

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 108 及 107 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	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
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	10~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~18		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18		五
(六) 重要會計項目之說明	18~45		六~二七
(七) 關係人交易	46~48		二八
(八) 質抵押之資產	48		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48		三十
(十) 重大之災害損失			-
(十一) 重大之期後事項			-
(十二) 其 他	49		三一
(十三) 附註揭露事項	49~50		三二
1.重大交易事項相關資訊			
2.轉投資事業相關資訊			
3.大陸投資資訊			
(十四) 部門資訊	50~52		三三

會計師核閱報告

光群雷射科技股份有限公司 公鑒：

前 言

光群雷射科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註十二所述，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 108 年及 107 年 9 月 30 日帳列金額分別為 750,045 仟元及 786,443 仟元，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之關聯企業利益(損失)金額分別為 7,180 仟元、(2,819)仟元、(51,365)仟元及(46,583)仟元，係以被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達光群雷射科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 黃毅民



黃毅民

會計師 洪國田



洪國田

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 8 年 1 1 月 8 日

民國 108 年 9 月 30 日及民國 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

		108年9月30日（經核閱）			107年12月31日（經查核）			107年9月30日（經核閱）		
代 碼	資 產	金 額	%		金 額	%		金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 1,365,082	20		\$ 1,237,725	19		\$ 1,189,697	18	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	190,006	3		85,324	1		121,247	2	
1150	應收票據（附註八）	103,019	2		40,335	-		35,256	1	
1170	應收帳款（附註八）	991,218	15		1,178,766	18		1,117,852	17	
1180	應收帳款－關係人（附註八及二八）	506,428	7		524,534	8		443,295	7	
1200	其他應收款（附註二八）	51,464	1		65,973	1		73,221	1	
1220	本期所得稅資產（附註四）	17,491	-		7,267	-		15,637	-	
130X	存貨（附註九）	944,212	14		979,537	15		991,439	15	
1412	預付租賃款－流動（附註十七）	-	-		410	-		407	-	
1470	其他流動資產（附註六及十八）	155,275	2		206,378	3		224,988	3	
11XX	流動資產總計	4,324,195	64		4,326,249	65		4,213,039	64	
非流動資產										
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註十）	112,692	2		126,379	2		132,118	2	
1550	採用權益法之投資（附註十二）	750,045	11		742,554	11		786,443	12	
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,164,409	17		1,246,743	19		1,229,144	19	
1755	使用權資產（附註四及十四）	256,446	4		-	-		-	-	
1760	投資性不動產淨額（附註十五）	48,468	1		51,537	1		51,767	1	
1780	其他無形資產（附註十六）	4,161	-		6,917	-		7,462	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四）	29,981	-		29,869	1		36,267	1	
1985	長期預付租賃款（附註十七）	-	-		19,363	-		19,309	-	
1990	其他非流動資產（附註六及十八）	69,128	1		60,546	1		62,253	1	
15XX	非流動資產總計	2,435,330	36		2,283,908	35		2,324,763	36	
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,759,525	100		\$ 6,610,157	100		\$ 6,537,802	100	
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款（附註十九）	\$ 884,947	13		\$ 911,153	14		\$ 660,921	10	
2110	應付短期票券（附註十九）	189,910	3		99,960	2		274,898	4	
2150	應付票據	126,922	2		228,762	3		162,853	3	
2160	應付票據－關係人（附註二八）	-	-		-	-		3,648	-	
2170	應付帳款	492,331	7		481,826	7		542,180	8	
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	35,271	-		44,743	1		25,721	1	
2200	其他應付款（附註二八）	340,007	5		338,252	5		309,288	5	
2230	本期所得稅負債（附註四）	21,886	-		20,911	-		21,413	-	
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	40,282	1		-	-		-	-	
2320	一年內到期之長期負債（附註十九）	725,000	11		64,000	1		64,000	1	
2399	其他流動負債	36,915	1		33,968	1		45,206	1	
21XX	流動負債總計	2,893,471	43		2,223,575	34		2,110,128	33	
非流動負債										
2540	長期借款（附註十九）	315,000	5		976,000	15		976,000	15	
2635	租賃負債－非流動（附註四及十四）	199,565	3		-	-		-	-	
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四）	21,285	-		22,362	-		20,787	-	
25XX	非流動負債總計	535,850	8		998,362	15		996,787	15	
2XXX	負債總計	3,429,321	51		3,221,937	49		3,106,915	48	
權益（附註二一）										
股本										
3110	普通股股本	1,593,246	24		1,593,246	24		1,653,246	25	
3200	資本公積	543,948	8		529,962	8		548,318	8	
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	213,042	3		206,459	3		206,459	3	
3320	特別盈餘公積	201,126	3		162,918	3		162,918	3	
3350	未分配盈餘	427,317	6		488,494	7		486,795	7	
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(235,715)	(4)		(195,571)	(3)		(225,311)	(3)	
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益	(26,067)	-		(5,574)	-		(1,914)	-	
3500	庫藏股票	(79,337)	(1)		(93,118)	(1)		(119,526)	(2)	
31XX	本公司權益總計	2,637,560	39		2,686,816	41		2,710,985	41	
36XX	非控制權益	692,644	10		701,404	10		719,902	11	
3XXX	權益總計	3,330,204	49		3,388,220	51		3,430,887	52	
負債與權益總計		\$ 6,759,525	100		\$ 6,610,157	100		\$ 6,537,802	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 108 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：郭維武

經理人：郭維武

會計主管：洪雅菁

民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計原則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年7月1日至9月30日		107年7月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二八）	\$ 1,444,557	100	\$ 1,322,527	100	\$ 3,865,452	100	\$ 3,789,522	100
5110	銷貨成本（附註九及二八）	1,102,656	76	1,026,271	78	2,970,324	77	2,993,015	79
5900	營業毛利	341,901	24	296,256	22	895,128	23	796,507	21
5920	已實現銷貨損益	-	-	-	-	12,527	-	8,095	-
5950	營業毛利淨額	341,901	24	296,256	22	907,655	23	804,602	21
	營業費用（附註二八）								
6100	推銷費用	138,334	10	82,868	6	297,507	8	248,392	6
6200	管理費用	107,682	7	85,347	6	288,491	7	262,232	7
6300	研究發展費用	64,038	4	62,418	5	182,508	5	186,662	5
6000	營業費用合計	310,054	21	230,633	17	768,506	20	697,286	18
6900	營業淨利	31,847	3	65,623	5	139,149	3	107,316	3
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十二）	7,180	-	(2,819)	-	(51,365)	(1)	(46,583)	(1)
7100	利息收入（附註二八）	1,340	-	4,040	-	9,762	-	11,213	-
7130	股利收入	837	-	-	-	837	-	2,485	-
7190	其他收入—其他（附註二八）	7,604	1	26,692	2	12,556	-	34,139	1
7210	處分不動產、廠房及設備損失	(375)	-	(13,168)	(1)	(1,878)	-	(14,377)	-
7230	外幣兌換利益	8,493	1	5,682	-	17,884	-	36,435	1
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）（損失）利益	(18)	-	11	-	363	-	(321)	-
7510	利息費用	(10,425)	(1)	(8,037)	(1)	(30,673)	-	(24,746)	(1)
7590	什項支出	(10,567)	(1)	(32,859)	(2)	(32,593)	-	(60,491)	(2)
7625	處分投資利益（損失）	1,935	-	(1,599)	-	2,964	-	18,530	1
7000	營業外收入及支出合計	6,004	-	(22,057)	(2)	(72,143)	(1)	(43,716)	(1)
7900	稅前淨利	37,851	3	43,566	3	67,006	2	63,600	2
7950	所得稅費用（附註四及二三）	(9,746)	(1)	(19,425)	(1)	(29,979)	(1)	(42,337)	(1)
8200	本期淨利	28,105	2	24,141	2	37,027	1	21,263	1
	其他綜合損益（附註二一）								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損失	(3,621)	-	6,041	-	(13,395)	-	(55,459)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(96,095)	(7)	(77,464)	(6)	(40,732)	(1)	(49,070)	(1)
8300	其他綜合損益合計	(99,716)	(7)	(71,423)	(6)	(54,127)	(1)	(104,529)	(3)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 71,611)	(5)	(\$ 47,282)	(4)	(\$ 17,100)	-	(\$ 83,266)	(2)
	淨利（損）歸屬於								
8610	本公司業主	\$ 20,452	1	\$ 27,405	2	\$ 45,729	1	\$ 53,485	2
8620	非控制權益	7,653	1	(3,264)	-	(8,702)	-	(32,222)	(1)
8600		\$ 28,105	2	\$ 24,141	2	\$ 37,027	1	\$ 21,263	1
	綜合損益總額歸屬於								
8710	本公司業主	(\$ 75,886)	(5)	(\$ 37,973)	(3)	(\$ 15,001)	-	(\$ 14,262)	-
8720	非控制權益	4,275	-	(9,309)	(1)	(2,099)	-	(69,004)	(2)
8700		(\$ 71,611)	(5)	(\$ 47,282)	(4)	(\$ 17,100)	-	(\$ 83,266)	(2)
	每股盈餘（附註二四）								
	來自繼續營業單位								
9710	基 本	\$ 0.13		\$ 0.17		\$ 0.30		\$ 0.33	
9810	稀 釋	\$ 0.13		\$ 0.17		\$ 0.30		\$ 0.33	

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 108 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維武



會計主管：洪雅菁



司公限有光群雷

民國 108 年 8 月 30 日
(僅經推閱未收一處公證社津則直拔)

五

續附之附註係本合併財務報告之一部分。

請參閱勸業廳聯合會辦事處民國108年11月8日接閱報告)

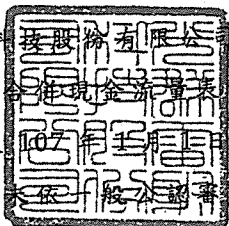
經理人：郭維武

黃果菜：福州古名



董事長：郭維武

光群雷射科技股份有限公司及子公司



民國 108 年及 107 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		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 67,006	\$ 63,600
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	173,237	142,608
A20200	攤銷費用	2,976	3,482
A20300	預期信用減損損失	59,716	9,027
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之 淨(利益)損失	(363)	321
A20900	利息費用	30,673	24,746
A21200	利息收入	(9,762)	(11,213)
A21300	股利收入	(837)	(2,485)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	16,205	1,352
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之 份額	51,365	46,583
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,878	14,377
A22900	處分其他資產利益	(5)	-
A23100	處分投資利益	(2,964)	(18,530)
A29900	預付租賃款攤銷	-	316
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(62,684)	8,378
A31150	應收帳款	196,176	23,407
A31160	應收帳款－關係人	(49,408)	31,528
A31180	其他應收款	6,686	22,022
A31200	存 貨	35,325	(126,313)
A31240	其他流動資產	48,210	(7,561)
A31990	其他非流動資產	(1,937)	(8,834)
A32130	應付票據	(101,840)	11,204
A32140	應付票據－關係人	-	(11,520)
A32150	應付帳款	10,505	156,031
A32160	應付帳款－關係人	(9,472)	(98,352)
A32180	其他應付款	7,993	686
A32230	其他流動負債	2,947	24,674
A32240	淨確定福利負債－非流動	(1,077)	(95)
A33000	營運產生之現金流入	470,549	299,439
A33100	收取之利息	9,762	11,213
A33300	支付之利息	(30,443)	(24,986)
A33500	支付之所得稅	(39,262)	(44,042)
AAAA	營業活動之淨現金流入	410,606	241,624

(接次頁)

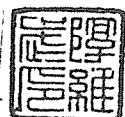
(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	(\$ 8,872)
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	(651,195)	(45,938)
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	543,571	49,099
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(75,906)	(119,647)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資之價款	-	42,217
B02700	購置不動產、廠房及設備	(83,689)	(110,731)
B02800	處分不動產、廠房及設備之價款	19,216	2,102
B03700	存出保證金增加	(6,645)	(3,876)
B04100	其他應收款減少	6,708	-
B04500	購置無形資產	(220)	(2,012)
B06600	其他金融資產減少(增加)	2,891	(4,598)
B07600	收取之股利	5,041	7,635
BBBB	投資活動之淨現金流出	(240,228)	(194,621)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(26,206)	(112,983)
C00500	應付短期票券增加	90,000	75,000
C01600	舉借長期借款	150,000	210,000
C01700	償還長期借款	(150,000)	(252,893)
C04500	支付本公司業主股利	(62,043)	(91,462)
C04900	庫藏股票買回成本	(17,422)	(88,324)
C05100	員工購買庫藏股	31,904	-
C05400	取得子公司股權	(9,084)	(2,052)
C05500	出售子公司投資價款	3,483	-
C05800	非控制權益變動	(3,958)	(36,507)
C04020	租賃負債本金償還	(29,748)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(23,074)	(299,221)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(19,947)	(30,467)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	127,357	(282,685)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,237,725	1,472,382
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,365,082	\$ 1,189,697

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108年11月8日核閱報告)

董事長：郭維武



經理人：郭維武



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 108 年及 107 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 108 年 11 月 8 日提報董事會。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司已依 IFRS 16 之租賃定義重評估合約是否係屬租賃。於先前依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之部份合約，因客戶未取得主導已辨認資產使用之權利，不符合 IFRS 16 租賃之定義，故改依其他準則規定處理。依 IFRS 16 重新評估符合租賃定義之合約，則依其過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇將修正追溯適用 IFRS 16，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.53%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 315,727
減：適用豁免之短期租賃	(27,323)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(250)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 288,154</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 260,684</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 410	(\$ 410)	\$ -
預付租賃款—非流動	19,363	(19,363)	-
使用權資產	-	280,457	280,457
資產影響	<u>\$ 19,773</u>	<u>\$ 260,684</u>	<u>\$ 280,457</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 40,864	\$ 40,864
租賃負債—非流動	-	219,820	219,820
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 260,684</u>	<u>\$ 260,684</u>

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額

或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

3. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則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。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

4. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」、IFRS 11「聯合協議」、IAS 12「所得稅」及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。

5. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020 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」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 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。

1. 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，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「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，或合併公司在與關聯企業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，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。

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、有關法令及經金管會認可並發布生效之 IAS34「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) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含光群雷射公司及由光群雷射公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十一、附表六及附表七。

(四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係採用類似 IAS 17 之營業租賃處理認列費用外，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行

使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

2. 員工福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一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，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

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 107 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 17,154	\$ 16,057	\$ 14,940
銀行支票及活期存款	1,194,453	1,031,110	957,617
約當現金			
銀行定期存款	153,475	190,558	217,140
	<u>\$ 1,365,082</u>	<u>\$ 1,237,725</u>	<u>\$ 1,189,697</u>

合併公司另有銀行存款因下列用途已重分類至其他流動資產及其他非流動資產科目：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
其他流動資產（附註十八）			
銀行承兌匯票保證金	\$ 42,737	\$ 103,002	\$ 79,525
銀行信用狀擔保	776	3,667	5,729
短期借款擔保	-	-	27,506
	<u>\$ 43,513</u>	<u>\$ 106,669</u>	<u>\$ 112,760</u>
其他非流動資產（附註十八）			
新竹科學園區土地租約保證金	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ -</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
非衍生金融資產			
基金受益憑證	\$ 190,006	\$ 85,324	\$ 121,247

八、應收票據及應收帳款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 103,019	\$ 40,335	\$ 35,256
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,024,047	\$ 1,220,224	\$ 1,189,156
減：備抵損失	(32,829)	(41,458)	(71,304)
	\$ 991,218	\$ 1,178,766	\$ 1,117,852

應收帳款－關係人（附註二
八）

按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 573,942	\$ 524,534	\$ 443,295
減：備抵損失	(67,514)	-	-
	\$ 506,428	\$ 524,534	\$ 443,295

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 90 天～150 天，應收帳款不予計息。合併公司為減輕信用風險，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。

合併公司之信用損失歷史經驗顯示，合併公司各地區子公司評估預期損失基準不同且針對不同產業客戶之信用損失亦將有所不同，因此準備矩陣將因不同地區及產業客戶及應收帳款逾期／帳期天數訂定不同之預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

以逾期天數為基準進行之應收帳款帳齡分析如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
未逾期	\$ 1,200,616	\$ 1,235,145	\$ 1,151,563
1~60天	138,546	257,107	215,582
61~90天	48,439	43,452	47,144
91~180天	44,484	68,174	79,359
181~360天	34,987	91,839	76,999
361天以上	130,917	49,041	61,804
合計	<u>\$ 1,597,989</u>	<u>\$ 1,744,758</u>	<u>\$ 1,632,451</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 41,458	\$ 63,731
加：本期提列預期信用減損損失	59,716	9,027
外幣兌換差額	(831)	(1,454)
期末餘額	<u>\$ 100,343</u>	<u>\$ 71,304</u>

九、存 貨

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
製成品	\$ 514,778	\$ 502,349	\$ 546,238
在製品	50,362	47,644	38,768
原物料	277,252	333,879	314,324
商 品	101,820	95,665	92,109
	<u>\$ 944,212</u>	<u>\$ 979,537</u>	<u>\$ 991,439</u>

108年及107年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為1,102,656仟元、1,026,271仟元、2,970,324仟元及2,993,015仟元。

108年及107年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失13,160仟元、18,995仟元、702仟元及40,834仟元。

十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
非流動			
國內投資－非上市（櫃）股票			
微采視像科技股份有限			
公司	\$ 10,500	\$ 37,050	\$ 39,470
中華開發生醫創業投資			
股份有限公司	29,593	29,978	31,036
國外投資－非上市（櫃）股票			
光燦光電（開曼）控股股			
份有限公司	62,200	48,660	52,740
深圳市振華嘉環保能源			
有限公司	10,399	10,691	8,872
	<u>\$ 112,692</u>	<u>\$ 126,379</u>	<u>\$ 132,118</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

十一、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		
			108年 9月30日	107年 12月31日	107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	47%	47%	47%
光群雷射公司	光峰科技股份有限公司 (以下簡稱光峰科技公司)	光學儀器及無器材等生產之銷售	80%	79%	79%
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%	86%	81%
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 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%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		
			108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
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%
Treasure	湖南和銳鐳射科技有限公司（以下簡稱湖 南和銳鐳射）	全像術產品製造 與銷售	49%	49%	49%
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%
iWin	Finity Laboratories（以下簡稱 Finity）	全像技術研究發 展	100%	100%	100%
光峰科技公司	光峰國際有限公司	轉投資事業	100%	100%	100%

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、湖南和銳鐳射科技有限公司、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 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。

湖南和銳鐳射公司成立於 98 年 11 月，該公司位於中國，主要從事環保包裝材料及防偽產品等。

光峰科技公司於 90 年 7 月 20 日經核准設立，主要從事生產及銷售光學儀器及無線通信機械器材等。

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，產品應用於中小尺寸平板電腦、手機、筆記型電腦及光學鏡頭等。

Bright Triumph Limited 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。

十二、採用權益法之投資

被 投 資 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	108年9月30日		107年12月31日		107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 %
個別不重大之關聯企業								
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	\$ 108,688	33	\$ 105,274	33	\$ 103,992	33
群曜醫電股份有限公司	研發及銷售消化道內視鏡等業務	新 竹 市	129,474	42	72,197	34	83,986	34
光峰光電（無錫）有限公司	生產及銷售光學儀器	中 國	40,887	45	52,382	45	55,481	45
江蘇新光包裝鐳射股份有限公司	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	中 國	165,456	33	180,377	33	175,649	33
江陰光群鐳射科技有限公司	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	-	-	-	-	-	-
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	34,640	25	34,875	25	34,198	25
湖南和鑫包裝材料有限公司	主要從事薄膜、菸包的生產、加工、銷售、捲菸紙分割	中 國	201,802	49	190,337	49	184,392	49
Boxlight Corporation	生產及銷售光學儀器	美 國	45,808	28	107,112	29	148,745	30
CIO Tech Ltd.	投資控股	開曼群島	23,290	24	-	-	-	-
			\$ 750,045		\$ 742,554		\$ 786,443	

- (一) 群曜醫電股份有限公司主要從事研發消化道內視鏡等業務。合併公司於 107 年 5 月參與該公司現金增資，投資金額為新台幣 93,503 仟元；另合併公司於 108 第三季以每股 40 元向非關係人購買 1,315 仟股，截至 108 年 9 月 30 日持股比例為 42%。
- (二) 合併公司於 107 年 7 月將持有之江陰光群鐳射科技有限公司股權以人民幣 3,000 仟元出售予非關係人—江蘇鑫城印刷集團有限公司，該交易產生處分損失約人民幣 355 仟元。
- (三) 關聯企業具公開市場報價公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
Boxlight Corporation	USD 5,398 仟元 (NTD 167,554 仟元)	USD 3,520 仟元 (NTD 108,117 仟元)	USD 8,566 仟元 (NTD 261,477 仟元)

合併公司 108 年及 107 年 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。

十三、不動產、廠房及設備

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
土 地	\$ 113,043	\$ 105,749	\$ 105,119
建 築 物	406,556	429,829	433,786
機器設備	426,932	478,711	484,178
其他設備	170,528	179,142	164,652
未完工程及待驗設備	47,350	53,312	41,409
	<u>\$ 1,164,409</u>	<u>\$ 1,246,743</u>	<u>\$ 1,229,144</u>

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
成 本						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 105,749	\$ 1,022,191	\$ 1,930,941	\$ 626,571	\$ 53,312	\$ 3,738,764
增 添	-	3,510	13,383	13,136	47,142	77,171
處 分	-	(1,625)	(129,007)	(10,083)	(13,468)	(154,183)
重 分 類	-	-	26,523	12,407	(38,930)	-
淨兌換差額	7,294	(6,434)	(11,807)	(4,002)	(706)	(15,655)
108 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 113,043</u>	<u>\$ 1,017,642</u>	<u>\$ 1,830,033</u>	<u>\$ 638,029</u>	<u>\$ 47,350</u>	<u>\$ 3,646,097</u>
累計折舊及減損						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 592,362	\$ 1,452,230	\$ 447,429	\$ -	\$ 2,492,021
折舊費用	-	25,364	77,336	36,283	-	138,983
處 分	-	(1,625)	(121,609)	(9,855)	-	(133,089)
重 分 類	-	-	3,885	(3,885)	-	-
淨兌換差額	-	(5,015)	(8,741)	(2,471)	-	(16,227)
108 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 611,086</u>	<u>\$ 1,403,101</u>	<u>\$ 467,501</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,481,688</u>
108 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 105,749</u>	<u>\$ 429,829</u>	<u>\$ 478,711</u>	<u>\$ 179,142</u>	<u>\$ 53,312</u>	<u>\$ 1,246,743</u>
108 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 113,043</u>	<u>\$ 406,556</u>	<u>\$ 426,932</u>	<u>\$ 170,528</u>	<u>\$ 47,350</u>	<u>\$ 1,164,409</u>

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	待	驗	設	備	合	計
成本																								
107年1月1日餘額	\$	102,104		\$	1,018,878		\$	1,951,001		\$	599,328		\$	55,840		\$	3,727,151							
增 添		-			7,104			68,236			17,713			16,229			109,282							
處 分		-		(	746)		(	147,629)		(	19,972)		-			(	168,347)							
重 分 類		-			907			11,624			12,052		(	26,092)		(	1,509)							
轉列費用		-			-			-			-		(	4,897)		(	4,897)							
淨兌換差額		3,015		(	9,845)		(	26,073)		(	14,845)			329		(	47,419)							
107年9月30日餘額	\$	<u>105,119</u>		\$	<u>1,016,298</u>		\$	<u>1,857,159</u>		\$	<u>594,276</u>		\$	<u>41,409</u>		\$	<u>3,614,261</u>							
累計折舊及減損																								
107年1月1日餘額	\$	-		\$	563,835		\$	1,449,636		\$	421,921		\$	-		\$	2,435,392							
折舊費用		-			24,740			82,037			33,933		-				140,710							
處 分		-		(	510)		(	132,998)		(	18,360)		-			(	151,868)							
重 分 類		-			203		(	5,098)			5,009		-				114							
淨兌換差額		-		(	5,756)		(	20,596)		(	12,879)		-			(	39,231)							
107年9月30日餘額	\$	<u>-</u>		\$	<u>582,512</u>		\$	<u>1,372,981</u>		\$	<u>429,624</u>		\$	<u>-</u>		\$	<u>2,385,117</u>							
107年9月30日淨額	\$	<u>105,119</u>		\$	<u>433,786</u>		\$	<u>484,178</u>		\$	<u>164,652</u>		\$	<u>41,409</u>		\$	<u>1,229,144</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	2至10年
機器設備	2至15年
其他設備	2至11年

(二) 108年9月30日暨107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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
土地	\$ 41,259	\$ 38,538	\$ 38,348
房屋及建築	163,269	169,217	170,914
投資性不動產	4,474	4,583	4,619
	<u>\$ 209,002</u>	<u>\$ 212,338</u>	<u>\$ 213,881</u>

十四、租賃協議

(一) 使用權資產—108年

	108年9月30日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 171,891
建築物	69,035
機器設備	9,557
運輸設備	5,963
	<u>\$ 256,446</u>

	108年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添	\$ 6,136	\$ 6,402
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 2,779	\$ 8,247
建 築 物	6,772	19,349
機器設備	425	1,250
運輸設備	1,141	3,554
	<u>\$ 11,117</u>	<u>\$ 32,400</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年9月30日
租賃負債之帳面金額	
流 動	\$ 40,282
非 流 動	\$ 199,565

租賃負債之折現率區間如下：

	108年9月30日
土 地	1.4%~3.63%
建 築 物	1.5%~5.5%
機器設備	1.5%
運輸設備	1.5%~2.36%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	\$ 5,929	\$ 19,235
低價值資產租賃費用	\$ 63	\$ 188
租賃之現金流出總額		(\$ 53,151)

合併公司選擇對符合短期租賃之資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產或租賃負債。

107 年

重大不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年9月30日
不超過1年	<u>\$ 4,872</u>	<u>\$ 4,872</u>

十五、投資性不動產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
投資性不動產	<u>\$ 48,468</u>	<u>\$ 51,537</u>	<u>\$ 51,767</u>

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
<u>成 本</u>		
1月1日餘額	\$ 59,360	\$ 62,713
重 分 類	-	(2,307)
淨兌換差額	(1,399)	(1,459)
9月30日餘額	<u>\$ 57,961</u>	<u>\$ 58,947</u>

<u>累計折舊及減損</u>		
1月1日餘額	\$ 7,823	\$ 5,517
折舊費用	1,854	1,898
重 分 類	-	(115)
淨兌換差額	(184)	(120)
9月30日餘額	<u>\$ 9,493</u>	<u>\$ 7,180</u>

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	20至50年
房屋附屬設備	10年

合併公司之投資性不動產主係參酌鑑價報告進行估價，經評估結果，該投資性不動產於108年9月30日暨107年12月31日及9月30日之公允價值分別為95,504仟元、98,081仟元及97,673仟元。

十六、其他無形資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
電腦軟體成本	<u>\$ 4,161</u>	<u>\$ 6,917</u>	<u>\$ 7,462</u>

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
<u>成 本</u>		
1月1日餘額	\$ 20,996	\$ 17,351
本期取得	220	2,012
本期處分	(148)	(868)
重 分 類	-	1,850
淨兌換差額	(1)	(2)
9月30日餘額	<u>\$ 21,067</u>	<u>\$ 20,343</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
1月1日餘額	\$ 14,079	\$ 10,269
攤銷費用	2,976	3,482
本期處分	(148)	(868)
淨兌換差額	(1)	(2)
9月30日餘額	<u>\$ 16,906</u>	<u>\$ 12,881</u>

上述無形資產耐用年限係以直線基礎按 2 至 5 年計提攤銷費用。

十七、預付租賃款

	107年12月31日	107年9月30日
流 動	\$ 410	\$ 407
非 流 動	19,363	19,309
	<u>\$ 19,773</u>	<u>\$ 19,716</u>

截至 107 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。合併公司已於 108 年 1 月 1 日起調整先前已認列之預付租賃給付金額至使用權資產。

十八、其他資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
留抵稅額	\$ 13,950	\$ 13,117	\$ 12,196
預付費用及款項	90,082	80,160	94,140
存出保證金	37,324	30,679	31,626
受限制資產（附註六）	48,513	111,669	112,760
其 他	34,534	31,299	36,519
	<u>\$ 224,403</u>	<u>\$ 266,924</u>	<u>\$ 287,241</u>
流 動	\$ 155,275	\$ 206,378	\$ 224,988
非 流 動	69,128	60,546	62,253
	<u>\$ 224,403</u>	<u>\$ 266,924</u>	<u>\$ 287,241</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
信用借款	0.95%~3.72%	\$ 700,214	0.95%~4.32%	\$ 730,518	0.95%~3.84%	\$ 467,678
應付遠期信用狀借款	0.98%~3.36%	184,733	0.55%~4.05%	180,635	1.00%~3.70%	193,243
		<u>\$ 884,947</u>		<u>\$ 911,153</u>		<u>\$ 660,921</u>

合併公司 108 年 9 月 30 日暨 107 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董事郭維斌先生為連帶保證人。

(二) 應付短期票券

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付商業本票	\$ 190,000	\$ 100,000	\$ 275,000
減：應付短期票券折價	(90)	(40)	(102)
	<u>\$ 189,910</u>	<u>\$ 99,960</u>	<u>\$ 274,898</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

108 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
<u>應付商業本票</u>				
聯邦票券	\$ 50,000	\$ 34	\$ 49,966	0.938%
台灣票券	20,000	1	19,999	0.988%
中華票券	50,000	6	49,994	0.978%
兆豐票券	50,000	24	49,976	0.968%
國際票券	20,000	25	19,975	1.548%
	<u>\$ 190,000</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ 189,910</u>	

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票 面 金 額	折 價 金 額	帳 面 金 額	利 率 區 間
<u>應付商業本票</u>				
兆豐票券	\$ 50,000	\$ 24	\$ 49,976	0.958%
大中票券	50,000	16	49,984	0.988%
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 99,960</u>	

107 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
<u>應付商業本票</u>				
兆豐票券	\$ 50,000	\$ 4	\$ 49,996	0.938%
國際票券	50,000	9	49,991	0.938%
大中票券	30,000	14	29,986	0.938%
台灣票券	50,000	31	49,969	0.938%
中華票券	45,000	10	44,990	0.938%
聯邦票券	50,000	34	49,966	0.938%
	<u>\$ 275,000</u>	<u>\$ 102</u>	<u>\$ 274,898</u>	

(三) 一年內到期之長期負債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
一年內到期之長期借款	<u>\$ 725,000</u>	<u>\$ 64,000</u>	<u>\$ 64,000</u>

(四) 長期借款

	利率 %	108年9月30日 金 額	利率 %	107年12月31日 金 額	利率 %	107年9月30日 金 額
<u>擔保借款</u>						
玉山銀行及台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）						
抵押借款，期間 106/9～109/9，自 108 年 9 月起償還本金，每 6 個月支付一期，不得循環動用。						
	1.79	\$ 360,000	1.79	\$ 360,000	1.79	\$ 360,000
玉山銀行及台北富邦銀行（聯貸之主辦銀行）						
抵押借款，期間 106/9～109/9，利息按季繳付，本金到期一次償還。						
	0.76	360,000	0.75	360,000	0.75	360,000
<u>無擔保借款</u>						
日盛銀行						
信用借款，期間 107/11～109/11，利息按月繳付，本金到期一次償還。						
	1.35	50,000	1.38	50,000	-	-
凱基銀行						
信用借款，期間 106/11～108/11，利息按月繳付，本金到期一次償還。已於 107 年 12 月全數清償。						
	-	-	-	-	1.44	100,000
台北富邦銀行						
信用借款，期間 107/7～109/5，利息按月繳付，本金到期一次償還。自 108 年 5 月起展延 2 年，到期日為 110 年 5 月。						
	1.23	100,000	1.23	100,000	1.23	100,000
中國信託						
信用借款，期間 108/2～109/10，利息按月繳付，本金到期一次償還。自 108 年 8 月起展延 2 年，到期日為 110 年 8 月。						
	1.35	50,000	-	-	-	-

	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日	
	利率 %	金 額	利率 %	金 額	利率 %	金 額
中國信託						
信用借款，期間 107/10~109/10，利息按月繳付，本金到期一次償還。已於 108 年 1 月全數清償。	-	\$ -	1.39	\$ 100,000	-	\$ -
元大銀行						
信用借款，期間 108/3~110/3，利息按月繳付，本金到期一次償還。	1.30	100,000	-	-	-	-
元大銀行						
信用借款，期間 107/3~109/3，利息按月繳付，本金到期一次償還。已於 108 年 1 月全數清償。	-	-	1.40	50,000	1.4~1.45	100,000
板信銀行						
信用借款，期間 107/4~109/4，利息按月繳付，本金自第 13 個月起每季平均攤還。自 108 年 6 月起展延 2 年，到期日為 110 年 6 月。	1.90	20,000	1.90	20,000	1.90	20,000
減：一年內到期之長期借款		(<u>725,000</u>)	-	(<u>64,000</u>)		(<u>64,000</u>)
		<u>\$ 315,000</u>		<u>\$ 976,000</u>		<u>\$ 976,000</u>

- 玉山銀行及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 106 年 9 月與 9 家金融機構訂立聯合貸款合約，授信總額度為 1,000,000 仟元。截至 108 年 9 月 30 日實際動撥金額為 720,000 仟元，借款餘額為 720,000 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。
- 上列長期借款係以光群雷射公司董事長郭維武先生為連帶保證人，玉山銀行及台北富邦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。

二十、退職後福利計畫

108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 107 年及 106 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 141 仟元、129 仟元、423 仟元及 387 仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	108年9月30日	107年12月31日	107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>159,325</u>	<u>159,325</u>	<u>165,325</u>
已發行股本	<u>\$ 1,593,246</u>	<u>\$ 1,593,246</u>	<u>\$ 1,653,246</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。

(二) 資本公積

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1)</u>			
普通股股票溢價	\$ 454,275	\$ 454,275	\$ 471,382
庫藏股票交易	14,902	-	1,389
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 差額	44,469	46,009	46,214
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>			
認列對子公司所有權 權益變動數	<u>30,302</u>	<u>29,678</u>	<u>29,333</u>
	<u>\$ 543,948</u>	<u>\$ 529,962</u>	<u>\$ 548,318</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

光群雷射公司於 108 年 5 月 31 日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補於每季終了後為之，並授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依光群雷射公司修正後章程之盈餘分派政策規定，每季決算如有盈餘，應先提繳稅捐、彌補累積虧損、預估保留員工酬勞、次提列 10% 為法定盈餘公積（但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限）。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額加計每季累計未分配盈餘數為累積可供分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案。前述盈餘分配案，以發行新股方式為之，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

依光群雷射公司修正前章程之盈餘分派政策規定，每年決算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，彌補累積虧損，再提列 10% 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。修正後章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二二。

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、金管證發字第 1030006415 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。

光群雷射公司於 108 年 5 月 31 日及 107 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 6,583	\$ 15,502	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	38,226	-	-	-
現金股利	62,043	91,462	0.41	0.56

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 195,571)	(\$ 177,585)
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	(40,165)	(47,726)
處分子公司部分權益	21	-
期末餘額	(\$ 235,715)	(\$ 225,311)

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。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 5,574)	\$ 18,107
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具 投資未實現評價損失	(20,565)	(20,021)
處分子公司部分權益	72	-
期末餘額	(\$ 26,067)	(\$ 1,914)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計

於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(五) 非控制權益

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 701,404	\$ 826,060
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損	(8,702)	(32,222)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(567)	(1,344)
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	7,170	(35,438)
處分子公司部分權益	3,483	-
收購子公司非控制權益	(9,084)	(2,052)
子公司發放股利	(3,369)	(36,507)
子公司減資退回股款	(589)	-
其他	2,898	1,405
期末餘額	<u>\$ 692,644</u>	<u>\$ 719,902</u>

(六) 庫藏股票

1. 庫藏股變動資料如下：

單位：股

108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>6,714,000</u>	<u>1,286,000</u>	<u>(2,000,000)</u>	<u>6,000,000</u>
107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	2,000,000	-	-	2,000,000
維護公司信用及 股東權益	-	6,000,000	-	6,000,000
	<u>2,000,000</u>	<u>6,000,000</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，合併公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、繼續營業單位淨利

員工福利費用、折舊及攤銷費用

108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	\$ 92,127	\$ 96,589	\$ -	\$ 188,716
退職後福利	\$ 1,543	\$ 1,512	\$ -	\$ 3,055
其他員工福利	\$ 3,730	\$ 6,915	\$ -	\$ 10,645
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 32,300	\$ 24,375	\$ 926	\$ 57,601
投資性不動產之折舊	-	-	608	608
	\$ 32,300	\$ 24,375	\$ 1,534	\$ 58,209
攤銷費用	\$ 55	\$ 859	\$ -	\$ 914

107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	\$ 100,828	\$ 91,379	\$ -	\$ 192,207
退職後福利	\$ 1,674	\$ 1,572	\$ -	\$ 3,246
其他員工福利	\$ 2,399	\$ 3,288	\$ -	\$ 5,687
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 34,527	\$ 10,595	\$ 424	\$ 45,546
投資性不動產之折舊	-	-	615	615
	\$ 34,527	\$ 10,595	\$ 1,039	\$ 46,161
攤銷費用	\$ 55	\$ 1,164	\$ -	\$ 1,219

108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	\$ 280,948	\$ 277,514	\$ -	\$ 558,462
退職後福利	\$ 4,824	\$ 4,645	\$ -	\$ 9,469
其他員工福利	\$ 6,466	\$ 12,900	\$ -	\$ 19,366
折舊費用				
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 96,894	\$ 71,941	\$ 2,548	\$ 171,383
投資性不動產之折舊	-	-	1,854	1,854
	\$ 96,894	\$ 71,941	\$ 4,402	\$ 173,237
攤銷費用	\$ 165	\$ 2,811	\$ -	\$ 2,976

	107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	\$ 289,878	\$ 272,582	\$ -	\$ 562,460
退職後福利	\$ 5,013	\$ 4,619	\$ -	\$ 9,632
其他員工福利	\$ 6,827	\$ 10,476	\$ -	\$ 17,303
折舊費用				
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 107,535	\$ 31,001	\$ 2,174	\$ 140,710
投資性不動產之折舊	-	-	1,898	1,898
	\$ 107,535	\$ 31,001	\$ 4,072	\$ 142,608
攤銷費用	\$ 165	\$ 3,317	\$ -	\$ 3,482

光群雷射公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以4%至8%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。108年及107年7月1日至9月30日與108年及107年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%
董事酬勞	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%

金額

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 833	\$ 1,387	\$ 2,184	\$ 2,816
董事酬勞	\$ 204	\$ 339	\$ 534	\$ 688

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。

光群雷射公司分別於108年3月26日及107年3月29日董事會決議通過107及106年度員工及董事酬勞如下：

	107年度				106年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	6,560	\$	-	\$	9,795	\$	-
董事酬勞		1,640		-		2,226		-

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關光群雷射公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

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：

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 17,691	\$ 18,709	\$ 38,176	\$ 37,254
未分配盈餘加徵	-	-	-	4,800
以前年度之調整	(4,952)	-	(8,085)	(1,561)
遞延所得稅				
當期產生者	(2,993)	716	(112)	5,744
稅率變動	-	-	-	(3,900)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,746</u>	<u>\$ 19,425</u>	<u>\$ 29,979</u>	<u>\$ 42,337</u>

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。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) 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 105 年度（含）以前之申報案件，餘業經稅捐稽徵機關核定。

二、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	108年7月1日至9月30日			107年7月1日至9月30日		
	金額（分子）	股數（仟股）	每股盈餘（元）	金額（分子）	股數（仟股）	每股盈餘（元）
基本每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	\$ 20,452	151,977	<u>\$ 0.13</u>	\$ 27,405	162,537	<u>\$ 0.17</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響						
員工酬勞	-	118		-	336	
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之						
本期純益	<u>\$ 20,452</u>	<u>152,095</u>	<u>\$ 0.13</u>	<u>\$ 27,405</u>	<u>162,873</u>	<u>\$ 0.17</u>

	108年1月1日至9月30日			107年1月1日至9月30日		
	金額(分子)	股數(仟股)	每股盈餘(元)	金額(分子)	股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股純益	歸屬於本公司 股東稅後	(分母)	歸屬於本公司 股東稅後	歸屬於本公司 股東稅後	(分母)	歸屬於本公司 股東稅後
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 45,729	151,690	\$ 0.30	\$ 53,485	163,059	\$ 0.33
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	272		-	530	
稀釋每股純益						
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 45,729	151,962	\$ 0.30	\$ 53,485	163,589	\$ 0.33

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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酬勞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。

二五、股份基礎給付協議

(一) 本公司於 108 年 8 月經董事會決議以每股 16 元轉讓庫藏股 2,000 仟股與員工，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。

本公司於 108 年 8 月給與庫藏股轉讓員工係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年8月
給與日股價	23.10 元
行使價格	16.00 元
預期股價波動率	37.47%
預期存續期間	0 年
無風險利率	0.43%

108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本均為 14,200 仟元。

(二) 本公司之子公司光耀科技公司於 106 年 11 月 3 日經董事會決議，依公司法第 167 條規定發行第一次員工認股權證，發行總額為 1,000 仟單位，每單位認股權證得認購普通股 1 股，每股認購價格為 22 元。光耀科技公司將以發行新股方式交付。員工得自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，依授予認股權憑證數量之 50% 為限，行使認股權利；自授予日屆滿 3 年後，依授予認股權憑證數量之 75% 為限，行使認

股權利；自授予日起滿 4 年後，員工可就全部授予之認股權憑證數量行使認股權利，認股權利認股權之存續期間均為 6 年，屆滿後未行使之認股權視同放棄認股權利。光耀科技公司已於 107 年 5 月 10 日全數發行，若有除權除息或現金增（減）資則依公式調整認股價格，截至 108 年 9 月 30 日止，流通在外員工認股權證可認購 846 仟單位，認購價格為 20.7 元。

(三) 員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
	可 認 購 股 (仟 股)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	可 認 購 股 (仟 股)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
期初流通在外	933	\$20.7	-	\$-
本期給與	-	-	1,000	22.0
本期失效	(87)	20.7	(7)	20.7
期末流通在外	<u>846</u>	20.7	<u>993</u>	20.7
期末可執行	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
行使價格之範圍（元）	\$20.7	\$20.7	\$20.7
加權平均剩餘合約期限（年）	4.68 年	5.43 年	5.69 年

(四) 光耀科技公司於 107 年 5 月 10 日給與之員工認股權使用

Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價	22 元
行使價格	22 元
預期股價波動率	49.56%
預期存續期間	4~5 年
預期股利率	0 %
無風險利率	0.68~0.73%

108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 611 仟元、867 仟元、2,005 仟元及 1,352 仟元。

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) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 190,006	\$ -	\$ -	\$ 190,006
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產				
權益工具投資				
一國外未上市（櫃） 普通股	\$ -	\$ -	\$ 72,599	\$ 72,599
一國內未上市（櫃） 普通股	-	-	40,093	40,093
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	\$ -	\$ -	\$ 112,692	\$ 112,692

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 85,324	\$ -	\$ -	\$ 85,324
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產				
權益工具投資				
一國外未上市（櫃） 普通股	\$ -	\$ -	\$ 59,351	\$ 59,351
一國內未上市（櫃） 普通股	-	-	67,028	67,028
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	\$ -	\$ -	\$ 126,379	\$ 126,379

107 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 121,247	\$ -	\$ -	\$ 121,247
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產				
權益工具投資				
— 國外未上市（櫃） 普通股	\$ -	\$ -	\$ 70,506	\$ 70,506
— 國內未上市（櫃） 普通股	-	-	61,612	61,612
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	\$ -	\$ -	\$ 132,118	\$ 132,118

2. 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公
允價值衡量間移轉之情形。
3. 採第 3 等級公允價值變動之金融資產，除認列於其他綜合損益
之公允價值變動外，未有其他調整項目。
4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別 評 價 技 術 及 輸 入 值
國內外非上市（櫃）權益投資 市場法：按期末可觀察類比公司之市場公
允價值，並以被投資公司本益比及市價
／淨值比予以調整。

(三) 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量			
現金及約當現金	\$ 1,365,082	\$ 1,237,725	\$ 1,189,697
應收票據及帳款（含關係 人）	1,600,665	1,743,635	1,596,403
其他應收款	51,464	65,973	73,221
存出保證金	37,324	30,679	31,626
受限制資產（流動及非流 動）	48,513	111,669	112,760
透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	190,006	85,324	121,247
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	112,692	126,379	132,118

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融負債			
按攤銷後成本衡量			
短期借款	\$ 884,947	\$ 911,153	\$ 660,921
應付短期票券	189,910	99,960	274,898
應付票據及帳款（含關係人）	654,524	755,331	734,402
其他應付款	340,007	338,252	309,288
租賃負債（流動及非流動）	239,847	-	-
長期借款（含一年內到期）	1,040,000	1,040,000	1,040,000

（四）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，請參閱附註三一。

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各外幣匯率相對於新台幣升值1%予以調整使稅前損益增加之金額；貶值1%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	人民幣之影響
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
損益影響數	\$ 9,133	\$ 8,971	(\$ 1,148) (\$ 906)

(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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 42,737	\$ 103,001	\$ 107,031
金融負債	1,128,332	1,054,929	1,233,243

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108年及107年1月1日至9月30日之現金流出分別增加8,142仟元及8,447仟元。

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。

(1) 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：

	108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	\$ 994,531	\$ -	\$ -	\$ 994,531
租賃負債	45,043	31,161	188,085	264,289
浮動利率負債	878,332	250,000	-	1,128,332
固定利率負債	921,525	65,000	-	986,525
	<u>\$ 2,839,431</u>	<u>\$ 346,161</u>	<u>\$ 188,085</u>	<u>\$ 3,373,677</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於3年	3~5年	5~10年	10年以上
租賃負債	<u>\$ 76,204</u>	<u>\$ 73,597</u>	<u>\$ 61,245</u>	<u>\$ 53,243</u>

	107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	\$ 1,088,600	\$ -	\$ -	\$ 1,088,600
浮動利率負債	238,929	816,000	-	1,054,929
固定利率負債	836,184	160,000	-	996,184
	<u>\$ 2,163,713</u>	<u>\$ 976,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,139,713</u>

	107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	\$ 1,043,690	\$ -	\$ -	\$ 1,043,690
浮動利率負債	203,243	1,030,000	-	1,233,243
固定利率負債	742,576	-	-	742,576
	<u>\$ 1,989,509</u>	<u>\$ 1,030,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,019,509</u>

(2) 融資額度

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
無擔保銀行融資額度			
— 已動用金額	\$ 1,394,947	\$ 1,331,153	\$ 1,255,921
— 未動用金額	<u>1,182,673</u>	<u>1,439,677</u>	<u>1,463,117</u>
	<u>\$ 2,577,620</u>	<u>\$ 2,770,830</u>	<u>\$ 2,719,038</u>
有擔保銀行融資額度			
— 已動用金額	\$ 720,000	\$ 720,000	\$ 720,000
— 未動用金額	<u>280,000</u>	<u>280,000</u>	<u>280,000</u>
	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</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）關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
東莞光志光電有限公司	其他關係人，因合併公司子公司光耀科技股份有限公司擔任該公司母公司之董事，故為關係人
湖南和鑠包裝材料有限公司	其他關係人
群曜醫電股份有限公司	採權益法評價之關聯企業
光峰光電（無錫）有限公司	採權益法評價之關聯企業
江蘇新光鐳射包裝材料股份有限公司	採權益法評價之關聯企業
湖南和鑫包裝材料有限公司	採權益法評價之關聯企業
Boxlight Corporation	採權益法評價之關聯企業

（二）營業交易

	<u>108年7月1日 至9月30日</u>	<u>107年7月1日 至9月30日</u>	<u>108年1月1日 至9月30日</u>	<u>107年1月1日 至9月30日</u>
<u>銷 貨</u>				
其他關係人				
東莞光志公司	\$ 248,022	\$ 162,755	\$ 531,106	\$ 457,457
關聯企業	<u>9,434</u>	<u>122,571</u>	<u>28,898</u>	<u>225,958</u>
	<u>\$ 257,456</u>	<u>\$ 285,326</u>	<u>\$ 560,004</u>	<u>\$ 683,415</u>
<u>進 貨</u>				
關聯企業	<u>\$ 37,557</u>	<u>\$ 48,021</u>	<u>\$ 98,886</u>	<u>\$ 158,779</u>
<u>製造費用</u>				
關聯企業	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 2,879</u>	<u>\$ 7,901</u>	<u>\$ 8,815</u>
<u>營業費用</u>				
其他關係人	\$ -	\$ 139	\$ -	\$ 230
關聯企業	<u>828</u>	<u>1,142</u>	<u>2,532</u>	<u>3,494</u>
	<u>\$ 828</u>	<u>\$ 1,281</u>	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 3,724</u>
<u>利息收入</u>				
其他關係人	\$ 26	30	\$ 80	395
關聯企業				
和鑫包裝公司	<u>290</u>	<u>318</u>	<u>934</u>	<u>975</u>
	<u>\$ 316</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 1,014</u>	<u>\$ 1,370</u>

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
其他收入				
關聯企業				
群曜醫電公司	\$ 1,136	\$ 1,063	\$ 3,262	\$ 3,189
其 他	310	188	898	782
	<u>\$ 1,446</u>	<u>\$ 1,251</u>	<u>\$ 4,160</u>	<u>\$ 3,971</u>

(三) 資產負債表日之流通在外餘額如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收關係人款項			
其他關係人			
東莞光志公司	\$ 445,137	\$ 418,137	\$ 342,066
關聯企業	61,291	106,397	101,229
	<u>\$ 506,428</u>	<u>\$ 524,534</u>	<u>\$ 443,295</u>
應付關係人票據及款項			
關聯企業			
江蘇新光公司	\$ 34,720	\$ 42,931	\$ 28,825
其 他	551	1,812	544
	<u>\$ 35,271</u>	<u>\$ 44,743</u>	<u>\$ 29,369</u>
其他應收款（不含資金貸與）			
其他關係人	\$ -	\$ 61	\$ 544
關聯企業			
和鑫包裝公司	-	3,622	3,874
其 他	1,254	830	855
	<u>\$ 1,254</u>	<u>\$ 4,513</u>	<u>\$ 5,273</u>
其他應付款			
關聯企業	<u>\$ 7,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(四) 資金融通

合併公司 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之資金貸與關係人情形如下：

	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日	
關係人名稱	最 高 餘 額	期 末 動 支 餘 額	最 高 餘 額	期 末 動 支 餘 額	最 高 餘 額	期 末 動 支 餘 額
關聯企業	<u>\$ 46,030</u>	<u>\$ 36,975</u>	<u>\$ 46,860</u>	<u>\$ 44,720</u>	<u>\$ 46,860</u>	<u>\$ 44,360</u>

(五) 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	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
主要管理階層	短期借款	\$ 884,947	\$ 911,153	\$ 660,921
	應付商業本票	189,910	99,960	274,898
	長期借款	<u>1,040,000</u>	<u>1,040,000</u>	<u>1,040,000</u>
		<u>\$ 2,114,857</u>	<u>\$ 2,051,113</u>	<u>\$ 1,975,819</u>

(六) 對主要管理階層之獎酬

108年及107年7月1日至9月30日與108年及107年1月1日至9月30日，合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
短期員工福利	<u>\$ 3,544</u>	<u>\$ 6,012</u>	<u>\$ 10,571</u>	<u>\$ 11,906</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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
銀行存款	\$ 48,513	\$ 111,669	\$ 112,760
不動產、廠房及設備	204,528	207,755	209,262
投資性不動產	<u>4,474</u>	<u>4,583</u>	<u>4,619</u>
	<u>\$ 257,515</u>	<u>\$ 324,007</u>	<u>\$ 326,641</u>

三十、重大承諾事項及或有負債

合併公司為他人提供背書保證明細如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
光峰科技股份有限公司			
保證金額	<u>NTD 480,000</u>	<u>NTD 480,000</u>	<u>NTD 450,000</u>
實際動撥金額	<u>NTD 428,133</u>	<u>NTD 416,079</u>	<u>NTD 358,450</u>
光峰光電（無錫）有限公司			
保證金額	<u>USD -</u>	<u>USD -</u>	<u>USD 1,000</u>
實際動撥金額	<u>RMB -</u>	<u>RMB -</u>	<u>RMB 5,000</u>

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

	108年9月30日			107年12月31日			107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									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	\$	45,054	31.04	\$	1,398,476	30.715	\$	1,344,611	30.525
日 圓		3,871	0.2878		1,114	0.2782		700	0.2692
人 民 幣		109,768	4.35		477,491	4.472		430,962	4.436
<u>採權益法之長期股權投資</u>									
美 金		8,874	31.04		275,441	30.715		339,861	30.525
金 融 負 債									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金		15,630	31.04		485,155	30.715		661,970	30.525
日 圓		402,827	0.2878		115,934	0.2782		95,190	0.2692
人 民 幣		8,911	4.35		38,763	4.472		27,230	4.436

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：		附表七	
	(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。			

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。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
 - 湖南和銳鐳射科技有限公司
 - 寧波光耀光學科技有限公司
- 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 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
 - 光峰科技股份有限公司
- 其 他 地 區
 - Amagic Technologies U.S.A.(Dubai)
 - K Laser Technology (USA) Co., Ltd.
 - 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日有關部門別財務資訊列示如下：

	108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	\$ 2,239,825	\$ 2,066,360	\$ 762,619	(\$ 1,203,352)	\$ 3,865,452
營業成本	<u>1,730,673</u>	<u>1,789,685</u>	<u>643,387</u>	<u>(1,205,948)</u>	<u>2,957,797</u>
營業毛利	509,152	276,675	119,232	2,596	907,655
營業費用	<u>306,509</u>	<u>372,773</u>	<u>104,823</u>	<u>(15,599)</u>	<u>768,506</u>
營業利益	202,643	(96,098)	14,409	18,195	139,149
利息收入	5,472	3,284	1,006	-	9,762
利息費用	146	29,148	1,531	(152)	30,673
其他收益及(費損)	<u>(8,269)</u>	<u>41,664</u>	<u>331,955</u>	<u>(416,582)</u>	<u>(51,232)</u>
稅前淨利	<u>\$ 199,700</u>	<u>(\$ 80,298)</u>	<u>\$ 345,839</u>	<u>(\$ 398,235)</u>	<u>\$ 67,006</u>

	107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	\$ 2,287,728	\$ 2,096,080	\$ 578,777	(\$ 1,173,063)	\$ 3,789,522
營業成本	<u>1,812,342</u>	<u>1,841,749</u>	<u>495,589</u>	<u>(1,164,760)</u>	<u>2,984,920</u>
營業毛利	475,386	254,331	83,188	(8,303)	804,602
營業費用	<u>308,629</u>	<u>314,058</u>	<u>96,468</u>	<u>(21,869)</u>	<u>697,286</u>
營業利益	166,757	(59,727)	(13,280)	13,566	107,316
利息收入	6,841	3,614	1,527	(769)	11,213
利息費用	117	25,280	-	(651)	24,746
其他收益及(費損)	<u>(50,428)</u>	<u>99,777</u>	<u>181,490</u>	<u>(261,022)</u>	<u>(30,183)</u>
稅前淨利	<u>\$ 123,053</u>	<u>\$ 18,384</u>	<u>\$ 169,737</u>	<u>(\$ 247,574)</u>	<u>\$ 63,600</u>

108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日部門間交易業已沖銷。

(二) 部門資產

	108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	\$ 596,385	\$ 611,043	\$ 157,654	\$ -	\$ 1,365,082
應收票據及帳款	791,777	1,028,418	100,583	(320,113)	1,600,665
存貨	426,382	355,139	196,691	(34,000)	944,212
其他流動資產	<u>336,950</u>	<u>79,819</u>	<u>26,654</u>	<u>(29,187)</u>	<u>414,236</u>
流動資產合計	<u>2,151,494</u>	<u>2,074,419</u>	<u>481,582</u>	<u>(383,300)</u>	<u>4,324,195</u>
基金及投資	474,497	3,700,776	5,075,674	(8,388,210)	862,737
固定資產	447,327	652,551	19,587	44,944	1,164,409
無形資產	-	4,161	-	-	4,161
其他資產	<u>82,381</u>	<u>325,005</u>	<u>62,514</u>	<u>(65,877)</u>	<u>404,023</u>
資產總計	<u>\$ 3,155,699</u>	<u>\$ 6,756,912</u>	<u>\$ 5,639,357</u>	<u>(\$ 8,792,443)</u>	<u>\$ 6,759,525</u>

107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	\$ 542,389	\$ 431,311	\$ 264,025	\$ -	\$ 1,237,725
應收票據及帳款	936,611	1,102,444	129,459	(424,879)	1,743,635
存 貨	469,146	333,691	208,010	(31,310)	979,537
其他流動資產	<u>309,544</u>	<u>77,468</u>	<u>13,248</u>	<u>(34,908)</u>	<u>365,352</u>
流動資產合計	<u>2,257,690</u>	<u>1,944,914</u>	<u>614,742</u>	<u>(491,097)</u>	<u>4,326,249</u>
基金及投資	464,940	3,910,857	5,125,012	(8,631,876)	868,933
固定資產	477,149	702,312	21,823	45,459	1,246,743
無形資產	-	6,917	-	-	6,917
其他資產	<u>84,976</u>	<u>110,932</u>	<u>24,827</u>	<u>(59,420)</u>	<u>161,315</u>
資產總計	<u>\$ 3,284,755</u>	<u>\$ 6,675,932</u>	<u>\$ 5,786,404</u>	<u>(\$ 9,136,934)</u>	<u>\$ 6,610,157</u>

107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	\$ 451,265	\$ 423,557	\$ 314,875	\$ -	\$ 1,189,697
應收票據及帳款	887,240	1,004,459	91,137	(386,433)	1,596,403
存 貨	471,349	370,599	179,213	(29,722)	991,439
其他流動資產	<u>356,677</u>	<u>114,029</u>	<u>20,533</u>	<u>(55,739)</u>	<u>435,500</u>
流動資產合計	<u>2,166,531</u>	<u>1,912,644</u>	<u>605,758</u>	<u>(471,894)</u>	<u>4,213,039</u>
基金及投資	455,851	3,968,681	5,086,724	(8,592,695)	918,561
固定資產	487,586	674,759	21,279	45,520	1,229,144
無形資產	-	7,462	-	-	7,462
其他資產	<u>89,732</u>	<u>109,200</u>	<u>29,333</u>	<u>(58,669)</u>	<u>169,596</u>
資產總計	<u>\$ 3,199,700</u>	<u>\$ 6,672,746</u>	<u>\$ 5,743,094</u>	<u>(\$ 9,077,738)</u>	<u>\$ 6,537,802</u>

光群雷射科技股份有限公司及子公司
本公司及轉投資公司資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

附表一

編號 (註1)	貸出之公司	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	提列備抵金額	擔保名稱	品名與價值	對個別對象資金貸與總額 (註3)	資金貸與總額 (註3)	與總額備註 (註3)
0	光群雷射科技股份有限公司	光峰雷射股份有限公司	其他應收款	是	\$ 60,000	\$ 60,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	無	\$ 263,756	\$ 659,390	
1	東莞光群雷射有限公司	湖南和鑫包裝材料有限公司	其他應收款	是	46,030 (RMB 10,000)	41,325 (RMB 9,500)	36,975 (RMB 8,500)	4.31%	2	-	營運周轉	-	無	無	427,979 (RMB 98,386)	427,979 (RMB 98,386)	

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：本公司及子公司資金貸與他人限額種類如下：

- (1) 依本公司資金貸與他人作業程序，本公司資金貸與總限額不得超過當期淨值之 25%，個別資金貸與金額不得超過當期淨值之 10%。
- (2) 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）總貸與金額不得超過集團公司（子公司）淨值之 40%，公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，不得超過集團公司（子公司）淨值之 40%。

光群雷射科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

附表二

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被 保 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 保 限 額 (註3)	證 屬 母 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 保 證	備 註
0	光群雷射科技股份有限公司	光峰科技股份有限公司	3	\$ 527,512	\$ 480,000	\$ 480,000	\$ 428,133	\$ -	18.20%	\$ 1,055,024	是	否	否	

註 1：本公司及子公司背書保證資訊應分別兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 本公司填 0。
 - (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證對象與本公司之關係有七種，種類對照如下：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之子公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：本公司及子公司背書保證限額種類如下：

- (1) 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財務報表淨值之 20% 為限。
- (2) 依照本公司之子公司資金貸與他人暨背書保證作業程序規定，集團公司（子公司）背書保證責任總金額以不超過集團公司（子公司）最近期財務報表淨值之 40% 為限，對單一企業背書保證以不超過集團公司（子公司）最近期財務報表淨值之 20% 為限。
- (3) 與集團公司有業務往來之或行號，個別資金額以不超過雙方間往來金額為限。所稱業務係指雙方間進貨或銷貨款項。

註 4：實際撥貸金額請參閱附註三十。

光群雷射科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳	面 金	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
光群雷射科技股份有限公司	股票 明勝工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	857,900	\$	-	1	\$	-
	微采視像科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,800,000		10,500	16		10,500
	中華開發生醫科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000,000		29,593	2		29,593
Bright Triumph Limited	光燦光電（開曼）控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	625,000		62,200	18		62,200
東莞光群雷射科技有限公司	深圳市振華嘉環保能源有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,900,000		10,399	19		10,399
光群雷射科技股份有限公司	基金 日盛亞高收債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	417,526		5,346	-		5,346
光峰科技股份有限公司	台新優先順位資產抵押高收益債券基金-A	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000		513	-		513
無錫光群雷射科技有限公司	華潤元大現金收益貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		10,685	-		10,685
無錫光群雷射科技有限公司	江蘇銀行聚溢融 C6 機構 23	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		13,050	-		13,050
東莞光群雷射科技有限公司	華潤元大現金收益貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		23,953	-		23,953
東莞光群雷射科技有限公司	中國建設銀行乾元日鑫月溢開放式理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		43,500	-		43,500
湖南和銳鐳射科技有限公司	中國光大銀行陽光碧機構盈	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		5,394	-		5,394
湖南和銳鐳射科技有限公司	中國銀行日積月累-日計畫理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		87,565	-		87,565

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

光群雷射科技股份有限公司及子公司

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

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表四

進(銷)公司	交易對象	關係	交易			情形			交易條件與一般交易原因	應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨額之比率%	授信期間	信期	問單		餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率%	
光耀科技股份有限公司	寧波光耀光學科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 182,939	20	月結 120 天收現	不適用	不適用	不適用	\$ 92,695	15	
光耀科技股份有限公司	東莞光志光電有限公司	其他關係人	銷貨	531,106	59	月結 120 天收現	不適用	不適用	不適用	445,137	71	
光群雷射科技股份有限公司	Top Band Investment Ltd.	為本公司間接持股 99.60%之孫公司	進貨	(267,944)	75	月結 60 天付現	不適用	不適用	不適用	(57,229)	71	
光群雷射科技股份有限公司	K Laser International Co., Ltd	子公司	銷貨	179,642	37	月結 60 天收現	不適用	不適用	不適用	24,219	21	
K Laser International Co., Ltd	K Laser Technology (USA) Co., Ltd	該公司之子公司	銷貨	USD 6,098	100	月結 60 天收現	不適用	不適用	不適用	USD 820	100	
Top Band Investment Ltd.	東莞光群雷射科技有限公司	該公司之子公司	進貨	(RMB 52,974)	100	月結 60 天付現	不適用	不適用	不適用	RMB 12,736	100	
無錫光群雷射科技有限公司	光群雷射科技股份(香港)有限公司	該公司之子公司	銷貨	RMB 24,264	26	月結 60 天收現	不適用	不適用	不適用	RMB 6,199	18	

光群雷射科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳 款	列 項	應 公 司	收 交	易 對	象 關	係 關	應 收 係 款	收 項 餘 額	人 週 轉 率	逾 期 應 收		關 係 人		應 收 項 回	收 款 收	係 期 金 額	人 後 額	提 呆 帳	列 帳	備 金	抵 額
										金	額	處	理								
光耀科技股份有限公司			東莞光志光電有限公司			其他關係人	應收帳款	\$445,137	1.64	\$	-	-	-	\$	67,997	\$	-			-	

光群雷射科技股份有限公司及子公司
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附 表 六 單位：新台幣千元 / 外幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	稱 所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額 期 末 期 初	末 數 比 率 %	持 有 額 面 金 額 本 期 末	被 投 資 公 司 損 益 投 資 損 益	本 期 認 列 之 備 注
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	\$ 722,454	21,289,005	\$ 2,150,277	\$ 149,253	\$ 149,822
"	K Laser International Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	703,856	20,361,462	757,695	22,902	22,902
"	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	305,371	22,507,420	345,214	(25,506)	(11,961)
"	iWin Technology Co., Ltd. 匯康股份有限公司	英屬維京群島 雲林縣	轉投資公司 螢光顏料、染料之製造、加工及買賣	97,372 26,489	157,545 2,661,237	20,184 108,688	(9,444) 19,986	(4,162) 6,607
"	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	406,056	13,187,334	(40,331)	(124,449)	(99,404)
"	群曜醫電股份有限公司	新竹市	研發及銷售消化道內視鏡等業務	199,912	6,771,440	129,474	12,945	4,677
K Laser International Co., Ltd.	K Laser Technology (USA) Co., Ltd.	美國	全像術產品銷售	6,500	6,500,000	5,035	847	675
"	K Laser Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰國	全像術產品製造及銷售	1,801	9,277,984	9,159	546	451
"	K Laser Technology (Korea) Co., Ltd.	韓國	全像術產品製造及銷售	2,346	537,000	1,458	(11)	(11)
"	K Laser IMEA Co., Ltd. Amagic Technologies U.S.A. (Dubai) Ltd.	模里西斯 杜拜	轉投資公司 全像術產品銷售及代理	2,600 1,094	2,600,390 -	1,543 1,892	(133) 23	(133) 23
"	K Laser Technology Japan Co., Ltd.	日本	全像術產品製造及銷售	830	1,344	2,788	137	96
"	光峰光電(無錫)有限公司	中國	生產及銷售光學儀器	1,503	7,142,857	634	(768)	(133)
"	Boxlight Corporation	美國	生產及銷售光學儀器	2,005	322,157	551	(6,943)	(214)
"	CIO Tech Ltd.	開曼群島	轉投資公司	750	11,000,000	750	-	-
K Laser China Group Co., Ltd.	K Laser China Group Holding Co., Limited	開曼群島	轉投資公司	180,503	102,901,766	498,115	33,254	33,122
K Laser China Group Holding Co., Limited	Holoprint Co., Ltd. 光群雷射科技股份(香港)有限公司	英屬維京群島 香港	轉投資公司 全像術產品銷售代理	1 1,092	1 1,283,500	- 8,237	- 650	- 650
"	Holomagic Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	72,440	30,000	228,200	6,563	6,592
"	Top Band Investment, Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	130,106	50,000	257,422	29,352	29,358
"	iWin Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資公司	20,825	163,975	4,957	(2,091)	(1,067)

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所稱名	所在地	主要營業項目	原本期	投資未	資上	金期	額期	未	數比	%	持	有被	損	益	之	備	注
Hologagic Co., Ltd.	Treasure Access Limited	香港	香港	轉投資公司	RMB	29,243	RMB	29,243	29,243	10,000	100	100	RMB	225,362	RMB	6,574	RMB	6,574	
Top Band Investment Ltd.	Union Bloom Co., Ltd.	香港	香港	轉投資公司	RMB	113,329	RMB	113,329	113,329	10,000	100	100	RMB	252,370	RMB	26,250	RMB	26,250	
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	USD	2,508	2,508	10,915,594	100	100	USD	1,485	(USD)	134	(USD)	134	
iVinty Technology Co., Ltd.	Finty Laboratories	美國	美國	全像術技術研究發展	USD	700	USD	700	700	700,000	100	100	USD	1,116	USD	21	USD	21	
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	RMB	44,156	44,156	-	100	100	RMB	149,460	RMB	6,057	RMB	6,057	
"	湖南和銳鐳射科技有限公司	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	RMB	21,952	21,952	-	49	49	RMB	35,300	RMB	8,576	RMB	8,576	
"	江蘇新光鐳射包裝材料股份有限公司	中國	中國	生產特種薄膜塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	RMB	26,600	RMB	26,600	26,600	26,600,000	33	33	RMB	38,036	(RMB)	6,928	(RMB)	6,928	
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	165,621	165,621	-	100	100	RMB	245,966	RMB	29,821	RMB	29,821	
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	RMB	8,253	8,253	-	25	25	RMB	7,963	RMB	1,547	RMB	1,547	
東莞光群雷射科技有限公司	湖南和鑫包裝材料有限公司	中國	中國	主要從事薄膜、於包的生產、加工、銷售、捲紮、分割	RMB	48,100	RMB	48,100	48,100	-	49	49	RMB	46,391	RMB	7,815	RMB	7,815	
光耀科技股份有限公司	Bright Triumph Limited	俄羅斯	俄羅斯	轉投資公司		242,173		242,173	242,173	7,913,767	100	100	USD	139,574		154		154	
Bright Triumph Limited	寧波光耀光學科技有限公司	中國	中國	製造加工及生產增亮膜、稜鏡片、擴散膜、光學膜	USD	5,258	USD	5,258	5,258	-	100	100	USD	2,491	USD	9	USD	9	
光峰科技股份有限公司	光峰國際有限公司	薩摩亞	薩摩亞	轉投資公司		217,125		217,125	217,125	6,820,810	100	100		-	(	45,824)	(	45,824)	
"	Boxlight Corporation	美國	美國	生產及銷售光學儀器		140,258		140,258	140,258	707,979	7	7		111,413	(	215,546)	(	14,585)	
光峰國際有限公司	光峰光電(無錫)有限公司	中國	中國	生產及銷售光學儀器	USD	2,014	USD	2,014	2,014	11,456,748	28	28	USD	684	(USD)	768	(USD)	213	
"	Boxlight Corporation	美國	美國	生產及銷售光學儀器		-		-	-	1,903,587	18	18		-	(USD)	6,943	(USD)	1,263	

光群雷射科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：外幣仟元／新台幣仟元

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、已匯回投資損益及處大陸地區投資限額：

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	本公司直接或間接投資之持股比例%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	匯入						
無錫光群雷射科技有限公司	研究開發、生產雷射全像衍射產品、光電器材及光電子材料	\$ 549,575 (RMB 126,339)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	\$ 207,658 (USD 6,690)	-	\$ -	\$ 207,658 (USD 6,690)	100	\$ 26,348 (RMB 6,057)	\$ 26,348 (RMB 6,057)	\$ 650,151 (RMB 149,460)	\$ 180,969 (RMB 41,602)
東莞光群雷射科技有限公司	從事其他聚乙烯及硬質聚氣乙烯薄膜、箔之產銷業務	720,451 (RMB 165,621)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	63,911 (USD 2,059)	-	-	63,911 (USD 2,059)	100	129,721 (RMB 29,821)	129,721 (RMB 29,821)	1,069,952 (RMB 245,966)	424,321 (RMB 97,545)
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	110,220 (RMB 25,338)	經由第三地區匯款投資中國公司	66,736 (USD 2,150)	-	-	66,736 (USD 2,150)	-	-	-	-	-
湖南和銳雷射科技有限公司	研發、生產經銷雷射紙、電化鋁等新型環保包裝材料及防偽產品等業務	225,330 (RMB 51,800)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	-	49	37,306 (RMB 8,576)	18,279 (RMB 4,202)	153,555 (RMB 35,300)	16,543 (RMB 3,803)
江蘇新光雷射包裝材料有限公司	生產特種雷射塗布、裝飾膜及環保轉移紙等業務	348,000 (RMB 80,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	-	-	-	-	33	30,137 (RMB -6,928)	10,001 (RMB -2,299)	165,457 (RMB 38,036)	37,697 (RMB 8,666)
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	179,794 (RMB 41,332)	透過轉投資第三地區現有公司再投資中國公司	46,653 (USD 1,503)	-	-	46,653 (USD 1,503)	17	23,839 (USD -768)	4,128 (USD -133)	19,679 (USD 634)	-

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	\$384,958 (USD12,402)	審委會核准核投資金額	\$1,874,319 (註四) (USD60,384)	額依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額	\$1,582,535 (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 11,748 仟元。

註五：係為已處分該投資股權，但尚未至投資審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：外幣仟元 / 新台幣仟元

關 係 人 名 稱	本 公 司 與 關 係 人 之 關 係	交 易 類 型	全 額	交 易 條 件		件 應 收 (付) 票 據、帳 款 之 比 較 (%)	未 實 現 (損) 益
				議 價	格 付	額 (%)	
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	\$ 550 (USD 18)	議 價	月結 60 天	0	\$ -
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	5,422 (USD 175)	議 價	月結 90 天	1	(524)
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	進 貨	21,631 (USD 696)	議 價	月結 60 天	7	-
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	進 貨	267,944 (USD 8,611)	議 價	月結 60 天	71	-

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。

光群雷射科技股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來金額	交易條件	情形估合併總資產之比率%
0	光群雷射公司	美國光群	母子公司	母子公司	應收帳款	31,374	—	—
0	光群雷射公司	International	母子公司	母子公司	應收帳款	24,219	—	—
0	光群雷射公司	日本光群	母子公司	母子公司	應收帳款	24,513	—	—
0	光群雷射公司	Top Band	母子公司	母子公司	應收帳款	57,229	—	1
0	光群雷射公司	Top Band	母子公司	母子公司	進貨	267,944	—	7
0	光群雷射公司	美國光群	母子公司	母子公司	銷貨	88,378	—	2
0	光群雷射公司	日本光群	母子公司	母子公司	銷貨	57,176	—	1
0	光群雷射公司	International	母子公司	母子公司	銷貨	179,642	—	5
0	光群雷射公司	Holomagic	母子公司	母子公司	進貨	21,631	—	1
1	Top Band	東莞光群	子公司	子公司	應付帳款	12,736	—	1
1	Top Band	東莞光群	子公司	子公司	其他應收款	2,891	—	—
1	Top Band	東莞光群	子公司	子公司	進貨	52,974	—	6
1	Top Band	杜拜美吉克	子公司	子公司	銷貨	2,370	—	—
2	東莞光群	無錫光群	子公司	子公司	銷貨	3,980	—	—
2	東莞光群	和銀福射	子公司	子公司	銷貨	3,909	—	—
2	東莞光群	無錫光群	子公司	子公司	進貨	3,003	—	—
3	無錫光群	香港光群	子公司	子公司	應收帳款	6,199	—	—
3	無錫光群	香港光群	子公司	子公司	銷貨	24,264	—	3
3	無錫光群	Holomagic	子公司	子公司	銷貨	4,114	—	—
4	光耀科技	寧波光耀	子公司	子公司	應收帳款	92,695	—	1
4	光耀科技	寧波光耀	子公司	子公司	銷貨	182,939	—	5
5	International	美國光群	子公司	子公司	應收帳款	820	—	—
5	International	美國光群	子公司	子公司	銷貨	6,098	—	5

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。