

雷科股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(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 年度及 107 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁 次
一、 封面		1
二、 目錄		2 ~ 3
三、 聲明書		4
四、 會計師查核報告		5 ~ 9
五、 合併資產負債表		10 ~ 11
六、 合併綜合損益表		12
七、 合併權益變動表		13
八、 合併現金流量表		14 ~ 15
九、 合併財務報表附註		16 ~ 64
(一) 公司沿革		16
(二) 通過財務報告之日期及程序		16
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		16 ~ 17
(四) 重大會計政策之彙總說明		18 ~ 27
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		27
(六) 重要會計科目之說明		27 ~ 46
(七) 關係人交易		46 ~ 48
(八) 質押之資產		49

項	目	頁 次
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49	
(十) 重大之災害損失	49	
(十一)重大之期後事項	49	
(十二)其他	49 ~ 61	
(十三)附註揭露事項	61 ~ 62	
(十四)部門資訊	62 ~ 64	

雷科股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書
關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依
國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財
務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業
合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：雷科股份有限公司



負責人：鄭再興



中華民國 109 年 3 月 24 日

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004559 號

雷科股份有限公司 公鑒：

查核意見

雷科股份有限公司及子公司（以下簡稱「雷科集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達雷科集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」、「金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與雷科集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對雷科集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

雷科集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入認列時點之正確性

事項說明

雷科集團之銷貨分為內銷及外銷兩大類型。外銷係依各銷售客戶之銷售訂單、合約或其他約定而有不同之交易條件，銷貨收入於商品之控制移轉予客戶時認列，此等收入之認列需進行個別辨認，可能導致接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當。因此，本會計師將外銷收入認列時點之正確性列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試雷科集團收入認列之內部控制程序係合理且有效執行。
2. 取得接近財務報導期間結束日前後一定期間之外銷收入交易明細執行截止測試，包含核對客戶訂單、出貨單及出口報關單據等相關文件，以確認收入已記錄於適當期間內。

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請參閱合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請參閱合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目，請參閱合併財務報表附註六(五)。

雷科集團製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及鐳射設備等產品，由於電子材料產品生命週期短且市場競爭激烈，設備產品汰舊速度快慢不一，致使存貨可能產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，又該公司存貨項目繁多且其存貨淨變現價值之估計金額涉及主觀判斷，因而具高度估計不確定性。因此，本會計師考量存貨評價對財務報表影響重大，故列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 依對雷科集團營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度及管理階層如何判斷過時陳舊項目之合理性。
2. 瞭解存貨管理流程，藉由參與觀察年度存貨盤點，評估存貨狀況及管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 抽核存貨庫齡計算之正確性，確認辨別呆滯及過時存貨之合理性；驗證所採用淨變現價值評估依據之合理性，進而評估備抵存貨跌價損失提列之合理性及評估政策之一致性。

其他事項 - 個體財務報告

雷科股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估雷科集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算雷科集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雷科集團之治理單位（監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對雷科集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使雷科集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致雷科集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雷科集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

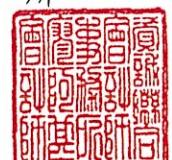
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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 9 年 3 月 2 4 日



 雷科股份有限公司
 子公司
 合併資產負債表
 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 906,191	25	\$ 865,844	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)				
	產—流動		251,871	7	228,548	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(一)及八				
	動		277,471	7	435,985	12
1150	應收票據淨額	六(四)	41,276	1	32,831	1
1170	應收帳款淨額	六(四)	350,356	10	792,760	22
1200	其他應收款	十二(二)	87,407	2	6,966	-
1210	其他應收款—關係人	七	521	-	10,496	-
130X	存貨	五(二)及六(五)	248,074	7	368,214	10
1410	預付款項	六(六)及七	134,928	4	91,103	3
1479	其他流動資產—其他		11,575	-	13,842	-
11XX	流動資產合計		2,309,670	63	2,846,589	77
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)				
	產—非流動		218,644	6	163,066	4
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)				
	之金融資產—非流動		300,204	8	279,124	8
1550	採用權益法之投資	六(七)	2,772	-	2,478	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	721,704	20	298,916	8
1755	使用權資產	六(九)	50,777	1	-	-
1780	無形資產	六(十)	1,052	-	1,253	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)	17,838	1	16,519	-
1920	存出保證金		18,613	1	54,546	2
1990	其他非流動資產—其他	六(十一)	5,578	-	32,431	1
15XX	非流動資產合計		1,337,182	37	848,333	23
1XXX	資產總計		\$ 3,646,852	100	\$ 3,694,922	100

(續 次 頁)

雷科股份有限公司及子
合併資產負債表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日 金額	%	107 年 12 月 31 日 金額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十二)及八	\$ 1,118,800	31	\$ 1,206,000	33
2110	應付短期票券	六(十三)	80,000	2	50,000	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)				
	債—流動		802	-	173	-
2130	合約負債—流動	六(二十)	7,008	-	18,338	1
2170	應付帳款		85,752	3	187,700	5
2200	其他應付款	六(十四)	107,415	3	154,918	4
2230	本期所得稅負債		8,960	-	37,025	1
2280	租賃負債—流動		1,947	-	-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	152,232	4	134,755	4
2399	其他流動負債—其他		3,902	-	7,321	-
21XX	流動負債合計		<u>1,566,818</u>	<u>43</u>	<u>1,796,230</u>	<u>49</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十五)及八	437,842	12	100,000	3
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	23,672	1	66,620	2
2580	租賃負債—非流動		25,604	1	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十六)	11,910	-	16,702	-
2670	其他非流動負債—其他		5,747	-	5,558	-
25XX	非流動負債合計		<u>504,775</u>	<u>14</u>	<u>188,880</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>2,071,593</u>	<u>57</u>	<u>1,985,110</u>	<u>54</u>
歸屬於母公司業主之權益						
股本		六(十七)				
3110	普通股股本		839,546	23	839,546	23
資本公積		六(十八)				
3200	資本公積		132,824	4	132,824	4
保留盈餘		六(十九)				
3310	法定盈餘公積		307,869	8	274,319	7
3320	特別盈餘公積		27,860	1	40,331	1
3350	未分配盈餘		306,308	8	418,239	11
其他權益						
3400	其他權益		(68,173)	(2)	(27,860)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,546,234</u>	<u>42</u>	<u>1,677,399</u>	<u>45</u>
36XX	非控制權益		<u>29,025</u>	<u>1</u>	<u>32,413</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計		<u>1,575,259</u>	<u>43</u>	<u>1,709,812</u>	<u>46</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九				
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 3,646,852</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,694,922</u>	<u>100</u>

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

再興

經理人：黃萌義

萌黃

會計主管：唐靜玲

靜唐

雷科股份有限公司
合併營業損益表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 金額	%	107 年 金額	%
4000 营業收入	六(二十)及七	\$ 1,078,330	100	\$ 2,211,070	100
5000 营業成本	六(五)(二十四) 及七	(795,228) (74) (1,564,768) (71) 283,102 26 646,302 29			
5900 营業毛利	六(二十四)				
營業費用					
6100 推銷費用		(84,932) (8) (101,422) (5)			
6200 管理費用		(126,544) (12) (181,618) (8)			
6300 研究發展費用		(26,300) (2) (42,741) (2)			
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(1,088) - (4,596)			
6000 营業費用合計		(238,864) (22) (330,377) (15)			
6900 营業利益		44,238 4 315,925 14			
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十一)及七	76,544 7 62,803 3			
7020 其他利益及損失	六(二)(七) (二十二)	(764) - 46,079 2 16,916 (1) (20,698) (1)			
7050 財務成本	六(二十三)				
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	(1,215) - 198			
7000 营業外收入及支出合計		57,649 6 88,382 4			
7900 稅前淨利		101,887 10 404,307 18			
7950 所得稅利益(費用)	六(二十五)	13,027 1 (68,497) (3)			
8200 本期淨利		\$ 114,914 11 \$ 335,810 15			
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	\$ 1,755 - (\$ 940) -			
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)	5,359 - (75) -			
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		(46,695) (4) 37,617 2			
8300 其他綜合損益(淨額)	(\$ 39,581) (4)	\$ 36,602 2			
8500 本期綜合損益總額	\$ 75,333 7	\$ 372,412 17			
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主	\$ 117,279 11	\$ 335,501 15			
8620 非控制權益	(2,365) -	309			
	\$ 114,914 11	\$ 335,810 15			
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主	\$ 78,721 7	\$ 372,827 17			
8720 非控制權益	(3,388) -	(415) -			
	\$ 75,333 7	\$ 372,412 17			
每股盈餘	六(二十六)				
9750 基本		\$ 1.40 \$ 4.00			
9850 稀釋		\$ 1.38 \$ 3.91			

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
全稱：英國愛他利公司
民國 108 年度財務報表
日期：自 108 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸屬	資本	於公	母	公	積保	留	業主	之	權益
----	----	----	---	---	----	---	----	---	----

司

益

國外營運機構財務

透過其他綜合損益按

報表換算之兌換

公允價值衡量之金融

備供出售金融資產

資產未實現損益

未實現損益

總計

非控制權益

權益

總額

附註普通股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差額資產未實現損益未實現損益總計非控制權益權益總額

107 年 度

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
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(二十六)	-	-	-	-	335,501	-	-	-	335,501	309	335,810
本期其他綜合損益	六(三)(十 六)	-	-	-	-	(940)	38,341	(75)	-	37,326	(724)	36,602
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	334,561	38,341	(75)	-	372,827	(415)	372,412
民國 106 年度盈餘指標及分配：												
法定盈餘公積	-	-	-	22,999	-	(22,999)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	40,331	(40,331)	-	-	-	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(151,118)	-	-	-	(151,118)	-	(151,118)
民國 107 年 12 月 31 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

108 年 度

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(二十六)	-	-	-	-	117,279	-	-	-	117,279	(2,365)	114,914
本期其他綜合損益	六(三)(十 六)	-	-	-	-	1,755	(45,672)	5,359	-	(38,558)	(1,023)	(39,581)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	119,034	(45,672)	5,359	-	78,721	(3,388)	75,333
民國 107 年度盈餘指標及分配：												
法定盈餘公積	-	-	-	33,550	-	(33,550)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	(12,471)	12,471	-	-	-	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(209,886)	-	-	-	(209,886)	-	(209,886)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,869	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936)	(\$ 1,237)	\$ -	\$ 1,546,234	\$ 29,025	\$ 1,575,259

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



~13~

會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司
合併現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註 108 年 度 107 年 度

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 101,887	\$ 404,307
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)(二十 四)	28,601 25,045
攤銷費用	六(十)(二十四)	1,636 1,835
預期信用減損損失	十二(二)	1,088 4,596
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(利益)損失	六(二)(二十二) ()	(227) 6,612
利息費用	六(二十三)	16,916 20,698
利息收入	六(二十一) ()	37,373) (27,257)
股利收入	六(三)(二十一) ()	19,004) (7,461)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失 (利益)之份額	六(七)	1,215) (198)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(二十二)	338 1,210
不動產、廠房及設備轉列費用		11 1,707
處分投資損失	六(二十二)	1,502 -
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	(8,445)	21,516
應收帳款	441,356) (37,833)
其他應收款	(5,241)	31,554
其他應收款—關係人	-	649
存貨	117,034) (37,879)
預付款項	(43,862) (18,619)
其他流動資產—其他	2,010)	761)
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	(11,330) (277)
應付帳款	(101,948)	9,960
其他應付款	(46,804)	19,566
其他流動負債—其他	(3,419) (228)
淨確定福利負債—非流動	(3,037) (252)
其他非流動負債—其他	189) (204)	
營運產生之現金流入	433,093	417,977
收取之利息	37,373	27,257
收取之股利	19,004	7,461
支付之利息	(17,103) (20,584)
支付之所得稅	(59,305) (15,878)
營業活動之淨現金流入	413,062	416,233

(續次頁)

雷科股份有限公司
合併現金流量表
民國 108 年及 107 年度 1 月 1 日至 12 月 31 日



附註

108 年 度

單位：新台幣仟元

107 年 度

投資活動之現金流量

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動	(\$ 103,556)	(\$ 253,755)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動 六(二十八)	-	161,441
其他應收款一關係人減少	9,975	85
按攤銷後成本衡量之金融資產一流動減少	158,514	154,522
透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動		
增加 (61,818)	(61,440)	
取得採用權益法之投資 (3,008)	-	
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動 十二(三)		
資產一非流動 (20,000)	(76,595)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三)		
一非流動減資退回股款 631	-	
取得不動產、廠房及設備 六(二十八) (453,846)	(44,742)	
處分不動產、廠房及設備價款 1,963	407	
取得無形資產 六(十) (1,435)	(1,640)	
存出保證金減少(增加) 35,933	(8,667)	
其他非流動資產一其他減少 5,199	2,783	
投資活動之淨現金流出 (431,448)	(127,601)	

籌資活動之現金流量

短期借款(減少)增加 六(二十九) (87,200)	17,000	
應付短期票券增加(減少) 六(二十九) 30,000	(200,000)	
舉借長期借款 六(二十九) 490,074	200,000	
償還長期借款 六(二十九) (134,755)	(282,078)	
租賃本金償還 六(二十九) (2,026)	-	
發放現金股利 六(十九) (209,886)	(151,118)	
籌資活動之淨現金流入(流出) 86,207	(416,196)	
匯率變動對現金及約當現金之影響 (27,474)	31,243	
本期現金及約當現金增加(減少)數 40,347	(96,321)	
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 \$ 906,191	\$ 865,844	

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
 合併財務報表附註
 民國 108 年度及 107 年度



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挂牌交易。

(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 109 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

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「所得稅務處理之不確定性」	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	\$ 38,395
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	\$ 33,565

(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

下表彙列金管會認可之民國 109 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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109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。

(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
國際會計準則第1號之修正「負債及流動或非流動分類」	民國111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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。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

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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(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 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

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

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12月31日	107年12月31日	
本公司	SMD PACKAGING L. L. C.	控股公司	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	
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	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	控股公司	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	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	
	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	
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	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	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	
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	
	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) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後 12 個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少 12 個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並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。原始到期日在 3 個月內之定期存款符合前述定義且其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。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有之活期存款一備償戶及不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十)應收帳款及票據

1. 經指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三)出租人之租賃交易—營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十五)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(十六)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	8年～57年
機器設備	1年～10年
運輸設備	2年～10年
辦公設備	1年～10年
其他設備	1年～10年

(十七)承租人之租賃交易—使用權資產/租賃負債

民國108年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日起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。

(十八) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十九) 無形資產

主要係電腦軟體，以取得成本認列，並依直線法按估計耐用年限 1 年～5 年攤銷。

(二十) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可收回金額，當可收回金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可收回金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(二十一) 借款

係指向銀行借入之長、短借款項。本集團於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內衡量。

(二十二) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。

2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回、及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十四) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十六) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計劃

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遲延所得稅負債則不予認列，若遲延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遲延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遲延所得稅資產及負債互抵。

(二十九) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(三十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十一) 收入認列

1. 銷貨收入

本集團製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及雷射設備等產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 佣金收入

本集團於交易中係為代理人而非主要義務人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

3. 本集團移轉商品予客戶前，客戶已付款時或款項已可自客戶收取時認列為合約負債。合約負債於公司移轉商品予客戶時轉列為收入。

(三十二)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請參閱下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

本集團於編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中已運用其判斷作決定，惟所運用之判斷程度對會計政策之採用影響並非重大。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$248,074。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,311	\$ 1,897
支票存款及活期存款	609,267	566,099
定期存款	<u>295,613</u>	<u>297,848</u>
	<u>\$ 906,191</u>	<u>\$ 865,844</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. 本集團於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日持有之原始到期日超過三個月之定期存款金額分別為 \$93,333 及 \$186,189。因其係屬不具高度流動性之投資，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產一流動，前述定期存款之利息收入認列於銀行存款利息收入項下，請參閱附註六(二十一)。

3. 現金及約當現金於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日因提供質押用途而受限制之金額分別為 \$184,138 及 \$249,796，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產—流動，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12月31日	107年12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	\$ 117,570	\$ 78,670
上市櫃公司股票	-	20,449
受益憑證	120,320	128,967
金融債券	<u>14,564</u>	-
	252,454	228,086
評價調整	(583)	462
	<u>\$ 251,871</u>	<u>\$ 228,548</u>
持有供交易之金融負債		
衍生性金融商品-匯率交換	\$ 802	\$ 173
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	\$ 150,400	\$ 153,600
Siegfried Capital Partners Fund	<u>60,160</u>	-
	210,560	153,600
評價調整	8,084	9,466
	<u>\$ 218,644</u>	<u>\$ 163,066</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年度	107年度
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	\$ 2,216	\$ 761
受益憑證	(777)	(7,200)
金融債券	(583)	
衍生工具	(629)	(173)
	<u>\$ 227</u>	<u>(\$ 6,612)</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	(\$ 371)	109.03.11	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(371)	109.03.11	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(39)	109.03.27	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	(21)	109.03.27	

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	

本集團從事之匯率交換交易，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 年及 107 年 12 月 31 日透過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。
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12月31日	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具：		
永霖創業投資(股)公司	\$ 100,000	\$ 80,000
Accuvest Capital I Limited	60,160	61,440
Accuvest Capital II Limited	60,160	61,440
Leadsun Winion Limited	30,080	30,720
茂發電子(股)公司	27,000	27,000
LeadSun New Star Corp.	15,040	15,360
麗坤投資資產管理公司	5,753	5,876
華期創業投資(股)公司	2,526	3,157
宏準管理顧問(股)公司	450	450
Accuvest Management Incorporated	272	277
	301,441	285,720
評價調整	(1,237)	(6,596)
	<u>\$ 300,204</u>	<u>\$ 279,124</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損益及綜合損益明細如下：

	108年度	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
<u>認列於損益之股利收入</u>		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 18,959</u>	<u>\$ 6,516</u>
<u>認列於其他綜合損益之公允價值變動</u>	<u>\$ 5,359</u>	<u>(\$ 75)</u>

2. 本集團民國 108 年及 107 年 12 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12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 41,376	\$ 32,931
減：備抵損失	(100)	(100)
	<u>\$ 41,276</u>	<u>\$ 32,831</u>
應收帳款	\$ 378,773	\$ 820,129
減：備抵損失	(28,417)	(27,369)
	<u>\$ 350,356</u>	<u>\$ 792,760</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 41,376	\$ 305,482	\$ 32,931	\$ 701,346
30天內	-	35,297	-	66,516
31-90天	-	6,075	-	19,643
91-180天	-	6,324	-	5,675
181-240天	-	-	-	14
241天以上	-	25,595	-	26,935
	<u>\$ 41,376</u>	<u>\$ 378,773</u>	<u>\$ 32,931</u>	<u>\$ 820,129</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$840,298。
3. 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。

4. 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 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$41,276 及 \$32,831；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$350,356 及 \$792,760。
5. 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)。
6. 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12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 23,651	(\$ 9,506)	\$ 14,145
原 料	135,207	(41,602)	93,605
物 料	3,495	(364)	3,131
在 製 品	30,274	(2,707)	27,567
製 成 品	128,482	(27,747)	100,735
在途存貨	8,891	-	8,891
	<u>\$ 330,000</u>	<u>(\$ 81,926)</u>	<u>\$ 248,074</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>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 781,278	\$ 1,559,515
回升利益(註)	(9,488)	(7,088)
閒置成本	5,874	3,938
存貨報廢損失	18,604	8,165
其他	(1,040)	238
	<u>\$ 795,228</u>	<u>\$ 1,564,768</u>

註：本集團因存貨去化及報廢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12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預付貨款	\$ 80,625	\$ 40,350
預付投資款	30,080	30,000
進項及留抵稅額	5,375	6,088
其他	<u>18,848</u>	<u>14,665</u>
	<u>\$ 134,928</u>	<u>\$ 91,103</u>

(七) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

	<u>108年12月31日</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	\$ -	-	\$ 2,719	40
Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.	3,008	20	-	-
Media Mlife International Co., Ltd.	(236)	19.95	(241)	19.95
	<u>\$ 2,772</u>		<u>\$ 2,478</u>	

- 本集團於民國 109 年 11 月 16 日轉讓杭州興都科技有限公司 40% 之股權，認列處分投資損失 \$1,502 (表列「其他利益及損失」)。
- 民國 108 年度及 107 年度採用權益法認列之關聯企業及合資(損失)利益之份額分別為 (\$1,215) 及 \$198。
- 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年度</u>	<u>107年度</u>
繼續營業單位本期淨(損)利	(\$ 1,215)	\$ 198
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>(\$ 1,215)</u>	<u>\$ 198</u>

(八)不動產、廠房及設備

1. 帳面價值資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
土地	\$ 32,585	\$ 32,585
房屋及建築	102,694	106,894
機器設備	64,648	63,712
運輸設備	3,948	5,051
辦公設備	522	1,612
其他設備	28,478	28,251
未完工程及待驗設備	<u>488,829</u>	<u>60,811</u>
	<u>\$ 721,704</u>	<u>\$ 298,916</u>

2. 本期變動情形如下：

108年度						
	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	156,430	48	-	-	(174)	156,304
機器設備	182,710	15,391	(10,291)	3,146	(2,091)	188,865
運輸設備	14,420	3,680	(3,649)	-	(79)	14,372
辦公設備	8,422	238	(106)	-	(28)	8,526
其他設備	51,796	1,197	(613)	-	(111)	52,269
<u>未完成工程及</u>						
待驗設備	<u>60,811</u>	<u>432,780</u>	<u>-</u>	<u>(2,900)</u>	<u>(1,862)</u>	<u>488,829</u>
	<u>\$ 507,174</u>	<u>\$ 453,334</u>	<u>(\$ 14,659)</u>	<u>\$ 246</u>	<u>(\$ 4,345)</u>	<u>\$ 941,750</u>
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	(\$ 49,536)	(\$ 4,107)	\$ -	\$ -	\$ 33	(\$ 53,610)
機器設備	(118,998)	(15,023)	8,379	-	1,425	(124,217)
運輸設備	(9,369)	(4,730)	3,618	-	57	(10,424)
辦公設備	(6,810)	(1,332)	96	-	42	(8,004)
其他設備	(23,545)	(594)	265	-	83	(23,791)
	<u>(\$ 208,258)</u>	<u>(\$ 25,786)</u>	<u>\$ 12,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,640</u>	<u>(\$ 220,046)</u>

107年度

	<u>期初餘額</u>	<u>增添</u>	<u>處分</u>	<u>移轉</u>	<u>匯率影響數</u>	<u>期末餘額</u>
<u>成 本</u>						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	156,175	-	-	-	255	156,430
機器設備	164,730	16,151	(6,142)	9,237	(1,266)	182,710
運輸設備	12,196	-	(791)	3,065	(50)	14,420
辦公設備	8,453	507	(539)	-	1	8,422
其他設備	51,672	2,562	(2,655)	174	43	51,796
未完成工程及 待驗設備	<u>51,356</u>	<u>25,895</u>	<u>-</u>	<u>(15,754)</u>	<u>(686)</u>	<u>60,811</u>
	<u>\$ 477,167</u>	<u>\$ 45,115</u>	<u>(\$ 10,127)</u>	<u>(\$ 3,278)</u>	<u>(\$ 1,703)</u>	<u>\$ 507,174</u>
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	(\$ 45,403)	(\$ 4,097)	\$ -	\$ -	(\$ 36)	(\$ 49,536)
機器設備	(110,824)	(13,623)	4,559	-	890	(118,998)
運輸設備	(8,415)	(1,739)	757	-	28	(9,369)
辦公設備	(6,664)	(724)	539	-	39	(6,810)
其他設備	(21,302)	(4,862)	2,655	-	(36)	(23,545)
	<u>(\$ 192,608)</u>	<u>(\$ 25,045)</u>	<u>\$ 8,510</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 885</u>	<u>(\$ 208,258)</u>

(1)民國108年及107年12月31日，本集團之不動產、廠房及設備除房屋及建築及機器設備中屬營業租賃之資產分別為\$8,060、8,000及\$8,405、\$0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年度及107年度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。

(九)租賃交易一承租人

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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>108年度</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 47,459	\$ 1,702
房屋	3,318	1,113
	<u>\$ 50,777</u>	<u>\$ 2,815</u>

3. 本集團於民國 108 年度因租金變動之影響，調減使用權資產及租賃負債均為 \$3,828。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

		108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用		\$ 464
屬短期租賃合約之費用		14,736

5. 本集團於民國度租賃現金流出總額為 \$17,283。

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) 無形資產

1. 有關電腦軟體成本變動情形如下：

	108年	107年
期初餘額	\$ 1,253	\$ 1,448
本期增加	1,435	1,640
本期攤銷	(1,636)	(1,835)
期末餘額	<u>\$ 1,052</u>	<u>\$ 1,253</u>

2. 無形資產之攤銷費用主要帳列管理費用項下。

(十一) 其他非流動資產

項 目	108年12月31日	107年12月31日
長期預付租金(土地使用權)	\$ -	\$ 24,797
其他	5,578	7,634
	<u>\$ 5,578</u>	<u>\$ 32,431</u>

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 度認列之租金費用為 \$524。

(十二) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行信用借款	\$ 983,800	\$ 995,000
銀行擔保借款	135,000	211,000
	<u>\$ 1,118,800</u>	<u>\$ 1,206,000</u>
利率區間	1.02%~1.50%	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、(二十三)。
2. 上述短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十三) 應付短期票券

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
商業本票	\$ 80,000	\$ 50,000
利率區間	0.90%	0.75%

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

(十四) 其他應付款

<u>項 目</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付員工酬勞及董監酬勞	\$ 36,995	\$ 69,398
應付薪資	22,524	21,940
應付年終獎金	17,737	28,079
應付佣金	5,731	7,226
其他	24,428	28,275
	<u>\$ 107,415</u>	<u>\$ 154,918</u>

(十五) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>還款條件</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行信用借款	依約定分期償還	\$ 100,000	\$ 201,422
銀行擔保借款	依約定分期償還	490,074	33,333
		590,074	234,755
減：一年內到期之長期借款		(152,232)	(134,755)
		\$ 437,842	\$ 100,000
到期日區間		109.12~115.12	108.1~109.12
利率區間		1.30%~1.50%	1.49%~1.58%

1. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十三)。
2. 上列長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十六)退休金

1.(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)資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 14,791)	(\$ 21,086)
計畫資產公允價值	2,881	4,384
淨確定福利負債	<u>(\$ 11,910)</u>	<u>(\$ 16,702)</u>

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
108年			
1月1日餘額	(\$ 21,086)	\$ 4,384	(\$ 16,702)
利息(費用)收入	(210)	45	(165)
清償損益	3,801	(2,978)	823
	<u>(17,495)</u>	<u>1,451</u>	<u>(16,044)</u>

再衡量數：

計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	140	140
人口統計假設變動影響數	5	-	5
財務假設變動影響數	587	-	587
經驗調整	1,023	-	1,023
	<u>1,615</u>	<u>140</u>	<u>1,755</u>
提撥退休基金	-	1,693	1,693
支付退休金	1,089	(403)	686
12月31日餘額	<u>(\$ 14,791)</u>	<u>\$ 2,881</u>	<u>(\$ 11,910)</u>

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
107年			
1月1日餘額	(\$ 19,790)	\$ 3,776	(\$ 16,014)
利息(費用)收入	(247)	49	(198)
	(20,037)	3,825	(16,212)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	109	109
人口統計假設變動影響數	(190)	-	(190)
財務假設變動影響數	(683)	-	(683)
經驗調整	(176)	-	(176)
	(1,049)	109	(940)
提撥退休基金	-	450	450
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 21,086)	\$ 4,384	(\$ 16,702)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國108年及107年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折現率	0.75%	1.00%
未來薪資增加率	2.50%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日				
對確定福利義務現值 之影響	(\$ 475)	\$ 496	\$ 486	\$ 468
107年12月31日				
對確定福利義務現值 之影響	(\$ 691)	\$ 722	\$ 706	(\$ 680)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$341。
- (7)截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。退休金支付之到期分析如下：

1年內	\$ 221
1-2年	181
2-5年	1, 265
5年以上	<u>14, 555</u>
	\$ 16, 222

- 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 年度及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8, 019 及 \$8, 218。

(十七)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12月31日)	83,954	83,954

2. 截至民國 108 年 12 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。

(十八)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。

(十九)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 6 月 19 日經股東會決議對民國 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。

民國 109 年 3 月 24 日經董事會提議對民國 108 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.2 元，股利總計 \$100,745。

(二十) 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年度	107年度
銷貨收入	\$ 1,045,561	\$ 2,178,823
維修服務收入	32,769	32,247
	<u>\$ 1,078,330</u>	<u>\$ 2,211,070</u>

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債-商品銷售收入	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 18,338</u>	<u>\$ 18,615</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
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>

(二十一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 20,499	\$ 21,110
其他利息收入	16,874	6,147
租金收入	4,147	3,999
股利收入	19,004	7,461
權利金收入	-	348
其他收入—其他	<u>16,020</u>	<u>23,738</u>
	<u>\$ 76,544</u>	<u>\$ 62,803</u>

(二十二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換利益	\$ 4,588	\$ 56,059
透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債淨利益(損失)	227	(6,612)
處分不動產、廠房及設備損失	(338)	(1,210)
處分投資損失	(1,502)	-
什項支出	(3,739)	(2,158)
	<u>(\$ 764)</u>	<u>\$ 46,079</u>

(二十三)財務成本

	108年度	107年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 16,452	\$ 20,698
租賃負債	<u>464</u>	-
	<u>\$ 16,916</u>	<u>\$ 20,698</u>

(二十四)費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
員工福利費用		
薪資費用	\$ 185,543	\$ 253,467
勞健保費用	15,526	16,087
退休金費用	7,361	8,416
其他員工福利費用	<u>13,869</u>	<u>16,144</u>
	<u>\$ 222,299</u>	<u>\$ 294,114</u>
折舊費用	<u>\$ 28,601</u>	<u>\$ 25,045</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$ 1,835</u>

- 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。
- 本公司民國 108 年度及 107 年度員工酬勞估列金額分別為 \$11,043 及 \$45,550；董監酬勞估列金額分別為 \$3,865 及 \$15,943，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年度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。董事會決議實際配發金額為 \$11,043 及 \$3,865，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

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。

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。

(二十五)所得稅

1. 所得稅(利益)費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 25,227	\$ 40,632
未分配盈餘加徵	7,163	1,394
以前年度所得稅(高)低估	(1,150)	1,191
當期所得稅總額	<u>31,240</u>	<u>43,217</u>
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	(44,267)	20,841
遞延所得稅總額	(44,267)	25,280
所得稅(利益)費用	(\$ 13,027)	\$ 68,497

2. 所得稅(利益)費用與會計利潤關係：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅(註)	\$ 21,651	\$ 91,848
按稅法規定調整認列項目影響數	(40,691)	(30,375)
未分配盈餘加徵	7,163	1,394
以前年度所得稅(高)低估	(1,150)	1,191
稅率改變之影響數	-	4,439
所得稅(利益)費用	(\$ 13,027)	\$ 68,497

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳超限	\$ 4,574	\$ 240	\$ -	\$ 4,814
存貨跌價損失	9,180	1,176	-	10,356
未休假獎金	327	-	-	327
退休金	1,491	-	-	1,491
遞延貸項	234	(97)	-	137
減損損失	713	-	-	713
	<u>\$ 16,519</u>	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,838</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 678)	\$ 528	\$ -	(\$ 150)
投資利益	(65,942)	42,420	-	(23,522)
	<u>(\$ 66,620)</u>	<u>\$ 42,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 23,672)</u>

107年度

	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳超限	\$ 3,844	\$ 730	\$ -	\$ 4,574
存貨跌價損失	9,009	171	-	9,180
未休假獎金	277	50	-	327
退休金	1,268	223	-	1,491
遞延貸項	331	(97)	-	234
減損損失	606	107	-	713
未實現兌換損失	569	(569)	-	-
	<u>\$ 15,904</u>	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,519</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 678)	\$ -	(\$ 678)
投資利益	(40,725)	(25,217)	-	(65,942)
	<u>(\$ 40,725)</u>	<u>(\$ 25,895)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 66,620)</u>

4. 本集團並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$372,916 及 \$327,968。
5. 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。
6. 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。

(二十六) 每股盈餘

108年度

	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			
淨利	\$ 117,279	83,954	\$ 1.40
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利			
淨利	\$ 117,279	83,954	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	791	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 117,279	84,745	\$ 1.38

107年度

	加權平均流通 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	<u>\$ 335,501</u>	<u>83,954</u>
	<u>\$ 335,501</u>	<u>\$ 4.00</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 335,501</u>	<u>83,954</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>—</u>	<u>1,783</u>
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 335,501</u>	<u>85,737</u>
	<u>\$ 335,501</u>	<u>\$ 3.91</u>

(二十七) 營業租賃

民國 107 年度適用

- 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 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 年度認列 \$1,388 之租金費用。
- 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 年度認列 \$10,824 之租金費用。
- 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
不超過1年	\$ 2,561
超過1年但不超過5年	6,850
超過5年	1,590
	<u>\$ 11,001</u>

(二十八) 現金流量補充資訊

- 僅有部分現金收付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 453,334	\$ 45,115
加：期初應付設備款	1,203	830
減：期末應付設備款	(691)	(1,203)
本期支付現金	<u>\$ 453,846</u>	<u>\$ 44,742</u>

	108年度	107年度
處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產價款	\$ 75,200	\$ 176,118
減：期末其他應收款	<u>(75,200)</u>	<u>(14,677)</u>
本期收取現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,441</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	108年度	107年度
其他流動資產—其他轉列不動產、 廠房及設備	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 1,639</u>
預付設備款退回沖轉數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,210</u>

(二十九)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	(87,200)	30,000	355,319	(2,026)	296,093
匯率變動之影響	-	-	-	(160)	(160)
其他非現金之變動	-	-	-	(3,828)	(3,828)
108年12月31日	<u>\$ 1,118,800</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 590,074</u>	<u>\$ 27,551</u>	<u>\$ 1,816,425</u>

	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	17,000	(200,000)	(82,078)	-	(265,078)
107年12月31日	<u>\$ 1,206,000</u>	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 234,755</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,490,755</u>

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(註)
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(註)
惟中股份有限公司(惟中)	其負責人為本公司董事長
天恩機械股份有限公司(天恩)	其負責人為子公司威克負責人
鄭再興	本公司董事長

註：本集團於民國 109 年 11 月 16 日轉讓杭州興都科技有限公司 40% 之股權後，已非為關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
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	\$ _____ -	\$ 7,765
一關聯企業		
桐鄉和興	\$ 217	\$ _____ -
勞務銷售：		
一其他關係人		
惟中	\$ 780	\$ _____ -

商品及勞務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年度	107年度
商品購買：		
一關聯企業		
桐鄉和興	\$ 2,099	\$ 15,039

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. 租金收入(表列「其他收入」)

	108年度		
	租賃期間	租賃標的	收款方式
其他關係人			
惟中	107.06~108.05、 108.06~109.05	房屋	按月收取
			\$ 2,976
	107年度		
	租賃期間	租賃標的	收款方式
其他關係人			
惟中	106.06~107.05、 107.06~108.05	房屋	按月收取
			\$ 2,976

4. 應收關係人款項

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

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。

5. 預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
預付貨款：		
一其他關係人		

 天恩

 \$ 30,000 \$ -

本集團之預付款項主要係向關係人進貨之訂金款。

6. 資金貸與關係人

	108年12月31日	107年12月31日
對關係人放款		
A. 期末餘額		
一關聯企業		
一杭州興都	\$ -	\$ 7,638
其他	\$ -	\$ 2,337
	<hr/>	<hr/>
	\$ -	\$ 9,975
	<hr/>	<hr/>
	108年度	107年度
B. 利息收入		
杭州興都	\$ 123	\$ 131
其他	\$ 62	\$ 95
	<hr/>	<hr/>
	\$ 185	\$ 226
	<hr/>	<hr/>

對關係人之放款條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 108 年度及 107 年度之利息均按年利率 1.40%~4.00% 收取。

7. 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年度	107年度
短期員工福利	\$ 45,608	\$ 32,029
退職後福利	-	-
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<hr/>	<hr/>
	\$ 45,608	\$ 32,029

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12月31日	107年12月31日	擔保用途
質押定期存款及活期存款 (表列「按攤銷後成本 衡量之金融資產-流動」)	\$ 184,138	\$ 249,796	短期借款及 海關保證金
不動產、廠房及設備	424,697	11,903	長期借款
	\$ 608,835	\$ 261,699	

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 107 年 12 月 31 日止，因客戶訂購貨款所收受保證票據為 \$16,500。
截至民國 108 年 12 月 31 日止則無此情事。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司為維護公司信用及股東權益及轉讓員工，於民國 109 年 3 月 24 日經董事會決議通過依「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」買回本公司股票，預計買回股票數量分別為 3,000 仟股及 1,000 仟股，買回之價格區間均為每股新台幣 13 元至 32 元，預定買回之期間分別為民國 109 年 3 月 26 日至 4 月 26 日及民國 109 年 4 月 27 日至 5 月 20 日。

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

	108年12月31日	107年12月31日
金融資產		
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	\$ 470,515	\$ 391,614
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	300,204	279,124
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	906,191	865,844
按攤銷後成本衡量之金 融資產(註)	277,471	435,985
應收票據	41,276	32,831
應收帳款	350,356	792,760
其他應收款(含關係人 款項)	87,928	17,462
存出保證金	<u>18,613</u>	<u>54,546</u>
	<u>\$ 2,452,554</u>	<u>\$ 2,870,166</u>

註：本公司原將提供質押用途受限制及持有原始到期日超過三個月之定期存款或現金及約當現金分類於「其他金融資產—流動」，依據金融工具之種類，予以重分類至「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動」表達，此重分類對民國 107 年 12 月 31 日之資產、負債及每股盈餘並無影響。

108年12月31日 107年12月31日

金融負債

透過損益按公允價值衡量 之金融負債	\$	802	\$	173
持有供交易之金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融 負債				
短期借款	1,118,800	1,206,000		
應付短期票券	80,000	50,000		
應付帳款	85,752	187,700		
其他應付款	107,415	154,918		
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	590,074	234,755		
租賃負債	27,551			-
	\$ 2,010,394	\$ 1,833,546		

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定性，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)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			
美元：新台幣	\$ 16,517	30.08	\$ 496,831
美元：人民幣	5,989	6.96	180,149
美元：新加坡幣	1,022	1.34	30,742
日幣：新台幣	62,781	0.28	17,579
日幣：美元	4,920	0.01	1,378
人民幣：美元	6,045	0.14	26,114
新台幣：美元	7,285	0.03	7,285
港幣：美元	4,870	0.13	18,847
非貨幣性項目			
美元：新台幣	60,852	30.08	1,830,421
新加坡幣：新台幣	9,725	22.37	217,538
人民幣：美元	20,992	0.14	90,685
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	5,942	30.08	178,735
日幣：新台幣	46,245	0.28	12,949
人民幣：美元	3,639	0.14	15,720
人民幣：新台幣	253	4.32	1,093
新台幣：美元	5,054	0.03	5,054
歐元：新台幣	118	33.74	3,981

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)			
金融資產			
貨幣性項目			
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
非貨幣性項目			
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
金融負債			
貨幣性項目			
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

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年度及 107 年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$4,588 及 \$56,059。

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年度 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)				
金融資產				
貨幣性項目				
美元：新台幣	\$ 496,831	2%	\$ 9,937	\$ -
美元：人民幣	180,149	1%	1,801	-
美元：新加坡幣	30,742	2%	615	-
日幣：新台幣	17,579	1%	176	-
日幣：美元	1,378	1%	14	-
人民幣：美元	26,114	1%	261	-
新台幣：美元	7,285	2%	146	-
港幣：美元	18,847	1%	188	-
非貨幣性項目				
美元：新台幣	1,830,421	2%	-	36,608
新加坡幣：新台幣	217,538	1%	-	2,175
人民幣：美元	90,685	1%	-	907
金融負債				
貨幣性項目				
美元：新台幣	\$ 178,735	2%	\$ 3,575	\$ -
日幣：新台幣	12,949	1%	129	-
人民幣：美元	15,720	1%	157	-
人民幣：新台幣	1,093	3%	33	-
新台幣：美元	5,054	2%	101	-
歐元：新台幣	3,981	4%	159	-

107年度

敏感度分析

<u>帳面金額 (新台幣)</u>	<u>變動 幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響綜合 損益</u>
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	\$ 672,707	3%	\$ 20,181
美元：人民幣	204,380	5%	10,219
美元：新加坡幣	72,407	2%	1,448
日幣：新台幣	42,950	5%	2,148
日幣：美元	15,122	2%	302
人民幣：美元	30,235	5%	1,512
人民幣：新台幣	1,006	2%	20
新台幣：美元	11,598	3%	348
港幣：美元	18,922	1%	189
非貨幣性項目			
美元：新台幣	1,907,342	3%	- 57,220
新加坡幣：新台幣	232,382	1%	- 2,324
人民幣：美元	107,457	5%	- 5,373
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	\$ 204,380	3%	\$ 6,131
美元：新加坡幣	4,086	2%	82
日幣：新台幣	11,403	5%	570
人民幣：美元	16,128	5%	806
人民幣：新台幣	3,688	2%	74
新台幣：美元	4,772	3%	143

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 年度及 107 年度，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 12 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 年度及 107 年度之稅前淨利將分別減少 \$17,089 及 \$14,408，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 年度及 107 年度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 \$2,647 及 \$2,424；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 \$3,014 及 \$2,857。

(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 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			
	應收票據		應收帳款
1月1日	\$ 100	\$	27,369
提列減損損失	-		1,484
減損損失迴轉	- (396)
匯率影響數	- (40)
12月31日	\$ 100	\$	28,417

107年			
	應收票據		應收帳款
1月1日	\$ 100	\$	29,143
提列減損損失	-		3,406
減損損失迴轉	- (1,625)
沖銷	- (3,555)
12月31日	\$ 100	\$	27,369

另，本集團於民國 107 年度經評估其他應收款信用風險已顯著增加，故予以提列減損損失 \$2,815。民國 108 年度則無此情事。

(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12月31日

	1年内	1至2年内	2至3年内	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 1,121,446	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	80,000	-	-	-
應付帳款	85,752	-	-	-
其他應付款	107,415	-	-	-
租賃負債	2,360	2,379	2,445	24,383
長期借款	159,595	136,936	101,873	213,071
<u>衍生金融負債：</u>				
匯率交換	-	-	-	-

107年12月31日

	1年内	1至2年内	2至3年内	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	-	-	-

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、金融債券、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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款、其他應收款、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				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 120,320	\$ 218,644	\$ -	\$ 338,964
理財商品	-	117,570	-	117,570
金融債券	-	13,981	-	13,981
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
權益證券	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,204</u>	<u>\$ 300,204</u>
	<u>\$ 120,320</u>	<u>\$ 350,195</u>	<u>\$ 300,204</u>	<u>\$ 770,719</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -	\$ 802	\$ -	\$ 802
<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				
重複性公允價值				
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 279,124</u>	<u>\$ 279,124</u>
	<u>\$ 149,878</u>	<u>\$ 241,736</u>	<u>\$ 279,124</u>	<u>\$ 670,738</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -	\$ 173	\$ -	\$ 173

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：

	<u>上市(櫃)公司股票</u>	<u>受益憑證</u>
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，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。

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 年度及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 108 年度及 107 年度第三等級之變動：

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
	<u>非衍生權益工具</u>	<u>非衍生權益工具</u>
1月1日	\$ 279,124	\$ 198,364
認列於其他綜合損益之利益(註)	5,359	(75)
本期購買	20,000	76,595
減資退回	(631)	-
匯率影響數	(3,648)	4,240
12月31日	\$ 300,204	\$ 279,124

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 年度及 107 年度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12月31日	重大不可觀察 評價技術	區間(加 輸入值)	輸入值與公 權平均)	允價值關係
	非衍生權益工具：				
非上市上櫃 公司股票	\$ 300,204	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	重大不可觀察 評價技術	區間(加 輸入值)	輸入值與公 權平均)	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。

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：

金融資產	108年12月31日					
	輸入值		變動		認列於損益	
	權益工具	\$ 300,204	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,303 (\$ 3,303)
金融資產	107年12月31日					
	輸入值		變動		認列於損益	
	權益工具	\$ 279,124	±1%	\$ -	\$ -	\$ 2,791 (\$ 2,791)

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：請參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請參閱附表三。
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：請參閱附表四。

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：請參閱附表五

(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）：請參閱附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請參閱附表七。
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：請參閱附表八。

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：主要是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

1. 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年度				
	SMD部門	設備部門	其他部門	調整及沖銷	合計
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 665,662	\$ 402,106	\$ 10,562	\$ -	\$ 1,078,330
內部客戶收入	90,188	67,224	-	(157,412)	-
部門收入合計	\$ 755,850	\$ 469,330	\$ 10,562	(\$ 157,412)	\$ 1,078,330
部門損益	\$ 33,183	\$ 10,321	\$ 734	\$ -	\$ 44,238
其他營業外收益及費損					57,649
繼續營業單位稅前淨利					\$ 101,887

	107年度				
	SMD部門	設備部門	其他部門	調整及沖銷	合計
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 859,616	\$ 1,292,389	\$ 59,065	\$ -	\$ 2,211,070
內部客戶收入	129,303	625,994	-	(755,297)	-
部門收入合計	\$ 988,919	\$ 1,918,383	\$ 59,065	(\$ 755,297)	\$ 2,211,070
部門損益	\$ 94,480	\$ 215,958	\$ 5,487	\$ -	\$ 315,925
其他營業外收益及費損					88,382
繼續營業單位稅前淨利					\$ 404,307

2. 本集團因採用國際財務報導準則第 16 號「租賃」對民國 108 年度之部門資訊影響如下：

	SMD部門	設備部門	其他部門	調整及沖銷	合計
折舊費用增加	\$ 1,722	\$ 1,069	\$ 24	\$ -	\$ 2,815

(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。

(四)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自設備機台及元件捲裝材料等業務，有關產品別資訊請參閱附註六(二十)及十四(二)。

(五) 地區別資訊

	108年度		107年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 439,838	\$ 797,724	\$ 815,100	\$ 387,146
中國大陸	336,401	-	821,382	-
其他	302,091	-	574,588	-
	<u>\$ 1,078,330</u>	<u>\$ 797,724</u>	<u>\$ 2,211,070</u>	<u>\$ 387,146</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 108 年度及 107 年度來自每一客戶之收入均未達綜合損益表金額之 10%，故不適用。

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12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)	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	對個別對象 資金貸與限 額		資金貸與 總限額	備註	
											提列備抵 損失金額	擔保品 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	\$ 35,000	\$ 35,000	\$ 13,590	1.40	1	\$ 64,932	業務往來	\$ -	\$ -	\$ 64,932	\$ 309,247 註4、5
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	55,000	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	154,623	309,247 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	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	154,623	309,247 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	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	154,623	309,247 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	-	-	1,149,609	1,724,414 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	224,256	152,949	152,949	1.40	2	-	營運週轉	-	-	229,922	459,844 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	39,936	39,936	39,936	1.40	2	-	營運週轉	-	-	229,922	459,844 註6、7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	26,112	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	1,149,609	1,724,414 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	-	-	1,149,609	1,724,414 註6、7、9
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	2,799	-	-	1.40	1	34,033 業務往來	-	-	34,033	947,519 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	7,788	7,788	1.40	2	-	營運週轉	-	-	631,679	947,519 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	-	-	325,949	488,924 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	否	2,287	1,118	1,118	4.00	2	-	營運週轉	-	-	32,595	65,190 註6、7、8、12

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12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)	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	價值	對個別對象 資金貸與限 額		資金貸與 總限額	備註
														期未餘額			
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	否	\$ 7,774	\$ 7,602	\$ 7,602	1.40-4.00	2	\$ -	\$ -	營運週轉	\$ -	\$ -	\$ 32,595	\$ 65,190	註6、 7、8、 12
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	-	-	1.40	1	1,081	業務往來	-	-	-	1,081	328,207	註6、 7、10
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	30,602	27,784	27,784	1.40	1	17,892	業務往來	-	-	-	17,892	328,207	註6、 7、 10、11
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	82,665	79,673	79,673	1.40	1	32,671	業務往來	-	-	-	32,671	87,522	註6、 7、 10、11
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	-	-	-	1,991	3,981	註4、5
6	東莞國創電子有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	6,708	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	8,287	16,574	註6、 7、8

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。

註11：LASERTEK(SINGAPORE) PTE. LTD. 因將對LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 及雷科股份有限公司超過正常授信期間一定期間之應收帳款評估為資金貸與予以轉列其他應收款，致貨與餘額超過資金貸與他人作業程序規定之限額，截至民國109年3月24日止，改善計畫尚在研擬中。

註12：雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司對桐鄉和興電子材料有限公司及杭州興都科技有限公司之資金貸與期間已逾一年，致違反資金貸與他人作業程序之規定，截至民國109年3月24日止，改善計畫尚在研擬中。

雷科股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註2)	本期最高 背書保證額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (註3)	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證 (註7)	屬子公司對 母公司背書 保證 (註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 (註2)	公司名稱 (註3)										
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	4	\$ 309,247	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	6.47	\$ 773,117	Y	N	N

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：背書保證者與被背書保證對象之間關係有下列7種，標示種類即可：
- (1). 有業務往來之公司。
 - (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
 - (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
 - (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司與子公司合計對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十；對單一企業背書保證額度以不超過當期淨值百分之二十為限。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：係依董事會通過之金額。

註6：被背書保證公司於使用背書保證額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

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12月31日

附表三

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	利保多一號 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 31,703	-	\$ 31,703	
	利保多二號 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	13,700	-	13,700	
	國泰AT&T美元公司 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	5,561	-	5,561	
	高銀AT&T美元公司 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	8,420	-	8,420	
	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	252,631	5,886	-	5,886	
	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	949	9%	949	
	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	10,000,000	104,900	12.65%	104,900	
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	2,000,000	60,160	-	60,160	
	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	158,484	-	158,484	
	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	2,000,000	63,469	12%	63,469	
	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	65,683	19.51%	65,683	
	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	16	9%	16	
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	20,423	5%	20,423	
	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	8,798	9.38%	8,798	
	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	30,080	18.18%	30,080	
	中銀保本理財人民幣按期間開放理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	4,760	-	4,760	
	Anue Asset Management 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	2,000,000	60,160	-	60,160	
東莞國創電子有限公司	Siegfried Capital Partners Fund 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	60,160	-	60,160	
	青原投資・固收2號證券投資 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	30,247	-	30,247	

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12月31日

附表三

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			備註
				股數	帳面金額	持股比例(註)	
	中銀保本理財人民幣按期間開放理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 21,605	-	\$ 21,605
	利保多一號 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	12,963	-	12,963
昆山惟中文化創意有限公司	中國農行保本理財人民幣按期間開放理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	2,592	-	2,592

註：持股比率未達5%，故不揭露。

雷科股份有限公司及子公司
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
民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	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			價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之間關係	移轉日期			
雷科股份有限 公司	廠房及附屬廠 務設備	108.07.30(註1)	\$ 275,553	\$ 275,553	華冠通訊股份有限公司及關聯 企業華森電子科技股份有限公 司	非關係人	-	-	-	\$ -	參酌專業機構出具之 鑑價報告議定之	供營業使用 無

註1：係為簽約日，本期已支付全數價款。

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12月31日

附表五

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：

單位：新台幣仟元
(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	其他應付款	\$ 78,005	依雙方約定辦理	2%
0	雷科股份有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	1	銷貨	64,932	依雙方約定辦理	6%
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	1	背書保證	100,000	依背書保證作業程序	3%
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	149,762	依雙方約定辦理	4%

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：與交易人之間關係有以下三種，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12月31日

附表六

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			
雷科股份有限公司	SMD PACKAGING L. L. C.	安奎拉	控股公司	\$ 68,453	\$ 130,233	-	100	\$ 1,830,421	\$ 25,921	\$ 26,325
	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	217,538	(13,715)	(13,682)
	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	41,910	11,837	11,837
SMD PACKAGING L. L. C.	六貝發有限公司	台灣	一般投資業	10,000	50,000	1,000,000	100	9,953	(24)	(24)
	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	20,515	633	- 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	37,422	464	- 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	36,630	11,554	- 註1
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	920	920	-	100	1,722	(145)	- 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			
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	\$ 1,442	(\$ 322)	- 註1、 2、4
	Media Mlife International Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司	167	167	-	19.95	(8)	(2)	- 註1、 2、3、4
	Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	電器、電子材料及精密儀器零售及批發業	100	-	-	20	100	(137)	- 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12月31日

附表七

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 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				匯出	收回										
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	\$ 30,080	2	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,540	(\$ 11,827)	100	(\$ 11,827)	\$ 14,760	\$ -	- 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	11,235	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	60,680	2	30,275	-	-	-	30,275	(6,831)	65	(4,440)	47,325		- 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	74,959	2	39,819	-	-	-	39,819	(9,983)	100	(9,983)	40,974		- 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	333,888	3	-	-	-	-	- (124)	100 (124)	314,870				- 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	4,321	3	-	-	-	-	-	128	80	103	4,021		- 註2、 10、18	
杭州興都科技有限公司	銷售電子包裝材料等	8,642	3	-	-	-	-	- (3,039)	40 (1,215)	1,452				- 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	864	3	-	-	-	-	-	69	100	69	2,182		- 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	9,593	3	-	-	-	-	- (4,768)	40 (1,907)	4,984				- 註2、 13、19	

公司名稱	本期期末累計自台	經濟部投審會	依經濟部投審會
	灣匯出赴大陸地區	核准投資金額	規定赴大陸地區
	投資金額	(註3)	投資限額(註4)
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 560,240	\$ 945,155

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108.12.31之匯率30.08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108.12.31之匯率30.08換算之。

註6：實收資本額係依投資金額(RMB2,600仟元)依民國108.12.31之匯率4.321換算之。

註7：實收資本額係依投資金額(RMB14,043仟元)依民國108.12.31之匯率4.321換算之。

註8：實收資本額係依投資金額(USD2,492仟元)依民國108.12.31之匯率30.08換算之。

註9：實收資本額係依投資金額(USD11,100仟元)依民國108.12.31之匯率30.08換算之。

註10：實收資本額係依投資金額(RMB1,000仟元)依民國108.12.31之匯率4.321換算之。

註11：實收資本額係依投資金額(RMB2,000仟元)依民國108.12.31之匯率4.321換算之。

註12：實收資本額係依投資金額(RMB200仟元)依民國108.12.31之匯率4.321換算之。

註13：實收資本額係依投資金額(RMB2,220仟元)依民國108.12.31之匯率4.321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12月31日

附表八

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	\$ 64,932	6	\$ -	-	\$ 48,710	14	\$ -	-	\$ 3	\$ 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。