群光電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告書

民國 103 年及 102 年第三季

（股票代碼 2385）

公司地址：新北市五股區五工六路 25 號

電　　話：(02)2298-8120

群 光 電 子 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

民國 103 年及 102 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告書

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、 合併資產負債表	6 ~ 7
五、 合併綜合損益表	8
六、 合併權益變動表	9
七、 合併現金流量表	10 ~ 11
八、 合併財務報告附註	12 ~ 77
（一） 公司沿革	12
（二） 通過財務報告之日期及程序	12
（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 14
（四） 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 21
（五） 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
（六） 重要會計項目之說明	21 ~ 47
（七） 關係人交易	48 ~ 49
（八） 質押之資產	49
（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	50

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失	51
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其他	51 ~ 59
(十三)附註揭露事項	60 ~ 75
(十四)營運部門資訊	76 ~ 77

pwc 資誠

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14001572 號

群光電子股份有限公司 公鑒：

群光電子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，民國 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，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，本會計師係依照中華民國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告整體表示查核意見。

如合併財務報告附註附註四(三)2.及六(七)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司及採用權益法之投資，其財務報告所列金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等公司民國 103 年及 102 年 9 月 30 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 11,922,824 仟元及 8,351,846 仟元，各占合併資產總額之 22.0%及 16.9%；負債總額分別為新台幣 6,603,263 仟元及 3,588,962 仟元，各占合併負債總額之 21.7%及 12.8%；民國 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合(損)益(含採用權益法之關聯企業及合資損益之份額及採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額)分別為新台幣 618,079 仟元及 44,775 仟元、223,233 仟元及 1,037,875 仟元，各占合併綜合損益之 46.7%及 4.7%、10.0%及 23.9%。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

pwc 資誠

依本會計師核閱結果，除上段所述列入合併財務報告之子公司、採用權益法之投資及附註十三所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報告而可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資誠聯合會計師事務所

王輝賢 王輝賢

會計師

林鈞堯 林鈞堯

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 33095 號
(85)台財證(六)第 68702 號

中華民國 103 年 11 月 13 日

群光電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年9月30日及民國102年12月31日、9月30日

（民國103年及102年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	資產	附註	103年9月30日 金額	%	102年12月31日 金額	%	102年9月30日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,132,177	4	$ 1,578,337	3	$ 1,526,626	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	42,937	-	117,012	-	68,012	-
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	5,100,039	9	5,538,044	11	4,789,298	10
1150	應收票據淨額		36,510	-	43,839	-	73,082	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	18,553,777	34	18,323,153	36	18,479,997	37
1180	應收帳款－關係人淨額	七	184,149	-	118,407	-	95,529	-
1200	其他應收款		415,639	1	385,510	1	442,019	1
130X	存貨	六(六)	9,663,397	18	8,702,039	17	8,734,724	18
1410	預付款項		956,765	2	670,420	2	797,354	2
1470	其他流動資產	八	8,577	-	1,222	-	9,935	-
11XX	**流動資產合計**		37,093,967	68	35,477,983	70	35,016,576	71
	非流動資產							
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	378,646	1	354,649	1	341,064	1
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(四)	495,690	1	458,559	1	378,362	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,202,775	2	1,276,165	3	900,683	2
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	13,452,664	25	11,742,080	23	11,482,897	23
1780	無形資產	六(九)	255,703	1	168,216	-	153,066	-
1840	遞延所得稅資產		188,033	-	223,662	-	153,687	-
1900	其他非流動資產	六(十)及八	1,224,066	2	1,198,696	2	1,107,728	2
15XX	**非流動資產合計**		17,197,577	32	15,422,027	30	14,517,487	29
1XXX	**資產總計**		$ 54,291,544	100	$ 50,900,010	100	$ 49,534,063	100

（續次頁）

群光電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年9月30日及民國102年12月31日、9月30日

（民國103年及102年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	103年9月30日 金額	%	102年12月31日 金額	%	102年9月30日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十一)	$ 3,661,258	7	$ 697,601	1	$ 3,788,323	8
2110	應付短期票券		-	-	-	-	250,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融負債－流動		91,282	-	11,986	-	-	-
2150	應付票據		8,745	-	15,624	-	7,665	-
2170	應付帳款	六(十二)	17,261,799	32	16,031,520	32	14,177,978	28
2180	應付帳款－關係人	七	531,919	1	570,688	1	345,214	1
2200	其他應付款		6,701,289	12	6,044,149	12	4,961,834	10
2230	當期所得稅負債		955,711	2	1,127,318	2	931,364	2
2300	其他流動負債	六(十三)	565,454	1	650,405	1	2,137,939	4
21XX	**流動負債合計**		29,777,457	55	25,149,291	49	26,600,317	53
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十三)	500,000	1	923,645	2	1,212,370	3
2550	負債準備－非流動		-	-	324,176	1	-	-
2570	遞延所得稅負債		36,871	-	36,811	-	15,539	-
2600	其他非流動負債	六(十四)	179,252	-	162,778	-	159,886	-
25XX	**非流動負債合計**		716,123	1	1,447,410	3	1,387,795	3
2XXX	**負債總計**		30,493,580	56	26,596,701	52	27,988,112	56
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六(十六)						
3110	普通股股本		6,948,654	13	6,867,216	14	6,867,216	14
	資本公積	六(十七)						
3200	資本公積		3,602,741	6	3,068,074	6	2,661,042	5
	保留盈餘	六(十八)						
3310	法定盈餘公積		3,069,046	6	2,690,843	5	2,690,843	6
3320	特別盈餘公積		433,524	1	1,457,609	3	1,457,609	3
3350	未分配盈餘		7,070,895	13	6,927,695	14	5,937,640	12
	其他權益	六(十九)						
3400	其他權益		(558,995)	(1)	307,740	-	(254,377)	-
3500	**庫藏股票**	六(十六)						
		及八(二)	(311,277)	(1)	(311,277)	(1)	(311,277)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		20,254,588	37	21,007,900	41	19,048,696	39
36XX	**非控制權益**		3,543,376	7	3,295,409	7	2,497,255	5
3XXX	**權益總計**		23,797,964	44	24,303,309	48	21,545,951	44
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
	負債及權益總計		$ 54,291,544	100	$ 50,900,010	100	$ 49,534,063	100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、林鈞堯會計師民國103年11月13日核閱報告。

董事長：許崑泰　　經理人：林茂桂　　會計主管：林玉玲

群光電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

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

（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	103年7月1日至9月30日 金額	%	102年7月1日至9月30日 金額	%	103年1月1日至9月30日 金額	%	102年1月1日至9月30日 金額	%
4000	**營業收入**	六(二十)及七	$ 19,996,569	100	$ 18,332,492	100	$ 55,934,464	100	$ 53,509,978	100
5000	**營業成本**	六(六)(二十三)(二十四)及七	(16,719,465)	(84)	(15,475,202)	(85)	(47,167,931)	(84)	(45,482,153)	(85)
5900	**營業毛利**		3,277,104	16	2,857,290	15	8,766,533	16	8,027,825	15
	營業費用	六(十四)(二十三)(二十四)								
6100	推銷費用		(880,773)	(4)	(701,595)	(4)	(2,450,814)	(4)	(1,963,885)	(4)
6200	管理費用		(590,051)	(3)	(590,689)	(3)	(1,750,639)	(3)	(1,584,595)	(3)
6300	研究發展費用		(560,842)	(3)	(581,740)	(3)	(1,554,025)	(3)	(1,554,548)	(3)
6000	**營業費用合計**		(2,031,666)	(10)	(1,874,024)	(10)	(5,755,478)	(10)	(5,103,028)	(10)
6900	**營業利益**		1,245,438	6	983,266	5	3,011,055	6	2,924,797	5
	營業外收入及支出									
7010	其他收入	六(二十一)	61,302	-	73,056	1	413,778	-	328,423	1
7020	其他利益及損失	六(二十二)	116,027	-	237,656	1	435,319	1	532,699	1
7050	財務成本	六(二十五)	(12,239)	-	(11,148)	-	(32,742)	-	(58,212)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(36,977)	-	17,349	-	(54,148)	-	(5,050)	-
7000	**營業外收入及支出合計**		128,113	-	316,913	2	762,207	1	797,860	2
7900	**稅前淨利**		1,373,551	6	1,300,179	7	3,773,262	7	3,722,657	7
7950	所得稅費用	六(二十六)	(172,771)	(1)	(220,279)	(1)	(665,680)	(1)	(673,660)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 1,200,780	5	$ 1,079,900	6	$ 3,107,582	6	$ 3,048,997	6
	其他綜合損益(淨額)	六(十九)								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		$ 501,737	3	($ 143,938)	(1)	$ 243,115	-	$ 585,905	1
8325	備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		(385,846)	(2)	22,017	-	(1,111,084)	(2)	693,554	1
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		7,282	-	305	-	2,552	-	8,462	-
8500	**本期綜合利益總額**		$ 1,323,953	6	$ 958,284	5	$ 2,242,165	4	$ 4,336,918	8
	淨利（損）歸屬於：									
8610	母公司業主		$ 1,010,211	5	$ 933,012	5	$ 2,690,573	5	$ 2,773,853	5
8620	非控制權益		$ 190,569	1	$ 146,888	1	$ 417,009	1	$ 275,144	1
	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$ 1,178,926	6	$ 704,877	4	$ 1,823,838	3	$ 4,015,258	7
8720	非控制權益		$ 145,027	1	$ 253,407	1	$ 418,327	1	$ 321,660	1
	每股盈餘	六(二十七)								
9750	**基本每股盈餘**		$ 1.53		$ 1.43		$ 4.10		$ 4.26	
9850	**稀釋每股盈餘**		$ 1.52		$ 1.41		$ 4.08		$ 4.21	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、林鈞堯會計師民國103年11月13日核閱報告。

董事長：許崑泰　　經理人：林茂桂　　會計主管：林玉玲

群光電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

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

	附註	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益					
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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損益	庫藏股票	總計		
102年度												
1月1日餘額		$ 6,757,782	$ 1,610,162	$ 2,306,419	$ 433,524	$ 7,410,565	($ 645,897)	($ 849,885)	($311,277)	$ 16,711,393	$ 2,008,146	$ 18,719,539
101年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積		-	-	384,424	-	(384,424)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	1,024,085	(1,024,085)	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利		67,578	-	-	-	(67,578)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	(2,770,691)	-	-	-	(2,770,691)	-	(2,770,691)
股份基礎給付交易		41,856	280,144	-	-	-	-	-	-	322,000	-	322,000
本期淨利		-	-	-	-	2,773,853	-	-	-	2,773,853	275,144	3,048,997
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	-	567,231	674,174	-	1,241,405	46,516	1,287,921
發放予子公司股利調整資本公積		-	147,937	-	-	-	-	-	-	147,937	-	147,937
處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	615,193	-	-	-	-	-	-	615,193	-	615,193
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	7,606	-	-	-	-	-	-	7,606	-	7,606
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,449	167,449
9月30日餘額		$ 6,867,216	$ 2,661,042	$ 2,690,843	$ 1,457,609	$ 5,937,640	($ 78,666)	($ 175,711)	($311,277)	$ 19,048,696	$ 2,497,255	$ 21,545,951
103年度												
1月1日餘額		$ 6,867,216	$ 3,068,074	$ 2,690,843	$ 1,457,609	$ 6,927,695	$ 167,564	$ 140,176	($311,277)	$ 21,007,900	$ 3,295,409	$ 24,303,309
102年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積		-	-	378,203	-	(378,203)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(1,024,085)	1,024,085	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利		34,336	-	-	-	(34,336)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	(3,158,919)	-	-	-	(3,158,919)	-	(3,158,919)
股份基礎給付交易		47,102	319,398	-	-	-	-	-	-	366,500	-	366,500
本期淨利		-	-	-	-	2,690,573	-	-	-	2,690,573	417,009	3,107,582
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	-	238,433	(1,105,168)	-	(866,735)	1,318	(865,417)
發放予子公司股利調整資本公積		-	167,639	-	-	-	-	-	-	167,639	-	167,639
處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	(106)	-	-	-	-	-	-	(106)	-	(106)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	47,736	-	-	-	-	-	-	47,736	-	47,736
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(170,360)	(170,360)
9月30日餘額		$ 6,948,654	$ 3,602,741	$ 3,069,046	$ 433,524	$ 7,070,895	$ 405,997	($ 964,992)	($311,277)	$ 20,254,588	$ 3,543,376	$ 23,797,964

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、林鈞堯會計師民國103年11月13日核閱報告。

董事長：許崑泰　　經理人：林茂桂　　會計主管：林玉玲

群光電子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

	附註	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			
合併稅前淨利		$ 3,773,262	$ 3,722,657
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(八)	1,366,035	1,254,850
攤銷費用	六(九)	66,305	53,453
長期預付租金攤銷	六(十)	12,424	13,599
備抵呆帳迴轉收入數	六(二十二)	(6,496)	(4,990)
利息費用	六(二十五)	32,742	58,212
利息收入	六(二十一)	(33,381)	(23,536)
股利收入	六(二十一)	(209,249)	(153,506)
金融資產減損損失		-	754
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	六(二)(二十二)	(67,474)	(229,708)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七)	54,148	5,050
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十二)	4,583	3,695
處分投資利益	六(二十二)	(498,356)	(543,049)
負債準備迴轉利益		(66,221)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		220,845	196,447
應收票據		7,329	19,746
應收帳款		(253,518)	(1,387,287)
應收帳款-關係人		(65,742)	(3,356)
其他應收款		(30,035)	31,827
存貨		(953,072)	(193,297)
預付款項		(286,094)	(197,463)
其他流動資產		(6,880)	(9,285)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(6,879)	(4,268)
應付帳款		1,230,021	141,441
應付帳款－關係人		(38,769)	(335,394)
其他應付款		844,796	526,028
其他流動負債		(34,301)	115,608
負債準備		(224,245)	-
其他非流動負債		(9,776)	52,633
營運產生之現金流入		4,822,002	3,110,861
收取之利息		33,287	25,827
收取之股利		231,931	153,506
支付之利息		(31,085)	(60,595)
支付之所得稅		(801,598)	(741,745)
營業活動之淨現金流入		4,254,537	2,487,854

（續次頁）

群光電子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

	附註	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
投資活動之現金流量			
取得備供出售金融資產		($ 2,989,792)	($ 1,831,769)
處分備供出售金融資產價款		2,807,314	2,187,813
取得以成本衡量之金融資產		(52,331)	(6,278)
以成本衡量之金融資產減少		16,000	5,850
處分採用權益法之投資		-	557,774
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(2,824,999)	(2,214,190)
處分不動產、廠房及設備		119,574	155,969
取得政府補助款(表列「其他非流動資產」減項)		-	17,984
取得無形資產	六(九)	(60,925)	(72,877)
處分無形資產		-	47
其他非流動資產增加		(87,940)	(773,308)
存出保證金增加		(42,411)	(11,306)
因合併產生之現金流入	六(二十九)	525	-
投資活動之淨現金流出		(3,114,985)	(1,984,291)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		2,963,657	2,084,426
應付短期票券增加		-	250,000
舉借長期借款		895,525	5,471,730
償還長期借款		(1,370,570)	(7,270,200)
發放現金股利		(2,991,280)	(2,622,754)
非控制權益變動		(358,574)	1,042,856
籌資活動之淨現金流出		(861,242)	(1,043,942)
匯率影響數		275,530	228,512
本期現金及約當現金增加(減少)數		553,840	(311,867)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	1,578,337	1,838,493
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 2,132,177	$ 1,526,626

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王輝賢、林鈞堯會計師民國103年11月13日核閱報告。

董事長：許崑泰　　經理人：林茂桂　　會計主管：林玉玲

群光電子股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國103年及102年第三季
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

群光電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國72年2月設立，並於民國72年3月開始營業。本公司股票自民國88年1月起於臺灣證券交易所掛牌買賣。本公司及子公司（以下統稱「本集團」）主要營業項目為電腦鍵盤、交換式電源供應器及其他電腦資訊相關週邊設備、軟體及零組件之製造加工及買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年11月13日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」，包含於民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則）編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

   該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

   該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

   該準則整合各號準則對企業所持有子公司、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之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

   該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

   本集團現正評估上述項目對合併財務報告之影響，故尚未列示相關影響

金額，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 102 年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國 102 年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
   (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
   (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
   (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併報表編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國102年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報告之子公司：

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	說明
群光電子股份有限公司	Chicony Overseas Inc. (COI)	電腦週邊零組件、經營銷售及相關轉投資管理	100%	100%	100%	
〃	有康電子股份有限公司(有康公司)	電腦週邊零組件之生產與銷售	100%	100%	100%	註二
〃	Hipro Overseas (BVI) Inc.(HOI)	電源供應器及相關電子產品之經營銷售及相關轉投資管理	100%	100%	100%	註二
〃	高效電子股份有限公司(高效公司)	電源供應器及相關電子產品之進出口貿易	100%	100%	100%	註二
〃	展達通訊股份有限公司(展達公司)	研究開發、製造、銷售數位用通訊設備	60%	63%	63%	註二
〃	Chicony Elec. (Thailand) Co., Ltd.(CET)	電腦週邊產品之生產與銷售	100%	100%	100%	註二
〃	Chicony Global Inc.(CGI)	電腦週邊產品之銷售	100%	100%	100%	註二
〃	群光電能科技股份有限公司(群光電能)	電腦週邊零組件之生產及銷售	49%	50%	54%	註四
〃	好而優工業股份有限公司(好而優公司)	電腦週邊零組件之生產與銷售	50%	50%	50%	註二

(1)列入 COI 合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

			所持股權百分比			
子公司名稱	設立日期	業務性質	103年 9月30日	102年 12月31日	102年 9月30日	說明
Chicony America Inc.(CAI)	民國78年12月	電腦週邊零組件之銷售	100%	100%	100%	註二
Chicony Electronics GmbH(CEG)	民國78年12月	〃	100%	100%	100%	註二
群光電子(東莞)有限公司(群光東莞)	民國87年7月	電腦週邊零組件之生產及銷售	100%	100%	100%	
Mao-Feng International Inc.(Mao-Feng)	民國88年4月	電腦週邊零組件之銷售及相關轉投資管理	100%	100%	100%	
群光電子(蘇州)有限公司(群光蘇州)	民國90年10月	電腦週邊零組件之生產及銷售	100%	100%	100%	
Global Faith Inc.(廣信公司)	民國93年6月	電腦週邊零組件之銷售及相關轉投資	60%	60%	60%	註二
Real Young Electronics Co., Ltd.(Real Young)	民國89年5月	電腦週邊設備及電子產品設計、製造、維修、進出口買賣及相關轉投資業務	100%	100%	100%	註二
茂瑞電子(東莞)有限公司(茂瑞)	民國89年10月	生產電子零組件、鍵盤、塑膠製品	100%	100%	100%	註二
蘇州茂群電子有限公司(茂群)	民國93年4月	生產電子零配件、鍵盤及塑膠製品	60%	60%	60%	註二
Chicony Electronics CEZ s.r.o.(CEZ)	民國91年11月	電腦週邊零組件之銷售	100%	100%	100%	註二
蘇州群揚電子有限公司(群揚)	民國101年1月	生產及銷售電子零配件及塑膠製品	60%	60%	60%	註二
Chicony Electronic Japan Co., Ltd (CEJ)	民國97年11月	電腦週邊零組件之銷售業務	100%	100%	100%	註二

			所持股權百分比			
			103年	102年	102年	
子公司名稱	設立日期	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
廣茂國際有限公司(廣茂公司)	民國90年12月	電腦週邊零組件之銷售及相關轉投資管理	100%	100%	100%	註二
Chicony America Group Inc.	民國89年9月	電子商務軟體服務	100%	100%	100%	註二
群光電子(重慶)有限公司(群光重慶)	民國100年4月	電腦週邊零組件之生產及銷售	100%	100%	100%	

(2)列入高效公司合併財務報告編製個體之子公司概述如下：

			所持股權百分比			
			103年	102年	102年	
子公司名稱	設立日期	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
廣盛投資股份有限公司(廣盛公司)	民國92年4月	一般投資業	100%	100%	100%	註二
群晶電能股份有限公司(群晶公司)	民國97年8月	電腦及事務性機器設備批發及零售	100%	100%	100%	註二

(3)列入群光電能合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

			所持股權百分比			
			103年	102年	102年	
子公司名稱	設立日期	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
Chicony Power Holdings Inc.(CPH)	民國98年6月	一般投資業	100%	100%	100%	
Chicony Power International Inc.(CPI)	民國98年7月	電源供應器相關電子產品生產及銷售	100%	100%	100%	
Chicony Power Technology Hong Kong Limited(CPHK)	民國91年4月	研發中心	100%	100%	100%	
Chicony Power USA Inc.(CPUS)	民國92年11月	電源供應器相關電子產品銷售	100%	100%	100%	註三

子公司名稱	設立日期	業務性質	所持股權百分比 103年9月30日	所持股權百分比 102年12月31日	所持股權百分比 102年9月30日	說明
WitsLight Technology Co., Ltd (WTS)	民國98年12月	LED照明模組之設計、研發、製造及銷售	78%	-	-	註三 註五

(4)列入WTS合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

子公司名稱	設立日期	業務性質	所持股權百分比 103年9月30日	所持股權百分比 102年12月31日	所持股權百分比 102年9月30日	說明
捷光照明科技股份有限公司(WT)	民國98年12月	LED照明模組之設計、研發及國際貿易	78%	-	-	註三 註五
捷光半導體科技(昆山)有限公司(WTK)	民國99年7月	LED照明模組之製造及銷售	78%	-	-	註三 註五

(5)列入CPHK合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

子公司名稱	設立日期	業務性質	所持股權百分比 103年9月30日	所持股權百分比 102年12月31日	所持股權百分比 102年9月30日	說明
高效電子(東莞)有限公司(高效東莞)	民國87年12月	電源供應器相關電子產品生產及銷售	100%	100%	100%	
群光電能科技(蘇州)有限公司(群電蘇州)	民國91年12月	生產及銷售電子專用設備	100%	100%	100%	
廣盛電子(南昌)有限公司(廣盛南昌)	民國95年7月	生產及銷售電子專用設備	100%	100%	100%	註三
群光電能科技(重慶)有限公司(群電重慶)	民國100年4月	電源供應器相關電子產品生產及銷售	100%	100%	100%	註三
群光節能科技服務(上海)有限公司(群光節能上海)	民國100年5月	節能技術諮詢、開發、轉讓及服務和能源管理，節能照明設備及銷售	100%	100%	100%	註三
東莞群光電能貿易有限公司	民國102年1月	電源供應器及配套產品、LED照明設備、數碼產品、辦公用品、電腦及其配件的批發	100%	100%	100%	註三

(6)列入展達公司合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

子公司名稱	設立日期	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	說明
Directmax International Ltd. (Directmax)	民國91年7月	控股及轉投資業務	100%	100%	100%	註二
XAVi Overseas Ltd. (XAVi)	民國91年1月	控股及轉投資業務及通訊產品銷售	100%	100%	100%	註二
Systemax Development Ltd. (Systemax)	民國91年7月	通訊產品之銷售	100%	100%	100%	註二
展達通訊(蘇州)有限公司 (展達蘇州)	民國91年12月	數位用戶迴路傳輸設備之製造加工及買賣	100%	100%	100%	註二

(7)列入好而優公司合併財務報告編製個體之子公司及孫公司概述如下：

子公司名稱	設立日期	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	說明
GUIDEWAY GLOBAL LIMITED (佳威公司)	民國91年7月	銷售塑膠、模具及五金電腦零組件	100%	100%	100%	註二
HAD ERI IOU INTERNATIONAL Co.,LIMITED (好而優香港)	民國91年9月	銷售塑膠、模具及五金電腦零組件	100%	100%	100%	註二
HOLYU International Co., Ltd. (好而優薩摩亞)	民國91年5月	從事投資企業	81%	81%	81%	註一 註二
東莞好而優塑膠製品有限公司 (東莞好而優)	民國91年9月	生產銷售塑膠、模具及五金電腦零組件	81%	81%	81%	註二

註一：與COI共同持有57.27%股權。

註二：因不符合重要子公司之定義，其103年及102年1月1日至9月30日之財務報告未經會計師核閱。

註三：因不符合重要子公司之定義，民國103年1月1日至9月30日之財務報告未經會計師核閱。

註四：群光電能於民國103年3月10日董事會決議發行限制員工權利新股，係採無償發行，本次發行普通股之權利義務於員工達成既得條件前除限制股份轉讓權利外，餘與其他已發行普通股相同。截至民國103年9月30日止，前述限制型股票尚未實際發行。

註五：CPI於民國103年7月取得WTS 78%股權，爰自取得控制之日起將該公司及其轉投資之子公司納入合併個體中。

3.未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情形。

(四)無形資產

1.商譽係因企業合併採收購法而產生。
2.其他無形資產主係專門技術，採直線法攤銷，攤銷年限為2~14年。

(五)企業合併

1.本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2.移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國102年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)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	$ 40,292	$ 163,104	$ 28,303
支票存款及活期存款	1,989,935	1,365,429	1,438,205
定期存款	101,950	49,804	60,118
合計	$ 2,132,177	$ 1,578,337	$ 1,526,626

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2.約當現金係短期具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。
3.本集團未有將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

流動項目	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
持有供交易之金融資產：			
非避險之衍生金融工具			
遠期外匯合約及商品交換合約	$ 35,223	$ 107,789	$ 44,555
匯率交換合約	-	1,669	15,960
期貨合約	7,714	7,554	7,497
	$ 42,937	$ 117,012	$ 68,012
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生金融工具			
遠期外匯合約及商品交換合約	$ 82,699	$ -	$ -
匯率交換合約	8,583	11,986	-
	$ 91,282	$ 11,986	$ -

1. 本集團持有供交易之金融資產及負債於民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日認列之淨(損)益分別為$205,247、($13,018)、$67,474及$229,708。
2. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	103年9月30日		
流動項目	合約金額（名目本金）		到期日
衍生金融資產			
遠期外匯合約	USD	373,000 仟元	103.10.27~104.10.8
期貨合約	USD	5,792 仟元	101.1.6
衍生金融負債			
遠期外匯合約	USD	216,000 仟元	103.10.20~104.10.8
匯率交換合約	USD	20,500 仟元	103.10.9~103.10.31

	102年12月31日		
流動項目	合約金額（名目本金）		到期日
衍生金融資產			
匯率交換合約	USD	10,000 仟元	103.1.16
遠期外匯合約及商品交換合約	USD	122,000 仟元	103.1.15~103.6.24
期貨合約	USD	5,792 仟元	101.1.6
衍生金融負債			
匯率交換合約	USD	36,500 仟元	103.1.3~103.1.27

		102年9月30日	
流動項目		合約金額（名目本金）	到期日
衍生金融資產			
匯率交換合約	USD	65,000 仟元	102.10.9~102.11.29
遠期外匯合約及商品交換合約	USD	129,700 仟元	102.10.15~103.6.24
期貨合約	USD	5,792 仟元	101.1.6

(1)遠期外匯合約

本集團簽訂之遠期外匯交易係預售美金之遠期交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2)匯率交換合約

本集團簽訂之匯率交換合約係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(3)商品交換合約及期貨合約

本集團簽訂之商品交換合約及期貨合約係為規避原物料漲價之風險而購買金屬期貨之交易，惟未適用避險會計。

3.原分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因民國 97 年發生全球金融風暴，依國際會計準則第 39 號第 50 段(c)規定，於民國 97 年 7 月 24 日手存有價證券計$1,085,404 及後續買入同類有價證券計$95,477，合計$1,180,881 重分類至備供出售金融資產，相關資訊如下：

(1)上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊：

	103年9月30日 帳面價值/公允價值	102年12月31日 帳面價值/公允價值	102年9月30日 帳面價值/公允價值
上市櫃公司股票	$ 337,602	$ 1,099,218	$ 1,121,391

(2)民國 97 年 7 月 24 日重分類資產之相關公允價值變動資訊：

	103年1月1日至9月30日 認列為其他綜合(損)益	102年1月1日至9月30日 認列為其他綜合(損)益
上市櫃公司股票	($ 67,269)	$ 424,415

民國 102 年度以前累計認列公允價值變動於其他綜合利益之金額為$70,063。

(3)上述上市櫃公司股票,如不於民國97年7月24日重分類至備供出售金融資產,則應認列公允價值變動利益(損失)於當期損益之資訊:

	金額
97年7月24日至12月31日	($ 82,862)
98年1月1日至12月31日	126,228
99年1月1日至12月31日	49,410
100年1月1日至12月31日	(75,038)
101年1月1日至12月31日	(45,630)
102年1月1日至12月31日	97,955
103年1月1日至9月30日	(67,269)
合計	$ 2,794

(4)本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)備供出售金融資產

項目	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
流動項目：			
上市櫃公司股票	$ 5,268,237	$ 4,591,828	$ 4,185,479
國內可轉換公司債	20,000	-	-
受益憑證	32,311	31,644	-
小計	5,320,548	4,623,472	4,185,479
評價調整	(220,509)	914,572	603,819
合計	$ 5,100,039	$ 5,538,044	$ 4,789,298
非流動項目：			
上市櫃公司股票	$ 1,282,852	$ 1,282,852	$ 1,282,858
評價調整	(904,206)	(928,203)	(941,794)
合計	$ 378,646	$ 354,649	$ 341,064

1. 上述備供出售金融資產-非流動主係私募之股票，於閉鎖期間內不得轉讓。該等私募股票之續後評價，本集團係基於相同但未受限商品之活絡市場公開報價，再適當調整受限影響之方式，估計該金融商品之公允價值。
2. 本集團於民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為($385,846)、($11,566)、($1,111,084)及$664,545。
3. 本集團投資債務工具之發行者皆為上市(櫃)公司，且該上(市)櫃公司之財務狀況良好，符合本集團信用評等標準，於資產負債日最大信用風險之暴險金額為備供出售金融工具-債務工具之帳面金額。
4. 本集團民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日就持有之債務工具並無認列利息收入。
5. 本集團民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日之備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(四)以成本衡量之金融資產

項目	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	$ 569,485	$ 532,354	$ 432,355
累計減損	(73,795)	(73,795)	(53,993)
合計	$ 495,690	$ 458,559	$ 378,362

1. 本集團持有之上述公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團經評估琉明斯光電科技股份有限公司已存在減損之客觀證據，截至民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日止累計已認列減損損失分別為$73,795、$73,795及$53,993。
3. 本集團民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(五)應收帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應收帳款	$ 18,677,720	$ 18,438,612	$ 18,642,784
減：備抵銷貨退回及折讓	(6,951)	(1)	(2,249)
備抵呆帳	(116,992)	(115,458)	(160,538)
	$ 18,553,777	$ 18,323,153	$ 18,479,997

1. 本集團與金融機構簽定無追索權之應收帳款出售合約，依合約規定，金融機構得就本集團所出售之應收帳款逐筆可保留部分金額。該保留款於應收帳款或清償時返還，如未獲清償時，金融機構仍需於帳款到期屆滿90~120天返還。截至民國103年9月30日止，本集團因上開應收帳款出售合約而開立之保證票據請詳附註九(二)。

   本集團於民國103年及102年9月30日均無尚未到期之讓售應收帳款。截至民國102年12月31日，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

	102年12月31日			
讓售對象	讓售應收帳款金額	已預支金額	帳列其他應收款金額(保留款)	擔保品
三井住友銀行	$ 115,960	$ 115,960	$ -	-
台新銀行	102,419	77,540	24,879	-
大眾銀行	138,953	116,200	22,753	-
	$ 357,332	$ 309,700	$ 47,632	

2. 本集團之應收帳款於民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
3. 本集團並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	103年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 4,497,575	($ 610,167)	$ 3,887,408
在製品	2,645,921	(264,184)	2,381,737
製成品	4,125,416	(767,701)	3,357,715
在途存貨	36,537	-	36,537
合計	$ 11,305,449	($ 1,642,052)	$ 9,663,397

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 3,321,380	($ 426,056)	$ 2,895,324
在製品	1,877,762	(245,490)	1,632,272
製成品	4,650,090	(759,063)	3,891,027
在途存貨	283,416	-	283,416
合計	$ 10,132,648	($ 1,430,609)	$ 8,702,039

	102年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 3,530,161	($ 748,542)	$ 2,781,619
在製品	2,687,356	(195,577)	2,491,779
製成品	4,144,699	(848,762)	3,295,937
在途存貨	165,389	-	165,389
合計	$ 10,527,605	($ 1,792,881)	$ 8,734,724

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	$ 16,551,251	$ 15,231,091
跌價損失	176,393	233,942
其他	(8,179)	10,169
	$ 16,719,465	$ 15,475,202

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	$ 46,765,930	$ 44,873,246
跌價損失	413,048	608,699
其他	(11,047)	208
	$ 47,167,931	$ 45,482,153

存貨相關利益主係下腳收入及存貨盤盈。

(七)採用權益法之投資

1.明細如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
新鉅科技股份有限公司	$ 1,115,885	$ 1,190,827	$ 822,063
天佳投資有限公司	86,890	85,338	78,620
	$ 1,202,775	$ 1,276,165	$ 900,683

2.採用權益法之關聯企業損益之份額如下：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
新鉅科技股份有限公司	($ 36,540)	$ 17,505
天佳投資有限公司	(437)	(156)
	($ 36,977)	$ 17,349

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
新鉅科技股份有限公司	($ 53,898)	($ 2,370)
天佳投資有限公司	(250)	(2,680)
	($ 54,148)	($ 5,050)

3.本集團採用權益法之關聯企業-天佳投資有限公司民國103年及102年1月1日至9月30日、採用權益法之關聯企業-新鉅科技股份有限公司民國102年1月1日至9月30日所認列之關聯企業損益，係依各關聯企業同期未經會計師核閱之財務報告評估而得。

4.本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
103年9月30日					
新鉅	$ 4,590,456	$ 1,439,357	$ 1,396,463	($ 240,859)	22.32%
天佳	218,456	12,203	-	(863)	29.00%
	$ 4,808,912	$ 1,451,560	$ 1,396,463	($ 241,722)	
	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日					
新鉅	$ 6,741,079	$ 3,261,691	$ 3,230,785	$ 163,314	22.32%
天佳	212,216	9,381	-	8,043	29.00%
	$ 6,953,295	$ 3,271,072	$ 3,230,785	$ 171,357	
	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年9月30日					
新鉅	$ 3,233,547	$ 1,277,498	$ 1,076,220	$ 6,623	22.65%
天佳	187,626	7,265	-	(9,243)	29.00%
	$ 3,421,173	$ 1,284,763	$ 1,076,220	($ 2,620)	

本集團投資新鉅科技股份有限公司係有公開報價，其公允價值於民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日分別為$1,063,787、$1,456,187及$2,188,577。

（八）不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	試驗設備	未完工程	其他	合計
103年1月1日								
成本	$1,374,409	$3,651,145	$5,853,523	$4,346,875	$1,625,056	$1,481,226	$2,450,786	$20,783,020
累計折舊及減損	-	(1,117,572)	(2,604,192)	(2,766,135)	(1,000,630)	-	(1,552,411)	(9,040,940)
	$1,374,409	$2,533,573	$3,249,331	$1,580,740	$624,426	$1,481,226	$898,375	$11,742,080
103年度								
1月1日	$1,374,409	$2,533,573	$3,249,331	$1,580,740	$624,426	$1,481,226	$898,375	$11,742,080
增添	721,865	4,872	294,724	140,127	86,641	1,595,805	136,370	2,980,404
企業合併取得	-	-	3,234	-	-	-	1,311	4,545
處分	-	(7,153)	(76,905)	(13,101)	(5,313)	(12,139)	(9,546)	(124,157)
重分類	-	612,863	112,371	140,614	38,792	(943,448)	133,563	94,755
折舊費用	-	(111,877)	(324,683)	(532,208)	(122,887)	-	(274,380)	(1,366,035)
淨兌換差額	1,026	23,082	49,610	42,534	1,425	-	3,395	121,072
9月30日	$2,097,300	$3,055,360	$3,307,682	$1,358,706	$623,084	$2,121,444	$889,088	$13,452,664
103年9月30日								
成本	$2,097,300	$4,307,629	$6,194,658	$4,591,964	$1,793,290	$2,121,444	$2,775,930	$23,882,215
累計折舊及減損	-	(1,252,269)	(2,886,976)	(3,233,258)	(1,170,206)	-	(1,886,842)	(10,429,551)
	$2,097,300	$3,055,360	$3,307,682	$1,358,706	$623,084	$2,121,444	$889,088	$13,452,664

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	試驗設備	未完工程	其他	合計
102年1月1日								
成本	$ 1,758,574	$ 3,501,903	$ 4,888,739	$ 3,599,142	$ 1,280,285	$ 482,439	$ 2,006,167	$ 17,517,249
累計折舊及減損	-	(1,108,292)	(2,046,420)	(2,079,469)	(814,438)	-	(1,196,316)	(7,244,935)
	$ 1,758,574	$ 2,393,611	$ 2,842,319	$ 1,519,673	$ 465,847	$ 482,439	$ 809,851	$ 10,272,314
102年度								
1月1日	$ 1,758,574	$2,393,611	$2,842,319	$1,519,673	$ 465,847	$ 482,439	$ 809,851	$10,272,314
增添	-	103,132	473,808	243,431	218,802	997,297	246,162	2,282,632
處分	(33,910)	(6,211)	(91,653)	(4,491)	(6,785)	-	(16,614)	(159,664)
重分類	(369,381)	240,565	211,334	302,084	94,331	(267,515)	16,588	228,006
折舊費用	-	(135,413)	(240,245)	(515,013)	(140,496)	-	(223,683)	(1,254,850)
淨兌換差額	-	31,955	33,387	28,921	3,157	6,381	10,658	114,459
9月30日	$ 1,355,283	$ 2,627,639	$ 3,228,950	$ 1,574,605	$ 634,856	$ 1,218,602	$ 842,962	$ 11,482,897
102年9月30日								
成本	$ 1,355,283	$ 3,871,344	$ 5,515,615	$ 4,169,087	$ 1,589,790	$ 1,218,602	$ 2,262,961	$ 19,982,682
累計折舊及減損	-	(1,243,705)	(2,286,665)	(2,594,482)	(954,934)	-	(1,419,999)	(8,499,785)
	$ 1,355,283	$ 2,627,639	$ 3,228,950	$ 1,574,605	$ 634,856	$ 1,218,602	$ 842,962	$ 11,482,897

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
資本化金額	$ 16,060	$ 17,320
資本化利率區間	0.72%~1.92%	1.44%~1.68%

2.以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)無形資產

	商標及特許權	電腦軟體	商譽	其他	合計
103年1月1日					
成本	$ 35,293	$251,028	$ 58,600	$ 5,785	$350,706
累計攤銷	(26,381)	(152,507)	-	(3,602)	(182,490)
	$ 8,912	$ 98,521	$ 58,600	$ 2,183	$168,216
103年度					
1月1日	$ 8,912	$ 98,521	$ 58,600	$ 2,183	$168,216
單獨取得	7,986	52,939	-	-	60,925
企業合併取得	-	478	53,819	36,508	90,805
重分類	-	-	-	(2,174)	(2,174)
攤銷費用	(6,122)	(58,654)	-	(1,529)	(66,305)
淨兌換差額	6	116	3,828	286	4,236
9月30日	$ 10,782	$ 93,400	$116,247	$ 35,274	$255,703
103年9月30日					
成本	$ 43,285	$305,934	$116,247	$ 65,728	$531,194
累計攤銷	(32,503)	(212,534)	-	(30,454)	(275,491)
	$ 10,782	$ 93,400	$116,247	$ 35,274	$255,703

	商標及特許權	電腦軟體	商譽	其他	合計
102年1月1日					
成本	$ 28,852	$153,373	$ 58,355	$ 25,185	$265,765
累計攤銷	(19,735)	(95,296)	-	(19,839)	(134,870)
	$ 9,117	$ 58,077	$ 58,355	$ 5,346	$130,895
102年度					
1月1日	$ 9,117	$ 58,077	$ 58,355	$ 5,346	$130,895
單獨取得	5,068	64,494	-	3,315	72,877
處分	-	(47)	-	-	(47)
攤銷費用	(4,834)	(42,061)	-	(6,558)	(53,453)
淨兌換差額	9	497	2,288	-	2,794
9月30日	$ 9,360	$ 80,960	$ 60,643	$ 2,103	$153,066
102年9月30日					
成本	$ 33,929	$218,317	$ 60,643	$ 28,500	$341,389
累計攤銷	(24,569)	(137,357)	-	(26,397)	(188,323)
	$ 9,360	$ 80,960	$ 60,643	$ 2,103	$153,066

1.無形資產攤銷明細如下：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
營業成本	$ 474	$ 370
推銷費用	9,516	7,854
管理費用	6,526	6,435
研究發展費用	6,219	6,482
	$ 22,735	$ 21,141

	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	$ 1,022	$ 1,064
推銷費用	27,799	20,185
管理費用	19,875	16,256
研究發展費用	17,609	15,948
	$ 66,305	$ 53,453

2.商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
亞洲	$ 72,361	$ 17,532	$ 17,532
美洲	43,886	41,068	43,111
	$ 116,247	$ 58,600	$ 60,643

(十)其他非流動資產

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
長期預付租金-土地使用權	$ 439,901	$ 404,863	$ 470,253
存出保證金	102,235	59,824	88,867
預付設備款	236,562	334,202	417,918
其他	445,368	399,807	130,690
	$ 1,224,066	$ 1,198,696	$ 1,107,728

1. 截至民國103年9月30日止，本集團分別於重慶特區、江蘇吳江市及廣東東莞市等地區與國土資源局等設定土地使用權合約，租用年限皆為50年，於租約簽訂時業已全額支付。上述已支付之土地使用權成本，表列「長期預付租金-土地使用權」。民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日認列之租金費用分別為$5,857、$3,431、$12,424及$13,599。

2. 截至民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日止，子公司群光蘇州、群光重慶及群電重慶因獎勵投資獲當地政府補助款項分別為$324,669、$332,681及$293,166，均已作為土地使用權成本減項。

(十一)短期借款

借款性質	103年9月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	$ 3,661,258	0.87%~2.50%	-

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	$ 697,601	1.07%~1.70%	-

借款性質	102年9月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	$ 3,788,323	0.91%~1.85%	-

截至民國103年9月30日止，因上開借款開立保證票據之情形，請詳附註九(二)。

(十二)應付帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應付帳款	$ 12,854,418	$ 11,018,031	$ 6,836,401
暫估應付帳款	4,407,381	5,013,489	7,341,577
	$ 17,261,799	$ 16,031,520	$ 14,177,978

(十三)長期借款

借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	103年9月30日
長期銀行借款					
玉山銀行（甲項）	103.3.20~105.3.20(註)	以自有資金或再融資方式依聯貸合約到期日分期償還	1.60%	-	$ 500,000
合作金庫商業銀行	103.7.4~103.10.6(註)	利息待本金到期時一併償還	1.85%	-	395,525
減:一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)					(395,525)
					$ 500,000

借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
長期銀行借款					
玉山銀行（丙項）	102.11.14~103.2.12(註)	以自有資金償還或到期以再融資方式續借	1.50%	-	$ 446,925
合作金庫商業銀行	102.12.30~103.3.30(註)	利息待本金到期時一併償還	2.27%	-	923,645
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)					(446,925)
					$ 923,645

借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	102年9月30日
長期銀行借款					
玉山銀行（乙項）	102.9.30~102.12.27(註)	以自有資金償還或到期以再融資方式續借	1.68%	-	$ 300,000
玉山銀行（丙項）	102.8.16~102.11.14(註)	〃	1.48%	-	1,182,800
合作金庫商業銀行	102.9.28~102.12.28(註)	利息待本金到期時一併償還	1.59%	-	1,212,370
第一銀行	101.9.25~103.9.24	按月支付利息	1.78%	-	356,763
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)					(1,839,563)
					$ 1,212,370

註：授信期間自首次動用日起算，三年內循環動用。每次動用期間最長不得超過一百八十天、最短不得低於九十天。

1.本集團因上開長期借款開立保證票據之情形請詳附註九(二)。

2.本公司於民國 103 年 1 月與玉山商業銀行等保證銀行團簽訂聯合授信合約，供本公司償還銀行民國 100 年聯貸暨充實營收成長所需之中期營運

週轉金，合約期間為五年，授信總額度計$5,000,000(甲項：$2,000,000，得分次動用但不得循環動用；乙項：$3,000,000，得循環動用；丙項：USD 100,000 仟元，得循環動用；乙、丙項合計不得超過$3,000,000)。乙、丙項授信期間自首次動用日起算，五年內循環動用。每次動用期間最長不得超過一百八十天、最短不得低於九十天；截至民國 103 年 9 月 30 日止，已動支借款金額計$500,000，依合約規定分期償還。本公司主要承諾事項如下：

(1)年度合併財務報告之財務比率應維持如下:

A.流動比率〔流動資產/流動負債〕維持在 100%(含)以上；

B.負債比率〔負債/有形淨值〕維持 200%(含)以下；

C.利息保障倍數〔(稅前淨利+利息費用+折舊與攤銷)/利息費用〕維持在 3 倍(含)以上。

D.最低有形淨值〔淨值-無形資產-遞延費用〕維持在$15,000,000(含)以上。

若本公司之財務比率，未符合上述規定，本公司應於該會計年度結束後九個月內調整之。若調整後經會計師核閱之財務比率符合約定者，即不視為違約。

(2)本授信合約存續期間，本公司應將其依合約所取得之授信款項悉數用於支付本合約規定之授信用途（不得用於購入庫藏股、資本支出、發放現金股利及投資等）並應設置會計帳冊及備查紀錄，對本授信之運用詳為記載。惟管理銀行及各聯合授信銀行對借款人實際運用該款項之行為不負任何監督責任。

(3)本公司如發生營運資金不足之狀況，應以現金增資、股東墊款或其他方式支應之。借款人如以股東墊款方式籌資者，該股東墊款之債權順位應次於聯合授信銀行團就本授信之債權，且借款人應取得墊款股東出具之書面承諾書，同意其墊款之債權順位應次於聯合銀行團就本授信之債權，且其墊款利率不得高於本授信之最低貸款利率。借款人未依合約規定如期清償本金、利息及其他應付之所有款項前，不得清償借款人之股東所為之股東墊款。

(4)本公司之部分合格應收帳款債權，自聯合授信合約簽約日起讓與管理銀行，且合格應收帳款債權加計指定專戶餘額應大於（不含）乙項授信及丙項授信之合計動撥餘額之 45%。

3.本公司於民國 100 年 7 月與玉山商業銀行等保證銀行團簽訂聯合授信合約，供本公司償還銀行民國 98 年聯貸暨充實營收成長所需之中期營運週轉金，合約期間為三年，授信總額度計$6,000,000(甲項：$3,000,000，得分次動用但不得循環動用；乙項：$3,000,000，得循環動用；丙項：USD 96,000 仟元，得循環動用；乙、丙項合計不得超過$3,000,000)。乙、丙項授信期間自首次動用日起算，三年內循環動用。每次動用期間最長不得超過一百八十天、最短不得低於九十天。本公司主要承諾事項如下：

(1)年度合併財務報表之財務比率應維持如下:

A.流動比率〔流動資產/流動負債〕維持在 100%(含)以上；

B.負債比率〔負債/有形淨值〕維持 250%(含)以下；

C.利息保障倍數〔(稅前淨利+利息費用+折舊與攤銷)/利息費用〕維持在 3 倍(含)以上。

D.最低有形淨值〔淨值-無形資產-遞延費用〕維持在$11,000,000(含)以上。

若本公司之財務比率，未符合上述規定，本公司應於該會計年度結束後九個月內調整之。若調整後經會計師核閱之財務比率符合約定者，即不視為違約。

(2)本授信合約存續期間，本公司應將其依合約所取得之授信款項悉數用於支付本合約規定之授信用途（不得用於購入庫藏股、資本支出、發放現金股利及投資等）並應設置會計帳冊及備查紀錄，對本授信之運用詳為記載。惟管理銀行及各聯合授信銀行對借款人實際運用該款項之行為不負任何監督責任。

(3)本公司如發生營運資金不足之狀況，應以現金增資、股東墊款或其他方式支應之。借款人如以股東墊款方式籌資者，該股東墊款之債權順位應次於聯合授信銀行團就本授信之債權，且借款人應取得墊款股東出具之書面承諾書，同意其墊款之債權順位應次於聯合銀行團就本授信之債權，且其墊款利率不得高於本授信之最低貸款利率。借款人未依合約規定如期清償本金、利息及其他應付之所有款項前，不得清償借款人之股東所為之股東墊款。

(4)本公司之部分合格應收帳款債權，自聯合授信合約簽約日起讓與管理銀行，且合格應收帳款債權加計指定專戶餘額應大於（不含）乙項授信及丙項授信之合計動撥餘額之 65%。

(5)本公司已於民國 103 年 1 月全數償還上述款項。

4.群光電能於民國 101 年 5 月與合作金庫商業銀行等授信銀行團簽訂聯合授信合約，供群光電能償還銀行民國 98 年聯貸暨充實營收成長所需之中期營運週轉金，合約期間為期三年，授信總額度計$5,000,000(本公司業於民國 103 年 6 月 30 日申請將授信額度減少為$3,000,000，並依合約約定授信額度，於民國 103 年 9 月 29 日遞減為$2,650,000)，得於總授信額度動用美金或新台幣且循環動用，群光電能主要承諾事項如下：

(1)每年度合併財務報告之財務比率應維持如下:

A.流動比率於本授信合約存續期間應維持在 100%(含)以上；

B.金融負債除以有形淨值，於本授信合約存續期間應維持在 250%(含)以下。

C.利息保障倍數[(稅前淨利+利息+折舊+攤銷)/利息費用]：於本授信合約存續期間維持在 3 倍(含)以上。

D.最低有形淨值：即淨值扣除無形資產應維持在$2,500,000(含)以上。

上開各款之財務比率，以每年度合併財務報表為計算基礎，每年核算一次。若群光電能之財務比率，未符合上述規定，群光電能應於該會計年度結束後九個月內調整之。若調整後經會計核閱之財務比率符合約定者，即不視為違約。

(2)群光電能於借款合約存續期間，應隨時維持合格應收帳款維持率，即合格應收帳款與備償專戶合計數除以本授信動撥餘額，應維持在 70%以上。

上述「授信動撥餘額」係指群光電能該次擬動用之授信金額加計當時已動用未清償之授信本金餘額。

若群光電能之合格應收帳款維持比率無法達成時，應於管理銀行通知後七個銀行營業日內，採取下列措施，使合格應收帳款維持率符合借款合約之約定：

a.提供其他經管理銀行同意之合格應收帳款；及/或

b.提前清償(不適用借款合約第十五條之約定)；及/或

c.以存(匯)款轉入備償專戶。

(3)群光電能依約自首次動用日起算屆滿六個月之日起至借款授信期間屆滿之日止，每三個月計算一次承諾費，於該計算期間內平均動用金額未達可動用額度 60%之差額，就該差額依年費率 0.15%按季計算承諾費，於每三個月及本授信之授信期間屆滿之日計付予管理銀行，由管理銀行依各授信銀行之參貸比例分配之。

(4)本公司對群光電能之持股比率應維持在 51%以上，並取得經營控制權(即取得半數以上之董監事席次)。但若為符合上市櫃規定，則以「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」規定之最高持股比例及最高席次為準。

5.本集團未動用借款額度明細如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
浮動利率			
一年內到期	$ 2,254,475	$ 5,553,075	$ 1,517,200
一年以上到期	4,500,000	4,076,355	3,787,630
	$ 6,754,475	$ 9,629,430	$ 5,304,830

(十四)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為$1,555、$1,592、$4,666及$4,584。

上述費用認列於綜合損益表中之營業費用明細如下：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
推銷費用	$ 309	$ 310
管理費用	700	606
研發費用	546	676
	$ 1,555	$ 1,592

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
推銷費用	$ 939	$ 883
管理費用	1,814	1,777
研發費用	1,913	1,924
	$ 4,666	$ 4,584

(3)本集團於民國103年9月30日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為$5,514。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)有康公司及設立於境外之子公司訂有確定提撥義務之職工退休辦法。

(3)設立於中華人民共和國境內之子公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(4)民國103年及102年7月1日至9月30日暨103年及102年1月1日至9月30日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$128,239、$110,733、$359,901及$323,514。

(十五)負債準備

103年	訴訟
1月1日	$ 324,176
本期迴轉金額(註)	(99,931)
本期沖銷金額(註)	(224,245)
9月30日餘額	$ -

負債準備分析如下：

	103年9月30日	102年12月31日
非流動	$ -	$ 324,176

註:請詳附註十二(一)說明。

(十六)股本

1.民國103年9月30日止，本公司額定資本額為$8,000,000，分為800,000仟股，實收資本額為$6,948,654，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	103年(註)	102年(註)
1月1日股數	686,722	675,778
普通股股票股利	3,433	6,758
員工股票紅利	4,710	4,186
9月30日股數	694,865	686,722

註：(1)單位為仟股

(2)未減除子公司持有本公司股票之股數。

2.本公司於民國103年5月30日經股東會決議，以未分配盈餘派發股東股票股利$34,336，股東會通過之員工股票紅利$366,500依股東會決議日前一日(民國103年5月29日)本公司收盤價新台幣82.8元並考量除權息之影響以新台幣77.81元為計算基礎，計發行新股4,710仟股，上述增資案共計發行股數為8,144仟股，業經報奉主管機關核准在案，以民國103年7月15日為增資基準日。以上相關變更登記事項業於民國103年8月8日辦理完竣。

3.庫藏股

子公司持有本公司股票之明細如下(公允價值係新台幣元)：

		103年9月30日		
	收回原因	股數(仟股)	帳面金額	公允價值/股
有康電子股份有限公司	投資目的	20,756	$ 205,795	$ 91.00
高效電子股份有限公司	投資目的	15,869	105,482	91.00
		102年12月31日		
	收回原因	股數(仟股)	帳面金額	公允價值/股
有康電子股份有限公司	投資目的	20,653	$ 205,795	$ 74.90
高效電子股份有限公司	投資目的	15,790	105,482	74.90
		102年9月30日		
	收回原因	股數(仟股)	帳面金額	公允價值/股
有康電子股份有限公司	投資目的	20,653	$ 205,795	$ 73.70
高效電子股份有限公司	投資目的	15,790	105,482	73.70

(十七)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

民國 103 年 9 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 9 月 30 日之餘額明細如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
發行溢價	$ 1,892,986	$ 1,573,588	$ 1,573,588
庫藏股票交易	632,294	464,655	464,655
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	959,342	959,448	615,193
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	118,119	70,383	7,606
	$ 3,602,741	$ 3,068,074	$ 2,661,042

(十八)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，再依證券交易法第 41 條暨主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，提撥 1%為董事監察人酬勞，16%為員工紅利，其餘盈餘加計前期累積未分配盈餘，由董事會依本公司章程第十九條之原則擬具分派議案，提請股東會承認。
2. 本公司股利政策如下：本公司處電子業之發展期，股利政策應兼顧新產品資金需求及增加股東投資報酬之目標，故每年股東股利發放總額不高於可供分配股東股利之盈餘總額的 90%，其中現金股利不低於股東股利發放總額之 10%。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
4. (1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
   (2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司民國 103 年及 102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工紅利估列金額分別為$126,535、$134,043、$368,507 及$493,614；董監酬勞估列金額分別為$7,909、$8,378、$23,032 及$30,851。前述估列情形係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(以 16%及 1%估列)。經股東會決議之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與民國 102 年度財務報告認列

之金額一致。民國 102 年度配發員工股票紅利之股數為 4,710 仟股，該股數之計算基礎係按股價$77.81 之計算。

6. 本公司於民國 103 年 5 月 30 日及民國 102 年 6 月 11 日，經股東會決議通過民國 102 年度及 101 年度盈餘分派案如下：

	102年度		101年度	
	金額(註)	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 378,203		$ 384,424	
(迴轉)提列特別盈餘公積	(1,024,085)		1,024,085	
股票股利	34,336	$ 0.05	67,578	$ 0.10
現金股利	3,158,919	4.60	2,770,691	4.10

註:經股東會決議之員工紅利及董監酬勞分別為$708,466 及$44,279。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)其他權益項目

	103年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	$ 140,176	$ 167,564	$ 307,740
評價調整			
-集團	(618,653)	-	(618,653)
-轉出	(486,515)	-	(486,515)
外幣換算差異數			
-集團	-	235,881	235,881
-關聯企業	-	2,552	2,552
9月30日	($ 964,992)	$ 405,997	($ 558,995)

	102年		
	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	($ 849,885)	($ 645,897)	($ 1,495,782)
評價調整-集團			
-集團	636,789		636,789
-轉出	37,385	-	37,385
外幣換算差異數			
-集團	-	558,769	558,769
-關聯企業	-	8,462	8,462
9月30日	($ 175,711)	($ 78,666)	($ 254,377)

(二十)營業收入

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
銷貨收入	$ 19,954,679	$ 18,304,664
其他營業收入	41,890	27,828
合計	$ 19,996,569	$ 18,332,492

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
銷貨收入	$ 55,836,451	$ 53,414,411
其他營業收入	98,013	95,567
合計	$ 55,934,464	$ 53,509,978

(二十一)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
租金收入	$ 143	$ 94
利息收入	12,640	9,322
股利收入	14,606	31,316
什項收入	33,913	32,324
合計	$ 61,302	$ 73,056

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
租金收入	$ 271	$ 281
利息收入	33,381	23,536
股利收入	209,249	153,506
什項收入	170,877	151,100
合計	$ 413,778	$ 328,423

(二十二)其他利益及損失

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
透過損益按公允價值衡量及金融資產與負債之淨利益(損失)	$ 205,247	($ 13,018)
淨外幣兌換(損失)利益	(117,606)	10,028
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	1,300	(1,197)
處分投資利益	38,641	246,003
減損損失	-	(754)
什項支出	(11,555)	(3,406)
合計	$ 116,027	$ 237,656

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
透過損益按公允價值衡量及金融資產與負債之淨利益	$ 67,474	$ 229,708
備抵呆帳迴轉利益	6,496	-
淨外幣兌換損失	(113,470)	(217,536)
處分不動產、廠房及設備損失	(4,583)	(3,695)
處分投資利益	498,356	543,049
負債準備迴轉利益	66,221	-
減損損失	-	(754)
什項支出	(85,175)	(18,073)
合計	$ 435,319	$ 532,699

(二十三)費用性質之額外資訊

	103年7月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
員工福利費用	$ 1,751,083	$ 919,375	$ 2,670,458
不動產、廠房及設備折舊費用	376,717	90,636	467,353
無形資產攤銷費用	474	22,261	22,735
	$ 2,128,274	$ 1,032,272	$ 3,160,546

	102年7月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
員工福利費用	$ 1,595,782	$ 825,331	$ 2,421,113
不動產、廠房及設備折舊費用	348,508	97,101	445,609
無形資產攤銷費用	370	20,771	21,141
	$ 1,944,660	$ 943,203	$ 2,887,863

	103年1月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
員工福利費用	$ 5,154,159	$ 2,566,280	$ 7,720,439
不動產、廠房及設備折舊費用	1,092,898	273,137	1,366,035
無形資產攤銷費用	1,022	65,283	66,305
	$ 6,248,079	$ 2,904,700	$ 9,152,779

	102年1月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
員工福利費用	$ 4,599,055	$ 2,514,424	$ 7,113,479
不動產、廠房及設備折舊費用	965,976	288,874	1,254,850
無形資產攤銷費用	1,064	52,389	53,453
	$ 5,566,095	$ 2,855,687	$ 8,421,782

(二十四)員工福利費用

	103年7月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
薪資費用	$ 1,593,177	$ 822,139	$ 2,415,316
勞健保費用	31,500	39,084	70,584
退休金費用	95,530	34,264	129,794
其他用人費用	30,876	23,888	54,764
	$ 1,751,083	$ 919,375	$ 2,670,458

	102年7月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
薪資費用	$ 1,467,572	$ 750,949	$ 2,218,521
勞健保費用	21,437	26,858	48,295
退休金費用	91,602	30,714	122,316
其他用人費用	15,171	16,810	31,981
	$ 1,595,782	$ 825,331	$ 2,421,113

	103年1月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
薪資費用	$ 4,719,700	$ 2,292,508	$ 7,012,208
勞健保費用	73,716	106,519	180,235
退休金費用	269,140	95,427	364,567
其他用人費用	91,603	71,826	163,429
	$ 5,154,159	$ 2,566,280	$ 7,720,439

	102年1月1日至9月30日		
	成本	費用	合計
薪資費用	$ 4,221,881	$ 2,252,693	$ 6,474,574
勞健保費用	56,080	91,250	147,330
退休金費用	237,450	90,648	328,098
其他用人費用	83,644	79,833	163,477
	$ 4,599,055	$ 2,514,424	$ 7,113,479

(二十五)財務成本

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
財務成本		
銀行借款利息費用	$ 21,486	$ 17,514
減：符合要件之資產資本化金額	(9,247)	(6,366)
	$ 12,239	$ 11,148

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
財務成本		
銀行借款利息費用	$ 48,802	$ 75,532
減：符合要件之資產資本化金額	(16,060)	(17,320)
	$ 32,742	$ 58,212

(二十六)所得稅

1.所得稅費用組成部分：

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 186,983	$ 307,137
以前年度所得稅高估	(4,342)	(6,376)
當期所得稅總額	182,641	300,761
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(9,870)	(80,482)
所得稅費用	$ 172,771	$ 220,279

	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：		
當期所得產生之所得稅	$ 635,502	$ 672,155
以前年度所得稅(高)低估	(5,511)	11,721
當期所得稅總額	629,991	683,876
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	35,689	(10,216)
所得稅費用	$ 665,680	$ 673,660

2.本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

3.未分配盈餘相關資訊

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
86年度以前	$ 17,867	$ 17,867	$ 17,867
87年度以後	7,053,028	6,909,828	5,919,773
合計	$ 7,070,895	$ 6,927,695	$ 5,937,640

4.截至民國 103 年 9 月 30 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 9 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為$413,535、$459,729 及$337,872。如分配本年度盈餘加計應納稅額後產生可扣抵稅額計算，其預計可扣抵稅額比率為 8.88%。

5.本公司分配民國 102 年度現金股利及股票股利之實際稅額扣抵比率分別為 8.67%及 9.44%。

（二十七）每股盈餘

	103年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 1,010,211	658,240	$ 1.53
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	4,478	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 1,010,211	662,718	$ 1.52

	102年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 933,012	653,530	$ 1.43
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	7,500	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 933,012	661,030	$ 1.41

	103年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 2,690,573	655,623	$ 4.10
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	4,478	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 2,690,573	660,101	$ 4.08

	102年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 2,773,853	650,972	$ 4.26
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	7,500	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 2,773,853	658,472	$ 4.21

上述加權平均流通在外股數業已依盈餘轉增資追溯調整。

(二十八)非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
購置固定資產	$ 2,980,404	$ 2,282,632
加：期初應付設備款	37,657	11,010
減：期末應付設備款	(193,062)	(79,452)
本期支付現金	$ 2,824,999	$ 2,214,190

(二十九)企業合併

1.群光電能於民國 103 年 7 月 1 日以美金 9,000 仟元購入 WitsLight Technology Co., Ltd(以下簡稱WTS) 及其轉投資之子公司78.125%股權，並取得對 WTS 之控制。

2.收購 WTS 及其轉投資之子公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值資訊如下：

收購對價		
現金	$	268,785
非控制權益公允價值		60,191
		328,976
取得可辨認資產及承擔負債支公允價值		
現金		269,310
應收款項		4,320
存貨		8,286
預付款項		251
其他流動資產		475
不動產、產房及設備		4,545
無形資產		36,986
其他資產		24
應付帳款	(	258)
其他應付款	(	21,782)
其他流動負債	(	750)
其他非流動負債	(	26,250)
可辨認資產總額		275,157
商譽	$	53,819

3.本集團自民國 103 年 7 月 1 日起將 WTS 及其轉投資之子公司納入合併個體，其民國 103 年第三季營業收入及稅前(損)益分別為$1,024 及($3,065)。若 WTS 及其轉投資之子公司自民國 103 年 1 月 1 日即納入合併個體，則本集團之營業收入及稅前(損)益將分別增加$3,797 及減少$9,313。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
商品銷售：		
-其他關係人	$ 108,263	$ 78,129

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
商品銷售：		
-其他關係人	$ 413,838	$ 210,584

上開銷貨予關係人之經銷價格係依一般銷售條件辦理，並給予合理之數量、價格折讓，收款期間原則上為60~90天，惟視各關係企業資金情形給予展期。

2.進貨

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
商品購買:		
-關聯企業	$ 77,021	$ 86,839
-其他關係人	447,454	380,144
	$ 524,475	$ 466,983

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
商品購買:		
-關聯企業	$ 263,115	$ 420,726
-其他關係人	1,305,179	1,300,425
	$ 1,568,294	$ 1,721,151

上述向關係人進貨係依時價，並按一般進貨條件辦理。

3.應收帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應收關係人款項:			
-其他關係人	$ 184,149	$ 118,407	$ 95,529

4.應付帳款

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
應付關係人款項:			
-關聯企業	$ 42,672	$ 76,541	$ 12,236
-其他關係人	489,247	494,147	332,978
	$ 531,919	$ 570,688	$ 345,214

(二)主要管理階層薪酬資訊

	103年7月1日至9月30日	102年7月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	$ 103,387	$ 77,171
退職後福利	921	884
	$ 104,308	$ 78,055

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	$ 289,349	$ 229,782
退職後福利	2,809	2,822
	$ 292,158	$ 232,604

八、質押之資產

(一)本集團資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	103年9月30日	102年12月31日	擔保之用途
定期存款（表列「其他流動資產」）	$ 6,000	$ -	工程保證金
定期存款（表列「其他非流動資產」）	29,595	15,460	海關關稅保證
活期存款（表列「其他流動資產」）	2,005	1,222	稅捐及社保等保證
存出保證金（表列「其他非流動資產」）	102,235	59,824	廠房押金等
	$ 139,835	$ 76,506	

	帳面價值	
資產項目	102年9月30日	擔保之性質
定期存款（表列「其他非流動資產」）	$ 14,477	海關關稅保證
活期存款（表列「其他流動資產」）	830	稅捐及社保等保證
存出保證金（表列「其他非流動資產」）	90,106	廠房押金等
	$ 105,413	

(二)截至民國103年9月30日止，有康公司及高效公司分別以持有本公司股票(表列「庫藏股票」)8,500,000股及12,600,000股質押借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

民國101年1月份美商Dell Products(Manufacturing) Limited(以下簡稱Dell公司)向愛爾蘭高等法院提出聲請將群光電能列為共同被告。緣因該案原告(Thomas McDonagh & Sons)主張疑似使用Dell公司客戶(即愛爾蘭商ICI Dulux Paint Limited(以下簡稱ICI))所生產的塗料混合機(內含使用高效電子股份有限公司(以下簡稱高效公司)生產之電源供應器之Dell公司桌上型電腦)失火導致廠房受損，乃向愛爾蘭高等法院起訴請求損害賠償歐元1,273仟元，復於訴訟進行中，ICI公司聲請將Dell公司納為共同被告，而Dell公司於被納為共同被告後，因群光電能受讓高效公司電源供應器事業而承受其與Dell間因契約所生之權利義務關係，亦聲請法院將群光電能納為共同被告。目前正與原告進行和解中，群光電能應負擔之和解金額部分，將由保險公司負責理賠，相關和解總金額仍待確定中。

另Dell針對上述訴訟案,另向美國德州Williamson 郡地方法院對本公司、高效公司及CPUS提起確認之訴，確認依其與高效公司於西元1995年所簽署之Master Purchase Agreement規定，主張本公司、高效公司及Chicony Power USA ,Inc.應賠償該公司因愛爾蘭訴訟所受之所有損失及因愛爾蘭訴訟與本案訴訟所支出之律師費用。本公司、高效公司及Chicony Power USA ,Inc.已委託美國律師與Dell進行和解中，目前將待愛爾蘭訴訟達成和解後，始進一步確定德州訴訟之和解金額，惟群光電能已於民國103年前三季估計可能產生之損失並調整入帳。

(二)承諾事項

1.截至民國103年9月30日止，本集團因購置原料、消耗性零件等，已開出而尚未使用之信用狀金額約為$111,305。
2.截至民國103年9月30日止，本集團因向銀行貸款、遠期外匯買賣、出口押匯及應收帳款出售而開立之應付保證票據約為$30,914,902。
3.本公司為配合公司長期營運所需而新建之公司總部大樓總工程預算案，於民國102年3月15日經董事會決議通過，截至民國103年9月30日止，總金額約為$2,700,000,相關工程業依整體工程時程規畫陸續發包，已簽約但尚未發生之資本支出約$1,275,308。
4.茂瑞、東莞好而優與當地人民政府簽訂補充協議，因向人民政府租賃土地需支付管理費及外匯補差費用約為每年$30,176，協議有效期間自民國87年8月至131年8月止。
5.營業租賃協議

截至民國103年9月30日止，子公司展達公司、群光電能、有康公司、茂瑞、東莞好而優、CAI、CEG、群電蘇州、廣盛南昌、CPHK及CPUS因承租辦公室及土地等，未來應支付租金如下：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
不超過1年	$ 86,783	$ 101,829	$ 43,961
超過1年但不超過5年	120,670	91,746	210,899
超過5年	288,583	318,238	435,282
	$ 496,036	$ 511,813	$ 690,142

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)Comarco, Inc.(以下簡稱 Comarco)向群光電能訂購 90W NB Adapter，截至民國 99 年 3 月間 Comarco 尚有貨款美金 1,153 仟元未給付及庫存損失美金 550 仟元，群光電能分別於民國 100 年 4 月及 101 年 6 月在美國加州橘郡 Superior Court 起訴請求 Comarco 給付上述金額，合計美金 1,703 仟元，Comarco 則於民國 100 年 5 月就本案件向群光電能提起反訴，主張因群光電能所供應之產品有瑕疵導致回收，並向群光電能請求賠償因此所受之損害計美金 4,900 仟元，並於民國 102 年 4 月追加請求賠償金額至美金 15,000 仟元。民國 102 年 9 月，Comarco 依其所聘請的損害賠償專家之認定，將請求金額再提高為美金 24,734 仟元。前述訴訟已於民國 103 年 2 月 5 日由美國陪審團作出判決：Comarco 應給付積欠貨款美金 1,153 仟元予群光電能；另群光電能應給付賠償美金 10,880 仟元予 Comarco。群光電能對上開判決結果深感不服，惟考量後續訴訟之變數及相關影響，遂於民國 103 年 5 月與 Comarco 簽訂 Memorandum of understanding(和解意向備忘錄)，之後並簽訂正式 Settlement agreement and release(和解協議)，就法院判決雙方互付之金額抵銷後，由群光電能給付 Comarco 美金 7,600 仟元平息爭議。基於上述，除產生負債準備迴轉利益$99,931 及相關應收帳款減損損失$33,710，致認列淨利益$66,221 外，另於民國 103 年 5 月及 6 月實際支付賠償金額分別為$118,020(美金 4,000 仟元)及$106,225(美金 3,600 仟元)。

(二)資本管理

本集團資本管理目標，係為保障集團能繼續經營、維持健全之信用評等及良好之資本比例，並為股東提供報酬。

(三)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、其他非流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，長期借款(包含一年或一營業週期內到期)之利率與市場利率接近，故其帳面金額應屬估計公允價值之合理基礎。另以公允價值衡量之金融工具之公允價值資訊請詳附註十二(四)。

2.財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財

務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

本集團運用本期外匯合約、匯率交換等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之公平價值風險及現金流量風險，並隨時監測匯率波動，設置停損點，以降低匯率風險。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	103年9月30日			103年1月1日至9月30日		
				敏感度分析		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 445,630	30.4250	$13,558,293	1%	$ 135,583	-
美金：人民幣	USD 82,253	6.1683	2,502,548	1%	25,025	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 67,889	30.4250	$ 2,065,523	1%	$ 20,655	-
美金：人民幣	USD 467,858	6.1683	14,234,580	1%	142,346	-

	102年9月30日			102年1月1日至9月30日		
				敏感度分析		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 503,883	29.5700	$ 14,899,820	1%	$ 148,998	-
美金：人民幣	USD 84,129	6.1196	2,487,695	1%	24,877	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 200,214	29.5700	$ 5,920,328	1%	$ 59,203	-
美金：人民幣	USD 366,563	6.1196	10,839,268	1%	108,393	-

	102年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額（新台幣）
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 451,908	29.7950	$13,464,599
美金：人民幣	USD 84,491	6.0596	2,517,409
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 87,175	29.7950	$ 2,597,379
美金：人民幣	USD 431,139	6.0596	12,845,787

價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，於民國103年及102年1月1日至9月30日對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少$54,787及$51,304。

利率風險

本集團之利率風險主要來自長期借款。按採浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險可被浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國103年及102年1月1日至9月30日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元計價。

於民國103年及102年9月30日，若借款利率增加0.25%，在所有因素維持不變之情況下，民國103年及102年1月1日至9月30日之利息費用影響數分別為$1,460及$7,585。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各 營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

B.於民國103年及102年1月1日至9月30日，並無超出信用限額之

情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C.本集團未逾期且未減損應收帳款(含關係人)之信用品質資訊：

	103年9月30日	102年12月31日	102年9月30日
群組一	$ 10,651,879	$ 10,705,237	$ 10,129,108
群組二	7,706,978	7,213,408	8,007,164
	$ 18,358,857	$ 17,918,645	$ 18,136,272

註：

群組一：屬營運規模較大，經評估信用等級優良之低風險客戶。

群組二：其他一般風險客戶。

D.本集團已逾期惟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
30天內	$ 208,508	$ 364,726	$ 290,060
31-120天	167,836	151,350	146,663
121-215天	2,725	6,837	2,531
216天以上	-	2	-
	$ 379,069	$ 522,915	$ 439,254

E.本集團業已發生減損之應收帳款之個別分析如下：

(1)於民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為$116,992、$115,458及$160,538。

(2)備抵呆帳之變動分析：

個別評估之減損損失	103年	102年
1月1日	$ 115,458	$ 155,299
本期提列(迴轉)減損損失	33,710	-
壞帳回升利益	(6,496)	(4,990)
因無法收回而沖銷之款項	(34,007)	-
匯率影響數	8,327	10,229
9月30日	$ 116,992	$ 160,538

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

非衍生金融負債:

103年9月30日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 3,661,258	$ -
應付票據	8,745	-
應付帳款(含關係人)	17,793,718	-
其他應付款	6,701,289	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	395,525	536,000

非衍生金融負債:

102年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 697,601	$ -
應付票據	15,624	-
應付帳款(含關係人)	16,602,208	-
其他應付款	6,044,149	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	446,925	955,626

非衍生金融負債:

102年9月30日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 3,788,323	$ -
應付短期票券	250,000	-
應付票據	7,665	-
應付帳款(含關係人)	14,523,192	-
其他應付款	4,961,834	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,839,563	1,234,726

衍生金融負債：

截至民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日止本集團操作之衍生金融負債皆為1年內到期。

(四)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國103年9月30日、102年12月31日及102年9月30日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約及商品交換合約	$ -	$ 35,223	$ -	$ 35,223
匯率交換合約	-	-	-	-
期貨合約	-	-	7,714	7,714
備供出售金融資產				
權益證券	5,079,108	377,667	-	5,456,775
債務證券	21,910	-	-	21,910
合計	$ 5,101,018	$ 412,890	$ 7,714	$ 5,521,622
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約及商品交換合約	$ -	$ 82,699	$ -	$ 82,699
匯率交換合約	-	8,583	-	8,583
合計	$ -	$ 91,282	$ -	$ 91,282

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約及商品交換合約	$ -	$ 107,789	$ -	$ 107,789
匯率交換合約	-	1,669	-	1,669
期貨合約	-	-	7,554	7,554
備供出售金融資產				
權益證券	5,539,022	353,671	-	5,892,693
合計	$ 5,539,022	$ 463,129	$ 7,554	$ 6,009,705
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
匯率交換合約	$ -	$ 11,986	$ -	$ 11,986

102年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約及商品交換合約	$ -	$ 44,555	$ -	$ 44,555
匯率交換合約	-	15,960	-	15,960
期貨合約	-	-	7,497	7,497
備供出售金融資產				
權益證券	4,789,298	341,064	-	5,130,362
合計	$ 4,789,298	$ 401,579	$ 7,497	$ 5,198,374

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。

3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。

(3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(1)資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額（註四）	期末餘額（註五）	期末實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額（註三）	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸予限額（註一）(註二)	資金貸與總限額（註一）(註二)	備註
0	本公司	群晶公司	其他應收款	是	$ 400,000	$ 200,000	$ 195,200	1.50%	2	$ -	營運週轉	$ -	無	$-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
0	本公司	廣盛公司	"	"	1,000,000	500,000	473,900	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
0	本公司	有康公司	"	"	3,200,000	1,600,000	1,408,100	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
1	COI	本公司	"	"	3,198,825	1,977,625	1,911,299	1.50%	2	-	"	-	無	-	US$ 200,914	US$ 200,914	-
					(USD 105,000)	(USD 65,000)	(USD 62,820)										
1	COI	CGI	"	"	2,437,200	2,129,750	1,069,743	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 80,000)	(USD 70,000)	(USD 35,160)										
1	COI	群光蘇州	"	"	274,185	-	-	-	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 9,000)												
1	COI	CET	"	"	60,850	60,850	17,890	1.50%	2	-	"	-	無	-	US$ 200,914	US$ 200,914	-
					(USD 2,000)	(USD 2,000)	(USD 588)										
1	COI	廣茂公司	"	"	191,930	191,678	191,678	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 6,300)	(USD 6,300)	(USD 6,300)										
1	COI	群光重慶	"	"	1,064,875	1,064,875	456,375	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 35,000)	(USD 35,000)	(USD 15,000)										
1	COI	Real Young	"	"	121,860	121,700	121,700	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 4,000)	(USD 4,000)	(USD 4,000)										
2	Mao-Feng	CGI	"	"	973,600	973,600	813,402	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(USD 32,000)	(USD 32,000)	(USD 26,735)										
3	群光蘇州	茂群	"	"	394,600	394,600	197,300	2.00%~7.00%	2	-	"	-	無	-	RMB 532,003	RMB 532,003	-
					(RMB 80,000)	(RMB 80,000)	(RMB 40,000)										
3	群光蘇州	群光重慶	"	"	301,410	295,950	123,313	4.20%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
					(RMB 60,000)	(RMB 60,000)	(RMB 25,000)										
4	佳威公司	好而優	"	"	30,465	30,425	12,839	-	2	-	"	-	無	-	US$ 3,143	US$ 3,143	-
					(USD 1,000)	(USD 1,000)	(USD 422)										
4	佳威公司	東莞好而優	"	"	45,698	45,638	-	-	2	-	"	-	無	-	US$ 3,143	US$ 3,143	-
					(USD 1,500)	(USD 1,500)											
5	好而優香港	好而優	"	"	22,209	22,180	-	-	2	-	"	-	無	-	US$ 1,186	US$ 1,186	-
					(USD 729)	(USD 729)											
5	好而優香港	東莞好而優	"	"	9,140	9,128	-	-	2	-	"	-	無	-	US$ 1,186	US$ 1,186	-
					(USD 300)	(USD 300)											
6	高效公司	廣盛公司	"	"	145,000	145,000	145,000	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 546,000	$ 546,000	-

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額（註四）	期末餘額（註五）	期末實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額（註三）	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸予限額（註一）(註二)	資金貸與總限額（註一）(註二)	備註
7	HOI	CGI	其他應收款	是	$ 1,806,575 (USD 59,300)	$1,804,203 (USD 59,300)	$1,779,863 (USD 58,500)	1.50%	2	$ -	營運週轉	$ -	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
7	HOI	RealYoung	"	"	97,488 (USD 3,200)	97,360 (USD 3,200)	97,360 (USD 3,200)	1.50%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
8	HOI	高效公司	"	"	761,625 (USD 25,000)	760,625 (USD 25,000)	675,435 (USD 22,200)	1.50%	2	-	"	-	無	-	US$ 33,746	US$ 33,746	-
8	展達公司	Systemax	"	"	60,930 (USD 2,000)	-	-	-	2	-	"	-	無	-	$ 238,816	$ 238,816	-
9	群光東莞	群光重慶	"	"	301,410 (RMB 60,000)	147,975 (RMB 30,000)	29,595 (RMB 6,000)	1.31%	2	-	"	-	無	-	$ 6,076,376	$ 8,101,835	-
10	好而優薩摩亞	好而優	"	"	36,558 (USD 1,200)	36,510 (USD 1,200)	-	-	2	-	"	-	無	-	US$ 2,468	US$ 2,468	-
11	高效東莞	群電重慶	"	"	185,870 (RMB 37,000)	-	-	-	2	-	"	-	無	-	RMB 67,795	RMB 67,795	-
12	群電蘇州	群電重慶	"	"	125,588 (RMB 25,000)	-	-	-	2	-	"	-	無	-	RMB 80,430	RMB 80,430	-
13	CPI	群電重慶	"	"	365,580 (USD 12,000)	365,100 (USD 12,000)	365,100 (USD 12,000)	1.60%	1	3,925,489	"	-	無	-	$ 1,877,531	$ 2,503,375	-
13	CPI	CPUS	"	"	152,325 (USD 5,000)	152,125 (USD 5,000)	147,866 (USD 4,860)	1.60%	2	-	"	-	無	-	$ 1,877,531	$ 2,503,375	-
13	CPI	CPHK	"	"	1,081,508 (USD 35,500)	1,080,088 (USD 35,500)	1,070,960 (USD 35,200)	1.60%	2	-	"	-	無	-	$ 1,877,531	$ 2,503,375	-
14	WTS	WT	"	"	33,468 (USD 1,100)	33,468 (USD 1,100)	16,004 (USD 526)	1.60%	2	-	"	-	無	-	$ 110,872	$ 110,872	-

註一：本公司資金可貸放額度，以總額不超過本公司淨值 40%為限，且

1.對單一企業因業務往來所為之貸放額度以不逾本公司淨值 30%為限，亦不得逾與本公司最近一年內實際進銷貨金額中孰高者。

2.對單一企業因短期融通資金所為之貸放額度以不逾本公司淨值 30%為限。

3.融通資金之期限不得逾一年。

註二：子公司資金可貸放額度，以總額不超過子公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值為限，且

1.以短期融通資金為目的之可貸放總額以不超過子公司淨值 40%為限。對單一企業因短期融通資金所為之貸放額度亦以不逾子公司淨值 40%為限；

2.對單一企業因業務往來所為之貸放額度以不逾子公司淨值 50%為限，亦不得逾與該子公司最近一年內實際進銷貨金額中孰高者。

3.本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，可貸放額度總額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 40%為限，資金貸與期間不得逾三年。

4.子公司群光電能直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，其金額不受貸與企業最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 40%之限制，但可貸放額度總額以不超過子公司群光電能最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 40%為限，對單一企業所為之貸放額度不得逾子公司群光電能最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 30%為限，且資金貸與其間不得逾三年。

5.除第三點情形外，融通資金期限不得逾一年。

註三：資金貸與性質如下：1.有業務往來者。
2.有短期融通資金之必要者。
註四：係累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。
註五：係董事會通過之資金貸與額度。

(2)為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	被背書保證對象關係（註一）	對單一企業背書保證限額	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	背書保證最高限額（註二、三）	與被背書保證對象之關係（註四）	備註
0	本公司	好而優	1	$ 5,063,647	$ 30,000	$ 30,000	$ 30,000	$ -	0.15%	$ 10,127,294	1	-
0	本公司	CEZ	1	5,063,647	487,440 (USD 16,000)	243,400 (USD 8,000)	160,335 (EUR 4,154)	-	1.20%	10,127,294	1	-
0	本公司	群光蘇州	1	5,063,647	517,905 (USD 17,000)	304,250 (USD 10,000)	152,125 (USD 5,000)	-	1.50%	10,127,294	1、3	-
0	本公司	群光重慶	1	5,063,647	486,800 (USD 16,000)	486,800 (USD 16,000)	243,400 (USD 8,000)	-	2.40%	10,127,294	1、3	-
1	群光電能	CPI	3	2,453,307	299,050 (USD 10,000)	152,125 (USD 5,000)	152,125 (USD 5,000)	-	2.43%	3,066,634	1	-
1	群光電能	CPHK	3	2,453,307	1,090,800	-	-	-	-	3,066,634	1	-
1	群光電能	CPCQ	3	2,453,307	303,000	-	-	-	-	3,066,634	1、3	-

註一：依本公司背書保證施行辦法所為背書保證之對象如下：
1.本公司與子公司相互間。
2.子公司間有業務往來者相互間。
3.子公司為其子公司。
4.本公司直接及間接持有表決權股份百分之九十以上之公司相互間。
5.直接及間接對本公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司.。

註二：本公司背書保證總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 50%，且對單一企業背書保證限額以不逾總背書保證限額度 50%為限。本公司及子公司整體背書保證總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 50%，且對單一企業背書保證限額以不逾總背書保證額度 50%為限，且
1.因業務往來關係所從事背書保證，除前項所述限制之外，對單一企業背書金額亦不得逾該單一企業與保證公司最近一年內實際進銷貨金額。
2.本公司為淨值低於實收資本額二分之一之公司辦理背書保證，除前項所述限制外，合計對其背書保證金額亦不得逾最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值。

註三：子公司群光電能背書保證總額不得超過其淨值 49%，且對單一企業背書保證限額以不逾總背書保證額度 80%為限。本公司及子公司整體背書保證總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值 50%，且對單一企業背書保證限額以不逾總背書保證額度 50%為限，且
1.因業務往來關係所從事背書保證，對單一企業背書保證金額亦不得逾該單一企業與保證公司最近一年內實際進銷貨金額。
2.本公司直接及間接持有表決權股份百分之九十以上之公司相互間所為之背書保證金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 10%，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司相互間所為之背書保證不在此限。
3.本公司或子公司為淨值低於實收資本額二分之一之公司辦理背書保證，除前述各項限制外，合計對其背書保證金額亦不得逾其最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值。

註四：依本公司背書保證施行辦法所為背書保證之對象如下：
1.屬母公司對子公司背書保證。
2.屬子公司對母公司背書保證。
3.屬對大陸地區背書保證。

(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）：

持有之公司	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位	帳面金額	持股比例	市價	
本公司	股票	藍天電腦股份有限公司	同一董事長	備供出售金融資產-流動	10,852,608	$ 582,785	1.57%	$ 582,785	-
本公司	股票	淳安電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	20,474,387	128,374	14.13%	128,374	-
本公司	股票	智擎生技製藥股份有限公司	無	"	684,697	188,292	0.68%	188,292	-
本公司	股票	安國國際科技股份有限公司	"	"	2,440,000	72,468	2.89%	72,468	-
本公司	股票	新世紀光電股份有限公司	"	"	872,761	15,186	0.25%	15,186	-
本公司	股票	康舒科技股份有限公司	"	"	3,727,000	134,731	0.72%	134,731	-
本公司	債券	台郡科技股份有限公司	"	"	200,000	21,910	0.09%	21,910	-
		第三次無擔保轉換公司債							-
本公司	私募股票	新世紀光電股份有限公司	"	備供出售金融資產-非流動	18,568,443	257,173	5.23%	257,173	-
本公司	股票	參實創業投資股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產	13,125	131	2.35%	-	-
本公司	股票	參實二號創業投資股份有限公司	"	"	3,000,000	30,000	8.21%	-	-
本公司	股票	鑫寶創業投資股份有限公司	"	"	315,000	3,150	4.29%	-	-
本公司	股票	旭曜電通股份有限公司	"	"	93,000	-	0.40%	-	-
本公司	股票	台灣文創一號股份有限公司	"	"	1,600,000	16,000	5.78%	-	-
本公司	特別股	東博資本創業投資股份有限公司	"	"	8,480,000	84,800	9.13%	-	-
本公司	股票	普訊玖創業投資股份有限公司	"	"	10,000,000	100,000	15.38%	-	-
本公司	股票	琉明斯光電科技股份有限公司	群光電能為該公司法人董事	"	188,353	-	1.35%	-	-
群光電能	股票	億光電子工業股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	300,000	19,560	0.07%	19,560	-
群光電能	股票	景碩科技股份有限公司	"	"	920,000	103,960	0.21%	103,960	-
群光電能	股票	鎧勝控股有限公司	"	"	125,000	23,250	0.04%	23,250	-
群光電能	股票	新世紀光電股份有限公司	"	"	11,808,940	205,476	3.32%	205,476	-
群光電能	股票	智擎生技製藥股份有限公司	"	"	400,000	110,000	0.40%	110,000	-
群光電能	股票	文曄科技股份有限公司	"	"	75,000	367	0.00%	367	-
群光電能	股票	康舒科技股份有限公司	"	"	1,908,000	68,974	0.37%	68,974	-
群光電能	股票	藍天電腦股份有限公司	同一董事長	"	4,538,000	243,691	0.66%	243,691	-
群光電能	私募股票	新世紀光電股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	8,699,899	120,494	2.45%	120,494	-
群光電能	股票	琉明斯光電科技股份有限公司	群光電能為該公司法人董事	以成本衡量之金融資產	234,069	-	1.67%	-	-
高效公司	股票	藍天電腦股份有限公司	同一董事長	備供出售金融資產-流動	11,370,823	610,613	1.65%	610,613	-
高效公司	股票	群光電子股份有限公司	本公司	"	15,869,166	1,444,094	2.28%	1,444,094	註2
有康公司	股票	群光電子股份有限公司	"	"	20,756,055	1,888,801	2.99%	1,888,801	註3
有康公司	股票	藍天電腦股份有限公司	同一董事長	"	19,153,000	1,028,516	2.78%	1,028,516	-
COI	股票	藍天電腦股份有限公司	"	"	6,297,000	338,149	0.92%	338,149	-
COI	股票	智擎生技製藥股份有限公司	無	"	607,722	167,124	0.60%	167,124	-
COI	股票	中國安芯控股有限公司	"	"	10,118,000	31,677	0.33%	31,677	-
COI	股票	Merrimack Pharmacenticals, Inc.	"	"	935,999	250,035	0.89%	250,035	-
COI	股票	淳安電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	4,760,414	29,848	3.29%	29,848	-
COI	股票	融達控股有限公司	無	"	4,970,000	4,090	0.65%	4,090	-
COI	受益憑證	Enriching Fund SPC	"	以成本衡量之金融資產	1,720	52,331	-	52,331	-
CGI	受益憑證	元大寶來人民幣貨幣市場基金	"	備供出售金融資產-流動	650,000	32,311	-	32,311	-
CPI	股票	Merrimack Pharmacenticals, Inc.	無	"	551,410	147,299	0.53%	147,299	-
CPI	股票	中國安芯控股有限公司	"	"	8,400,000	26,063	0.27%	26,063	-
好而優	股票	富強鑫精密工業股份有限公司	"	備供出售金融資產-非流動	64,832	979	0.06%	979	-
廣盛公司	股票	鋐冠企業股份有限公司	"	以成本衡量之金融資產	8,140,000	209,278	20.62%	-	註4

持有之公司	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數/單位	期末 帳面金額	期末 持股比例	期末 市價	備註
廣盛公司	股票	藍天電腦股份有限公司	同一董事長	備供出售金融資產-流動	7,100,000	$ 381,270	1.03%	$ 381,270	-
群晶公司	股票	藍天電腦股份有限公司	"	"	2,100,000	112,770	0.30%	112,770	-
展達公司	股票	群光電能股份有限公司	聯屬公司	"	502,500	21,250	0.14%	21,250	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
註2：質押12,600,000股供短期借款。
註3：質押8,500,000股供短期借款。
註4：本公司直接或間接持有該公司股權雖達20%以上，惟經評估並未具重大影響。

(4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額之百分之二十以上：

單位/股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象（註1）	關係（註1）	期初 股數	期初 金額（註2）	買入 股數	買入 金額	賣出 股數	賣出 售價	賣出 帳面成本	賣出 處分(損)益	期末 股數	期末 金額（註2）
本公司	藍天公司	備供出售金融資產-流動	-	-	30,666,608	$1,322,119	186,000	$ 9,876	20,000,000	$1,187,947	$862,253	$325,694	10,852,608	$ 469,741
有康公司	藍天公司	"	-	-	8,353,000	472,169	10,800,000	643,817	-	-	-	-	19,153,000	1,115,986
廣盛公司	"	"	-	-	-	-	7,100,000	422,189	-	-	-	-	7,100,000	422,189

註1：有價證券帳列採權益法之投資者，需填寫該二欄，餘者免填。
註2：係帳面成本金額，未考慮評價調整。

(5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額之百分之二十以上：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料 所有人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料 與發行人之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料 移轉日期	交易對象為關係人者，其前次移轉資料 金額	價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
本公司	土地	民國103年4月15日	$475,611	$ 475,611	非關係人	無	-	-	-	-	市場價格及專業估價機構估價資料	公司營運	無

(6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額之百分之二十以上：無此情形。

(7)與關係人進銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係（註三）	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	備註
本公司	群光東莞	COI轉投資之子公司	進貨	$ 9,346,011	50	30~60天	（註一）	30~60天	($ 9,511,473)	80	-
群光東莞	本公司	持有COI母公司股權之母公司	銷貨	(9,346,011)	83	30~60天	（註二）	30~60天	9,511,473	99	-
本公司	群光蘇州	Mao-Feng轉投資之子公司	進貨	4,763,759	25	30~60天	（註一）	30~60天	(1,461,655)	12	-
群光蘇州	本公司	持有COI母公司股權之母公司	銷貨	(4,763,759)	34	30~60天	（註二）	30~60天	1,461,655	35	-
本公司	茂瑞	Real Young轉投資之子公司	進貨	2,811,851	15	30~60天	（註一）	30~60天	(648,440)	5	-
茂瑞	本公司	持有COI母公司股權之母公司	銷貨	(2,811,851)	62	30~60天	（註二）	30~60天	648,440	45	-
群電蘇州	茂瑞	聯屬公司	銷貨	(156,569)	3	90天	（註二）	90天	84,374	4	-
茂瑞	群電蘇州	聯屬公司	進貨	156,569	5	90天	（註一）	90天	(84,374)	5	-
群電蘇州	群光蘇州	聯屬公司	銷貨	(588,325)	10	90天	（註二）	90天	95,097	4	-
群光蘇州	群電蘇州	聯屬公司	進貨	588,325	5	90天	（註一）	90天	(95,097)	2	-
CPI	茂瑞	聯屬公司	銷貨	(155,725)	1	90天	（註二）	90天	47,605	1	-
茂瑞	CPI	聯屬公司	進貨	155,725	5	90天	（註一）	90天	(47,605)	2	-
群光電能	CPUS	聯屬公司	銷貨	(199,906)	1	90天	（註二）	90天	58,395	1	-
CPUS	群光電能	聯屬公司	進貨	199,906	100	90天	（註一）	90天	(58,395)	100	-
CPI	群光電能	聯屬公司	銷貨	(16,492,778)	94	45天	（註二）	45天	4,461,718	84	-
群光電能	CPI	聯屬公司	進貨	16,492,778	97	45天	（註一）	45天	(4,461,718)	100	-
高效東莞	CPI	聯屬公司	銷貨	(8,281,016)	100	45天	（註二）	45天	2,067,408	76	-
CPI	高效東莞	聯屬公司	進貨	8,281,016	50	45天	（註一）	45天	(2,067,408)	32	-
CPI	群電蘇州	聯屬公司	銷貨	(272,143)	2	45天	（註二）	45天	-	-	-
群電蘇州	CPI	聯屬公司	進貨	272,143	5	45天	（註一）	45天	-	-	-
CPI	高效東莞	聯屬公司	銷貨	(436,056)	2	45天	（註二）	45天	-	-	-
高效東莞	CPI	聯屬公司	進貨	436,056	53	45天	（註一）	45天	-	-	-
群電蘇州	CPI	聯屬公司	銷貨	(4,745,538)	82	45天	（註二）	45天	1,782,577	78	-
CPI	群電蘇州	聯屬公司	進貨	4,745,538	29	45天	（註一）	45天	(1,782,577)	28	-
廣盛南昌	CPI	聯屬公司	銷貨	(740,343)	81	45天	（註二）	45天	154,160	46	-
CPI	廣盛南昌	聯屬公司	進貨	740,343	4	45天	（註一）	45天	(154,160)	2	-
群電重慶	CPI	聯屬公司	銷貨	(2,575,856)	95	45天	（註二）	45天	876,604	85	-
CPI	群電重慶	聯屬公司	進貨	2,575,856	17	45天	（註一）	45天	(876,604)	14	-
群電蘇州	WTK	聯屬公司	銷貨	(123,745)	2	90天	（註二）	45天	146,122	6	-
WTK	群電蘇州	聯屬公司	進貨	123,745	100	90天	（註一）	45天	(146,122)	100	-
WTK	群光蘇州	聯屬公司	銷貨	(123,451)	99	90天	（註二）	90天	92,440	95	-
群光蘇州	WTK	聯屬公司	進貨	123,451	1	90天	（註一）	90天	(92,440)	2	-
CGI	CAI	聯屬公司	銷貨	(750,253)	8	60~90天	（註二）	60~90天	329,830	7	-
CAI	CGI	聯屬公司	進貨	750,253	100	60~90天	（註一）	60~90天	(329,830)	100	-
CGI	CEZ	聯屬公司	銷貨	(826,139)	8	60~90天	（註二）	60~90天	230,506	5	-
CEZ	CGI	聯屬公司	進貨	826,139	97	60~90天	（註一）	60~90天	(230,506)	92	-

進(銷)貨之公司	交易對象	關係（註三）	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	備註
群光東莞	CGI	聯屬公司	銷貨	($ 1,670,241)	15	60~90天	（註一）	60~90天	$ -	17	-
CGI	群光東莞	聯屬公司	進貨	1,670,241	19	60~90天	（註一）	60~90天	-	1	-
茂瑞	CGI	聯屬公司	銷貨	(1,454,280)	32	60~90天	（註二）	60~90天	712,714	50	-
CGI	茂瑞	聯屬公司	進貨	1,454,280	18	60~90天	（註一）	60~90天	(712,714)	38	-
群光蘇州	CGI	聯屬公司	銷貨	(5,635,313)	40	60~90天	（註二）	60~90天	1,163,572	28	-
CGI	群光蘇州	聯屬公司	進貨	5,635,313	64	60~90天	（註一）	60~90天	(1,163,572)	62	-
Real Young	群光東莞	聯屬公司	銷貨	(242,790)	99	60~90天	（註二）	60~90天	96,814	97	-
群光東莞	Real Young	聯屬公司	進貨	242,790	2	60~90天	（註一）	60~90天	(96,814)	2	-
茂瑞	Real Young	聯屬公司	銷貨	(245,655)	5	60~90天	（註二）	60~90天	-	-	-
Real Young	茂瑞	聯屬公司	進貨	245,655	100	60~90天	（註一）	60~90天	-	-	-
茂群	群光蘇州	聯屬公司	銷貨	(202,367)	98	60~90天	（註二）	60~90天	66,252	62	-
群光蘇州	茂群	聯屬公司	進貨	202,367	2	60~90天	（註一）	60~90天	(66,252)	2	-
CGI	群光東莞	聯屬公司	銷貨	(515,882)	5	60~90天	（註二）	60~90天	15,043	14	-
群光東莞	CGI	聯屬公司	進貨	515,882	5	60~90天	（註一）	60~90天	(15,043)	13	-
Systemax	展達公司	聯屬公司	銷貨	(1,902,319)	100	45~180天	（註二）	45~180天	90,102	83	-
展達公司	Systemax	聯屬公司	進貨	1,902,319	84	45~180天	（註一）	45~180天	(90,102)	74	-
展達蘇州	Systemax	聯屬公司	銷貨	(1,814,158)	85	45~180天	（註二）	45~180天	44,291	81	-
Systemax	展達蘇州	聯屬公司	進貨	1,814,158	100	45~180天	（註二）	45~180天	(44,291)	100	-
群光重慶	重慶淳祥	其他關係人	進貨	282,958	21	60~90天	（註一）	60~90天	(131,936)	21	-
群光蘇州	嘉興淳祥	其他關係人	進貨	374,650	3	60~90天	（註一）	60~90天	(2,567)	-	-
群光蘇州	昆山勝方	其他關係人	進貨	320,212	3	60~90天	（註一）	60~90天	(102,777)	2	-
群光電能	凱博	其他關係人	銷貨	(163,541)	1	60天	（註二）	60天	47,986	1	-
群光蘇州	新鉅	關聯企業	進貨	204,674	2	60~90天	（註一）	60~90天	(33,219)	1	-
群光蘇州	群光重慶	聯屬公司	銷貨	(123,765)	1	60~90天	（註二）	60~90天	104,349	2	-
群光重慶	群光蘇州	聯屬公司	進貨	123,765	9	60~90天	（註一）	60~90天	(104,349)	17	-
群揚	群光蘇州	聯屬公司	銷貨	(108,339)	93	60~90天	（註二）	60~90天	32,509	91	-
群光蘇州	群揚	聯屬公司	進貨	108,339	1	60~90天	（註一）	60~90天	(32,509)	1	-
群光蘇州	金育	其他關係人	進貨	110,675	1	60~90天	（註一）	60~90天	(40,996)	1	-
群光蘇州	凱博	其他關係人	銷貨	(236,617)	2	60~90天	（註二）	60~90天	121,277	3	-

註一：按一般進貨條件辦理。

註二：按一般銷貨條件辦理，並給予合理之數量價格折讓。

註三：聯屬公司係指母子公司及兄弟公司。

(8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易人對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
應收帳款								
本公司	群光蘇州	持有COI母公司股權之母公司	$ 192,033	1.57	$ -	-	$ -	$ -
CGI	CAI	聯屬公司	329,830	2.85	-	-	-	-
CGI	CEZ	聯屬公司	230,506	5.12	-	-	-	-
群光東莞	本公司	持有COI母公司股權之母公司	9,511,473	1.32	-	-	-	-
茂瑞	本公司	聯屬公司	648,440	10.74	-	-	-	-
茂瑞	CGI	聯屬公司	712,714	3.74	-	-	-	-
群光蘇州	本公司	持有COI母公司股權之母公司	1,461,655	4.35	-	-	-	-
群光蘇州	CGI	聯屬公司	1,163,572	4.75	-	-	-	-
群光蘇州	群光重慶	聯屬公司	104,349	2.17	-	-	-	-
群光蘇州	凱博	聯屬公司	121,277	0.64	-	-	-	-
CPI	群光電能	聯屬公司	4,461,718	5.45	-	-	-	-
群電蘇州	CPI	聯屬公司	1,782,577	3.58	-	-	-	-
廣盛南昌	CPI	聯屬公司	154,160	4.12	-	-	-	-
群電重慶	CPI	聯屬公司	876,604	4.57	-	-	-	-
高效東莞	CPI	聯屬公司	2,067,408	6.82	-	-	-	-
群電蘇州	WTK	聯屬公司	146,122	2.26	-	-	-	-
其他應收款								
本公司	有康公司	聯屬公司	$ 1,408,564	-	$ -	-	$ -	$ -
本公司	群晶公司	聯屬公司	195,274	-	-	-	-	-
本公司	廣盛公司	聯屬公司	474,056	-	-	-	-	-
本公司	Real Young	聯屬公司	852,323	-	-	-	-	-
COI	本公司	聯屬公司	1,985,351	-	-	-	-	-
COI	CGI	聯屬公司	1,195,966	-	-	-	-	-
COI	廣茂公司	聯屬公司	198,830	-	-	-	-	-
COI	群光重慶	聯屬公司	462,338	-	-	-	-	-
COI	Real Young	聯屬公司	126,213	-	-	-	-	-
Mao-Feng	本公司	聯屬公司	336,299	-	-	-	-	-
Mao-Feng	CGI	聯屬公司	966,626	-	-	-	-	-
Mao-Feng	群光蘇州	聯屬公司	241,428	-	-	-	-	-
群光蘇州	茂群	聯屬公司	203,868	-	-	-	-	-
群光蘇州	群光重慶	聯屬公司	126,630	-	-	-	-	-
CPI	群電重慶	聯屬公司	367,529	-	-	-	-	-
CPI	CPUS	聯屬公司	149,673	-	-	-	-	-
CPI	CPHK	聯屬公司	1,084,192	-	-	-	-	-
CGI	群光東莞	聯屬公司	6,703,413	-	-	-	-	-
高效公司	廣盛公司	聯屬公司	145,041	-	-	-	-	-
HOI	CGI	聯屬公司	1,809,330	-	-	-	-	-
HOI	高效公司	聯屬公司	675,632	-	-	-	-	-

(9)本集團於民國103年度前三季與遠東銀行等簽訂遠期外匯、期貨和匯率交換合約，合約總金額為美金$1,921,286仟元，當期認列之淨利益為$67,474仟元。從事衍生性商品交易資訊請詳附註六(二)。

(10)母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
0	本公司	有康公司	1	其他應收款	$ 1,408,564	註5	2.59
"	本公司	Real Young	1	其他應收款	852,323	註5	1.57
1	群光東莞	本公司	2	銷貨收入	9,346,011	註4	16.71
"	群光東莞	本公司	2	應收帳款	9,511,473	註4	17.52
"	群光東莞	CGI	3	銷貨收入	1,670,241	註4	2.99
2	群光蘇州	本公司	2	銷貨收入	4,763,759	註4	8.52
"	群光蘇州	本公司	2	應收帳款	1,461,655	註4	2.69
"	群光蘇州	CGI	3	銷貨收入	5,635,313	註4	10.07
"	群光蘇州	CGI	3	應收帳款	1,163,572	註4	2.14
3	高效東莞	CPI	3	銷貨收入	8,281,016	註4	14.80
"	高效東莞	CPI	3	應收帳款	2,067,408	註4	3.81
4	CPI	群光電能	3	銷貨收入	16,492,778	註4	29.49
"	CPI	群光電能	3	應收帳款	4,461,718	註4	8.22
"	CPI	CPHK	3	其他應收款	1,084,192	註5	2.00
5	CGI	CAI	3	銷貨收入	750,253	註4	1.34
"	CGI	CEZ	3	銷貨收入	826,139	註4	1.48
"	CGI	群光東莞	3	其他應收款	6,703,413	註6	12.35
6	群電蘇州	CPI	3	銷貨收入	4,745,538	註4	8.48
"	群電蘇州	CPI	3	應收帳款	1,782,577	註4	3.28
"	群電蘇州	群光蘇州	3	銷貨收入	588,325	註4	1.05
7	群電重慶	CPI	3	銷貨收入	2,575,856	註4	4.61
"	群電重慶	CPI	3	應收帳款	876,604	註4	1.61
8	茂瑞	本公司	2	銷貨收入	2,811,851	註4	5.03
"	茂瑞	本公司	2	應收帳款	648,440	註4	1.19
"	茂瑞	CGI	3	應收帳款	712,714	註4	1.31
"	茂瑞	CGI	3	銷貨收入	1,454,280	註4	2.60
9	廣盛南昌	CPI	3	銷貨收入	740,343	註4	1.32
10	Systemax	展達公司	3	銷貨收入	1,902,319	註4	3.40
11	展達蘇州	Systemax	3	銷貨收入	1,814,158	註4	3.24
12	COI	本公司	2	其他應收款	1,985,351	註5	3.66
"	COI	CGI	3	其他應收款	1,195,966	註5	2.20
13	HOI	CGI	3	其他應收款	1,809,330	註5	3.33
"	HOI	高效公司	3	其他應收款	675,632	註5	1.24
14	Mao-Feng	CGI	3	其他應收款	966,626	註5	1.78

其餘母公司與子公司間之交易往來金額未達合併總營收或總資產之1%者，不予揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

註1：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2：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3：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4：銷貨係按一般銷貨價格及條件辦理，並考量交易數量及市場狀況，其收款期限與一般客戶並無重大差異。

註5：關係人間之資金貸與情形，其交易條件依資金狀況收付。

註6：因關係人間之代墊貨款、款項及提供管理諮詢服務等產生之款項。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司	被投資公司名稱	地　址	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
群光電子	Chicony Overseas Inc.	P.O.BOX 3152, Road Town,Tortola, British Virgin Islands	(1)銷售電腦週邊零組件 (2)從事海外企業購併、投資及管理	$ 265,326	$ 265,326	1,000	100%	$ 15,346,495	$ 1,441,008	$ 1,442,138	子公司
	Chicony Elec. (Thailand) Co., Ltd.	82 Mu 4, Takhan Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand	電腦週邊零組件之生產與銷售	33,920	33,920	322,427	15.27%	193	-	-	子公司
	有康電子股份有限公司	新北市五股區五工六路25號2樓	電腦週邊零組件之生產與銷售	150,000	150,000	15,000,000	100%	248,271	125,116	31,887	子公司
	好而優工業股份有限公司	新北市五股區五工六路25號2樓	電腦週邊零組件之生產銷售	212,139	212,139	15,076,445	50.25%	159,360	(44,539)	(21,099)	子公司
	Hipro Overseas (BVI) Inc.	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	(1)電源供應器及相關電子產品之銷售 (2)從事海外企業購併、投資及管理	412,003	412,003	12,560,000	100%	2,593,824	26,759	26,759	子公司
	高效電子股份有限公司	新北市五股區五工六路25號2樓	電源供應器及相關電子產品進出口貿易	2,330	2,330	4,660,000	100%	112,623	106,596	33,961	子公司
	展達通訊股份有限公司	新北市三重區興德路129號9樓	研究開發、製造、銷售數位用通訊設備	195,619	197,303	25,549,907	60.35%	381,624	126,717	78,555	子公司
	Chicony Global Inc.	Level 15(A2) Main Office Tower, Financial Park, 87000 Labuan Ft., Malaysia	銷售電腦週邊零組件	33,027	33,027	1,000,000	100.00%	2,900,220	212,745	127,357	子公司
	群光電能科技股份有限公司	新北市五股區五權五路2號	電腦週邊零組件之生產及銷售	1,298,408	1,298,408	176,097,272	49.07%	3,065,668	788,964	388,251	子公司
	新鉅科技股份有限公司	台中市外埔區甲后路667巷7號	光學儀器製造	114,099	114,099	1,267,767	1.25%	111,777	(241,030)	(3,013)	採權益法評價之公司
有康公司	Real Young Elec. Co., Ltd.	P.O. Box 3152, Road Town,Tortola, British Virgin Islands	(1)電腦週邊設備及電子產品設計、製造、維修及進出口買賣 (2)從事海外企業購併、投資及管理	41,490	41,490	1,275,000	13.95%	75,189	180,289	-	孫公司

投資公司	被投資公司名稱	地　址	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
有康公司	新鉅科技股份有限公司	台中市外埔區甲后路667巷7號	光學儀器製造	$ 506,950	$ 506,950	17,778,489	17.49%	$ 551,097	($ 240,859)	$ -	採權益法評價之公司
COI	Chicony America Inc.	53 Parker Irvine, CA 92618, U.S.A.	電腦週邊零組件之銷售	US$ 3,250	US$ 3,250	3,250,000	100%	88,076	3,066	-	孫公司
	Chicony Elec. GmbH	Oehleckerring 6B 22419 Hamburg, Germany	電腦週邊零組件之銷售	US$ 2,099	US$ 2,099	3,758	100%	2,303	(660)	-	孫公司
	Chicony America Group Inc.	53 Parker 2nd floor Irvine, CA 92618, U.S.A.	電子商務軟體服務	US$ 3,105	US$ 3,105	12,400,000	100%	(1,030)	(47)	-	孫公司
	Mao-Feng International Inc.	P.O.Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, British Virgin Island	(1)電腦週邊零組件之銷售 (2)從事海外企業購併、投資及管理	US$ 2,294	US$ 2,294	2,294,000	100%	6,996,899	584,841	-	孫公司
	Chicony Elec. (Thailand) Co., Ltd.	82 Mu 4, Takhan Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand	電腦週邊零組件之生產及銷售	US$ 7,823	US$ 7,823	1,789,141	84.73%	32,735	-	-	孫公司
	Kuang Mao International Inc.	P.O. Box 217, Apia, Samoa	(1)電腦週邊零組件之銷售 (2)從事海外企業購併、投資及管理	US$ 2,271	US$ 2,271	2,284,142	100%	(115,754)	(2,409)	-	孫公司
	Chicony Electronics CEZ s.r.o.	Tovarni 1553, 535 01 Prelouc, Czech Republic	電腦週邊零組件之銷售	US$ 7	US$ 7	-	100%	144,161	5,444	-	孫公司
	Global Faith Inc.	Scotia Centre 4th Floor P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	(1)電腦週邊零組件之銷售 (2)從事海外企業購併、投資及管理	US$ 2,392	US$ 2,392	2,310,000	60%	(150,204)	(16,117)	-	孫公司
	Real Young Elec. Co., Ltd.	P.O. Box 3152, Road Town,Tortola, British Virgin Islands	(1)電腦週邊設備及電子產品設計、製造、維修及進出口買賣 (2)從事海外企業購併、投資及管理	US$ 8,072	US$ 8,072	7,864,780	86.05%	472,252	180,289	-	孫公司

投資公司	被投資公司名稱	地　址	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
COI	Chicony Electronics Japan Co.,Ltd	4B Iwasaki., 3-11-15 Mizonzkuchi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 2-3-0001	電腦週邊零組件之銷售	US$ 95	US$ 95	-	100%	$ 5,974	$ 602	$ -	孫公司
	HOLYU International Co., Ltd.	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia	從事投資企業	US$ 2,424	US$ 2,424	2,423,921	17%	55,515	(55,594)	-	孫公司
群光電能	Chicony Power Holdings Inc.(CPH)	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. BOX 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	一般投資業	US$ 10,000	US$ 10,000	10,000,000	100%	2,294,753	648,767	-	孫公司
	新鉅科技股份有限公司	台中市外埔區甲后路667巷7號	光學儀器製造	358,590	358,590	2,762,779	2.72%	322,628	(241,030)	-	採權益法評價之公司
CPH	Chicony Power International Inc.(CPI)	Marquee Place, Suite 300, 430 West Bay Road, P.O. BOX 32052 Grand Cayman KY1-1208 Cayman Islands	電源供應器及相關電子產品銷售	US$ 10,000	US$ 10,000	10,000,000	100%	2,306,808	648,753	-	孫公司
CPI	Chicony Power USA, Inc.	723 S.Casino Center Blvd.,2nd Floor Las Vegas U.S.A.	電源供應器及相關電子產品銷售	US$ 1,317	US$ 1,317	1,500,000	100%	13,998	522	-	孫公司
	Chicony Power Technology Hong Kong Limited (CPHK)	3RD Floor, Building 9,NO.5 Science Park West Avenue, Shatin, New Territories. Hong Kong	研發中心	HKD 85,800	HKD 85,800	46,800,000	100%	1,261,105	64,020	-	孫公司
	WitsLight Technology Co., Ltd	LEVEL2,LOTEMAU CENTRE,VAEA STREET,APIA,SAMOA	LED照明模組之設計、研發、製造及銷售	US$ 9,000	-	10,000,000	78.13%	271,675	(12,643)	-	孫公司
WTS	捷光照明科技股份有限公司	台北市中山區南京東路2段20號3樓	LED照明模組之設計、研發及國際貿易	5,000	-	500,000	100%	(39,606)	(5,950)	-	孫公司
Kuang Mao	天佳投資有限公司	Offshore Chanmbers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	電腦週邊零組件之銷售	US$ 2,493	US$ 2,493	310,423	29%	86,890	(863)	-	採權益法評價之公司
高效公司	廣盛投資股份有限公司	台北市忠孝東路二段100號8樓之1	一般投資業	80,000	80,000	8,000,000	100%	(27,013)	16,682	-	孫公司

投資公司	被投資公司名稱	地　址	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
高效公司	群晶電能股份有限公司	新北市五股區五工六路25號2樓	電腦及事務性機器設備	$ 1,000	$ 1,000	100,000	100%	($ 80,561)	$ 4,751	$ -	孫公司
	新鉅科技股份有限公司	台中市外埔區甲后路667巷7號	光學儀器製造	127,694	127,694	873,000	0.86%	130,383	(240,859)	-	採權益法評價之公司
展達公司	Directmax International Ltd.	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	控股及轉投資業務	91,803	91,803	2,750,000	100%	93,016	136,136	-	孫公司
Directmax	XAVi Overseas Ltd.	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	控股及轉投資業務及通訊產品銷售	US$ 2,500	US$ 2,500	2,500,000	100%	(9,604)	26,452	-	孫公司
	Systemax Development Ltd.	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	通訊產品之銷售	US$ 250	US$ 250	250,000	100%	102,620	109,684	-	孫公司
好而優	GUIDWAY GLOBAL LIMITED	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	1,746	1,746	50,000	100%	223,760	(12,867)	-	孫公司
	HAD ERI IOU INTERNATIONAL Co., LIMITED	Unit3, 12/F Wah Shing Centre, 11-13 Sheing Yip Street Kwun Tong	銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	45	45	10,000	100%	88,884	(6,599)	-	孫公司
	HOLYU International Co., Ltd.	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia	銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	187,421	187,421	6,497,308	44.81%	56,803	(55,594)	-	孫公司
佳威公司	HOLYU International Co., Ltd.	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia	銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	US$ 3,603	US$ 3,603	3,602,500	24.84%	31,488	(55,594)	-	孫公司
好而優香港	HOLYU International Co., Ltd.	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia	銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	US$ 1,603	US$ 1,603	1,602,500	11.05%	14,007	(55,594)	-	孫公司

(三)投資大陸事業相關資訊

大陸投資公司名稱	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	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益		期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
			(註一)		匯出	收回				(註二)				(註一)
群光電子(東莞)有限公司	電腦週邊零組件之生產及銷售	$322,150	2	$ 317,555	$ -	$ -	$ 317,555	$103,128	100%	$103,128	(二)2	$2,559,910	$ -	2(1)
茂瑞電子(東莞)有限公司	生產電子零配件、鍵盤及塑膠製品	277,530	2	236,374	-	-	236,374	182,075	100%	182,075	(二)3	803,495	-	2(2)
群光電子(蘇州)有限公司	電腦週邊零組件之生產及銷售	672,440	2	329,424	-	-	329,424	17,120	100%	17,120	(二)2	6,559,458	-	2(3)
高效電子(東莞)有限公司	電源供應器及相關電子產品生產及銷售	401,343	2	286,935	-	-	286,935	(22,847)	49.07%	(11,211)	(二)2	410,193	-	2(7)註四
群光電能科技(蘇州)有限公司	生產及銷售電子專用設備(高性能電源供應器、模組電源及變壓器)及LED照明設備	239,442	2	194,245	-	-	194,245	96,042	49.07%	47,128	(二)2	486,641	-	2(7)註四
展達通訊(蘇州)有限公司	通訊產品之生產及銷售	83,954	2	83,954	-	-	83,954	26,452	60.35%	15,964	(二)3	(4,003)	-	2(8)註四
東莞好而優塑膠製品有限公司	生產銷售塑膠玩具、塑膠五金模具、塑膠外殼、五金電腦零配件	375,838	2	303,352	-	-	303,352	(62,800)	57.27%	(35,966)	(二)3	108,004	-	2(6)註四
蘇州茂群電子有限公司	生產電子零配件、鍵盤及塑膠製品	124,911	2	93,661	-	-	93,661	(13,725)	60%	(8,235)	(二)3	(133,291)	-	2(4)註四
蘇州群揚電子有限公司	生產及銷售電子零配件及塑膠製品	4,804	2	-	-	-	-	(12,256)	60%	(7,354)	(二)3	(28,390)	-	2(4)註四
廣盛電子(南昌)有限公司	生產及銷售電子專用設備(磁性元件、電路基板、鍵盤等)及變壓器	131,175	2	97,602	-	-	97,602	24,146	49.07%	10,943	(二)3	112,094	-	2(7)註四
昆山勝方電子有限公司	其他印刷電路板、感應器等之零件銷售與製造	146,759	2	-	-	-	-	13,054	29%	3,786	(二)3	39,959	-	2(5)註四
群光電能科技(重慶)有限公司	生產及銷售電子專用設備(高性能電源供應器、模組電源及變壓器)及LED照明設備	301,744	2	-	-	-	-	(31,947)	49.07%	(15,676)	(二)3	133,352	-	2(7)註四
群光電子(重慶)有限公司	電腦週邊零組件之生產及銷售	435,788	2	-	-	-	-	140,584	100%	140,584	(二)2	609,446	-	2(1)
群光節能科技服務(上海)有限公司	節能技術諮詢、開發、轉讓及服務和能源管理，節能照明設備之銷售、安裝	44,379	2	-	-	-	-	198	49.07%	97	(二)3	22,609	-	2(7)註四
東莞群光電能貿易有限公司	電源供應器及配套產品、LED照明設備、數碼產品、辦公用品、電腦及其配件的批發及進出口業務	10,491	2	-	-	-	-	(576)	49.07%	(283)	(二)3	5,004	-	2(7)註四

大陸投資公司名稱	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 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
重慶勝方電子有限公司	其他印刷電路板、感應器等之零件銷售與製造	4,832	2	$ -	$ -	$ -	$ -	($ 4,092)	29%	($ 1,187)(二)3	$ 232	$ -	2(5)註四
捷光半導體科技(昆山)有限公司	LED照明模組之製造及銷售	11,713	2	-	-	-	-	(1,901)	38.34%	(159)(二)3	13,082	-	2(9)註四

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註三)	經濟部投審會核准投資金額(註三)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 2,259,482	$ 2,428,037	$ 12,152,753
(USD 74,264仟元)	(USD 79,804仟元)	

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別如後：

1.直接赴大陸地區從事投資

2.透過第三地區公司設立公司再投資大陸公司，第三地區之投資公司如下：

(1)Chicony Overseas Inc.

(2)Real Young Elec. Co., Ltd.

(3)Mao-Feng International Inc.

(4)Global Faith Inc.

(5)Kuang Mao International Inc.

(6)HOLYU International Co., Ltd.

(7)Chicony Power Technology Hong Kong Limited(CPHK)

(8)XAVi Overseas Ltd.

(9)WitsLight Technology Co.,Ltd.

3.其他方式

註二：本期認列投資損益欄中

(一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告。

2.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告　。

3.其他。(係依被投資公司同期間未經會計師查核或核閱之財務報告評價。)

註三：不含由子公司自行向主管機關申報之金額。

註四：業依本公司期末綜合持股比例計算。

註五：群光電能於民國 103 年 6 月 25 日經經濟部投審會核准由 CPI 轉投資薩摩亞地區之公司暨間接投資捷光半導體科技(昆山)有限公司，金額為$268,785(美金 9,000 仟元)。

2.與大陸被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，暨其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團營運決策者以地區別之角度經營業務；地區上，本集團目前著重於國內、亞洲、美洲及歐洲之事業。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據調整後營運利益評估營運部門。利息收入和支出並未分配至營運部門，因為此類活動是由負責本集團現金狀況之中央財務部門所管理。

(三)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國103年1月1日至9月30日

	國內	亞洲	美洲	歐洲	合併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 40,002,569	$ 13,826,877	$ 1,292,352	$ 812,666	$ 55,934,464
來自母公司及合併子公司之收入	679,146	34,514,423	47,656,441	8,383	82,858,393
部門收入	$ 40,681,715	$ 48,341,300	$ 48,948,793	$ 821,049	$ 138,792,857
部門利益（註1）	$ 832,802	$ 2,198,523	$ 1,518,576	$ 20,616	$ 4,570,517
折舊及攤銷	($ 118,301)	($ 1,285,915)	($ 25,166)	($ 2,958)	($ 1,432,340)

民國102年1月1日至9月30日

	國內	亞洲	美洲	歐洲	合併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 38,198,969	$ 12,080,166	$ 2,196,906	$ 1,033,937	$ 53,509,978
來自母公司及合併子公司之收入	883,591	44,746,905	16,783,658	-	62,414,154
部門收入	$ 39,082,560	$ 56,827,071	$ 18,980,564	$ 1,033,937	$ 115,924,132
部門利益（註1）	$ 1,833,730	$ 1,898,636	$ 461,779	($ 11,747)	$ 4,182,398
折舊及攤銷	($ 126,288)	($ 1,109,000)	($ 69,278)	($ 3,737)	($ 1,308,303)

註1：係未考量折舊、攤銷、調整及沖銷之部門利益。

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日部門損益與營業利益調節如下：

	103年1月1日至9月30日	102年1月1日至9月30日
應報導營業部門利益	$ 4,570,517	$ 4,182,398
折舊	(1,366,035)	(1,254,850)
攤銷	(66,305)	(53,453)
其他項目調整及沖銷	(127,122)	50,702
營業利益	$ 3,011,055	$ 2,924,797