

光群雷射科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國103及102年第3季

地址：新竹科學工業園區新竹市力行六路1號
電話：(03)577-0316

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3		-
四、	合併資產負債表	4		-
五、	合併綜合損益表	5		-
六、	合併權益變動表	6		-
七、	合併現金流量表	7~9		-
八、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	10		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~22		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22		五
	(六) 重要會計項目之說明	22~49		六~二七
	(七) 關係人交易	49~51		二八
	(八) 質抵押之資產	51		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	51~52		三十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	52		三一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	53、57~63、 66~68		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	53、57~63、 66~68		三二
	3. 大陸投資資訊	53、64~65		三二
	(十四) 部門資訊	54~56		三三

會計師核閱報告

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 103 年及 102 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作，由於本會計師僅實施分析，比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示意見。

如合併財務報告附註十一所述，光群雷射科技股份有限公司及子公司採用權益法之投資，民國 103 年及 102 年 9 月 30 日帳列金額分別為 669,578 仟元及 604,608 仟元，民國 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為利益 10,001 仟元、16,196 仟元、21,084 仟元及 56,665 仟元，係以被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。

依本會計師核閱結果，除上段所述採用權益法之投資之財務報表未經會計師核閱，若經核閱，該等合併財務報表可能有所調整外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

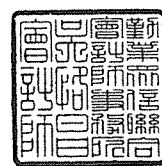
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 余 鴻 賓

余鴻賓



會計師 吳 恪 昌

吳恪昌



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 11 月 11 日

民國 103 年 9 月 30 日及 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	103年9月30日 (經核閱)			102年12月31日 (經查核)			102年9月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產										
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	849,713	15	\$	991,820	18	\$	880,932	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註七)		73,589	1		50,729	1		39,943	1
1150	應收票據 (附註八)		326,356	6		252,072	4		233,508	4
1170	應收帳款 (附註八)		1,264,772	22		1,212,918	22		1,231,959	22
1180	應收關係人款項 (附註八及二八)		85,556	1		38,745	1		119,666	2
1200	其他應收款 (附註二八)		151,952	3		149,224	3		30,436	1
130X	存貨 (附註九)		603,206	10		531,445	9		550,279	10
1412	預付租賃款－流動 (附註十五)		451	-		449	-		441	-
1470	其他流動資產 (附註十六)		142,780	2		199,722	3		168,373	3
11XX	流動資產總計		3,498,375	60		3,427,124	61		3,255,537	59
非流動資產										
1543	以成本衡量之金融資產－非流動 (附註十)		45,055	1		30,055	1		33,914	1
1550	採用權益法之投資 (附註十一)		669,578	12		561,319	10		604,608	11
1600	不動產、廠房及設備 (附註十二)		1,394,462	24		1,448,435	26		1,476,118	27
1760	投資性不動產淨額 (附註十三)		27,840	-		28,788	-		29,172	-
1780	其他無形資產 (附註十四)		1,916	-		1,376	-		534	-
1840	遞延所得稅資產		49,810	1		51,686	1		51,708	1
1985	長期預付租賃款 (附註十五)		23,213	-		23,481	-		23,136	-
1990	其他非流動資產 (附註十六)		92,011	2		51,269	1		56,069	1
15XX	非流動資產總計		2,303,885	40		2,196,409	39		2,275,259	41
1XXX	資 產 總 計	\$	5,802,260	100	\$	5,623,533	100	\$	5,530,796	100
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款 (附註十七)	\$	476,391	8	\$	442,050	8	\$	474,811	9
2110	應付短期票券 (附註十七)		99,897	2		-	-		-	-
2150	應付票據		35,563	1		17,984	-		18,096	-
2170	應付帳款		290,499	5		244,705	5		240,999	5
2180	應付帳款－關係人 (附註二八)		55,457	1		97,553	2		72,527	1
2200	其他應付款		304,000	5		265,124	5		248,923	5
2230	當期所得稅負債		39,132	1		17,559	-		8,069	-
2320	一年內到期之長期負債 (附註十七)		469,363	8		525,850	9		506,356	9
2399	其他流動負債		22,750	-		11,619	-		15,129	-
21XX	流動負債總計		1,793,052	31		1,622,444	29		1,584,910	29
非流動負債										
2540	長期借款 (附註十七)		574,474	10		725,250	13		784,750	14
2640	應計退休金負債		10,442	-		22,705	-		23,112	-
2670	其他負債－其他		50,002	1		32	-		133	-
25XX	非流動負債總計		634,918	11		747,987	13		807,995	14
2XXX	負債總計		2,427,970	42		2,370,431	42		2,392,905	43
權益 (附註二十)										
股 本										
3110	普通股股本		1,741,665	30		1,674,492	30		1,654,492	30
3200	資本公積		436,608	7		452,032	8		451,524	8
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積		143,907	2		121,122	2		121,122	2
3320	特別盈餘公積		162,977	3		162,977	3		162,977	3
3350	未分配盈餘		441,047	8		478,166	9		433,954	8
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		31,373	1		8,325	-	(	32,849)	-
3500	庫藏股票	(	92,522)	(2)	(	92,522)	(2)	(	92,522)	(2)
31XX	本公司權益總計		2,865,055	49		2,804,592	50		2,698,698	49
36XX	非控制權益		509,235	9		448,510	8		439,193	8
3XXX	權益總計		3,374,290	58		3,253,102	58		3,137,891	57
負債與權益總計										
		\$	5,802,260	100	\$	5,623,533	100	\$	5,530,796	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 11 月 11 日核閱報告)

董事長：郭維武

經理人：陳皓凱

會計主管：洪雅芳

光群雷柏科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年7月1日至9月30日		102年7月1日至9月30日		103年1月1日至9月30日		102年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入								
	銷貨收入	\$ 1,088,973	100	\$ 1,002,143	100	\$ 3,139,946	100	\$ 3,007,053	100
5110	營業成本								
	銷貨成本	787,855	72	755,072	75	2,294,388	73	2,255,227	75
5900	營業毛利	301,118	28	247,071	25	845,558	27	751,826	25
5920	已實現銷貨損益	-	-	-	-	12,964	-	6,758	-
5950	營業毛利淨額	301,118	28	247,071	25	858,522	27	758,584	25
6100	營業費用								
	推銷費用	68,556	6	56,005	6	210,008	7	165,085	5
6200	管理費用	96,816	9	84,568	8	264,599	8	264,425	9
6300	研究發展費用	36,305	4	39,642	4	128,002	4	116,186	4
6000	營業費用合計	201,677	19	180,215	18	602,609	19	545,696	18
6900	營業淨利	99,441	9	66,856	7	255,913	8	212,888	7
7060	營業外收入及支出								
	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	10,001	1	16,196	2	21,084	1	56,665	2
7210	處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(6,194)	(1)	(20)	-	(3,326)	-	260	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）（損失）利益	(201)	-	249	-	(512)	-	976	-
7590	什項支出	(12,948)	(1)	(6,342)	(1)	(30,679)	(1)	(25,694)	(1)
7630	外幣兌換（損失）利益	25,322	2	(8,420)	(1)	24,636	1	33,556	1
7625	處分投資利益	-	-	198	-	1,780	-	83	-
7670	減損損失	(16,473)	(1)	-	-	(16,473)	(1)	-	-
7100	利息收入	1,237	-	1,172	-	6,444	-	5,193	-
7190	其他收入—其他	5,764	1	10,773	1	22,609	1	23,081	1
7510	利息費用	(7,937)	(1)	(8,080)	(1)	(24,501)	(1)	(27,400)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(1,429)	-	5,726	-	1,062	-	66,720	2
7900	稅前淨利	98,012	9	72,582	7	256,975	8	279,608	9
7950	所得稅費用（附註二二）	(7,392)	(1)	(3,839)	-	(54,841)	(2)	(26,553)	(1)
8200	本期淨利	90,620	8	68,743	7	202,134	6	253,055	8
8310	其他綜合損益								
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	59,234	6	(42,149)	(4)	25,092	1	50,658	2
8300	其他綜合損益合計	59,234	6	(42,149)	(4)	25,092	1	50,658	2
8500	本期綜合損益總額	\$ 149,854	14	\$ 26,594	3	\$ 227,226	7	\$ 303,713	10
8610	淨利歸屬於本公司業主	\$ 54,481	5	\$ 48,838	5	\$ 120,084	4	\$ 183,975	6
8620	非控制權益	36,139	3	19,905	2	82,050	2	69,080	2
8600		\$ 90,620	8	\$ 68,743	7	\$ 202,134	6	\$ 253,055	8
8710	綜合（損）益總額歸屬於本公司業主	\$ 113,272	11	\$ 9,580	1	\$ 143,132	4	\$ 237,238	8
8720	非控制權益	36,582	3	17,014	2	84,094	3	66,475	2
8700		\$ 149,854	14	\$ 26,594	3	\$ 227,226	7	\$ 303,713	10
9710	每股盈餘（附註二三）								
	來自繼續營業單位								
	基 本	\$ 0.33		\$ 0.31		\$ 0.75		\$ 1.22	
9810	稀 釋	\$ 0.33		\$ 0.28		\$ 0.74		\$ 1.11	

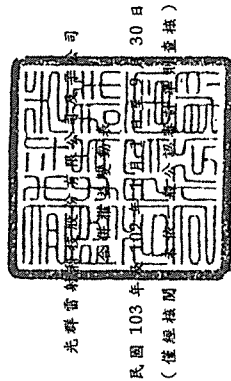
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 11 月 11 日核閱報告)

董事長：郭維武

經理人：陳皓凱

會計主管：洪雅菁



單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代碼	歸屬	於	本	公	司	主	之	權	益	總	額
A1	102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,506,941	\$ 425,862	\$ 107,587	\$ -	\$ 490,703	\$ 86,112	\$ 92,522	\$ 320,137	\$ 2,672,596	
B1	101 年度盈餘指撥及分配	-	-	13,535	-	(13,535)	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積 本公司股東現金股利	-	-	-	-	(64,212)	-	-	-	(64,212)	
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列特別盈餘公積	-	-	-	163,012	(163,012)	-	-	-	-	
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	20,237	-	(35)	35	-	-	-	20,237	
D1	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	183,975	-	-	69,080	253,055	
D3	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	53,263	-	(2,605)	50,658	
II	可轉換公司債轉換	147,551	5,425	-	-	-	-	-	-	152,976	
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	52,581	52,581	
Z1	102 年 9 月 30 日餘額	\$ 1,654,492	\$ 451,524	\$ 121,122	\$ 162,977	\$ 433,954	\$ 32,849	\$ 92,522	\$ 439,193	\$ 3,137,891	
A1	103 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,674,492	\$ 452,032	\$ 121,122	\$ 162,977	\$ 478,166	\$ 8,325	\$ 92,522	\$ 448,510	\$ 3,253,102	
B1	102 年度盈餘指撥及分配	-	-	22,785	-	(22,785)	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積 本公司股東現金股利	-	-	-	-	(104,923)	-	-	-	(104,923)	
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	7,641	-	-	-	-	-	-	7,641	
D1	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	120,084	-	-	82,050	202,134	
D3	103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	23,048	-	2,044	25,092	
II	可轉換公司債轉換	147,173	4,871	-	-	-	-	-	-	152,044	
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L1	買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(23,369)	(23,369)	
L3	庫藏股註銷	(80,000)	(27,936)	-	-	(29,495)	-	-	-	-	
Z1	103 年 9 月 30 日餘額	\$ 1,741,665	\$ 436,608	\$ 143,907	\$ 162,977	\$ 441,047	\$ 31,373	\$ 92,522	\$ 509,235	\$ 3,374,290	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 11 月 11 日核閱報告)



董事長：郭維武

經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 256,975	\$ 279,608
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	154,726	155,239
A20200	攤銷費用	811	679
A20300	呆帳費用	20,070	7,768
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失(利益)	512	(976)
A20900	利息費用	24,501	27,400
A21200	利息收入	(6,444)	(5,193)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	(21,084)	(56,665)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失(利益)	3,326	(260)
A23100	處分投資利益	(1,780)	(83)
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	16,473	-
A29900	預付租賃款攤銷	335	331
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動 數		
A31130	應收票據增加	(74,284)	(314)
A31150	應收帳款增加	(72,015)	(194,085)
A31160	應收帳款－關係人(增加)減 少	(46,811)	143,136
A31180	其他應收款(增加)減少	(7,950)	4,063
A31200	存貨(增加)減少	(71,761)	21,676
A31240	其他流動資產增加	(9,715)	(80,480)
A31990	其他非流動資產減少	2,636	147,652
A32130	應付票據增加(減少)	17,579	(584)
A32150	應付帳款增加(減少)	45,794	(103,280)
A32160	應付帳款－關係人減少	(42,096)	(55,507)
A32180	其他應付款項增加	28,322	6,255

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
A32990	其他非流動負債增加	\$ 49,970	\$ 5,495
A32230	其他流動負債增加	11,131	89
A32240	應計退休金負債減少	(12,263)	(139)
A33000	營運產生之淨現金流入	266,958	301,825
A33100	收取之利息	6,444	5,193
A33300	支付之利息	(23,949)	(24,431)
A33500	支付之所得稅	(33,630)	(38,368)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>215,823</u>	<u>244,219</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	(208,035)	(84,445)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	186,438	47,528
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(15,000)	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(108,207)	(58,655)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(122,953)	(143,296)
B02800	處分不動產、廠房及設備	16,098	4,074
B03800	存出保證金減少	3,578	2,950
B04200	其他應收款減少	29,323	-
B04500	取得購置無形資產	(1,100)	(368)
B06500	受限制資產減少	62,756	-
B07100	預付設備款增加	(40,912)	-
B07600	收取關聯企業之股利	<u>4,790</u>	<u>11,716</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(193,224)</u>	<u>(220,496)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	34,341	(84,684)
C00500	應付短期票券增加	99,897	-
C01600	舉借長期借款	320,000	100,000
C01700	償還長期借款	(376,163)	(119,250)
C05500	處分子公司股權	-	32,794
C05800	非控制權益變動	(11,608)	40,008
C04500	支付本公司業主股利	(104,923)	(64,212)
C04900	庫藏股票買回成本	<u>(137,431)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(175,887)</u>	<u>(95,344)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>11,181</u>	<u>29,188</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(\$ 142,107)	(\$ 42,433)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>991,820</u>	<u>923,365</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 849,713</u>	<u>\$ 880,932</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 11 月 11 日核閱報告)

董事長：郭維武



經理人：陳皓凱



會計主管：洪雅菁



光群雷射科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 11 月 11 日提報董事會。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 民國 103 年 8 月 13 日已發布但尚未全部生效之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

光群雷射公司及由光群雷射公司所控制個體（以下稱「合併公司」）依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

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

2. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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

合併公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法

之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

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

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

3. IFRIC 21「公課」

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

4. 2010-2012 週期之年度改善

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

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

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

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

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

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

5. 2011-2013 週期之年度改善

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

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

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

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

6. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

7. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

8. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

9. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。此外，該修正亦闡明除特定情況外，期中財務報告無須揭露金融資產及金融負債互抵揭露規定之資訊。

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以合併公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

IAS 34 之修正闡明 IAS 34 要求之其他揭露事項應列入期中財務報告，若合併公司同時對外出具相同之其他資訊（例如管理階層之說明或風險報告），期中財務報告得不重複揭露，但應交互索引至該對外出具之其他資訊，以使財務報表使用者可在相同條件及同一時間下取得該等資訊及期中財務報告。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		
			103年 9月30日	102年 12月31日	102年 9月30日
光群雷射公司	K Laser International Co., Ltd. (以下簡稱 International)	轉投資事業	100%	100%	100%
光群雷射公司	K Laser China Group Co., Ltd. (以下簡稱 China Group)	轉投資事業	100%	100%	100%
光群雷射公司	光耀科技股份有限公司 (以下簡稱光耀科技公司)	精密光學元件之研發、製造	53%	53%	53%
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%	100%
International	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd. (以下簡稱韓國光群)	全像術產品製造與銷售	100%	100%	100%
International	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd. (以下簡稱泰國光群)	全像術產品製造與銷售	83%	83%	83%
International	K Laser Technology (USA) Co., Ltd. (以下簡稱美國光群)	全像術產品銷售	80%	80%	80%
International	K Laser IMEA Co., Ltd. (以下簡稱 IMEA)	轉投資公司	100%	100%	100%
International	Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) (以下簡稱 Amagic 杜拜)	全像術產品銷售代理	100%	100%	100%
International	K Laser Technology Mexico S.A. de C.V. (以下簡稱墨西哥光群)	全像術產品製造及銷售	75%	75%	75%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			103年 9月30日	102年 12月31日	102年 9月30日
International	K Laser Technology Japan Co., Ltd. (以下簡稱日本光群)	全像術產品製造與銷售	70%	70%	70%
China Group	K Laser China Group Holding Co., Limited (以下簡稱 China Group Holding)	轉投資公司	99.60%	99.60%	99.60%
China Group	Holoprint Co., Ltd.(以下簡稱 Holoprint)	轉投資公司	100%	100%	100%
China Group Holding	光群雷射科技股份(香港)有限公司(以下簡稱香港光群)	全像術產品銷售代理	100%	100%	100%
China Group Holding	Holomagic Co., Ltd.(以下簡稱 Holomagic)	轉投資公司	100%	100%	100%
China Group Holding	Top Band Investment Limited (以下簡稱 Top Band)	轉投資公司	100%	100%	100%
Holomagic	Treasure Access Limited (以下簡稱 Treasure)	轉投資公司	100%	100%	100%
Top Band	Union Bloom Limited (以下簡稱 Union)	轉投資公司	100%	100%	100%
光耀科技股份有限公司	Bright Triumph Limited	轉投資事業	100%	100%	100%
Bright Triumph Limited	寧波光耀光學科技有限公司	光學膜加工	100%	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%	100%
Union	東莞光群雷射科技有限公司(以下簡稱東莞光群)	全像術產品製造與銷售	100%	100%	100%
IMEA	Amagic Holographics India Private Limited (以下簡稱印度光群)	全像術產品製造與銷售	100%	100%	100%
泰國光群	K Laser Sticker Co., Ltd. (以下簡稱 K Laser Sticker)	背膠產品製造及銷售	(註)	53%	53%
iWin	Finity Laboratories (以下簡稱 Finity)	全像技術研究發展	100%	100%	100%

註：K Laser Sticker 已於 103 年 3 月 13 日清算並退還全數股款。

K Laser China Group Co., Ltd.係於 89 年 10 月設立於英屬維京群島，主要從事轉投資事業。

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

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

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

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

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

K Laser Technology (USA) Co., Ltd.成立於 82 年 2 月，公司位於美國加州，主係從事全像術產品之銷售。

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

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

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

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

光耀科技公司於 93 年 7 月 13 日經核准設立，所營業務主要為精密光學元件之研發、製造，產品應用於 TVs 顯示器、筆記型電腦及光學鏡頭等。

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

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

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 102 年度合併財務報告相同。

1. 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 102 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 11,638	\$ 9,248	\$ 9,253
銀行支票及活期存款	640,465	811,164	771,584
約當現金			
銀行定期存款	197,610	171,408	100,095
	<u>\$ 849,713</u>	<u>\$ 991,820</u>	<u>\$ 880,932</u>

(一) 約當現金係包括自取得日起 3 個月內或自取得日起 3 至 12 個月之定期存款，若提前解約可取得之利息仍高於活期存款、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

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

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
其他流動資產（附註十六）			
發行有擔保可轉換公司債擔保	\$ -	\$ 66,656	\$ 70,999
其他資產－其他（附註十六）			
補助計畫擔保	\$ 4,500	\$ 600	\$ 600

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
<u>持有供交易之金融資產一流動</u>			
<u>動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	\$ -	\$ 61	\$ 139
非衍生金融資產			
基金受益憑證	<u>73,589</u>	<u>50,668</u>	<u>39,804</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動	<u>\$ 73,589</u>	<u>\$ 50,729</u>	<u>\$ 39,943</u>

八、應收票據及應收帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應收票據	<u>\$ 326,356</u>	<u>\$ 252,072</u>	<u>\$ 233,508</u>
應收帳款	\$ 1,341,091	\$ 1,266,893	\$ 1,288,481
減：備抵呆帳	(<u>76,319</u>)	(<u>53,975</u>)	(<u>56,522</u>)
	1,264,772	1,212,918	1,231,959
應收帳款－關係人（附註二八）	<u>85,556</u>	<u>38,745</u>	<u>119,666</u>
	<u>\$ 1,350,328</u>	<u>\$ 1,251,663</u>	<u>\$ 1,351,625</u>

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

（一）於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
60 天以下	\$ 174,210	\$ 149,860	\$ 147,197
61 天至 180 天	14,344	46,012	19,428
181 天至 360 天	-	-	2,727
360 天以上	-	-	-
	<u>\$ 188,554</u>	<u>\$ 195,872</u>	<u>\$ 169,352</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

群組評估減損損失	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 53,975	\$ 48,143
加：收回已沖銷之呆帳	2,375	-
加：本期提列減損損失	20,070	7,768
減：本期實際沖銷	(192)	(63)
外幣換算差額	91	674
期末餘額	<u>\$ 76,319</u>	<u>\$ 56,522</u>

九、存 貨

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
商 品	\$ 64,888	\$ 51,308	\$ 33,809
製 成 品	202,707	209,623	295,766
在 製 品	44,035	25,610	32,933
原 物 料	291,576	244,904	187,771
	<u>\$ 603,206</u>	<u>\$ 531,445</u>	<u>\$ 550,279</u>

103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日合併公司之備抵跌價及呆滯損失分別為 43,656 仟元、51,459 仟元及 48,029 仟元。

103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 787,855 仟元、755,072 仟元、2,294,388 仟元及 2,255,227 仟元。

103 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失 1,608 仟元及存貨淨變現價值回升利益 7,829 仟元，存貨淨變現價值回升係因部分存貨之銷售價格上揚所致。102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失 6,299 仟元及 10,024 仟元。

十、以成本衡量之金融資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
<u>國內未上市（櫃）普通股</u>			
神盾股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ 3,859
明騰工業股份有限公司	-	-	-
奇美視像科技股份有限公司	30,055	30,055	30,055
中華開發生醫創業投資股份有限公司	15,000	-	-
	<u>\$ 45,055</u>	<u>\$ 30,055</u>	<u>\$ 33,914</u>
<u>依金融資產衡量種類區分</u>			
備供出售金融資產	<u>\$ 45,055</u>	<u>\$ 30,055</u>	<u>\$ 33,914</u>

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

十一、採用權益法之投資

（一）投資關聯企業

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	103年9月30日		102年12月31日		102年9月30日	
			帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%
K Laser Technology Europe B.V.	全像術產品之銷售代理	荷蘭	\$ 1	100	\$ 1	100	\$ 1	100
湖南永安鐳射科技有限公司	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	中國	144,564	49	157,086	49	172,924	49
光峰科技股份有限公司	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售	新竹市	72,757	36	83,935	36	85,735	36
江蘇新光鐳射包裝材料股份有限公司 (原名：江陰新光鐳射包裝材料有限公司)	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	中國	169,866	33	153,766	35	189,370	35
匯康股份有限公司	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	雲林縣	73,145	33	66,047	33	57,683	33
江陰光群鐳射包裝科技有限公司	研究、開發雷射防偽包裝技術，從事雷射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	中國	19,191	30	18,149	30	17,054	30
光峰光電（無錫）有限公司	生產及銷售光學儀器	中國	41,434	16	41,863	16	42,153	16
佛山東林包裝材料有限公司	生產菸用系列包裝材料及延伸產品	中國	40,413	25	-	-	-	-
預付長期投資款			<u>108,207</u>		<u>40,472</u>		<u>39,688</u>	
			<u>\$ 669,578</u>		<u>\$ 561,319</u>		<u>\$ 604,608</u>	

- 弘展鋁紙業股份有限公司於102年1月26日經股東臨時會決議，自102年4月30日起解散，並已於102年5月30日完成清算，合併公司因該清算案取得退回股款9,055仟元，並認列投資損失4,784仟元。

2. 江蘇新光鐳射包裝材料股份有限公司（原名：江陰新光鐳射包裝材料有限公司）成立於 99 年 9 月，主要從事於生產及銷售薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等。該公司於 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日辦理現金及盈餘增資共計人民幣 10,848 仟元，截至 103 年 9 月 30 日止，該公司資本額為人民幣 80,000 仟元，合併公司因未依持股比例參與現金增資致合併公司持股比例降為 33%。
3. 合併公司於投資佛山東林公司人民幣 8,253 仟元。該公司於 103 年 4 月完成變更登記，故原帳列「預付長期投資款」轉列至「採用權益法之投資」項下。截至 103 年 9 月 30 日止，該公司資本額為人民幣 26,487 仟元，合併公司持股比例為 25%。
4. 合併公司於 103 年 6 月投資三源國際投資有限公司人民幣 22,000 仟元，截至 103 年 9 月 30 日止，因尚未辦理變更登記，故帳列「預付長期投資款」項下。

(二) 有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
總資產	<u>\$ 3,071,060</u>	<u>\$ 2,546,777</u>	<u>\$ 2,518,615</u>
總負債	<u>\$ 1,425,638</u>	<u>\$ 1,149,947</u>	<u>\$ 999,680</u>

	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
本期營業收入	<u>\$ 681,869</u>	<u>\$ 660,637</u>	<u>\$ 1,850,038</u>	<u>\$ 1,980,060</u>
本期淨利	<u>\$ 25,515</u>	<u>\$ 50,375</u>	<u>\$ 49,890</u>	<u>\$ 143,360</u>
本期其他綜合損益	<u>(\$ 963)</u>	<u>(\$ 5,072)</u>	<u>(\$ 963)</u>	<u>(\$ 5,072)</u>

合併公司 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日認列採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
土地	\$ 111,020	\$ 79,046	\$ 85,287
建築物	496,151	520,949	512,193
機器設備	627,594	670,267	720,544
其他設備	131,516	133,611	120,390
未完工程	<u>28,181</u>	<u>44,562</u>	<u>37,704</u>
	<u>\$ 1,394,462</u>	<u>\$ 1,448,435</u>	<u>\$ 1,476,118</u>

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本						
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 47,870	\$ 891,087	\$1,880,260	\$ 495,371	\$ 59,440	\$3,374,028
增 添	32,775	8,698	55,610	36,005	30,273	163,361
處 分	-	(912)	(21,671)	(11,356)	-	(33,939)
重 分 類	3,374	-	37,763	11,082	(59,025)	(6,806)
淨兌換差額	1,268	6,364	(10,608)	2,763	7,016	6,803
102 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 85,287</u>	<u>\$ 905,237</u>	<u>\$1,941,354</u>	<u>\$ 533,865</u>	<u>\$ 37,704</u>	<u>\$3,503,447</u>
累計折舊及減損						
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 370,583	\$1,156,878	\$ 393,132	\$ -	\$1,920,593
處 分	-	(208)	(15,794)	(9,883)	-	(25,885)
重 分 類	-	-	(6,288)	-	-	(6,288)
折舊費用	-	23,226	101,137	30,051	-	154,414
淨兌換差額	-	(557)	(15,123)	175	-	(15,505)
102 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393,044</u>	<u>\$1,220,810</u>	<u>\$ 413,475</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,027,329</u>
102 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 85,287</u>	<u>\$ 512,193</u>	<u>\$ 720,544</u>	<u>\$ 120,390</u>	<u>\$ 37,704</u>	<u>\$1,476,118</u>
成 本						
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 79,046	\$ 927,782	\$1,975,456	\$ 519,062	\$ 44,562	\$3,545,908
增 添	19,903	503	52,970	34,820	14,040	122,236
處 分	-	(8,356)	(74,601)	(42,537)	-	(125,494)
重 分 類	9,322	-	(11,567)	34,888	(31,607)	1,036
淨兌換差額	2,749	3,741	7,010	1,544	1,186	16,230
103 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 111,020</u>	<u>\$ 923,670</u>	<u>\$1,949,268</u>	<u>\$ 547,777</u>	<u>\$ 28,181</u>	<u>\$3,559,916</u>
累計折舊及減損						
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 406,833	\$1,305,189	\$ 385,451	\$ -	\$2,097,473
折舊費用	-	23,220	104,514	26,044	-	153,778
減損損失	-	-	16,473	-	-	16,473
處 分	-	(3,003)	(66,726)	(36,341)	-	(106,070)
重 分 類	-	(561)	(38,266)	40,114	-	1,287
淨兌換差額	-	1,030	490	993	-	2,513
103 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 427,519</u>	<u>\$1,321,674</u>	<u>\$ 416,261</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,165,454</u>
103 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 111,020</u>	<u>\$ 496,151</u>	<u>\$ 627,594</u>	<u>\$ 131,516</u>	<u>\$ 28,181</u>	<u>\$1,394,462</u>

(一) 合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
房屋及建築	25 至 50 年
房屋附屬設備	7 至 10 年
機 器 設 備	3 至 15 年
其 他 設 備	2 至 11 年

(二) 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日合併公司下列不動產、廠房及設備未折減餘額及投資性不動產已設定抵押於銀行作為借款之擔保，其明細如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
土 地	\$ 45,022	\$ 43,846	\$ 45,123
房屋及建築	196,256	200,618	192,660
投資性不動產	27,840	28,788	29,172
	<u>\$ 269,118</u>	<u>\$ 273,252</u>	<u>\$ 266,955</u>

十三、投資性不動產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
投資性不動產	<u>\$ 27,840</u>	<u>\$ 28,788</u>	<u>\$ 29,172</u>

(一) 除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

(二) 上述之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	50 年
房屋附屬設備	10 年

(三) 103 年 9 月 30 日合併公司之投資性不動產公允價值，係由合併公司管理階層參酌過去之鑑價報告進行估價 45,605 仟元；102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日投資性不動產之公允價值分別為 46,386 仟元及 46,386 仟元，係由合併公司於 102 年度取得鑑價報告評估。

十四、其他無形資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
每一類別之帳面金額			
電腦軟體成本	<u>\$ 1,916</u>	<u>\$ 1,376</u>	<u>\$ 534</u>

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
成 本		
1 月 1 日餘額	\$ 12,482	\$ 11,171
本期取得	1,100	368
本期減少	(10,308)	-

(接次頁)

(承前頁)

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
本期重分類	\$ 250	\$ -
淨兌換差額	<u>2</u>	<u>14</u>
9月30日餘額	<u>\$ 3,526</u>	<u>\$ 11,553</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
1月1日餘額	\$ 11,106	\$ 10,330
攤銷費用	811	679
本期減少	(10,308)	-
淨兌換差額	<u>1</u>	<u>10</u>
9月30日餘額	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ 11,019</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按 2 至 5 年計提攤銷費用。

十五、預付租賃款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流 動	\$ 451	\$ 449	\$ 441
非 流 動	<u>23,213</u>	<u>23,481</u>	<u>23,136</u>
	<u>\$ 23,664</u>	<u>\$ 23,930</u>	<u>\$ 23,577</u>

截至 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，預付租賃款係為位於中國大陸之土地使用權。

十六、其他資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
留抵稅額	\$ 17,929	\$ 12,545	\$ -
預付費用及款項	81,224	92,766	69,726
預付設備款	40,912	-	-
存出保證金	31,114	34,692	33,432
受限制資產（附註六）	4,500	67,256	71,599
應收退稅款	4,705	2,467	5,127
其 他	<u>54,407</u>	<u>41,265</u>	<u>44,558</u>
	<u>\$ 234,791</u>	<u>\$ 250,991</u>	<u>\$ 224,442</u>
流 動	\$ 142,780	\$ 199,722	\$ 168,373
非 流 動	<u>92,011</u>	<u>51,269</u>	<u>56,069</u>
	<u>\$ 234,791</u>	<u>\$ 250,991</u>	<u>\$ 224,442</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	103年9月30日		102年12月31日		102年9月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行抵押借款	1.82%~14.7%	\$ 12,088	1.85%~14.7%	\$ 14,499	4.44%~14.7%	\$ 11,220
信用借款	1.20%~2.16%	378,603	1.20%~3.75%	299,278	1.20%~3.75%	296,681
應付遠期信用狀借款	1.28%~4.12%	85,700	1.02%~2.40%	128,273	1.16%~2.67%	166,910
		<u>\$ 476,391</u>		<u>\$ 442,050</u>		<u>\$ 474,811</u>

合併公司 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之銀行信用借款係以光群雷射公司為擔保人，且部分以光群雷射公司董事長郭維武先生及光耀科技公司董事長郭維斌先生為連帶保證人；銀行抵押借款係以不動產、廠房及設備及投資性不動產（請參閱附註十二）提供抵押。

(二) 應付短期票券

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應付商業本票	\$ 100,000	\$ -	\$ -
減：應付短期票券折價	(<u>103</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 99,897</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

103 年 9 月 30 日

保 證 / 承 兌 機 構	票 面 金 額	折 價 金 額	帳 面 金 額	利 率 區 間
應付商業本票				
大中票券	\$ 50,000	\$ 45	\$ 49,955	0.937%
兆豐票券	<u>50,000</u>	<u>58</u>	<u>49,942</u>	1.20%
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 99,897</u>	

(三) 一年內到期之長期負債

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
一年內到期之應付可轉換公司債（附註十八）	\$ -	\$ 151,100	\$ 171,356
一年內到期之長期借款	<u>469,363</u>	<u>374,750</u>	<u>335,000</u>
	<u>\$ 469,363</u>	<u>\$ 525,850</u>	<u>\$ 506,356</u>

(四) 長期借款

	利 率 %	103年9月30日 金 額	102年12月31日 金 額	102年9月30日 金 額
<u>擔保借款</u>				
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/8~104/8，自 103 年 8 月起償還本金，每 6 個月支付一期，前二期各攤還 96,000 仟元，最後一期攤還 288,000 仟元，不得循環動用。	1.89	\$ 383,837	\$ 480,000	\$ 480,000
玉山銀行（聯貸之主辦銀行）				
抵押借款，期間 101/12~104/12，利息按月繳付，本金到期一次償還。	2.00	240,000	240,000	240,000
<u>無擔保借款</u>				
中國信託銀行				
信用借款，期間 100/11~103/11，自 101 年 11 月起償還本金，每 3 個月支付一期，共分九期，前八期各攤還 11,000 仟元，最後一期攤還 12,000 仟元。已於 103 年 6 月提前償還。	-	-	45,000	56,000
玉山銀行				
信用借款，期間 100/12~103/12，自 102 年 3 月起償還本金，每 3 個月支付一期，每期支付 8,750 仟元，共分八期平均攤還。已於 103 年 6 月提前償還。	-	-	35,000	43,750
台灣工業銀行				
信用借款，期間 102/7~105/1，自 103 年 10 月起償還本金，每 1 個月支付一期，共分十六期平均攤還。	1.98	100,000	100,000	100,000
國泰世華銀行				
信用借款，期間 101/3~104/3，自 103 年 3 月起償還本金，每 3 個月支付一期，每期支付 20,000 仟元，共分五期平均攤還。已於 103 年 6 月提前償還。	-	-	100,000	100,000
日盛銀行				
信用借款，期間 101/5~103/3，利息按月繳付，本金到期一次償還。	-	-	100,000	100,000
日盛銀行				
信用借款，期間 103/2~105/2，利息按月繳付，本金到期一次償還。	1.92	100,000	-	-
中華開發				
信用借款，期間 103/6~105/6，利息按月繳付，本金到期一次償還。	1.71	100,000	-	-
台灣工業銀行				
信用借款，期間 103/6~105/6，自 103 年 12 月起償還本金，每月支付一期，共分十九期平均攤還。	1.98	20,000	-	-
台北富邦銀行				
信用借款，期間 103/8~105/6，利息按月繳付，本金到期一次償還。	1.88	100,000	-	-
減：一年內到期之長期借款		(469,363)	(374,750)	(335,000)
		<u>\$ 574,474</u>	<u>\$ 725,250</u>	<u>\$ 784,750</u>

1. 中國信託商業銀行之借款係合併公司為充實營運資金而於 100 年 9 月訂立貸款合約，授信總額度為 100,000 仟元。該借款已於 103 年 6 月提前償還完畢。
2. 玉山銀行主辦之聯貸借款係合併公司為充實營運資金及償還公司債，而於 101 年 8 月與八家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為 720,000 仟元。截至 103 年 9 月 30 日實際動撥金額為 720,000 仟元，借款餘額為 623,837 仟元。

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

- (1) 流動比率（即流動資產對流動負債之比率）應不得低於 100%。
 - (2) 負債比率（即總負債扣除現金及約當現金對有形淨值之比率）應不得高於 100%。
 - (3) 利息保障倍數（即稅前淨利加計利息費用、折舊、攤銷之總和除以利息費用之比率）應不得低於 300%。
 - (4) 有形淨值不得低於新台幣 2,600,000 仟元整。
3. 光耀科技公司為充實營運資金於 103 年 4 月與台灣工業銀行訂立貸款合約，授信總額度為 50,000 仟元。截至 103 年 9 月 30 日實際動撥金額為 20,000 仟元，借款餘額為 20,000 仟元。

依合約規定，光耀科技公司在尚未償還該合約之全部債務之前，光耀科技公司每季於台灣工業銀行之平均存款績效數需維持等值新台幣 10,000 仟元整，且光耀科技公司之半年度及年度合併財務報表，其有形淨值不得低於新台幣 500,000 仟元整。

4. 上列長期借款係以光群雷射公司董事長郭維武先生及光耀科技公司董事長郭維斌先生為連帶保證人，玉山銀行之聯貸借款並以不動產、廠房及設備及投資性不動產為抵押品。

十八、應付公司債

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
國內第二次有擔保可轉換公司債之負債組成要素(一)	\$ -	\$ 151,100	\$ 171,356
國內第三次無擔保可轉換公司債之負債組成要素(二)	-	-	-
減：一年內到期部分	<u>-</u>	<u>(151,100)</u>	<u>(171,356)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

截至 103 年 9 月 30 日止，光群雷射公司已自公開市場累積買回光群雷射公司無擔保可轉換公司債面額 2,000 仟元並予以註銷，餘有面額 498,000 仟元之可轉換公司債持有人全數皆已申請轉換，換得光群雷射公司 47,265 仟股。發行條件如下：

(一) 國內第二次有擔保轉換公司債：

1. 發行日期：100 年 9 月 22 日
2. 面額：NT\$100 仟元
3. 發行及交易地點：國內
4. 發行價格：100%
5. 發行總額：NT\$300,000 仟元
6. 票面利率：0%
7. 發行期限：3 年期；到期日：103 年 9 月 22 日

8. 轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為光群雷射公司普通股。

9. 擔保品：銀行質押定存 122,500 仟元。

10. 債券之贖回及賣回辦法：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

(2) 提前贖回：

光群雷射公司可於債券發行滿 1 個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%（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 10% 時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。

(3) 賣回辦法：

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

11. 轉換價格及調整：

(1) 發行轉換價格為每股 10.7 元。

(2) 自 102 年 7 月 23 日轉換價格為每股 10.5 元。

(3) 自 103 年 8 月 15 日轉換價格為每股 10.1 元。

(4) 轉換價格之調整：

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

(5) 轉換期間：

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

(二) 國內第三次無擔保轉換公司債：

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

光群雷射公司可於債券發行滿 1 個月翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若光群雷射公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%（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 10% 時，光群雷射公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部債券。
 - (3) 賣回辦法：

債券持有人可於債券發行屆滿 2 年時，以 102.52% 要求公司提前清償。
10. 轉換價格及調整：
 - (1) 發行轉換價格為每股 10.6 元。
 - (2) 轉換價格之調整：

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

(3) 轉換期間：

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

- (三) 合併公司 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列公司債折價攤提利息費用為 1,044 仟元及金融商品評價損失為 57 仟元，帳列 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日「營業外收入及支出－利息費用」及「營業外收入及支出－透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益」項下。
- (四) 轉換贖回情形：合併公司債券持有人於 103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日轉換公司債面額 152,500 仟元，計轉換為普通股 14,718 仟股，合計減少「資本公積－認股權」計 4,590 仟元。
- (五) 合併公司國內第三次無擔保轉換公司債於 102 年 1 月 30 日，流通在外餘額已低於原發行總額之 10%，合併公司依公司債發行及轉換辦法規定，於 102 年 3 月 19 日將剩餘之第三次無擔保轉換公司債全數轉換為光群雷射公司普通股。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司於 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，及 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 2,617 仟元、2,244 仟元、7,698 仟元及 6,463 仟元。

(二) 確定福利計畫

光群雷射公司及光耀科技公司中適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。光群雷射公司及光耀科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞

動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

確定福利計畫相關退休金費用係以 102 年及 101 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
營業成本	\$ 72	\$ 84	\$ 223	\$ 259
推銷費用	71	41	159	117
管理費用	89	129	259	327
研發費用	39	96	167	199
	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 808</u>	<u>\$ 902</u>

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
額定股數（仟股）	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>174,167</u>	<u>167,449</u>	<u>165,449</u>
已發行股本	<u>\$ 1,741,665</u>	<u>\$ 1,674,492</u>	<u>\$ 1,654,492</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

光群雷射公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股 (仟 股)	股 本
102 年 1 月 1 日餘額	150,694	\$ 1,506,941
公司債轉換	<u>14,755</u>	<u>147,551</u>
102 年 9 月 30 日餘額	<u>165,449</u>	<u>\$ 1,654,492</u>
103 年 1 月 1 日餘額	167,449	\$ 1,674,492
公司債轉換	14,718	147,173
註銷庫藏股票	(<u>8,000</u>)	(<u>80,000</u>)
103 年 9 月 30 日餘額	<u>174,167</u>	<u>\$ 1,741,665</u>

(二) 資本公積

103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	庫藏股交易	認股權	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	採用權益法認列之關聯企業之變動數	合計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 386,398	\$ 9,164	\$ 10,674	\$ 19,626	\$ -	\$ 425,862
發行可轉換公司債認列權益組成部分	10,877	-	(5,452)	-	-	5,425
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	20,237	-	20,237
102 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 397,275</u>	<u>\$ 9,164</u>	<u>\$ 5,222</u>	<u>\$ 39,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 451,524</u>
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 398,621	\$ 9,164	\$ 4,590	\$ 39,657	\$ -	\$ 452,032
發行可轉換公司債認列權益組成部分	9,461	-	(4,590)	-	-	4,871
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	-	7,641	7,641
註銷庫藏股	(18,772)	(9,164)	-	-	-	(27,936)
103 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 389,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,657</u>	<u>\$ 7,641</u>	<u>\$ 436,608</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

1. 光群雷射公司依公司法及公司章程規定，每年決算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，次依法令或相關規定就當期盈餘項下提列特別盈餘公積，俟迴轉後再列入盈餘分配，再由董事會擬定分配案，提請股東會決議。其中董事及監察人酬勞百分之二、員工紅利至少百分之七。前項員工紅利之分配對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應付員工紅利估列金額分別為 6,741 仟元及 5,011 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 1,926 仟元及 1,432 仟元。前述對於員工紅利及董監酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可能發放金額之 7%及 2%計算。年度終了後，年度合併財務報告通過發布前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。
3. 光群雷射公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

光群雷射公司於 103 年 6 月 18 日及 102 年 6 月 14 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 22,785	\$ 13,535	\$ -	\$ -
現金股利	104,923	64,212	0.65	0.45

	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 8,071	\$ -	\$ 4,939	\$ -
董監事酬勞	2,306	-	1,411	-

103年6月18日及102年6月14日股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞，以及合併財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額如下：

	102年度		101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	\$ 8,071	\$ 2,306	\$ 4,939	\$ 1,411
各年度財務報表認列金額	6,691	1,912	5,501	1,572

上述差異分別調整為103年1月1日至9月30日及102年度之損益。

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

(四) 合併公司提列之特別盈餘公積之變動資訊如下：

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$162,977	\$ -
首次採用 IFRSs 提列數	-	163,012
取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	-	(35)
期末餘額	<u>\$162,977</u>	<u>\$162,977</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 8,325	(\$ 86,112)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	23,048	53,263
期末餘額	<u>\$ 31,373</u>	<u>(\$ 32,849)</u>

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

(六) 非控制權益

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$448,510	\$320,137
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	82,050	69,080
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,044	(2,605)
非控制權益參與子公司增資	-	47,324
出售子公司股權非控制權益增加	-	12,573
子公司清算非控制權益減少	(8,119)	-
子公司發放股利	(15,250)	(7,316)
期末餘額	<u>\$509,235</u>	<u>\$439,193</u>

(七) 庫藏股票

1. 庫藏股變動資料如下：

單位：股

103年1月1日至9月30日				
持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
轉讓股份予員工	8,000,000	-	-	8,000,000
維護公司信用及股東權益	-	8,000,000	(8,000,000)	-
	<u>8,000,000</u>	<u>8,000,000</u>	<u>(8,000,000)</u>	<u>8,000,000</u>

單位：股

102年1月1日至9月30日				
持 股 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
轉讓股份予員工	<u>8,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,000,000</u>

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

二一、繼續營業單位淨利

員工福利費用、折舊及攤銷費用

103年7月1日至9月30日				
	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
短期員工福利	\$ 74,962	\$ 77,397	\$ -	\$ 152,359
退職後福利	\$ 1,609	\$ 1,279	\$ -	\$ 2,888
其他員工福利	\$ 2,013	\$ 3,786	\$ -	\$ 5,799
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 38,764	\$ 8,677	\$ 1,025	\$ 48,466
投資性不動產之折舊	-	-	315	315
	\$ 38,764	\$ 8,677	\$ 1,340	\$ 48,781
攤銷費用	\$ 3	\$ 333	\$ -	\$ 336

102年7月1日至9月30日				
	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
短期員工福利	\$ 35,259	\$ 108,998	\$ -	\$ 144,257
退職後福利	\$ 1,966	\$ 628	\$ -	\$ 2,594
其他員工福利	\$ 4,894	\$ 7,724	\$ -	\$ 12,618
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 47,799	\$ 7,894	(\$ 3,991)	\$ 51,702
投資性不動產之折舊	-	-	302	302
	\$ 47,799	\$ 7,894	(\$ 3,689)	\$ 52,004
攤銷費用	\$ -	\$ 214	\$ -	\$ 214

103年1月1日至9月30日				
	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
短期員工福利	\$ 233,678	\$ 241,548	\$ -	\$ 475,226
退職後福利	\$ 4,682	\$ 3,824	\$ -	\$ 8,506
其他員工福利	\$ 6,532	\$ 10,838	\$ -	\$ 17,370
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 124,770	\$ 25,513	\$ 3,495	\$ 153,778
投資性不動產之折舊	-	-	948	948
	\$ 124,770	\$ 25,513	\$ 4,443	\$ 154,726
攤銷費用	\$ 8	\$ 803	\$ -	\$ 811

102年1月1日至9月30日				
	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
短期員工福利	\$ 180,898	\$ 245,882	\$ -	\$ 426,780
退職後福利	\$ 3,658	\$ 3,707	\$ -	\$ 7,365
其他員工福利	\$ 5,785	\$ 14,604	\$ -	\$ 20,389
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 125,703	\$ 24,585	\$ 4,126	\$ 154,414
投資性不動產之折舊	-	-	825	825
	\$ 125,703	\$ 24,585	\$ 4,951	\$ 155,239
攤銷費用	\$ -	\$ 679	\$ -	\$ 679

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 23,816	\$ 4,296	\$ 49,521	\$ 18,889
未分配盈餘加徵	-	3	20,281	8,140
以前年度所得稅費用	(16,837)	-	(16,837)	-
遞延所得稅				
當期產生者	413	(460)	1,876	(476)
認列於損益之所得稅費用	\$ 7,392	\$ 3,839	\$ 54,841	\$ 26,553

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

(二) 兩稅合一相關資訊

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
87 年度以後未分配盈餘	\$ 441,047	\$ 478,166	\$ 433,954
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 4,105	\$ 4,717	\$ 4,408

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 1.17% 及 1.93%。

依所得稅法規定，光群雷射公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

（三）所得稅核定情形

光群雷射公司之營利事業所得稅結算申報，截至 100 年度含以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	103年7月1日至9月30日			102年7月1日至9月30日		
	金額（分子）	股數（仟股）	每股純益（元）	金額（分子）	股數（仟股）	每股純益（元）
	稅後	（分母）	稅後	稅後	（分母）	稅後
基本每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	\$ 54,481	164,529	\$ 0.33	\$ 48,838	159,338	\$ 0.31
具稀釋作用潛在普通股						
之影響						
可轉換公司債	-	-		498	16,524	
員工分紅	-	416		-	330	
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	\$ 54,481	164,945	\$ 0.33	\$ 49,336	176,192	\$ 0.28

	103年1月1日至9月30日			102年1月1日至9月30日		
	金額（分子）	股數（仟股）	每股純益（元）	金額（分子）	股數（仟股）	每股純益（元）
	稅後	（分母）	稅後	稅後	（分母）	稅後
基本每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	\$ 120,084	160,588	\$ 0.75	\$ 183,975	150,740	\$ 1.22
具稀釋作用潛在普通股						
之影響						
可轉換公司債	-	-		1,923	16,524	
員工分紅	-	704		-	330	
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	\$ 120,084	161,292	\$ 0.74	\$ 185,898	167,594	\$ 1.11

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付協議

光耀科技公司於 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日光耀科技公司員工認股權證之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	102年1月1日至9月30日	
	可認購股數 加 權 平 均 可認購股數 行 使 價 格 (仟 股) (新台幣元)	
期初流通在外	324	\$10.00
本期給與	-	-
本期行使	(82)	10.00
本期失效	(222)	10.00
期末流通在外	<u>20</u>	10.00
期末可行使	<u>20</u>	10.00

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行 使 價 格 之 範 圍 (元)	流 通 在 外 單 位 (仟)	加 權 平 均 預 期 剩 餘 存 續 期 限 (年)	流 通 在 外 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	可 行 使 單 位 (仟)	可 行 使 之 認 股 權 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
102 年 9 月 30 日					
\$10.00	20	0.24	\$ 10.00	20	\$ 10.00

二五、非現金交易

合併公司於 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
不影響金流量之投資及籌資活動		
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	<u>\$ 23,048</u>	<u>\$ 53,263</u>
一年內到期長期負債轉列流 動負債	<u>\$469,363</u>	<u>\$506,356</u>
可轉換公司債轉換	<u>\$152,044</u>	<u>\$152,976</u>

二六、資本風險管理

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

二七、金融工具

(一) 金融工具之種類

- 合併公司 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日各項金融資產及金融負債其公允價值如下：

	103年9月30日		102年12月31日		102年9月30日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產						
現金及約當現金	\$ 849,713	\$ 849,713	\$ 991,820	\$ 991,820	\$ 880,932	\$ 880,932
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	73,589	73,589	50,729	50,729	39,943	39,943
應收款項（含應收關 係人款項）	1,676,684	1,676,684	1,503,735	1,503,735	1,585,133	1,585,133
其他應收款	151,952	151,952	149,224	149,224	30,436	30,436
以成本衡量之金融資 產—非流動	45,055	45,055	30,055	30,055	33,914	33,914
受限制資產	4,500	4,500	67,256	67,256	71,599	71,599
存出保證金	31,114	31,114	34,692	34,692	33,432	33,432
負 債						
短期借款	476,391	476,391	442,050	442,050	474,811	474,811
應付短期票券	99,897	99,897	-	-	-	-
應付款項（含應付關 係人款項）	381,519	381,519	360,242	360,242	331,622	331,622
其他應付款	304,000	304,000	265,124	265,124	248,923	248,923
一年內到期之長期負 債	469,363	469,363	525,850	525,850	506,356	506,356
長期借款	574,474	574,474	725,250	725,250	784,750	784,750
存入保證金	50,000	50,000	29	29	29	29

- 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司公允價值衡量方式係依其可觀察之程度分為第一級及第二級。

- (1) 第一級公允價值衡量係採用活絡市場之公開報價，明細如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	<u>\$ 73,589</u>	<u>\$ 50,668</u>	<u>\$ 39,804</u>

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

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ <u>-</u>	\$ <u>61</u>	\$ <u>139</u>

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

(二) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請詳附註三一。

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

	美金之影響	日圓之影響
	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
損益影響數	\$ 57,825	\$ 44,835 (\$ 12,518) (\$ 17,178)

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 202,110	\$ 238,664	\$ 171,694
金融負債	1,129,536	1,278,274	1,119,750

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司103年及102年1月1日至9月30日之現金流出分別減少6,956仟元及減少7,110仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

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

無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

103年9月30日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 685,519	\$ -	\$ -	\$ 685,519
浮動利率負債	555,062	574,474	-	1,129,536
固定利率負債	490,589	-	-	490,589
	<u>\$ 1,731,170</u>	<u>\$ 574,474</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,305,644</u>

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

102年9月30日				
	短 於 1 年	2 ~ 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 751,901	\$ -	\$ -	\$ 751,901
浮動利率負債	335,000	784,750	-	1,119,750
固定利率負債	474,811	-	-	474,811
	<u>\$ 1,561,712</u>	<u>\$ 784,750</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,346,462</u>

二八、關係人交易

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

合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業交易

	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
銷 貨				
關聯企業	\$ 44,083	\$ 20,717	\$ 152,009	\$ 170,529
其他關係人	-	1,651	-	172,629
	<u>\$ 44,083</u>	<u>\$ 22,368</u>	<u>\$ 152,009</u>	<u>\$ 343,158</u>

進 貨	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
關聯企業	\$ 60,589	\$ 58,532	\$ 177,021	\$ 196,485
委 外 加 工	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25
其 他 收 入	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
關聯企業	\$ 5,285	\$ -	\$ 11,883	\$ 6,264

(二) 資產負債表日之流通在外餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項		
	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
關聯企業	\$ 85,556	\$ 38,745	\$ 88,586
其他關係人	-	-	31,080
	<u>\$ 85,556</u>	<u>\$ 38,745</u>	<u>\$ 119,666</u>

	應 付 關 係 人 款 項		
	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
關聯企業	\$ 55,457	\$ 97,553	\$ 72,527

	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產		
	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
關聯企業	\$ 112,291	\$ 63,133	\$ 4,224
其他關係人	-	-	-
	<u>\$ 112,291</u>	<u>\$ 63,133</u>	<u>\$ 4,224</u>

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

(三) 資金融通

合併公司 103 年 9 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之資金貸與關係人情形如下：

關 係 人 名 稱	103年9月30日		102年12月31日		102年9月30日	
	最 高 餘 額	期 末 餘 額	最 高 餘 額	期 末 餘 額	最 高 餘 額	期 末 餘 額
關聯企業	\$ 63,941	\$ 34,430	\$ 103,752	\$ 63,752	\$ 40,000	\$ -

(四) 背書保證

合併公司關係人為合併公司借款之連帶保證人，連帶保證情形如下：

關係人名稱	連帶保證性質	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
主要管理階層	短期借款	\$ 275,700	\$ 248,273	\$ 286,910
	長期借款	<u>1,043,837</u>	<u>1,100,000</u>	<u>1,119,750</u>
		<u>\$ 1,319,537</u>	<u>\$ 1,348,273</u>	<u>\$ 1,406,660</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

	103年7月1日 至9月30日	102年7月1日 至9月30日	103年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 7,155	\$ 5,276	\$ 12,480	\$ 11,778
退職後福利	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>81</u>	<u>81</u>
	<u>\$ 7,182</u>	<u>\$ 5,303</u>	<u>\$ 12,561</u>	<u>\$ 11,859</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢決定之。

二九、質押之資產

合併公司下列資產係借款合約及營運需求，作為借款之擔保：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
受限制資產	\$ 10,620	\$ 67,256	\$ 71,599
不動產、廠房及設備	241,278	244,464	237,783
投資性不動產	<u>27,840</u>	<u>28,788</u>	<u>29,172</u>
	<u>\$ 279,738</u>	<u>\$ 340,508</u>	<u>\$ 338,554</u>

三十、重大承諾事項及或有負債

(一) 營業租賃

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

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

細如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
Amagic Holographics India Private Limited			
保證金額	<u>INR 10,000</u>	<u>INR 10,000</u>	<u>INR 10,000</u>
實際動撥金額	<u>INR -</u>	<u>INR -</u>	<u>INR -</u>
K Laser China Group Holding			
保證金額	<u>USD 7,800</u>	<u>USD 9,800</u>	<u>USD 9,800</u>
保證金額	<u>NTD 100,000</u>	<u>NTD 100,000</u>	<u>NTD 100,000</u>
實際動撥金額	<u>USD 5,500</u>	<u>USD 5,500</u>	<u>USD 5,500</u>
K Laser Technology (USA) Co., Ltd.			
保證金額	<u>USD 1,500</u>	<u>USD 750</u>	<u>USD 750</u>
實際動撥金額	<u>USD 700</u>	<u>USD 515</u>	<u>USD 475</u>

(三) 金管證發字第 1030038901 號函，本公司申報發行國內第四次有擔保轉換公司債及國內第五次無擔保轉換公司債，總額分別為新臺幣 300,000 仟元及 200,000 仟元乙案，依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 27 條第 3 項規定，自 103 年 10 月 7 日申報生效。

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

	103年9月30日				102年12月31日				102年9月30日												
	外	幣	匯	率	新	台	幣	外	幣	匯	率	新	台	幣	外	幣	匯	率	新	台	幣
金 融 資 產																					
貨幣性項目																					
美 金	\$	33,971	30.4200		\$	1,033,396		\$	38,526	29.8050		\$	1,148,267		\$	46,283	30.0000		\$	1,388,490	
歐 元		77	38.5900			2,964			188	41.0900			7,725			215	39.1500			8,417	
港 幣		32	3.9180			127			32	3.8430			123			28	3.8670			108	
日 圓		22	0.2780			6			521	0.2839			148			291	0.3060			89	
澳 幣		-	26.6050			-			-	26.5850			-			-	27.7750			-	
英 鎊		1	49.5000			48			1	49.2800			49			-	45.7800			-	
人 民 幣		48,364	4.9185			239,116			14,499	4.9040			71,103			355	4.8770			1,731	
採權益法之長期股權投資																					
美 金		12,329	30.4200			375,056			12,443	29.8050			370,864			14,254	29.5700			421,501	
金 融 負 債																					
貨幣性項目																					
美 金		14,962	30.4200			455,144			18,267	29.8050			544,448			54,387	30.0000			1,631,610	
歐 元		1	38.5900			56			3	41.0900			123			-	39.1500			-	
日 圓		450,314	0.2780			125,187			397,856	0.2839			112,951			568,918	0.3060			174,089	
英 鎊		14	49.5000			673			10	49.2800			493			8	45.7800			366	
人 民 幣		12	4.9185			58			32	4.9040			157			96	4.8770			466	

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。		附表一	
2	為他人背書保證。		附表二	
3	期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。		附表三	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無	
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無	
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無	
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		附表四	
8	應收關係人款項達1億元或實收資本額20%以上。		附表五	
9	從事衍生性商品交易。		無	
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。		附表八	
11	被投資公司資訊。		附表六	

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		附表七	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		無 無 無 無 無 無	

三三、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.（已於 103 年 3 月 13 日清算消滅）

－K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.

－K Laser Technology Japan Co., Ltd.

－Amagic Holographics India Private Limited

－光耀科技股份有限公司

－寧波光耀光學科技有限公司

其他地區－Amagic Technologies U.S.A. (Dubai)

－K Laser Technology (USA) Co., Ltd.

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

－Finity Laboratories

（一）部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

合併公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日有關部門別財務資訊列示如下：

	103年1月1日至9月30日				
	中國地區	其他亞洲地區	其 他	調整及沖銷	合 計
營業收入	\$ 1,718,353	\$ 2,013,662	\$ 372,044	(\$ 964,113)	\$ 3,139,946
營業成本	1,412,387	1,513,693	297,011	(941,667)	2,281,424
營業毛利	305,966	499,969	75,033	(22,446)	858,522

（接次頁）

(承前頁)

103年1月1日至9月30日

	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
營業費用	\$ 232,218	\$ 287,441	\$ 96,425	(\$ 13,475)	\$ 602,609
營業利益(損失)	73,748	212,528	(21,392)	(8,971)	255,913
利息收入	3,308	3,231	40	(135)	6,444
利息費用	128	20,457	3,242	674	24,501
其他收益及(費損)	22,390	176,754	179,712	(359,737)	19,119
稅前淨利(損)	99,318	372,056	155,118	(369,517)	256,975

102年1月1日至9月30日

	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
營業收入	\$ 1,651,810	\$ 1,803,355	\$ 353,287	(\$ 801,399)	\$ 3,007,053
營業成本	1,389,409	1,379,434	272,972	(793,346)	2,248,469
營業毛利	262,401	423,921	80,315	(8,053)	758,584
營業費用	211,012	252,157	100,145	(17,618)	545,696
營業利益(損失)	51,389	171,764	(19,830)	9,565	212,888
利息收入	2,008	2,103	2,329	(1,247)	5,193
利息費用	(583)	24,292	4,938	(1,247)	27,400
其他收益及(費損)	57,113	219,664	240,322	(425,172)	91,927
稅前淨利(損)	111,093	366,239	217,883	(415,607)	279,608

103年及102年1月1日至9月30日部門間交易業已沖銷。

(二) 部門資產

103年9月30日

	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
現金及約當現金	\$ 152,743	\$ 595,290	\$ 101,680	\$ -	\$ 849,713
應收票據及帳款	1,186,138	791,818	159,370	(460,642)	1,676,684
存貨	301,605	220,861	126,712	(45,972)	603,206
其他流動資產	370,737	92,937	40,521	(135,423)	368,772
流動資產合計	2,011,223	1,700,906	428,283	(642,037)	3,498,375
基金及投資	374,238	3,712,738	5,583,396	(8,955,739)	714,633
固定資產	693,728	649,895	55,840	(5,001)	1,394,462
無形資產	50	1,867	-	(1)	1,916
其他資產	28,166	163,990	37,792	(37,074)	192,874
資產總計	3,107,405	6,229,396	6,105,311	(9,639,852)	5,802,260

102年12月31日

	中國地區	其他亞洲地區	其他	調整及沖銷	合計
現金及約當現金	\$ 289,308	\$ 594,889	\$ 107,623	\$ -	\$ 991,820
應收票據及帳款	1,124,912	598,190	122,465	(341,832)	1,503,735
存貨	204,260	218,288	132,357	(23,460)	531,445
其他流動資產	246,548	163,468	50,370	(60,262)	400,124
流動資產合計	1,865,028	1,574,835	412,815	(425,554)	3,427,124
基金及投資	329,001	3,623,431	5,505,683	(8,866,741)	591,374
固定資產	790,915	596,769	57,766	2,985	1,448,435
無形資產	84	1,292	-	-	1,376
其他資產	28,931	128,295	35,801	(37,803)	155,224
資產總計	3,013,959	5,924,622	6,012,065	(9,327,113)	5,623,533

102年9月30日

	中 國 地 區	其 他 亞 洲 地 區	其 他	調 整 及 沖 銷	合 計
現金及約當現金	\$ 213,000	\$ 552,870	\$ 115,062	\$ -	\$ 880,932
應收票據及帳款	1,057,084	690,596	137,098	(300,245)	1,584,533
存 貨	247,177	222,401	114,135	(33,434)	550,279
其他流動資產	71,618	153,823	44,047	(30,295)	239,193
流動資產合計	1,589,479	1,619,690	410,342	(363,974)	3,255,537
基金及投資	419,038	3,599,685	5,336,009	(8,736,210)	618,522
固定資產	815,945	586,897	57,414	15,862	1,476,118
無形資產	75	459	-	-	534
其他資產	27,191	146,435	35,046	(48,587)	160,085
資產總計	2,851,728	5,953,166	5,858,811	(9,122,455)	5,541,250

附表一 資金貸與他人

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號 (註1)	貸出資公之	金資司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	擔保抵押金	保稱價		品值	對個別對象 資金貸與與限額 (註3)	資金額總 (註3)	資金額與備註
															稱價	保				
1	Treasure Access Limited	K Laser Technology, Mexico S.A. de C.V.	其他應收款	是	\$ 6,094 (USD 200)	\$ 6,084 (USD 200)	\$ 6,084 (USD 200)	3%	2	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	無	無	無	\$ 585,565 (RMB119,054)	\$ 585,565 (RMB119,054)	
2	無錫光群雷射科技有限公司	湖南永安福射科技有限公司	其他應收款	是	64,987 (RMB 13,000)	63,941 (RMB 13,000)	34,430 (RMB 7,000)	6%~9%	1	1	75,473 (RMB 15,345)	營運周轉	-	-	無	無	無	414,131 (RMB 84,199)	414,131 (RMB 84,199)	

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

(1) 本公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數 1 開始依序編號。

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

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註3：依本公司之子公司資金貸與他人暨背書保證作業程序，集團公司（子公司）總貸與金融不得超過集團公司（子公司）淨值之 45%，公司有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，不得超過集團公司（子公司）淨值之 45%。

附表二 為他人背書保證

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對象關係 (註2)	對單一企業背書保證 限額(註3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 限額 (註3)	屬母公司對子公司背書保證公司	屬子公司對母公司背書保證公司	屬對大陸地區保 書保	備 註
0	光輝雷射科技股份有限公司	Amagic Holographics India Private Limited	3	\$ 573,011	\$ 5,093 (INR 10,000)	\$ 4,938 (INR 10,000)	\$ -	\$ -	0.17	\$ 1,146,022	是	否	否	
0	光輝雷射科技股份有限公司	K Laser China Group Holding Co., Limited	3	573,011	398,606 (USD 9,800 NTD100,000)	337,276 (USD 7,800 NTD100,000)	167,310 (USD 5,500)	-	11.77	1,146,022	是	否	否	
0	光輝雷射科技股份有限公司	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	3	573,011	67,455 (USD 2,250)	45,630 (USD 1,500)	21,294 (USD 700)	-	1.59	1,146,022	是	否	否	

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

(1) 本公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係有六種，種類對照如下：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

(4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各自股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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

註4：實際撥貸金額請參閱附註三十。

附表三 期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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	未			註 備
					數	帳 面 金 額	持 股 比 例	
光群雷射科技股份有限公司	股票 明騰工業股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產 — 非流動	857,900	\$	-	1	\$
	奇美視像科技股份有限公司	"	"	4,800,000		30,055	16	-
	中華開發生醫創業投資股份有限公司	"	"	1,500,000		15,000	2	-

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報告，故不予揭露公允價值。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

附表四 光群雷射科技股份有限公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率%	
光耀科技股份有限公司	東莞光群雷射科技有限公司	光群雷射科技股份有限公司 99.60%之孫公司	銷貨	\$ 345,636	29	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	\$ 131,042	22	
光耀科技股份有限公司	寧波光耀光學科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	160,208	13	月結 120 天收現	不適用	不適用	不適用	103,655	17	
無錫光群雷射科技有限公司	江蘇新光鐳射包裝材料有限公司 (原名：江陰新光鐳射包裝材料有限公司)	採權益法評價之被投資公司	進貨	(173,540)	35	D/A 60 天	不適用	不適用	不適用	(981)	-	

附表五 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

帳 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關 係 人	應收關係人 應收款餘額	週 轉 率	逾期應收			應收關係人款項			應收關係人 期後金額	提 呆 帳	備 金 額
					逾 期 金	額	處	方 式	收	回			
光耀科技股份有限公司	寧波光耀光學科技有 限公司	同為本公司之子公司	應收帳款 \$ 103,655	2.34	\$ -	-	-	-	\$ 6,787	\$ -	\$ -	-	-

附表六 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 本 期	始 期	投 末 期	資 上 期	金 期	額 末	期 股	末 數	比 率	% 帳	持 有 額	面 金	被 投 本 期	資 損 益	公 司	本 期	認 列 之	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	\$	959,501	702,276	15,465	15,465	959,501	28,809,044	100	100	\$	2,360,993	\$	90,831	\$	89,483			
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司		702,276	702,276			702,276	20,298,978	100	100		692,521		8,056		8,127			
"	K Laser Technology Europe B.V.	荷蘭	全像術產品之銷售代理		15,465	15,465			15,465	366,375	100	100		1		-		-			
"	光耀科技股份有限公司	新竹市	生產及銷售光學儀器及電子零件等		310,797	310,797			310,797	23,170,420	53	53		404,668		180,619		74,658			
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司		61,037	53,605			53,605	98,745	49	49		17,286	(	40,016	(	4,522			
"	匯康股份有限公司	雲林縣	螢光顏料、染料之製造、加工及買賣		26,489	26,489			26,489	2,661,237	33	33		73,145		36,916		12,204			
"	光峰科技股份有限公司	新竹市	光學儀器及無線通信機械器材等生產及銷售		301,198	301,198			301,198	11,767,857	36	36		72,757	(	31,341	(	11,178			
K Laser International Co., Ltd.	K Laser Technology Mexico, S.A.de C.V.	墨西哥	全像術產品製造及銷售	USD	2,670	USD 2,670			USD 2,670	30,586	75	75	(USD	611)	(USD	1,177	(USD	877			
"	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	美國	全像術產品銷售	USD	6,500	USD 6,500			USD 6,500	6,500,000	80	80	USD	4,173	USD	108	USD	86			
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	USD	1,801	USD 1,801			USD 1,801	9,277,984	83	83	USD	7,962	USD	891	USD	748			
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品製造及銷售	USD	2,345	USD 2,345			USD 2,345	537,000	100	100	USD	3,102	(USD	358	(USD	358			
"	K Laser IMEA Co., Ltd.	模里西斯	轉投資公司	USD	3,050	USD 3,050			USD 3,050	3,050,390	100	100	USD	1,705	USD	186	USD	186			
"	Anagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	杜拜	全像術產品銷售及代理	USD	1,094	USD 1,094			USD 1,094	-	100	100	USD	1,442	USD	148	USD	148			
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	全像術產品製造及銷售	USD	830	USD 830			USD 830	1,344	70	70	USD	2,653	USD	379	USD	265			
"	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			USD 1,503	7,142,857	16	16	USD	1,362	(USD	140)	(USD	22			
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	RMB	211,291	RMB 211,291			RMB 211,291	102,901,766	100	100	RMB	483,208	RMB	18,791	RMB	18,716			
"	Holoprint Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	RMB	1	RMB 1			RMB 1	1	100	100	RMB	-	RMB	-	RMB	-			
K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd.	泰國	背膠產品製造及銷售	THB	-	THB -			THB 9,500	-	-	-	THB	-	THB	-	THB	-			

註 1：因 K Laser Technology ,Mexico, S.A.de C.V. 期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 2：K Laser Sticker (Thailand) Co., Ltd. 已於 103 年 3 月 13 日清算並退還全數股款。

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	稱所	在 地	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 股 份 數	末 比 率	持 有 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 資 損 益	備 註
K Laser China Group Holding Co., Limited	光群雷射科技股份有限公司	香 港	香 港	全像術產品銷售代理	RMB 1,092	1,283,500	100	RMB 7,179	RMB 145	RMB 145	
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 110,423	30,000	100	RMB 265,583	RMB 4,062	RMB 4,062	
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 146,201	50,000	100	RMB 240,025	RMB 17,097	RMB 17,073	
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	轉投資公司	RMB 12,910	102,775	51	RMB 4,429	(RMB 2,090)	(RMB 1,066)	
Holomagic Co., Ltd.	Treasure Access Limited	香 港	香 港	轉投資公司	RMB 56,453	10,000	100	RMB 264,564	RMB 5,434	RMB 5,434	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Ltd.	香 港	香 港	轉投資公司	RMB 129,441	10,000	100	RMB 236,871	RMB 16,301	RMB 16,301	
K Laser IMEA Co., Ltd.	Amagic Holographics India Private Limited	印 度	印 度	全像術產品製造及銷售	USD 2,508	10,915,594	100	USD 1,373	USD 186	USD 186	
iWin Technology Co., Ltd.	Finity Laboratories	美 國	美 國	全像術技術研究發展	USD 700	700,000	100	USD 1,139	USD 29	USD 29	
Treasure Access Limited	無錫光群雷射科技有限公司	中 國	中 國	全像術產品製造及銷售	RMB 44,156	-	100	RMB 180,624	RMB 2,343	RMB 2,343	
"	湖南永安鐳射科技有限公司	中 國	中 國	研發、生產新型環保包裝材料及防偽產品等業務	RMB 21,952	-	49	RMB 29,392	RMB 5,618	RMB 2,260	
"	江蘇新光鐳射包裝材料股份有限公司	中 國	中 國	生產特種鐳射塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	RMB 26,600	-	33	RMB 34,536	RMB 4,820	RMB 1,621	
"	江陰新光鐳射包裝材料有限公司	中 國	中 國	研究、開發鐳射防偽包裝技術，從事鐳射防偽塑料、薄膜、卡紙加工等業務	RMB 3,000	-	30	RMB 3,902	RMB 670	RMB 201	
Union Bloom Co., Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	中 國	中 國	全像術產品製造及銷售	RMB 165,621	RMB 163,777	100	RMB 236,868	RMB 16,823	RMB 16,823	
無錫光群雷射科技有限公司	佛山東林包裝材料有限公司	中 國	中 國	生產於用系列包裝材料及延伸產品	RMB 8,253	-	25	RMB 8,217	RMB 770	RMB 193	

附 表 七 大 陸 投 資 資 訊

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

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司	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	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積金額	被投資公司本期損益	本期認損益	期末投資帳面價值	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、生產雷射全 修術產品、光電器材 及光電子材料	\$ 621,398 (RMB 126,339)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	\$ 203,510 (USD 6,690)	-	\$ 203,510 (USD 6,690)	\$ 8,470 (RMB 1,722)	\$ 11,524 (RMB 2,343)	\$ 888,399 (RMB 180,624)	-
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、縮之 產銷業務	814,607 (RMB 165,621)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	62,635 (USD 2,059)	-	62,635 (USD 2,059)	82,744 (RMB 16,823)	82,744 (RMB 16,823)	1,165,035 (RMB 236,868)	-
東莞日美雷射印刷有限 公司 (註五)	從事生產彩色印刷品、 雷射印刷品之產銷 業務	124,625 (RMB 25,338)	經由第三地區匯款投資 中國公司	65,403 (USD 2,150)	-	65,403 (USD 2,150)	-	-	-	-
湖南永安雷射科技有限 公司	研發、生產經營雷射 紙、電化鋁等新型環 保包裝材料及防偽 產品等業務	220,349 (RMB 44,800) (註二)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	-	-	-	27,632 (RMB 5,618)	11,116 (RMB 2,260)	144,565 (RMB 29,392)	-
江蘇新光雷射包裝材料 股份有限公司 (原名：江陰新光雷射 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	393,480 (RMB 80,000) (註三)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	-	-	-	23,707 (RMB 4,820)	7,973 (RMB 1,621)	169,865 (RMB 34,536)	-
江陰光群雷射包裝科技 有限公司	研究、開發雷射防偽包 裝技術、從事雷射防 偽塑料、薄膜、卡紙 加工	49,185 (RMB 10,000)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	-	-	-	3,295 (RMB 670)	989 (RMB 201)	19,192 (RMB 3,902)	-
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	224,372 (RMB 45,618)	透過轉投資第三地區現 有公司再投資中國 公司	45,721 (USD 1,503)	-	45,721 (USD 1,503)	(4,259) (USD -140)	(669) (USD -22)	41,432 (USD 1,362)	-

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
\$ 377,269 (USD 12,402)	\$ 1,836,881 (註四) (USD 60,384)	(註一)

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

註二：含經由第三地區事業現金投資美金 2,512 仟元。

註三：含經由第三地區事業現金投資美金 3,705 仟元。

註四：含盈餘轉投資金額美金 11,638 仟元。

註五：係為已處分該投資股權，但尚未至投資審議會辦理核准金額註銷。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：美金千元/新台幣千元

關係人	名稱	本公司與關係人關係	交易類別	金額	交易金額	交易價格	易款條件	條件與一般交易之比較	應收(付)款餘額	票據、帳款	未實現損益
無錫光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100% 持股之子公司	銷貨	8,780 292)	\$ (USD	月結 60 天	類 似	5,094 167)	\$ (USD	-	\$	-
東莞光群雷射科技有限公司	本公司間接持股 100% 持股之子公司	銷貨	7,525 250)	(USD	月結 60 天	類 似	2,004 66)	(USD	-	-	-

4. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

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

6. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表八 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

103 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來 金 額	來 情		形
						交 易 條 件	佔合併總資產之比率%	
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	應收帳款	\$ 38,921	—	1	1
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	應收帳款	16,465	—	-	-
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	應付帳款	25,759	—	-	-
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	應收帳款	4,958	—	-	-
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	5,541	—	-	-
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	固定資產	6,326	—	-	-
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	進貨	106,509	—	3	3
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	進貨	22,311	—	1	1
0	光群雷射公司	東莞光群	母公司對子公司	進貨	12,154	—	-	-
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	銷貨	140,018	—	-	-
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨	48,725	—	2	2
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨	11,897	—	-	-
0	光群雷射公司	杜拜美吉克	母公司對子公司	銷貨	13,302	—	-	-
0	光群雷射公司	韓國光群	母公司對子公司	銷貨	8,026	—	-	-
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨	9,629	—	-	-
0	光群雷射公司	無錫光群	子公司對子公司	銷貨	8,387	—	-	-
1	光耀科技公司	東莞光群	子公司對子公司	應收帳款	131,042	—	6	6
1	光耀科技公司	東莞光群	子公司對子公司	銷貨	345,636	—	-	-
2	International	韓國光群	子公司對子公司	應收帳款	USD 210	—	-	-
2	International	韓國光群	子公司對子公司	銷貨	USD 557	—	1	1
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	RMB 5,255	—	-	-
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	進貨	RMB 21,269	—	2	2
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	RMB 1,926	—	-	-
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨	RMB 6,445	—	1	1
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	進貨	RMB 4,353	—	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來		情 形	
				交 易	往 來	交 易 條 件	佔合併總資產或總資產之比率%
5	IWIN	Finity	母公司對子公司	技術服務費	USD 360	—	—
6	美國美吉克	墨西哥美吉克	子公司對子公司	應收帳款	USD 2,237	—	1
7	Treasure	墨西哥美吉克	子公司對子公司	其他應收款	USD 200	—	—
7	Treasure	江陰新光	母公司對子公司	應收股利	RMB 9,450	—	1

102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來		情 形	
				交 易	往 來	交 易 條 件	佔合併總資產或總資產之比率%
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	應收帳款	\$ 18,601	—	—
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	應付帳款	15,432	—	—
0	光群雷射公司	Finity	母公司對子公司	固定資產	13,658	—	—
0	光群雷射公司	Top Band	母公司對子公司	進貨	74,173	—	2
0	光群雷射公司	無錫光群	母公司對子公司	進貨	11,103	—	—
0	光群雷射公司	杜拜美吉克	母公司對子公司	銷貨	16,244	—	1
0	光群雷射公司	美國美吉克	母公司對子公司	銷貨	98,640	—	3
0	光群雷射公司	日本光群	母公司對子公司	銷貨	25,509	—	1
0	光群雷射公司	泰國光群	母公司對子公司	銷貨	16,309	—	1
0	光群雷射公司	International	母公司對子公司	銷貨	25,222	—	1
2	International	韓國光群	子公司對子公司	銷貨	USD 918	—	1
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	應付帳款	USD 631	—	—
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	進貨	USD 2,864	—	3
3	Top Band	東莞光群	母公司對子公司	銷貨	USD 590	—	1

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往			來 情		
				交	易	往	交	易	情
編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交	易	往	交	易	情
				科	目	金	額	條	件
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	應收帳款	RMB	3,992		—	—
4	東莞光群	台灣光耀	子公司對子公司	應付帳款	RMB	2,508		—	—
4	東莞光群	台灣光耀	子公司對子公司	應付帳款	USD	917		—	—
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	銷貨	RMB	8,963		—	—
4	東莞光群	無錫光群	子公司對子公司	進貨	RMB	6,162		—	—
4	東莞光群	台灣光耀	子公司對子公司	進貨	USD	4,613		—	—
4	東莞光群	台灣光耀	子公司對子公司	進貨	RMB	2,508		—	—
5	IWIN	Finity	子公司對子公司	技術服務費	USD	390		—	—
6	美國美吉克	墨西哥美吉克	子公司對子公司	應收帳款	USD	2,233		—	—
8	Treasure	無錫光群	子公司對子公司	應收股利	USD	1,502		—	—

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

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。