.35%
100,001 至 200,000	79	10,965,463	7.06%
200,001 至 400,000	27	7,334,863	4.72%
400,001 至 600,000	10	4,757,281	3.06%
600,001 至 800,000	5	3,552,907	2.29%
800,001 至 1000,000	3	2,734,316	1.76%
1,000,001 股以上	13	55,300,572	35.62%
合計	13,243	155,253,737	100.00%

101 年 04 月 23 日

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
奇美實業股份有限公司	15,000,000	9.66%
郭維武	10,187,756	6.56%
光群雷射科技股份有限公司庫藏股專戶	7,900,000	5.09%
兆豐國際商業銀行股份有限公司	7,188,674	4.63%
周泓淵	2,384,000	1.54%
陳碧桃	1,991,000	1.28%
郭朝清	1,918,000	1.24%
施貴棠	1,879,196	1.21%
郭維斌	1,642,254	1.06%
張鼎裕	1,608,000	1.04%

(五)每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣(元)；仟股

項目		年度	99 年	100 年	當年度截至 101 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		26.75	21.25	12.65
	最 低		18.5	9.35	9.50
	平 均		22.4	13.61	11.00
每股淨值	分 配 前		15.56	16.01	15.80
	分 配 後		15.36	16.01	15.80
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		146,257	149,991	150,104
	每股盈餘		0.37	(0.36)	0.15
每股股利(註)	現金股利		0.2	—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比		60.54	—	18.33
	本利比		112	—	—
	現金股利殖利率		0.89%	—	—

註：100 年度盈餘分配係經董事會擬議，尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派，以促進公司永續之經營發展。可分配盈餘之分派，視未來之資本支出及營運資金規劃，以現金

股利方式為優先，亦得分派股票股利，惟股票股利分派比例以不高於股利總額之百分五十為限。前述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等，得基於因應經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求及獲利情形，於適當時機辦理調整。

2. 盈餘分派情形

本公司 100 年度之盈餘分派案，業經 101 年 3 月 21 日董事會擬議不分派，本案將俟 101 年 6 月 21 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元)	0
董監事酬勞	0
員工紅利	0

(七) 本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程規定：

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

前項員工紅利分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

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

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

3. 董事會通過之擬議配發 100 年度員工分紅等資訊：

單位：新台幣仟元

金額 項目	現金紅利	酬勞	與認列費用年度估計差異數	配發員工紅利及董監酬勞後設算每股盈餘
員工分紅	0	0	多估列1,152仟元	(0.36)
董事、監察人酬勞	0	0	多估列 329仟元	

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董監事酬勞情形：

九十九年員工紅利及董監酬勞認列費用金額分別為 4,020 仟元及 1,149 仟元，實際配發員工紅利及董監酬勞金額分別為 2,303 仟元及 658 仟元，差異數為 2,208 仟元，差異數於一百年度作費用調整。

(九)公司買回本公司股份情形

101 年 04 月 30 日

買回期次	100 年第 1 次（期）	101 年第 1 次（期）
買回目的	維護公司信用及股東權益	轉讓股份予員工
買回期間	100/10/31 ~ 100/12/27	101/03/08~101/04/27
買回區間價格	7.53~15.51 元	7.98~17.15 元
已買回股份種類及數量	普通股 8,000,000 股	普通股 8,000,000 股
已買回股份金額	82,795,167 元	92,555,267 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 8,000,000 股	無
累積持有本公司股份數量	0 股	普通股 8,000,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) (註)	0%	5.15%

註：「已發行股份」係以 101 年 4 月 30 日已發行普通股股數 155,253,737 股為基準。

二、公司債辦理情形：

(一)公司債

101 年 04 月 30 日

公 司 債 種 類	國內第二次有擔保轉換公司債	國內第三次無擔保轉換公司債
發行（辦理）日期	100 年 9 月 22 日	100 年 9 月 23 日
面 額	新台幣 100,000 元	新台幣 100,000 元
發 行 價 格	每張面額為新台幣壹拾萬元， 票面金額發行	每張面額為新台幣壹拾萬元， 票面金額發行
總 額	新台幣 3 億元整	新台幣 2 億元整
利 率	0%	0%
期 限	三年期 /到期日：103 年 9 月 22 日	三年期 /到期日：103 年 9 月 23 日
保 證 機 構	台北富邦商業銀行股份有限公司	-
受 託 人	玉山銀行信託部	
承 銷 機 構	富邦綜合證券股份有限公司	
簽 證 律 師	現代法律事務所 郭惠吉	
簽 證 會 計 師	勤業眾信聯合會計師事務所 洪國田、邱明玉	
償 還 方 法	除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。	除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。
未 償 還 本 金	新台幣 300,000,000 元	新台幣 54,900,000 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在台灣證交所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換債轉換價格達百分之三十(含)以	1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在台灣證交所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換債轉換價格達百分之三十(含)以

		上時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。 2.本轉換債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。	上時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。 2.本轉換債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。
限制條款		-	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		-	
附其他	已轉換普通股之金額	-	新台幣 134,998,590 元
權利	發行及轉換(交換或認股)辦法	參考發行及轉換辦法	參考發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		比較所需資金之調度方式，本次以發行國內轉換公司債作為籌資來源，除對本公司年度每股盈餘之稀釋效果較低外，另於轉換公司債經投資人轉換後，對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力亦顯具裨益，有利公司中長期發展規劃。	
交換標的委託保管機構名稱		-	

(二)轉換公司債資料

單位：新台幣元

公 司 債 種 類		國內第二次有擔保轉換公司債		國內第三次無擔保轉換公司債	
年 度		100 年	101 年 3 月 31 日	100 年	101 年 3 月 31 日
項 目					
轉換公司 債市價	最 高	109.00	118.00	108.50	118.50
	最 低	103.00	105.00	93.05	95.20
	平 均	105.42	109.60	98.81	105.16
轉 換 價 格		10.7	10.7	10.6	10.6
發行（辦理）日期及發行 時轉換價格		100 年 9 月 22 日發行 發行時轉換價格：新台幣 10.7 元		100 年 9 月 23 日發行 發行時轉換價格：新台幣 10.6 元	
履行轉換義務方式		發行新股			

(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

101 年 04 月 23 日

員工認股權憑證種類：第一次發行			
主管機關核准日期	95 年 1 月 5 日	已執行取得股數	2,476 仟股
發行日期	95 年 2 月 6 日	已執行認股金額	30,198,070 元
發行單位數(股)	5,000 仟股	未執行認股數量(註 2)	1,685 仟股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註 1)	3.22%	未執行認股者其每股認購價格	— (註 2)
認股存續期間	自發行日起屆滿六年	未執行認股數量占已發行股份總數比率(%) (註 1)	1.09%
履約方式	發行新股交付	對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分四年執行，對原股東權益逐年稀釋，故對股東益之影響有限。
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年 50% / 屆滿 3 年 75% / 屆滿 4 年 100%		

註 1：「已發行股份」係以 101 年 04 月 23 日已發行普通股股數 155,253,737 股為基準。

註 2：本員工認股權憑證業於 101 年 2 月 5 日到期，未執行認股者到期失效。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大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

101 年 04 月 23 日

	職稱	姓名	取得認股數量(仟股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(註 1)	已執行				未執行			
					認股數量(仟股)	平均認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(註 1)	認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(註 1)
經理人	集團總經理	郭維斌	922	0.59%	422	11.51	4,856	0.27%	500	— (註 2)	— (註 2)	0.32%
	製造處處長	溫世良										
	研發處處長	徐添隆										
	財務行政處處長	黃千鳳										

註 1：「已發行股份」係以 101 年 04 月 23 日已發行普通股股數 155,253,737 股為基準。

註 2：本員工認股權憑證業於 101 年 2 月 5 日到期，未執行認股者到期失效。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用執行情形：

(一)私募計劃內容

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

(1)本計劃所需資金總額：NT\$ 277,500 仟元。

(2)資金來源：私募有價證券 NT\$ 277,500 仟元。

(3)計劃項目、預定資金運用進度：

單位：新台幣仟元

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

(二)私募計劃執行情形

1.執行情形

單位：新台幣仟元,%

計畫 項目	執行 情形	99 年度				100 年度		累計截至 100 年 6 月 30 日止		執行情形與原預計 計效益之比較
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	執行進度		
償還銀行 借款	預定	100,000	-	100,000	-	-	-	200,000	72.07%	已於 100 年第 二季全數執行 完畢。
	實際	100,000	-	-	-	-	100,000	200,000	72.07%	
充實營 運資金	預定	-	-	77,500	-	-	-	77,500	27.93%	
	實際	-	-	77,500	-	-	-	77,500	27.93%	
合 計	預定	100,000	-	177,500	-	-	-	277,500	100%	
	實際	100,000	-	77,500	-	-	100,000	277,500	100%	

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	100 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日	增減金額	%	備註
流動資產	658,195	378,043	280,152	74.11%	
流動負債	512,825	510,129	2,696	0.53%	
長期負債	626,364	200,000	426,364	213.18%	
負債總額	1,212,946	794,524	418,422	52.66%	

增減比例變動分析說明：流動比率由 99 年的 74%，增加至 100 年的 128%，主因以私募資金償還短期借款並充實營運資金所致。

(2)經營結果之比較分析

單位：新台幣仟元,%

項目 \ 年度	100 年度	99 年度	增減金額	%	備註
營業收入淨額	410,515	506,603	-96,088	-18.97%	
利息支出	14,572	13,488	1,084	8.04%	註
每股盈餘(股/元)	-0.36	0.37			

增減比例變動分析說明：

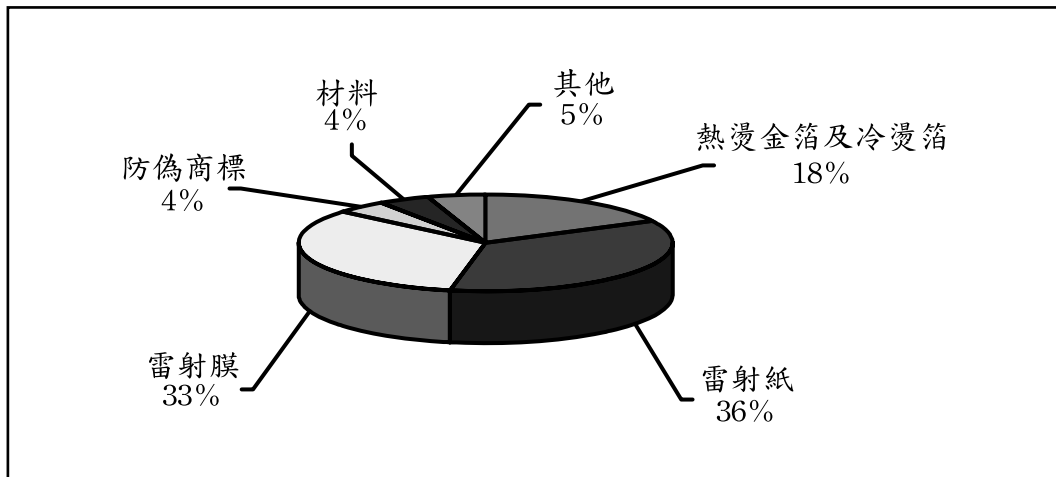
註：100 年度利息支出較前期為增，主因公司借款餘額增加。而本次私募資金已償還銀行借款 200,000 仟元，按本公司目前短期借款平均利率計算，100 年度約可節省利息支出 2,000 仟元。

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 純無接縫產品開發(包括雷射 PET 膜, PVC 膜, 熱燙金箔, 冷燙箔, 轉移膜...等產品)
- (2) 3D 光柵膜產品
- (3) UV 相關製程產品(包括透鏡雷射膜, 模內射出 3D 立體成型裝飾膜, 抗炫保護貼用膜...等)
- (4) 水洗防偽產品
- (5) 高耐磨雷射燙金膜

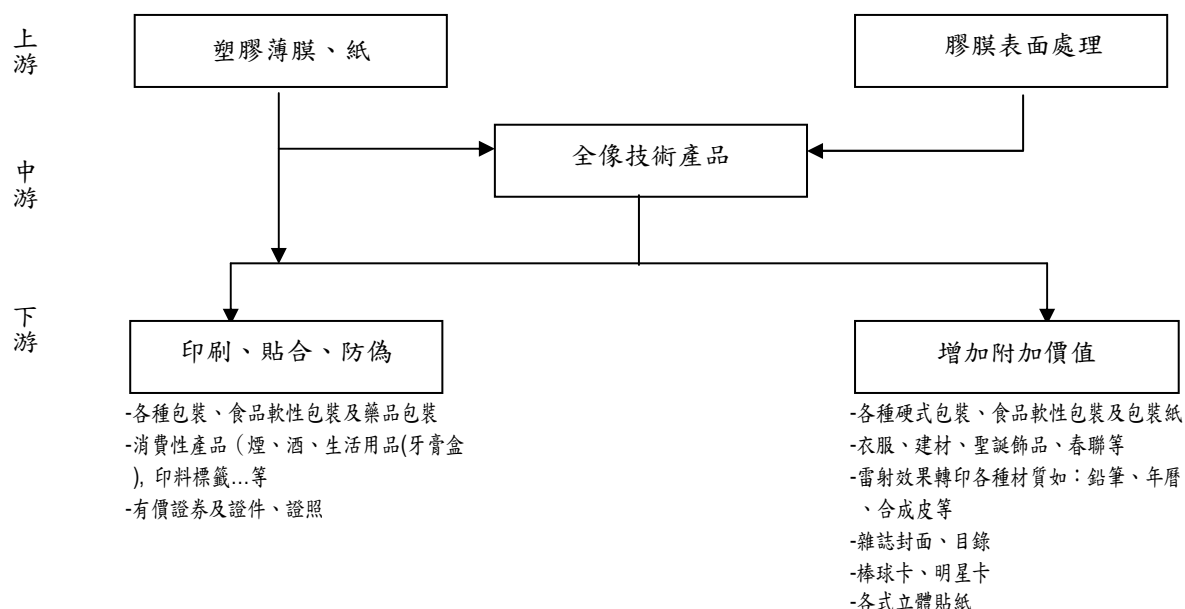
(二)產業概況：

1.產業之現況與發展

光群為全球最大的雷射全像防偽印刷包裝材料供應商，擁有全像拍攝、壓印的

核心技術和遍及全球的行銷通路，使我們能隨時掌握客戶的需求，及時提供客戶最需要且經濟的產品。而面對商品印刷包裝、仿冒、有價證券與身份識別證的防偽辨識等議題及全球化的趨勢下，各供應廠商均不斷研發尖端全像技術，以優異創新的產品協助顧客改善包裝外觀及防偽功能。

2. 產業上、中、下游之關聯性



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

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

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 雷射全像技術不斷提升

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

清晰的雷射全像效果。

(2) 素面雷射全像效果仍是市場最大量之需求

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

(3) 雷射全像與不同紋路效果的結合設計

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

(三) 技術及研發概況：

1. 最近二年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	99 年	100 年	101Q1
研發費用	43,786	55,297	11,646

2. 開發成功之技術或產品

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

本年度開發完成：

- (1) 製版技術：①素面版無接縫製版技術 ②整合深紋路效果及對位印刷圓筒版製版技術 ③廣視角光學版製版技術
(2) 新產品：①純無接縫產品 ②薄型化 3D 立體光柵膜 ③UV 相關製程產品 ④水洗防偽產品 ⑤高耐磨雷射燙金膜 ⑥可書寫白板幕
(3) 設備開發：①無接縫光學膜生產設備 ②圓筒電鑄設備

以上技術及產品的開發，已陸續產生效益。展望未來研發策略為：

- (1) 整合上下游技術，開發高階雷射產品。
(2) 發展無接縫全像、光學製版技術及生產製程。
(3) 開發精密塗佈技術、配方及製程，提升產品功能性及確保品質穩定。
(4) 發展光學版並提供電子產業更具優勢的產品應用。
(5) 發展紫外光壓印製程技術，整合深紋路及雷射效果。
(6) 研發具美觀和高防偽功能的雷射產品，提升自我研發能力。
(7) 發展膜內成型技術，擴大雷射產品的應用層面。

同時，持續新產品開發與技術創新，以提高光群之競爭力與客戶之價值。

(四) 長、短期業務發展計畫

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

1.台灣為提供高利潤及防偽應用產品的基地

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

2.外銷市場持續開發及品牌強化

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

3.提供技術支援及客製產品規劃

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

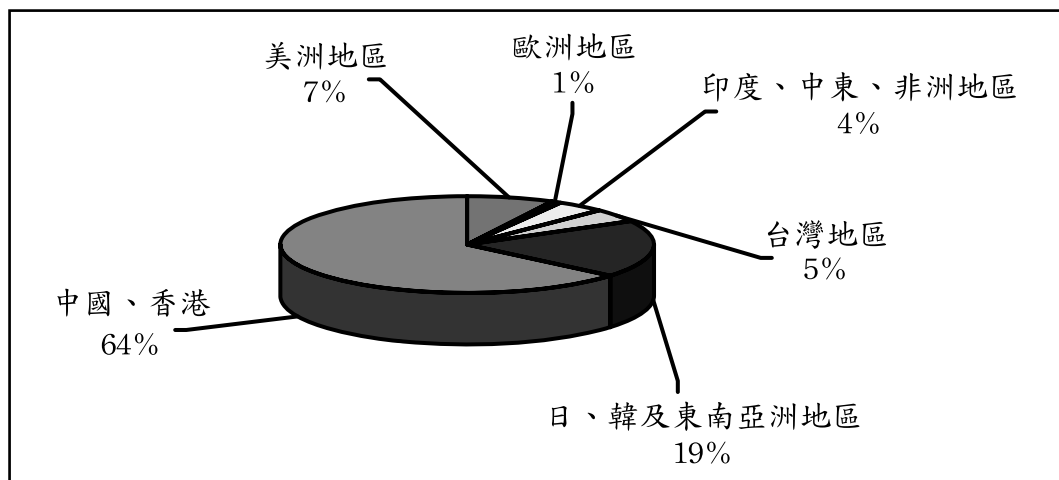
4.冷熱燙及紙類市場為核心推廣產品

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

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析

1.公司主要商品之銷售地區



2.市場未來之供需狀況與成長性

(1)全球全像市場及產業概況

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

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

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

(2)大中華區市場

主要以中國、香港、台灣為主。

雷射全像在中國已成為當地香菸品牌在包裝設計上的重要特色。客制化及素面雷射膜被大量採用於內盒及外盒之包裝，但針對中國某些高耗能、高污染產品出口退稅取消，長期而言人民幣幣值仍持續走強，以及中國勞工工資的上漲為不可避免之趨勢，故中國全像雷射生產廠商的出口產品競爭力已漸漸減弱中，整體中國產品生產的利基市場應是會以中國龐大的內需市場為主。而台灣雷射全像最終產品仍是以出口為導向，少量多樣及整合性加工產品為主。

3.發展遠景之有利（競爭利基）及不利因素與因應對策

(1)有利因素（競爭利基）

- ①產業發展空間大(防偽、裝飾、印刷、包裝)。
- ②歐美競爭者衰退及被併購，相對促使光群市場競爭力轉強。
- ③全球各地設立銷售據點，深耕各地市場，充分掌握最新市場需求。
- ④研發成果具體，有效的生產能力及上中下游整體供給價值鏈之垂直整合。
- ⑤已建立良好品質及世界知名品牌之形象。

(2)不利因素與因應策略

- ①中國地區低價之傾銷及生產成本低廉

因應措施：

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

- ②市場資訊不足

因應措施：

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

(二)主要產品之主要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)熱燙金產品應用

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

(2)冷燙金產品應用

•標籤市場 •酒標市場 •飲料市場 •軟管市場 •防偽市場

(3)PET 膜產品應用

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

(4)OPP 膜產品應用

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

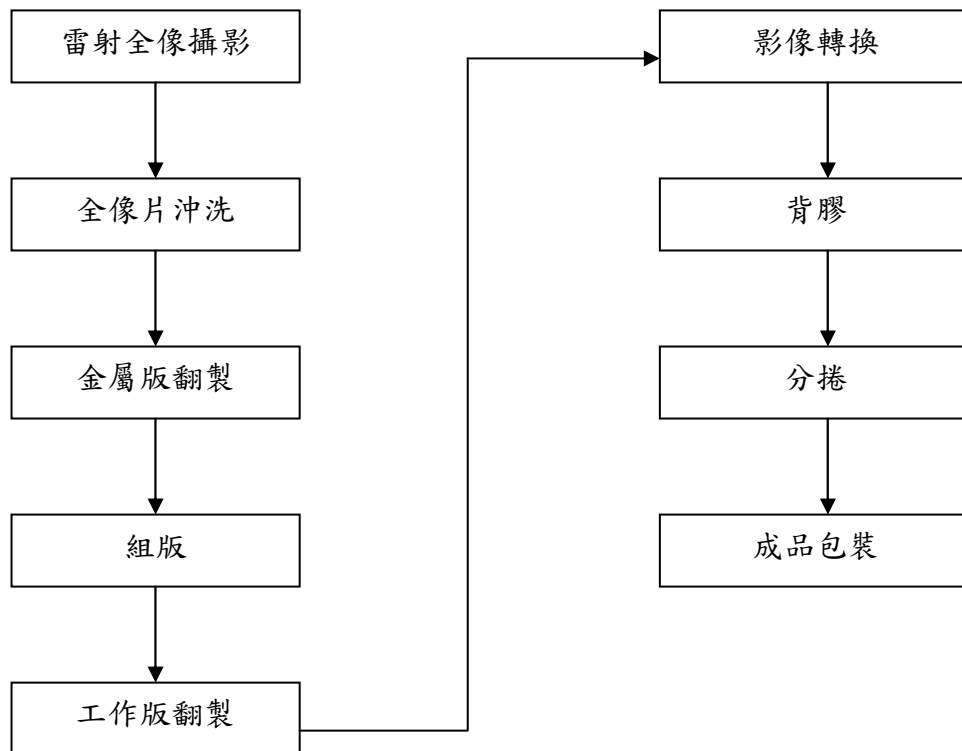
(5)PVC 膜產品應用

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

(6)雷射紙產品應用

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

2.主要產品之產製過程(熱燙金箔)



(三)主要原料之供應狀況

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

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例。

1.主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

項目	99 年				100 年				當年度截至 101 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	當年度截至 101 年 3 月 31 日止進貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	岱菱	64,415	29.39	無	岱菱	44,670	23.58	無	岱菱	14,627	22.60	無
2	農寶	54,968	25.08	無	農寶	34,055	17.97	無	暹興	8,360	12.91	無
3	南亞	38,484	17.56	無	Top Band Investment Limited	21,312	11.25	孫公司	農寶	8,134	12.56	無
4									Top Band Investment Limited	7,929	12.25	孫公司
5									東莞光群	7,205	11.13	孫公司
	其他	61,311	27.97		其他	89,435	47.20		其他	18,480	28.55	
	進貨淨額	219,178	100		進貨淨額	189,472	100		進貨淨額	64,735	100	

2.主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	99 年				100 年				當年度截至 101 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	當年度截至 101 年 3 月 31 日止銷貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	新北市政府環境保護局	57,133	11.28	無	新北市政府環境保護局	38,964	9.49	無	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	22,239	17.55	孫公司
2									K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	17,366	13.70	孫公司
3									新北市政府環境保護局	15,812	12.48	無
	其他	449,470	88.72		其他	371,551	90.51		其他	71,306	56.27	
	銷貨淨額	506,603	100		銷貨淨額	410,515	100		銷貨淨額	126,723	100	

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/千米

年度 生產量值 主要商品	99 年			100 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
雷射防偽商標.貼紙	5,100	4,710	61,335	3,553	3,336	42,687
雷射材料紙	48,020	30,720	260,793	34,133	19,425	184,976
其他	-	-	12,438	-	-	1,891
合計	53,120	35,430	334,566	37,686	22,761	229,554

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/千米

年度 銷售量值 主要商品	99 年				100 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	166,217	68,910	5,321	21,590	126,704	48,399	4,380	12,877
雷射材料紙	32,927	128,713	22,551	216,412	20,975	95,122	21,124	194,067
其他	8,571	22,136	5,853	48,842	507	2,348	5,963	57,702
合計	207,715	219,759	33,725	286,844	148,186	145,869	31,467	264,646

三、從業員工

最近二年度之從業員工資料

年 度		99 年	100 年	當年度截至 101 年 4 月 23 日止
員工人數	管理人員	82	58	62
	研發技術人員	19	21	21
	作業員	28	25	27
	合 計	129	104	110
平均年歲		37.76	39.13	38.48
平均服務年資		7.86	9	8.42
學歷分布比率 (%)	博士	0.78	0.96	1.82
	碩士	15.5	15.38	13.64
	大專	48.06	51.92	52.73
	高中	32.56	27.88	27.27
	高中以下	3.1	3.86	4.54

四、環保支出資訊

(一)最近二年度因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：無。

(二)本公司因應歐盟環保指令(RoHS)相關資訊如下：

本公司產品無涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。

五、勞資關係

(一)本公司各項員工福利措施、進修與訓練、退休制度，以及勞資間之協議：

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

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

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

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

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中長期借款合同	台北富邦銀行主辦	98.05~101.05	授信額度為新台幣600,000 仟元	廠房為擔保品
中長期借款合同	中國信託	100.10~103.9	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	台灣工銀	100.11~102.11	授信額度為新台幣60,000 仟元	無
中長期借款合同	玉山銀行	100.11~102.11	授信額度為新台幣100,000 仟元	無
中長期借款合同	國泰世華	100.11~103.11	授信額度為新台幣100,000 仟元	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務報表

(一)最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項目		最近五年財務資料(註1)					當年度截至 101年3月31日 財務資料(註2)
		96年	97年	98年	99年	100年	
流動資產		438,421	297,366	320,951	378,043	658,195	664,387
基金及投資		2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,490,811	2,468,003
固定資產		350,586	329,550	275,028	241,948	179,450	172,888
其他資產(含無形資產)		201,012	190,766	164,215	140,342	271,855	263,961
資產總額		3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,600,311	3,569,239
流動負債	分配前	341,782	776,250	199,006	510,129	512,825	500,252
	分配後(註3)	438,528	802,894	251,264	540,066	512,825	500,252
長期負債		536,047	-	600,000	200,000	626,364	634,336
其他負債		112,549	117,138	98,796	84,395	73,757	68,171
負債總額	分配前	990,378	893,388	897,802	794,524	1,212,946	1,202,759
	分配後(註3)	1,087,124	920,032	950,060	824,461	1,212,946	1,202,759
股 本		1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,547,160
資本公積		334,865	341,215	300,398	484,638	501,804	511,572
保留盈餘	分配前	474,122	249,277	312,595	314,298	229,750	252,799
	分配後(註3)	256,552	222,633	260,337	284,361	229,750	252,799
金融商品未實現損益		220,303	-	-	-	-	-
累積換算調整數		120,555	194,509	144,809	33,862	167,011	113,150
未認列為退休金成本之 淨損失		-	-	-	-	-	-
庫藏股票		(162,669)	(74,604)	-	-	(82,795)	(58,201)
股東權益 總額	分配前	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,366,480
	分配後	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,299,669	2,387,365	2,366,480

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 101年3月31日 財務資料(註2)
	96年	97年	98年	99年	100年	
營業收入	954,047	714,247	436,738	506,603	410,515	126,723
營業毛利	314,743	184,572	97,510	126,318	72,292	29,068
營業損益	142,676	16,651	(13,436)	8,351	(52,805)	2,889
營業外收入及利益	392,623	116,573	174,909	122,350	54,772	34,698
營業外費用及損失	66,290	58,233	34,778	54,951	56,667	15,438
繼續營業部門稅前損益	469,009	74,991	126,695	75,750	(54,700)	22,149
繼續營業部門損益	416,389	88,921	92,527	53,961	(54,612)	23,049
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	-
本期損益	416,389	88,921	92,527	53,961	(54,612)	23,049
每股盈餘(元)註3	2.86	0.63	0.69	0.37	(0.36)	0.15

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係依據經會計師核閱簽證之財務報表計算。

註3：每股盈餘按追溯後加權平均股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	意 見
96年	盧啟昌、邱明玉	修正式無保留意見
97年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
98年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
99年	洪國田、邱明玉	修正式無保留意見
100年	吳恪昌、邱明玉	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		年度	最近五年財務分析(註1)					當年度截至 101年3月31日 財務資料(註2)
			96年	97年	98年	99年	100年	
財務結構(%)	負債占資產比率		29.57	29.82	29.99	25.43	33.69	33.70
	長期資金占固定資產比率		825.77	638.03	980.35	1045.52	1679.43	1735.70
償債能力(%)	流動比率		128.28	38.31	161.28	74.11	128.35	132.81
	速動比率		101.48	32.33	139.84	65.34	123.72	127.54
	利息保障倍數(倍)		25.94	5.41	8.94	6.62	-2.75	5.58
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.00	4.55	3.75	5.12	3.947	4.26
	平均收現日數		73.02	80.21	97.34	71.25	92.49	85.73
	存貨週轉率(次)		8.81	8.84	11.09	11.71	11.53	21.42
	應付款項週轉率(次)		4.79	5.54	6.67	8.06	5.66	6.09
	平均銷貨日數		41.45	41.27	32.90	31.18	31.64	17.04
	固定資產週轉率(次)		2.72	2.17	1.59	2.09	2.29	2.93
	總資產週轉率(次)		0.28	0.24	0.15	0.16	0.11	0.14
獲利能力	資產報酬率(%)		13.52	3.21	3.49	2.13	-1.26	3.02
	股東權益報酬率(%)		19.08	3.99	4.41	2.44	-2.32	3.88
	占實收資本比率(%)	營業利益	10.40	1.20	-1.00	0.56	-3.36	0.75
		稅前利益	34.19	5.39	9.47	5.06	-3.48	5.73
	純益率(%)		43.64	12.45	21.19	10.65	-13.3	18.19
	每股盈餘(元)(註3)		2.83	0.63	0.69	0.37	-0.36	0.15
現金流量	現金流量比率(%)		62.20	25.10	14.70	14.02	0	0.89
	現金流量允當比率(%)		168.70	180.83	168.93	125.57	98.14	91.00
	現金再投資比率(%)		2.42	3.89	0.08	0.62	-0.83	0.12
槓桿度	營運槓桿度		2.23	13.69	-2.50	11.54	-1.88	16.50
	財務槓桿度		1.15	-	-	-1.1	0.78	-1.49

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) 負債占資產比率&長期資金占固定資產比率增加32.48%及60.63%：主係本期發行國內可轉換公司債5億，長期負債增加所致。
- (2) 流動比率&速動比率增加73.19%及89.35%：主係本期發行國內可轉換公司債5億，流動資產增加所致。
- (3) 利息保障倍數減少141.54%：主係本期為稅前純損，較上期稅前純益減少130,450仟元所致。
- (4) 應收帳款週轉率&平均收現日數減少22.91%及增加29.8%：主係100年第四季增加對關係人之銷售，期末相關之應收帳款餘額大增，然銷貨金額較上期減少18.96%所致。惟收款天數及收款情形尚屬正常。
- (5) 應付款項週轉率減少30%：主係100年第四季進貨大增，平均應付款項增加27%，然銷貨成本較上期減少11%所致。
- (6) 總資產週轉率減少31%：主係本期銷貨淨額較上期減少19%，而總資產卻較上期增加15%所致。
- (7) 資產報酬率&股東權益報酬率減少159%及195%：主係本期為純損(上期為純益)，且平均資產總額及股東權益均增加所致。
- (8) 營業利益&稅前利益占實收資本比率減少700%及169%：主係本期為營業損失及稅前淨損，上期均為利益所致。
- (9) 純益率&每股盈餘減少225%及197%：主係本期銷貨淨額減少，毛利率下降，權益法認列投資收益減少，致產生純損所致。
- (10) 現金流量比率減少100%：主係100年營業活動為淨現金流出15,560仟元，而上期為淨現金流入71,517仟元所致。
- (11) 現金流量允當比率&現金再投資比率減少22%及減少234%：主係最近五年營業活動淨現金流量減少237,984仟元及100年度營業活動為淨現金流出15,560仟元所致。
- (12) 營運槓桿度&財務槓桿度減少116%及171%：主係本期為營業淨損失NT52,805仟元，而上期為營業淨利NT8,351仟元所致。

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

董事會造送本公司一百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吳恪昌、邱明玉會計師查核竣事，連同一百年度營業報告書及虧損撥補表，經本監察人等查核認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑒察。

此上

本公司一〇一年股東常會

光群雷射科技股份有限公司



監察人：

洪維鍾



林榮俊

趙凌強

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 一 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一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九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一〇〇及九十九年度採權益法評價之部分被投資公司未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示意見中，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年及九十九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 155,095 仟元及 326,335 仟元，分別佔總資產之 4%及 10%。民國一〇〇年及九十九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 6,747 仟元及利益 21,000 仟元，分別佔稅前（損失）利益之 12%及 28%。另財務報表附註二八有關上述被投資公司相關資訊，係由其他會計師查核，亦未經本會計師查核。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

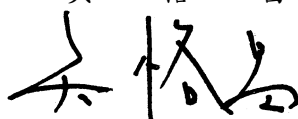
依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報表編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達光群雷射科技股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

光群雷射科技股份有限公司民國一〇〇年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

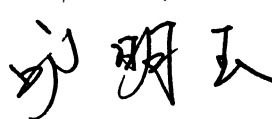
光群雷射科技股份有限公司已編製民國一〇〇及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 恪 昌



會計師 邱 明 玉



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 一 日

光群實業股份有限公司
資產負債表

民國一〇〇年九月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	代碼	負債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
		金額	金額			金額	金額
1100	流動資產			2100	流動負債		
1130	現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 412,536	\$ 234,710	2110	短期借款 (附註十三)	\$ 140,000	\$ -
	公平價值變動列入損益之金融資產－			2110	應付短期票券 (附註十四)	49,905	-
1120	流動 (附註二及五)	12,265	-	2120	應付票據	26,401	31,456
1140	應收票據 (附註二及六)	2,661	-	2140	應付帳款	14,808	17,628
1150	應收帳款 (附註二及六)	30,206	43,978	2150	應付關係人款項 (附註二及四)	27,733	1,394
	應收關係人款項 (附註二、六及二			2160	應付所得稅 (附註二及二一)	-	1,478
1160	其他應收款 (附註二四)	75,583	33,646	2210	其他應付款項	41,925	55,405
1210	存貨 (附註二及七)	101,611	8,604	2272	一年內到期之長期負債 (附註十五)	211,000	400,000
1286	遞延所得稅資產－流動 (附註二及二	19,020	39,624	2280	其他流動負債	1,053	-
	一)			21XX	流動負債合計	512,825	510,129
1298	其他流動資產	2,700	3,500				
11XX	流動資產合計	2,013	1,620		長期負債		
		658,195	378,043	2400	公平價值變動列入損益之金融負債－		
					非流動 (附註二及五)	3,715	-
1421	基金及投資			2410	應付可轉換公司債 (附註二及十六)	403,649	-
1430	採權益法之長期股權投資 (附註二及	2,481,742	2,353,422	2420	長期借款 (附註十五)	219,000	200,000
1480	公平價值變動列入損益之金融資產－			24XX	長期負債合計	626,364	200,000
	非流動 (附註二及五)	210	-				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動 (附				其他負債		
	註二及九)	8,859	10,375	2810	應計退休金負債 (附註二及十七)	23,360	23,526
14XX	基金及投資合計	2,490,811	2,363,797	2820	存入保證金	875	899
				2881	遞延貨項－聯屬公司間利益	49,522	59,970
				28XX	其他負債合計	73,757	84,395
				2XXX	負債合計	1,212,946	794,524
	固定資產 (附註二及十)						
	原始成本				股東權益		
1521	房屋及建築	281,980	280,089	3110	股本 (附註十八)	1,571,595	1,496,764
1531	機器設備	183,299	215,455		預收股款	-	44
1551	運輸設備	812	4,688	3140	資本公積	-	-
1561	辦公設備	22,370	19,982		股票溢價	400,876	397,069
1681	其他設備	182,332	193,744	3210	庫藏股票交易	1,028	1,028
15X1	固定資產小計	670,793	713,958	3220	長期股權投資	85,110	-
15X9	減：累計折舊	(502,492)	(472,401)	3260	認股權 (附註十六)	14,790	86,541
1670	未完工程及預付設備款	11,149	391	3272	保留盈餘 (附註十八)	-	-
15XX	固定資產淨額	179,450	241,948		法定盈餘公積	107,587	102,191
				3310	未分配盈餘	122,163	212,108
1780	無形資產 (附註二及十一)	255	-	3351	股東權益其他項目	-	-
	其他資產			3420	累積換算調整數 (附註二)	167,011	33,861
1860	遞延所得稅資產－非流動 (附註二及	39,050	38,250	3480	庫藏股票 (附註二及二十)	(82,795)	-
1880	其他 (附註二及十二)	232,550	102,092	3XXX	股東權益合計	2,387,365	2,329,606
18XX	其他資產合計	271,600	140,342				
1XXX	資產總計	\$ 3,600,311	\$ 3,124,130		負債及股東權益總計	\$ 3,600,311	\$ 3,124,130

後附之附註係本財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月三十一日查核報告)

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

損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股純益（損）為元

代碼	一〇〇年度	九十九年度
	金額 %	金額 %
4000 營業收入	\$ 410,515 100	\$ 506,603 100
5111 營業成本	338,223 82	380,285 75
5910 營業毛利	72,292 18	126,318 25
5920 加：已實現銷貨毛利	8,862 2	13,184 3
已實現營業毛利	81,154 20	139,502 28
營業費用		
6100 推銷費用	21,289 5	28,074 5
6200 管理及總務費用	57,373 14	59,291 12
6300 研究發展費用	55,297 14	43,786 9
6000 營業費用合計	133,959 33	131,151 26
6900 營業（損失）淨利	(52,805) (13)	8,351 2
營業外收入及利益		
7110 利息收入	779 -	475 -
7121 權益法認列之投資收益 (附註八)	27,626 7	93,875 18
7130 處分固定資產利益	704 -	460 -
7140 處分投資利益(附註五)	- -	3,529 1
7160 兌換利益	1,544 1	- -
7320 金融負債評價利益(附 註十六)	95 -	- -
7480 什項收入	24,024 6	24,011 5
7100 營業外收入及利益 合計	54,772 14	122,350 24

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一 金	〇 額	〇 %	年 度	九 金	十 額	九 %	年 度
營業外費用及損失								
7510 利息費用	\$	14,572	4		\$	13,488	3	
7540 處分投資損失		4	-			-	-	
7560 兌換損失		-	-			22,397	4	
7630 減損損失(附註九及十二)		22,631	5			2,516	1	
7640 金融資產評價損失		735	-			-	-	
7880 什項支出		18,725	5			16,550	3	
7500 營業外費用及損失合計		56,667	14			54,951	11	
7900 稅前(損失)利益	(	54,700)	(	13)		75,750	15	
8110 所得稅利益(費用)(附註二及二一)		88	-		(	21,789)	(	4)
9600 本期純(損)益	(	54,612)	(	13)		53,961	11	
代碼	稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
9750 基本每股純(損)益(附註二及二三)	(	0.36)	(	0.36)		0.52		0.37
9850 稀釋每股純益(附註二及二三)	\$	-	\$	-		0.51		0.37

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



益利科技控股有限公司
股票掛牌益鋸動表
一九九九年三月一日至十一

民國一〇〇年及九十九年一月一日起至十二月三十一日

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告）



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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
本期純（損）益	(\$ 54,612)	\$ 53,961
折舊	58,788	65,470
公司債利息費用	1,789	-
各項攤提	2,274	3,481
公司債發行成本攤提數	447	-
銀行主辦費攤銷數	1,317	1,317
按權益法認列之投資淨利益	(27,626)	(93,875)
收到權益法被投資公司現金股利	2,437	5,273
處分投資損失（利益）	4	(3,529)
處分固定資產淨利益	(704)	(460)
金融商品評價損失	640	-
閒置資產減損損失（轉回利益）	21,115	(10)
以成本衡量之金融資產減損損失	1,516	2,516
公司債贖回利益	(104)	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	(3,056)	4,349
應收票據及帳款	13,872	635
應收關係人帳款	(41,938)	17,180
存貨	20,604	(14,275)
其他應收款	(2,300)	(1,506)
其他流動資產	(392)	10,373
遞延所得稅資產	-	20,440
其他資產	(52)	-
公平價值變動列入損益之金融負債	53	328
應付票據	(5,056)	3,876
應付帳款	(2,820)	2,509
應付帳款－關係人	26,339	225
應付所得稅	(1,478)	1,478
其他應付款項	(14,027)	5,848
其他流動負債	(1,715)	859
其他負債	(10,875)	(14,946)
營業活動之淨現金流（出）入	(15,560)	71,517
投資活動之現金流量		
採權益法之長期股權投資增加	(25,448)	(99,190)
子公司資金融通	(90,825)	-

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
採權益法之長期投資股權股本退回	\$ 54,153	\$ -
購置固定資產	(16,094)	(35,258)
處分固定資產價款	1,738	4,480
存出保證金增加	(7,722)	(7,040)
遞延費用增加	(6,028)	(3,787)
質押定存(增加)減少	(122,500)	7,000
投資活動之淨現金流出	(212,726)	(133,795)
融資活動之現金流量		
應付可轉換公司債增加	500,000	-
買回可轉換公司債	(1,879)	-
短期借款增加(減少)	140,000	(100,000)
應付短期票券增加	49,905	-
長期借款增加	230,000	-
償還長期借款	(400,000)	-
發放現金股利	(29,937)	(52,257)
員工認股權增資	818	9,496
現金增資	-	277,500
買回庫藏股	(82,795)	-
融資活動之淨現金流入	406,112	134,739
本期現金及約當現金淨增加	177,826	72,461
期初現金及約當現金餘額	234,710	162,249
期末現金及約當現金餘額	\$ 412,536	\$ 234,710
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)	\$ 12,565	\$ 13,435
本期支付所得稅	\$ 1,531	\$ 44
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	\$ 211,000	\$ 400,000
支付現金及簽發票據及帳款購置固定資產		
本期固定資產增加數	\$ 16,641	\$ 31,586
加：期初應付購置設備款	130	3,802
減：期末應付購置設備款	(677)	(130)
本期支付現金購置固定資產	\$ 16,094	\$ 35,258

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

光群雷射科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於七十七年四月設立於新竹科學工業園區，主要營業項目為研究開發、生產製造及銷售全像術產品、壓印式全像術產品專用材料及設備、光電器材及儀器、精密光電零組件、光學蒸鍍及與前述各項有關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於八十八年十二月九日開始於櫃檯買賣中心交易；九十年九月十七日轉於台灣證券交易所交易，截至一〇〇年十二月三十一日止實收資本額為新台幣 1,571,595 仟元。

本公司一〇〇及九十九年十二月三十一日員工人數分別為 106 人及 129 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

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

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

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

（二）會計估計

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

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

（四）約當現金

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

（五）公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

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

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

（六）以成本衡量之金融資產

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

（七）應收帳款之減損評估

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

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

1. 債務人發生顯著財務困難；或

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

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

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

(八) 資產減損

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

(九) 存 貨

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

(十) 採權益法之長期股權投資

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

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

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

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

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

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

(十一) 固定資產

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

固定資產折舊係按平均法依照下列估計耐用年數計提：

房屋及建築	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

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

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

(十二) 無形資產

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

(十三) 遞延費用

未攤銷費用主係聯貸案銀行主辦費及可轉換公司債發行成本依三～五年平均攤銷。

(十四) 閒置資產

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

(十五) 可轉換公司債

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

當公司債於到期前被持有人要求轉換時，先調整帳列負債組成要素（包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品）為轉換時應有

之帳面價值，再以前述負債組成要素帳面價值加計權益組成要素帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。當公司債於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；反之，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。

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

(十六) 退休金

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

(十七) 聯屬公司交易未實現利益

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

(十八) 所得稅

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

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

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

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

(十九) 普通股每股純益（損）

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

(二十) 避險之衍生性金融商品

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

(二一) 股份基礎給付

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

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，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。

(二二) 庫藏股票

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

(二三) 收入之認列

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

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

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

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度之部門資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
零用金及庫存現金	\$ 3,135	\$ 2,142
活期存款	<u>409,401</u>	<u>232,568</u>
	<u>\$412,536</u>	<u>\$234,710</u>

本公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
其他資產－其他		
購料擔保	\$ 5,000	\$ 5,000
發行有擔保可轉換公司債 擔保	<u>122,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$127,500</u>	<u>\$ 5,000</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金受益憑證	\$ 2,265	\$ -
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十六）	210	-
減：列為非流動資產	(<u>210</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ -</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十六）	\$ 3,715	-
減：列為非流動負債	(<u>3,715</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融商品之淨損益分別為損失 644 仟元及利益 3,529 仟元。

本公司一〇〇及九十九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。

本公司於一〇〇年及九十九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

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收票據	\$ 12,261	\$ 12,361
應收帳款	\$ 38,908	\$ 53,778
減：備抵呆帳	(8,702)	(9,800)
	\$ 30,206	\$ 43,978
應收票據－關係人（附註二四）	\$ 493	\$ 553
應收帳款－關係人（附註二四）	75,090	33,093
	\$ 75,583	\$ 33,646

七、存 貨

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
原 料	\$ 9,817	\$ 17,709
在 製 品	1,398	3,385
製 成 品	7,537	17,367
商 品	268	1,163
	\$ 19,020	\$ 39,624

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵跌價及呆滯損失分別為 878 仟元及 3,446 仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 338,223 仟元及 380,285 仟元。一〇〇及九十九年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 2,568 仟元及 467 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	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.	\$ 708,200	\$ 683,726	100	\$ 696,647	100	
K Laser China Group Co., Ltd.	461,984	1,551,641	100	1,355,719	100	
K Laser Technology Europe B.V.	15,465	1	100	1	100	
i Win Technology Co.	36,394	10,127	49	11,009	49	
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	17,847	49	18,339	49	
匯康股份有限公司	26,489	41,486	33	29,794	35	
光峰科技股份有限公司	296,202	87,800	31	74,564	25	
奇美視像科技股份有限公司	25,500	14,431	26	24,298	26	
光耀科技股份有限公司	136,770	74,683	21	143,051	20	
		<u>\$2,481,742</u>		<u>\$2,353,422</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、奇美視像科技股份有限公司、K Laser International Co., Ltd. 之轉投資公司 Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) 及 Amagic Holographics India Private Limited 一〇〇及九十九年度之財務報表；K Laser China Group Holding Co., Ltd. 之轉投資公司光群雷射科技(香港)股份有限公司一〇〇年度之財務報表；K Laser International Co., Ltd. 之轉投資公司 Amagic Holographics Mexico., SA. de C.V. 及 Amagic Holographics, Inc.、iWin Technology Co. 之轉投資公司 Finity Laboratories 九十九年度之財務報表，並非由本公司之簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。

(二) 一〇〇及九十九年度對長期投資採用權益法處理而認列之投資利益(損失)明細如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
K Laser China Group Co., Ltd.	\$ 77,107	\$ 67,384
K Laser International Co., Ltd.	33,163	65,210
匯康股份有限公司	3,380	5,732
光峰科技股份有限公司	3,278	(12,992)
弘展鋁紙業股份有限公司	978	1,739
K Laser Technology Europe B.V.	(122)	(17)
i Win Technology Co.,	(6,537)	(6,325)
奇美視像科技股份有限公司	(9,867)	(1,202)
光耀科技股份有限公司	(<u>73,754</u>)	(<u>25,654</u>)
	<u>\$ 27,626</u>	<u>\$ 93,875</u>

(三) K Laser International Co., Ltd. 於八十九年十月設立於英屬維京群島，係本公司 100% 持有之子公司，該公司於一〇〇年度減資退回投資款金額約美金 1,855 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司累積投資金額約美金 20,499 仟元。該公司營業項目以投資事業為主，本公司透過 K Laser International Co., Ltd. 間接投資美洲及亞洲等海外地區，主要從事全像術產品、光纖通訊相關元件之生產、銷售及投資等相關業務。

- (四) K Laser China Group Co., Ltd.於八十九年十月設立於英屬維京群島。該公司可轉換公司債之債券持有人於九十九年行使公司債轉換權換發普通股，轉換後該公司股本為美金 18,094 仟元。該公司於九十九年六月份進行組織架構重組，該重組說明請參閱附註二七。重組後截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司累積投資該公司金額約美金 13,644 仟元，持股比例為 100%。該公司營業項目以投資事業為主，本公司透過 K Laser China Group Co., Ltd.間接投資中國無錫光群雷射科技有限公司、東莞光群雷射科技有限公司及光群雷射科技（香港）股份有限公司，其主要從事雷射技術產品、光電器材及光電子材料之生產與銷售。前述間接投資中國地區業經經濟部投資審議委員會核准在案。
- (五) K Laser Technology Europe B.V.主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司資本額為歐元 366 仟元，本公司持股比例為 100%。一〇〇年十二月三十一日該公司淨值為負數，本公司仍繼續支持該公司，故對其採權益法認列投資損失後帳上保留象徵性之 1 仟元，因此不足沖轉者，則予以沖轉對其之其他應收款項計 124 仟元。
- (六) iWin Technology Co.,成立於九十四年九月，主要營業項目係以投資事業為主，本公司透過該公司投資從事全像技術研究發展位於加州之 Finity Laboratories。該公司於一〇〇年度辦理現金增資美金 350 仟元，本公司依持股比例認購美金 172 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 2,330 仟元，本公司及本公司間接持股 67%之子公司 K Laser China Group Holding Co., Limited 分別持股 49%及 51%。
- (七) 弘展鋁紙業股份有限公司成立於八十四年，主要從事貼合、印刷等業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 20,000 仟元，本公司持股比例為 49%。

- (八) 匯康股份有限公司成立於七十九年四月，主要從事螢光顏料、染料之製造加工買賣。該公司於一〇〇年度辦理現金增資 2,000 仟股，本公司認購 533 仟股，共計 7,997 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 80,500 仟元，本公司持股比例為 33%。
- (九) 光峰科技股份有限公司成立於九十年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及無線通信機械器材等。本公司於一〇〇年度向非關係人購入 2,211 仟股，共計 7,739 仟元。截至一〇〇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 31%。
- (十) 奇美視像科技股份有限公司成立於九十九年九月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。本公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資以每股 10 元之價格取得奇美視像科技股份有限公司普通股 2,550 仟股。截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司持股比例為 26%。
- (十一) 光耀科技股份有限公司成立於九十三年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及電子零組件等。本公司於一〇〇年度於公開市場購入 394 仟股，共計 4,760 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 403,015 仟元，本公司持股比例為 21%。
- (十二) 本公司一〇〇及九十九年度因認列持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

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

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

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
神盾股份有限公司	\$ 8,859	2	\$ 10,375	2
明騰工業股份有限公司	-	1	-	1
	<u>\$ 8,859</u>		<u>\$ 10,375</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) 本公司原始投資神盾股份有限公司金額為 12,891 仟元，持股比例為 2%。因該公司持續虧損，故本公司於一〇〇年度認列減損損失 1,516 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日，本公司已認列 4,032 仟元減損損失。

(三) 本公司原始投資明騰工業股份有限公司金額為 15,996 仟元，持股比例為 1%。因該公司持續虧損，截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司已將該投資金額全數認列減損損失。

十、固定資產

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日
	成 本	累 計 折 舊	未 折 減 餘 額	未 折 減 餘 額
房屋及建築	\$ 281,980	\$ 170,001	\$ 111,979	\$ 126,198
機器設備	183,299	170,291	13,008	44,805
運輸設備	812	598	214	349

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日
	成	本	累計折舊	未折減餘額
辦公設備	\$	22,370	\$	20,452
租賃改良		9,180		6,577
研發設備		164,539		126,445
其他設備		8,613		8,128
未完工程及預付設備款		11,149		-
	\$	<u>681,942</u>	\$	<u>502,492</u>
				1,918
				2,603
				38,094
				485
				11,149
				<u>391</u>
				<u>\$ 241,948</u>

本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日下列固定資產及其他資產未折減餘額已設定抵押於銀行作為借款之擔保，其明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
房屋及建築	\$111,979	\$126,198
其他資產（帳列其他資產－出租資產項下）	60,364	70,587
	<u>\$172,343</u>	<u>\$196,785</u>

十一、無形資產

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
電腦軟體成本	\$ 255	\$ -

十二、其他資產－其他

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
出租資產	\$155,365	\$157,176
減：累計折舊	(95,001)	(86,589)
閒置資產	89,275	35,897
減：累計折舊及累計減損	(66,165)	(29,879)
遞延費用	5,000	11,687
受限制資產（附註四）	127,500	5,000
存出保證金	16,497	8,775
應收所得稅退稅款	79	25
	<u>\$232,550</u>	<u>\$102,092</u>

- (一) 出租資產主係本公司新竹力行廠之三樓及四樓予以出租。
- (二) 閒置資產主係已停用之機器設備，已依可收回金額衡量，提列減損，本公司一〇〇年度提列 21,115 仟元減損損失。
- (三) 遞延費用主係聯貸案銀行主辦費及可轉換公司債發行成本。
- (四) 受限制資產係提供作為購料及發行有擔保可轉換公司債之擔保定期存款，請參閱附註四。
- (五) 本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日出租資產設定於銀行抵押作為借款之擔保，請參閱附註十。

十三、短期借款

借 款 種 類	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	<u>\$ 140,000</u>	1.10~1.39	<u>\$ -</u>	-

- (一) 本公司一〇〇年十二月三十一日之短期借款，係以董事長郭維武先生為擔保人。
- (二) 截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未動用之短期借款額度約為 550,687 仟元。

十四、應付短期票券

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付商業本票	0.90	\$ 50,000	-	\$ -
減：應付短期票券折價		(<u>95</u>)		<u>-</u>
		<u>\$ 49,905</u>		<u>\$ -</u>

本公司一〇〇年十二月三十一日之應付短期票券，係以董事長郭維武先生為連帶保證人。

十五、長期借款

	一〇〇年十二月三十一日		九 十 九 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。	2.22	\$ 200,000	\$ 600,000
中國信託銀行			
信用借款，期間 100/11～103/11，自 101 年 11 月起償還本金，每三個月支付一期，共分九期，前八期各攤還 11,000 仟元，最後一期攤還 12,000 仟元。	1.78	100,000	-
玉山銀行			
信用借款，期間 100/12～103/12，自 102 年 3 月起償還本金，每三個月支付一期，共分八期平均攤還。	2.15	70,000	-
台灣工業銀行			
信用借款，期間 100/12～102/12，自 102 年 3 月起償還本金，每三個月支付一期，共分四期平均攤還。	1.98	60,000	-
減：一年內到期之長期借款		(211,000)	(400,000)
		<u>\$ 219,000</u>	<u>\$ 200,000</u>

(一) 台北富邦銀行主辦之聯貸借款係本公司為充實營運資金及償還公司債，而於九十八年五月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為陸億元。截至一〇〇年十二月三十一日實際動撥借款金額為陸億元，並已清償肆億元。

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

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) 中國信託商業銀行之借款係本公司為充實營運資金而於一〇〇年九月訂立貸款合約，授信總額度為壹億元。截至一〇〇年十二月三十一日實際動撥借款金額為壹億元。

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

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

4. 有形淨值不得低於新台幣貳拾捌億元整。

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

十六、應付可轉換公司債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內第二次有擔保可轉換公司債之 負債組成要素	\$289,798	\$ -
國內第三次無擔保可轉換公司債之 負債組成要素	113,851	-
減：一年內到期部分轉列流動負債	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$403,649</u>	<u>\$ -</u>

本公司於一〇〇年九月二十二日發行票面利率為 0% 之三年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於一〇〇年九月二十三日發行票面利率為 0% 之三年期無擔保可轉換公司債 200,000 仟元，其有效利率為 2.04%。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額之 100% 予以贖回。本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益金額為 18,670 仟元，帳列「資本公積－認股權」及負債金額為 481,330 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 230

仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 4,500 仟元及「應付可轉換公司債」，金額為 477,060 仟元。

截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司已自公開市場累積買回本公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，另於一〇〇年度計有面額 78,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得本公司 7,406 仟股，帳列屬權益部分合計沖銷 3,880 仟元(買回公司債沖銷 97 仟元,轉換普通股沖銷 3,783 仟元)，故一〇〇年十二月三十一日屬權益部分計 14,790 仟元，帳列「資本公積－認股權」；負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品一〇〇年十二月三十一日以公平價值評估金額為 3,505 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 210 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 3,715 仟元；非屬衍生性金融商品之負債一〇〇年十二月三十一日以攤銷後成本衡量之金額為 403,649 仟元。發行條件如下：

(一) 國內第二次有擔保轉換公司債：

1. 發行日期：一〇〇年九月二十二日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$300,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：三年期；到期日：一〇三年九月二十二日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
9. 擔保品：銀行質押定存 122,500 仟元。
10. 債券之贖回及賣回辦法：
 - (1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。
 - (2) 提前贖回：

本公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)

以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 贖回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿二年時，以 102.01% 要求公司提前清償。

11. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。

(2) 自一〇〇年十二月三十一日轉換價格為每股 10.7 元。

(3) 轉換價格之調整：

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

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（一〇〇年十月二十三日）至到期日前十日止（一〇三年九月十二日），向本公司請求轉換為本公司股票。

(二) 國內第三次無擔保轉換公司債：

1. 發行日期：一〇〇年九月二十三日

2. 面額：NT\$100 仟元

3. 發行及交易地點：國內

4. 發行價格：100%

5. 發行總額：NT\$200,000 仟元

6. 票面利率：0%

7. 發行期限：三年期；到期日：一〇三年九月二十三日

8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為本公司普通股。

9. 債券之贖回及贖回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

本公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價

格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 贖回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿二年時，以 102.52% 要求公司提前清償。

10. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.6 元。

(2) 自一〇〇年十二月三十一日轉換價格為每股 10.6 元。

(3) 轉換價格之調整：

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

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（一〇〇年十月二十四日）至到期日前十日止（一〇三年九月十三日），向本公司請求轉換為本公司股票。

(三) 本公司一〇〇年度認列公司債折價攤提利息費用為 1,789 仟元及金融商品評價利益為 95 仟元，帳列一〇〇年度「營業外費用及損失－利息費用」及「營業外收入及利益－金融負債評價利益」項下。

(四) 轉換贖回情形：本公司一〇〇年度自公開市場買回本公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，產生之贖回公司債利益 104 仟元，帳列一〇〇年度「營業外收入及利益－其他收入」科目項下。另債券持有人於一〇〇年度轉換公司債面額 78,500 仟元，計轉換為普通股 7,406 仟股，合計減少「資本公積－認股權」計 3,880 仟元。

十七、員工退休金及退休金負債

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工薪資每月 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。一〇〇及九十九年度認列之退休金費用分別為 3,400 仟元及 3,702 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月之平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 一〇〇及九十九年度淨退休金成本之組成項目如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
服務成本	\$ 852	\$ 870
利息成本	828	795
退休基金資產預期報酬	(492)	(456)
淨攤銷數	(74)	(87)
淨退休金成本	<u>\$ 1,114</u>	<u>\$ 1,122</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
1. 折 現 率	2%	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%	2%
3. 長期平均調薪率	2%	2%

(三) 一〇〇年及九十九年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳列應計退休金負債之調節如下：

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 11,612	\$ 6,849
非既得給付義務	<u>23,499</u>	<u>26,691</u>
累積給付義務	35,111	33,540
未來薪資增加之影響數	<u>7,438</u>	<u>7,871</u>
預計給付義務	42,549	41,411
退休基金資產公平價值	(<u>25,501</u>)	(<u>23,890</u>)
提撥狀況	17,048	17,521
未認列過渡性淨給付義務	-	(54)
未認列退休金損益	<u>6,312</u>	<u>6,059</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,360</u>	<u>\$ 23,526</u>

十八、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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>157,160</u>	<u>149,676</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本(仟元)	<u>\$ 1,571,595</u>	<u>\$ 1,496,764</u>

(二) 本公司九十九年一月一日資本總額為 1,338,426 仟元，分為 133,843 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。本公司於九十九年三月經董事會決議以私募方式辦理現金增資 15,000 仟股，每股發行價格為 18.5 元，該現金增資之目的主要係以充實營運資金及償還銀行借款。私募之股份除發行日後三年內不得掛牌買賣外，其餘權利義務與掛牌買賣之股份相同。另依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於九十九年度陸續行使認股權，分別以每股 11.48 元及 11.13 元認購 492 仟股及 346 仟股，截至九十九年十二月三十一日止，本公司實收資本額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 仟股，每股面額 10 元，均為普通股，其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。另其中 4 仟股依員工認股權辦法規定，收足股款五日後交付新股，於資產負債表日前尚未交付股票，故帳列預收股款項下。

(三) 本公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於一〇〇年度陸續行使認股權利，以每股 11.13 元認購 73 仟股，計 818 仟元。

(四) 本公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年度轉換普通股計 7,406 仟股，截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為 1,571,595 仟元，分為 157,160 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依台財證一字 106134 號函，本公司得先發行股票後辦理變更登記。截至一〇〇年十二月三十一日止，上述股數中計 7,406 仟股尚未辦理變更登記。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(五) 本公司九十九年度盈餘分配案經一〇〇年股東常會決議分配現金股利 29,937 仟元。

(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。

本公司一〇〇年度因為虧損，無須估列員工紅利及董監酬勞。

(七) 本公司分別於一〇〇年六月十七日及九十九年六月十八日舉行股東常會，分別決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$ 5,396	\$ 9,253	\$ -	\$ -
現金股利	29,937	52,257	0.2	0.35
	<u>\$ 35,333</u>	<u>\$ 61,510</u>		

另決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 2,303	\$ 658	\$ 4,020	\$ 1,149
各年度財務報表認列金額	4,020	1,149	2,054	587
差 異	<u>(\$ 1,717)</u>	<u>(\$ 491)</u>	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ 562</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異已分別調整為一〇〇及九十九年度之損益。

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

本公司於九十五年二月發行員工認股權證 5,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，

可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇〇年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一〇〇年度	加權平均
	單位（仟）	行使價格（元）
期初流通在外	1,765	\$ 11.13
本期發行	-	-
本期行使	(74)	11.13
本期沒收	-	-
本期失效	(6)	11.13
期末流通在外	<u>1,685</u>	11.13
期末可行使之認股權	<u>1,685</u>	11.13

截至一〇〇年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之 範圍（元）	流通在外單 位（仟）	加權平均 預期剩餘 存續期限 （年）	流通在外加 權平均行使 價格（元）	可行使單位 （仟）	可行使之認 股權加權平 均行使價格 （元）
\$11.13	1,685	0.099	\$11.13	1,685	\$11.13

二十、庫藏股票

(一) 本公司一〇〇年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
維護公司信用及股東權益	<u>-</u>	<u>8,000</u>	<u>-</u>	<u>8,000</u>

(二) 本公司一〇〇年十二月三十一日帳列庫藏股金額 82,795 仟元，係本公司買回庫藏股票 8,000 仟股，共計 82,795 仟元。

(三) 本公司九十九年度無庫藏股票交易。

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

二一、營利事業所得稅

(一) 本公司一〇〇年度所得稅利益計算如下：

	金 額
當期所得稅利益	(\$ 13,600)
遞延所得稅資產及備抵評價調整	13,600
以前年度所得稅費用調整	(88)
所得稅利益淨額	<u>(\$ 88)</u>

本公司九十九年度所得稅費用計算如下：

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

(二) 一〇〇年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

	金 額
遞延所得稅淨資產	
未實現備抵存貨跌價損失	\$ 200
未實現備抵呆帳損失	2,500
未實現銷貨毛利	7,500
未實現處分資產利益	900
備抵閒置資產損失	4,500
虧損扣抵	24,700
投資抵減	<u>16,000</u>
遞延所得稅資產合計	56,300
遞延所得稅資產備抵評價	(14,550)
	41,750
減：遞延所得稅資產－流動	(2,700)
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 39,050</u>

九十九年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

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

(三) 本公司一〇〇年度之所得稅利益調節如下：

	金	額
按法定稅率計算之所得稅利益	(\$	9,300)
調節項目之所得稅影響數：		
依權益法認列投資收益	(	4,700)
金融商品評價調整		100
未實現減損損失		<u>300</u>
當期所得稅利益	(	13,600)
各項暫時性差異		<u>1,100</u>
本期稅務虧損	(\$	<u>12,500</u>)

本公司九十九年度之所得稅利益調節如下：

	金	額
按法定稅率計算之所得稅費用	\$	12,800
調節項目之所得稅影響數：		
依權益法認列投資淨利益	(	15,900)
證券交易所免稅	(	600)
未實現減損損失		<u>400</u>
當期所得稅利益	(	3,300)
各項暫時性差異	(	<u>1,100</u>)
本期稅務虧損	(\$	<u>4,400</u>)

(接次頁)

(承前頁)

	金 額
九十八年度未分配盈餘加徵 10% 稅額	\$ 3,000
減：投資抵減稅額	(1,500)
減：尚未抵減之扣繳稅額	(22)
九十九年十二月三十一日應付所得稅	<u>\$ 1,478</u>

(四) 本公司截至一〇〇年十二月三十一日止，得用以扣抵以後年度應納稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

到 期 年 度	虧 損 扣 抵	投 資 抵 減 稅 額
一〇一年	\$ -	\$ 6,000
一〇二年	-	10,000
一〇八年	8,800	-
一〇九年	3,400	-
一一〇年	<u>12,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,700</u>	<u>\$ 16,000</u>

(五) 本公司九十八年度（含）以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

(六) 截至一〇〇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>\$ 5,530</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>\$122,163</u>
一〇〇年實際分配九十九度盈餘之稅額扣抵比率	<u>3.13%</u>
一〇一年預計分配一〇〇年度盈餘之稅額扣抵比率	<u>4.53%</u>

二二、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	一〇〇年 度				九 十 九 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	\$ 26,677	\$ 46,923	\$ -	\$ 73,600	\$ 32,745	\$ 50,060	\$ -	\$ 82,805
勞健保費用	2,387	3,650	-	6,037	2,962	3,388	-	6,350
退休金費用	1,719	2,795	-	4,514	2,193	2,631	-	4,824
其他用人費用	-	-	-	-	-	-	-	-
折舊費用	19,829	24,914	14,045	58,788	28,508	25,552	11,410	65,470
攤銷費用	1,624	650	-	2,274	2,765	579	137	3,481

二三、每股純（損）益

(一) 本公司一〇〇及九十九年度基本及稀釋每股純益（損）計算如下：

	一	○	○	年	度
	金 額 (分 子)	股數 (仟股)	每 股 虧 損 (元)		
	稅 前	稅 後	(分 母)	稅 前	稅 後
基本每股純損					
屬於普通股股東之					
本期純損	(\$ 54,700)	(\$ 54,612)	149,991	(\$ 0.36)	(\$ 0.36)

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

(二) 計算九十九年度稀釋每股純益時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股純益，計算稀釋每股純益時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股純益時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
K Laser Technology Europe B.V. (歐洲光群)	本公司持股 100%之子公司
K Laser International Co., Ltd. (B.V.I.) (International)	本公司持股 100%之子公司
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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
K Laser Technology Japan Co., Ltd.(日本光群)	本公司間接持股 70%之孫公司
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.(韓國光群)	本公司間接持股 100%之孫公司
Amagic Holographics India Private Limited (印度光群)	本公司間接持股 100%之孫公司
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.(泰國光群)	本公司間接持股 83%之孫公司
K Laser China Group Co., Ltd. (China Group)	本公司持股 100%之子公司
K Laser China Group Holding Co., Limited (China Group Holding)	本公司間接持股 67%之孫公司
iWin Technology Co., Ltd. (iWin)	本公司直接及間接持股 83%之子公司
Finity Laboratories (Finity)	本公司直接及間接持股 83%之孫公司
Top Band Investment Ltd. (Top Band)	本公司間接持股 67%之孫公司
Holomagic Co., Ltd. (B.V.I.)(Holomagic)	本公司間接持股 67%之孫公司
Holoprint Co., Ltd. (B.V.I.) (Holoprint)	本公司間接持股 100%之孫公司 (註)
光群雷射科技(香港)股份有限公司(香港光群)	本公司間接持股 67%之孫公司
無錫光群雷射科技有限公司(無錫光群)	本公司間接持股 67%之孫公司
東莞光群雷射科技有限公司(東莞光群)	本公司間接持股 67%之孫公司
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
弘展鋁紙業股份有限公司(弘展鋁紙業)	採權益法評價之被投資公司
光峰科技股份有限公司(光峰科技)	採權益法評價之被投資公司
郭維武	本公司之董事長

註：自九十九年四月起，因組織架構調整，改為由光群雷射公司間接持股 100%。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	一	〇	〇	年 度	九	十	九	年 度
	金 額		佔 進 貨		金 額		佔 進 貨	
			%				%	
Top Band	\$	21,312	11		\$	259	-	
東莞光群		8,902	5			-		
無錫光群		7,634	4			2,235	1	
Finity		4,466	2			-		
日本光群		234	-			2,011	1	
Amagic		-	-			97	-	
Holoprint		-	-			56	-	
	\$	<u>42,548</u>	<u>22</u>		\$	<u>4,658</u>	<u>2</u>	

本公司向上述公司進貨，進價係由雙方協議，付款與一般廠商類似。

2. 銷 貨

	一	〇	〇	年 度	九	十	九	年 度
	金 額		佔 銷 貨		金 額		佔 銷 貨	
			%				%	
Amagic	\$	36,484	9		\$	11,246	2	
日本光群		33,903	8			19,869	4	
韓國光群		32,392	8			18,328	4	
泰國光群		23,620	6			30,050	6	
International		20,950	5			48,286	9	
Amagic 杜拜		13,474	3			22,258	4	
香港光群		5,465	1			10,318	2	
弘展鋁紙業		3,791	1			3,329	1	
東莞光群		3,627	1			-	-	
Top Band		3,155	1			-	-	
印度光群		2,763	1			-	-	
China Group Holding		2,705	1			3,338	1	
China Group		-	-			4,475	1	
其 他		68	-			898	-	
	\$	<u>182,397</u>	<u>45</u>		\$	<u>172,395</u>	<u>34</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

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
弘展鋁紙業	<u>\$ 1,676</u>	<u>\$ 4,442</u>

4. 其他收入

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	估其他 金 額 收入 %	估其他 金 額 收入 %
光耀科技	\$ 10,578 44	\$ 10,669 44
光峰科技	10,138 42	7,314 30
iWin	<u>1,826 8</u>	<u>1,826 8</u>
	<u>\$ 22,542 94</u>	<u>\$ 19,809 82</u>

(1) 光耀科技及光峰科技係本公司出租力行大樓三、四樓之租金等收入，租金價格係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

(2) iWin 之其他收入係本公司於九十七年度移轉專利權至 iWin 之收入，該專利權移轉交易產生之未實現利益為 9,129 仟元，帳列「其他負債－遞延貸項－聯屬公司間利益」項下，並依五年使用年限分期攤提。一〇〇年度攤提認列收入金額為 1,826 仟元。

5. 財產交易

(1) 本公司向關係人取得固定資產之明細如下：

	一 〇 〇 年 度
	標 的 物 取 得 成 本
Finity	研發設備 \$ 148
光耀科技	機器設備 <u>64</u>
	<u>\$ 212</u>

	九 十 九 年 度
	標 的 物 取 得 成 本
Finity	研發設備 <u>\$ 13,504</u>

(2) 本公司於一〇〇年度處分固定資產與關係人之明細如下：

關 係 人	出售標的物	售 價	未折減餘額	出售利益
Amagic	閒置資產	<u>\$ 547</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 547</u>

九十九年度處分固定資產與關係人之明細如下：

關 係 人	出售標的物	售 價	未折減餘額	出 售 利 益
韓國光群	機器設備及 研發設備	\$ 826	\$ 492	\$ 334
日本光群	機器設備	454	-	454
		<u>\$ 1,280</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 788</u>

上述財產交易之未實現利益 547 仟元及 788 仟元，分別帳列一〇〇年及九十九年十二月三十一日「其他負債－遞延貸項－聯屬公司間利益」科目項下。

6. 應收關係人票據及帳款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
	金額 %	金額 %
Amagic	\$ 24,728 33	\$ 1,290 4
韓國光群	15,885 21	13,003 38
日本光群	13,253 17	4,602 14
International	8,465 11	4,967 15
東莞光群	3,636 5	- -
泰國光群	3,510 5	3,758 11
Amagic 杜拜	2,901 4	3,653 11
香港光群	1,462 2	700 2
弘展鋁紙業	887 1	1,021 3
Top Band	787 1	- -
China Group	- -	652 2
其 他	69 -	- -
	<u>\$ 75,583 100</u>	<u>\$ 33,646 100</u>

7. 其他應收款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
	金額 %	金額 %
China Group Holding	\$ 91,188 90	\$ 2,793 33
光耀科技	3,870 4	635 7
Holomagic	3,227 3	- -
光峰科技	1,335 1	1,059 12
International	713 1	1,289 15

(接次頁)

(承前頁)

	一 十 金	〇 二 月	〇 三 月	年 一 日		九 十 金	十 二 月	九 三 月	年 一 日
	額			%		額			%
Amagic	\$	696		1		\$	-		-
Top Band		297		-			-		-
Finity		-		-			2,185		26
泰國光群		-		-			183		2
其他		260		-			334		4
	\$	<u>101,586</u>		<u>100</u>		\$	<u>8,478</u>		<u>99</u>

(1) 應收 China Group Holding、International 及泰國光群款項主係資金貸與 China Group Holding 美金 3,000 仟元及代墊運費及相關人事費用等。

(2) 應收光峰科技及光耀科技款項主係應收租金及管理費等。

8. 應付關係人款項

	一 十 金	〇 二 月	〇 三 月	年 一 日		九 十 金	十 二 月	九 三 月	年 一 日
	額			%		額			%
Top Band	\$	13,266		48		\$	192		14
東莞光群		7,050		25			-		-
無錫光群		6,963		25			284		20
Finity		454		2			-		-
弘展鋁紙業		-		-			918		66
	\$	<u>27,733</u>		<u>100</u>		\$	<u>1,394</u>		<u>100</u>

9. 其他應付款

	一 十 金	〇 二 月	〇 三 月	年 一 日		九 十 金	十 二 月	九 三 月	年 一 日
	額			%		額			%
光耀科技	\$	519		1		\$	-		-
Top Band		89		-			-		-
無錫光群		29		-			101		-
Amagic		7		-			10		-
弘展鋁紙業		12		-			701		1
Finity		-		-			66		-
	\$	<u>656</u>		<u>1</u>		\$	<u>878</u>		<u>1</u>

10. 預收款項

	一 十 金	〇 二 額	〇 三 額	年 十 一 日	九 十 金	十 二 額	九 三 額	年 十 一 日
				%				%
日本光群	\$	-		-	\$	1,410		-

11. 預付設備款

	一 十 金	〇 二 額	〇 三 額	年 十 一 日	九 十 金	十 二 額	九 三 額	年 十 一 日
				%				%
Finity	\$	10,094		91	\$	-		-

12. 資金融通

本公司一〇〇及九十九年度資金貸與關係人情形如下：

關 係 人 名 稱	一 最 高 餘 額	〇 期 末 餘 額	〇 期 末 餘 額	年 利 率 區 間 %	度 利 息 收 入
China Group Holding	\$ 90,825 (USD 3,000)	\$ 90,825 (USD 3,000)		3.00	\$ 225 (USD 7)

上述資金貸與業經一〇〇年十月二十八日董事會決議通過。

關 係 人 名 稱	九 最 高 餘 額	十 期 末 餘 額	九 期 末 餘 額	年 利 率 區 間 %	度 利 息 收 入
Holoprint	\$ 57,753 (USD 1,800)	\$ - (USD -)		1.50	\$ 180 (USD 6)

上述資金貸與業經九十九年二月十一日董事會決議通過。

13. 背書保證

(1) 本公司為關係人背書保證明細如下：

單位：外幣仟元

	一 十 金	〇 二 額	〇 三 額	年 十 一 日	九 十 金	十 二 額	九 三 額	年 十 一 日
China Group Holding								
保證金額				USD 6,000				USD 2,950
實際動撥金額				USD 5,970				USD 2,770
東莞光群雷射科技有限公司								
保證金額				USD 1,000				USD 2,500
實際動撥金額				USD 1,000				USD 375

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
Amagic Holographics, Inc.		
保證金額	<u>USD 1,000</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 475</u>	<u>USD -</u>
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD -</u>
Top Band		
保證金額	<u>USD 300</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 300</u>	<u>USD -</u>

(2) 截至一〇〇年及九十九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 620,000 仟元及 600,000 仟元（請參閱附註十三、十四及十五）。

(3) 東莞光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB 5,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB -</u>

(4) 無錫光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 2,200</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB 6,500</u>

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇〇年度	九十九年度
薪 資	\$ 6,240	\$ 6,360
獎 金	1,369	2,449
紅 利	274	1,120
	<u>\$ 7,883</u>	<u>\$ 9,929</u>

九十九年度之薪酬資訊包含一〇〇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、質（抵）押之資產

請參閱附註四、十及十二。

二六、重大承諾事項及或有事項

營業租賃

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

年	度	金	額
一〇一年至一〇七年（每年）		\$	3,973

二七、其 他

(一) K Laser China Group Holding Co., Limited 於一〇一年二月份買回庫藏股，減資後本公司對 K Laser China Group Holding Co., Limited 之持股比例由 67% 提高至 77%。

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

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

(三) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

非 衍 生 性 金 融 商 品 資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
現金及約當現金	\$ 412,536	\$ 412,536	\$ 234,710	\$ 234,710
公平價值變動列入損益 之金融資產－流動	2,265	2,265	-	-
應收款項（含應收關係 人款項）	118,050	118,050	89,985	89,985
其他應收款	101,611	101,611	8,604	8,604
採權益法之長期股權投 資	2,481,742	2,432,441	2,353,422	2,292,031
以成本衡量之金融資產 －非流動	8,859	-	10,375	-
其他資產	144,075	144,075	13,800	13,800
負 債				
短期借款	140,000	140,000	-	-
應付短期票券	49,905	49,905	-	-
應付款項（含應付關係 人款項）	68,942	68,942	50,478	50,478
其他應付款項	41,925	41,925	55,405	55,405
一年內到期之長期負債	211,000	211,000	400,000	400,000
長期借款	219,000	219,000	200,000	200,000
應計退休金負債	23,360	23,360	23,526	23,526
應付公司債	403,649	403,649	-	-
存入保證金	875	875	899	899

2. 衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
公平價值變動列入損益之金 融資產－非流動				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	\$ 210	\$ 210	\$ -	\$ -
公平價值變動列入損益之金 融負債－非流動				
可轉換公司債嵌入衍生 性金融商品	(\$ 3,715)	(\$ 3,715)	\$ -	\$ -

(四) 本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、

其他應收款、其他資產、短期借款、應付短期票券、應付款項、其他應付款、應計退休金負債與存入保證金。

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

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

3. 採權益法之長期股權投資，係以其在資產負債表日經會計師查核之公司淨值為其公平市價。
4. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價，且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
5. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準，所使用之折現率為 1.78%～2.22%。
6. 應付公司債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司所能獲得類似條件（相似之到期日）之利率為準。

(五) 本公司一〇〇年十二月三十一日金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，分別列示如下：

	公 開 報 價 決 定 之 金 額	評 價 方 法 估 計 之 金 額
<u>資 產</u>		
公平價值變動列入損益之金		
融資產－流動		
基金受益憑證	\$ 2,265	\$ -
公平價值變動列入損益之金		
融資產－非流動		
國內第二次及第三次可		
轉換公司債賣回權	<u>-</u>	<u>210</u>
	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ 210</u>

（接次頁）

(承前頁)

	公 開 報 價 決 定 之 金 額	評 價 方 法 估 計 之 金 額
負 債		
公平價值變動列入損益之金融負債—非流動		
國內第二次及第三次可轉公司債賣回權	\$ -	\$ 3,715

(五) 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。

(六) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 7,912	30.2750	\$ 239,550	\$ 6,901	29.1300	\$ 201,026
歐元	237	39.1800	9,267	91	38.9200	3,542
人民幣	92	4.8070	443	75	4.4205	332
港幣	27	3.8970	107	42	3.7480	157
日元	2	0.3906	-	12	0.3582	4
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	74,170	30.2750	2,245,495	70,833	29.1300	2,063,376
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,104	30.2750	33,439	60	29.1300	1,748
英磅	2	46.7300	110	-	46.4543	-

二八、附註揭露事項

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

(一) 重大交易事項相關資訊

編號	項 目	說明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註五

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	附表二之一
4	期末持有有價證券情形。	附表三之一～ 附表三之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表五
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 中國投資資訊：詳附表六。

二九、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

三十、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

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

附表一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品名價值	對個別對象資金貸與總額(註)	資金貸與總限額(註)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款	\$ 90,825 (USD 3,000)	\$ 90,825 (USD 3,000)	3.00	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	無	\$ 238,737	\$ 596,841

註一：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數 1 開始依序編號。

註二：依本公司及子公司依資金貸與他人作業程式規定，本公司資金貸與他人之總限額不得超過當期淨值之百分之二十五，個別資金貸與金額不得超過當期淨值之百分之十。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書公司		證 關 (註二)	對 象 保 證 (註三)	本期最高 保證額 (USD)	期末 保證 餘額 (USD)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%	背書 最高 金額 (註三)	證 額
		公	司								
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.		3	\$ 477,473	\$ (USD 9,950)	\$ 181,650 (USD 6,000)	\$ -	7.61%	\$ 954,946	
0	"	東莞光群雷射科技有限公司		3	477,473	75,688 (USD 2,500)	30,275 (USD 1,000)	-	1.27%	954,946	
0	"	Amagic Holographics Inc.		3	477,473	30,275 (USD 1,000)	30,275 (USD 1,000)	-	1.27%	954,946	
0	"	無錫光群雷射科技有限公司		3	477,473	60,550 (USD 2,000)	60,550 (USD 2,000)	-	2.54%	954,946	
0	"	Top Band Investment Limited		3	477,473	9,083 (USD 300)	9,083 (USD 300)	-	0.38%	954,946	

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. 母子公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之 40% 為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之 20% 為限。

註四：實際撥貸金額請參閱附註二四。

附表二之一 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	背 書 保 稱	證 關 (註二)	對 象 保 (註三)	單一企業背書 證額 (註三)	本期最高 證餘額 保 (USD	未 證 期 保 (USD	書 額 餘 (註三)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%	背 書 保 證 最 高 額 (註三)	證 額 (註三)
1	無錫光群雷射科技有限公司	東莞光群雷射科技有限公司		3	\$	228,723	\$ 66,605 (USD 2,200)	\$ (USD -)	-	\$ -	-	\$ 457,446	

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自資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之 40% 為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之 20% 為限。

註四：實際撥貸金額請參閱附註二十四。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
明騰工業股份有限公司	股 票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	857,900	\$ -	1	\$ -	
神盾股份有限公司	"	"	"	895,083	8,859	2	-	
K Laser International Co., Ltd.	"	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,498,978	683,726	100	684,731	
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	1	100	(124)	
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	12,175,266	1,551,641	100	1,554,016	
光耀科技股份有限公司	"	"	"	8,402,973	74,683	21	40,600	
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	9,800	17,847	49	13,973	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	57,095	10,127	49	15,554	
匯康股份有限公司	"	"	"	2,661,237	41,486	33	41,486	
光峰科技股份有限公司	"	"	"	10,340,357	87,800	31	67,774	
奇美視像科技股份有限公司	"	"	"	2,550,000	14,431	26	14,431	
保德信中國品牌基金	開放型基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	300,000	2,265	-	2,265	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股			金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
				數	帳 面	帳 面				
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	30,586	\$	\$	1,211	75	\$ 1,211	
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"	6,500,000			3,820	100	5,158	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"	9,277,984			6,484	83	6,579	
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"	537,000			3,556	100	3,556	
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"	3,050,390			1,415	100	1,415	
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"	-			1,523	100	1,523	
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"	1,344			3,088	70	3,088	
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"	7,142,857			1,449	16	1,242	

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

單位：泰銖仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		950,000	\$ 9,672	53	\$ 9,672	

附表三之三 K Laser China Group Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
K Laser China Group Holding Co., Limited Holoprint Co., Ltd.	股 票 "	採權益法評價之被投資公司 "	採權益法之長期股權投資 "		79,139,225	\$ 51,330	67	\$ 51,330	
					1	1	100	1	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
					數	帳	帳			
光群雷射科技（香港）股份 有限公司	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,283,500	1,283,500	\$	999	100	\$	999
Holomagic Co., Ltd.	"	"	"	30,000	30,000		43,745	100		43,747
Top Band Investment Limited.	"	"	"	50,000	50,000		31,042	100		31,053
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	59,425	59,425		535	51		535

附表三之五 Holomagic Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數		帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市價／股權淨值		備 註
					數	帳			市價	股權淨值	
Treasure Access Co., Ltd.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,000	\$		43,924	100	\$	43,924	

附表三之六 Top Band Investment Limited 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人人之關係	帳 列 科 目	期 股	未 備				註
					數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	
Union Bloom Co., Ltd.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		10,000	\$ 30,651	100	\$ 30,651	

附表三之七 K Laser IMEA Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	備 註				
					數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	
Amagic Holographics India Private Limited	股 票	與有價證券發行人之關係	採權益法之長期股權投資	10,915,594	\$	1,081	100	\$	1,081

附表三之八 iWin Technology Co., Ltd. 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數 帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股	末 備 註
					數	帳	面			
Finity Laboratories	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	\$	954	100	\$	635	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	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	-	\$	36,716	100	\$ 37,774	
湖南永安鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		3,461	49	3,461	
江陰新光鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		2,849	35	2,362	
江陰光群鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		476	30	476	

附表三之十 Union Bloom Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			帳面金額	持股比例%	市價／股權淨值	備註
				股數	帳數	股				
東莞光群雷射科技有限公司	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$		29,562	100	\$ 29,562	

附表四 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	期末金額	期末股數	比率	持股比例	持有帳面金額	有被投資公司本期損益	本公司本期認列之投資損益	備註
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	\$ 461,984	\$ 461,984	12,175,266	100		\$ 1,551,641	\$ 78,077	\$ 77,107	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	708,200	762,353	20,498,978	100		683,726	34,168	33,163	
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	全像術產品之銷售代理	15,465	15,465	366,375	100		1	(122)	(122)	
"	光耀科技股份有限公司	新竹市	生產及銷售光學儀器及電子零組件等	136,770	132,010	8,402,973	21		74,683	(345,071)	(73,754)	
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗栗縣	鋁箔、印刷	21,400	21,400	9,800	49		17,847	1,997	978	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	36,394	31,442	57,095	49		10,127	(16,406)	(6,537)	
"	匯康股份有限公司	雲林縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	26,489	18,492	2,661,237	33		41,486	9,705	3,380	
"	光峰科技股份有限公司	新竹市	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	296,202	288,463	10,340,357	31		87,800	10,463	3,278	
"	奇美視像科技股份有限公司	台南市	電子零組件及光學儀器製造電子材料批發及零售	25,500	25,500	2,550,000	26		14,431	(38,692)	(9,867)	
K Laser International Co., Ltd.	Amagic Holographics ,Mexico, S.A.de C.V.	墨西哥	全像術產品製造及銷售	USD 2,670	USD 1,770	30,586	75		USD 1,211	(USD 335)	(USD 250)	
"	Amagic Holographics Inc.	美國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,500	6,500,000	100		USD 3,820	(USD 385)	(USD 385)	
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	USD 1,801	USD 1,801	9,277,984	83		USD 6,484	USD 1,314	USD 1,086	
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品銷售代理	USD 2,345	USD 2,345	537,000	100		USD 3,556	(USD 30)	(USD 30)	
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	轉投資公司	USD 3,050	USD 3,050	3,050,390	100		USD 1,415	(USD 512)	(USD 512)	
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	杜拜	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD 1,094	-	100		USD 1,523	USD 191	USD 191	
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830	1,344	70		USD 3,088	USD 429	USD 300	
"	光峰光電（無錫）有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD 1,503	7,142,857	16		USD 1,449	(USD 330)	(USD 154)	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	USD 14,313	USD 14,313	79,139,225	67		USD 51,330	USD 3,948	USD 2,657	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	Holoprint Co., Ltd.	泰國	轉投資公司	USD 1	USD 1	1	100		USD THB 9,672	USD (THB 1,020)	USD (THB 538)	
	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰國	背膠產品製造及銷售	THB 9,500	THB 9,500	950,000	53					

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	股份	所在地	主要營業項目	原始投資	資本	金額	期	末	數	比率	持	有被投資公司	本期認列之	備
					USD	174	USD	174	1,283,500	100	100	USD	USD	USD	註
K Laser China Group Holding Co., Limited	光群雷射科技(香港)股份有限公司	股份	香港	全像術產品銷售代理	USD	12,026	USD	12,026	30,000	100	100	USD	USD	USD	48
"	Holographic Co., Ltd.		英屬維京群島	轉投資公司	USD	18,670	USD	17,170	50,000	100	100	USD	USD	USD	3,277
"	Top Band Investment, Ltd.		英屬維京群島	轉投資公司	USD	1,189	USD	1,010	59,425	51	100	USD	USD	USD	450
"	iWin Technology Co., Ltd.		英屬維京群島	轉投資公司	USD	7,855	USD	7,855	10,000	100	100	USD	USD	(USD)	285)
Holographic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.		香港	轉投資公司	USD	15,913	USD	14,413	10,000	100	100	USD	USD	USD	3,552
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.		香港	轉投資公司	USD	2,508	USD	2,508	10,915,594	100	100	USD	USD	USD	316
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited		印度	全像術產品製造及銷售	USD	700	USD	700	700,000	100	100	USD	USD	(USD)	232)
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories		美國	全像術技術研究發展	USD	6,500	USD	6,500	-	100	100	USD	USD	USD	55
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司		中國	全像術產品製造及銷售	USD	-	USD	2,350	-	-	-	USD	USD	USD	2,065
"	青島銳捷科技包裝有限公司		中國	貼合、印刷及包裝材料業務	USD	2,512	USD	2,512	-	49	49	USD	USD	USD	-
"	湖南永安鐳射科技有限公司		中國	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	USD	1,465	USD	1,465	-	35	35	USD	USD	USD	631
"	江陰新光鐳射科技有限公司		中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	USD	470	USD	-	-	30	30	USD	USD	USD	815
"	江陰光群鐳射科技有限公司		中國	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	USD	15,911	USD	14,411	-	100	100	USD	USD	USD	-
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司		中國	全像術產品製造及銷售	USD	15,911	USD	14,411	-	100	100	USD	USD	USD	211

附表五 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單	價	授信期間	應收(付)票據、帳款之比率%	
無錫光群雷射科技有限公司	江陰新光鐳射包裝材料公司	同為 Treasure Access Co., Ltd. 採權益法評價之長期股權投資	進	\$ 281,253	35	月結 90 天	不適用	不適用	不適用	\$ 28,567	35
Top Band Investment Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	母公司	進	112,768	56	月結 90 天	不適用	不適用	不適用	12,704	72

附表六 大陸投資資訊

1. 被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯入情形、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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接持股比例%	本期投資損益	期末帳面價值	投資價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
無錫尤群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像術產品、光電器材及電子材料	人民幣 126,339 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 6,690 仟元	-	\$ -	美金 6,690 仟元	67	美金 2,065 仟元	美金 36,716 仟元	\$ -	-
東莞尤群雷射科技有限公司	從事其他聚乙炔及硬質聚氣乙炔薄膜、箔之產銷業務	人民幣 153,034 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 2,059 仟元	-	-	美金 2,059 仟元	67	美金 211 仟元	美金 29,562 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 (註二)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	-	美金 -仟元	美金 -仟元	-	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣 35,000 仟元 (註三)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	33	美金 631 仟元	美金 3,461 仟元	-	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	人民幣 29,003 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	24	美金 815 仟元	美金 2,849 仟元	-	-
光峰光電（無錫）有限公司	研發生產大液晶投影顯示器及顯示器用光學引擎、投影管等	人民幣 45,618 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 1,503 仟元	-	-	美金 1,503 仟元	16	美金 (154)仟元	美金 1,449 仟元	-	-
江陰尤群鐳射科技有限公司	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	人民幣 10,000 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -仟元	-	-	美金 -仟元	20	美金 -仟元	美金 476 仟元	-	-

2. 赴大陸投資限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	金額依經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
美金 12,402 仟元	美金 42,006 仟元 (註五)	\$1,432,419 仟元 (註一)

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

註二：含經由第三地區事業現金投資美金 2,350 仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註四：含經由第三地區事業現金投資美金 1,465 仟元。

註五：含盈餘轉投資金額美金 4,275 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	易付		條件與一般交易之比較	應收（付）票據、帳款		未實現損益
					價格	條款		額	百分比（%）	
無錫光輝雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷售貨	USD 17	議價	月結 60 天	類似		USD 6	19	\$ -
東莞光輝雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷售貨	USD 184	議價	月結 60 天	類似		USD 26	81	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

5. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：附表二之一。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：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

本公司民國一〇〇年度（自一〇〇年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：光群雷射科技股份有限公司



負責人：郭 維 武



中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 一 日

會計師查核報告

光群雷射科技股份有限公司 公鑒：

光群雷射科技股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關 Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) 及 Amagic Holographics India Private Limited 之民國一〇〇及九十九年度財務報表、光群雷射科技(香港)股份有限公司之民國一〇〇年度財務報表以及 Amagic Holographics Mexico S.A. De C.V.、Amagic Holographics, Inc.及 Finity Laboratories 之民國九十九年度財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關上述子公司民國一〇〇及九十九年度之財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣142,912 仟元及 425,475 仟元，分別佔合併資產總額之 2.79%及 9.23%，民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之稅前(損)益分別為新台幣損失 7,981 仟元及 21,095 仟元，分別佔合併稅前利益之(14.77%)及 12.84%。另如合併財務報表附註八所述，光群雷射科技股份有限公司民國一〇〇及九十九年度採權益法評價之部份被投資公司亦未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一

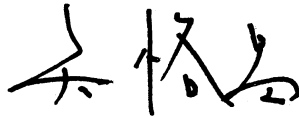
○○年及九十九年十二月三十一日對上列所述被投資公司長期股權投資之金額分別為新台幣 55,917 仟元及 54,092 仟元，佔合併資產總額之 1.09%及 1.17%。民國一○○年及九十九年一月一日至十二月三十一日對上列所述被投資公司長期股權投資認列之投資損益分別為損失新台幣 6,487 仟元及利益 4,530 仟元，分別佔合併稅前利益之(12)%及 2.76%。另合併財務報表附註三一有關上述被投資公司相關資訊，係由其他會計師查核，亦未經本會計師查核。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達光群雷射科技股份有限公司及子公司民國一○○年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一○○年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 恪 昌



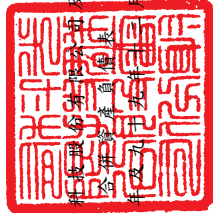
會計師 邱 明 玉



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 ○ 一 年 三 月 二 十 一 日



光群雷射股份有限公司

及子公司

民國一〇〇一年六月三十日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	一〇〇一年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	一〇〇一年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1310	現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 1,134,495	22	\$ 611,789	13	2110	短期借款 (附註十三)	\$ 460,109	9	\$ 207,713	5
	公平價值變動列入損益之金融資產－流動					2110	應付短期票款 (附註十四)	49,905	1	-	-
1120	(附註二及五)	2,265	-	-	-	2120	應付票據	42,264	1	31,456	1
1140	應收票據 (附註二及六)	304,086	6	132,428	3	2140	應付帳款	164,388	3	231,297	5
1150	應收帳款 (附註二及六)	807,265	16	836,275	18	2150	應付關係人款項 (附註二及四)	32,696	1	188,442	4
1160	應收關係人款項 (附註二、六及二四)	40,453	1	190,590	4	2160	應付所得稅 (附註二及二一)	30,275	1	22,311	-
1170	其他應收款 (附註二四)	47,793	1	17,543	-	2210	應付所得稅 (附註二及二一)	180,361	3	195,038	4
1270	待處分長期股權投資 (附註二及八)	-	-	43,035	10	2280	其他應付款項	211,000	4	413,274	9
1286	存貨 (附註二及七)	457,719	9	469,275	1	21XX	其他流動負債	13,342	-	8,503	-
1298	遞延所得稅資產－流動 (附註二及二一)	4,965	-	25,782	1		流動負債合計	1,184,340	23	1,298,034	28
11XX	其他流動資產	72,126	1	118,816	3		長期負債				
	流動資產合計	2,871,217	56	2,445,533	53	2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動				
							(附註二及五)	3,715	-	-	-
基金及投資						2410	應付公司債 (附註二及十六)	403,649	8	-	-
1421	採權益法之長期股權投資 (附註二及八)	485,566	10	481,975	11	2420	長期借款 (附註十五)	219,000	4	201,858	4
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動					24XX	長期負債合計	626,364	12	201,858	4
1480	(附註二及五)	210	-	-	-		其他負債				
14XX	以成本衡量之金融資產－非流動 (附註二及九)					2810	應計退休金負債 (附註二及十七)	23,360	1	23,526	1
	基金及投資合計	8,859	-	13,311	11	2881	遞延貨項－聯屬公司間利益	1,414	-	1,415	-
						28XX	其他負債－其他	902	-	899	-
固定資產 (附註二及十)							其他負債合計	25,676	1	25,840	1
原始成本							負債合計	1,836,380	36	1,525,732	33
1501	土地	46,827	1	46,845	1		母公司股東權益				
1521	房屋及建築	811,685	16	763,681	17	3110	股本 (附註十八)	1,571,595	31	1,496,764	32
1531	機器設備	1,555,423	31	1,422,708	31	3140	預收股本 (附註十八)	-	-	44	-
1551	運輸設備	45,415	1	46,803	1		資本公積				
1561	辦公設備	53,108	1	49,625	1	3210	股票溢價	400,876	8	397,069	9
1681	什項設備	218,214	4	223,066	5	3220	庫藏股票交易	1,028	-	1,028	-
15X1	成本合計	2,730,672	54	2,552,728	56	3260	長期股權投資	85,110	2	86,541	2
15X8	重估增值	4,116	-	4,948	-	3272	認股權 (附註十六)	14,790	-	-	-
15X9	成本及重估增值	2,734,788	54	2,557,676	56		保留盈餘 (附註十八)				
1599	減：累計折舊	(1,339,829)	(26)	(1,114,321)	(24)	3310	法定盈餘公積	107,587	2	102,191	2
1599	累計減損	(29,673)	(1)	(27,287)	(1)	3350	未分配盈餘	122,163	2	212,108	5
1670	未完工程及預付設備款	21,484	-	37,423	1		股東權益其他項目				
15XX	固定資產淨額	1,386,770	27	1,453,491	32	3420	股東權益其他項目	167,011	3	33,861	1
17XX	無形資產 (附註二及十一)	24,593	-	22,787	-	3480	累積換算調整數 (附註二)	(82,795)	(1)	-	-
							庫藏股票 (附註二及二十)	2,387,365	47	2,329,606	51
其他資產							母公司股東權益合計				
1860	遞延所得稅資產－非流動 (附註二及二一)	57,885	1	54,576	1		少數股權	890,349	17	754,079	16
1880	其他資產 (附註二及十二)	137,744	6	132,744	3	3XXX	股東權益合計	3,277,714	64	3,083,685	67
18XX	其他資產合計	336,879	7	192,320	4		負債及股東權益總計	5,114,094	100	4,609,417	100
1XXX	資產總計	5,114,094	100	4,609,417	100						

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月三十一日查核報告)



經理人：郭維斌



董事長：郭維武



會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九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	一〇〇年度 金額	%	九十九年度 金額	%
4000 營業收入	\$3,233,694	100	\$3,342,595	100
5111 營業成本	<u>2,509,881</u>	<u>78</u>	<u>2,547,321</u>	<u>76</u>
5910 營業毛利	723,813	22	795,274	24
5920 加(減)：已(未)實現銷貨 毛利	<u>710</u>	<u>-</u>	<u>(1,262)</u>	<u>-</u>
已實現營業毛利	<u>724,523</u>	<u>22</u>	<u>794,012</u>	<u>24</u>
營業費用				
6100 推銷費用	173,518	5	185,360	5
6200 管理及總務費用	290,161	9	331,343	10
6300 研究發展費用	<u>168,085</u>	<u>5</u>	<u>121,145</u>	<u>4</u>
6000 營業費用合計	<u>631,764</u>	<u>19</u>	<u>637,848</u>	<u>19</u>
6900 營業淨利	<u>92,759</u>	<u>3</u>	<u>156,164</u>	<u>5</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	2,501	-	3,132	-
7122 股利收入(附註九)	27,223	1	7,625	-
7140 處分投資利益	959	-	3,529	-
7130 處分固定資產利益	728	-	1,763	-
7160 兌換利益	-	-	6,610	-
7320 金融負債評價利益(附 註十六)	95	-	-	-
7480 什項收入	<u>48,544</u>	<u>2</u>	<u>76,340</u>	<u>3</u>
7100 營業外收入及利益 合計	<u>80,050</u>	<u>3</u>	<u>98,999</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一 金	〇 額	〇 %	年 度	九 金	十 額	九 %	年 度
	營業外費用及損失							
7510	\$	21,391	1		\$	23,965	1	
7521								
		38,125	1			2,758	-	
7530		2,575	-			433	-	
7560		606	-			-	-	
7630								
		22,631	1			39,780	1	
7640		735	-			-	-	
7880		32,721	1			23,925	1	
7500								
		118,784	4			90,861	3	
7900		54,025	2			164,302	5	
8110	(	62,783)	(	2)	(	71,781)	(	2)
9600	(	8,758)	-		\$	92,521	3	
歸屬予：								
9601	(\$	54,612)	(	2)	\$	53,961	2	
9602		45,854	2			38,560	1	
	(	8,758)	-		\$	92,521	3	

代碼	未扣少數 股 權 稅	歸 屬 予 母 公 司 股 東 稅 前 稅 後	未扣少數 股 權 稅	歸 屬 予 母 公 司 股 東 稅 前 稅 後
9750	\$ 0.36	(\$ 0.36)	\$ 1.12	\$ 0.37
9850	\$ -	\$ -	\$ 1.11	\$ 0.37

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

杭州群雷科技股份有限公司及子公司

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告)

經理人：郭維斌

會計主管：黃千鳳

光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
合併總純（損）益	(\$ 8,758)	\$ 92,521
折舊	210,334	229,800
各項攤提	15,075	10,767
銀行主辦費攤銷數	1,317	1,317
可轉換公司債發行成本攤提數	447	-
按權益法認列之投資損失	38,125	2,758
收到權益法被投資公司現金股利	2,437	5,273
金融商品評價損失	640	-
以成本衡量之金融資產減損損失	1,516	2,516
待處分資產減損損失	-	37,264
處分投資利益	(959)	(3,529)
閒置資產減損損失（回升利益）	21,115	(10)
處分固定資產淨損失（利益）	1,847	(1,330)
公司債利息費用	1,789	-
公司債贖回利益	(104)	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	(3,056)	4,349
應收票據及帳款	(142,648)	(59,005)
應收關係人帳款	150,137	(39,307)
存貨	11,556	(95,967)
其他應收款	(30,250)	21,598
遞延所得稅資產	17,508	42,858
其他流動資產	46,640	(12,624)
其他資產	(2,823)	2,679
公平價值變動列入損益之金融負債	53	328
應付票據	10,808	3,876
應付帳款	(66,909)	(118,811)
應付關係人款項	(155,746)	172,199
應付所得稅	7,964	14,939
其他應付款項	(15,224)	(19,492)
其他流動負債	4,839	(4,776)
其他負債	125	1,127
營業活動之淨現金流入	<u>117,795</u>	<u>291,318</u>
投資活動之現金流量		
遞延資產增加	(7,665)	(16,700)
購置固定資產	(98,713)	(212,951)
取得採權益法之長期股權投資	(34,733)	(68,188)

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
採成本法之長期股權投資退回股款	\$ 3,052	\$ -
處分採權益法之長期股權投資價款	44,397	-
處分固定資產價款	3,310	6,604
質押定存(增加)減少	(131,073)	7,000
存出保證金增加	(8,343)	(6,185)
投資活動之淨現金流出	(229,768)	(290,420)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	252,396	(30,010)
應付短期票據增加	49,905	-
長期借款減少	(183,506)	(20,639)
應付可轉換公司債增加	500,000	-
公司債買回	(1,879)	-
發放現金股利	(29,937)	(52,257)
員工認股權增資	818	9,496
庫藏股買回	(82,795)	-
現金增資	-	277,500
子公司現金增資少數股東投入資本	4,410	-
融資活動之淨現金流入(出)	509,412	184,090
本期現金及約當現金淨增加數	397,439	184,988
匯率影響數	125,267	(122,792)
期初現金及約當現金餘額	611,789	549,593
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,134,495	\$ 611,789
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)	\$ 21,674	\$ 23,933
本期支付所得稅	\$ 54,819	\$ 56,842
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	\$ 211,000	\$ 413,274
累積換算調整數	\$ 133,150	(\$ 110,948)
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	\$ 99,260	\$ 208,662
加：期初應付購置設備款	131	4,420
減：期末應付購置設備款	(678)	(131)
本期支付現金購置固定資產	\$ 98,713	\$ 212,951

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十一日查核報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維斌



會計主管：黃千鳳



光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、合併公司沿革

光群雷射科技股份有限公司（以下簡稱光群雷射公司）於七十七年四月投資設立於新竹科學工業園區，主要營業項目為研究開發、生產製造及銷售全像術產品、壓印式全像術產品專用材料及設備、光學蒸鍍及與前各項有關產品之進出口貿易業務。

Amagic Holographics, Inc.成立於八十二年二月，公司位於美國加州，主係從事全像術產品之製造與銷售。

K Laser China Group Co., Ltd.係於八十九年十月設立於英屬維京群島，主要從事轉投資事業。該公司於九十九年六月經董事會決議進行組織架構重組，重組內容請參閱附註二七，重組後該公司持有 K Laser China Group Holding Co., Limited 67%股權。

K Laser China Group Holding Co., Limited 於九十七年三月設立於英屬開曼群島，主要係為 K Laser China Group Co., Ltd.所進行之組織架構重組而設立，並於九十九年六月份完成重組。重組後由該公司直接投資中國無錫光群雷射科技有限公司、東莞光群雷射科技有限公司、光群雷射科技（香港）股份有限公司、iWin Technology Co., Ltd 及 Finity Laboratories 等公司。

K Laser International Co., Ltd.於八十九年十月設於英屬維京群島，營業項目以投資事業為主，光群雷射公司透過 K Laser International Co., Ltd.間接投資美洲及亞洲等海外地區，主要從事全像術產品、光纖通訊相關元件之生產、銷售、研發及投資等相關業務。

Amagic Technologies, U.S.A. (Dubai)成立於八十五年，主要從事全像術產品之銷售代理業務。

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

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

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

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

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

Finity Laboratories 於九十年成立於美國，主係從事全像技術之研究發展。

合併公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日員工人數分別為863人及985人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

合併概況

(一) 合併財務報表編製基礎

光群雷射公司及子公司一〇〇及九十九年度合併財務報表係依據新修正之財務會計準則公報第七號「合併財務報表」編製，以母公司直接或間接持有被投資公司表決權股份比例超過百分之五十之被投資公司或有控制能力之被投資公司為編製主體，並於取得對子公司之控制能力之日起，開始將子公司之收益與費損編入合併財務報表中，於喪失對子公司之控制能力之日起，終止將子公司收益與費損編入合併財務報表。取得控制能力日後子公司之收益與費損及喪失控制能力日前子公司之收益與費損之計算，除有取得控制能力或喪失控制能力當日經會計師查核（核閱）之期中報表者，應依該期中報表資料計算外，應按最近期經會計師查核（核閱）之期中報表資料比例計算之，若無最近期經會計師查核（核閱）之期中報表，則按經會計師查核之年度報表資料比例計算之。編製合併財務報表

時，合併個體間之重要交易事項均已消除。少數股權以總數表達，列為合併股東權益項下。

(二) 列入一〇〇及九十九年度合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持 股 比 例	
			一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
光群雷射公司	K Laser International Co., Ltd. (以下簡稱 International)	轉投資事業	100%	100%
光群雷射公司	K Laser China Group Co., Ltd. (以下簡稱 China Group)	轉投資事業	100%	100%
光群雷射公司及 China Group Holding International	iWin Technology Co., Ltd.(以下簡稱 iWin)	轉投資公司	100%	100%
International	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (以下簡稱韓國光群)	全像術產品加工與銷售	100%	100%
International	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.(以下簡稱泰國光群)	全像術產品製造與銷售	83%	83%
International	Amagic Holographics Inc.(以下簡稱 Amagic)	全像術產品製造與銷售	100%	100%
International	K Laser IMEA Co., Ltd. (以下簡稱 IMEA)	轉投資公司	100%	100%
International	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) (以下簡稱 Amagic 杜拜)	全像術產品銷售代理	100%	100%
International	Amagic Holographic MEXICO S.A. de C.V. (以下簡稱 Amagic 墨西哥)	全像術產品代理及銷售	75%	69%
International	K Laser Technology (Japan) Co., Ltd. (以下簡稱日本光群)	全像術產品製造與銷售	70%	70%
China Group	K Laser China Group Holding Co., Limited (以下簡稱 China Group Holding)	轉投資公司	67%	67%
China Group	Holoprint Co., Ltd. (以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	100%	100%
China Group Holding	香港光群	全像術產品銷售代理	100%	100%
China Group Holding	Holomagic	轉投資公司	100%	100%
China Group Holding	Top Band Investment Ltd.(以下簡稱 Top Band)	轉投資公司	100%	100%
Holomagic	Treasure Access Ltd. (以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	100%
Top Band	Union Bloom Ltd. (以下簡稱 Union)	轉投資公司	100%	100%
Treasure	無錫光群雷射科技有限公司 (以下簡稱無錫光群)	全像術產品製造與銷售	100%	100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司	業務性質	持 股 比 例	
			一〇〇年 十二月 三十一日	九十九年 十二月 三十一日
Union	東莞光群雷射科技有限公司 (以下簡稱東莞光群)	全像術產品製造 與銷售	100%	100%
IMEA	Amagic Holographics India Private Limited (以下簡稱 印度光群)	全像術產品製造 與銷售	100%	100%
泰國光群	K Laser Sticker Co., Ltd.(以下 簡稱 K Laser Sticker)	背膠產品製造及 銷售	53%	53%
iWin	Finity Laboratories (以下簡稱 Finity)	全像技術研究發 展	100%	100%

(三) 未列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	直 接 或 間 接 持 股 比 例 %	說 明
光群雷射公司	K Laser Technology Europe B.V.	雷射技術產品之 銷售代理業務	100%	總資產約為新台幣 28 仟元 (不及合併總資產之 0.01‰)，不重大，且預 計將不再增資並逐步縮 減其業務，故未將該公司 併入合併財務報表。

(四) 海外子公司合併個体外幣財務報表換算基礎

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

(五) 外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

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

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

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

(六) 會計估計

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

(七) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

(八) 現金及約當現金

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

(九) 公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

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

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

(十) 以成本衡量之金融資產

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

(十一) 應收帳款之減損評估

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。合併公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，合併公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，

修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故合併公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

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

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

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

(十二) 資產減損

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

(十三) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權

平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十四) 採權益法之長期股權投資

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

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

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

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

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

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

(十五) 固定資產

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

固定資產折舊係按平均法依照下列估計耐用年數計提：

房屋及建築	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

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

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

(十六) 無形資產

1. 土地使用權

土地使用權係使用土地所給付之權利金，按可使用期間平均攤提。

2. 電腦軟體成本

電腦軟體成本以取得成本為入帳基礎，採直線法依其估計經濟耐用年限分期攤銷。

(十七) 遞延費用

未攤銷費用主係聯貸案銀行主辦費及可轉換公司債發行成本依三～五年平均攤銷。

(十八) 閒置資產

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

(十九) 轉換公司債

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

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

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

(二十) 退休金

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

(二一) 聯屬公司交易未實現利益

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

(二二) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應

課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

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

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

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

(二三) 普通股每股純益（損）

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

(二四) 避險之衍生性金融商品

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

(二五) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，

並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

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

(二六) 庫藏股票

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

(二七) 收入之認列

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

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

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

營運部門資訊之揭露

合併公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部

門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對合併公司部門別資訊之報導方式產生改變，合併公司亦配合重編九十九年度之部門資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金及零用金	\$ 7,503	\$ 17,956
支票存款	48,121	43,959
活期存款	985,390	487,279
定期存款	93,481	62,595
	<u>\$ 1,134,495</u>	<u>\$ 611,789</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：

	一〇〇年 十二月三十日	九十九年 十二月三十日
其他資產—其他		
購料擔保	\$ 13,573	\$ 5,000
發行有擔保可轉換公司債		
擔保	<u>122,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$136,073</u>	<u>\$ 5,000</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

合併公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金受益憑證	\$ 2,265	\$ -
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十六）	210	-
減：列為非流動資產	(<u>210</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ -</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
可轉換公司債嵌入衍生性金融商 品（附註十六）	\$ 3,715	-
減：列為非流動負債	(<u>3,715</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融商品之淨利益分別為 644 仟元及 3,529 仟元。

合併公司一〇〇及九十九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。

合併公司於一〇〇年及九十九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

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$304,086</u>	<u>\$132,428</u>
應收帳款	<u>\$832,758</u>	<u>\$864,180</u>
減：備抵呆帳	<u>(25,493)</u>	<u>(27,905)</u>
	<u>\$807,265</u>	<u>\$836,275</u>
應收票據－關係人（附註二四）	\$ 493	\$ 553
應收帳款－關係人（附註二四）	<u>39,960</u>	<u>190,037</u>
	<u>\$ 40,453</u>	<u>\$190,590</u>

七、存 貨

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
原 物 料	\$199,250	\$217,713
在 製 品	18,289	9,713
製 成 品	187,843	200,733
商 品	<u>52,337</u>	<u>41,116</u>
	<u>\$457,719</u>	<u>\$469,275</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日合併公司之備抵跌價及呆滯損失分別為 26,798 仟元及 46,384 仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,510,134 仟元及 2,547,321 仟元。一〇〇及九十九年度之銷貨成本分別包括存貨市價回升利益 19,586 仟元及 35,862 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	原始成本	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	
K Laser Technology Europe B.V.	\$ 15,465	\$ 1	100	\$ 1	100	
湖南永安鐳射科技有限公司	80,457	104,781	49	90,207	49	
弘展鋁紙業股份有限公司	21,400	17,847	49	18,339	49	
江陰新光雷射包裝材料有限公司	47,297	86,249	35	56,726	35	
匯康股份有限公司	26,489	41,486	33	29,794	35	
光峰科技股份有限公司	296,202	87,800	31	74,564	25	
江陰光群鐳射科技有限公司	14,237	14,421	30	-	-	
奇美視像科技股份有限公司	25,500	14,431	26	24,298	26	
光耀科技股份有限公司	136,770	74,683	21	143,051	20	
光峰光電（無錫）有限公司	43,785	43,867	16	44,995	16	
		<u>\$ 485,566</u>		<u>\$ 481,975</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奇美視像科技股份有限公司一〇〇及九十九年度之財務報表並非由合併公司之簽證會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。
- (二) 一〇〇及九十九年度對長期股權投資採用權益法處理而認列之投資利益（損失）明細如下：

	一〇〇年度	九十九年度
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	23,965	13,684
湖南永安鐳射科技有限公司	18,549	15,162
匯康股份有限公司	3,380	5,732
光峰科技股份有限公司	3,278	(12,992)
弘展鋁紙業股份有限公司	978	1,739
江陰光群鐳射科技有限公司	-	-
K Laser Technology Europe B.V.	(122)	(17)
光峰光電（無錫）有限公司	(4,532)	790
奇美視像科技股份有限公司	(9,867)	(1,202)
光耀科技股份有限公司	<u>(73,754)</u>	<u>(25,654)</u>
	<u>(\$ 38,125)</u>	<u>(\$ 2,758)</u>

- (三) K Laser Technology Europe B.V.主要從事雷射技術產品之銷售代理業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司資本額為歐元 366 仟元，合併公司持股比例為 100%。一〇〇年十二月三十一日該公司淨值為負數，合併公司仍繼續支持該公司，故對其採權益法認列投

資損失後帳上保留象徵性之 1 仟元，因此不足沖轉者，則予以沖轉對其之其他應收款項計 124 仟元。

- (四) 弘展鋁紙業股份有限公司成立於八十四年，主要從事貼合、印刷等業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 20,000 仟元，合併公司持股比例為 49%。
- (五) 湖南永安鐳射科技有限公司主要從事研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務，截至一〇〇年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 35,000 仟元，合併公司持股比例為 49%。
- (六) 江陰新光鐳射包裝材料有限公司主要從事生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務，截至一〇〇年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 29,003 仟元，合併公司持股比例為 35%。
- (七) 匯康股份有限公司成立於七十九年四月，主要從事螢光顏料、染料之製造加工買賣。該公司於一〇〇年度辦理現金增資 2,000 仟股，合併公司認購 533 仟股，共計 7,997 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 80,500 仟元，合併公司持股比例為 33%。
- (八) 光峰科技股份有限公司成立於九十年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及無線通信機械器材等。合併公司於一〇〇年度向非關係人購入 2,211 仟股，共計 7,739 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為 330,000 仟元，合併公司持股比例 31%。
- (九) 光峰光電（無錫）有限公司，主要從事於生產及銷售光學儀器。合併公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資。截至一〇〇年十二月三十一日該公司資本額為人民幣 45,618 仟元，合併公司持股比例為 16%。
- (十) 光耀科技股份有限公司成立於九十三年七月，主要從事於生產及銷售光學儀器及電子零組件等。合併公司於一〇〇年度於公開市場購入 394 仟股，共計 4,760 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 403,015 仟元，合併公司持股比例為 21%。

- (十一) 江陰光群鐳射科技有限公司，主要從事於鐳射防偽塑料薄膜及卡紙加工等業務。截至一〇〇年十二月三十一日該公司資本額為人民幣10,000 仟元，合併公司持股比例為 30%。
- (十二) 奇美視像科技股份有限公司成立於九十九年九月，主要從事於生產及銷售電子零組件及光學儀器等。合併公司於九十九年十二月參與該公司之現金增資以每股 10 元之價格取得奇美視像科技股份有限公司普通股 2,550 仟股。截至一〇〇年十二月三十一日止，合併公司持股比例為 26%。
- (十三) 因經營策略改變，合併公司持有之青島銳捷科技包裝有限公司股權，九十九年底經評價其淨變現價值為 43,035 仟元，故認列減損損失 37,264 仟元，帳列九十九年度「待處分長期股權投資」項下，已於一〇〇年二月處分完畢。
- (十四) 合併公司一〇〇及九十九年度因母公司認列轉投資公司持股比例變動產生股權淨值調整明細如下：

	一 九 九 九 年 度	內 容	股 權 淨 值 增 加 (減 少)
K Laser International Co., Ltd.		權益法認列被投資公司股權淨值變動調整	(\$ 1,616)
光耀科技股份有限公 司		權益法認列被投資公司股權淨值變動調整	170
匯康股份有限公司		未依持股比例認購新股，致股權淨值發生變動	15
			<u>(\$ 1,431)</u>
	九 十 九 年 度	內 容	股 權 淨 值 增 加 (減 少)
光耀科技股份有限公 司		員工執行認股權憑證換發普通股，致股權淨值發生變動	(\$ 255)
匯康股份有限公司		未依持股比例認購新股，致股權淨值發生變動	(228)
K Laser China Group Co., Ltd.		公司債持有人行使轉換權換發普通股，致股權淨值變動調整	56,109
			<u>\$ 55,626</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	一 十 金	〇 二 額	〇 三 股	年 十 權	九 十 金	十 二 額	九 三 股	年 十 權
	金	額	股	日	金	額	日	日
	金	額	權	%	金	額	權	%
神盾股份有限公司	\$	8,859	2		\$	10,375	2	
Sino Photonics Venture Holdings, Ltd.		-	-			2,936	1	
明騰工業股份有限公司		-	1			-	1	
	\$	8,859			\$	13,311		

- (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) 合併公司原始投資神盾股份有限公司金額為 12,891 仟元，持股比例為 2%。因該公司持續虧損，故合併公司於一〇〇年度認列減損損失 1,516 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，合併公司已認列 4,032 仟元減損損失。
- (三) 合併公司原始投資明騰工業股份有限公司金額為 15,996 仟元，持股比例為 1%。因該公司持續虧損，截至一〇〇年十二月三十一日止，合併公司已將該投資金額全數認列減損損失。
- (四) 合併公司於一〇〇年度收到 Sino Photonics Venture Holdings, Ltd. 發放之現金股利 27,223 仟元，帳列合併公司一〇〇年度「營業外收入及利益－股利收入」科目項下。該公司已於一〇〇年度清算完畢。

十、固定資產

	一 十 成	〇 二 本	〇 三 重	年 十 估	十 二 增	月 三 值	十 一 累	日 計	一 累	十 計	日 減	未	九 十 折	九 十 折	年 十 減	年 十 減
	成	本	重	估	增	值	累	計	累	計	減	未	折	折	減	額
	成	本	重	估	增	值	累	計	累	計	減	未	折	折	減	額
土地	\$	46,827	\$	-			\$	-	\$	-		\$	46,827	\$	46,845	
房屋及建築		811,685		-				293,348		-			518,337		517,232	
機器設備		1,555,423		4,116				814,956		29,673			714,910		732,834	
運輸設備		45,415		-				28,154		-			17,261		20,831	
辦公設備		53,108		-				43,039		-			10,069		13,266	
租賃改良		12,191		-				6,854		-			5,337		14,371	
研發設備		155,338		-				118,643		-			36,695		50,612	
其他設備		50,685		-				34,835		-			15,850		20,077	
未完工程及 預付設備 款		21,484		-				-		-			21,484		37,423	
	\$	2,752,156	\$	4,116			\$	1,339,829	\$	29,673		\$	1,386,770		\$	1,453,491

一〇〇年及九十九年十二月三十一日合併公司下列固定資產未折減餘額已設定抵押於銀行作為借款之擔保，其明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
土地	\$ 44,115	\$ 39,431
房屋及建築	179,617	254,736
出租資產（帳列其他資產－出租 資產項下）	<u>60,364</u>	<u>70,587</u>
	<u>\$284,096</u>	<u>\$364,754</u>

十一、無形資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
土地使用權	\$ 24,338	\$ 22,787
電腦軟體成本	<u>255</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,593</u>	<u>\$ 22,787</u>

土地使用權係為無錫光群及東莞光群取得之土地使用權，可使用期間皆為五十年。

十二、其他資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
出租資產	\$155,365	\$157,176
減：累計折舊	(95,001)	(86,589)
閒置資產	89,275	35,897
減：累計折舊及累計減損	(66,165)	(29,879)
遞延費用	29,980	37,758
受限制資產（附註四）	136,073	5,000
存出保證金	24,183	15,840
應收所得稅退稅款	3,486	602
其他	<u>1,798</u>	<u>1,939</u>
	<u>\$278,994</u>	<u>\$137,744</u>

(一) 出租資產主係光群雷射公司新竹力行廠之三樓及四樓予以出租。

(二) 閒置資產主係已停用之機器設備，已依可回收金額衡量並已提列累計減損。合併公司一〇〇年度共提計 21,115 仟元之減損損失。

(三) 遞延費用主係聯貸案銀行主辦費、可轉換公司發行成本費用及廠房裝潢費用等。

(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) 合併公司一〇〇年十二月三十一日出租資產設定於銀行抵押作為借款之擔保，請參閱附註十。

十三、短期借款

借 款 種 類	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金 額	利 率 %	金 額	利 率 %
銀行信用借款	\$ 429,180	1.10~3.75	\$ 148,442	1.75~4.85
銀行抵押借款	30,929	1.97~12.55	59,271	1.96~5.11
	<u>\$ 460,109</u>		<u>\$ 207,713</u>	

合併公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日之銀行信用借款係以光群雷射公司、無錫光群雷射科技有限公司及東莞光群雷射科技有限公司為擔保人，且以光群雷射公司董事長郭維武先生為連帶保證人；銀行抵押借款係以固定資產（請參閱附註十）提供抵押。

十四、應付短期票券

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付商業本票	0.90	\$ 50,000	-	\$ -
減：應付短期票券折價		(<u>95</u>)		<u>-</u>
		<u>\$ 49,905</u>		<u>\$ -</u>

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

十五、長期借款

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	利 率 %	金 額	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。	2.22	\$ 200,000	\$ 600,000	

（接次頁）

(承前頁)

	一 十 二 月 三 十 一 日	○ 三 十 一 日	○ 三 十 一 日	年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日
	利 率 %	金	額	金	額
中國信託銀行					
信用借款，期間 100/11~103/11， 自 101 年 11 月起償還本金，每三 個月支付一期，共分九期，前八 期各攤還 11,000 仟元，最後一期 攤還 12,000 仟元。	1.78	\$ 100,000		\$	-
玉山銀行					
信用借款，期間 100/12~103/12， 自 102 年 3 月起償還本金，每三 個月支付一期，共分八期平均攤 還。	2.15	70,000			-
台灣工業銀行					
信用借款，期間 100/12~102/12， 自 102 年 3 月起償還本金，每三 個月支付一期，共分四期平均攤 還。	1.98	60,000			-
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。	-	-			11,416
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。	-	-			3,716
減：一年內到期之長期借款	-	(211,000)		(413,274)	
	-	<u>\$ 219,000</u>		<u>\$ 201,858</u>	

(一) 台北富邦銀行主辦之聯貸借款係合併公司為充實營運資金及償還公司債，而於九十八年五月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為陸億元。截至一〇〇年十二月三十一日實際動撥借款金額為陸億元。

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

1. 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 100%。
2. 負債比率（即總負債對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
3. 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 400%。
4. 有形淨值不得低於新台幣貳拾肆億元整。

(二) 中國信託商業銀行之借款係合併公司為充實營運資金而於一〇〇年九月訂立貸款合約，授信總額度為壹億元。截至一〇〇年十二月三十一日實際動撥借款金額為壹億元。

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

1. 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 120%。
2. 負債比率（即總負債對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
3. 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 400%。
4. 有形淨值不得低於新台幣貳拾捌億元整。

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

十六、應付可轉換公司債

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
國內第二次有擔保可轉換公司債之 負債組成要素	\$289,798	\$ -
國內第三次無擔保可轉換公司債之 負債組成要素	113,851	-
減：一年內到期部分轉列流動負債	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$403,649</u>	<u>\$ -</u>

光群雷射公司於一〇〇年九月二十二日發行票面利率為 0% 之三年期有擔保可轉換公司債 300,000 仟元，其有效利率為 1.32%；另於一

○○年九月二十三日發行票面利率為 0%之三年期無擔保可轉換公司債 200,000 仟元，其有效利率為 2.04%。到期時持有人若未轉換，則光群雷射公司必須按債券面額之 100%予以贖回。光群雷射公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益金額為 18,670 仟元，帳列「資本公積－認股權」及負債金額為 481,330 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 230 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 4,500 仟元及「應付可轉換公司債」，金額為 477,060 仟元。

截至一○○年十二月三十一日止，光群雷射公司已自公開市場累積買回無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，另於一○○年度計有面額 78,500 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，換得光群雷射公司 7,406 仟股，帳列屬權益部分合計沖銷 3,880 仟元(買回公司債沖銷 97 仟元，轉換普通股沖銷 3,783 仟元)，故一○○年十二月三十一日屬權益部分計 14,790 仟元，帳列「資本公積－認股權」；負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品一○○年十二月三十一日以公平價值評估金額為 3,505 仟元，分別帳列「公平價值變動列入損益之金融資產－非流動」，金額為 210 仟元、「公平價值變動列入損益之金融負債－非流動」，金額為 3,715 仟元；非屬衍生性金融商品之負債一○○年十二月三十一日以攤銷後成本衡量之金額為 403,649 仟元。發行條件如下：

(一) 國內第二次有擔保轉換公司債：

1. 發行日期：一○○年九月二十二日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$300,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：三年期；到期日：一○三年九月二十二日
8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為光群雷射公司普通股。

9. 擔保品：銀行質押定存 122,500 仟元。

10. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿二年時，以 102.01% 要求公司提前清償。

11. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。

(2) 一〇〇年十二月三十一日轉換價格為每股 10.7 元。

(3) 轉換價格之調整：

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

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（一〇〇年十月二十三日）至到期日前十日止（一〇三年九月十二日），向光群雷射公司請求轉換為光群雷射公司股票。

(二) 國內第三次無擔保轉換公司債：

1. 發行日期：一〇〇年九月二十三日

2. 面額：NT\$100 仟元

3. 發行及交易地點：國內

4. 發行價格：100%

5. 發行總額：NT\$200,000 仟元

6. 票面利率：0%

7. 發行期限：三年期；到期日：一〇三年九月二十三日

8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為光群雷射公司普通股。

9. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿二年時，以 102.52% 要求公司提前清償。

10. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.6 元。

(2) 一〇〇年十二月三十一日轉換價格為每股 10.6 元。

(3) 轉換價格之調整：

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

(4) 轉換期間：

債權人得於本轉換債發行起滿一個月之翌日（一〇〇年十月二十四日）至到期日前十日止（一〇三年九月十三日），向光群雷射公司請求轉換為光雷射公司股票。

(三) 光群雷射公司一〇〇年度認列公司債折價攤提利息費用為 2,236 仟元及金融商品評價利益為 95 仟元，帳列一〇〇年度「營業外費用及

損失－利息費用」及「營業外收入及利益－金融負債評價利益」項下。

(四) 轉換贖回情形：光群雷射公司一〇〇年度自公開市場買回光群雷射公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，產生之贖回公司債利益 104 仟元，帳列一〇〇年度「營業外收入及利益－其他收入」科目項下。另債券持有人於一〇〇年度轉換公司債面額 78,500 仟元，計轉換為普通股 7,406 仟股，合計減少「資本公積－認股權」計 3,880 仟元。

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。一〇〇及九十九年度認列之退休金費用分別為 3,400 仟元及 3,702 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月之平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 一〇〇及九十九年度淨退休金成本之組成項目如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
服務成本	\$ 852	\$ 870
利息成本	828	795
退休基金資產預期報酬	(492)	(456)
淨攤銷數	(74)	(87)
淨退休金成本	<u>\$ 1,114</u>	<u>\$ 1,122</u>

(二) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
1. 折 現 率	2%	2%
2. 退休基金資產之預期報酬率	2%	2%
3. 長期平均調薪率	2%	2%

(三) 一〇〇年及九十九年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 11,612	\$ 6,849
非既得給付義務	<u>23,499</u>	<u>26,691</u>
累積給付義務	35,111	33,540
未來薪資增加之影響數	<u>7,438</u>	<u>7,871</u>
預計給付義務	42,549	41,411
退休基金資產公平價值	(<u>25,501</u>)	(<u>23,890</u>)
提撥狀況	17,048	17,521
未認列過度性淨給付義務	-	(54)
未認列退休金損益	<u>6,312</u>	<u>6,059</u>
應計退休金負債	<u>\$ 23,360</u>	<u>\$ 23,526</u>

十八、股本及保留盈餘

(一) 普通股股本

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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>157,160</u>	<u>149,676</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>
股本(仟元)	<u>\$ 1,571,595</u>	<u>\$ 1,496,764</u>

(二) 光群雷射公司九十九年一月一日資本總額為 1,338,426 仟元，分為 133,843 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。光群雷射公司於九十九年三月經董事會決議以私募方式辦理現金增資 15,000 仟股，每股發行價格為 18.5 元，該現金增資之目的主要係以充實營運資金及償還銀行借款。私募之股份除發行日後三年內不得掛牌買賣外，其餘權利義務與掛牌買賣之股份相同。另依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於九十九年度陸續行使認股權，分別以每股 11.48 元及 11.13 元認購 492 仟股及 346 仟股，截至九十九年十二月三十一日

止，光群雷射公司實收資本額為 1,496,764 仟元，分為 149,676 仟股，每股面額 10 元，均為普通股，其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。另其中 4 仟股依員工認股權辦法規定，收足股款五日後交付新股，於資產負債表日前尚未交付股票，故帳列預收股款項下。

(三) 光群雷射公司依員工認股憑證發行及認股辦法，認股權人於一〇〇年度陸續行使認股權利，以每股 11.13 元認購 73 仟股，計 818 仟元。

(四) 光群雷射公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年度轉換普通股計 7,406 仟股，截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為 1,571,595 仟元，分為 157,160 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。依台財證一字 106134 號函，公司得先發行股票後辦理變更登記。截至一〇〇年十二月三十一日止，上述股數中計 7,406 仟股尚未辦理變更登記。其中尚未公開發行之私募股份共計 15,000 仟股。

(五) 光群雷射公司九十九年度盈餘分配案經一〇〇年股東常會決議分配現金股利 29,937 仟元。

(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。

光群雷射公司一〇〇年度因為虧損，無須估列員工紅利及董監酬勞。

(七) 光群雷射公司分別於一〇〇年六月十七日及九十九年六月十八日舉行股東常會，分別決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$ 5,396	\$ 9,253	\$ -	\$ -
現金股利	29,937	52,257	0.2	0.35
	<u>\$ 35,333</u>	<u>\$ 61,510</u>		

另決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 2,303	\$ 658	\$ 4,020	\$ 1,149
各年度財務報表認列金額	4,020	1,149	2,054	587
差 異	(\$ 1,717)	(\$ 491)	\$ 1,966	\$ 562

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異已分別調整為一〇〇及九十九年度之損益。

上述有關股東決議分派情形，請至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

十九、員工認股權證

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

一〇〇年度員工認股權證之相關資訊如下：

	一 〇 〇 年 度	加 權 平 均
	單 位 (仟)	行 使 價 格 (元)
期初流通在外	1,765	\$ 11.13
本期發行	-	-
本期行使	(74)	11.13
本期沒收	-	-
本期失效	(6)	11.13
期末流通在外	1,685	11.13
期末可行使之認股權	1,685	11.13

截至一〇〇年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格之 範圍（元）	流通在外單 位（仟）	加權平均 預期剩餘 存續期限 （年）	流通在外加 權平均行使 價格（元）	可行使單位 （仟）	可行使之認 股權加權平 均行使價格 （元）
\$11.13	1,685	0.099	\$11.13	1,685	\$11.13

二十、庫藏股票

(一)光群雷射公司一〇〇年度庫藏股票資料如下：

單位：仟股

持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
維護公司信用及股東權益	-	8,000	-	8,000

(二) 光群雷射公司一〇〇年十二月三十一日帳列庫藏股金額 82,795 仟元，係光群雷射公司買回庫藏股票 8,000 仟股，共計 82,795 仟元。

(三) 光群雷射公司九十九年度無庫藏股票交易。

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

二一、營利事業所得稅

(一) 合併公司一〇〇年度所得稅費用計算如下：

	金 額
當期營業產生之所得稅費用	\$ 26,359
遞延所得稅資產及備抵評價調整	13,600
以前年度所得稅費用調整	22,824
所得稅費用淨額	\$ 62,783

合併公司九十九年度所得稅費用計算如下：

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

(二) 一〇〇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	\$	1,642
未實現備抵呆帳損失		4,904
未實現銷貨毛利		7,500
未實現處分資產利益		900
備抵閒置資產損失		9,307
投資抵減		16,000
虧損扣抵		<u>45,800</u>
遞延所得稅資產合計		86,053
減：遞延所得稅資產備抵評價	(	<u>23,203</u>)
遞延所得稅資產淨額		62,850
減：遞延所得稅資產－流動	(	<u>4,965</u>)
遞延所得稅資產－非流動	\$	<u>57,885</u>

九十九年十二月三十一日之淨遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

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

(三) 合併公司一〇〇年度之所得稅費用調節如下：

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

合併公司九十九年度之所得稅費用調節如下：

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

(四) 光群雷射公司截至一〇〇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
一〇一年	\$ -	\$ 6,000
一〇二年	-	10,000
一〇八年	8,800	-
一〇九年	3,400	-
一一〇年	<u>12,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,700</u>	<u>\$ 16,000</u>

(五) Amagic Holographics, Inc.截至一〇〇年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵為美金 692 仟元，可抵減至一〇三年到一二〇年。

(六) Finity Laboratories 截至一〇〇年十二月三十一日尚未抵減之虧損扣抵金額為美金 5 仟元，可抵減至一〇七年到一二〇年。

(七) 光群雷射公司九十八年度(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，分別按 25% 及 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) 光群雷射公司截至一〇〇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	\$ 5,530
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	\$122,163
一〇〇年實際分配九十九年度盈餘之稅額扣抵比率	3.13%
一〇一年預計分配一〇〇年度盈餘之稅額扣抵比率	4.53%

二二、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	一〇〇年 度				九 十 九 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	167,965	223,467	-	391,432	148,902	232,039	-	380,941
勞健保費用	2,751	4,899	-	7,650	4,097	4,638	-	8,735
退休金費用	1,719	3,315	-	5,034	2,193	3,256	-	5,449
其他用人費用	4,846	2,924	-	7,770	3,904	2,964	-	6,868
折舊費用	150,788	45,501	14,045	210,334	172,696	45,694	11,410	229,800
攤銷費用	11,504	3,571	-	15,075	7,320	3,310	137	10,767

二三、每股純（損）益

(一) 合併公司一〇〇及九十九年度基本及稀釋每股純(損)益計算如下：

	一〇〇年 度				九 十 九 年 度			
	金 額 (分 子)		稅後 (歸予 母公司股東)		每 股 虧 損 (元)		稅後 (歸予 母公司股東)	
	稅 前	稅 後	股數 (分母) 仟 股		稅 前	稅 後		
基本每股虧損								
屬於普通股股 東之本期純 損	\$ 54,025	(\$ 8,758)	(\$ 54,612)	149,991	\$ 0.36	(\$ 0.06)	(\$ 0.36)	

	九 金	十 額	十 (分)	九 子	九 年	年	度
	稅	前	稅	後 (歸予 母公司股東)	股數 (分母) 仟 股	每 股 虧 損 (元)	稅 後 (歸予 母公司股東)
基本每股純益							
屬於普通股股東之本期純益	\$164,302		\$ 92,251	\$ 53,961	146,257	\$ 1.12	\$ 0.63
具稀釋作用潛在普通股之影響							
員工認股權證	-		-	-	934		
員工分紅	-		-	-	199		
稀釋每股純益							
屬於普通股股東之本期純益	\$164,302		\$ 92,521	\$ 53,961	147,390	\$ 1.11	\$ 0.63

(二) 計算九十九年度稀釋每股純益時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股純益，計算稀釋每股純益時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發作股數前計算稀釋每股純益時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
光耀科技股份有限公司 (光耀科技)	採權益法評價之被投資公司
寧波光耀光學科技有限公司 (寧波光耀)	光耀科技公司之子公司
光峰科技股份有限公司 (光峰科技)	採權益法評價之被投資公司
弘展鋁紙業股份有限公司 (弘展鋁紙業)	採權益法評價之被投資公司
青島銳捷科技包裝有限公司 (青島銳捷)	採權益法評價之被投資公司 (註)
湖南永安鐳射科技有限公司 (湖南永安)	採權益法評價之被投資公司
江陰新光鐳射包裝材料有限公司 (江陰新光)	採權益法評價之被投資公司
江陰光群鐳射包裝科技有限公司 (江陰光群)	採權益法評價之被投資公司
K Laser Technology Europe B.V. (歐洲光群)	採權益法評價之被投資公司
郭維武	合併公司之董事長

註：合併公司已於一〇〇年二月處分；故自一〇〇年三月起，該公司已非合併公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	金 額 %	金 額 %
江陰新光	\$282,990 11	\$181,828 7
光耀科技	48,219 2	96,246 4
光峰科技	15,973 1	11,444 -
其 他	1,621 -	1,473 -
	<u>\$348,803 14</u>	<u>\$290,991 11</u>

合併公司向上述公司進貨，進價是由雙方相關人員協議，付款條件一般廠商類似。

2. 銷 貨

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	估銷貨 金 額 %	估銷貨 金 額 %
湖南永安	\$125,604 1	\$280,485 8
青島銳捷	- -	118,515 4
其 他	14,850 -	5,565 -
	<u>\$140,454 1</u>	<u>\$404,565 12</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

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
弘展鋁紙業	<u>\$ 1,676</u>	<u>\$ 4,442</u>

4. 其他收入

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	估其他 金 額 收入 %	估其他 金 額 收入 %
光耀科技	\$ 10,578 32	\$ 10,669 14
光峰科技	10,138 31	7,314 10
湖南永安	6,539 20	6,239 8
	<u>\$ 27,255 83</u>	<u>\$ 24,222 32</u>

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

5. 財產交易

合併公司向關係人取得固定資產之明細如下：

	一 標	○ 的	○ 物	年 取	度 得	成	本
光耀科技			機器設備		\$	64	

6. 應收關係人票據及帳款

	一 十 金	○ 二 月	○ 三 十	年 一 日	九 十 金	十 二 月	九 三 十	年 一 日
	金	額	%		金	額	%	
湖南永安	\$	35,536	88		\$	78,155	41	
江陰光群		3,655	9			-	-	
江陰新光		375	-			2,795	1	
青島銳捷		-	-			93,237	49	
光 耀		-	-			15,206	8	
其 他		887	3			1,197	1	
	\$	<u>40,453</u>	<u>100</u>		\$	<u>190,590</u>	<u>100</u>	

7. 其他應收款

	一 十 金	○ 二 月	○ 三 十	年 一 日	九 十 金	十 二 月	九 三 十	年 一 日
	金	額	%		金	額	%	
湖南永安	\$	12,732	27		\$	-	-	
光耀科技		3,870	8			635	4	
光峰科技		1,335	3			1,059	6	
其 他		177	-			54	-	
	\$	<u>18,114</u>	<u>38</u>		\$	<u>1,748</u>	<u>10</u>	

應收湖南永安款項主係應收股利款；光耀科技及光峰科技款項主係應收租金及管理費等。

8. 應付關係人款項

	一 十 二 月 三 十 一 日	○ ○ 年 度	九 十 九 年 度	十 二 月 三 十 一 日	九 十 九 年 度	
	金	額	%	金	額	%
江陰新光	\$	29,727	91	\$123,278	66	
光耀科技		1,749	5	64,138	34	
光峰科技		291	1	108	-	
其 他		929	3	918	-	
	\$	32,696	100	\$188,442	100	

9. 背書保證

截至一〇〇年及九十九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 620,000 仟元及 600,000 仟元（請參閱附註十三、十四及十五）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪 資	\$ 7,652	\$ 9,917
獎 金	1,369	2,927
紅 利	274	1,120
	\$ <u>9,295</u>	\$ <u>13,964</u>

九十九年度之薪酬資訊包含一〇〇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、附註十及附註十二。

二六、重大承諾事項及或有負債

(一) 營業租賃

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

年 度	金 額
一〇一年至一〇七年（每年）	\$ <u>3,973</u>

(二) 合併公司之銀行借款由光群雷射科技股份有限公司、無錫光群雷射科技有限公司及東莞光群雷射科技有限公司提供背書保證明細如下：

1. 光群雷射公司背書保證明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	單位：外幣仟元 九十九年 十二月三十一日
China Group Holding		
保證金額	<u>USD 6,000</u>	<u>USD 2,950</u>
實際動撥金額	<u>USD 5,970</u>	<u>USD 2,770</u>
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD 1,000</u>	<u>USD 2,500</u>
實際動撥金額	<u>USD 1,000</u>	<u>USD 375</u>
Amagic Holographics, Inc.		
保證金額	<u>USD 1,000</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 475</u>	<u>USD -</u>
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 2,000</u>	<u>USD -</u>
Top Band		
保證金額	<u>USD 300</u>	<u>USD -</u>
實際動撥金額	<u>USD 300</u>	<u>USD -</u>

2. 東莞光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
無錫光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD 2,200</u>
實際動撥金額	<u>USD -</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB 6,500</u>

3. 無錫光群雷射科技有限公司背書保證明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
東莞光群雷射科技有限公司		
保證金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB 5,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB -</u>

二七、其 他

(一) K Laser China Group Holding Co., Limited 於一〇一年二月份買回庫藏股，減資後 K Laser China Group Co., Ltd.對 K Laser China Group Holding Co., Limited 之持股比例由 67%提高至 77%。

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

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

(三) 有關金融商品之公平價值揭露如下：

1. 非衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	\$ 1,134,495	\$ 1,134,495	\$ 611,789	\$ 611,789
公平價值變動列入損益之				
金融資產－流動	2,265	2,265	-	-
應收款項（含應收關係人				
款項）	1,151,804	1,151,804	1,159,293	1,159,293
待處分長期股權投資	-	-	43,035	43,035
其他應收款	47,793	47,793	17,543	17,543
採權益法之長期股權投資	485,566	406,443	481,975	392,887
以成本衡量之金融資產－				
非流動	8,859	-	13,311	-
其他資產	163,742	163,742	21,442	21,442
<u>負 債</u>				
短期借款	460,109	460,109	207,713	207,713
應付短期票券	49,905	49,905	-	-
應付款項（含應付關係人				
款項）	239,348	239,348	451,195	451,195
應付所得稅	30,275	30,275	22,311	22,311

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
其他應付款項	\$ 180,361	\$ 180,361	\$ 195,038	\$ 195,038
一年內到期之長期負債	211,000	211,000	413,274	413,274
長期借款	219,000	219,000	201,858	201,858
應計退休金負債	23,360	23,360	23,526	23,526
應付公司債	403,649	403,649	-	-
存入保證金	875	875	899	899

2. 衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之 金融資產—非流動 可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	\$ 210	\$ 210	\$ -	\$ -
公平價值變動列入損益之 金融負債—非流動 可轉換公司債嵌入衍 生性金融商品	(\$ 3,715)	(\$ 3,715)	\$ -	\$ -

(三) 合併公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

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

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

3. 採權益法之長期股權投資，係以其在資產負債表日經會計師查核之公司淨值為其公平價值。

4. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價，且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
5. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準，所使用之折現率為 1.78%~2.22%。
6. 應付公司債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相似之到期日之利率為準）。

(四) 合併公司一〇〇年十二月三十一日金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者，分別列示如下：

	公 開 報 價 決 定 之 金 額	評 價 方 法 估 計 之 金 額
<u>資 產</u>		
公平價值變動列入損益之金		
融資產—流動		
基金受益憑證	\$ 2,265	\$ -
公平價值變動列入損益之金		
融資產—非流動		
國內第二次及第三次可		
轉換公司債賣回權	-	210
	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ 210</u>
<u>負 債</u>		
公平價值變動列入損益之金		
融負債—非流動		
國內第二次及第三次可		
轉公司債賣回權	\$ -	\$ 3,715

(五) 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。

(六) 合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日			單位：各外幣仟元／新台幣仟元		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金 融 資 產						
<u>貨幣性項目</u>						
韓 元	\$ 1,438,100	0.0263	\$ 37,836	\$ 1,288,332	0.0262	\$ 33,754
日 元	343,849	0.3906	134,308	256,701	0.3582	91,950
人 民 幣	220,408	4.8070	1,059,501	242,049	4.4205	1,069,978
泰 幣	122,879	0.9647	118,541	110,563	0.9753	107,832
印度盧比	28,959	0.5677	16,441	32,844	0.6776	22,255
墨西哥披索	2,296	2.1619	4,964	12,515	2.4543	30,716
美 金	17,511	30.2750	530,137	10,611	29.13	309,098
阿拉伯幣	5,694	8.2426	46,933	5,094	8.2679	42,117
港 幣	7,907	3.8970	30,813	1,806	3.7480	6,769
歐 元	237	39.1800	9,268	147	38.92	5,721
澳 幣	-	30.7350	2	-	-	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美 金	8,235	30.275	249,319	6,589	29.13	191,929
金 融 負 債						
<u>貨幣性項目</u>						
韓 元	108,178	0.0263	2,846	92,497	0.0262	2,423
日 元	72,399	0.3906	28,279	26,575	0.3582	9,519
人 民 幣	66,439	4.8070	319,373	102,910	4.4205	454,914
泰 幣	22,479	0.9647	21,685	46,971	0.9753	45,811
印度盧比	8,948	0.5677	5,080	22,312	0.6776	15,119
墨西哥披索	41,426	2.1619	89,559	8,396	2.4543	20,606
美 金	4,876	30.2750	147,608	7,973	29.13	232,253
阿拉伯幣	894	8.2426	7,368	378	8.2679	3,125
歐 元	14	39.1800	550	-	38.92	-
港 幣	1,011	3.8970	3,940	231	3.7480	866

二八、母子公司間業務關係及重要交易往來

母子公司間業務關係及重要交易往來之情形，請參閱附表六。

二九、營運部門財務資訊

合併公司係生產銷售全像術產品，依單一產業且合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品之地區。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併公司之應報導部門如下：

中 國 地 區－無錫光群雷射科技有限公司

－東莞光群雷射科技有限公司

－光群雷射科技(香港)股份有限公司

其他亞洲地區－光群雷射科技股份有限公司

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

－K Laser Sticker Co., Ltd.

－K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.

－K Laser Technology Japan Co., Ltd.

－Amagic Holographics India Private Limited

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

－Amagic Holographics, Inc.

－Amagic Holographic Mexico S.A. de C.V.

－Finity Laboratories

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

合併公司一〇〇及九十九年度有關部門別財務資訊列示如下：

	一	〇	〇	年	度
	中 國 地 區	其他亞洲地區	其 他	調 整 及 沖 銷	合 計
營業收入	\$ 2,332,354	\$ 1,038,414	\$ 336,986	(\$ 474,060)	\$ 3,233,694
營業成本	1,925,857	787,632	265,663	(469,981)	2,509,171
營業毛利	406,497	250,782	71,323	(4,079)	724,523
營業費用	320,953	228,337	84,713	(2,239)	631,764
營業利益(損失)	85,544	22,445	(13,390)	(1,840)	92,759
利息收入	1,491	1,144	68	(202)	2,501
利息費用	4,064	15,080	1,394	853	21,391
其他收益及(費損)	61,864	3,403	(5,546)	(79,565)	(19,844)
稅前淨利(損)	144,835	11,912	(20,262)	(82,460)	54,025

	九 中 國 地 區	十 其 他 亞 洲 地 區	九 其 他	年 調 整 及 沖 銷	度 合 計
營業收入	\$ 2,383,759	\$ 1,116,266	\$ 330,449	(\$ 487,879)	\$ 3,342,595
營業成本	1,974,060	794,785	250,649	(470,911)	2,548,583
營業毛利	409,699	321,480	79,801	(16,968)	794,012
營業費用	287,026	201,518	88,454	60,850	637,848
營業利益(損失)	122,673	119,962	(8,653)	(77,818)	156,164
利息收入	612	1,665	1,007	(152)	3,132
利息費用	7,651	13,736	1,902	676	23,965
其他收益及(費損)	48,969	89,579	14,228	(123,805)	28,971
稅前淨利	164,604	197,470	4,680	(202,452)	164,302

一〇〇及九十九年度部門間交易業已沖銷。

(二) 部門資產

	一 中 國 地 區	〇 其 他 亞 洲 地 區	〇 其 他	年 調 整 及 沖 銷	十 合 計
現金及約當現金	\$ 159,988	\$ 619,054	\$ 355,453	\$ -	\$ 1,134,495
應收票據及帳款	985,426	168,643	143,774	(146,039)	1,151,804
存 貨	231,208	100,422	139,313	(13,224)	457,719
其他流動資產	92,667	175,124	20,072	(160,664)	127,199
流動資產合計	1,469,289	1,063,243	658,612	(319,927)	2,871,217
基金及投資	205,451	2,490,811	46,145	(2,247,772)	494,635
固定資產	951,632	436,043	54,580	(55,485)	1,386,770
無形資產	24,339	255	-	-	24,593
其他資產	20,661	291,535	40,713	(16,030)	336,879
資產總計	2,671,372	4,281,887	800,050	(2,639,215)	5,114,094

	九 中 國 地 區	十 其 他 亞 洲 地 區	九 其 他	年 調 整 及 沖 銷	十 合 計
現金及約當現金	\$ 142,681	\$ 392,878	\$ 76,230	\$ -	\$ 611,789
應收票據及帳款	762,918	182,334	104,480	109,561	1,159,293
存 貨	248,569	118,749	109,505	(7,548)	469,275
其他流動資產	372,912	33,817	19,475	(221,028)	205,176
流動資產合計	1,527,080	727,778	309,690	(119,015)	2,445,533
基金及投資	189,968	2,363,797	44,400	(2,102,879)	495,286
固定資產	957,644	491,221	72,203	(67,577)	1,453,491
無形資產	22,787	-	-	-	22,787
其他資產	24,236	148,087	31,393	(11,396)	192,320
資產總計	2,721,715	3,730,883	457,686	(2,300,867)	4,609,417

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司生產單一產品，故無產品別資訊可供提供。

(四) 重要客戶資訊

合併公司並無對單一客戶銷售金額達該年度營業收入 10% 以上者。

三十、事先揭露採用國際財務報導準則之相關事項

合併公司依據行政院金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇〇年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由光群雷射公司會計處統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1.成立專案小組	財會單位	已完成
2.訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財會單位	已完成
3.完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財會單位	已完成
4.完成 IFRSs 合併個體之辨認	財會單位	已完成
5.完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財會單位	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	資訊單位	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	稽核單位	已完成
8.決定 IFRSs 會計政策	財會單位	已完成
9.決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	財會單位	已完成
10.完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	財會單位	進行中
11.完成編製 IFRSs2012 年比較財務資訊之編製	財會單位	進行中
12.完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	稽核單位	進行中

(二) 合併公司目前評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策間可能產生之重大差異說明如下：

會 計 議 題	差 異 說 明
員工福利	1. 依我國一般公認會計原則，精算損益不允許直接認列於權益項下，而需採用攤銷之方式認列為當期損益。轉換至 IFRSs 後，可將來自確定福利計劃之精算損益立即認列於其他綜合損益項下或認列當期損益，或採緩衝區法攤銷至損益，認列於其他綜合損益者應立即轉列保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。 2. 依我國一般公認會計原則，未認列過渡性淨資產或淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，首次適用我國十八號公報產生之未認列過渡性淨給付義務應不再存在。 3. 合併公司之員工福利政策載明，員工因當年度服務所獲得之休假遞延至次一年度行使休假權利，原會計政策將此員工休假權利於員工實際休假時以薪資費用入帳，而非取得休假年度估列該項費用。轉換後依照 IAS 19 員工福利，該項遞延之休假權利獎金於給予員工之年度應予以估列。
土地使用權	依照我國一般公認會計原則，承租人所承租之地上權應列於無形資產項下以土地使用權列示；轉換為 IFRSs 後，承租人所承租之地上權應列於長期預付租金列示。
遞延所得稅資產及負債	依照我國財務會計準則公報第二十二號規定，遞延所得稅資產或負債應依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動；屬虧損扣抵或投資抵減等遞延所得稅資產項目，則按預期實現期間之長短，劃分為流動或非流動。依 IFRS IAS12 規定，遞延所得稅資產或負債應一律分類為非流動項目。
企業功能性貨幣選用	依照我國一般公認會計原則，營運機構功能性貨幣之判斷所考量之各個因素與 IFRSs 之各因素不同；轉換為 IFRSs 後，報導個體於編製財務報表時，必需重新決定其功能性貨幣，並以該貨幣衡量經營結果及財務狀況。

(接次頁)

(承前頁)

會計議題	差異說明
關聯企業投資－被投資公司發行新股而投資公司未按持股比例認購	依照我國一般公認會計原則，被投資公司發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「長期股權投資」。轉換至 IFRSs 後，類似交易係以推定取得或推定處分處理，故於 IFRS 開帳日，會將此類資本公積轉列保留盈餘。

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

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編號	項目	說明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4.	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註五

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	附表二之一
4	期末持有有價證券情形。	附表三之一 ～附表三之十
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	附表五
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 中國投資資訊：詳附表六。

附表一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本最高額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要	金因提列帳額	抵	擔	稱	保	品	對個別對象 資金貸與總額 (註)	資金貸與總額(註)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	其他應收款	\$ 90,825 (USD 3,000)	\$ 90,825 (USD 3,000)	3.00	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	無	無	無	無	\$ 238,737	\$ 596,841

註一：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- 1.本公司填 0。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數 1 開始依序編號。

註二：依本公司及子公司依資金貸與他人作業程式規定，本公司資金貸與他人之總限額不得超過當期淨值之百分之二十五，個別貸與金額不得超過當期淨值之百分之十。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	證 關 (註二)	對單一企業背書 保證額(註三)	本期最高背書 保證額 (USD)	期末 保證 額 (USD)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率%	背書 最高 額 (註三)	證 保 額 (註三)
0	光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited.	3	\$ 477,473	\$ 301,236 (USD 9,950)	\$ 181,650 (USD 6,000)	\$ -	7.61%	\$ -	954,946
0	"	東莞光群雷射科技有限公司	3	477,473	75,688 (USD 2,500)	30,275 (USD 1,000)	-	1.27%		954,946
0	"	Amagic Holographics Inc.	3	477,473	30,275 (USD 1,000)	30,275 (USD 1,000)	-	1.27%		954,946
0	"	無錫光群雷射科技有限公司	3	477,473	60,550 (USD 2,000)	60,550 (USD 2,000)	-	2.54%		954,946
0	"	Top Band Investment Limited	3	477,473	9,083 (USD 300)	9,083 (USD 300)	-	0.38%		954,946

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

1. 本公司填 0。
 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註二：背書保證對象與本公司之關係有六種，種類對照如下：
1. 有業務關係之公司。
 2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之 40% 為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之 20% 為限。

註四：實際撥貸金額請參閱附註二四。

附表二之一 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	被背書保證公司名稱	證對關 (註二)	對象係 (註三)	對單一企業背書保證額 (註三)	本期最高背書保證餘額 (USD 2,200)	未證保期 (USD)	背書餘額 (USD)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表淨值之比率%	背書最高額 (註三)	證額 (註三)
1	無錫光群雷射科技有限公司	東莞光群雷射科技有限公司	3		\$ 228,723	\$ 66,605 (USD 2,200)	\$ (USD)	- (-)	\$ -	-	\$ 457,446	

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自股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：依照本公司背書保證施行辦法規定，背書保證最高限額係本公司最近期財務報表淨值之 40% 為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值之 20% 為限。

註四：實際撥貸金額請參閱附註二十四。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
明騰工業股份有限公司	股 票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	857,900	\$ -	1	\$ -	
神盾股份有限公司	"	"	"	895,083	8,859	2	-	
K Laser International Co., Ltd.	"	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,498,978	683,726	100	684,731	
K Laser Technology Europe B.V.	"	"	"	366,375	1	100	(124)	
K Laser China Group Co., Ltd.	"	"	"	12,175,266	1,551,641	100	1,554,016	
光耀科技股份有限公司	"	"	"	8,402,973	74,683	21	40,600	
弘展鋁紙業股份有限公司	"	"	"	9,800	17,847	49	13,973	
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"	57,095	10,127	49	15,554	
匯康股份有限公司	"	"	"	2,661,237	41,486	33	41,486	
光峰科技股份有限公司	"	"	"	10,340,357	87,800	31	67,774	
奇美視像科技股份有限公司	"	"	"	2,550,000	14,431	26	14,431	
保德信中國品牌基金	開放型基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	300,000	2,265	-	2,265	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
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		30,586	1,211	75	1,211	
Amagic Holographics, Inc.	"	"	"		6,500,000	3,820	100	5,158	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	"	"	"		9,277,984	6,484	83	6,579	
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	"	"	"		537,000	3,556	100	3,556	
K Laser IMEA Co., Ltd.	"	"	"		3,050,390	1,415	100	1,415	
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	"	"	"		-	1,523	100	1,523	
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	"	"	"		1,344	3,088	70	3,088	
光峰光電（無錫）有限公司	"	"	"		7,142,857	1,449	16	1,242	

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

單位：泰銖仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股	數量			帳面金額	持股比例%	市價／股權淨值	未備註
					數	帳	面				
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	950,000	\$	9,672	53	\$	9,672		

附表三之三 K Laser China Group Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值	
K Laser China Group Holding Co., Limited Holoprint Co., Ltd.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	79,139,225	\$	51,330	67	\$ 51,330	
	"	"	"	1		1	100	1	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	帳 面 金 額			持 股 比 例 %	市 價 / 股 權 淨 值	未 備 註
					數	帳	數			
光群雷射科技（香港）股份 有限公司	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		1,283,500	\$	999	100	\$	999
Holomagic Co., Ltd.	"	"	"		30,000		43,745	100		43,747
Top Band Investment Limited.	"	"	"		50,000		31,042	100		31,053
iWin Technology Co., Ltd.	"	"	"		59,425		535	51		535

附表三之五 Holomagic Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	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		10,000	\$ 43,924	100	\$ 43,924	

附表三之六 Top Band Investment Limited 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	末				備 註
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／ 股權淨值	
Union Bloom Co., Ltd.	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		10,000	\$ 30,651	100	\$ 30,651	

附表三之七 K Laser IMEA Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	期股	數	帳	面	金	額	持股比例%	市價／	股權淨值	備	註
						10,915,594	\$			1,081	100	\$	1,081		
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												

附表三之八 iWin Technology Co., Ltd. 期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股			帳面金額	持股比例%	市價／股權淨值	本備	註
				數	帳	面					
Finity Laboratories	股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	\$		954	100	\$	635	

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

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	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	-	\$	36,716	100	\$ 37,774	
湖南永安鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		3,461	49	3,461	
江陰新光鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		2,849	35	2,362	
江陰光群鐳射科技有限公司	股 票	"	"	-		476	30	476	

附表三之十 Union Bloom Co., Ltd.期末持有有價證券情形

單位：美金仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	未 備 註			
					數	帳 面 金 額	持股比例%	市價／股權淨值
東莞光群雷射科技有限公司	股 票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$	29,562	100	\$ 29,562

附表四 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資 本期	資本金 上期	期末 股數	比率 %	持 帳面金額	有被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
光群雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	\$ 461,984	\$ 461,984	12,175,266	100	\$ 1,551,641	\$ 78,077	\$ 77,107	
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	708,200	762,353	20,498,978	100	683,726	34,168	33,163	
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	全像術產品之銷售代理 電子零組件等	15,465	15,465	366,375	100	1	(122)	(122)	
"	光耀科技股份有限公司	新竹市	生產及銷售光學儀器及 鋁箔、印刷	136,770	132,010	8,402,973	21	74,683	(345,071)	(73,754)	
"	弘展鋁紙業股份有限公司	苗栗縣	轉投資公司	21,400	21,400	9,800	49	17,847	1,997	978	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	36,394	31,442	57,095	49	10,127	(16,406)	(6,537)	
"	匯康股份有限公司	雲林縣	螢光顏料、染料之製 造、加工及買賣	26,489	18,492	2,661,237	33	41,486	9,705	3,380	
"	光峰科技股份有限公司	新竹市	光學儀器及無線通信機 械器材等生產及銷售	296,202	288,463	10,340,357	31	87,800	10,463	3,278	
"	奇美視像科技股份有限公司	台南市	電子零組件及光學儀器 製造電子材料批發及 零售	25,500	25,500	2,550,000	26	14,431	(38,692)	(9,867)	
K Laser International Co., Ltd.	Amagic Holographics Mexico, S.A.de C.V.	墨西哥	全像術產品製造及銷售	USD 2,670	USD 1,770	30,586	75	USD 1,211	(USD 335)	(USD 250)	
"	Amagic Holographics Inc.	美國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,500	6,500,000	100	USD 3,820	(USD 385)	(USD 385)	
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	USD 1,801	USD 1,801	9,277,984	83	USD 6,484	USD 1,314	USD 1,086	
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品銷售代理	USD 2,345	USD 2,345	537,000	100	USD 3,556	(USD 30)	(USD 30)	
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	轉投資公司	USD 3,050	USD 3,050	3,050,390	100	USD 1,415	(USD 512)	(USD 512)	
"	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	杜拜	全像術產品銷售及代理	USD 1,094	USD 1,094	-	100	USD 1,523	USD 191	USD 191	
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	全像術產品製造及銷售	USD 830	USD 830	1,344	70	USD 3,088	USD 429	USD 300	
"	光峰光電（無錫）有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	USD 1,503	USD 1,503	7,142,857	16	USD 1,449	(USD 330)	(USD 154)	
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	USD 14,313	USD 14,313	79,139,225	67	USD 51,350	USD 3,948	USD 2,657	
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	Holoprint Co., Ltd. K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	英屬維京群島 泰國	轉投資公司 背膠產品製造及銷售	USD 1 THB 9,500	USD 1 THB 9,500	1 950,000	100 53	USD THB 9,672	USD (THB 1,020)	USD (THB 538)	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本期	投資上期	資上期	金額末期	期股	末數	比率	持帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
K Laser China Group Holding Co., Limited	光群雷射科技(香港)股份有限公司	香港	全像術產品銷售及代理	USD 174	USD 174	USD 174	174		1,283,500	100	USD 999	USD 37	USD 48	
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 12,026	USD 12,026	USD 12,026	12,026		30,000	100	USD 43,745	USD 3,250	USD 3,277	
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 18,670	USD 18,670	USD 17,170	17,170		50,000	100	USD 31,042	USD 450	USD 450	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	USD 1,189	USD 1,189	USD 1,010	1,010		59,425	51	USD 535	(USD 558)	(USD 285)	
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 7,855	USD 7,855	USD 7,855	7,855		10,000	100	USD 43,924	USD 3,552	USD 3,552	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	轉投資公司	USD 15,913	USD 15,913	USD 14,413	14,413		10,000	100	USD 30,651	USD 316	USD 316	
K Laser IMEA Co., Ltd.	Anagic Holographics India Private Limited	印度	全像術產品製造及銷售	USD 2,508	USD 2,508	USD 2,508	2,508		10,915,594	100	USD 1,081	(USD 232)	(USD 232)	
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美國	全像術技術研究發展	USD 700	USD 700	USD 700	700		700,000	100	USD 954	USD 55	USD 55	
Treasure Access Co., Ltd.	無錫光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 6,500	USD 6,500	USD 6,500	6,500		-	100	USD 36,716	USD 1,965	USD 2,065	
"	青島銳捷科技包裝有限公司	中國	貼合、印刷及包裝材料等業務	USD -	USD -	USD 2,350	2,350		-	-	USD -	USD -	USD -	
"	湖南永安鐳射科技有限公司	中國	研發、生產新型環保包裝材料、包裝材料、包裝材料等業務	USD 2,512	USD 2,512	USD 2,512	2,512		-	49	USD 3,461	USD 1,288	USD 631	
"	江陰新光鐳射科技有限公司	中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	USD 1,465	USD 1,465	USD 1,465	1,465		-	35	USD 2,849	USD 2,245	USD 815	
"	江陰光群鐳射科技有限公司	中國	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	USD 470	USD 470	USD -	-		-	30	USD 476	USD -	USD -	
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中國	全像術產品製造及銷售	USD 15,911	USD 15,911	USD 14,411	14,411		-	100	USD 29,562	USD 211	USD 211	

附表五 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
無錫光群雷射科技 有限公司 Top Band Investment Ltd.	江陰新光鐳射包裝 材料公司	同為 Treasure Access Co., Ltd. 採權益法評 價之長期股權投資	進 貨	\$ 281,253	35	月結 90 天	不適用	不適用	\$ 28,567	35	
	東莞光群雷射科技 有限公司	母公司	進 貨	112,768	56	月結 90 天	不適用	不適用	12,704	72	

附表六 大陸投資資訊

1. 被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：美金仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回金額		本期期末自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接持股比例%	本期投資損益	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
					匯出	匯入					
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積金額	匯出	匯入	本期期末自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接持股比例%	本期投資損益	期末投資價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射像術產品、光電材料	人民幣 126,339 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 6,690 仟元	-	-	美金 6,690 仟元	67	美金 2,065 仟元	美金 36,716 仟元	-
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙炔及硬質聚氣乙炔薄膜、箔之產銷業務	人民幣 153,034 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 2,059 仟元	-	-	美金 2,059 仟元	67	美金 211 仟元	美金 29,562 仟元	-
東莞日美鐳射印刷有限公司	從事生產彩色印刷品、鐳射印刷品之產銷業務	人民幣 25,338 仟元	經由第三地區匯款投資中國公司	美金 2,150 仟元	-	-	美金 2,150 仟元	-	美金 -1 仟元	美金 -1 仟元	-
青島銳捷科技包裝有限公司	從事貼合、印刷及包裝材料等業務	人民幣 10,000 仟元 (註二)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -1 仟元	-	-	美金 -1 仟元	-	美金 -1 仟元	美金 -1 仟元	-
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產經營鐳射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	人民幣 35,000 仟元 (註三)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -1 仟元	-	-	美金 -1 仟元	33	美金 631 仟元	美金 3,461 仟元	-
江陰新光鐳射包裝材料有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	人民幣 29,003 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 -1 仟元	-	-	美金 -1 仟元	24	美金 815 仟元	美金 2,849 仟元	-
光峰光電(無錫)有限公司	研發生產大液晶投影顯示器及顯示器用光學引擎、投影管等	人民幣 45,618 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 1,503 仟元	-	-	美金 1,503 仟元	16	美金 (154) 仟元	美金 1,449 仟元	-
江陰光群鐳射科技有限公司	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工	人民幣 10,000 仟元	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	美金 -1 仟元	-	-	美金 -1 仟元	20	美金 -1 仟元	美金 476 仟元	-

2. 赴大陸投資限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
美金 12,402 仟元	美金 42,006 仟元 (註五)	\$1,432,419 仟元 (註一)

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

註二：含經由第三地區事業現金投資美金 2,350 仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註四：含經由第三地區事業現金投資美金 1,465 仟元。

註五：含盈餘轉投資金額美金 4,275 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	易付			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
					價格	議價	月結 60 天				
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷貨	USD 17				月結 60 天	似	USD 6	19	\$ -
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67% 持股之子公司	銷貨	USD 184				月結 60 天	似	USD 26	81	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

5. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：附表二之一。

6. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：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。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

一〇〇年度

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易對象	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來金額		情 況		形 式
						目 金	額 (註)	估 總	併 總	
0	光群雷射公司	Amagic	Amagic	母子公司	應收帳款	\$	24,728	—	—	-
0	光群雷射公司	韓國光群	韓國光群	母子公司	應收帳款		15,885	—	—	-
0	光群雷射公司	日本光群	日本光群	母子公司	應收帳款		13,253	—	—	-
0	光群雷射公司	Top Band	Top Band	母子公司	應付帳款		13,266	—	—	-
0	光群雷射公司	China Group Holding	China Group Holding	母子公司	其他應收款		91,188	—	—	2
0	光群雷射公司	Amagic	Amagic	母子公司	銷貨收入		36,484	—	—	1
0	光群雷射公司	日本光群	日本光群	母子公司	銷貨收入		33,903	—	—	1
0	光群雷射公司	韓國光群	韓國光群	母子公司	銷貨收入		32,392	—	—	1
0	光群雷射公司	泰國光群	泰國光群	母子公司	銷貨收入		23,620	—	—	1
0	光群雷射公司	International	International	母子公司	銷貨收入		20,950	—	—	1
0	光群雷射公司	Amagic 杜拜	Amagic 杜拜	母子公司	銷貨收入		13,474	—	—	-
0	光群雷射公司	Top Band	Top Band	母子公司	銷貨收入		20,679	—	—	1
0	光群雷射公司	Finity	Finity	母子公司	進 貨		10,094	—	—	-
1	iWIN	Finity	Finity	母子公司	預付設備款	USD	540	—	—	-
2	International	Finity	Finity	母子公司	技術服務費	USD	751	—	—	1
3	Top Band	韓國光群	韓國光群	母子公司	銷貨收入	USD	379	—	—	-
3	Top Band	東莞光群	東莞光群	母子公司	應收帳款	USD	420	—	—	-
3	Top Band	東莞光群	東莞光群	母子公司	應付帳款	USD	1,517	—	—	1
3	Top Band	Amagic	Amagic	子子公司	銷貨收入	USD	828	—	—	1
3	Top Band	韓國光群	韓國光群	子子公司	銷貨收入	USD	3,249	—	—	3
3	Top Band	東莞光群	東莞光群	母子公司	銷貨收入	USD	3,837	—	—	3
4	Top Band	東莞光群	東莞光群	母子公司	進 貨	USD	2,520	—	—	-
5	無錫光群	無錫光群	無錫光群	子子公司	應收帳款	RMB	435	—	—	-
6	泰國光群	日本光群	日本光群	子子公司	銷貨收入	USD	710	—	—	1
7	Amagic	Sticker	Sticker	母子公司	銷貨收入	USD	2,128	—	—	-
7	Amagic	Amagic 墨西哥	Amagic 墨西哥	子子公司	應收帳款	USD	571	—	—	1

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	形	情		佔合總	併資	總產	之	營收	比	率	%
												交	易								
0		光群雷射公司		光群雷射公司		International	母公司對子公司	銷貨收入	\$	48,286	—	1									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		泰國光群	母公司對子公司	銷貨收入		30,050	—	1									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		Amagic 杜拜	母公司對子公司	銷貨收入		22,258	—	1									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		Amagic	母公司對子公司	銷貨收入		11,246	—	-									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		HK	母公司對子公司	銷貨收入		10,318	—	-									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		JP	母公司對子公司	銷貨收入		19,869	—	1									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		韓國光群	母公司對子公司	銷貨收入		18,328	—	1									
0		光群雷射公司		光群雷射公司		韓國光群	母公司對子公司	應收帳款		13,003	—	-									
1		International		International		韓國光群	母公司對子公司	銷貨收入	USD	1,643	—	2									
2		TopBand		TopBand		Amagic	子公司對子公司	銷貨收入	USD	1,772	—	2									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	母公司對子公司	銷貨收入	USD	3,584	—	3									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	母公司對子公司	其他應收款	USD	2,837	—	-									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	母公司對子公司	應收帳款	USD	961	—	-									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	USD	511	—	-									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	母公司對子公司	進貨	USD	2,600	—	-									
2		TopBand		TopBand		東莞光群	子公司對子公司	進貨	USD	2,001	—	2									
2		TopBand		TopBand		光耀	子公司對子公司	應付帳款	USD	835	—	-									
2		TopBand		TopBand		光耀	子公司對子公司	銷貨收入	USD	20,586	—	-									
3		東莞光群		東莞光群		無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	RMB	2,985	—	3									
3		東莞光群		東莞光群		無錫光群	子公司對子公司	銷貨收入	RMB	31,168	—	-									
3		東莞光群		東莞光群		湖南永安	子公司對子公司	銷貨收入	RMB	10,360	—	-									
3		東莞光群		東莞光群		湖南永安	子公司對子公司	應收帳款	RMB	12,074	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		東莞光群	子公司對子公司	銷貨收入	RMB	2,837	—	2									
3		無錫光群		無錫光群		東莞光群	子公司對子公司	應收帳款	RMB	391	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		日本光群	子公司對子公司	銷貨收入	USD	2,493	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		光耀	子公司對子公司	進貨	USD	3,546	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		光耀	子公司對子公司	應收帳款	USD	522	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		光耀	子公司對子公司	應付帳款	USD	1,367	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		湖南永安	子公司對子公司	銷貨收入	RMB	29,071	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		湖南永安	子公司對子公司	應收帳款	RMB	7,320	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		青島銳捷	子公司對子公司	銷貨收入	RMB	23,735	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		青島銳捷	子公司對子公司	應收帳款	RMB	21,092	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		江陰新光	子公司對子公司	進貨	RMB	39,051	—	-									
3		無錫光群		無錫光群		江陰新光	子公司對子公司	應付帳款	RMB	27,887	—	-									
4		Amagic		Amagic		Amagic 墨西哥	子公司對子公司	應收帳款	USD	1,649	—	-									
4		Amagic		Amagic		Amagic 墨西哥	子公司對子公司	銷貨收入	USD	759	—	1									
4		Amagic		Amagic		Amagic 墨西哥	子公司對子公司	進貨	USD	440	—	-									

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

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100 年	99 年	差異		備註
			金額	%	
流動資產	658,195	378,043	280,152	74.11%	註一
固定資產	179,450	241,948	-62,498	-25.83%	註二
其他資產	271,600	140,342	131,258	93.53%	註三
資產總額	3,600,311	3,124,130	476,181	15.24%	
流動負債	512,825	510,129	2,696	0.53%	
長期負債	626,364	200,000	426,364	213.18%	註四
負債總額	1,212,946	794,524	418,422	52.66%	註四
股本	1,571,595	1,496,808	74,787	5.00%	
資本公積	501,804	484,638	17,166	3.54%	
保留盈餘	229,750	314,298	-84,548	-26.9%	註五
股東權益總額	2,387,365	2,329,606	57,759	2.48%	

增減比例變動分析說明：

註一：主要係本期增加國內可轉換公司債，現金及約當現金餘額增加，及增加對關係企業之短期資金貸與所致。

註二：主要係將閒置設備轉列其他資產所致。

註三：主要係閒置資產及質押定存增加所致。

註四：主要係本期發行國內可轉換公司債 5 億元所致。

註五：主要係本期虧損及分配上期盈餘所致。

二、經營結果分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100 年	99 年	差異		備註
			金額	%	
營業收入淨額	410,515	506,603	-96,088	-18.97%	
營業成本	338,223	380,285	-42,062	-11.06%	
營業毛利	72,292	126,318	-54,026	-42.77%	註一
加(減)：已(未)實現銷貨毛利	8,862	13,184	-4,322	-32.78%	註二
營業費用	133,959	131,151	2,808	2.14%	
營業利益	(52,805)	8,351	-61,156	-732.32%	註一
營業外收入及利益	54,772	122,350	-67,578	-55.23%	註三
營業外費用及損失	56,667	54,951	1,716	3.12%	
繼續營業部門稅前淨利	(54,700)	75,750	-130,450	-172.21%	註一
所得稅費用	88	(21,789)	21,877	100.40%	註四
會計原則變動累積影響數	0	0	0	0.00%	
繼續營業部門稅後淨利	(54,612)	53,961	-108,573	-201.21%	註一

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，且原物料成本上升，致營業毛利、營業利益較上期減少。

註二：主要係子公司之關係人交易庫存減少所致。

註三：主要係本期依權益法認列投資收益減少所致。

註四：主要係本期虧損，無所得稅費用所致。

三、現金流量分析

(一)現金流量變動之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

100.1.1 期初現金餘額	全年來自營業活動淨 現金流量	全年因投資及融資活 動淨現金流量	現金剩餘數額 (100.12.31)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
234,710	(15,560)	193,386	412,536	—	—

本年度現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動現金流出 NT15,560 仟元：主要係因本期虧損所致。
- 2.投資活動現金流出 NT212,726 仟元：主要係增加質押定存及子公司資金融通所致。
- 3.融資活動現金流入 NT406,112 仟元：要係發行國內可轉換公司債 5 億元所致。

(二)預計現金不足額的補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

101.1.1 期初現金餘額	預計全年來自營業活 動淨現金流量	預計全年因投資及融 資活動淨現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額 (101.12.31)	預計現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
412,536	20,029	(320,434)	112,131	—	—

本公司 101 年度預估之現金流出，主要係日常購料、進貨、支付薪資等營運支出，另尚包括償還聯貸 NT200,000 仟元及長期投資，除以營運活動現金流入支應外，另 101 下半年辦理發行聯貸 NT600,000 仟元支應。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之 資金來源	實際或預期之 完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形	
				101 年	100 年
全像無接縫製版設備及生產製程	自有資金	101.12.31	10,965	10,000	965
深結構版生產設備及製程	自有資金	101.12.31	15,000	15,000	—
1.2 米滾輪製版系統	自有資金	101.08.31	13,000	13,000	—

(二)預計可能產生效益

1.全像無接縫製版設備及生產製程：

全像產品之接版縫是一主要課題，光群開發之全像無接縫製版設備將可解決此問題。並藉由光學版之開發，可應用於生產光學膜、3C 產品的應用。可能產生效益如下：

- a.提升全像產品之品質、降低客戶使用之不良率及簡化庫存，可提升市場競爭力。
- b.拓展光學膜 3C 產品的應用，可提升產品附加價值。
- c.光學膜獨特之光學效果，將拓展市場規模及優異之競爭力。

2. 深結構版生產設備及製程

全像版是屬於微結構。光群在此領域已有很成熟的技術及豐富的經驗。而深結構光學版有別於全像之效果及不同領域之應用。借此技術及產品的開發，將可提升產品附加價值，拓展市場規模及優異之競爭力。

3. 1.2 米滾輪製版系統

全像無版縫製版已趨成熟，為符合大部份市場對幅寬及圖案設計多元之需求而開發 1.2 米滾輪製版系統，其將拓展市場規模及優異之競爭力。

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

- (一)轉投資政策：本公司轉投資以與本業相關領域為主，朝上下游整合發展，期望能降低成本提高本公司營運績效。
- (二)最近年度轉投資獲利或虧損情形及改善計畫：本公司 2011 年度認列子公司營運獲利為 NT 27,626 元，主要來自認列中國集團子公司獲利 NT 77,107 仟元，其他海外子公司獲利認列 NT 26,504 仟元；虧損認列 NT 75,985 仟元，主要來自認列國內轉投資光耀科技及奇美視像科技，係因自研發階段移至產線，產品量產仍未達穩定所致，未來將致力改善良率，提高生產效益及調整產品組合使其轉虧為盈。
- (三)2012 年預計投資計畫：預計投資光群雷射中國集團(KLCG) NT 250,000 仟元，光群中國為中國最大之雷射全像防偽包裝材料供應商。為加強產業供應鏈垂直整合，共同開發煙印材料市場並深化與供應商及客戶等策略夥伴關係，計劃增資買回少數股權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：

2011 年本公司利息支出 14,572 仟元，兌換利益 1,544 仟元；2012 年第一季本公司利息支出 4,834 仟元，兌換損失 5,525 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	100年	101年3月31日
K Laser China Group Holding Co., Limited	本公司間接持股 67%/78%(100年/101.3.31) 之被投資公司	USD 6,000	USD 6,000
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67%/78%(100年/101.3.31) 之被投資公司	USD 1,000	USD 750
Amagic Holographics Inc.	本公司間接持股 100%之被投資公司	USD 1,000	USD 1,000
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 67%/78%(100年/101.3.31) 之被投資公司	USD 2,000	USD 2,000
Top Band Investment Limited	本公司間接持股 67%/78%(100年/101.3.31) 之被投資公司	USD 300	—
Amagic Holographics India Private Limited	本公司間接持股 100%之被投資公司	—	INR 10,000

3. 本公司資金貸與他人情形：

本公司資金貸與他人，爰依公司法及本公司「資金貸與他人作業程序」規定辦理。

單位：原幣/仟元

資金貸與對象	與本公司之關係	100年	101年3月31日
K Laser China Group Holding Co., Limited	本公司間接持股 67%/78%(100年/101.3.31) 之被投資公司	USD 3,000	USD 3,000
光耀科技股份有限公司	本公司直接持股21%之被投資公司	—	NTD 30,000

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

單位：新臺幣仟元

項次	研發計畫	投入費用	量產預計時間
1	全像無接縫製版設備及生產製程	10,000	101年12月
2	深結構版生產設備及製程	15,000	101年12月

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

1.在進貨方面：

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

2.在銷貨方面：

本公司 100 年度主要銷貨客戶新北市政府環保局，銷貨金額佔本公司銷貨淨額 9.5%，新北市政府環保局因 99 年度全市已順利推動垃圾費隨帶徵收之政策，並於所有專用垃圾袋上均使用標貼本公司所提供之雷射防偽標籤，該產品之銷售為政府年度公開招標之標案，光群會提供最新及優良的整合技術使用於該雷射標籤上，使客戶在防偽需求上無所顧慮，另外一方面光群提供優質服務，彈性配合及合理實惠之價格，以確保新北市政府該政策之順利推行，對於後續該標案順利取得深具信心，並可穩定順利交貨，故應屬合理且並無銷貨集中之風險。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

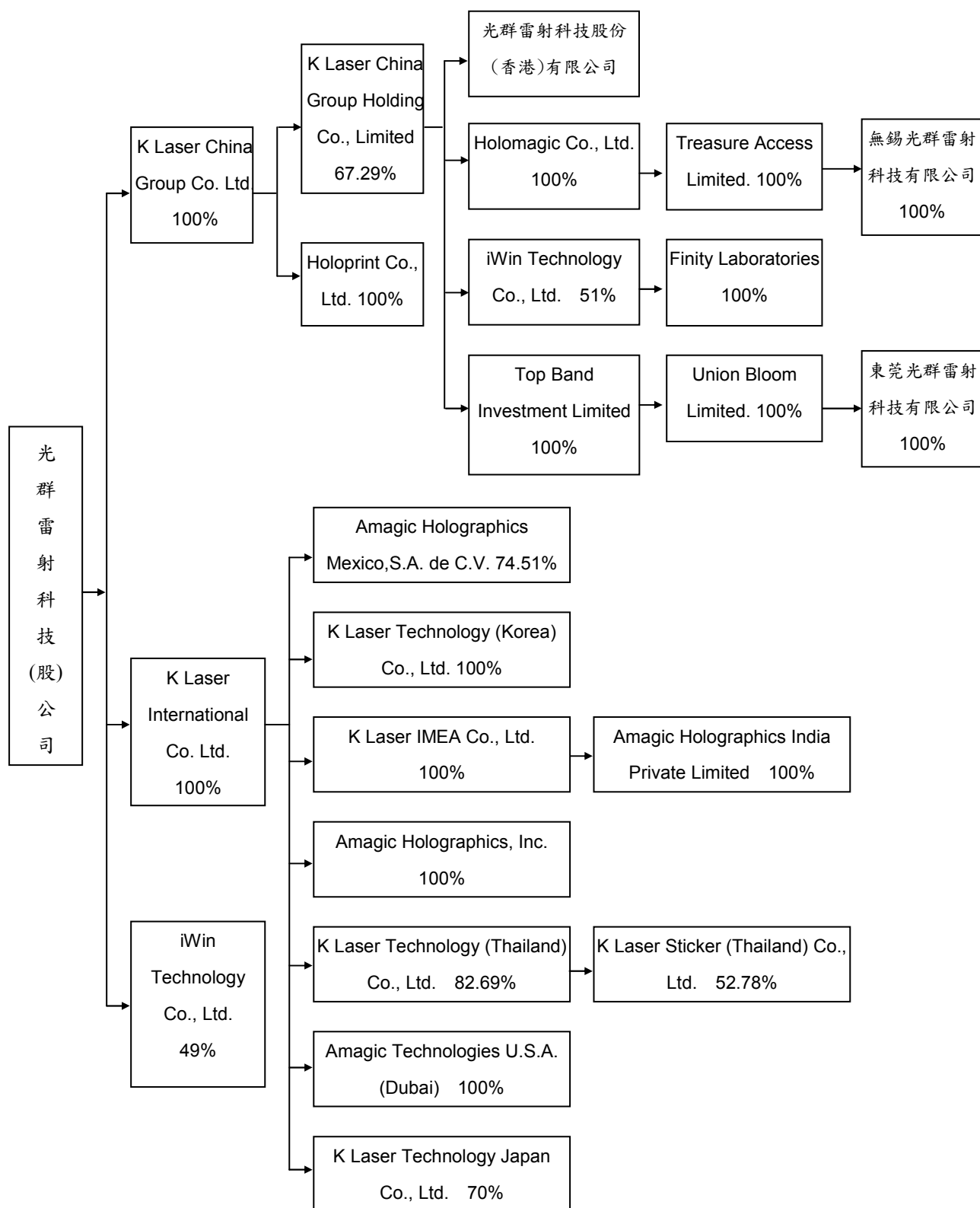
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況



2.各關係企業基本資料表

單位：原幣 / 仟元

100 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
K Laser China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 44,483	投資事業
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1	投資事業
K Laser China Group Holding Co., Limited	2008/01/03	Walker House, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY1-9005 Cayman Islands	US \$ 36,438	投資事業
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3rd Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 2,330	投資事業
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
光群雷射科技股份(香港)有限公司	2000/06/28	No. 6, 1/F, Trust Centre, 912 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong.	HK \$ 1,284	全像產品之銷售代理
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,746	投資事業
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,855	投資事業
無錫光群雷射科技有限公司	2000/12/29	無錫市高新技術開發區 60 號地塊	RMB\$ 126,339	全像產品之製造與銷售
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 17,820	投資事業
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 27,933	投資事業
東莞光群雷射科技有限公司	2001/09/07	東莞市大嶺山鎮大片美村大湖水地塊	RMB\$ 153,034	全像產品之製造與銷售
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	US \$ 20,499	投資事業
Amagic Holographics, Inc.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 6,500	全像產品之製造與銷售
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
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	2001/09/07	Iranciso I. Madero #21 Col. San Juan Lxhuatpec Tlalnepanitla Edo. Mex C.P. 54189	MXN \$ 41,052	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	2003/07/11	大阪市阿倍野区松崎町三丁目14番22號	JPY \$ 96,000	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	2002/08/26	2300-4 Daehwa-Dong Goyang-Si Ilsan-Gu Gyeonggi-Do, Korea	KRW \$ 2,685,000	全像產品之製造與銷售
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	全像產品之製造與銷售
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	全像產品之製造與銷售
K Laser IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	投資事業
Amagic Holographics India Private Limited.	2003/07/11	B-74 Ambad MIDC Industrial Area, Ambad, Nashik 422010	INR \$ 109,156	全像產品之製造與銷售

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

100 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	董 事 (光群)	郭維武	12,175,266	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	董 事 (KLCN)	郭維武	1	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	董 事 (KLCN)	郭維武	79,139,225	67.29%
	董 事 (KLCN)	郭慶隆		
	董 事 (KLCN)	蔡偉文	10,833,336	9.21%
	董 事(DBS Nominees (Private) Limited)	謝燕梅		
	董 事(IP Cathay one)	張秋煌	4,513,886	3.84%
iWin Technology Co., Ltd	董 事 (光群)	郭維武	57,095	49.00%
	董 事 (KLCG)	郭維武	59,425	51.00%
Finity Laboratories	董 事 (iWin)	郭維武	700,000	100.00%
光群雷射科技股份(香港)有限公司	董 事 (KLCG)	郭維武	1,283,500	100.00%
Holomagic Co., Ltd.	董 事 (KLCG)	郭維武	30,000	100.00%
Treasure Access Limited.	董 事 (Holomagic)	郭維武	10,000	100.00%
無錫光群雷射科技有限公司.	董 事 (Treasure Access)	郭維武	-	100.00%
Top Band Investment Ltd.	董 事 (KLCG)	郭維武	50,000	100.00%
Union Bloom Limited.	董 事 (Top Band)	郭維武	10,000	100.00%
東莞光群雷射科技有限公司	董 事 (Union Bloom)	郭維武	-	100.00%
K Laser International Co., Ltd.	董 事 (光群)	郭維武	20,498,978	100.00%
Amagic Holographics, Inc.	董事長 (International)	郭維武	6,500,000	100.00%
	董 事 (International)	郭維斌		
	董 事 (International)	陳正賢		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	董事長 (International)	郭維武	-	100.00%
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	董事長 (International)	郭維武	30,586	74.51%
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		
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 Technology (Thailand) Co., Ltd.	董事長 (International)	郭維武	9,277,984	82.69%
	總經理	符時台	1,000,000	8.91%
	董 事	楊淑玲	202,998	1.81%
	董 事	Mrs. Arunrat	302,016	2.69%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	董 事	郭維斌	100,000	5.56%
	董 事	符時台	100,000	5.56%
	董 事	符君瑜	50,000	2.78%
K Laser IMEA Co., Ltd.	董 事 (International)	郭維武	3,050,390	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited.	董 事 (IMEA)	郭維武	10,915,954	100.00%

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 100年12月31日

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)	面額/元 (原幣)
K Laser China Group Co., Ltd.	1,346,730	1,554,017	0	1,554,017	0	0	80,426	6.61	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,103,149	2,587,513	278,000	2,309,513	2,823	15,601	119,526	1.02	NTD 10
iWin Technology Co., Ltd	70,553	31,779	35	31,744	0	-18,574	-16,899	-145.03	USD 1
Finity Laboratories	21,193	29,735	10,509	19,226	7,769	-14,192	1,674	2.39	USD 1
光群雷射科技股份(香港)有限公司	5,002	35,115	4,876	30,240	27,719	-3,653	1,123	0.87	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	355,605	1,334,576	10,138	1,324,438	213	-12,074	98,401	3,280.04	USD 1
Treasure Access Limited.	237,815	1,329,802	0	1,329,802	0	-38	107,530	10,753.00	USD 1
無錫光群雷射科技有限公司	607,312	1,348,234	204,620	1,143,614	1,294,086	57,450	60,783	不適用	—
Top Band Investment Ltd.	539,512	968,574	28,445	940,129	220,253	2,433	13,622	272.44	USD 1
Union Bloom Limited.	845,671	927,951	0	927,951	0	-7	9,558	955.84	USD 1
東莞光群雷射科技有限公司	735,634	1,113,967	218,980	894,987	1,126,682	2,913	6,513	不適用	—
K Laser International Co., Ltd.	620,607	703,073	18,341	684,731	23,169	143	35,196	1.72	USD 1
Amagic Holographics, Inc.	196,788	195,242	39,093	156,149	145,997	82,416	-11,673	-1.80	USD 1
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	7,521	66,223	20,126	46,097	98,275	6,097	38,576	不適用	—
Amagic Holographics Mexico, S.A. DE C.V.	88,750	138,634	89,417	49,217	90,870	247	-8,960	-219.71	MXN 1,000
K Laser Japan Co., Ltd.	37,498	177,003	43,428	133,574	185,302	35,195	13,356	6,956.24	JPY 50,000
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	70,616	138,696	31,081	107,615	135,339	30	-881	-1.64	KRW 5,000
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	108,239	305,850	64,985	240,866	275,425	49,112	38,447	3.43	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,365	22,419	4,739	17,680	20,770	(718)	(984)	(0.55)	THB 10
K Laser IMEA Co., Ltd.	92,351	43,085	254	42,831	418	-31	-15,497	-5.08	USD 1
Amagic Holographics India Private Limited	75,932	41,573	8,841	32,732	40,145	-6,786	-15,257	-1.40	INR 10

資產負債表兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 30.275 元	歐元 1 元 =新台幣 39.180 元
港幣 1 元=新台幣 3.897 元	人民幣 1 元=新台幣 4.807 元
日幣 1 元=新台幣 0.391 元	德罕 1 元 =新台幣 8.243 元
泰銖 1 元=新台幣 0.965 元	韓元 1 元 =新台幣 0.026 元
披索 1 元=新台幣 2.162 元	盧比 1 元 =新台幣 0.568 元

(二)關係企業合併財務報表：同會計師查核簽證之母子公司合併財務報表。

二、私募有價證券辦理情形

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

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

Contents

Letter to Shareholders	1
Corporate Overview	
1、Corporate Profile.....	2
2、Major Milestones.....	2
Corporate Governance	
1、Organization Systems	4
2、Directors and Supervisor & Major Officers.....	5
3、Corporate Governance.....	12
4、Information on CPA professional fees	20
5、Information on replacement of certified public accountant.....	20
6、Chairman, G.M and Financial Manager has in the most recent year held apposition at the accounting firm or at an affiliated enterprise of such accounting firm	20
7、Information on Net Changes in Shareholding and Net Changes in Shares Pledged by Directors, Supervisors, Managers and Shareholders of More Than 10% Shareholding	21
8、Information of the 10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No.6	22
9、Total Percentage of Ownership of Invitees.....	23
Capital Raising Status	
1、Capital and Shares	24
2、Issuance of Corporate Bonds.....	29
3、Status of Preferred Shares	30
4、Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares	30
5、Issuance of Employee Stock Option Plan.....	30
6、The section on mergers, acquisitions, and issuance of new shares due to acquisition of shares of other companies.....	31
7、Financing Plans and Implementation.....	31
Operational Highlights	
1、Business Activities	33
2、Marketing and Sales Conditions.....	36
3、Employee Analysis	40
4、Environmental Protection Information	41
5、Labor Relations	41
6、Important Contracts.....	41
Financial Information	
1、Condensed Financial Statements of the Last Five Years	42
2、Financial Analysis of the Last Five Years	44
3、Supervisors' Report.....	46
4、Financial Statements and Independent Auditors' Report.....	46
5、Group Consolidated Financial Statements	46
6、Financial Distress in Company and Subsidiaries.....	46
Financial Status, Operating Results and Risk Management	
1、Financial Status Analysis	47
2、Operating Results and Analysis.....	47
3、Cash Flow and Analysis.....	48
4、Major Capital Expenditure and Analysis.....	48
5、Long-Term Investment Analysis.....	49
6、Risk Management Analysis and Evaluation.....	50
7、Other Necessary Supplements.....	51
Special Disclosures	
1、Affiliates Company Information	52
2、Private Placement Securities	56
3、K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries.....	56
4、Other Necessary Supplements	56
Major Items to Affect Equity or Stock Price.....	56

Letter to Shareholders

To our shareholders:

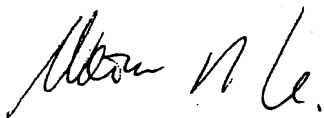
Affected by unstable world economy, K Laser Group's consolidated annual sales in 2011 was 3.234 billion NT dollars, about 3% less than 2010. The gross profit margin was 22.4%. Compared to 2010, the operating income dropped 41% to 92.76 million NT dollars. Given that the investment income dramatically reduced and we wrote off some idle assets in 2011, we had net loss of 54.6 million NT dollars for 2011. EPS was -0.36 NT dollars.

The reduction of consolidated sales revenues and profit margin were caused by several reasons: 1) K Laser Taiwan's sales to overseas markets were stagnant because of slow world economy. 2) Many of China's tobacco companies were renewing their brands in 2011. As a result, the orders from tobacco companies in the second half of 2011 were significantly reduced and delayed. That was why K Laser China Group's sales in 2011 only grew 5.5% over 2010. In addition, the fact that China's labor cost increases every year also led to the decrease of profits. 3) Our plant in India had operating loss last year due to the fact that expense increased substantially (because of expansion) while sales decreased because market was very slow. 4) K Laser Korea's profit margin was dampened by the depreciation of Korean Wan.

In 2012, K Laser Taiwan will officially launch seamless holographic film, and other high security products that combine hologram and optical technology. We anticipate those innovative products will boost the revenues and profits. In China, alcohol packaging will be another focus for us in addition to tobacco packaging in 2012. We will grow our market share in alcohol packaging by improving production technology and product innovations. Also, our cold foil, which has been selling successfully in American market for years, is selling in Chinese and Indian markets now. As cold foil printing is getting popular in the industry and we are continually developing new markets in other regions, we believe that cold foil sales will keep growing in 2012. In addition, we will promote the special products that each K Laser site develops for its local market through our worldwide sales channels to gain optimal values.

The launch of new products and advances of processes will enable us to exploit new business opportunities and reap more profits. Therefore we expect our revenue income and profitability will improve in 2012. In the meantime, we will constantly seeking to enhance our product and process development capabilities, and utilize our competitive advantage in optical research and development to create blue oceans. Finally, we would like to express our gratitude to our shareholders for your supports and our employees for their great efforts. We will keep the great spirit of teamwork and continue to lead K Laser successfully in the future.

Sincerely,



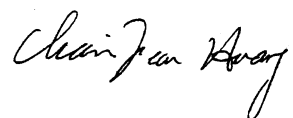
Alex Kuo
Chairman

Sincerely,



Daniel Kuo
CEO

Sincerely,



Chien-Fong Huang
Director

Corporate Overview

Corporate Profile

Date of Incorporation: April 29, 1988

Major Milestones

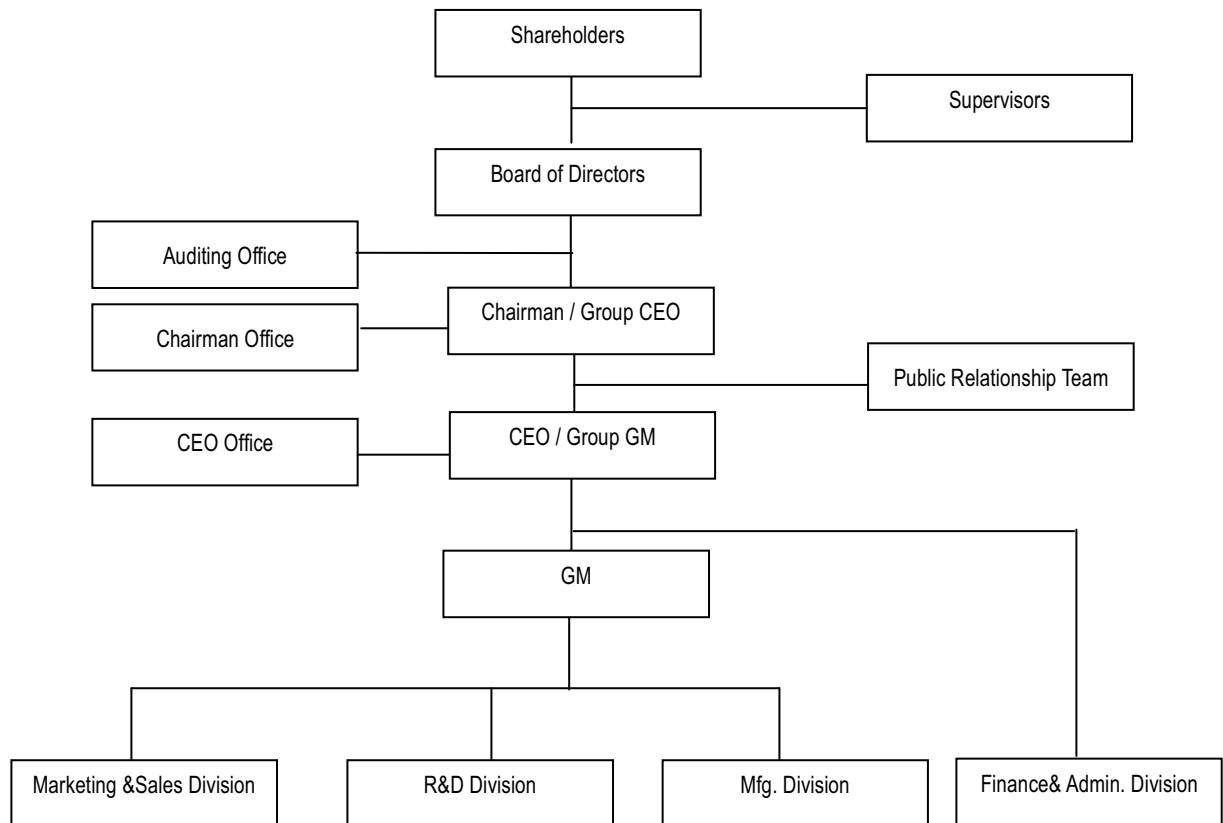
- 1988** April, established at Hsin-Chu SBIP to manufacture Holographic security labels.
- 1989** Develop the recombination technology and the application of products to enlarge market share.
- 1990** Introduced 15 cm wide holographic film materials.
- 1991** Developed the 30 cm embossing machine, put the holographic PVC film and the hologram Self-Adhesive sticker on the market.
- 1992** (1) Introduced 60 cm and 80 cm wide holographic materials.
(2) Established In-House Mastering Capability.
- 1993** (1) US Subsidiary - AMAGIC Holographics, Inc. established. (2) Invested Univacco Technology, Inc.
- 1994** (1) China Subsidiary - Shanghai Amagic Laser Material Co., Ltd. established.
- 1995** (1) Launch the holographic box and the transparent hologram security film.
(2) Invested Hon Jann Aluminum Paper Products MFG. Ltd.
- 1996** (1) Matched the requirement of Public Company. (2) Opto- Electronics Business Unit Established.
(3) Received Award for SBIP Innovation Project. (4) Introduced Color-Laser OPP materials.
(5) Dubai & Thailand Subsidiaries established.
- 1997** (1) Received Outstanding OE Manufacturer Award.
(2) Established Subsidiary - Dong Guan Yat Mei Laser Printing Co., Ltd.
- 1998** (1) Introduced 100 cm wide holographic materials. (2) ISO 9001 certified.
(3) Received Best OE Product Award for Phase-shift Fizeau Interferometer
- 1999** Public listed on OTC of Taiwan Stock Market.
- 2000** Received Small and Medium Enterprise Award, Ministry of Economic Affairs, ROC.
- 2001** (1) HQs grand opening. (2) Public listed on SFC of Taiwan Stock Market.
(3) Received National Award of Small and Medium Enterprises. (4) Established US RD center.
(5) China Subsidiaries – Wuxi K Laser and K Laser Dong Guan established.
(6) MEMS Subsidiary – Ligh Tuning Technology Inc. established.
(7) Electronics Subsidiary – Everest Display Inc. established.
- 2002** (1) Issued ECB. (2) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. Established.
- 2003** (1) K Laser Technology Japan Co., Ltd established.
(2) K Laser Technology Europe B.V. established.
- 2004** (1) Invested Optivision Technology Inc. (2) Issued Private Fund.
(3) Redeem all the outstanding ECB.
- 2005** (1) In July, K Laser China Group Co., Ltd. cash fund raised USD\$7.5 million.
(2) Syndicated loan NTD\$720 million.
- 2006** (1) In June, issued 6,500(thousand shares) Private Fund invested by OAK Capital Corporation NT\$ NTD\$12.03 million.
(2) For business strategy, issued Private Fund invested by Amcor Fibre Packaging-Asia Pte Ltd. NTD\$11.20 million in July.

- 2007** (1) In Nov, issued 50 Million 1st Unsecured Corporate Bonds.
 (2) Private Fund 23,950(thousand shares) issued in 2004, went public in Jan.2008.
- 2008** (1) K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. set up manufacture site to increase its local competitiveness.
 (2) K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. purchased land and built new factory locally.
- 2009** (1) In 2006 supplemented the public issuance of the private placement of securities. Issued 13,089 (thousand shares) privately placed shares and the shares with the stock dividends distribution that were listing in August and November, 2009, respectively.
 (2) In October K Laser China Group applied for the consulting of the backflow listing in Taiwan.
 (3) In October, acquired ownership of 450,000 the private placement of common shares of Optivision Technology Inc.
 (4) In December, paid off 1st Unsecured Corporate Bond.
- 2010** (1) In March, issued 15,000 (thousand shares) Private Placement of Securities subscribed by CHIMEI Corporation at a price of NTD\$ 277.5 million.
 (2) Issued all of its stocks and bonds in dematerialized form
 (3) Restructured K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN). Now the Company holds 100% shares of KLCN and KLCN holds 67% shares of K Laser China Group Holding Co., Limited.
- 2011** In Sep, issued 30 Million 2nd Secured Convertible Bonds and 30 Million 3rd Unsecured Convertible Bonds.

Corporate Governance

1. Organization System

1.1 Organization Chart



1.2 Functional Major Departments

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

2.1 Directors and Supervisors

Apr. 23, 2012

Note 6 : 奇美材料科技(股)公司總經理/奇美材料摩亞公司董事兼總經理/奇美材料科技公司董事長。
Note 7 : 奇美實業(股)公司副董事長/奇美物流(股)公司董事長/富臨精工工程(股)公司董事長/鉅京光電(股)公司董事長/聯奇附錄(股)公司董事總經理/泰奇投資(股)公司董事/奇美油倉(股)公司監察人/啟耀光電(股)公司監察人/奇美實業(香港)有限公司董事/奇晶光電(股)公司監察人/奇力光電科技(股)公司監察人/錦壹投資(股)公司監察人/司董事。

Major Institutional Shareholders

2012.03.31

Major Institutional Shareholders	Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Shareholding (%)
CDIB Venture Capital Corporation	China Development Industrial Bank	100
Chi Mei Corporation	泰奇投資股份有限公司	15.69
	日本三菱化學株式會社	8.50
	財團法人奇美文化基金會	4.09
	許家彰	3.35
	諾利投資有限公司	2.14
	業瀾投資有限公司	1.80
	許文龍	1.69
	三方投資股份有限公司	1.63
	祥允投資有限公司	1.58
	許一琴	1.54

Major Shareholders of the Corporate Shareholders

Major Shareholder of the Corporate Shareholder	Major Shareholder	Shareholding (%)
China Development Industrial Bank	China Development Financial Holding Corporation	100
泰奇投資股份有限公司	河銓投資有限公司	18.62
	奇美實業股份有限公司	12.77
	諾利投資有限公司	7.67
	翰鋒投資有限公司	3.94
	悅理投資股份有限公司	3.92
	安捷斯克投資有限公司	3.09
	立盟投資股份有限公司	3.06
	祥允投資有限公司	3.00
	井洋投資有限公司	2.86
	奇美油倉股份有限公司	2.33
日本三菱化學株式會社	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	100
財團法人奇美文化基金會	奇美實業股份有限公司、許文龍	100
諾利投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.97
	陳慧真	0.03
業瀾投資有限公司	英屬維京群島商 Zhong Ming Finance Limited	99.99
	陳俊宏	0.01
三方投資(股)公司	洋一投資股份有限公司	41.0
	洋琪投資股份有限公司	40.7
	宋佩芬	12.3
	宋王美琪	6.0
祥允投資有限公司	英屬維京群島商 Choose Right Finance Limited	99.95
	陳周金燕	0.05

Directors and Supervisors Remuneration in 2011

Unit: NT\$ thousands

Title	Name	Remuneration						Amount as a % of 2011 Net Income (A+B+C+D)		Employee Remuneration								Amount as a % of 2011 Net Income (A+B+C+D+E+F+G)		Compensation from other K Laser Invest Companies (I)		
		Honorarium (A)		Retirement pay (B)		Honorarium 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	Sub.	K Laser		Sub.		K Laser	Sub.			
														Cash Bonus	Stock Bonus	Cash Bonus	Stock Bonus					
Chairman	Alex Kuo	—	—	—	—	—	—	30	30	2,800	3,348	—	—	—	—	—	—	—	—	-5.18%	-38.57%	938
Director	Daniel Kuo	—	—	—	—	—	—	24	24	4,200	5,064	—	—	—	—	—	—	500 張	500 張	-7.73%	-58.09%	—
Director	Lisa Hsu (Note 1)	—	—	—	—	—	—	18	18	280	280	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.55%	-3.40%	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
Director	Chi Mei Corporation	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
Independent Director	Cheng Sang Huang	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.05%	-0.34%	—
Independent Director	Chang Hsieh Gen-Sen (Note 1)	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.03%	-0.21%	—
Independent Director	Ted Yao (Note 2)	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.02%	-0.14%	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.04%	-0.27%	—
Supervisor	Chia-Jen Chen (Note 2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00%	0.00%	—
Supervisor	Lin Rong Jun	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.03%	-0.21%	—
Supervisor	Chao Ling Chiang (Note 1)	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.02%	-0.14%	—

Note 1 : Elected on 2011.6.17

Note 2 : Retired on 2011.6.17

Compensation Range of Director	Name of Director			
	Total Amount (A+B+C+D)		Total Amount (A+B+C+D+E+F+G+I)	
	K Laser	Sub.	K Laser	Reinvestment Business
Below NT\$ 2,000,000	Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen / Ted Yao	Alex Kuo / Daniel Kuo / Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen / Ted Yao	Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen / Ted Yao	Lisa Hsu / CDIB Venture Capital Corporation / Chi Mei Corporation /Cheng-Sang Huang / Chang Hsieh Gen-Sen / Ted Yao
From NT\$ 2,000,000 ~NT\$ 5,000,000			Alex Kuo / Daniel Kuo	Alex Kuo
From NT\$ 5,000,000 ~NT\$ 10,000,000				Daniel Kuo
Over NT\$ 10,000,000				
Total	8 persons	8 persons	8 persons	8 persons

Compensation Range of Supervisor	Name of Supervisor	
	Total Amount (A+B+C+D)	
	K Laser	Reinvestment Business
Below NT\$ 2,000,000	Wei-Chung Hung / Chia-Jen Chen / Lin Rong Jun / Chao Ling Chiang	Wei-Chung Hung / Chia-Jen Chen / Lin Rong Jun / Chao Ling Chiang
Over NT\$ 2,000,000		
Total	4 persons	4 persons

Directors' and Supervisors' Professional Knowledge and Independence Information

Name	Qualification	Professional qualification requirements, together with at least five years work experience			Independence Status (Note 1)										Holds a concurrent post of independence director of other public release company.
		An instructor or higher in a department of commerce, law, finance, accounting, or other academic department related to the business needs of the company in a public or private junior college, college, or university	A judge, public prosecutor, attorney, certified public accountant, or other professional or technical specialist who has passed a national examination and been awarded a certificate in a profession necessary for the business of the company	Have work experience in the area of commerce, law, finance, or accounting, or otherwise necessary for the business of the company.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
Alex Kuo			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
Daniel Kuo			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
Lisa Hsu (Note 2)			✓						✓	✓	✓		✓	✓	—
Cheng Sang Huang			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chang Hsieh Gen-Sen (Note 2)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Ted Yao (Note 3)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
CDIB Venture Capital Corporation			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Chi Mei Corporation			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
Wei-Chung Hung			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chia-Jen Cheu (Note 3)			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Lin Rong Jun			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Chao Ling Chiang (Note 2)			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

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: Elected on 2011.6.17

Note 3: Retired on 2011.6.17

2.2 Major Officers' Information

2012.04.23

Title	Name	Employed Date	Current Shareholding		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		Experience and Education	Other Current Positions	Managers Who Are Spouse or Within 2 Degrees of Consanguinity to Each Other		
			Shares	%	Shares	%	Shares	%			Title	Name	Relation
CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	2002.08.21	10,187,756	6.56	752,980	0.48	—	—	• Ph.D. in EE, SUNY Stony Brook, NY • Chairman, K Laser Group.	—	G.M	Daniel Kuo	Second degree relatives
G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo	2002.08.21	1,642,254	1.06	4,572	—	—	—	• MS in Civil Engineering, NJIT, NJ • G.M, K Laser Technology Inc.	—	CEO	Alex Kuo	Second degree relatives
Director, Mfg. Division	Andy Wen	2006.02.07	41,000	0.03	—	—	—	—	• Electrical Engineering, Lee-Ming Institute of Technology • Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, R&D Division	Jeff Hsu	2004.07.01	859,197	0.55	171,568	0.11	—	—	• Chinese Culture Univ. • R&D Manager, K Laser Technology Inc.	—	—	—	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	2006.01.03	118,016	0.08	—	—	—	—	• Master of Science in Accountancy, Bentley College, MA, U.S.A • Finance Manager of K Laser	—	—	—	—
Manager, Auditing Office	James Wei	2011.08.26	60,000	0.04	—	—	—	—	• National Taiwan University Business Administration • Special Assistant, Chairman office of K Laser Technology Inc.	—	—	—	—

President Remuneration in 2011

Title	Name	Salary(A)		Retirement pay (B)		Bonus and Special Remuneration (C)		Employee Bonus from Earning(D)				Total Amount as a %of 2011 Net Income		Number of Employee Stock Options (Thousands shares)		Compensation from other K Laser Invest Companies (E)
		K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser	Sub.	K Laser		Sub.	K Laser	Sub.				
								Cash Bonus	Stock Bonus				Cash Bonus	Stock Bonus		
CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	6,000	7,412	0	0	1,000	1,000	0	0	0	0	-12.82%	-96.05%	500	500	Yes 938
G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo															

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

Major Officers' Bonus from Earning

2012/04/23 / Unit : NT\$ Thousands

	Title	Name	Stock Bonus	Cash Bonus	Total Amount	Total Amount as a % of 2011 Net Income
Major Officers	CEO, K Laser Group.	Alex Kuo	—	—	—	—
	G.M, K Laser Group.	Daniel Kuo				
	Director, Mfg. Division	Andy Wen				
	Director, R&D Division	Jeff Hsu				
	Director, F&A Division	Teresa Huang				
	Manager, Auditing Office	James Wei				

Proportion Analysis of net profit distributed to the directors, supervisors, general managers, and deputy managers in the Company and all the consolidated financial reports in the most recent 2 years. Remuneration paid policy, remuneration standards and structure, procedure for setting remuneration and the correlation between remuneration and operation performance are described here as below.

Unit : NT\$ Thousands

Title	2010				2011			
	The company		Companies in the consolidated financial statements		The company		Companies in the consolidated financial statements	
	Remunerations (Item A)	Percent of Remunerations over net profit (%) (Item B)	Item A	Item B (%)	Item A	Item B (%)	Item A	Item B (%)
Director	8,308	15.40	9,515	10.28	7,472	-13.68	8,884	-101.44
Supervisor	192	0.36	192	0.21	54	-0.10	54	-0.62
General Manager and Deputy General Manager	8,302	15.39	12,445	13.45	7,000	-12.82	8,412	-96.05

Note: (1) Remunerations for directors and supervisors are structured based on the Memorandum and Articles of the Company, participation level in operation, contributions level, and refer to the industry level in Taiwan.

(2) Salaries for general managers and deputy managers are structured based on the salary policy approved by all the board members and the review of employee performance for that year.

(3) Remunerations in 2010 have been paid. Part of earning distribution in 2011 will be planned for remunerations.

3. Corporate Governance

3.1 The Board Current Status Information

The Board was convened 5 times of meeting in 2011, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Agency attendance number of times	Actual attendance	Remarks
Chairman	Alex Kuo	5	0	100%	
Director	Daniel Kuo	4	1	80%	
Director	Lisa Hsu	3	0	100%	Elected on 2011.6.17 and should be present at 3 times
Director	CDIB Venture Capital Corporation	5	0	100%	
Director	Chi Mei Corporation	5	0	100%	
Independent Director	Cheng-Seng Huang	5	0	100%	
Independent Director	Chang Hsieh Gen-Sen	3	0	100%	Elected on 2011.6.17 and should be present at 3 times
Independent Director	Ted Yao	2	0	100%	Retired on 2011.6.17 and should be present at 2 times

Other necessary supplements

- (1) The matters listed in Securities and Exchange Act Article14-3, when an independent director has a dissenting opinion or qualified opinion, it shall be noted in the minutes of the directors meeting: None.
- (2) If there is Directors' avoidance of motions in conflict of interest, the Directors' names, contents of motions, causes for avoidance and voting should be specified:
 - Pursuant to Procedural Rules of Board Meeting of the Company, a Director may not participate in the discussion or vote in respect to any matter, in which such Director bears a personal interest which may conflict with and impair the interest of the Company; provided, however, that such Director may express his or her opinion and respond to inquires. Such Director shall excuse him or herself during discussion and voting and may not exercise voting rights on behalf of other Directors.
 - The motions in conflict of interest:

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

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

- (3) Target to strengthen the functions of board for year and recent years (For example, establish an audit committee to enhance transparency of information, etc.) and assessment of implementation :
2011 General Shareholders' Meeting selected seven directors of the ninth board, included 2 independent directors, to advance the function of supervision the operating of company and to achieve healthy corporate governance.

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

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

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

The Board was convened 5 times of meeting in 2011, the attendance status as follows :

Title	Name	Actual attendance number of times	Actual attendance (%)	Remarks
Supervisor	Wei - Chung Hung	4	80%	
Supervisor	Chia-Jen Chen	0	0%	Retired on 2011.6.17 and should be present at 2 times
Supervisor	Lin Rong Jun	3	60%	
Supervisor	Chao Ling Chiang	2	67%	Elected on 2011.6.17 and should be present at 3 times

Other necessary supplements

1. The composition and duties of supervisors:

(1) The communication among Supervisors, employees and shareholders:

The supervisors, in addition to attend the BOD meeting to oversee the meeting operation and also fully understand the structure of shareholders and the functions of departments of company. Contact with the manger with holding meeting or contact in phone. So has been established the appropriate channels of communication with employee and shareholders.

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

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

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

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

Items	Implementation Status	Remark
1. Shareholding Structure & Shareholders' Rights (1) Method of handling shareholder suggestions or complaints (2) The Company's possession of a list of major shareholders and a list of ultimate owners of these major shareholders (3) Risk management mechanism and "firewall" between the Company and its affiliates	1. (1) Our company has designated the spokesman-the deputy spokesman and responsible personnel to handle. (2) Our company has appointed responsible personnel to assist with inquires (3) The obligations and rights between our company and its affiliated enterprises have been clearly defined. Any transaction between our company and its affiliated enterprises complies with related regulations.	None
2. Composition and Responsibilities of the Board of Directors (1) Establishment of independent directors (2) Regular evaluation of CPAs' independence	2. (1) Our company has instituted 2 independent directors. (2) Our company's auditor avoids conflicts of interests.	None
3. Establishment of Communication Channels with Stakeholders	3. Our company has establishment of an official channel for suppliers、customers、banks and shareholders.	None
4. Information Disclosure (1) Establishment of a website where information on financial operations and corporate governance is disclosed. (2) Other information disclosure channels (e.g., maintaining an English-language website, appointing responsible people to handle information collection and disclosure, appointing spokespersons, webcasting investors conference)	4. (1) Our company website at http://www.klasergroup.com is constantly updated to provide the latest information. (2) Our company has designated a specific body to disclose information and announce at http://newmops.tse.com.tw	None
5. The establishment of functional committees such as the nomination or compensation committees by Company : Our company currently has not set up audit committee.		
6. Please Describe any Differences Corporate Guidance Rule for Listed Companies in Regards to the Company's Own Corporate Governance Guidance : For the status of K Laser's corporate governance, please refer to "Corporate Governance of this Annual Report.		
7. Any Other Information Regarding Corporate Governance (1) Status of any Educational Programs for Directors and Supervisors Our company provides information related to professional educational opportunities to all directors and supervisors. (2) Risk management policies and risk of the implementation of standards Details of other important risks and response measures. (3) The protection of consumers or customers of the implementation of the policy The Company has a staff responsible for handling passenger v. control issues or products. (4) The Company Purchase Liability Insurance for its Directors and Supervisors Our company has purchased liability insurance USD 3 million for its directors and supervisors. The insurance period was from Nov 5 2011 to Nov.5 2012.		
8. Company Corporate Governance judgment or have authorized professional institute to referee : None.		
Remark: Deviations from "Corporate Governance Best-Practice Principles for TWSE/GTSM Listed Companies" and reasons		

3.5 Social responsibility

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

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

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

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

3.6-1 Status:

Pursuant to the by-law, Ethical Corporate Management Best Practice Principles, the Company well establishes the mechanism of corporation governance and risk control and its operations are in compliance with the relevant laws and regulations.

3.6-2 Measure:

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

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

3.8 Execution of Internal Control System

3.8.1 Statement of Internal Control

Statement of Internal Control

Date: Mar. 21,2012

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 1,2011 to December 31,2011:

- 1.KLT is fully aware the establishing, operating, and maintaining an internal control system are the responsibility of its Board of Directors and management. KLT has established such a system aimed at providing reasonable assurance regarding the achievement of objectives to effectiveness and efficiency of operations (including profitability, performance, and safeguarding of assets), reliability of financial reporting, and compliance with applicable laws and regulations.
- 2.An internal control system has inherent limitations. No matter how perfectly designed, an effective internal control system can provide only reasonable assurance of accomplishing the three objectives mentioned above. Moreover, the effectiveness of an internal control system may be subject to changes of environment or circumstances. Nevertheless, the internal control system of KLT contains self-monitoring mechanisms, and KLT takes corrective actions whenever a deficiency is identified.
- 3.KLT evaluates the design and operating effectiveness of its internal control system based on the criteria provided in the Regulations Governing the Establishment of Internal Control Systems by Public Companies (here in below, the "Regulations"). The criteria adopted by the Regulations identify five components of internal control based on the process of management control: (1) control environment, (2) risk assessment and response, (3) control activities, (4) information and communication, and (5) monitoring. Each component further contains several items. Please refer to the Regulations for details.
- 4.KLT has evaluated the design and operating effectiveness of its internal control system according to the aforesaid criteria.
- 5.Based on the findings of the evaluation mentioned in the preceding paragraph, KLT believes that, during the year 2011, its internal control system (including its supervision and management of subsidiaries), as well as its internal controls to monitor the achievement of its objectives concerning operational efficiency, reliability of financial reporting, and compliance with applicable laws and regulations, were effective in design and operation, and reasonably assured the achievement of the above-stated objectives.
- 6.The Statement will be an integral part of KLT's Annual Report and Prospectus, and will be made public. Any falsehood, concealment, or other illegality in the content made public will entail legal liability under Articles 20,32,171, and 174 of the Securities and Exchange Law.
- 7.This Statement has been passed by the Board of Directors in their meeting held on Mar. 21, 2012, with zero of the six attending directors expressing dissenting opinions, and the remainder all affirming the content of this Statement.

K Laser Technology Inc.



Alex Kuo,
Chairman



Daniel Kuo,
CEO

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

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

3.10 Major Decisions of Shareholder Meetings and Board Meetings

3.10.1 Board Meetings

(1) The 1st Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Jun 17, 2011

1. Elected Alex Kuo to chairman of K Laser Technology Inc.
2. Approved for the number of new shares and the base date of issuance for employee stock option certificates
3. Approved to set the ex-dividend date and rate of 2010 for distribution of cash dividends
4. Approved the amount of bank loan

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

Date: August 26, 2011

1. Approved 2011 semi-annual financial statements and the consolidated financial statements
2. Approved the amount of bank loan
3. Approved for the appointment of new chief internal auditor

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

Date: October 28, 2011

1. Approved 2011 Audit Plan
2. Approved to indirectly increase the investment in the subsidiary, K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
3. Approved the amount of bank loan
4. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
5. Approved the endorsement and guarantee of export bill negotiation for the subsidiary, Top Band Investment Limited
6. Approved for the by-law, Remuneration Committee Charter
7. Approved the members of remuneration committee
8. Approved buy back 8,000 thousands shares of treasure stocks
9. Approved to grant loan to the subsidiary company, K Laser China Group Holding Co., Limited

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

Date: Jan 11, 2012

1. Approved to retire the 16th of treasure stocks
2. Approved the base date of 3rd unsecured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date
3. Approved the amendments of 2011 Audit Plan
4. Approved the amount of bank loan
5. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for the subsidiary, K Laser China Group Holding Co., Limited
6. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for subsidiary, WUXI K Laser Technologies Co., Ltd.
7. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for subsidiary, Amagic Holographics India Private Limited

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

Date: Mar 21, 2012

1. Approved 2011 Audit Report and the Disclosure of Statement of Internal Control System
2. Approved for continuing the execution of the remaining proposals of private placement which are approved in 2011 annual general meeting
3. Approved the amount of bank loan
4. Approved the amendments of Remuneration Committee Charter
5. Approved the amendments of Regulations for Accounting Systems
6. Approved the prescribing of Management of the Adoption of the IFRSs
7. Approved the prescribing of the Accounting Professional Judgment Process and the Process for Changes In Accounting Policies and Accounting Estimates
8. Approved the prescribing of the Regulations for the Distribution of Souvenirs In Shareholders Meetings
9. Approved the amendments of Procedures for Internal Audit Implementation 、 Internal Audit Implementation Rules and Procedures for self-inspection operations
10. Approved the amendment of 2012, the 1st time of treasure stocks transfer to employee
11. Approved the prescribing the remuneration of the remuneration committee members
12. Approved the prescribing the 2012 remuneration of directors and supervisors
13. Approved the submitted to the remuneration committee for review the scope of managerial officers
14. Approved the prescribing the 2012 remuneration of managerial officers
15. Approved 2012 Business Operation Plan
16. Approved the convention of 2011 Annual General Meeting
17. Approved 2011 Business Report and Financial Statements
18. Approved 2011 deficit off-setting proposal
19. Approved the amendment of Memorandum and Articles of Company
20. Approved the amendment of Procedures for the Acquisition or Disposal of Asset
21. Approved the amendment of Procedures for Election of Directors and Supervisors
22. Approved the amendment of the rules of Proceedings for Board Meetings

(6) The 6th Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Apr 30, 2012

1. Approved 2012 Q1 Financial Statements
2. Approved for the replacement of the certified public accountant
3. Approved the base date of 3rd unsecured convertible redeemable bonds that is convertible into common stock of Company after due date

(7) The 1st Extraordinary Meeting of the 9th Term of Board of Directors

Date: Mar 7, 2012

1. Approved buy back 8,000 thousands shares of treasure stocks
2. Approved the prescribing 2012, the 1st time of treasure stocks transfer to employee
3. Approved the endorsement and guarantee of bank loan for subsidiary, K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
4. Approved the amount of bank loan
5. Approved to grant loan to the subsidiary company, Optivision Technology Inc.

3.10.2 Shareholder Meetings

The 2011 Annual General Meeting

Date: June 17, 2011

- (1) Admitted Operating Report and 2010 Financial Statements
- (2) Admitted 2010 Earning Distribution
- (3) Approved the amendments of Memorandum and Articles of the Company

- (4) Approved to issue new shares for private placement
- (5) Elected directors and supervisors
- (6) Approved the relief of directors from non-competition restrictions

3.11 Objections to Resolutions Set by Board Meetings : None

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

Title	Name	Date of Duty	Date of Resign	Reason
Chief Internal Auditor	Elvis Meng	2010/07/27	2011/08/26	Work Adjustment
Chief Internal Auditor	James Wei	2011/08/26	--	Work Adjustment

4. Information on CPA professional fees

4.1 Information on professional fees

Name of CPA Firm	CPA		Audit Period	Remark
Deloitte & Touche	Ke-Chang Wu	Ming-Yu Chiu	2011.01.01~2011.12.31	

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

4.2 Non-audit fees paid to the certified public accountant, to the accounting firm of the certified public accountant, and to any affiliated enterprise of such accounting firm are equivalent to one quarter or more: None.

4.3 Changes the accounting firm and the audit fees paid for the fiscal year in which such change took place are lower than those for the previous year: None.

4.4 The audit fees paid for the current year are lower than those for the previous fiscal year by 15 percent or more: None.

5. Information on replacement of certified public accountant: 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	2011		Mar. 31, 2012	
		Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)	Holding Increase (Decrease)	Pledged Holding Increase (Decrease)
Chairman	Alex Kuo	—	2,350,000	—	—
Director	Daniel Kuo	—	—	—	—
Director	Lisa Hsu	—	—	—	—
Director	CDIB Venture Capital Corporation	—	—	—	—
	Representative: James Yin	—	—	—	—
Director	Chi Mei Corporation	—	—	—	—
	Representative: Yi-Pan Liang	—	—	—	—
Director	Cheng-Seng Huang	—	—	—	—
Director	Chang Hsieh Gen-Sen	—	—	—	—
Supervisor	Wei-Chung Hung	—	—	—	—
Supervisor	Lin Rong Jun	—	—	—	—
Supervisor	Chao Ling Chiang	—	—	—	—
Director, Mfg. Division	Andy Wen	(71,000)	—	—	—
Director, R&D Division	Jeff Hsu	(195,000)	—	(70,000)	—
Director, F&A Division	Teresa Huang	67,500	—	—	—
Manager, Auditing Office	James Wei	—	—	—	—
Over 10% Shareholding	Chi Mei Corporation	—	—	—	—

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 :

2012/04/23

Name	Holding shares		Spouse & Minor Shareholding		Shareholding Entitled Other Name		10 largest shareholders are related parties as defined under the Statement of Financial Accounting Standards No. 6	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%	Shares	%
Chi Mei Corporation Representative: Jin-Shiang Liao	15,000,000	9.66	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
Alex Kuo	10,187,756	6.56	752,980	0.48	—	—	Lisa Hsu	Spouse
							Daniel Kuo	Second-degree relatives
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.	7,900,000	5.09	—	—	—	—	—	—
Mega International Commercial Bank Representative: McKinney Tsai	7,188,674	4.63	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
Hung-Yuan Zhou	2,384,000	1.54	—	—	—	—	—	—
Bi-Tao Chen	1,991,000	1.28	—	—	—	—	—	—
Chao-Ching Kuo	1,918,000	1.24	—	—	—	—	—	—
Guei-Tang Shin	1,879,196	1.21	—	—	—	—	—	—
Daniel Kuo	1,642,254	1.06	4,572	—	—	—	Alex Kuo	Second-degree relatives
							Lisa Hsu	Second-degree relatives
Ding-Yu Jang	1,608,000	1.04	—	—	—	—	—	—

9.Total Percentage of Ownership of Invitees

Unit : Shares/% (Mar.31,2012)

Re-invested Business (Long-Term Investment)	Direct Investment by the Company (1)		Invested Business Directly or Indirectly Controlled by Director, Supervisor, and Manager (2)		Total Investments (1)+(2)	
	Shares	%	Shares	%	Shares	%
K Laser International Co., Ltd.	20,298,978	100%	—	—	20,298,978	100%
K Laser Technology Europe B.V.	366,375	100%	—	—	366,375	100%
K Laser China Group Co., Ltd.	12,175,266	100%	—	—	12,175,266	100%
Optivision Technology Inc.	8,402,973	21%	4,019,998	10%	12,422,971	31%
Hon Jann AL PPR. MFG. Ltd.	9,800	49%	—	—	9,800	49%
iWin Technology Co., Ltd.	57,095	49%	59,425	51%	116,520	100%
Vicome Corp.	2,661,237	33%	—	—	2,661,237	33%
Everest Display Inc.	10,340,357	31%	—	—	10,340,357	31%
Chi Mei Video Technology	2,550,000	26%	—	—	2,550,000	26%
Minton Industry Co., Ltd.	857,900	1%	—	—	857,900	1%
Egis Technology Inc.	895,083	2%	—	—	895,083	2%

Capital Raising Status

1. Capital and Shares

1.1 Source of Capital

1.1-1 Source of Capital

Apr 23, 2012 / Unit : Thousand Shares ; NT\$ Thousand (Except Issuance Price)

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

Year Month	Price	Authorized Capital		Issued Capital		Remarks			
		Shares	Amount	Shares	Amount	Sources of Capital		Capital Increase by Assets Other than Cash	Other (Approval Document Number)
2003.02	10	150,000	1,500,000	100,280	1,002,800	Treasury Stocks Retired	50,980	-	國商字第0920005000號 台財證三第0920105499號
2003.03	10	150,000	1,500,000	103,770	1,037,700	ECB Convert	34,899	-	國商字第0920009366號
2003.09	10	150,000	1,500,000	117,279	1,172,800	Earning	28,131	-	(92)國商字第26403號 (92)台財證(一)第133816號
						Bonus	13,200		
						Surplus	93,770		
2003.11	10	150,000	1,500,000	112,828	1,128,290	Treasury Stocks Retired	44,510	-	(92)國商字第32719號 (92)台財證(三)第122984號
2004.11	10	200,000	2,000,000	139,446	1,394,464	Private Fund	239,500	-	(93)國商字第0930033988號
						ECB Convert	26,674		
2006.03	10	200,000	2,000,000	134,446	1,344,464	Treasury Stocks Retired	50,000	-	(95)國商字第09508686號 (95)金管證(三)第0950106450號
2006.06	10	200,000	2,000,000	129,446	1,294,464	Treasury Stocks Retired	50,000	-	(95)國商字第0950014501號 (95)金管證(三)第0950115640號
2006.07	10	200,000	2,000,000	135,946	1,359,464	Private Fund	65,000	-	(95)國商字第0950016604號
2006.07	10	200,000	2,000,000	141,546	1,415,464	Private Fund	56,000	-	(95)國商字第0950019736號
2006.10	10	200,000	2,000,000	137,179	1,371,794	Treasury Stocks Retired	43,670	-	(95)國商字第0950027024號 (95)金管證(三)第0950143008號
2008.02	10	200,000	2,000,000	132,180	1,321,804	Treasury Stocks Retired	49,990	-	(97)國商字第0970004150號 (97)金管證三字第0970002574號
2008.03	10	200,000	2,000,000	132,992	1,329,924	Employee stock options execution	8,120	-	(95)金管證一字第0940160702號(97) 國商字第0970009840號
2008.06	10	200,000	2,000,000	133,106	1,331,059	Employee stock options execution	1,135	-	(95)金管證一字第0940160702號(97) 國商字第0970018581號
2008.09	10	200,000	2,000,000	145,188	1,451,833	Earning	120,824	-	(97)金管證一字第0970032429號(97) 國商字第0970027799號
2008.10	10	200,000	2,000,000	142,222	1,422,218	Employee stock options execution	335	-	(95)金管證一字第0940160702號 (97)國商字第0970029249號
						Treasury Stocks Retired	30,000		
2008.11	10	200,000	2,000,000	139,222	1,392,218	Treasury Stocks Retired	30,000	-	(97)金管證三字第0970057041號(97) 國商字第0970032978號
2009.02	10	200,000	2,000,000	134,222	1,342,218	Treasury Stocks Retired	50,000	-	(97)金管證三字第0970070940號(98) 國商字第0980005199號
2009.08	10	200,000	2,000,000	133,222	1,332,218	Treasury Stocks Retired	10,000	-	(95)金管證三字第0950130190號 (98)國商字第0980021124號
2009.11	10	200,000	2,000,000	133,704	1,337,043	Employee stock options execution	4,825	-	(95)金管證一字第0940160702號 (98)國商字第0980032830號
2010.03	10	200,000	2,000,000	133,880	1,338,801	Employee stock options execution	1,607	-	(95)金管證一字第0940160702號 (99)國商字第0990006226號
						CB Convert	151		
2010.03	10	200,000	2,000,000	148,880	1,488,801	Private Fund	150,000	-	(99)國商字第0990007894號
2010.05	10	200,000	2,000,000	149,308	1,493,084	Employee stock options execution	4,283	-	(99)國商字第0990013935號
2010.08	10	200,000	2,000,000	149,334	1,493,344	Employee stock options execution	260	-	(99)國商字第0990023965號
2010.11	10	200,000	2,000,000	149,476	1,494,756	Employee stock options execution	1,413	-	(99)國商字第0990034332號
2011.04	10	200,000	2,000,000	149,686	1,496,864	Employee stock options execution	2,108	-	(100)國商字第1000009412號

Year Month	Price	Authorized Capital		Issued Capital		Remarks			
		Shares	Amount	Shares	Amount	Sources of Capital		Capital Increase by Assets Other than Cash	Other (Approval Document Number)
2011.07	10	200,000	2,000,000	149,754	1,497,539	Employee stock options execution	675	-	(100)國商字第1000018923號
2012.03	10	200,000	2,000,000	149,159	1,491,595	Treasury Stocks Retired	80,000	-	(101)金管證交字第1000064746號 (101)國商字第1010005990號
						CB Convert	74,056		(101)金管證發字第1000036770號 (101)國商字第1010005990號

Unit : Shares, Apr 23,2012

Share Type	Authorized Capital					Remarks
	Issued Shares			Un-Issued Shares	Total	
	Listed	Non-Listed	Total (Note)			
Common Stocks	140,253,737	15,000,000	155,253,737	44,746,263	200,000,000	

Note: Including of the 6,094,264 shares of CB that are excisable and have not applied for the modifications of registration.

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

1.2 Shareholder Structure

Apr 23,2012

Structure Volume	Government Agencies	Financial Institution	Other Legal Entities	Domestic Individuals	Foreign Institutions & Individuals	Total
Number of Shareholders	—	4	30	13,170	39	13,243
Shareholding (Shares)	—	7,220,239	25,771,596	119,724,467	2,537,435	155,253,737
Holding Percentage	—	4.65%	16.60%	77.12%	1.63%	100.00%

1.3 Distribution Profile of Shareholder Ownership

Apr 23,2012

Levels of Shareholder Ownership	Number of Shareholders	Total Shares Owned	Ownership Percentage
1 – 999	3,298	742,176	0.49%
1,000 - 5,000	6,603	15,470,223	9.96%
5,001 - 10,000	1,666	13,445,924	8.66%
10,001 - 15,000	490	6,137,813	3.95%
15,001 - 20,000	374	7,014,342	4.53%
20,001 - 30,000	300	7,732,246	4.98%
30,001 - 40,000	132	4,710,303	3.03%
40,001 - 50,000	84	3,941,390	2.54%
50,001 - 100,000	159	11,413,918	7.35%
100,001 - 200,000	79	10,965,463	7.06%
200,001 - 400,000	27	7,334,863	4.72%
400,001 - 600,000	10	4,757,281	3.06%
600,001 - 800,000	5	3,552,907	2.29%
800,001 - 1,000,000	3	2,734,316	1.76%
Over 1,000,001	13	55,300,572	35.62%
Total	13,243	155,253,737	100.00%

1.4 List of Major Shareholders

Apr 23,2012

Major Shareholders	Shares	Total Shares Owned	Ownership Percentage
Chi Mei Corporation		15,000,000	9.66%
Alex Kuo		10,187,756	6.80%
Treasury stock account of K Laser Tech. Inc.		7,900,000	5.09%
Mega International Commercial Bank		7,188,674	4.63%
Hung-Yuan Zhou		2,384,000	1.54%
Bi-Tao Chen		1,991,000	1.28%
Chao-Ching Kuo		1,918,000	1.24%
Guei-Tang Shin		1,879,196	1.21%
Daniel Kuo		1,642,254	1.06%
Ding-Yu Jang		1,608,000	1.04%

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

Unit : NT\$; Thousand Shares

Items			Year	2010	2011	Mar 31,2012
Market Price Per Share	Highest			26.75	21.25	12.65
	Lowest			18.5	9.35	9.50
	Average			22.4	13.61	11.00
Net Worth Per Share	Before Distribution			15.56	16.01	15.80
	After Distribution			15.36	16.01	15.80
Earnings Per Share	Weighted Average Common Shares Outstanding			146,257	149,991	150,104
	Earnings Per Share			0.37	(0.36)	0.15
Dividends Per Share (Note)	Cash Dividends			0.2	—	—
	Stock Dividends	Retained Earnings		—	—	—
		Capital Surplus		—	—	—
	Accumulated unpaid dividend			—	—	—
Analysis of Return on Investment	Price/Earnings Ratio			60.54	—	18.33
	Price/Dividends Ratio			112	—	—
	Cash Dividends Yield Rate			0.89%	—	—

Note : The earning distribution for year 2011 has been approved by the Broad meeting, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting.

1.6 Dividend Policy and Status

1.6-1 Dividend Policy

Based on the cash demand of operating and striving the best benefit of stockholders' equity, our dividend policy will depend on the capital expense of the budget and demand of cash in the future.

1.6-2 Proposed Profit Distribution Plan for 2011

The broad adopted the following for 2011 earning distribution at its meeting on Mar. 21, 2012. The proposed earning distribution will be presented for approval at the General Shareholders' Meeting on Jun. 21,2012.

Unit : NTD

Item	Amount
Cash dividends (per share NT\$0)	0
Remuneration to directors and supervisors	0
Bonus to employees	0

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

1.8 Employee Bonus, Directors and Supervisors Remuneration

1.8-1 Company Policy

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

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

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

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

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

Unit : NT\$; Thousand

Item \ Amount	Cash bonus	Remunerations	Difference between Proposed and Actual Distribution	Earnings per Share after Employees' Bonus and Remunerations for Directors and Supervisors
Employees' bonus	0	0	1,152	(0.36)
Remunerations for Directors and Supervisors	0	0	329	

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

In 2010 the proposed distribution of employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$4,020K and 1,149K, respectively. However, the actual distribution for are employees' bonus and remunerations for directors and supervisors are NT\$2,303K and NT\$658K, respectively. The difference of amounts is NT\$2,208K and has been listed as the adjusted item as expense in 2011.

1.9 Share Buy-Back :

Apr 30, 2012

Instance	2011 1st Round	2012 2nd Round
Purpose	Protect Corporate Credit & Shareholders' Rights	Transfer to employee
Buy-Back Period	2011/10/31 ~ 2011/12/27	2012/03/08~2012/04/27
Price Range (NT\$)	7.53~15.51	7.98~17.15
Classification and Volume (Shares)	Common Shares 8,000,000	Common Shares 8,000,000
Amount (NT\$)	82,795,167	92,555,267
Classification and Volume (Shares)	Common Shares 8,000,000	None
Cumulative Holding (Shares)	0	Common Shares 8,000,000
Cumulated Holding of Total Issued Shares (%)	0%	5.15%

Note: Total Issued Shares was based on 2012/04/30 common shares 155,253,737 shares.

2. Issuance of Corporate Bonds :

2.1 Issuance of Corporate Bonds :

Apr. 30, 2012

Type	Domestic 2nd Secured Convertible Bonds	Domestic 3rd Unsecured Convertible Bonds
Issue date	2011.9.22	2011.9.23
Face amount	NT\$ 100,000	NT\$ 100,000
Issue amount	NT\$ 100,000	NT\$ 100,000
Issue size	NT\$ 30 million	NT\$ 20 million
Coupon rate	0%	0%
Maturity	3 years; 2014.9.22	3 years; 2014.9.23
Guarantor	Taipei Fubon Bank	-
Trustee	E.SUN Bank	
Registrar, Principal paying, conversion and transfer agent	Fubon Securities Co., Ltd.	
Legal counsel	Shiandai Law Offices, Huei-Ji Guo	
Auditor	Deloitte & Touche, Kenny Hong, Ming-Yu Chiu	
Redemption	On the maturity date, the issuer will redeem the bonds at their principal amount, unless, (a) The issuer shall have redeemed the bonds at the option of the issuer, or the bonds shall have been redeemed at the option of the bondholders (b) The bondholders shall have exercised the conversion right before maturity; or (c) The bonds shall have been purchased by the issuer and cancelled.	On the maturity date, the issuer will redeem the bonds at their principal amount, unless, (a) The issuer shall have redeemed the bonds at the option of the issuer, or the bonds shall have been redeemed at the option of the bondholders (b) The bondholders shall have exercised the conversion right before maturity; or (c) The bonds shall have been purchased by the issuer and cancelled.
Principal payable	NT\$300,000,000	NT\$54,900,000
Redemption or early redemption clause	(a) Issuer may, at our option at any time after 2011/10/23 and prior to 2014/8/13, redeem the Bonds in whole at their principal amount for cash, if the Closing Price of the TSE-listed Shares, for a period of 30 consecutive Trading Days, is at least 30% of the Convertible Price. (b) Issuer may also, at our option at any time after 2011/10/23 and prior to 2014/8/13, redeem the Bonds in whole at their principal amount if at least 90% in principal amount of the Bonds has already been converted, redeemed or purchased and cancelled.	(a) Issuer may, at our option at any time after 2011/10/24 and prior to 2014/8/14, redeem the Bonds in whole at their principal amount for cash, if the Closing Price of the TSE-listed Shares, for a period of 30 consecutive Trading Days, is at least 30% of the Convertible Price. (b) Issuer may also, at our option at any time after 2011/10/24 and prior to 2014/8/14, redeem the Bonds in whole at their principal amount if at least 90% in principal amount of the Bonds has already been converted, redeemed or purchased and cancelled.
Covenant	-	
Rating	-	
Other obligation	Balance of amount Converted to shares	NT\$134,998,590
	Policy of issuing or converting	Reference the Policy of issuing or converting
Effect on the current shareholders due to dilution	Comparing funding management, issue Convertible Corporate Bonds could decrease the dilution of EPS, and raising the ratio of equity capital.	
Name of custodian	-	

2.2 Corporate Bonds information

Unit : NTD

Type Year Items		Domestic 2nd Secured Convertible Bonds		Domestic 3rd Unsecured Convertible Bonds	
		2011	2012.03.31	2011	2012.03.31
Market Price	High	109.00	118.00	108.50	118.50
	Low	103.00	105.00	93.05	95.20
	Average	105.42	109.60	98.81	105.16
Convertible price		10.7	10.7	10.6	10.6
Issue Date and Original Convertible price		2011.09.22 / NT\$ 10.7		2011.09.23 / NT\$ 10.6	
Source of Convertible Shares		New Common Share			

3. Status of Preferred Shares : None.

4. Overseas Depository Certificate Merger or Acquisition or the Issue of New Shares to Acquire Another Company's Shares : None.

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

5.1 Issuance of Employee stock options

Apr 23,2012

ESOP Granted	First Grant		
Approval Date by the Securities and Futures Bureau	2006/01/05	Shares Exercised (Thousand Shares)	2,476
Issue (Grant) Date	2006/02/06	Value of Shares Exercised (NT\$)	30,198,070
Number of Options Granted (Thousand Shares)	5,000	Shares Unexercised (Thousand Shares)	1,685
Percentage of Shares Exercisable to Outstanding Common Shards (Note)	3.22%	Per Share Price of Unexercised ESOP (NT\$)	— (Note 2)
Option Duration	6 years	Percentage of Shares Unexercised to Outstanding Common Shares (%) (Note 1)	1.09%
Source of Option Shares	New Common Share	Impact to Shareholders 'Equity	Dilution to Shareholders' Equity is limited.
Vesting Schedule (%)	2 nd year: up to 50%/ 3 rd year: up to 75%/ 4 th year: up to 100%		

Note 1: Total Issued Shares was based on 2012/04/23 common shares 155,253,737 shares.

Note 2: Expired on 2012.2.5.

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

Apr 23, 2012

	Title	Name	Warrants to obtain the shares (Thousand Shares)	Warrants to obtain the number of accounts for the ratio of the total number of issued shares (Note 1)	Implemented			Not implemented		
					The number of warrants (Thousand Shares)	Subscription price (NT\$)	Subscription of amount (NT\$ Thousand)	The number of warrants (Thousand Shares)	Subscription price (NT\$)	Subscription of amount (NT\$ Thousand)
Management Team	G.M.	Daniel Kuo	922	0.59%	422	11.51	4,856	0.27%	500	— (Note 2)
	Director, Mfg. Division	Andy Wen								
	Director, R&D Division	Jeff Hsu								
	Director, F&A Division	Teresa Huang								

Note 1: Total Issued Shares was based on 2012/04/23 common shares 155,253,737 shares.

Note 2: Expired on 2012.2.5.

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

7. Financing Plans and Implementation

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 (thousand)

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

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

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

Unit : NTD in thousand

7.2 Progress Status of Private Placement Scheme

7-2-1 Progress Status Unit :

Unit : NTD in thousand,%

Item	Status	2010				2011		Cut Date by Jun. 30, 2011		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Progress Summary		Effectiveness Comparison between Now and Planned
Redeem Bank Loan	Planned	100,000	-	100,000	-	-	-	200,000	72.07%	Completed in 100 Q2.
	Actual	100,000	-	-	-	-	100,000	200,000	72.07%	
Raise working capital	Planned	-	-	77,500	-	-	-	77,500	27.93%	
	Actual	-	-	77,500	-	-	-	77,500	27.93%	
Total	Planned	100,000	-	177,500	-	-	-	277,500	100%	
	Actual	100,000	-	77,500	-	-	100,000	277,500	100%	

7-2-2 Comparison of Expected Benefits

(1) Comparison and Analysis on Financial Conditions

Unit : NTD in thousand,%

Item	Year		Difference Amount	%	Remark
	Dec. 31, 2011	Dec. 31, 2010			
Current Assets	658,195	378,043	280,152	74.11%	
Current Liabilities	512,825	510,129	2,696	0.53%	
Long-Term Liabilities	626,364	200,000	426,364	213.18%	
Total Liabilities	1,212,946	794,524	418,422	52.66%	
Analysis and Remarks of Proportional Change:					
Note : 2011 Current Ratio was 128% increase 54% compared to 74% for previous year. The primary contribution comes from private placement fund to pay short-term loan and Raise working capital.					

(2) Comparative Analysis on Operational Efficiency

Unit : NTD in thousand,%

Item	Year		Difference Amount	%	Remark
	2011	2010			
Net Sales	410,515	506,603	-96,088	-18.97%	
Interest Expense	14,572	13,488	1,084	8.04%	Note
Earning Per Share	-0.36	0.37			
Analysis and Remarks of Proportional Change					
Note : 2011 interest expense is higher than 2010 interest expense due to increase in borrowings. The private placement fund has paid short-term loan 200,000 thousand that can approximately decrease 2,000 thousand in 2011.					

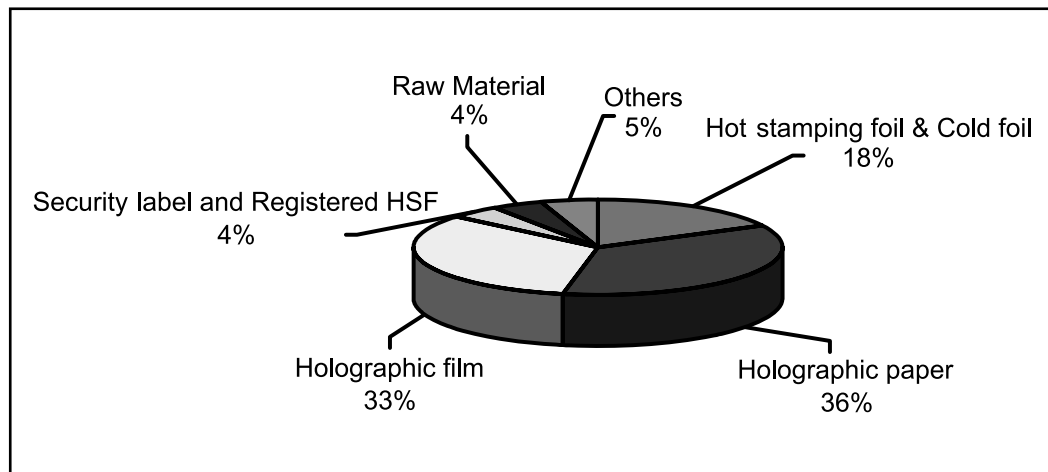
Operational Highlights

1. Business Activities

1.1 Business Scope

1.1-1 Operation Items : The company engages in the research and development, production and sales of holographic products. The major holographic products are included holographic film, hot stamping foil, cold foil, holographic paper and security label.

1.1-2 Major Products and Percent Sales :



1.1-3 Current products:

- A. Hot Stamping Foil
- B. Cold Foil
- C. Register Hot Stamping Foil
- D. Holographic paper
- E. Holographic PET film
- F. Holographic PVC film
- G. Holographic OPP film
- H. Holographic Security Label
- I. Holographic Transfer Film

1.1-4 New products in plan :

- A. True Seamless product development including holographic PET film, PVC film, hot stamping foil, cold stamping foil, transfer film and so on.
- B. Thin 3D Moire effect film
- C. UV emboss related products including holographic lense film, 3D holographic In-mould film, anti-glare protect film and so on.
- D. Demetalized security products
- E. Holographic abrasion resistant hot stamping foil

1.2. Industry Overview

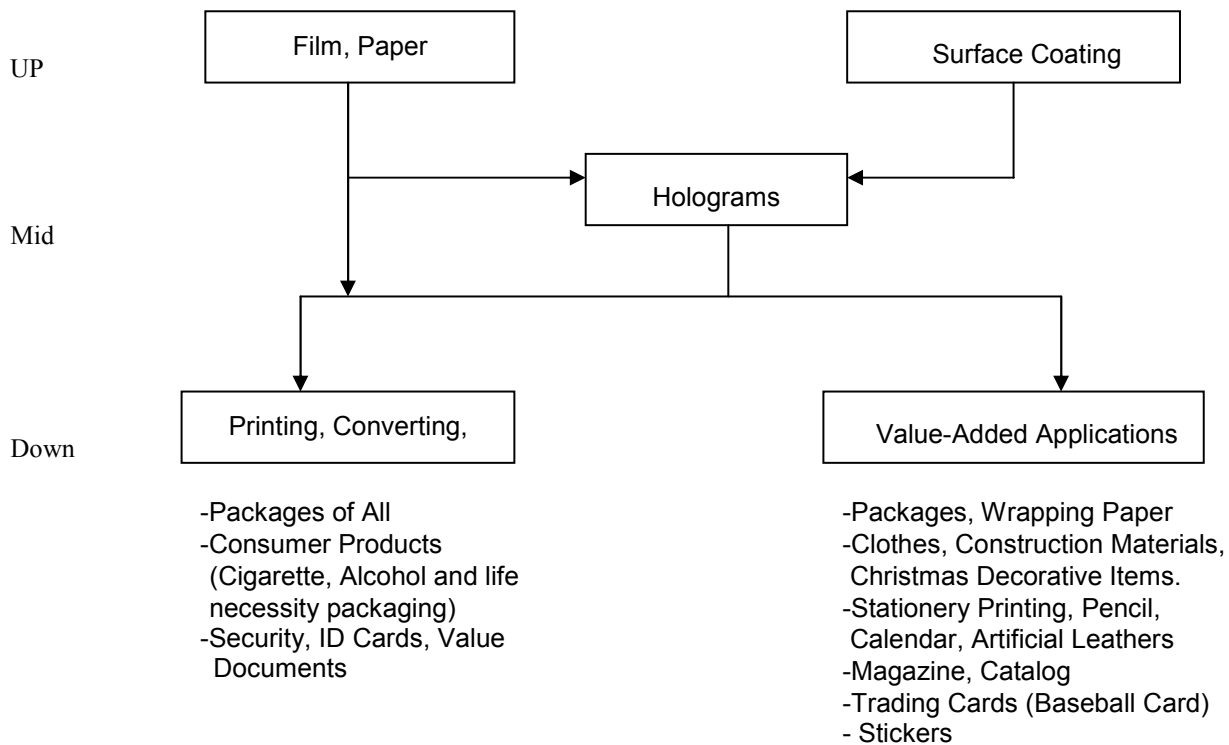
1.2-1 Current Industry Products and Development

K Laser is the biggest holographic material supplier that has high tech holographic and embossing technology. More Specifically, K Laser is able to serve our clients from the world and offer them

most appropriate products in time through our strong marketing and sale channel in the world.

All of suppliers are developing higher holographic technology to enhance printing/package outlook and add security function with advance and creative products for facing product packaging, printing, anti-counterfeit, value paper and ID security topic getting hot in this globalization era.

1.2-2 The Relationship Between Up-, Mid-, and Down-Stream Supply Chain Services



PET, OPP, PVC films, and paper are the most common carriers of holograms. We have secured steady supplies of films from NanYa Plastics and Shinkong Synthetic Fibers Corporation, and papers from Yuen Foong Co., Ltd etc. The raw materials may affect the quality of hologram embossing. On the other hand, customers' requirements for material strength and temperature resistance as well as production speed are also crucial. In many cases, we have developed very close partnerships with customers and products of highly anti- counterfeiting and value-added packages.

Vertical integration will be a trend in the industry. Some hologram manufacturers begin investing in coating business to produce the materials for hologram embossing. At the same time, film suppliers are also developing materials that can be used for hologram embossing without coating. Some converters have also purchased embossing machines to produce holographic materials themselves.

1.2-3 Product Development Trends & Competition

1.2-3-1 Advanced Holography Technology

The underlying technology is highly complex and specific to the company but the end result is extremely simple as far as the untrained eye is concerned. And this is why the hologram industry needs to be looking at holographic origination techniques that deliver both complexity of the underlying technology with simplicity of the finished effect, and that at the same time cannot be acquired or copied by counterfeiters. Advances in hologram technology in recent years have centered on improving the quality and complexity of the images, as well as the methods of mastering, production and application, resulting in holograms that, are brighter, with more dynamic and complex visual effects, than ever before ; that can be turned around from specification to delivery of finished product in days and weeks rather than months ; that are

available in a wide range of materials compatible with substrates in regular use in user industries ; that can either include or be combined with covert and other security technologies, and shim lineless new technology to make it easy to recognize and clearly holographic effect.

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

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

1.2-3-3 Integration of Hologram effects

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

1.3 Technology and R&D Highlights

1.3-1 R&D Expenditures from 2010 to 2012

Unit : NT\$ Thousands

Year	2010	2011	2012Q1
R&D Expenditures	43,786	55,297	11,646

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

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

A. Origination Technology:

(a)Seamless rainbow origination technology (b)Combine the hologram with the deep grating drum origination technology (c)Wide view angle origination technology.

B. New Product:

(a)True Seamless products (b)Thin 3D Morie effect film (c)UV emboss related products (d)Demetalized security products (e)Holographic abrasion resistant hot stamping foil (f)Projection Screen

C. Equipment Development:

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

R&D Strategy:

- Combine supplies' and customer's technology, develop more value and more tamper function products.
- Developing Seamless holographic origination technology and production process.
- Developing high precision coating technology, recipe and process, to promote products' application and control products' quality efficiently.
- Developing the optical effect origination for the electric products application.
- Developing UV embossing process combine deep grating and holographic effects.

- F. Developing aesthetic and high security technique to improve R&D ability.
- G. Developing In Mode Forming (IMF) technique to expand product's application.

1.4. Long and Short Term Business Plan

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

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

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

1.4-2 Export Market Development and Brand Name Enhancement

To meet both of the design capabilities in U.S and European markets and the requirements of package printing in quality and aesthetics, K Laser will launch new design patterns to attract customer's attentions and enhance brand identification. It will increase sales. In the mean time, K Laser will participate in international exhibitions, seminars and the relevant market activities for introducing customers about K Laser products and establishing the partnership. K Laser will provide customers with competitive products and different product portfolios.

1.4-3 Technical Support and Product Customization

In addition to the existing hologram products, we commit to integrate the product and technology as goal. It provides customers with the turnkey solution and strength the marketing competition and increases more added values.

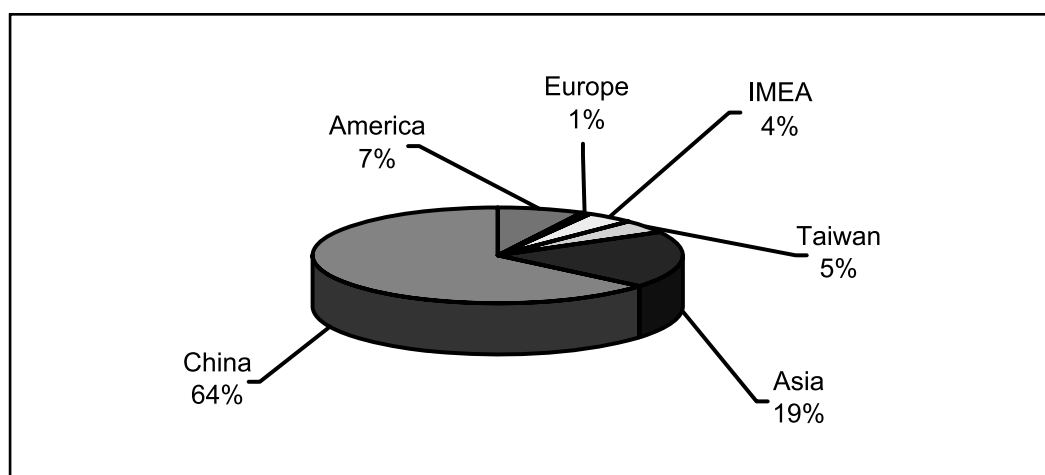
1.4-4 Hot/Cold foil and Paper products as Core Promotion Items

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

2. Marketing and Sales Conditions

2.1 Market Analysis

2.1-1 Major Sales Regions :



2.1-2 Future Market Supply, Demand and Growth Potential

2.1-2-1 World-Wide Holographic Market

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

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

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

2.1-2-2 Holography Development in Great China

The major markets are in Mainland China, Hong Kong and Taiwan. Holography is very popular as a graphic feature on many brands of domestic cigarettes. Customized Rainbow film is used as a laminate covering the entire box and cartons, brand logo, or holographic hot stamped accents for decoration (and security). Many holographic users are to help defeat the fakes and smuggling, so the quality of the hologram is generally very high, and they are often graphically over-printed to modulate the effect of the holograms. Because of its new export de-tax policy has been called off for all of high-consume power, high pollution and recycle products. Furthermore, the continuing dramatic increased of RMB and the salary of employees will get the raise, it will impacts export competitiveness of holographic manufactures in Mainland China for long term, so they will be more focus on their domain market of China in the future. For Taiwan, it is an export-oriented nation, so a small amount of diversity and post-production integrated would be the main goal.

2.1-3 Factors Relating to Future Development of KLT

2.1-3-1 Competitive Advantages

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

2.1-3-2 Negative Factors and Our Strategies

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

Action :

In order to maintain market dominance in China, K Laser has a factory in Dong Guan, and another in Wuxi. The operation of these two sites follow the standard operation procedures set by K Laser Taiwan headquarters.

- B. Lack of Marketing Information

Action :

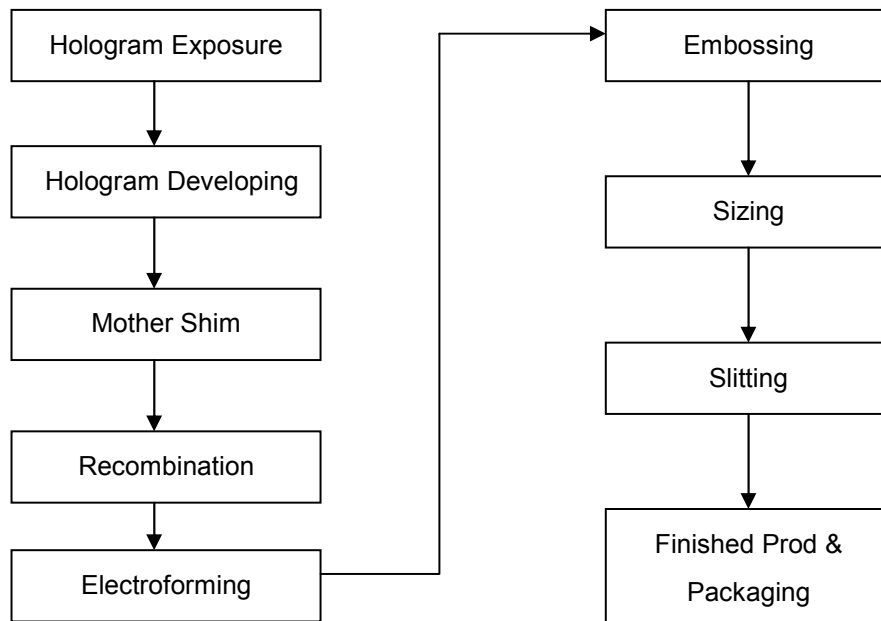
K Laser has taken a number of steps not only to enhance the quality of the marketing information it receives, but also to translate that information into product sales. The company attends more trade shows from world to promote our products, develop and keep in contact with clients, and collect market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

2.2 Applications of Major Processes & Product Manufacturing Process

2.2-1 Applications of Major Processes

- A. Hot Stamping Foil target market
 - Cigarette Packaging market • Stationery market • Wine Label market • Greeting card market
 - Paper box market • ID Card market • Toy market • Cosmetic market
- B. Cold Foil target market:
 - Label market • Wine Label market • Beverage market • Soft tube market • Security market
- C. PET film target market
 - Decoration market • Glitter market • Yarn market • Security label market • Tape market
 - Artificial leather market • Demetalized market • Outer box market • Printing market
- D. OPP film target market
 - Shopping bag market • Paper folding box market • OPP lamination market
 - Spring Festival couplets market • Tape market • Printing market • Demetalized market
- E. PVC film target market
 - Christmas market • Sticker market • Ribbon market • Spring Festival couplets market
 - Sequin market • Printing market • Credit Card market
- F. Holographic paper target market
 - Packaging market • Paper folding box market • Greeting card market • Sticker market
 - Wine label market • Magazine market • Stationery market • Paper bag market

2.2-2 Product Manufacturing Process (Hot Stamping Foil)



2.3 Major Raw Material & Status

The main raw materials used in hologram manufacturing are PVC, OPP and PET Films and papers. KLT maintains multiple suppliers, the majority of its' film come from Nan Ya Plastic Corporation and Shinkong Synthetic Fibers Corporation.

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

2.4-1 Major Suppliers

Unit : NT\$ Thousands

Item	2010				2011				2012 (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	64,415	29.39	None	Tai Leng Industry	44,670	23.58	None	Tai Leng Industry	14,627	22.60	None
2	Nong Bao Enterprise	54,968	25.08	None	Nong Bao Enterprise	34,055	17.97	None	Shian Shing	8,360	12.91	None
3	Nan Ya Plastic	38,484	17.56	None	Top Band Investment Limited	21,312	11.25	Grandson	Nong Bao Enterprise	8,134	12.56	None
4									Top Band Investment Limited	7,929	12.25	Grandson
5									Dongguan K Laser Technology Co., Ltd.	7,205	11.13	Grandson
	Others	61,311	27.97		Others	89,435	47.20		Others	18,480	28.55	
	Net Total Supplies	219,178	100		Net Total Supplies	189,472	100		Net Total Supplies	64,735	100	

2.4-2 Major Customers

Unit : NT\$ Thousand

Item	2010				2011				2012 (As of March 31)			
	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer	Company Name	Amount	Percent	Relation with Issuer
1	Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	57,133	11.28	None	Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	38,964	9.49	None	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	22,239	17.55	Grandson
2									K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	17,366	13.70	Grandson
3									Dept. of Environmental Protection, New Taipei City Government	15,812	12.48	
	Others	449,470	88.72		Others	371,551	90.51		Others	71,306	56.27	
	Net Sales	506,603	100		Net Sales	410,515	100		Net Sales	126,723	100	

2.5 Production Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM

Year Production Product	2010			2011		
	Capacity	Quantity	Value	Capacity	Quantity	Value
Holographic Security Labels	5,100	4,710	61,335	3,553	3,336	42,687
Holographic Materials	48,020	30,720	260,793	34,133	19,425	184,976
Others	-	-	12,438	-	-	1,891
Total	53,120	35,430	334,566	37,686	22,761	229,554

2.6 Sales Quantity / Value

Unit : NT\$ Thousands /KM

Year Sales Product	2010				2011			
	Domestic		Export		Domestic		Export	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
Holographic Security Labels	166,217	68,910	5,321	21,590	126,704	48,399	4,380	12,877
Holographic Materials	32,927	128,713	22,551	216,412	20,975	95,122	21,124	194,067
Others	8,571	22,136	5,853	48,842	507	2,348	5,963	57,702
Total	207,715	219,759	33,725	286,844	148,186	145,869	31,467	264,646

3. Employee Analysis

Employee Analysis from 2010 to Apr.23, 2012

Year		2010	2011	Apr.23, 2012
Number of Employees	Administrators	82	58	62
	Engineers	19	21	21
	Technicians	28	25	27
	Total	129	104	110
Average Age		37.76	39.13	38.48
Average Years of Employment		7.86	9	8.42
Level of Education (%)	Ph.D.	0.78	0.96	1.82
	Masters Degree	15.5	15.38	13.64
	Bachelors/ Associate Degree	48.06	51.92	52.73
	Senior High School	32.56	27.88	27.27
	Under	3.1	3.86	4.54

4. Environmental Protection Information

- 4.1 Over the Last Two Years the Company Has Suffered No Related to Fines or Measures Resulting from Environmental Pollution.
- 4.2 The related information of matching up the RoHS :
The product of K Laser is not involved in the rules of RoHS.

5. Labor Relations

- 5.1 Employee Benefits, Education Plan, Training Plan, Retirement Policy, and Agreement With Employees.

The employee welfare policy is in accordance with the provisions in Labor Standards Law and Labor Pension Act and the related law. All of employee enter the Labor insurance and National health insurance, and paid the subsidy of maternity benefits, suffered injuries benefitsby rules. We hold employee health examination each year and give the training allowance to make the employee fully intention to the job. On a regular time schedule, we have domestic tourism activities to enliven employee's heart and body.

Company retirement policy is applied to all formal employees. We consider employee's retirement fund according the seniority and salary. From 1988, we monthly allot 2% of total employee's salary to retirement fund.

- 5.2 The Company Had Suffered No Loss Related to Labor Disputes Over the Last Two Years and Management Believes Its Labor Relations to Be Good.

6. Important Contracts

Nature of Agreement	Party	Start and End Date	Content	Restriction Clause
Medium & Long-Term Loan Agreement	Taipei Fubon Bank	2009.05~2012.05	Loan amount is NTD 600,000 (thousand)	Pledge factory premises as collateral
Medium & Long-Term Loan Agreement	Chinatrust Bank	2011.10~2014.09	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	Industrial Bank of Taiwan	2011.11~2013.11	Loan amount is NTD 60,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	E.SUN Bank	2011.11~2013.11	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-
Medium & Long-Term Loan Agreement	Cathay United Bank	2011.11~2014.11	Loan amount is NTD 100,000 (thousand)	-

Financial Information

1. Condensed Financial Statements of the Last Five Years

1.1 Condensed Balance Sheet from 2007 to 2011

Unit : NT\$ Thousands

Items	Year	Financial Statements from 2007 to 2011 (Note1)					Mar 31,2012 (Note2)
		2007	2008	2009	2010	2011	
Current Assets		438,421	297,366	320,951	378,043	658,195	664,387
Fund & Investments		2,359,329	2,178,321	2,233,836	2,363,797	2,490,811	2,468,003
Fixed Assets		350,586	329,550	275,028	241,948	179,450	172,888
Other Assets (Including Intangible Assets)		201,012	190,766	164,215	140,342	271,855	263,961
Total Assets		3,349,348	2,996,003	2,994,030	3,124,130	3,600,311	3,569,239
Current Liabilities	Before Distribution	341,782	776,250	199,006	510,129	512,825	500,252
	After Distribution (Note 3)	438,528	802,894	251,264	540,066	512,825	500,252
Long-Term Liabilities		536,047	-	600,000	200,000	626,364	634,336
Other Liabilities		112,549	117,138	98,796	84,395	73,757	68,171
Total Liabilities	Before Distribution	990,378	893,388	897,802	794,524	1,212,946	1,202,759
	After Distribution (Note 3)	1,087,124	920,032	950,060	824,461	1,212,946	1,202,759
Capital Stock		1,371,794	1,392,218	1,338,426	1,496,808	1,571,595	1,547,160
Capital Surplus		334,865	341,215	300,398	484,638	501,804	511,572
Retained Earnings	Before Distribution	474,122	249,277	312,595	314,298	229,750	252,799
	After Distribution (Note 3)	256,552	222,633	260,337	284,361	229,750	252,799
Unrealized gains (losses) on financial assets		220,303	-	-	-	-	-
Cumulative Transaction Adjustment		120,555	194,509	144,809	33,862	167,011	113,150
Net Loss Not Recognized as Pension Cost		-	-	-	-	-	-
Treasury Stock		(162,669)	(74,604)	-	-	(82,795)	(58,201)
Total Equity	Before Distribution	2,358,970	2,102,615	2,096,228	2,329,606	2,387,365	2,366,480
	After Distribution	2,262,224	2,075,971	2,043,970	2,299,669	2,387,365	2,366,480

Note : 1.The financial statements from 2007 to 2011 have been certified by CPA.

Note : 2.The financial statements from 2012 Q1 have been certified by CPA.

Note : 3.The earning distribution for year 2011 has been approved by the Broad meeting on Mar. 21, 2012, but it hasn't been approved by the General Shareholders' Meeting. (The shareholder's meeting will be held on June 21,2012)

1.2 Condensed Income Statement from 2007 to 2011

Unit : NT\$ Thousands (Except EPS)

Year Items	Financial Statements from 2007 to 2011 (Note1)					Mar 31,2012
	2007	2008	2009	2010	2011	(Note2)
Net Sales	954,047	714,247	436,738	506,603	410,515	126,723
Gross Profit	314,743	184,572	97,510	126,318	72,292	29,068
Operating Income	142,676	16,651	(13,436)	8,351	(52,805)	2,889
Non-Operating Revenue	392,623	116,573	174,909	122,350	54,772	34,698
Non-Operating Expense	66,290	58,233	34,778	54,951	56,667	15,438
Gain(Loss) before Tax from Continued Operations	469,009	74,991	126,695	75,750	(54,700)	22,149
Gain(Loss) from Continued Operations	416,389	88,921	92,527	53,961	(54,612)	23,049
Gain (Loss) from Discontinued Operations	-	-	-	-	-	-
Extraordinary Gain or Loss	-	-	-	-	-	-
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	-	-	-	-	-	-
Net Income(Loss)	416,389	88,921	92,527	53,961	(54,612)	23,049
Earnings Per Share (NT\$) Note2	2.86	0.63	0.69	0.37	(0.36)	0.15

Note : 1.The financial statements from 2007 to 2011 have been certified by CPA.

2.The financial statements of 2012 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 2007 to 2011

Year	CPA	Auditors' Opinion
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
2010	Kenny Hong, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph
2011	Harrison K Wu, Ming-Yu, Chiu	An Unqualified Opinion with an Explanatory Paragraph

2. Financial Analysis of the Last Five Years

Analysis Items		Year	Financial Analysis from 2007 to 2011(Note1)					Mar 31, 2012 (Note2)
			2007	2008	2009	2010	2011	
Capital Structure (%)	Debt Ratio		29.57	29.82	29.99	25.43	33.69	33.70
	Long-Term Funds to Fixed Assets		825.77	638.03	980.35	1045.52	1679.43	1735.70
Solvency (%)	Current Ratio		128.28	38.31	161.28	74.11	128.35	132.81
	Quick Ratio		101.48	32.33	139.84	65.34	123.72	127.54
	Interest Guarantee (Times)		25.94	5.41	8.94	6.62	-2.75	5.58
Operating Performance	Account Receivables Turnover (Times)		5.00	4.55	3.75	5.12	3.947	4.26
	Average AR Turnover Days		73.02	80.21	97.34	71.25	92.49	85.73
	Inventory Turnover (Times)		8.81	8.84	11.09	11.71	11.53	21.42
	Account Payable Turnover (Times)		4.79	5.54	6.67	8.06	5.66	6.09
	Average Inventory Turnovers Days		41.45	41.27	32.90	31.18	31.64	17.04
	Fixed Assets Turnover (Times)		2.72	2.17	1.59	2.09	2.29	2.93
	Total Assets Turnover (Times)		0.28	0.24	0.15	0.16	0.11	0.14
Profitability	Return on Total Assets (%)		13.52	3.21	3.49	2.13	-1.26	3.02
	Return on Equity (%)		19.08	3.99	4.41	2.44	-2.32	3.88
	Return on Capital (%)	Operating Income	10.40	1.20	-1.00	0.56	-3.36	0.75
		Income Before Tax	34.19	5.39	9.47	5.06	-3.48	5.73
	Net Profit Ratio (%)		43.64	12.45	21.19	10.65	-13.3	18.19
	Earnings Per Share (NT\$)(Note3)		2.83	0.63	0.69	0.37	-0.36	0.15
Cash Flow	Cash Flow Ratio (%)		62.20	25.10	14.70	14.02	0	0.89
	Cash Flow Adequacy Ratio (%)		168.70	180.83	168.93	125.57	98.14	91
	Cash Reinvestment Ratio (%)		2.42	3.89	0.08	0.62	-0.83	0.12
Leverage	Operating Leverage		2.23	13.69	-2.50	11.54	-1.88	16.5
	Financial Leverage		1.15	-	-	-1.1	0.78	-1.49

Explanation for changes in financial ratios over 20% in last two years :

- (1) The 32% increase in debt ratio and 61% increase in long-term funds to fixed assets were caused by the issuance of domestic CB for 500 million NT dollars that add to long-term debts.
- (2) Current ratio and quick ratio increased 73% and 89% respectively: The issuance of domestic CB for 500 million NTD causes the growth of current asset.
- (3) Interest coverage ration decreased 142%: It is because we had net loss for 2011. The EBIT of 2011 decreased over 130 million NTD dollars than 2010.
- (4) AR turnover rate decreased 23% and average collection days grew 30%: Account receivables swelled because affiliate sales increased significantly in Q4, 2011 while total sales income was 18.96% less than the same period in 2010. However, the aging and recovery of AR were under control.
- (5) AP turnover rate decreased 30%: That was because the purchase of materials significantly increased and caused the average account payable to grow 27%, but at the same time, COGS decreased 11% over previous period.
- (6) Total asset turnover decreased 31%: It was caused by the fact that the net sales was 19% less than 2010, but total asset grew 15% over 2010.
- (7) Return on assets and return on equity decreased 159% & 195% respectively because our net profit was negative, and the average total assets and shareholders' equity increased.
- (8) The ratios of operating income to and income before tax to paid-in capital reduced 700% & 169% respectively because the operating income and net income for 2011 were both negative while both were positive in 2010.
- (9) Net profit margin and EPS reduced 225% and 197% respectively: The net loss for 2011 was caused by reduction in sales income and gross margin. Meanwhile the investment income recognized under equity method also decreased.
- (10) The cash flow ration reduced 100% compared to 2010 because cash flowed out NTD15.56 million in 2011 while cash flowed in NTD71.52 million in 2010.
- (11) Cash flow adequacy ration and cash reinvestment ration reduced 22% & 234% respectively because the cash flow reduced NTD 237.98 million over last 5 years, and cash outflow for 2011 reached NTD15.56 million.
- (12) The operating leverage and financial leverage reduced 116% and 171% respectively because the operating income fell considerably from NTD 8.35 million for 2010 to NTD-52.81 million for 2011.

Note1 : The financial statements from 2007 to 2011 have been certified by CPA.

Note2 : The financial statements of 2012 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 :

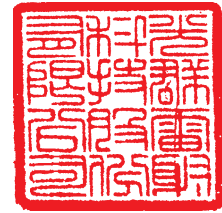
- Capital Structure :
 - (1) Debt Ratio = Total liabilities / Total Assets
 - (2) Long-Term Funds to Fixed Assets = (Stockholders' Equity + Long-Term liabilities) / Property, plant and equipment, net
- Solvency :
 - (1) Current Ratio = Current Assets / Current Liabilities
 - (2) Quick Ratio = (Current 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 × (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 2011 Business Report, Financial Statements, and proposal for allocating profit. The CPAs of Deloitte & Touche were retained to audit the Financial Statements and have submitted a report relating there too. The above Business Report, and Financial Statements and proposal have been further examined as being correct and accurate by the undersigned, the supervisors of the Company. According to the Article 219 of the Company Law, we hereby submit this report.

K Laser Technology Inc.

Supervisors :



Wei-Chung Hung



Rong-Jun Lin

A handwritten signature in black ink, located to the right of the name Rong-Jun Lin.

Ling-Chiang Chao

A handwritten signature in black ink, located to the right of the name Ling-Chiang Chao.

Mar. 21, 2012

4. Financial Statements and Independent Auditors' Report : Please see the page46 to page115 of Chinese Annual Report.
5. Group Consolidated Financial Statements : Please see the page116 to page193 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	2011	2010	Difference		Notes
			Amount	%	
Current Assets	658,195	378,043	280,152	74.11%	(Note 1)
Fixed Assets	179,450	241,948	-62,498	-25.83%	(Note 2)
Other Assets	271,600	140,342	131,258	93.53%	(Note 3)
Total Assets	3,600,311	3,124,130	476,181	15.24%	
Current Liabilities	512,825	510,129	2,696	0.53%	
Long-term Liabilities	626,364	200,000	426,364	213.18%	(Note 4)
Total Liabilities	1,212,946	794,524	418,422	52.66%	(Note 4)
Capital	1,571,595	1,496,808	74,787	5.00%	
Additional Paid in Capital	501,804	484,638	17,166	3.54%	
Retained Earnings	229,750	314,299	-84,548	-26.9%	(Note 5)
Total Equity	2,387,365	2,329,606	57,759	2.48%	

Ratio Analysis:

Note 1: The change was mainly from the increases of domestic convertible bonds, cash, and short-term loan to affiliates..

Note 2: The change was mainly from the transfer of idle facilities to other assets.

Note 3: The change was mainly from the increases of idle assets and pledged deposit.

Note 4: The increase of liabilities was caused by the issuance of \$500 million NTD domestic convertible bonds in 2011.

Note 5: The change was caused by the net loss in 2011 and allocation of profit from 2010.

2. Operating Results and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Item \ Year	2011	2010	Difference		Notes
			Amount	%	
Net Sales	410,515	436,738	-96,088	-18.97%	
Cost of Goods Sold	338,223	339,228	-42,062	-11.06%	
Gross Profit	72,292	97,510	-54,026	-42.77%	(Note 1)
+ (-): Realized (Unrealized)	8,862	16,035	-4,322	-32.78%	(Note 2)
Gross Margin					
Operating Expense	133,959	126,981	2,808	2.14%	
Operating Income	(52,805)	(13,436)	-61,156	-732.32%	(Note 1)
Non-Operating Revenue	54,772	174,909	-67,578	-55.23%	(Note 3)
Non-Operating Expenses	56,667	34,778	1,716	3.12%	
Income Before Tax	(54,700)	126,695	-130,450	-172.21%	(Note 1)
Tax Expense (Benefit)	88	(34,168)	21,877	100.40%	(Note 4)
Cumulative Effect of Changes in Accounting Principles	0	0	0	0.00%	
Net Income	(54,612)	92,527	-108,573	-201.21%	(Note 1)

Ratio Analysis:

Note 1: The change in Gross Profit & Operating Income was caused by decrease in net sales and increase in raw material cost.

Note 2: The change in realized gross margin was because the amount of subsidiaries' inventories from K Laser Taiwan in 2011 was less than in 2010.

Note 3: The change in non-operating income was caused by the fact that the investment income recognized under equity method decreased.

Note 4: There was no tax expense for 2011 because we had profit loss for the year.

3. Cash flow and Analysis

3.1 Cash Flow Liquidity and Analysis

Unit : NT \$Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2011	Net Cash Flow from Operating Activities	Other Net Cash Flow	Cash Balance on Dec 31,2011	Contingency Plans for Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financial Plan
234,710	(15,560)	193,386	412,536	—	—
2011 Cash Flow Analysis: 0. Net cash outflow of NTD 15.56 million from operating activities was resulted from net loss. 0. Net cash outflow of NTD 212.73 million from investing activities was resulted from increasing pledged deposit and financing activities for subsidiaries. 0. Net cash inflow of NTD 406.11 million from financing activities came from the issuance of NTD500 million for domestic convertible bond.					

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

3.3 Analysis of Cash Liquidity for 2012

Unit : NT\$ Thousands

Beginning Cash on Jan 1,2012	Projected Net Cash Flow from Operating Activities	Projected Net Cash Flow from Investing & Financing Activities	Projected Cash Balance on Dec 31,2012	Cash Plans for Projected Insufficient Cash Position	
				Investment Plan	Financing Plan
412,536	20,029	(320,434)	112,131	—	—
The net cash outflow in 2012 mainly consists of regular material procurement; merchandise purchases, and salary and wages. It also includes repayment of syndicated loans and injects long-term investment. To meet the needs for cash outflow, the Company prepares the cash inflow from operating activities and \$600M syndication loans.					

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	
				2012	2011
Seamless holographic origination and production process	Own Capital	Dec 31,2012	10,965	10,000	965
UV equipment and production process for deep structure pattern	Own Capital	Dec 31,2012	15,000	15,000	—
1.2M drum recording system	Own Capital	Aug 31,2012	13,000	13,000	—

4.2 Estimated potential Benefits

4.2-1 Seamless holographic origination and production process

Seam between substrates is an issue in hologram products. K Laser has developed a seamless holographic origination equipment to solve it. By means of the development of optical substrate, optical film can be produced and then is applied to 3C products. The would-be benefit is described as below:

- The specific features can enhance the quality of hologram product, reduce the defect rates for customer's products, and reduce the inventory. Customer's products will be more competitive in the market.
- When optical film is fully applied to 3C products, it can increase value added products.
- The unique optical effect of optical film will expand the market and is in favor of competition.

4.2-2 UV equipment and production process for deep structure pattern

The holographic technique which is micro structure is mature in K Laser. The Optical effect is different from the deep structure. There are another applications with the deep structure Optical film. We develop the UV equipment and production process for deep structure pattern. It will increase value added products and will be more competitive in the market.

4.2-3 1.2M drum recording system

We are well experienced in origination of the drum. We develop the more width, multil function and more efficiency drum recording system for customer requirement. It will increase value added products and will be more competitive in the market.

5. Long-Term Investment Analysis:

5.1 Investment Policy:

The investment of the Company mainly focuses on the relevant business. The Company has ambition to vertically integrate the business to reduce cost and to promote operation performance.

5.2 Recent status of Investment Gaines or Loses and improvements:

In 2011 the Company has recognized the other operating revenue from subsidiaries, amounted to NT 27,626 dollars in thousands, which are mainly from K Laser China Group Holding Co., Limited, amounted to NT 77,107 dollars in thousands. The other of listed operating revenue from oversea subsidiaries is NT 26,504 dollars in thousands. The listed lose comes from domestic investment. The major cause and effect is the fact that the manufacturing process is unstable because the phase of new product is transferred from design to production. In future, continuing on yield improvement, increasing productivity performance, and adjusting product portfolio will turn lose into profit.

5.3 Investment plan in 2012:

It is expected to invest in KLCG, amounted to NT250,000 dollars in thousands. KLCG is the majority supplier about hologram security packing materials in China. To enhance the vertical integration of the supply chain, to jointly develop the tobacco printing materials market, and to enhance the strategic partnership with suppliers and customers, the Company will increase capital to KLCG to purchase minority shares and for the purpose such as the merges and acquisition, strategy investment, and pay back the bank loan to reduce bank interest.

6. Risk Management Analysis & Evaluation

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

In 2011 the interest expense of the Company is NT 14,572 thousand dollars, and foreign exchange gain is NT 1,544 thousand dollars. In 2012 Q1, the interest expense is NT 4,834 thousand dollars, and foreign exchange lose is NT 5,525 thousand dollars. The Company periodically evaluates bank interests and refers to the interests of financial derivatives. As to the exchange rate, the Company collects the international finance information and rate exchange from time to time and operates foreign exchange rate by the policy and tightly supervises the whole transaction flow.

6.2 Management of Financial Risk

6.2-1 High Risk of Financial Transactions :

To control financial risk, the Company is not engaged in high risk and high leveraged financial investment. To control transaction risk, the Company regulates the by-law in compliance with F.S.C.'s relevant rules. It is also the regulation for internal control to supervise the finance and operation. For derivative products transactions, the Company shall comply with the by-law, Procedures for Derivative Products Transactions.

6.2-2 Status of Endorsement and Guarantee :

Pursuant to the Procedures for Making Endorsement and Guarantees made by the Company, the status of endorsement and guarantees is shown as below:

Unit : Thousands

Name	Relationship	2011	Mar 31, 2012
K Laser China Group Holding Co., Limited	KLT indirect investment by holding 67%/78%(2011/2012.3.31) company	USD 6,000	USD 6,000
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 67%/78%(2011/2012.3.31) company	USD 1,000	USD 750
Amagic Holographics Inc.	KLT indirect investment by holding 100% company	USD 1,000	USD 1,000
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	KLT indirect investment by holding 67%/78%(2011/2012.3.31) company	USD 2,000	USD 2,000
Top Band Investment Limited	KLT indirect investment by holding 67%/78%(2011/2012.3.31) company	USD 300	—
Amagic Holographics India Private Limited	KLT indirect investment by holding 100% company	—	INR 10,000

6.2-3 Status of Lending of Capital by the Company :

Rule by "Procedures for Lending Funds to Other Parties".

Unit : Thousands

Name	Relation	2011	Mar 31, 2012
K Laser China Group Holding Co., Limited	KLT indirect investment by holding 67%/78%(2011/2012.3.31) company	USD 3,000	USD 3,000
Optivision Tech Inc.	KLT direct investment by holding 21% company	—	NTD 30,000

6.3 Upcoming Research & Development Plans and Estimates Investments

Unit : NT\$ Thousands

Items	R&D Projects	Expenditure	Estimated Mass Production
1	Seamless holographic origination and production process	10,000	Dec. 2012
2	UV equipment and production process for deep structure pattern	15,000	Dec. 2012

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 : None

6.9 Procurement and Sales Concentration

▪Purchase :

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

▪Sales :

In 2011 the major customer of the Company is Department of Environmental Protection New Taipei City Government and its sales is 9.5% of the total sales in dollar. Since 2010 Department of Environmental Protection New Taipei City Government has smoothly promoted the policy about the price of garbage bag embedded with garbage processing and all of specific bags are tagged with the counterfeit labels provided by the Company. For this policy, New Taipei City Government adopts public bidding. The Company provides customer with the laser labels, which need the innovative and integrated technologies of the Company. To delight the customer in counterfeiting and to provide the quality service, the Company helps provide the reasonable price to assure the success of this policy. The Company has confidence in the following biddings and on-time delivery. Hence, this sales policy is reasonable and has no risk that the transaction is a final sale.

6.10 Large Changes by Director, Supervisors, or Shareholders with Greater than 10% : None

6.11 Change in Operational Control : None

6.12 Litigious or Non-Litigious Matters : None

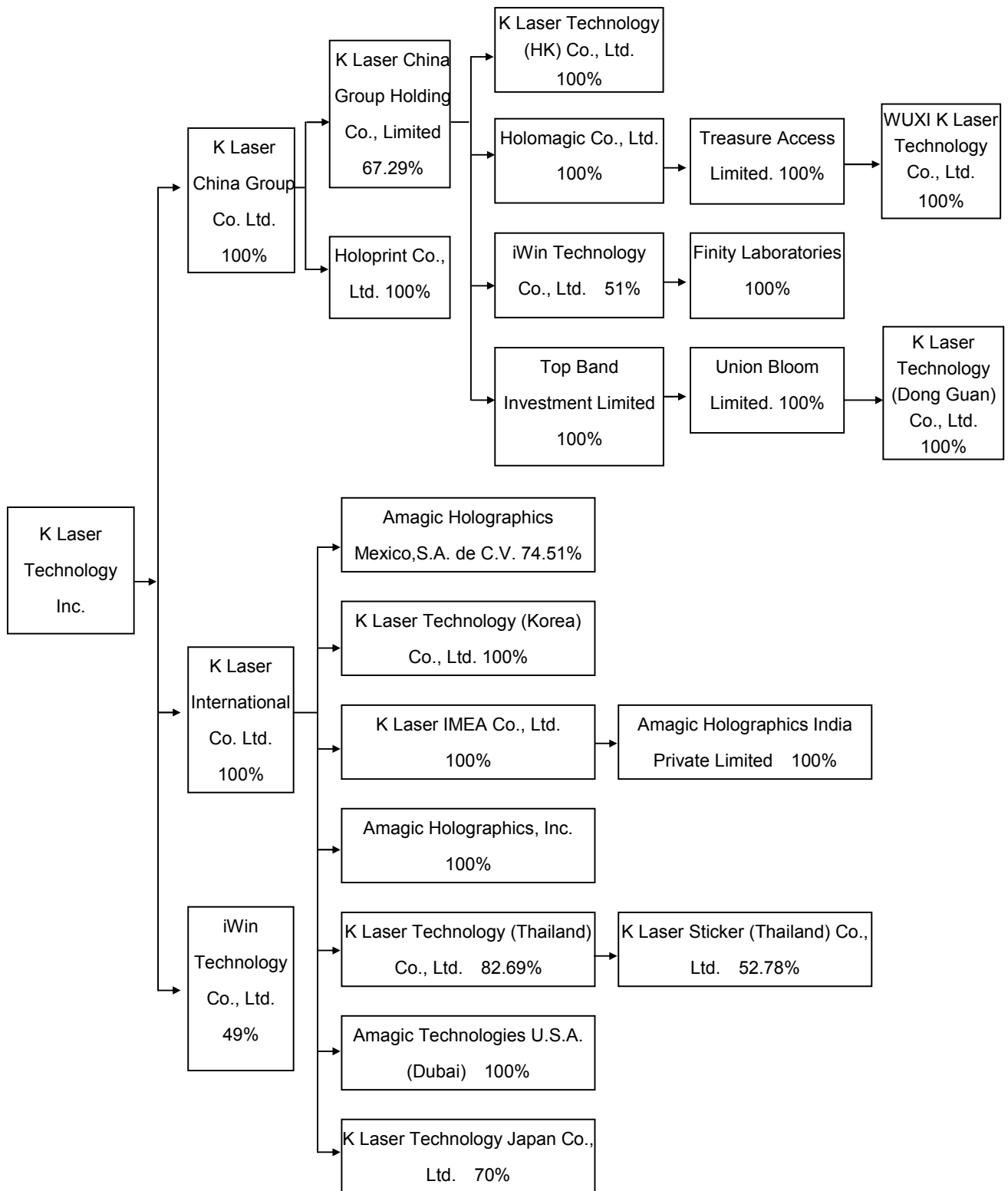
6.13 Risk from Other Important Issues : None

7. Other Necessary Supplements : None

Special Disclosures

1. Affiliates Company Information

1.1-1 Group Brief Introduction



1.1-2 Background Information of the Affiliated Companies

Unit: Original \$Thousands 2011/12/31.

Entity	Date of Incorporation	Address	Capital	Main Operation or Business Items
K Laser China Group Co., Ltd.	2000/10/31	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 44,483	Investment Business
Holoprint Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 1	Investment Business
K Laser China Group Holding Co., Limited	2008/01/03	Walker House, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY1-9005 Cayman Islands	US \$ 36,438	Investment Business
iWin Technology Co., Ltd	2005/03/22	Jipfa Building, 3th Floor, Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 2,330	Investment Business
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
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	2000/06/28	No. 6, 1/F, Trust Centre, 912 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong.	HK \$ 1,284	Sales of Holographic Products
Holomagic Co., Ltd.	2000/09/29	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 11,746	Investment Business
Treasure Access Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 7,855	Investment Business
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	2000/12/29	#60Segmen, Changjiang road Wuxi New District Zone, Wuxi Jiangsu, China	RMB \$ 126,339	Production and Sales of Holographic Products
Top Band Investment Ltd.	2007/09/13	Portcullis TrustNet Chambers, P,O, Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 17,820	Investment Business
Union Bloom Limited.	2007/11/28	Suite 2303,23/F Great Eagle Centre,23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	US \$ 27,933	Investment Business
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	2001/09/07	Da Hsui Hu Area, Da Pian Mei Village, Daling Shang, Dong Guan City	RMB \$ 153,034	Production and Sales of Holographic Products
K Laser International Co., Ltd.	2000/10/31	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US \$ 20,499	Investment Business
Amagic Holographics, Inc.	1993/02/18	7152 Patterson Drive Garden Grove, California 92841 U.S.A.	US \$ 6,500	Production and Sales of Holographic Products
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
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 \$ 41,052	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology Japan Co., Ltd.	2003/07/11	大阪市阿倍野区松崎町三丁目 14 番 22 號	JPY \$ 96,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	2002/08/26	2300-4 Daehwa-Dong Goyang-Si Ilsan-Gu Gyeonggi-Do, Korea	KRW \$ 2,685,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	1995/12/18	111/89 Moo 7 Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540, Thailand	THB \$ 112,200	Production and Sales of Holographic Products
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	2009/08/28	34/26 Moo 3, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand	THB \$ 18,000	Production and Sales of Holographic Products
K Laser IMEA Co., Ltd.	2003/07/03	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis, Mauritius	US \$ 3,050	Investment Business
Amagic Holographics India Private Limited.	2003/07/11	B-74 Ambad MIDC Industrial Area, Ambad, Nashik 422010	INR \$ 109,156	Production and Sales of Holographic Products

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

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

2011/12/31

Entity	Title	Name of the Representation	Shareholding	
			Shares	Holding (%)
K Laser China Group Co., Ltd. (KLCN)	Director (K Laser)	Alex Kuo	12,175,266	100.00%
Holoprint Co., Ltd.	Director (KLCN)	Alex Kuo	1	100.00%
K Laser China Group Holding Co., Limited (KLCG)	Director (KLCN)	Alex Kuo	79,139,225	67.29%
	Director (KLCN)	C. L. Kuo		
	Director (KLCN)	Vincent Tsai	10,833,336	9.21%
	Director(DBS Nominees (Private) Limited)	Audrey Chia		
	Director (IP Cathay one)	Richard Cheng	4,513,886	3.84%
iWin Technology Co., Ltd	Director (K Laser)	Alex Kuo	57,095	49.00%
	Director (KLCG)	Alex Kuo	59,425	51.00%
Finity Laboratories	Director (iWin)	Alex Kuo	700,000	100.00%
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	1,283,500	100.00%
Holomagic Co., Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	30,000	100.00%
Treasure Access Limited.	Director (Holomagic)	Alex Kuo	10,000	100.00%
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	Director (Treasure Access)	Alex Kuo	-	100.00%
Top Band Investment Ltd.	Director (KLCG)	Alex Kuo	50,000	100.00%
Union Bloom Limited.	Director (Top Band)	Alex Kuo	10,000	100.00%
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	Director (Union Bloom)	Alex Kuo	-	100.00%
K Laser International Co., Ltd.	Director (K Laser)	Alex Kuo	20,498,978	100.00%
Amagic Holographics, Inc.	Chairman (International)	Alex Kuo	6,500,000	100.00%
	Director (International)	Daniel Kuo		
	Director (International)	Sammy Chen		
Amagic Technologies U.S.A (Dubai)	Chairman (International)	Alex Kuo	-	100.00%
Amagic Holographics Mexico,S.A.DE C.V.	Chairman (International)	Alex Kuo	30,586	74.51%
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		
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	Chairman (International)	Daniel Kuo	537,000	100.00%
	Director (International)	Pen Cheng		
	Supervisor (International)	Howard Chen		
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	Chairman (International)	Alex Kuo	9,277,984	82.69%
	Director & G.M.	Simon Fwu	1,000,000	8.91%
	Director	S. L. Yang	202,998	1.81%
	Director	Mrs. Arunrat	302,016	2.69%
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	Director	Wei-Bin Kuo	100,000	5.56%
	Director	Simon Fwu	100,000	5.56%
	Director	Jiun-Yu Fwu	50,000	2.78%
K Laser IMEA Co., Ltd.	Director (International)	Alex Kuo	3,050,390	100.00%
Amagic Holographics India Private Limited.	Director (IMEA)	Alex Kuo	10,915,954	100.00%

1.1-5 Operating Highlights of the Affiliated Companies

Financial Status and Operating Results

Unit : NT\$ Thousands 2011/12/31

Entity	Capital	Total Assets	Total Liabilities	Net Worth	Sales	Operating Income	Net Income (After Tax)	EPS (NT\$) (After Tax)	Face value (original dollar)
K Laser China Group Co., Ltd.	1,346,730	1,554,017	0	1,554,017	0	0	80,426	6.61	USD 1
Holoprint Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0	USD 1
K Laser China Group Holding Co., Limited	1,103,149	2,587,513	278,000	2,309,513	2,823	15,601	119,526	1.02	NTD 10
iWin Technology Co., Ltd	70,553	31,779	35	31,744	0	-18,574	-16,899	-145.03	USD 1
Finity Laboratories	21,193	29,735	10,509	19,226	7,769	-14,192	1,674	2.39	USD 1
K Laser Technology (HK) Co., Ltd.	5,002	35,115	4,876	30,240	27,719	-3,653	1,123	0.87	HKD 1
Holomagic Co., Ltd.	355,605	1,334,576	10,138	1,324,438	213	-12,074	98,401	3,280.04	USD 1
Treasure Access Limited.	237,815	1,329,802	0	1,329,802	0	-38	107,530	10,753.00	USD 1
WUXI K Laser Technology Co., Ltd.	607,312	1,348,234	204,620	1,143,614	1,294,086	57,450	60,783	N/A	—
Top Band Investment Ltd.	539,512	968,574	28,445	940,129	220,253	2,433	13,622	272.44	USD 1
Union Bloom Limited.	845,671	927,951	0	927,951	0	-7	9,558	955.84	USD 1
K Laser Technology (Dong Guan) Co., Ltd.	735,634	1,113,967	218,980	894,987	1,126,682	2,913	6,513	N/A	—
K Laser International Co., Ltd.	620,607	703,073	18,341	684,731	23,169	143	35,196	1.72	USD 1
Amagic Holographics, Inc.	196,788	195,242	39,093	156,149	145,997	82,416	-11,673	-1.80	USD 1
Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)	7,521	66,223	20,126	46,097	98,275	6,097	38,576	N/A	—
Amagic Holographics Mexico, S.A. DE C.V.	88,750	138,634	89,417	49,217	90,870	247	-8,960	-219.71	MXN 1,000
K Laser Japan Co., Ltd.	37,498	177,003	43,428	133,574	185,302	35,195	13,356	6,956.24	JPY 50,000
K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	70,616	138,696	31,081	107,615	135,339	30	-881	-1.64	KRW 5,000
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	108,239	305,850	64,985	240,866	275,425	49,112	38,447	3.43	THB 10
K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	17,365	22,419	4,739	17,680	20,770	(718)	(984)	(0.55)	THB 10
K Laser IMEA Co., Ltd.	92,351	43,085	254	42,831	418	-31	-15,497	-5.08	USD 1
Amagic Holographics India Private Limited	75,932	41,573	8,841	32,732	40,145	-6,786	-15,257	-1.40	INR 10

B/S Exchange Rate :

\$ 1 USD=\$ 30.275 NT	\$ 1 EUR=\$ 39.180 NT
\$ 1 HKD=\$ 3.897 NT	\$ 1 RMB=\$ 4.807 NT
\$ 1 JPY=\$ 0.391 NT	\$ 1 DHS=\$ 8.243 NT
\$ 1 THB=\$ 0.965 NT	\$ 1 KRW=\$ 0.026 NT
\$ 1 MXN=\$ 2.162 NT	\$ 1 INR =\$ 0.568 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 31				
Effectiveness of private placement					

3.K Laser Shares Held or Sold by its Subsidiaries : None

4.Other Necessary Supplements : None

Major items to affect equity or stock price

Major Items to Affect Equity or Stock Price : None

光群雷射科技股份有限公司
K LASER TECHNOLOGY INC.



負責人 / Chairman: 郭維武 / Alex Kuo



中華民國一〇一年五月二十日刊印
Printed on May 20, 2012



光群雷射科技股份有限公司 K LASER TECHNOLOGY INC.

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

新竹科學工業園區力行六路1號

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

www.klasergroup.com