

雷科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 年及 107 年第一季
(股票代碼 6207)

公司地址：高雄市前鎮區新生路 248-39 號
電 話：(07)815-9877

雷科股份有限公司及子公司

民國 108 年及 107 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師核閱報告	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、	合併財務報表附註	12 ~ 48	
	(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 ~ 13	
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 16	
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16	
	(六) 重要會計科目之說明	16 ~ 31	
	(七) 關係人交易	31 ~ 33	
	(八) 質押之資產	33	
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	33	

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	33
(十一)	重大之期後事項	33
(十二)	其他	34 ~ 47
(十三)	附註揭露事項	47
(十四)	部門資訊	48

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19000393 號

雷科股份有限公司 公鑒：

前言

雷科股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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。核閱合併財務報表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。



資誠

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表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」編製，致無法允當表達雷科股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務績效及現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

廖阿甚

會計師

吳建志

廖阿甚
吳建志



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 8 年 5 月 8 日

雷科股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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	108年3月31日 金 額 %	107年12月31日 金 額 %	107年3月31日 金 額 %
流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 968,371 27	\$ 865,844 23	\$ 665,722 18
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)			
	資產—流動		271,167 8	228,548 6	208,512 6
1150	應收票據淨額	六(四)	32,157 1	32,831 1	46,568 1
1170	應收帳款淨額	六(四)	614,964 17	792,760 22	811,232 22
1200	其他應收款		5,446 -	6,966 -	13,910 -
1210	其他應收款—關係人	七	10,556 -	10,496 -	11,069 -
130X	存貨	六(五)	328,165 9	368,214 10	318,675 8
1410	預付款項	六(六)	76,802 2	91,103 3	86,494 2
1476	其他金融資產—流動	六(七)及			
		八	350,831 10	435,985 12	850,418 23
1479	其他流動資產—其他		12,781 -	13,842 -	13,935 -
11XX	流動資產合計		2,671,240 74	2,846,589 77	3,026,535 80
非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)			
	資產—非流動		164,362 5	163,066 4	177,350 5
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)			
	量之金融資產—非流動		300,988 8	279,124 8	202,006 5
1550	採用權益法之投資	六(八)	2,979 -	2,478 -	2,569 -
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及			
		八	313,307 9	298,916 8	281,070 7
1755	使用權資產	六(十)	58,334 2	- -	- -
1780	無形資產	六(十一)	1,160 -	1,253 -	1,078 -
1840	遞延所得稅資產		16,722 1	16,519 -	21,387 1
1920	存出保證金		50,576 1	54,546 2	36,315 1
1990	其他非流動資產—其他	六(十二)	8,299 -	32,431 1	31,157 1
15XX	非流動資產合計		916,727 26	848,333 23	752,932 20
1XXX	資產總計		\$ 3,587,967 100	\$ 3,694,922 100	\$ 3,779,467 100

(續次頁)

雷科股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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	108 年 3 月 31 日		107 年 12 月 31 日		107 年 3 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %	金	額 %
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)及八	\$ 1,169,000	33	\$ 1,206,000	33	\$ 1,319,000	35
2110	應付短期票券	六(十四)	50,000	1	50,000	1	250,000	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)	-	-	173	-	655	-
2130	合約負債－流動	六(二十一)	15,841	1	18,338	1	21,986	1
2170	應付帳款		81,848	2	187,700	5	213,086	6
2200	其他應付款	六(十五)	141,569	4	154,918	4	125,098	3
2230	本期所得稅負債		40,492	1	37,025	1	11,442	-
2280	租賃負債－流動		2,077	-	-	-	-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十六)及八	106,666	3	134,755	4	227,730	6
2399	其他流動負債－其他		2,758	-	7,321	-	8,162	-
21XX	流動負債合計		1,610,251	45	1,796,230	49	2,177,159	58
非流動負債								
2540	長期借款	六(十六)及八	75,000	2	100,000	3	15,000	-
2570	遞延所得稅負債		69,874	2	66,620	2	59,419	2
2580	租賃負債－非流動		31,039	1	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動		15,583	-	16,702	-	16,014	-
2670	其他非流動負債－其他		5,475	-	5,558	-	5,560	-
25XX	非流動負債合計		196,971	5	188,880	5	95,993	2
2XXX	負債總計		1,807,222	50	1,985,110	54	2,273,152	60
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十八)	839,546	23	839,546	23	839,546	22
資本公積								
3200	資本公積	六(十九)	132,824	4	132,824	4	132,824	3
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)	274,319	8	274,319	7	251,320	7
3320	特別盈餘公積		40,331	1	40,331	1	-	-
3350	未分配盈餘		449,045	13	418,239	11	333,888	9
其他權益								
3400	其他權益		11,387	-	(27,860)	(1)	(84,743)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		1,747,452	49	1,677,399	45	1,472,835	39
36XX	非控制權益		33,293	1	32,413	1	33,480	1
3XXX	權益總計		1,780,745	50	1,709,812	46	1,506,315	40
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
3X2X	負債及權益總計		\$ 3,587,967	100	\$ 3,694,922	100	\$ 3,779,467	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至3月31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	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(二十一)及七	\$ 309,110	100	\$ 521,303	100
5000	營業成本	六(五)(二十五)及七	(218,702)	(70)	(374,184)	(72)
5900	營業毛利		90,408	30	147,119	28
	營業費用	六(二十五)				
6100	推銷費用		(22,308)	(7)	(23,606)	(5)
6200	管理費用		(38,204)	(13)	(37,761)	(7)
6300	研究發展費用		(7,025)	(2)	(7,173)	(1)
6450	預期信用減損利益(損失)	十二(二)	66	-	(11,896)	(2)
6000	營業費用合計		(67,471)	(22)	(80,436)	(15)
6900	營業利益		22,937	8	66,683	13
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十二)及七	17,729	6	5,590	1
7020	其他利益及損失	六(二)(二十三)	2,658	1	(14,732)	(3)
7050	財務成本	六(二十四)	(4,428)	(2)	(4,895)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	435	-	209	-
7000	營業外收入及支出合計		16,394	5	(13,828)	(3)
7900	稅前淨利		39,331	13	52,855	10
7950	所得稅費用	六(二十六)	(8,414)	(3)	(16,973)	(3)
8200	本期淨利		\$ 30,917	10	\$ 35,882	7
	其他綜合損益					
	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益	六(三)及十二(三)	\$ 21,351	7	\$ 6,662	1
	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		18,665	6	(24,747)	(5)
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 40,016	13	(\$ 18,085)	(4)
8500	本期綜合損益總額		\$ 70,933	23	\$ 17,797	3
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 30,806	10	\$ 35,762	7
8620	非控制權益		111	-	120	-
			\$ 30,917	10	\$ 35,882	7
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 70,053	23	\$ 17,145	3
8720	非控制權益		880	-	652	-
			\$ 70,933	23	\$ 17,797	3
	每股盈餘	六(二十七)				
9750	基本		\$ 0.37		\$ 0.43	
9850	稀釋		\$ 0.36		\$ 0.42	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司
合併損益表
民國108年及107年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司之權益										業主之權益		業主之權益	
資本公積保留盈餘										其他權益		業主之權益	
國外營運機構財務報表換算之兌換差										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		業主之權益	
普通股本發行溢價庫藏股票交易法定盈餘公積特別盈餘公積未分配盈餘										業主之權益		業主之權益	
普通股本發行溢價庫藏股票交易法定盈餘公積特別盈餘公積未分配盈餘										業主之權益		業主之權益	

107年1月1日至3月31日

民國107年1月1日餘額	\$	839,546	\$	131,066	\$	1,758	\$	251,320	\$	-	\$	258,470	(\$	59,605)	\$	-	\$	19,274	\$	1,441,829	\$	32,828	\$	1,474,657
修正式追溯適用調整數	-	-	-	-	-	-	-	39,656	-	(6,521)	(19,274)	13,861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,861
民國107年1月1日調整後餘額	839,546	131,066	1,758	251,320	-	-	-	298,126	(59,605)	(6,521)	-	1,455,690	32,828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,488,518
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	-	-	35,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	35,882
本期其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	-	-	(25,279)	6,662	-	(18,617)	532	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	(18,085)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	35,762	(25,279)	6,662	-	17,145	652	-	-	-	-	-	-	-	-	652	-	17,797
民國107年3月31日餘額	\$	839,546	\$	131,066	\$	1,758	\$	251,320	\$	-	\$	333,888	(\$	84,884)	\$	141	\$	-	\$	1,472,835	\$	33,480	\$	1,506,315

108年1月1日至3月31日

民國108年1月1日餘額	\$	839,546	\$	131,066	\$	1,758	\$	274,319	\$	40,331	\$	418,239	(\$	21,264)	(\$	6,596)	\$	-	\$	1,677,399	\$	32,413	\$	1,709,812
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	-	-	30,806	-	-	-	30,806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	30,917
本期其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	-	-	17,896	21,351	-	39,247	769	-	-	-	-	-	-	-	-	769	-	40,016
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	30,806	17,896	21,351	-	70,053	880	-	-	-	-	-	-	-	-	880	-	70,933
民國108年3月31日餘額	\$	839,546	\$	131,066	\$	1,758	\$	274,319	\$	40,331	\$	449,045	(\$	3,368)	\$	14,755	\$	-	\$	1,747,452	\$	33,293	\$	1,780,745

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷 科 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 規 範 金 流 量 表
民 國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 39,331	\$ 52,855
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(九)(十)(二十五) 7,196	6,133
攤銷費用	六(十一)(二十五) 406	623
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (66)	11,896
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	六(二)(二十三) (3,127)	(9,593)
利息費用	六(二十四) 4,428	4,895
利息收入	六(二十二) (8,866)	(2,944)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	六(八) (435)	(209)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(二十三) -	876
不動產、廠房及設備轉列費用	六(二十九) 11	235
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		
應收票據	674	7,779
應收帳款	177,862 (66,420)
其他應收款	1,520	12,748
其他應收款－關係人	(60)	359
存貨	39,515	14,829
預付款項	14,301 (13,026)
其他流動資產－其他	1,061	785
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	- (309)
合約負債－流動	(2,497)	3,371
應付帳款	(105,852)	32,136
其他應付款	(12,156)	(12,590)
其他流動負債－其他	(4,563)	613
淨確定福利負債－非流動	(1,119)	-
其他非流動負債－其他	(83)	(202)
營運產生之現金流入	147,481	44,840
收取之利息	8,866	2,944
支付之利息	(4,517)	(4,913)
支付之所得稅	(1,896)	(2,006)
營業活動之淨現金流入	149,934	40,865

(續次頁)

雷科股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至3月31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	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
<u>投資活動之現金流量</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動增		
加	(\$ 38,354)	(\$ 63,723)
其他金融資產－流動減少(增加)	85,154	(259,911)
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		
增加	-	(58,220)
取得不動產、廠房及設備	六(二十九) (19,809)	(423)
處分不動產、廠房及設備價款	-	232
取得無形資產	六(十一) (313)	(253)
存出保證金減少	3,970	9,564
其他非流動資產－其他增加	(131)	(96)
投資活動之淨現金流入(流出)	30,517	(372,830)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	六(三十) (37,000)	130,000
償還長期借款	六(三十) (53,089)	(74,103)
租賃本金償還	六(三十) (556)	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(90,645)	55,897
匯率變動對現金及約當現金之影響	12,721	(20,375)
本期現金及約當現金增加(減少)數	102,527	(296,443)
期初現金及約當現金餘額	865,844	962,165
期末現金及約當現金餘額	\$ 968,371	\$ 665,722

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 108 年及 107 年第一季
(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

- (一)雷科股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依公司法規定於民國 77 年 9 月設立，主要之業務為表面黏著元件、表面黏著技術設備、企業智慧資訊系統、雷射精密加工、雷射修整機製造加工及銷售、測試探針卡設計及銷售、印刷資材之製造及加工等。本公司股票於民國 91 年 12 月起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (二)本公司及子公司(以下統稱「本集團」)之主要營業活動，請參閱附註四(三)2.之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 5 月 8 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

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之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號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$58,362，並調增租賃負債\$33,565 及調減長期預付租金\$24,797。
3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 1.21%~4.35%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	11,001
加：調整對續租權及終止權之合理確定評估		<u>27,394</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	<u>38,395</u>
本集團初次適用日之增額借款利率		1.21%~4.35%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	<u>33,565</u>

(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

無。

(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之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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

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 107 年度合併財務報表附註四相同。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 107 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)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (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，請參閱附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 107 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	所持有股權百分比			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
本公司	SMD PACKAGING L. L. C.	控股公司	100	100	100	
	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	FDR 資訊擷取系統、LCD TEST及電子測試治具之產銷	100	100	100	
	節研節能科技(股)公司	照明設備安裝工程業、電器與電子材料批發業及國際貿易業	100	100	100	
	六貝發有限公司	一般投資業	100	100	-	註1
SMD PACKAGING L. L. C.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上、下膠帶分條加工及出售	100	100	100	
	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上、下膠帶分條加工及出售	100	100	100	
	普雷(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
SMD PACKAGING L.L.C.	雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	100	100	100	
節研節能科技(股)公司	威克半導體(股)公司	電器與電子材料零售及批發業及半導體設備及零件維修	100	100	100	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	控股公司	100	100	100	
	健威特國際有限公司	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機等相關設備，耗材如設備備品等	100	100	100	註2
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L.L.C.	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上、下膠帶分條加工	100	100	100	
	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	100	100	100	
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	65	65	65	
普雷(上海)貿易有限公司	深圳市富威強實業有限公司	銷售無鉛錫製品、錫製品五金、塑膠、電子零件等材料	-	100	100	註3
LAMDA GROUP L.L.C.	雷科電子材料(昆山)有限公司	元器件實用材料加工、生產及銷售自產產品	100	100	100	
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	昆山惟中文化創意有限公司	文化藝術交流活動策劃及包裝食品批發與零售等	80	80	80	
	東莞雷育有限公司	電子元器件、電子專用設備、電子材料、包裝材料之產銷	100	100	-	註1

註1：該公司於民國107年第3季新成立。

註2：該公司已於民國105年度結清匯回剩餘投資款，惟尚未辦理註銷登記。

註3：該公司業已於民國108年2月27日辦理清算完結。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5. 重大限制：無此情事。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情事。

(四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五)員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(六)所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

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 107 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,196	\$ 1,897	\$ 1,475
支票存款及活期存款	697,141	566,099	547,807
定期存款	269,034	297,848	116,440
	<u>\$ 968,371</u>	<u>\$ 865,844</u>	<u>\$ 665,722</u>

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。
2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請參閱附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡			
量之金融資產			
理財商品	\$ 94,125	\$ 78,670	\$ 83,646
上市櫃公司股票	20,449	20,449	20,449
衍生性金融商品-匯率交換	616	-	172
受益憑證	154,050	128,967	108,004
	<u>269,240</u>	<u>228,086</u>	<u>212,271</u>
評價調整	1,927	462	(3,759)
	<u>\$ 271,167</u>	<u>\$ 228,548</u>	<u>\$ 208,512</u>
持有供交易之金融負債			
衍生性金融商品-匯率交換	\$ -	\$ 173	\$ 655

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
非流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡 量之金融資產			
Evenstar Sub-Fund 1 Segregated Portfolio, Class D Restricted	\$ 154,050	\$ 153,600	\$ 145,550
評價調整	10,312	9,466	31,800
	<u>\$ 164,362</u>	<u>\$ 163,066</u>	<u>\$ 177,350</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債認列於損益之明細如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產及負債		
權益工具	\$ 1,166	\$ 866
受益憑證	1,345	9,210
衍生工具	616	(483)
	<u>\$ 3,127</u>	<u>\$ 9,593</u>

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

108年3月31日					
項 目	幣 別	合 約 金 額	公 允 價 值	到 期 日	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	\$ 212	108.04.29	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	212	108.04.29	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	90	108.06.05	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	88	108.06.05	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	11	108.06.26	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200仟元	1	108.06.27	
107年12月31日					
項 目	幣 別	合 約 金 額	公 允 價 值	到 期 日	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(\$ 105)	108.01.28	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(104)	108.01.28	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(87)	108.03.26	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(12)	108.03.04	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	115	108.01.24	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	20	108.03.05	

107年3月31日

項 目	幣 別	合 約 金 額	公 允 價 值	到 期 日
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	\$ 70	107.04.30
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	70	107.04.30
匯率交換	美元兌新台幣	USD 800仟元	32	107.04.30
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(194)	107.05.07
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(115)	107.05.31
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(154)	107.06.05
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(171)	107.06.05
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(21)	107.06.26

本集團從事之匯率交換，主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情形。

4. 透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
非流動項目：			
權益工具：			
永霖創業投資(股)公司	\$ 80,000	\$ 80,000	\$ 40,000
Accuvest Capital I Limited	61,620	61,440	58,220
Accuvest Capital II Limited	61,620	61,440	58,220
Leadsun Winion Limited	30,810	30,720	-
茂發電子(股)公司	27,000	27,000	27,000
LeadSun New Star Corp.	15,405	15,360	14,555
麗坤投資資產管理公司	5,894	5,876	-
華期創業投資(股)公司	3,157	3,157	3,157
宏準管理顧問(股)公司	450	450	450
Accuvest Management Incorporated	277	277	263
	286,233	285,720	201,865
評價調整	14,755	(6,596)	141
	<u>\$ 300,988</u>	<u>\$ 279,124</u>	<u>\$ 202,006</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於其他綜合損益明細如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之		
公允價值變動	\$ 21,351	\$ 6,662

2. 本集團民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四) 應收票據及帳款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收票據	\$ 32,257	\$ 32,931	\$ 46,668
減：備抵損失	(100)	(100)	(100)
	<u>\$ 32,157</u>	<u>\$ 32,831</u>	<u>\$ 46,568</u>
應收帳款	\$ 642,267	\$ 820,129	\$ 852,271
減：備抵損失	(27,303)	(27,369)	(41,039)
	<u>\$ 614,964</u>	<u>\$ 792,760</u>	<u>\$ 811,232</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 32,257	\$ 480,786	\$ 32,931	\$ 701,346	\$ 46,668	\$ 764,474
30天內	-	63,810	-	66,516	-	4,318
31-90天	-	67,327	-	19,643	-	31,625
91-180天	-	1,471	-	5,675	-	10,172
181-240天	-	2,198	-	14	-	1,355
241天以上	-	26,675	-	26,935	-	40,327
	<u>\$ 32,257</u>	<u>\$ 642,267</u>	<u>\$ 32,931</u>	<u>\$ 820,129</u>	<u>\$ 46,668</u>	<u>\$ 852,271</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團並未有將應收票據及應收帳款提供作為質押擔保之情形。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$32,157、\$32,831 及\$46,568；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$614,964、\$792,760 及\$811,232。
4. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。
5. 本集團並未持有作為應收票據及應收帳款擔保之擔保品。

(五)存 貨

108年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 26,712	(\$ 6,061)	\$ 20,651
原 料	172,697	(45,226)	127,471
物 料	4,242	(184)	4,058
在 製 品	38,307	(5,383)	32,924
製 成 品	169,879	(26,818)	143,061
	<u>\$ 411,837</u>	<u>(\$ 83,672)</u>	<u>\$ 328,165</u>
107年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 25,343	(\$ 7,141)	\$ 18,202
原 料	197,463	(47,625)	149,838
物 料	4,128	(176)	3,952
在 製 品	52,231	(10,168)	42,063
製 成 品	180,454	(26,304)	154,150
在途存貨	9	-	9
	<u>\$ 459,628</u>	<u>(\$ 91,414)</u>	<u>\$ 368,214</u>
107年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 37,248	(\$ 13,723)	\$ 23,525
原 料	201,545	(49,792)	151,753
物 料	3,589	(156)	3,433
在 製 品	43,481	(9,109)	34,372
製 成 品	132,416	(26,824)	105,592
	<u>\$ 418,279</u>	<u>(\$ 99,604)</u>	<u>\$ 318,675</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 223,228	\$ 371,432
跌價損失	-	1,102
回升利益	(7,742)	-
閒置成本	1,241	992
存貨報廢損失	936	543
其他	1,039	115
	<u>\$ 218,702</u>	<u>\$ 374,184</u>

民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團因存貨去化導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 預付款項

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
預付貨款	\$ 27,457	\$ 40,350	\$ 68,195
預付投資款	30,000	30,000	-
進項及留抵稅額	4,281	6,088	4,136
其他	15,064	14,665	14,163
	<u>\$ 76,802</u>	<u>\$ 91,103</u>	<u>\$ 86,494</u>

(七) 其他金融資產－流動

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
三個月以上到期之定期存款	\$ 97,383	\$ 186,189	\$ 415,390
質押定期存款及活期存款	253,448	249,796	435,028
	<u>\$ 350,831</u>	<u>\$ 435,985</u>	<u>\$ 850,418</u>

(八) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

	<u>108年3月31日</u>		<u>107年12月31日</u>		<u>107年3月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>比率</u>	<u>金額</u>	<u>比率</u>	<u>金額</u>	<u>比率</u>
杭州興都科技有限公司	\$ 3,220	40	\$ 2,719	40	\$ 2,537	40
Media Mlife						
International						
Co., Ltd.	(241)	19.95	(241)	19.95	32	19.95
	<u>\$ 2,979</u>		<u>\$ 2,478</u>		<u>\$ 2,569</u>	

2. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額分別為\$435 及\$209。

3. 本集團個別不重大關聯企業經營結果之份額彙總如下：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 435	\$ 209
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 435</u>	<u>\$ 209</u>

(九)不動產、廠房及設備

1. 帳面價值資訊如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
土地	\$ 32,585	\$ 32,585	\$ 32,585
房屋及建築	106,164	106,894	109,667
機器設備	60,612	63,712	60,039
運輸設備	4,842	5,051	6,425
辦公設備	1,632	1,612	1,641
其他設備	27,118	28,251	29,622
未完工程及待驗設備	80,354	60,811	41,091
	<u>\$ 313,307</u>	<u>\$ 298,916</u>	<u>\$ 281,070</u>

2. 本期變動情形如下：

108年1月1日至3月31日

	期初餘額	增添	處分	移轉	匯率影響數	期末餘額
成 本						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	156,430	-	-	-	348	156,778
機器設備	182,710	-	-	-	1,460	184,170
運輸設備	14,420	220	-	-	54	14,694
辦公設備	8,422	172	(23)	-	30	8,601
其他設備	51,796	60	-	-	142	51,998
未完成工程及待驗設備	60,811	18,253	-	(11)	1,301	80,354
	<u>\$ 507,174</u>	<u>\$ 18,705</u>	<u>(\$ 23)</u>	<u>(\$ 11)</u>	<u>\$ 3,335</u>	<u>\$ 529,180</u>
累計折舊						
房屋及建築	(\$ 49,536)	(\$ 1,027)	\$ -	\$ -	(\$ 51)	(\$ 50,614)
機器設備	(118,998)	(3,585)	-	-	(975)	(123,558)
運輸設備	(9,369)	(451)	-	-	(32)	(9,852)
辦公設備	(6,810)	(175)	23	-	(7)	(6,969)
其他設備	(23,545)	(1,236)	-	-	(99)	(24,880)
	<u>(\$ 208,258)</u>	<u>(\$ 6,474)</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,164)</u>	<u>(\$ 215,873)</u>

107年1月1日至3月31日

	期初餘額	增添	處分	移轉	匯率影響數	期末餘額
<u>成 本</u>						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	156,175	-	-	-	(94)	156,081
機器設備	164,730	2,675	(2,679)	7,572	935	173,233
運輸設備	12,196	-	(791)	3,065	39	14,509
辦公設備	8,453	54	(522)	-	4	7,989
其他設備	51,672	-	(1,786)	435	(3)	50,318
未完成工程及待驗設備	51,356	535	-	(11,307)	507	41,091
	<u>\$ 477,167</u>	<u>\$ 3,264</u>	<u>(\$ 5,778)</u>	<u>(\$ 235)</u>	<u>\$ 1,388</u>	<u>\$ 475,806</u>

累計折舊

房屋及建築	(\$ 45,403)	(\$ 1,023)	\$ -	\$ -	\$ 12	(\$ 46,414)
機器設備	(110,824)	(3,270)	1,607	-	(707)	(113,194)
運輸設備	(8,415)	(411)	757	-	(15)	(8,084)
辦公設備	(6,664)	(242)	520	-	38	(6,348)
其他設備	(21,302)	(1,187)	1,786	-	7	(20,696)
	<u>(\$ 192,608)</u>	<u>(\$ 6,133)</u>	<u>\$ 4,670</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 665)</u>	<u>(\$ 194,736)</u>

(1)民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團之不動產、廠房及設備除房屋及建築中屬營業租賃之資產分別為\$2,405及 2,539 外，其餘均屬營業使用之資產。

(2)本集團之不動產、廠房及設備於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均無借款成本資本化之情事。

(3)有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之情形，請參閱附註八。

(十)租賃交易－承租人
民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間分別介於民國 100 年至民國 115 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保及轉租或轉借他人使用外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年3月31日	108年1月1日至3月31日
	帳面金額	折舊費用
土地	\$ 53,962	\$ 438
房屋	4,372	284
	<u>\$ 58,334</u>	<u>\$ 722</u>

3. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無使用權資產增添之情事。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

108年1月1日至3月31日

影響當期損益之項目

租賃負債之利息費用	\$	91
屬短期租賃合約之費用		3,961

5. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額為\$4,610。

6. 租賃延長之選擇權

- (1) 本集團租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本集團可行使之延長選擇權。
- (2) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(十一) 無形資產

1. 有關電腦軟體成本變動情形如下：

	108年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
期初餘額	\$ 1,253	\$ 1,448
本期增加	313	253
本期攤銷	(406)	(623)
期末餘額	\$ 1,160	\$ 1,078

2. 無形資產之攤銷費用主要帳列管理費用項下。

(十二) 其他非流動資產

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
長期預付租金(土地使用權)	\$ -	\$ 24,797	\$ 24,700
其他	8,299	7,634	6,457
	\$ 8,299	\$ 32,431	\$ 31,157

本集團於民國 102 年 2 月 3 日與大陸吳江市國土資源局簽訂位於吳江經濟技術開發區龐金路東側、湖心西路北側地號 208-58 之土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂後已全額支付，於民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之租金費用為\$131。

(十三) 短期借款

借款性質	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行信用借款	\$ 958,000	\$ 995,000	\$ 948,000
銀行擔保借款	211,000	211,000	371,000
	\$ 1,169,000	\$ 1,206,000	\$ 1,319,000
利率區間	1.01%~1.39%	1.01%~1.40%	1.01%~1.40%

1. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。

2. 上述短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十四) 應付短期票券

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
商業本票	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 250,000
利率區間	0.75%	0.75%	0.45%~0.86%

上述應付短期票券係由票券金融公司保證發行，於民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日，本集團均無開立保證票據之情事。

(十五) 其他應付款

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付員工酬勞及董監酬勞	\$ 75,232	\$ 69,398	\$ 54,707
應付薪資	23,121	21,940	22,140
應付年終獎金	8,345	28,079	7,822
應付佣金	5,969	7,226	8,838
其他	28,902	28,275	31,591
	<u>\$ 141,569</u>	<u>\$ 154,918</u>	<u>\$ 125,098</u>

(十六) 長期借款

借款性質	還款條件	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行信用借款	依約定分期償還	\$ 175,000	\$ 201,422	\$ 156,063
銀行擔保借款	依約定分期償還	6,666	33,333	86,667
		181,666	234,755	242,730
減：一年內到期之長期借款		(106,666)	(134,755)	(227,730)
		<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 15,000</u>
到期日區間		<u>108.1~109.12</u>	<u>108.1~109.12</u>	<u>107.7~108.4</u>
利率區間		<u>1.49%~1.58%</u>	<u>1.49%~1.58%</u>	<u>1.44%~1.70%</u>

1. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。

2. 上列長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十七) 退休金

- (1) 本公司依據「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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$137 及\$112。

(3)本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$548。

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)大陸子公司按中華人民共和國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。

(3)民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,997 及\$2,076。

(十八)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	108年	107年
1月1日(即3月31日)	83,954	83,954

2. 截至民國 108 年 3 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$900,000，其中保留\$50,000，係預留供員工認股權轉換使用，惟截至目前為止尚未申請發行。實收資本額則為\$839,546，每股面額新台幣 10 元。

(十九)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。

(二十)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，並視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配之。為達平衡穩定之股利政策，公司分配股東紅利時，採股票股利或現金股利等配合，惟其中之現金股利發放比率不低於當次配發股東紅利總額之百分之二十。此項盈餘分配之比例主要係考量公司之現金流量、股本擴充情形、未來擴展營運規模之需要及股東權益而訂定。

2. 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。
3. 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，嗣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。
4. 民國 107 年 6 月 12 日經股東會決議對民國 106 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.8 元，股利總計\$151,118。

民國 108 年 3 月 28 日經董事會提議對民國 107 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 2.5 元，股利總計\$209,886。本合併財務報告並未反映此應付股利。

(二十一)營業收入

1. 本集團之營業收入均為客戶合約之收入。客戶合約收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入依商品或勞務之類型細分如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
銷貨收入	\$ 301,997	\$ 511,823
維修服務收入	7,113	9,480
	<u>\$ 309,110</u>	<u>\$ 521,303</u>

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
合約負債-商品銷售收入	<u>\$ 15,841</u>	<u>\$ 18,338</u>	<u>\$ 21,986</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
合約負債期初餘額本期 認列收入		
商品銷售收入	<u>\$ 18,338</u>	<u>\$ 18,615</u>

(二十二)其他收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 6,066	\$ 2,537
其他利息收入	2,800	407
租金收入	1,072	977
權利金收入	-	309
其他收入—其他	7,791	1,360
	<u>\$ 17,729</u>	<u>\$ 5,590</u>

(二十三) 其他利益及損失

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨利益	\$ 3,127	\$ 9,593
外幣兌換利益(損失)	1,803 (23,063)
處分不動產、廠房及設備損 失	- (876)
什項支出	(2,272)	(386)
	<u>\$ 2,658</u>	<u>(\$ 14,732)</u>

(二十四) 財務成本

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,337	\$ 4,895
租賃負債	91	-
	<u>\$ 4,428</u>	<u>\$ 4,895</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
員工福利費用		
薪資費用	\$ 50,754	\$ 53,926
勞健保費用	4,161	3,743
退休金費用	2,134	2,188
其他員工福利費用	3,674	4,178
	<u>\$ 60,723</u>	<u>\$ 64,035</u>
折舊費用	<u>\$ 7,196</u>	<u>\$ 6,133</u>
攤銷費用	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 623</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以百分之二至百分之十五分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 本公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$4,321 及\$5,785；董監酬勞估列金額分別為\$1,513 及\$2,025，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，在章程所定成數範圍內一定比率估列。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。民國 107 年度之員工酬勞及董監酬勞尚未實際配發。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 5,256	\$ 3,762
以前年度所得稅低估	107	-
當期所得稅總額	5,363	3,762
遞延所得稅：		
稅率改變影響數	-	4,439
暫時性差異之原始產生及迴轉	3,051	8,772
遞延所得稅總額	3,051	13,211
所得稅費用	\$ 8,414	\$ 16,973

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度，尚無稅務行政救濟之情事。

3. 所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 每股盈餘

	108年1月1日至3月31日		
	加權平均流通		
	稅後金額	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	\$ 30,806	83,954	\$ 0.37
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 30,806	83,954	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,592	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 30,806	85,546	\$ 0.36

107年1月1日至3月31日

	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期			
淨利	\$ 35,762	83,954	\$ 0.43
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期			
淨利	\$ 35,762	83,954	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,045	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 35,762	84,999	\$ 0.42

(二十八)營業租賃

民國 107 年度適用

1. 本公司以營業租賃方式向經濟部臨廣加工出口區管理處租賃土地兩處，租賃期間分別介於民國 100 年至民國 115 年，租賃期間屆滿後得另訂新約。自租賃期間開始之日起，按月繳付租金，如遇政府依法重新規定地價時，應自公告地價之次月一日起，按重新規定之地價調整計收。民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列\$347 之租金費用。
2. 本公司之大陸子公司租賃廠房及倉庫，租賃期間分別介於民國 97 年至民國 112 年，租賃期間屆滿後得另訂新約。自租賃期間開始之日起，按月繳付租金，民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列\$1,955 之租金費用。
3. 另，本集團因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年3月31日
不超過1年	\$ 2,561	\$ 9,209
超過1年但不超過5年	6,850	3,814
超過5年	1,590	2,052
	<u>\$ 11,001</u>	<u>\$ 15,075</u>

(二十九)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 18,705	\$ 3,264
加：期初應付設備款	1,203	830
減：期末應付設備款	(99)	(3,671)
本期支付現金	<u>\$ 19,809</u>	<u>\$ 423</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
不動產、廠房及設備轉列費用	\$ 11	\$ 235

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
108年1月1日	\$ 1,206,000	\$ 50,000	\$ 234,755	\$ 33,565	\$ 1,524,320
籌資現金流量之變動 (37,000)		-	(53,089)	(556)	(90,645)
匯率變動之影響	-	-	-	107	107
108年3月31日	\$ 1,169,000	\$ 50,000	\$ 181,666	\$ 33,116	\$ 1,433,782

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
107年1月1日	\$ 1,189,000	\$ 250,000	\$ 316,833	\$ -	\$ 1,755,833
籌資現金流量之變動 130,000		-	(74,103)	-	55,897
匯率變動之影響	-	-	-	-	-
107年3月31日	\$ 1,319,000	\$ 250,000	\$ 242,730	\$ -	\$ 1,811,730

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
國益興業科技(深圳)有限公司 (國益深圳)	對子公司具重大影響之投資者及其關聯企業
杭州興都科技有限公司 (杭州興都)	本集團採用權益法之被投資公司
桐鄉和興電子材料有限公司 (桐鄉和興)	本集團採用權益法之被投資公司
惟中有限公司(惟中)	其負責人為本公司董事長
鄭再興	本公司董事長

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
商品銷售：		
一 對子公司具重大影響之投資者及其關聯企業		
國益深圳	\$ -	\$ 2,969
一 關聯企業		
桐鄉和興	\$ 221	\$ -

商品銷售之交易價格與收款條件係按雙方約定辦理，與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
商品購買：		
一關聯企業		
桐鄉和興	\$ 2,127	\$ -

商品係按一般商業條款和條件向關係人購買，與非關係人並無重大差異。

3. 應收關係人款項

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
其他應收款(不含資金融通款)：			
一其他關係人	\$ 299	\$ 521	\$ 811

本集團之其他應收款主要係替關係人代付款項及應收租金等。

4. 資金貸與關係人

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
資金貸與關係人：			
對關係人放款			
期末餘額			
一關聯企業			
杭州興都	\$ 7,842	\$ 7,638	\$ 7,900
其他	2,415	2,337	2,358
	<u>\$ 10,257</u>	<u>\$ 9,975</u>	<u>\$ 10,258</u>

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
利息收入		
杭州興都	\$ 42	\$ 28
其他	23	27
	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 55</u>

對關係人之放款條件為款項貸與後1年內償還，民國108年及107年1月1日至3月31日之利息皆按年利率1.4%~4%收取。

5. 其他交易事項

租金收入(表列「其他收入」)

	108年1月1日至3月31日			
	租賃期間	租賃標的	收款方式	金額
其他關係人				
惟中	107.06~108.05	房屋	按月收取	<u>\$ 744</u>

	107年1月1日至3月31日		
	租賃期間	租賃標的	收款方式
其他關係人			
惟中	106.06~107.05	房屋	按月收取
			\$ 744

6. 關係人提供背書保證情形

本集團部分長、短期借款係由董事長鄭再興以個人信用提供擔保。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 11,282	\$ 9,057
退職後福利	-	-
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 11,282</u>	<u>\$ 9,057</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	擔保用途
質押定期存款及活期存款 (表列「其他金融資產- 流動」)	\$ 253,448	\$ 249,796	\$ 435,028	短期借款及 海關保證金
房屋及建築 (表列「不動產、廠房 及設備」)	11,742	11,903	12,507	長期借款
	<u>\$ 265,190</u>	<u>\$ 261,699</u>	<u>\$ 447,535</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

截至民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日止，因客戶訂購貸款所收受保證票據分別為 \$12,000、\$16,500 及 \$7,500。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬，並維持最佳資本結構。

由於本集團須維持支應擴建與提升廠房及設備所需資本，因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來十二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)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 435,529	\$ 391,614	\$ 385,862
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	300,988	279,124	202,006
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款			
現金及約當現金	968,371	865,844	665,722
應收票據	32,157	32,831	46,568
應收帳款	614,964	792,760	811,232
其他應收款(含關係人款項)	16,002	17,462	24,979
其他金融資產	350,831	435,985	850,418
存出保證金	50,576	54,546	36,315
	<u>\$ 2,769,418</u>	<u>\$ 2,870,166</u>	<u>\$ 3,023,102</u>

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易之金融負債	\$ -	\$ 173	\$ 655
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	1,169,000	1,206,000	1,319,000
應付短期票券	50,000	50,000	250,000
應付帳款	81,848	187,700	213,086
其他應付款	141,569	154,918	125,098
租賃負債	33,116	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	181,666	234,755	242,730
	<u>\$ 1,657,199</u>	<u>\$ 1,833,546</u>	<u>\$ 2,150,569</u>

2. 風險管理政策

本集團管理當局為能有效控管及降低財務風險，致力於辨認、評估並規避市場之不確性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

在監督管理方面，由董事會制定相關規範，授權管理當局在可容許風險的範圍進行日常營運，並責成直屬董事會之內部稽核定期檢視管理當局之評估報告，若有任何異常情形，即立即向董事會報告，並採取必要之因應防護措施。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團透過衍生金融工具(包含匯率交換、遠期外匯及匯率選擇權)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。
- B. 由於本集團持有若干國外營運機構投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。
- C. 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新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、美元及新加坡幣)，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：

108年3月31日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 23,421	30.81	\$ 721,601
美元：人民幣	5,955	6.73	183,474
美元：新加坡幣	1,770	1.35	54,534
日幣：新台幣	104,453	0.28	29,247
日幣：美元	64,872	0.01	18,164
人民幣：美元	6,311	0.15	28,904
新台幣：美元	7,927	0.03	7,927
港幣：美元	4,870	0.13	19,139
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	63,468	30.81	1,955,449
新加坡幣：新台幣	10,391	22.76	236,493
人民幣：美元	23,988	0.15	109,842
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	5,791	30.81	178,421
美元：新加坡幣	139	1.35	4,283
日幣：新台幣	18,742	0.28	5,248
人民幣：美元	1,041	0.15	4,768
人民幣：新台幣	965	4.58	4,420
新台幣：美元	2,880	0.03	2,880
歐元：新台幣	45	34.61	1,557

107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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 21,898	30.72	\$ 672,707
美元：人民幣	6,653	6.87	204,380
美元：新加坡幣	2,357	1.37	72,407
日幣：新台幣	153,392	0.28	42,950
日幣：美元	54,007	0.01	15,122
人民幣：美元	6,764	0.15	30,235
人民幣：新台幣	225	4.47	1,006
新台幣：美元	11,598	0.03	11,598
港幣：美元	4,827	0.13	18,922
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	62,088	30.72	1,907,342
新加坡幣：新台幣	10,328	22.50	232,382
人民幣：美元	24,024	0.15	107,457
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	6,653	30.72	204,380
美元：新加坡幣	133	1.37	4,086
日幣：新台幣	40,726	0.28	11,403
人民幣：美元	3,608	0.15	16,128
人民幣：新台幣	825	4.47	3,688
新台幣：美元	4,772	0.03	4,772

107年3月31日			
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 27,613	29.11	\$ 803,814
美元：人民幣	7,221	6.26	210,203
美元：新加坡幣	3,813	1.31	110,996
日幣：新台幣	85,343	0.27	23,043
日幣：美元	9,121	0.01	2,463
人民幣：美元	5,619	0.16	26,128
新台幣：美元	9,519	0.03	9,519
港幣：美元	3,425	0.13	12,707
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	63,513	29.11	1,848,854
新加坡幣：新台幣	8,846	22.24	196,729
人民幣：美元	19,269	0.16	89,543
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	2,291	29.11	66,691
美元：新加坡幣	209	1.31	6,084
日幣：新台幣	16,061	0.27	4,336
日幣：美元	10,238	0.01	2,764
人民幣：美元	3,666	0.16	17,047
新台幣：美元	3,562	0.03	3,562
歐元：新加坡幣	165	1.62	5,960

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$1,803 及(\$23,063)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		108年1月1日至3月31日		
		敏感度分析		
	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	影響損益	影響綜合 損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 721,601	1%	\$ 7,216	\$ -
美元：人民幣	183,474	2%	3,669	-
美元：新加坡幣	54,534	1%	545	-
日幣：新台幣	29,247	1%	292	-
日幣：美元	18,164	1%	182	-
人民幣：美元	28,904	2%	578	-
新台幣：美元	7,927	1%	79	-
港幣：美元	19,139	1%	191	-
<u>非貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1,955,449	1%	-	19,554
新加坡幣：新台幣	236,493	1%	-	2,365
人民幣：美元	109,842	2%	-	2,197
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	178,421	1%	1,784	-
美元：新加坡幣	4,283	1%	43	-
日幣：新台幣	5,248	1%	52	-
人民幣：美元	4,768	2%	95	-
人民幣：新台幣	4,420	2%	88	-
新台幣：美元	2,880	1%	29	-
歐元：新台幣	1,557	2%	31	-

		107年1月1日至3月31日		
		敏感度分析		
	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	影響損益	影響綜合 損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 803,814	2%	\$ 16,076	\$ -
美元：人民幣	210,203	4%	8,408	-
美元：新加坡幣	110,996	2%	2,220	-
日幣：新台幣	23,043	4%	922	-
日幣：美元	2,463	6%	148	-
人民幣：美元	26,128	4%	1,045	-
新台幣：美元	9,519	2%	190	-
港幣：美元	12,707	1%	127	-
<u>非貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1,848,854	2%	-	36,977
新加坡幣：新台幣	196,729	1%	-	1,967
人民幣：美元	89,543	4%	-	3,582
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	66,691	2%	1,334	-
美元：新加坡幣	6,084	2%	122	-
日幣：新台幣	4,336	4%	173	-
日幣：美元	2,764	6%	166	-
人民幣：美元	17,047	4%	682	-
新台幣：美元	3,562	2%	71	-
歐元：新加坡幣	5,930	1%	59	-

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自短期借款及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團之借款主要係為浮動利率，於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 108 年及 107 年 3 月 31 日，若借款利率增加 4 碼，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少或增加 \$3,377 及 \$3,904，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，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，對民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加 \$3,386 及 \$2,865；對透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加 \$2,862 及 \$2,019。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及應收帳款，及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團依內部明定之授信政策，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。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團依信用風險之管理，合約款項按約定之支付條款逾期 240 天仍為正常催收期間，逾期超過 241 天以上，視為已發生違約。
- E. 本集團按授信條件將對客戶之應收票據及應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團用以判定金融工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H. 本集團係按應收票據及應收帳款歷史信用損失經驗並考量前瞻性調整建立損失率，以估計應收帳款之備抵損失。本集團針對未逾期者所建立之預期損失率為 0.11%，逾期 1 天至 180 天內為 0.13%，逾期 181 天至 210 天內為 50%，逾期 211 天至 240 天內為 75%，逾期 241 天以上為 100%。

I. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

		108年1月1日至3月31日	
		應收票據	應收帳款
1月1日		\$ 100	\$ 27,369
減損損失迴轉		-	(66)
3月31日		\$ 100	\$ 27,303
		107年1月1日至3月31日	
		應收票據	應收帳款
1月1日		\$ 100	\$ 29,143
提列減損損失		-	11,896
3月31日		\$ 100	\$ 41,039

(3) 流動性風險

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及銀行存款、高流動性之有價證券及足夠之銀行融資額度等，以確保本集團具有充足之財務彈性。

下列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。

		108年3月31日			
		1年內	1至2年內	2至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 1,171,020	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付短期票券	50,000	-	-	-	-
應付帳款	81,848	-	-	-	-
其他應付款	141,569	-	-	-	-
租賃負債	2,588	2,588	2,669	30,196	-
長期借款	108,601	75,466	-	-	-

107年12月31日				
	1年內	1至2年內	2至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 1,208,997	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	50,000	-	-	-
應付帳款	187,700	-	-	-
其他應付款	154,918	-	-	-
長期借款	137,216	100,807	-	-
<u>衍生金融負債：</u>				
匯率交換	173	-	-	-

107年3月31日				
	1年內	1至2年內	2至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 1,321,923	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	250,000	-	-	-
應付帳款	213,086	-	-	-
其他應付款	125,098	-	-	-
長期借款	229,678	15,020	-	-
<u>衍生金融負債：</u>				
匯率交換	655	-	-	-

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃公司股票及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之受益憑證、衍生性金融商品及理財商品的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非公允價值衡量之金融工具

本集團現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>108年3月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 176,426	\$ 164,362	\$ -	\$ 340,788
理財商品	-	94,125	-	94,125
匯率交換	-	616	-	616
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	300,988	300,988
	<u>\$ 176,426</u>	<u>\$ 259,103</u>	<u>\$ 300,988</u>	<u>\$ 736,517</u>
<u>107年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 149,878	\$ 163,066	\$ -	\$ 312,944
理財商品	-	78,670	-	78,670
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	279,124	279,124
	<u>\$ 149,878</u>	<u>\$ 241,736</u>	<u>\$ 279,124</u>	<u>\$ 670,738</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -	\$ 173	\$ -	\$ 173

107年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 124,694	\$ 177,350	\$ -	\$ 302,044
理財商品	-	83,646	-	83,646
匯率交換	-	172	-	172
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	202,006	202,006
	<u>\$ 124,694</u>	<u>\$ 261,168</u>	<u>\$ 202,006</u>	<u>\$ 587,868</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -	\$ 655	\$ -	\$ 655

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	受益憑證
市場報價	收盤價	淨值
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如匯率交換、遠期外匯及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。		
D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
E. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。		

5. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	108年	107年
	非衍生權益工具	非衍生權益工具
1月1日	\$ 279,124	\$ 198,364
認列於其他綜合損益之利益(註)	21,351	6,662
匯率影響數	513	(3,020)
3月31日	\$ 300,988	\$ 202,006

註：帳列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益。

7. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期檢視評價結果及其他任何必要之公允價值調整，已確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間(加 權平均)	輸入值與公 允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 300,988	淨資產價值法	淨資產價值法	N/A	淨資產價值愈高， 公允價值愈高。
	107年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間(加 權平均)	輸入值與公 允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 279,124	淨資產價值法	淨資產價值法	N/A	淨資產價值愈高， 公允價值愈高。
	107年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間(加 權平均)	輸入值與公 允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 202,006	淨資產價值法	淨資產價值法	N/A	淨資產價值愈高， 公允價值愈高。

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	108年3月31日					
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	\$ 300,988	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,010	(\$ 3,010)

		107年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	\$ 279,124	±1%	\$ -	\$ -	\$ 2,791	(\$ 2,791)	
		107年3月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	\$ 202,006	±1%	\$ -	\$ -	\$ 2,020	(\$ 2,020)	

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：請參閱附表一。
2. 為他人背書保證：無此情事。
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）：請參閱附表二。
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百分之二十以上：無此情事。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)及附註十二(二)之說明。
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：請參閱附表三。

(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）：請參閱附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請參閱附表五。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請參閱附表六。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團係以產品別之角度經營業務及制定決策；故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本集團共有三個應報導部門：SMD 部門、設備部門及其他部門，其收入來源依產品類型分述如下：

1. SMD 部門：主要從事被動元件晶片捲裝材料加工、銷售；主動元件塑膠捲裝材料製造、加工與銷售；SMD 產業相關電子零組件與備品。
2. 設備部門：主要從事 SMT 產業之檢測設備、光學設備、印刷設備代理銷售、維修保養服務；鐳射應用機設備研發、製造、銷售；半導體產業前端設備維修保養、組裝、銷售；以及與以上設備相關之備品零件銷售。
3. 其他部門：主要從事被動元件晶片測包代工銷售服務及其他各電子產業(不歸屬於上述產業)需求之備品銷售、能源產品銷售等。

(二)部門資訊之衡量

本集團依據各營運部門之營業損益作為評估績效之基礎，此項衡量標準不包含營運部門中非經常性開支之影響。另利息收入和支出亦無歸屬至各營運部門。本集團部門資產及部門負債未提供予主要營業決策者。

108年1月1日至3月31日					
	SMD部門	設備部門	其他部門	調整及沖銷	合計
收入					
外部客戶收入	\$ 162,525	\$ 141,382	\$ 5,203	\$ -	\$ 309,110
內部客戶收入	7,674	31,681	-	(39,355)	-
部門收入合計	<u>\$ 170,199</u>	<u>\$ 173,063</u>	<u>\$ 5,203</u>	<u>(\$ 39,355)</u>	<u>\$ 309,110</u>
部門損益	<u>\$ 12,693</u>	<u>\$ 19,008</u>	<u>(\$ 8,764)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,937</u>
其他營業外收益及費損					16,394
繼續營業單位稅前淨利					<u>\$ 39,331</u>
107年1月1日至3月31日					
	SMD部門	設備部門	其他部門	調整及沖銷	合計
收入					
外部客戶收入	\$ 267,566	\$ 246,848	\$ 6,889	\$ -	\$ 521,303
內部客戶收入	24,231	191,447	-	(215,678)	-
部門收入合計	<u>\$ 291,797</u>	<u>\$ 438,295</u>	<u>\$ 6,889</u>	<u>(\$ 215,678)</u>	<u>\$ 521,303</u>
部門損益	<u>\$ 32,382</u>	<u>\$ 47,567</u>	<u>(\$ 13,266)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,683</u>
其他營業外收益及費損					(13,828)
繼續營業單位稅前淨利					<u>\$ 52,855</u>

(三)部門損益之調節資訊

上述(二)應報導部門之相關資訊合計金額以及其他重大項目之資訊揭露，業與本公司財務報告內之稅前損益以及相對應項目之金額相符，係採一致之衡量方式。

雷科股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	雷科股份有限公司	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 22,095	1.40	1	\$ 68,812	業務往來	\$ -	-	\$ -	\$ 68,812	\$ 349,490	註4、5
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收 款—關係 人	是	10,000	10,000	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	174,745	349,490	註4、5
0	雷科股份有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收 款—關係 人	是	25,000	25,000	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	174,745	349,490	註4、5
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科電子材料(昆 山)有限公司	其他應收 款—關係 人	是	23,871	23,344	23,344	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	1,219,667	1,829,501	註6、 7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收 款—關係 人	是	161,023	161,023	161,023	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	243,933	487,867	註6、 7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	威克半導體股份有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	13,824	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	243,933	487,867	註6、 7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收 款—關係 人	是	23,133	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	1,219,667	1,829,501	註6、 7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD PACKAGING L. L. C.	其他應收 款—關係 人	是	24,576	24,576	24,576	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	1,219,667	1,829,501	註6、 7、9
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	20,767	2,794	2,794	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	631,220	946,831	註6、 7、9
3	雷育電子塑膠材料 (蘇州)有限公司	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	18,292	17,888	17,888	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	323,665	485,498	註6、 7、8
3	雷育電子塑膠材料 (蘇州)有限公司	桐鄉和興電子材料 有限公司	其他應收 款—關係 人	是	2,287	2,236	2,236	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	32,367	64,733	註6、 7、8
3	雷育電子塑膠材料 (蘇州)有限公司	杭州興都科技有限 公司	其他應收 款—關係 人	是	7,774	7,602	7,602	1.40-4	2	-	營運週轉	-	-	-	32,367	64,733	註6、 7、8
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	4,466	4,466	4,466	1.40	1	7,738	業務往來	-	-	-	7,738	350,690	註6、 7、10

雷科股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
5	六貝發有限公司	雷科股份有限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$ 4,000	\$ -	\$ -	1.40	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 6,897	\$ 13,795	註4、5

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註3：資金貸與性質應填列屬業務往來者(1)或屬有短期融通資金之必要者(2)。

註4：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，以不超過本公司淨值之百分之十為限。

註5：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過本公司淨值之百分之二十為限。

註6：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，國內公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限，屬100%國外子公司者以不超過該公司淨值之百分之一百為限，非屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之十為限。

註7：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，國內子公司以不超過該公司淨值之百分之四十為限，屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之一百五十為限，非屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限。

註8：係依民國108年1月1日之人民幣匯率4.473換算新台幣。

註9：係依民國108年1月1日之美金匯率30.72換算新台幣。

註10：係依民國108年1月1日之新加坡幣匯率22.5換算新台幣。

雷科股份有限公司及子公司

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）

民國108年3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例(註)	公允價值	
雷科股份有限公司	第一金融控股股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,060,500	\$ 22,376	-	\$ 22,376	
	華期創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	315,789	6,294	-	6,294	
	宏準管理顧問股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	45,000	953	9%	953	
	茂發電子股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	-	8.73%	-	
	永霖創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	8,000,000	86,240	12.65%	86,240	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	Geminis Investors Limited short term notes 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000,000	154,050	-	154,050	
	Evenstar Sub-Fund 1 Segregated Portfolio, Class D Restricted 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,041	164,362	-	164,362	
	Accuvest Capital I Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	200,000	71,664	12%	71,664	
	Accuvest Capital II Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	72,712	19.51%	72,712	
	Accuvest Management Incorporated 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	9,000	624	9%	624	
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LeadSun New Star Corp. 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	50	21,293	5%	21,293	
	麗坤投資資產管理公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	750,000	9,474	9.38%	9,474	
	LeadSun Winion Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,000,000	31,734	18.18%	31,734	
	中銀保本理財人民幣按期開放理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	7,124	-	7,124	
東莞國創電子有限公司	青原投資・固收2號證券投資基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000,000	32,053	-	32,053	
	中銀保本理財人民幣按期開放理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	13,737	-	13,737	
	青原投資・固收3號證券投資基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000,000	27,474	-	27,474	
	利保多戶本投資募集計畫	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	13,737	-	13,737	

註：持股比例未達5%，故不揭露。

雷科股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元

茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達五千萬元以上者之往來情形如下：

(除特別註明者外)

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			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	雷科股份有限公司	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	1	應付帳款	\$ 89,789	依雙方約定辦理	3%
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	161,495	依雙方約定辦理	5%

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

雷科股份有限公司及子公司

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）

民國108年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
雷科股份有限公司	SMD PACKAGING L. L. C.	安奎拉	控股公司	\$ 130,233	\$ 130,233	-	100	\$ 1,955,449	\$ 14,381	\$ 14,981	註2
	LASER TEK (SINGAPORE) PTE., LTD.	新加坡	電子產品之業務 1. FDR 資訊擷取系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具	80,458	80,458	3,820,000	100	236,493	1,392	1,425	
	節研節能科技股份有限公司	台灣	照明設備安裝工程業、電器與電子材料批發業及國際貿易業	90,000	90,000	9,000,000	100	32,241	2,169	2,169	
SMD PACKAGING L. L. C.	六貝發有限公司	台灣	一般投資業	50,000	50,000	5,000,000	100	49,975	(1)	(1)	
	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工及出售	1,970	1,970	1,970,000	100	20,463	143	-	註1、4
	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	模里西斯	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工及出售	1,906	1,906	1,905,734	100	39,671	267	-	註1、4
節研節能科技股份有限公司	威克半導體股份有限公司	台灣	電器與電子材料零售及批發業及半導體設備及零件維修	75,060	75,060	7,600,000	100	26,924	1,848	-	註1
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	920	920	-	100	1,934	3	-	註1、2、4
	健威特國際有限公司	模里西斯	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機、貼片機、SPI、REFLOW、AOI等相關設備，耗材如錫膏、助焊劑、設備備品等	-	-	-	100	-	-	-	註5

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			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			
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C.	美國	晶片電阻封裝紙 帶及防靜電配方 之上下膠帶分條 加工	\$ 2,748	\$ 2,748	-	100	\$ 1,780	(\$ 53)	-	註1、 2、4
	Media Mlife International Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司	167	167	-	19.95	(8)	-	-	註1、 2、3、4

註1：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。

註2：未發行股票，不適用。

註3：係該公司採權益法投資之公司。

註4：原始投資、期末帳面價值及被投資公司本期(損)益係以美金仟元表達。

註5：該公司已於民國105年度結清匯回剩餘投資款，惟尚未辦理註銷登記。

雷科股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國108年1月1日至3月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本	本公司直接	本期認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	備註
				灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投						
				資金額	匯出	收回	資金額	期損益	或間接投資	損益	金額	匯回投資收益	
普雷(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理	\$ 30,810	2	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ 6,540	\$ 1,053	100	\$ 1,053	\$ 28,813	\$ -	註2、5、14
雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	11,905	2	7,894	-	-	7,894	-	100	-	-	-	註2、6、14
東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	64,302	2	30,275	-	-	30,275	195	65	127	54,994	-	註2、7、15
雷科電子材料(昆山)有限公司	元器件實用材料加工、生產、銷售自產產品	76,779	2	39,819	-	-	39,819	(1,591)	100	(1,591)	52,051	-	註2、8、16
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	341,991	3	-	-	-	-	(2,456)	100	(2,456)	331,338	-	註2、9、17
昆山惟中文化創意有限公司	文化藝術活動策劃、化工原料產品的銷售、食品銷售、貨物及技術的進出口業務	4,579	3	-	-	-	-	215	80	172	4,328	-	註2、10、18
杭州興都科技有限公司	銷售電子包裝材料等	9,158	3	-	-	-	-	1,088	40	435	3,220	-	註2、11、18
東莞雷育有限公司	電子元器件、電子專用設備、電子材料、包裝材料之產銷	916	3	-	-	-	-	96	100	96	2,338	-	註2、12、18
桐鄉和興電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	10,165	3	-	-	-	-	(1,507)	40	(603)	8,654	-	註2、13、19

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額(註3)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 573,836	\$ 1,068,447

註1：投資方式區分為下列三種：

1. 直接赴大陸地區從事投資
2. 透過第三地區公司再投資大陸
3. 其他方式

註2：係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：經濟部投審會核准投資金額(USD18,625仟元)依民國108.3.31之匯率30.81換算之。

註4：赴大陸投資地區之限額係依據經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值或合併淨值(孰高者)之60%。

註5：實收資本額係依投資金額(USD1,000仟元)依民國108.3.31之匯率30.81換算之。

註6：實收資本額係依投資金額(RMB2,600仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註7：實收資本額係依投資金額(RMB14,043仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註8：實收資本額係依投資金額(USD2,492仟元)依民國108.3.31之匯率30.81換算之。

註9：實收資本額係依投資金額(USD11,100仟元)依民國108.3.31之匯率30.81換算之。

註10：實收資本額係依投資金額(RMB1,000仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註11：實收資本額係依投資金額(RMB2,000仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註12：實收資本額係依投資金額(RMB200仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註13：實收資本額係依投資金額(RMB2,220仟元)依民國108.3.31之匯率4.579換算之。

註14：係透過SMD PACKAGING L.L.C.轉投資。

註15：係透過GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.轉投資。

註16：係透過LAMDA GROUP L.L.C.轉投資。

註17：係以本公司之被投資公司-LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.自有盈餘再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註18：係以本公司大陸被投資公司-雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司自有資金再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註19：係以本公司大陸被投資公司-杭州興都科技有限公司自有資金再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

雷科股份有限公司及子公司

大陸投資資訊直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷貨(註1、2)		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 3,628	1	\$ -	-	\$ 40,661	7	\$ -	-	註3	註3	註3	註3	

註1：上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

註2：上述交易期末並未有產生重大之未實現損益。

註3：資金融通情形請參閱附註十三(一)附表一之說明。