

雷科股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 109 年度及 108 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  
民國 109 年度及 108 年度個體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、 會計師查核報告		4 ~ 8
四、 個體資產負債表		9 ~ 10
五、 個體綜合損益表		11
六、 個體權益變動表		12
七、 個體現金流量表		13 ~ 14
八、 個體財務報表附註		15 ~ 58
(一) 公司沿革		15
(二) 通過財務報告之日期及程序		15
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		15 ~ 16
(四) 重大會計政策之彙總說明		16 ~ 24
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		24
(六) 重要會計項目之說明		25 ~ 43
(七) 關係人交易		44 ~ 47
(八) 質押之資產		47
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		48

項	目	頁 次
(十) 重大之災害損失	48	
(十一)重大之期後事項	48	
(十二)其他	48 ~ 58	
(十三)附註揭露事項	58	
(十四)部門資訊	58	
九、 重要會計項目明細表	59 ~ 80	

### 會計師查核報告

(110)財審報字第 20004769 號

雷科股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

雷科股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(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，上開個體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編製，足以允當表達雷科股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師民國 109 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；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。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體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，與雷科股份有限公司保持超然獨立，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，對雷科股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

雷科股份有限公司民國 109 年度個體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

雷科股份有限公司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

本事項涵蓋雷科股份有限公司及其持有之部份子公司(表列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試雷科股份有限公司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，請參閱個體財務報表附註四、(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請參閱個體財務報表附註五、(二)；存貨會計項目，請參閱個體財務報表附註六、(五)。

雷科股份有限公司製造並銷售 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

本事項涵蓋雷科股份有限公司及其持有之部份子公司(表列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要因應程序如下：

1. 依對雷科股份有限公司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。

### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估雷科股份有限公司繼續經營之能力、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股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雷科股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對雷科股份有限公司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，以及使雷科股份有限公司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個體財務報表使用者注意個體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股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於雷科股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體財務報表查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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，決定對雷科股份有限公司民國 109 年度個體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

吳 建 志

會計師

廖 阿 甚



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

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

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 9 日


  
 雷科股份有限公司  
 個體資產負債表  
 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 188,304	5	\$ 192,819	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)				
	產一流動		193,886	5	59,384	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產一流	六(一)及八				
	動		158,117	4	226,714	6
1150	應收票據淨額	六(四)	5,078	-	3,170	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	236,058	6	221,057	6
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及七	42,416	1	48,710	1
1200	其他應收款		702	-	942	-
1210	其他應收款—關係人	七	25,361	1	14,111	-
130X	存貨	五(二)及六(五)	134,553	4	137,199	4
1410	預付款項	六(六)及七	28,900	1	59,105	2
1479	其他流動資產—其他		6,072	-	7,549	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<b>1,019,447</b>	<b>27</b>	<b>970,760</b>	<b>26</b>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		157,955	4	111,735	3
1550	採用權益法之投資	六(七)	2,046,820	54	2,099,822	57
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	448,139	12	482,738	13
1755	使用權資產	六(九)	42,683	1	24,024	1
1780	無形資產	六(十一)	767	-	1,052	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	16,647	1	17,838	-
1915	預付設備款	七	31,219	1	-	-
1920	存出保證金		2,413	-	4,849	-
1990	其他非流動資產—其他		5,783	-	5,051	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<b>2,752,426</b>	<b>73</b>	<b>2,747,109</b>	<b>74</b>
1XXX	<b>資產總計</b>		<b>\$ 3,771,873</b>	<b>100</b>	<b>\$ 3,717,869</b>	<b>100</b>

(續 次 頁)

雷科股份有限公司  
個體資產負債表  
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
<b>流動負債</b>							
2100 短期借款	六(十二)及八	\$ 1,301,000	35	\$ 1,118,800	30		
2110 應付短期票券	六(十三)	80,000	2	80,000	2		
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)						
債—流動		3,812	-	802	-		
2130 合約負債—流動	六(二十)	13,750	-	7,008	-		
2170 應付帳款		74,309	2	76,757	2		
2180 應付帳款—關係人	七	37,482	1	22,122	1		
2200 其他應付款	六(十四)	83,249	2	75,373	2		
2220 其他應付款項—關係人	七	291,411	8	228,316	6		
2230 本期所得稅負債		1,521	-	7,461	-		
2280 租賃負債—流動		1,525	-	943	-		
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	116,180	3	147,765	4		
2399 其他流動負債—其他		2,757	-	3,232	-		
21XX 流動負債合計		2,006,996	53	1,768,579	47		
<b>非流動負債</b>							
2540 長期借款	六(十五)及八	227,515	6	343,699	9		
2570 遲延所得稅負債	六(二十六)	24,658	1	23,672	1		
2580 租賃負債—非流動		41,319	1	23,191	1		
2640 淨確定福利負債—非流動	六(十六)	-	-	11,910	-		
2670 其他非流動負債—其他		607	-	584	-		
25XX 非流動負債合計		294,099	8	403,056	11		
2XXX 負債總計		2,301,095	61	2,171,635	58		
<b>權益</b>							
股本	六(十七)						
3110 普通股股本		838,736	22	839,546	23		
資本公積	六(十八)						
3200 資本公積		132,061	3	132,824	4		
保留盈餘	六(十九)						
3310 法定盈餘公積		319,596	9	307,869	8		
3320 特別盈餘公積		68,173	2	27,860	1		
3350 未分配盈餘		282,859	8	306,308	8		
其他權益							
3400 其他權益		(170,647)	(5)	(68,173)	(2)		
3XXX 權益總計		1,470,778	39	1,546,234	42		
重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X 負債及權益總計		\$ 3,771,873	100	\$ 3,717,869	100		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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  
個體綜合損益表  
民國 109 年及 108 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)

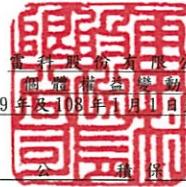
項目	附註	109 年 金額	%	108 年 金額	%
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 875,551	100	\$ 782,519	100
5000 營業成本	六(五)(二十五) 及七	( 639,546 ) ( 73 ) ( 584,232 ) ( 75 ) 236,005 27 198,287 25 388 - 388 - 236,393 27 198,675 25			
5900 營業毛利					
5920 已實現銷貨利益					
5950 營業毛利淨額					
營業費用	六(二十五)				
6100 推銷費用		( 44,966 ) ( 5 ) ( 46,751 ) ( 6 )			
6200 管理費用		( 84,025 ) ( 10 ) ( 74,618 ) ( 10 )			
6300 研究發展費用		( 37,662 ) ( 4 ) ( 26,300 ) ( 3 )			
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	( 4,353 ) - 396 -			
6000 營業費用合計		( 171,006 ) ( 19 ) ( 147,273 ) ( 19 )			
6900 營業利益		65,387 8 51,402 6			
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十一)及七	8,470 1		7,411 1	
7010 其他收入	六(三)(十六)				
7020 其他利益及損失	(二十二)及七	35,043 4		27,179 4	
7050 財務成本	六(二)(二十三)	4,230 -		4,912 1	
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(二十四)及七(六)(七)	23,415 ) ( 3 ) ( 19,842 ) ( 3 )			
7000 營業外收入及支出合計		56,804 6 24,456 3			
7900 稅前淨利		72,672 8 44,116 6			
7950 所得稅(費用)利益	六(二十六)	138,059 16 95,518 12			
8200 本期淨利		( 7,998 ) ( 1 ) 21,761 3			
其他綜合損益		\$ 130,061 15 \$ 117,279 15			
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)	\$ 725 - \$ 1,755 -			
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)				
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		7,332 1 2,314 -			
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		( 77,964 ) ( 9 ) ( 45,672 ) ( 6 )			
8300 其他綜合損益(淨額)		( \$ 103,199 ) ( 12 ) ( \$ 38,558 ) ( 5 )			
8500 本期綜合損益總額		\$ 26,862 3 \$ 78,721 10			
每股盈餘	六(二十七)				
9750 基本		\$ 1.55 \$ 1.40			
9850 稀釋		\$ 1.54 \$ 1.38			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲


  
 富邦人壽保險有限公司  
 個體財務報表  
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資本 公積盈餘 其他 權益

國外營運機構值衡量之金融  
財務報表換算資產未實現  
損益

附註普通股股本發行溢價交易法定盈餘公積特別盈餘公積未分配盈餘之兌換差額損益庫藏股票權益總額

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
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	117,279	-	-	-	117,279
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	1,755	( 45,672 )	5,359	-	( 38,558 )
本期綜合損益總額		-	-	-	-	119,034	( 45,672 )	5,359	-	78,721

民國 107 年度盈餘指撥及分配：

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 )
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

109 年度

民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,869	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936 )	(\$ 1,237 )	\$ -	\$ 1,546,234
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	130,061	-	-	-	130,061
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	( 725 )	( 77,964 )	( 24,510 )	-	( 103,199 )
本期綜合損益總額		-	-	-	-	129,336	( 77,964 )	( 24,510 )	-	26,862
買回庫藏股	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	( 1,573 )	( 1,573 )
註銷庫藏股	六(十七)	( 810 )	-	( 763 )	-	-	-	-	1,573	-

民國 108 年度盈餘指撥及分配：

法定盈餘公積	-	-	-	11,727	-	( 11,727 )	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	40,313	( 40,313 )	-	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	( 100,745 )	-	-	-	( 100,745 )
民國 109 年 12 月 31 日餘額	\$ 838,736	\$ 131,066	\$ 995	\$ 319,596	\$ 68,173	\$ 282,859	(\$ 144,900 )	(\$ 25,747 )	\$ -	\$ 1,470,778

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



~12~

會計主管：唐靜玲




  
 雷科股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 度	108 年 度
----	---------	---------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 138,059	\$ 95,518
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)	
	(二十五)	33,365
攤銷費用	六(十一)	23,179
	(二十五)	1,339
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	4,353 ( 396 )
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)	( 12,400 ) ( 1,444 )
利息費用	六(二十四)	23,415
利息收入	六(二十一)	( 8,470 ) ( 7,411 )
股利收入	六(三)(二十二)	( 13,091 ) ( 8,642 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	六(七)	( 56,804 ) ( 24,456 )
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十三)	( 5 ) 377
不動產、廠房及設備轉列費用		63 -
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	( 1,908 )	599
應收帳款	( 19,354 )	155,496
應收帳款—關係人		6,294 3,892
其他應收款		240 ( 119 )
其他應收款—關係人		13 482
存貨		7,953 47,637
預付款項		41,997 9,516
其他流動資產—其他	( 1,843 )	( 1,666 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動		6,742 ( 1,071 )
應付帳款	( 2,448 )	( 65,855 )
應付帳款—關係人		15,360 ( 57,396 )
其他應付款		5,475 ( 41,039 )
其他應付款項—關係人		10,824 281
其他流動負債—其他	( 475 )	1,841
淨確定福利負債—非流動	( 12,635 )	( 3,037 )
其他非流動負債—其他	23 ( 389 )	
營運產生之現金流入	166,082	147,375
收取之利息		8,470 7,411
收取之股利		13,091 8,642
支付之利息	( 22,440 )	( 20,029 )
支付之所得稅	( 11,761 )	( 42,840 )
營業活動之淨現金流入	<u>153,442</u>	<u>100,559</u>

(續次頁)

雷科股份有限公司  
個體現金流量表  
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註	109 年度	108 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 動	(\$ 272,109 )	(\$ 64,967 )
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產一 動	153,017	34,654
按攤銷後成本衡量之金融資產一 流動減少	68,597	32,458
其他應收款一關係人(增加)減少	( 11,263 )	5,326
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產—非流動	十二(三)	
( 39,520 )	( 20,000 )	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三)		
—非流動減資退回股款	632	631
採用權益法之投資減資退回股款	-	101,780
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	( 15,636 )
處分不動產、廠房及設備價款	277	1,771
取得無形資產	六(十一)	( 1,054 )
預付設備款增加	( 31,219 )	-
存出保證金減少	2,436	16,601
其他非流動資產—其他減少	5,019	3,580
投資活動之淨現金流出	<u>( 140,823 )</u>	<u>( 200,715 )</u>

籌資活動之現金流量

短期借款增加(減少)	六(二十九)	182,200	( 87,200 )
應付短期票券增加	六(二十九)	-	30,000
其他應付款項一關係人增加	六(二十九)	52,271	139,544
舉借長期借款	六(二十九)	-	391,464
償還長期借款	六(二十九)	( 147,769 )	( 134,755 )
租賃本金償還	六(二十九)	( 1,518 )	( 1,054 )
發放現金股利	六(十九)	( 100,745 )	( 209,886 )
庫藏股票買回成本	( 1,573 )	-	
籌資活動之淨現金(流入)	<u>( 17,134 )</u>	<u>128,113</u>	
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 4,515 )	27,957	
期初現金及約當現金餘額	<u>192,819</u>	<u>164,862</u>	
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 188,304</u>	<u>\$ 192,819</u>	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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  
個體財務報表附註  
民國 109 年度及 108 年度



單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

### 一、公司沿革

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、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 3 月 22 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 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
國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國 109 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

#### (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 110 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 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	民國 110 年 1 月 1 日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定 使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」 2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日 民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

#### (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請參閱附註五說明。

### (三) 外幣換算

本個體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公司個體及關聯企業，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。

### (四) 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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

**(五)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。

**(六)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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

**(七)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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

**(八)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. 本公司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. 本公司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. 本公司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。

#### (九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，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，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (十) 金融資產減損

本公司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。

#### (十一) 金融資產之除列

當本公司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。

#### (十二) 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。

#### (十三) 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。

#### (十四) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司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。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

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. 當本公司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，其會計處理與本公司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。
6. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

#### (十五)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公司，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. 本公司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。

各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	8年 ~ 35年
機 器 設 備	1年 ~ 10年
運 輸 設 備	2年 ~ 5年
辦 公 設 備	3年 ~ 5年
其 他 設 備	1年 ~ 10年

## (十六)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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法衡量，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。

## (十七)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。

## (十八)非金融資產減損

本公司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。

## (十九)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司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)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，本公司係以原始發票金額衡量。

## (二十一)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. 本公司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。

## (二十二)金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (二十三)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。

## (二十四)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。

## (二十五)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劃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。

## (二十六)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. 本公司依據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個體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以認列，若遲延所得稅源自於交易（不包括企業個體）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），則不予以認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司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以認列。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。

#### (二十七)股本

1. 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。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

#### (二十八)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。

## (二十九) 收入認列

### 1. 銷貨收入

本公司製造並銷售 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

本公司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. 本公司移轉商品予客戶前，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) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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

本公司編製本個體財務報告時，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，故本公司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，本公司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 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$134,553。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 648	\$ 642
支票存款及活期存款	<u>187, 656</u>	<u>192, 177</u>
	<u>\$ 188, 304</u>	<u>\$ 192, 819</u>

- 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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。
- 本公司於民國 109 年及 108 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 \$3, 505 及 \$42, 894。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)。
- 現金及約當現金於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日因提供質押用途而受限制之金額分別為 \$154, 612 及 \$183, 820，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產一流動，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	109年12月31日	108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		
上市櫃公司股票	\$ 32, 658	\$ -
興櫃公司股票	6, 815	-
受益憑證	83, 723	-
金融債券	64, 141	14, 564
衍生性金融商品-匯率交換	1, 502	-
理財商品	-	45, 403
	<u>188, 839</u>	<u>59, 967</u>
評價調整	5, 047	( 583 )
	<u>\$ 193, 886</u>	<u>\$ 59, 384</u>
持有供交易之金融負債		
衍生性金融商品-匯率交換	\$ 3, 812	\$ 802

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：

	109年度	108年度
<b>強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產及負債</b>		
權益工具	\$ 4,161	\$ 2,216
受益憑證	10,845	440
金融債券	( 1,098)	( 583)
衍生工具	( 1,508)	( 629)
	<u>\$ 12,400</u>	<u>\$ 1,444</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：

109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	(\$ 900)	110.02.04	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	( 800)	110.03.02	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	( 775)	110.03.15	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	( 752)	110.09.13	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	( 413)	110.06.23	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200仟元	( 155)	110.03.29	
匯率交換	美元兌人民幣	CNH 7,000仟元	410	110.03.18	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	381	110.09.28	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 950仟元	366	110.06.29	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000仟元	( 17)	110.06.25	
匯率交換	美元兌新台幣	USD 930仟元	345	110.09.30	

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 200仟元	( 21)	109.03.27	

本公司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. 本公司民國 109 年及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
<b>非流動項目：</b>		
<b>權益工具：</b>		
永霖創業投資(股)公司	\$ 100,000	\$ 100,000
茂發電子(股)公司	27,000	27,000
準懋創新投資(股)公司	25,000	-
華準創業投資(股)公司	14,520	-
華期創業投資(股)公司	1,894	2,526
宏準管理顧問(股)公司	450	450
	<u>168,864</u>	<u>129,976</u>
評價調整	(10,909)	(18,241)
	<u>\$ 157,955</u>	<u>\$ 111,735</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：

	109年度	108年度
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</b>		
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者		
	\$ 12,847	\$ 8,642
認列於其他綜合損益之 公允價值變動	<u>\$ 7,332</u>	<u>\$ 2,314</u>

2. 本公司民國 109 年及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 5,178	\$ 3,270
減：備抵損失	(100)	(100)
	<u>\$ 5,078</u>	<u>\$ 3,170</u>
應收帳款	\$ 267,363	\$ 248,030
減：備抵損失	(31,305)	(26,973)
	<u>\$ 236,058</u>	<u>\$ 221,057</u>
應收帳款—關係人	<u>\$ 42,416</u>	<u>\$ 48,710</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 5,178	\$ 269,668	\$ 3,270	\$ 238,889
30天內	—	4,236	—	27,396
31-90天	—	599	—	4,732
91-180天	—	—	—	128
181-240天	—	8,332	—	—
241天以上	—	26,944	—	25,595
	<u>\$ 5,178</u>	<u>\$ 309,779</u>	<u>\$ 3,270</u>	<u>\$ 296,740</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 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 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$459,997。
3. 本公司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，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$5,078 及 \$3,170；最能代表本公司應收帳款(含關係人款項)於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$278,474 及 \$269,767。
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. 本公司並未持有作為應收票據及應收帳款擔保之擔保品。

(五) 存 貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 21,461	(\$ 7,124)	\$ 14,337
原 料	52,621	( 14,603)	38,018
物 料	811	( 28)	783
在 製 品	8,776	—	8,776
製 成 品	99,539	( 26,900)	72,639
	<u>\$ 183,208</u>	<u>(\$ 48,655)</u>	<u>\$ 134,553</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 17,780	(\$ 5,950)	\$ 11,830
原 料	57,164	( 19,543)	37,621
物 料	1,177	( 20)	1,157
在 製 品	26,776	—	26,776
製 成 品	77,191	( 26,267)	50,924
在途存貨	8,891	—	8,891
	<u>\$ 188,979</u>	<u>(\$ 51,780)</u>	<u>\$ 137,199</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 637,664	\$ 571,694
下腳收入	( 1,263)	( 1,571)
跌價損失	-	5,878
回升利益	( 3,125)	-
閒置成本	4,656	5,874
存貨報廢損失	<u>1,614</u>	<u>2,357</u>
	<u>\$ 639,546</u>	<u>\$ 584,232</u>

民國 109 年度本公司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

	109年12月31日	108年12月31日
預付貨款	\$ 13,790	\$ 13,595
預付投資款	-	30,000
留抵稅額	-	1,022
其他	<u>15,110</u>	<u>14,488</u>
	<u>\$ 28,900</u>	<u>\$ 59,105</u>

#### (七) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	金額	比率	金額	比率
SMD PACKAGING L. L. C.	\$ 1,756,165	100%	\$ 1,830,421	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE.				
LTD.	222,758	100%	217,538	100%
節研節能科技(股)公司	58,026	100%	41,910	100%
六貝發有限公司	<u>9,871</u>	100%	<u>9,953</u>	100%
	<u>\$ 2,046,820</u>		<u>\$ 2,099,822</u>	

2. 子公司

(1)有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。

(2)民國 109 年度及 108 年度採用權益法認列之子公司利益之份額分別為 \$56,804 及 \$24,456。

(八) 不動產、廠房及設備

1. 帳面價值資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	\$ 32,585	\$ 32,585
房屋及建築	253,458	77,626
機器設備	69,744	49,966
運輸設備	5,592	6,112
辦公設備	1,036	820
其他設備	74,993	21,620
未完工程及待驗設備	<u>10,731</u>	<u>294,009</u>
	<u>\$ 448,139</u>	<u>\$ 482,738</u>

2. 本期變動情形如下：

	<u>109年度</u>					
	<u>期初餘額</u>	<u>增添</u>	<u>處分</u>	<u>移轉</u>	<u>期末餘額</u>	
<u>成 本</u>						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585	
房屋及建築						
供自用	106,676	-	( 87)	-	106,589	
供租賃	19,652	-	-	184,088	203,740	
機器設備						
供自用	125,681	1,754	( 1,028)	39,758	166,165	
供租賃	8,727	-	- ( 8,727)	-	-	
運輸設備	11,987	1,196	( 420)	-	12,763	
辦公設備	5,875	535	( 189)	-	6,221	
其他設備	41,681	2,846	( 3,365)	58,449	99,611	
未完工程及 待驗設備	<u>294,009</u>	<u>10,731</u>	<u>- ( 294,009)</u>	<u>10,731</u>		
	<u>\$ 646,873</u>	<u>\$ 17,062</u>	<u>(\$ 5,089)</u>	<u>(\$ 20,441)</u>	<u>\$ 638,405</u>	

	<u>累計折舊</u>					
	<u>房屋及建築</u>					
供自用	(\$ 40,567)	(\$ 3,023)	\$ 87	\$ -	(\$ 43,503)	
供租賃	( 8,135)	( 5,233)	-	-	( 13,368)	
機器設備						
供自用	( 83,715)	( 13,734)	1,028	-	( 96,421)	
供租賃	( 727)	( 121)	-	848	-	
運輸設備	( 5,875)	( 1,588)	292	-	( 7,171)	
辦公設備	( 5,055)	( 319)	189	-	( 5,185)	
其他設備	( 20,061)	( 7,778)	3,221	-	( 24,618)	
	<u>(\$ 164,135)</u>	<u>(\$ 31,796)</u>	<u>\$ 4,817</u>	<u>\$ 848</u>	<u>(\$ 190,266)</u>	

108年度

	<u>期初餘額</u>	<u>增添</u>	<u>處分</u>	<u>移轉</u>	<u>期末餘額</u>
<u>成 本</u>					
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築					
供自用	106,628	48	-	-	106,676
供租賃	19,652	-	-	-	19,652
機器設備					
供自用	125,945	6,478	( 9,888)	3,146	125,681
供租賃	-	8,727	-	-	8,727
運輸設備	11,956	3,680	( 3,649)	-	11,987
辦公設備	5,771	104	-	-	5,875
其他設備	41,113	1,086	( 518)	-	41,681
未完工程及 待驗設備	<u>5,950</u>	<u>290,948</u>	<u>-</u>	<u>( 2,889)</u>	<u>294,009</u>
	<u>\$ 349,600</u>	<u>\$ 311,071</u>	<u>(\$ 14,055)</u>	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 646,873</u>

累計折舊

房屋及建築	<u>(\$ 37,539)</u>	<u>(\$ 3,028)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 40,567)</u>
供自用	<u>( 7,589)</u>	<u>( 546)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 8,135)</u>
機器設備					
供自用	<u>( 80,524)</u>	<u>( 11,310)</u>	<u>8,119</u>	<u>-</u>	<u>( 83,715)</u>
供租賃	<u>-</u>	<u>( 727)</u>		<u>-</u>	<u>( 727)</u>
運輸設備	<u>( 7,949)</u>	<u>( 1,544)</u>	<u>3,618</u>	<u>-</u>	<u>( 5,875)</u>
辦公設備	<u>( 4,537)</u>	<u>( 518)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 5,055)</u>
其他設備	<u>( 15,889)</u>	<u>( 4,342)</u>	<u>170</u>	<u>-</u>	<u>( 20,061)</u>
	<u>(\$ 154,027)</u>	<u>(\$ 22,015)</u>	<u>\$ 11,907</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 164,135)</u>

(1)本公司之不動產、廠房及設備於民國 109 年度及 108 年度均無借款成本資本化之情事。

(2)有關本公司將不動產、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—承租人

- 本公司租賃之標的資產為土地，租賃合約之期間分別介於民國 100 年到 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。
- 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 42,683	\$ 24,024
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 1,569	\$ 1,164

3. 本公司於民國 109 年度及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$26,022 及 \$0。
4. 本公司於民國 109 年度及 108 年度因租金變動之影響，調減使用權資產及租賃負債分別為 \$5,794 及 \$3,828。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 529	\$ 303
屬短期租賃合約之費用	845	861

6. 本公司於民國 109 年度及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$2,892 及 \$2,218。

#### 7. 租賃延長之選擇權

- (1) 本公司租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本公司可行使之延長選擇權。
- (2) 本公司於決定租賃期間時，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。

8. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 \$182 認列為其他收入。

#### (十) 租賃交易—出租人

1. 本公司出租之標的資產為建物，租賃合約之期間介於 1 年到 2 年，租賃合約採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得私自出借、轉租、頂讓，或以其他變相方法交予第三人使用。
2. 本公司於民國 109 年度及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$10,228 及 \$3,776 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109年12月31日</u>
民國110年1月1日至民國110年12月31日	\$ 9,982
民國111年1月1日至民國111年12月31日	<u>2,067</u>
	\$ 12,049
<u>108年12月31日</u>	
民國109年1月1日至民國109年12月31日	\$ 10,228
民國110年1月1日至民國110年12月31日	<u>9,586</u>
	\$ 19,814

### (十一)無形資產

1. 有關電腦軟體成本變動情形如下：

	109年度	108年度
期初餘額	\$ 1,052	\$ 1,253
本期增加	1,054	1,435
本期攤銷	(1,339)	(1,636)
期末餘額	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 1,052</u>

2. 無形資產之攤銷費用主要帳列管理費用項下。

### (十二)短期借款

借款性質	109年12月31日	108年12月31日
銀行信用借款	\$ 1,060,000	\$ 983,800
銀行擔保借款	<u>241,000</u>	<u>135,000</u>
	<u>\$ 1,301,000</u>	<u>\$ 1,118,800</u>
利率區間	<u>0.92%~1.19%</u>	<u>1.02%~1.50%</u>

1. 本公司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

	109年12月31日	108年12月31日
商業本票	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 80,000</u>
利率區間	<u>0.75%</u>	<u>0.90%</u>

上述應付短期票券係由票券金融公司保證發行，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司均無開立保證票據之情事。

### (十四)其他應付款

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應付員工酬勞及董監酬勞	\$ 42,529	\$ 36,995
應付年終獎金	12,589	13,137
應付薪資	7,999	7,891
其他	<u>20,132</u>	<u>17,350</u>
	<u>\$ 83,249</u>	<u>\$ 75,373</u>

(十五) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>還款條件</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行擔保借款	依約定分期償還	\$ 343,695	\$ 391,464
銀行信用借款	依約定分期償還	—	100,000
		343,695	491,464
減：一年內到期之長期借款		( 116,180 )	( 147,765 )
		\$ 227,515	\$ 343,699
到期日區間		111.07~115.12	109.12~115.12
利率區間		1.20%~1.30%	1.30%~1.50%

1. 本公司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。本公司業已於民國 109 年 12 月與適用確定福利退休辦法之員工結清年資並支付退休金，亦申請核准註銷退休金帳戶並退回剩餘之退休準備金 \$789(表列「其他收入」)。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ -	(\$ 14,791)
計畫資產公允價值	—	2,881
淨確定福利負債	\$ -	(\$ 11,910)

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	<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>
<b>109年度</b>			
1月1日餘額	(\$ 14,791)	\$ 2,881	(\$ 11,910)
利息(費用)收入	( 110)	22	( 88)
清償損益	<u>13,054</u>	( 9,363)	<u>3,691</u>
	<u>( 1,847)</u>	( 6,460)	( 8,307)
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)	-	119	119
人口統計假設變動影響數	( 48)	-	( 48)
財務假設變動影響數	( 763)	-	( 763)
經驗調整	( 33)	-	( 33)
	<u>( 844)</u>	<u>119</u>	( 725)
提撥退休基金	-	6,341	6,341
支付退休金	<u>2,691</u>	-	<u>2,691</u>
12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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>
<b>108年度</b>			
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	<u>3,801</u>	( 2,978)	<u>823</u>
	<u>( 17,495)</u>	<u>1,451</u>	( 16,044)
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	<u>1,023</u>	-	<u>1,023</u>
	<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	<u>1,089</u>	( 403)	<u>686</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 14,791)</u>	<u>\$ 2,881</u>	<u>(\$ 11,910)</u>

(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 109 年及 108 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請參閱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：

	109年度	108年度
折現率	0.35%	0.75%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%

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%

109年12月31日

對確定福利義務現值之

影響	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
----	------	------	------	------

108年12月31日

對確定福利義務現值之

影響	(\$ 475)	\$ 496	\$ 486	(\$ 468)
----	----------	--------	--------	----------

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。

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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)民國 109 年度及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,356 及 \$5,567。

## (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)

	109年度	108年度
1月1日	83,954	83,954
買回庫藏股註銷	( 81 )	-
12月31日	<u>83,873</u>	<u>83,954</u>

2. 截至民國 109 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 \$838,736，每股面額新台幣 10 元。

### 3. 庫藏股

- (1) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (2) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (3) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (4) 本公司為維護公司信用及股東權益，於民國 109 年 3 月 24 日經董事會決議買回 3,000 仟股之本公司股份，並依據相關規定辦理。截至民國 109 年 12 月 31 日止，已買回股份 81 仟股，並已完成註銷登記。

## (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使得分派，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 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 6 月 16 日經股東會決議對民國 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。

民國 110 年 3 月 22 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.5 元，股利總計 \$125,810。

#### (二十)營業收入

1. 本公司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：

	109年度	108年度
銷貨收入	\$ 858,495	\$ 755,047
維修服務收入	<u>17,056</u>	<u>27,472</u>
	<u>\$ 875,551</u>	<u>\$ 782,519</u>

2. 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債-商品銷售 收入	<u>\$ 13,750</u>	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 8,079</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入 商品銷售收入	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 8,079</u>

#### (二十一)利息收入

	109年度	108年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 4,006	\$ 7,021
理財商品	3,225	130
金融債券	821	-
資金貸與	408	247
其他利息收入	<u>10</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 8,470</u>	<u>\$ 7,411</u>

(二十二)其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 10,228	\$ 3,776
股利收入	13,091	8,642
補助款收入(註)	1,993	-
什項收入	9,731	14,761
	<u>\$ 35,043</u>	<u>\$ 27,179</u>

註：係依據經濟部核准之「嚴重特殊傳染性肺炎防疫期間加工出口區紓困方案」申請所收取之租金減讓金額\$182，及水電費減免金額\$1,811，並無尚未達成之條件及其他或有事項。

(二十三)其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 15,718)	\$ 5,502
透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債淨利益	12,400	1,444
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	5 ( 377)	
什項支出	( 917) ( 1,657)	
	<u>(\$ 4,230)</u>	<u>\$ 4,912</u>

(二十四)財務成本

	109年度	108年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 19,550	\$ 16,452
租賃負債	529	303
資金貸與	3,336	3,087
	<u>\$ 23,415</u>	<u>\$ 19,842</u>

(二十五)費用性質之額外資訊

	109 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
<b>員工福利費用</b>			
薪資費用	\$ 47,907	\$ 69,914	\$ 117,821
勞健保費用	5,088	6,141	11,229
退休金費用	2,429	2,927	5,356
董事酬金	-	5,092	5,092
其他員工福利費用	3,833	3,819	7,652
	<u>\$ 59,257</u>	<u>\$ 87,893</u>	<u>\$ 147,150</u>
折舊費用	<u>\$ 12,057</u>	<u>\$ 21,308</u>	<u>\$ 33,365</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,339</u>	<u>\$ 1,339</u>

	108 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
<b>員工福利費用</b>			
薪資費用	\$ 46,863	\$ 71,958	\$ 118,821
勞健保費用	4,949	7,266	12,215
退休金費用	2,404	2,505	4,909
董事酬金	-	3,574	3,574
其他員工福利費用	3,956	4,084	8,040
	<u>\$ 58,172</u>	<u>\$ 89,387</u>	<u>\$ 147,559</u>
折舊費用	<u>\$ 11,791</u>	<u>\$ 11,388</u>	<u>\$ 23,179</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$ 1,636</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 109 年度及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$15,961 及 \$11,043；董監酬勞估列金額分別為 \$5,586 及 \$3,865，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 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 \$15,961 及 \$5,586，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 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。

#### (二十六)所得稅

- 所得稅費用(利益)組成部分：

	109年度	108年度
<b>當期所得稅：</b>		
當期所得產生之所得稅	\$ 8,860	\$ 16,524
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	( 3,039 )	( 1,181 )
當期所得稅總額	5,821	22,506
<b>遞延所得稅：</b>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,177	( 44,267 )
所得稅費用(利益)	\$ 7,998	( \$ 21,761 )

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係：

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 27,612	\$ 19,104
按稅法規定調整認列項目影響數	( 16,575)	( 46,847)
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	( 3,039)	( 1,181)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 7,998</u>	<u>(\$ 21,761)</u>

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：

	109年度			
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	12月31日
<b>遞延所得稅資產：</b>				
-暫時性差異：				
呆帳超限	\$ 4,814	\$ 837	\$ -	\$ 5,651
存貨跌價損失	10,356	( 625)	-	9,731
未休假獎金	327	185	-	512
退休金	1,491	( 1,491)	-	-
遞延貸項	137	( 97)	-	40
減損損失	713	-	-	713
	<u>\$ 17,838</u>	<u>(\$ 1,191)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,647</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 150)	(\$ 986)	\$ -	(\$ 1,136)
投資利益	( 23,522)	-	-	( 23,522)
	<u>(\$ 23,672)</u>	<u>(\$ 986)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 24,658)</u>

	108年度			
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	12月31日
<b>遞延所得稅資產：</b>				
-暫時性差異：				
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>

4. 本公司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 109 年及 108 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 \$381,070 及 \$372,916。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度，尚無稅務行政救濟之情事。

(二十七) 每股盈餘

109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>		
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 130,061	83,893 \$ 1.55
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 130,061	83,893
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	709
屬於普通股股東之本期淨利		
加潛在普通股之影響	\$ 130,061	84,602 \$ 1.54
108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>		
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 117,279	83,954 \$ 1.40
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 117,279	83,954
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	791
屬於普通股股東之本期淨利		
加潛在普通股之影響	\$ 117,279	84,745 \$ 1.38

(二十八)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 17,062	\$ 311,071
加：期初應付設備款	691	734
減：期末應付設備款	(2,117)	(691)
本期支付現金	<u>\$ 15,636</u>	<u>\$ 311,114</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備轉列		
其他非流動資產—其他	<u>\$ 3,023</u>	<u>\$ —</u>
不動產、廠房及設備轉列		
存貨	<u>\$ 7,879</u>	<u>\$ —</u>
不動產、廠房及設備轉列		
預付款項	<u>\$ 11,948</u>	<u>\$ —</u>
其他流動資產—其他轉列		
不動產、廠房及設備	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 257</u>
存貨轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 2,572</u>	<u>\$ 3,106</u>
預付款項轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 156</u>	<u>\$ 37</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	其他應付款項		來自籌資活動 之負債總額	
			-關係人	長期借款	租賃負債	
109年1月1日	\$ 1,118,800	\$ 80,000	\$ 228,316	\$ 491,464	\$ 24,134	\$ 1,942,714
籌資現金流量之變動	182,200	-	52,271	(147,769)	(1,518)	85,184
其他非現金之變動	-	-	-	-	20,228	20,228
非屬籌資現金流量 之變動	-	-	10,824	-	-	10,824
109年12月31日	<u>\$ 1,301,000</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 291,411</u>	<u>\$ 343,695</u>	<u>\$ 42,844</u>	<u>\$ 2,058,950</u>
	短期借款	應付短期票券	其他應付款項		來自籌資活動 之負債總額	
			-關係人	長期借款	租賃負債	
108年1月1日	\$ 1,206,000	\$ 50,000	\$ 88,491	\$ 234,755	\$ 29,016	\$ 1,608,262
籌資現金流量之變動	(87,200)	30,000	139,544	256,709	(1,054)	337,999
其他非現金之變動	-	-	-	-	(3,828)	(3,828)
非屬籌資現金流量 之變動	-	-	281	-	-	281
108年12月31日	<u>\$ 1,118,800</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 228,316</u>	<u>\$ 491,464</u>	<u>\$ 24,134</u>	<u>\$ 1,942,714</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱與關係

關係人名稱	與本公司之關係
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD. (雷科新加坡)	本公司之子公司
SMD PACKAGING L. L. C.	本公司之子公司
節研節能科技(股)公司	本公司之子公司
六貝發有限公司	本公司之子公司
SMD INTERNATIONAL CO., LTD. (SMD BVI)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. (雷科模里西斯)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
普雷(上海)貿易有限公司(普雷)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
威克半導體(股)公司(威克)	節研節能科技(股)公司之子公司
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
東莞國創電子有限公司	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
LAMDA GROUP L. L. C.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
雷科電子材料(昆山)有限公司	LAMDA GROUP L. L. C. 之子公司
昆山惟中文化創意有限公司	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司之子公司
東莞雷育電子有限公司(註)	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司之子公司
惟中股份有限公司(惟中)	其負責人為本公司董事長
鄭再興	本公司董事長

註：該公司業已於民國 109 年 8 月 7 日辦理清算完結。

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	109年度	108年度
商品銷售：		
- 子公司	\$ 120,381	\$ 81,690
勞務銷售：		
- 子公司	100	450
- 其他關係人	-	780
	<hr/> \$ 120,481	<hr/> \$ 82,920

商品及勞務銷售之交易價格與收款條件(除雷科新加坡、SMD BVI 及雷科模里西斯係以應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款抵銷後之餘額為收(付)款金額外)按雙方約定辦理，與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	109年度	108年度
商品購買：		
一子公司		
雷科新加坡	\$ 59,582	\$ 32,671
其他	16,543	21,426
勞務購買：		
一子公司	<u>2,135</u>	<u>669</u>
	<u>\$ 78,260</u>	<u>\$ 54,766</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件(除雷科新加坡、SMD BVI 及雷科模里西斯係以應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款抵銷後之餘額為收(付)款金額外)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」)

	109年度			
	租賃期間	租賃標的	收款方式	金額
子公司				
威克	109.01~109.12	房屋	按季收取	\$ 396
其他關係人				
惟中	108.06~109.01、 109.02~110.01	房屋	按月收取	<u>2,063</u>
				<u>\$ 2,459</u>
	108年度			
	租賃期間	租賃標的	收款方式	金額
子公司				
威克	108.01~108.12	房屋	按季收取	\$ 396
其他關係人				
惟中	107.06~108.05、 108.06~109.05	房屋	按月收取	<u>2,976</u>
				<u>\$ 3,372</u>

4. 應收關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款：		
一子公司		
普雷	\$ 41,213	\$ 48,710
其他	<u>1,203</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,416</u>	<u>\$ 48,710</u>
其他應收款(不含資金融通款)：		
一其他關係人	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 521</u>

本公司之其他應收款主要係替關係人代付款項及應收租金等。

## 5. 應付關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款：		
一子公司		
雷科新加坡	\$ 29,316	\$ 13,938
其他	<u>8,166</u>	<u>8,184</u>
	<u><u>\$ 37,482</u></u>	<u><u>\$ 22,122</u></u>
其他應付款：		
一子公司	\$ 10,450	\$ 549
一其他關係人	<u>923</u>	<u>—</u>
	<u><u>\$ 11,373</u></u>	<u><u>\$ 549</u></u>

本公司之其他應付款主要係關係人為本公司短期墊付之款項及借款利息等。

## 6. 預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款：		
一子公司		
威克	<u>\$ 30,000</u>	<u>—</u>
預付貨款：		
一子公司		
雷科新加坡	<u>\$ —</u>	<u>\$ 3,384</u>

本公司之預付款項主要係向關係人購買設備及商品之訂金款。

## 7. 資金貸與關係人

### (1) 對關係人放款

#### A. 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
普雷(註)	<u>\$ 24,853</u>	<u>\$ 13,590</u>

註：係將超過正常授信期間之應收款項轉列資金融通。

#### B. 利息收入：

	109年度	108年度
子公司	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 247</u>

對關係人之放款條件為款項貸與後1年內償還，民國109年度及108年度之利息分別按年利率1.40%~1.50%及1.40%收取。

(2) 向關係人借款

A. 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
雷科模里西斯	\$ 163,190	\$ 149,762
雷科新加坡	34,256	78,005
SMD BVI	<u>82,592</u>	-
	<u>\$ 280,038</u>	<u>\$ 227,767</u>

B. 利息費用：

	109年度	108年度
子公司	<u>\$ 3,336</u>	<u>\$ 3,087</u>

向關係人之借款條件為借款後1年內償還，民國109年度及108年度之利息分別按年利率1.40%~1.50%及1.40%支付。

8. 關係人提供背書保證情形

(1) 本公司為關係人提供背書保證情形

	109年12月31日	108年12月31日
	背書保證餘額	實際動支金額
	背書保證餘額	實際動支金額
威克	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 100,000</u>
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 100,000</u>

(2) 本公司部分長、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

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 28,217	\$ 45,608
退職後福利	-	-
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 28,217</u>	<u>\$ 45,608</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	109年12月31日	108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」)	\$ 154,612	\$ 183,820	短期借款
不動產、廠房及設備	<u>278,873</u>	<u>302,255</u>	長期借款
	<u>\$ 433,485</u>	<u>\$ 486,075</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

已簽約但尚未發生之資本支出如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 15,866	\$ -
無形資產	1,067	-
	<u>\$ 16,933</u>	<u>\$ -</u>

## 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

本公司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。

由於本公司須維持支應擴建與提升廠房及設備所需資本，因此本公司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>109年12月31日</u>	<u>108年12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	\$ 193,886	\$ 59,384
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	157,955	111,735
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	188,304	192,819
按攤銷後成本衡量之金融資產	158,117	226,714
應收票據	5,078	3,170
應收帳款(含關係人款項)	278,474	269,767
其他應收款(含關係人款項)	26,063	15,053
存出保證金	2,413	4,849
	<u>\$ 1,010,290</u>	<u>\$ 883,491</u>

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<b>金融負債</b>		

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	\$ 3,812	\$ 802
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	1,301,000	1,118,800
應付短期票券	80,000	80,000
應付帳款(含關係人款項)	111,791	98,879
其他應付款(含關係人款項)	374,660	303,689
長期借款(包含一年或一營業週期內 到期)	343,695	491,464
租賃負債	<u>42,844</u>	<u>24,134</u>
	<u>\$ 2,257,802</u>	<u>\$ 2,117,768</u>

## 2. 風險管理政策

本公司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，以降低市場變動對公司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. 本公司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，本公司透過衍生金融工具(包含匯率交換)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。
- B. 由於本公司持有若干國外營運機構投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，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：

				109年12月31日	
		外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>					
<b>金融資產</b>					
<b>貨幣性項目</b>					
美元：新台幣	\$ 16,617	\$ 28.48	\$ 473,252		
日幣：新台幣	156,641	0.28	43,859		
<b>非貨幣性項目</b>					
美元：新台幣	61,663	28.48	1,756,165		
新加坡幣：新台幣	10,322	21.58	222,758		
<b>金融負債</b>					
<b>貨幣性項目</b>					
美元：新台幣	12,713	28.48	362,066		
日幣：新台幣	43,443	0.28	12,161		
				108年12月31日	
		外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>					
<b>金融資產</b>					
<b>貨幣性項目</b>					
美元：新台幣	\$ 15,839	\$ 30.08	\$ 476,437		
日幣：新台幣	62,781	0.28	17,579		
<b>非貨幣性項目</b>					
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		
<b>金融負債</b>					
<b>貨幣性項目</b>					
美元：新台幣	5,871	30.08	176,600		
日幣：新台幣	46,245	0.28	12,949		

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年度及 108 年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$15,718)及\$5,502。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

<u>109年度</u>				
<u>敏感度分析</u>				
	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>	<u>變動</u> <u>幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響綜合</u> <u>損益</u>
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<b>金融資產</b>				
<b>貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	\$ 473,252	5%	\$ 23,663	\$ -
日幣：新台幣	43,859	1%	439	-
<b>非貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	1,756,165	5%	-	87,808
新加坡幣：新台幣	222,758	4%	-	8,910
<b>金融負債</b>				
<b>貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	362,066	5%	18,103	-
日幣：新台幣	12,161	1%	122	-
<u>108年度</u>				
<u>敏感度分析</u>				
	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>	<u>變動</u> <u>幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響綜合</u> <u>損益</u>
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<b>金融資產</b>				
<b>貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	\$ 476,437	2%	\$ 9,529	\$ -
日幣：新台幣	17,579	1%	176	-
<b>非貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	1,830,421	2%	-	36,608
新加坡幣：新台幣	217,538	1%	-	2,175
<b>金融負債</b>				
<b>貨幣性項目</b>				
美元：新台幣	176,600	2%	3,532	-
日幣：新台幣	12,949	1%	129	-

### 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司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公司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公司承受公允價值利率風險。本公司之借款主要係為浮動利率，於民國 109 年度及 108 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 109 年及 108 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 109 年度及 108 年度之稅前淨利將分別減少 \$16,447 及 \$16,103，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

### 價格風險

- A. 本公司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. 本公司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 109 年度及 108 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 \$986 及 \$0；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 \$1,351 及 \$1,040。

### (2) 信用風險

- A. 本公司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公司財務損失之風險，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. 本公司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. 本公司採用 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. 本公司依信用風險之管理，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. 本公司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. 本公司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. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H. 本公司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。本公司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. 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

109年			
	應收票據	應收帳款	
1月1日	\$ 100	\$ 26,973	
減損損失提列	-	4,749	
減損損失迴轉	- (	396)	
沖銷	- (	21)	
12月31日	\$ 100	\$ 31,305	

108年			
	應收票據	應收帳款	
1月1日	\$ 100	\$ 27,369	
減損損失迴轉	- (	396)	
12月31日	\$ 100	\$ 26,973	

### (3) 流動性風險

本公司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，以確保本公司具有充足之財務彈性。

下列係本公司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。

	109	年	12	月	31	日
	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至3年内</u>	<u>3年以上</u>		
<b><u>非衍生金融負債：</u></b>						
短期借款	\$ 1,303,701	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付短期票券	80,000	-	-	-	-	-
應付帳款	74,309	-	-	-	-	-
應付帳款-關係人	37,482	-	-	-	-	-
其他應付款	83,249	-	-	-	-	-
其他應付款項						
-關係人	291,411	-	-	-	-	-
租賃負債	2,054	1,943	1,834	45,584		
長期借款	119,722	84,993	37,696	110,467		
<b><u>衍生金融負債：</u></b>						
匯率交換	3,812	-	-	-	-	-
	108	年	12	月	31	日
	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至3年内</u>	<u>3年以上</u>		
<b><u>非衍生金融負債：</u></b>						
短期借款	\$ 1,121,446	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付短期票券	80,000	-	-	-	-	-
應付帳款	76,757	-	-	-	-	-
應付帳款-關係人	22,122	-	-	-	-	-
其他應付款	75,373	-	-	-	-	-
其他應付款項						
-關係人	228,316	-	-	-	-	-
租賃負債	1,227	1,199	1,199	24,179		
長期借款	153,748	120,002	85,163	148,476		
<b><u>衍生金融負債：</u></b>						
匯率交換	802	-	-	-	-	-

本公司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。本公司投資之上市櫃公司股票、興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。本公司投資之金融債券、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。本公司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

本公司現金及約當現金、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，本公司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>109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>
<b>資產</b>				
<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	\$ 129, 924	\$ -	\$ -	\$ 129, 924
金融債券	-	62, 460	-	62, 460
匯率交換	-	1, 502	-	1, 502
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	157, 955	157, 955
	<u>\$ 129, 924</u>	<u>\$ 63, 962</u>	<u>\$ 157, 955</u>	<u>\$ 351, 841</u>
<b>負債</b>				
<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	\$ -	\$ 3, 812	\$ -	\$ 3, 812

<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>
<b>資產</b>				
<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				
理財商品	\$ -	\$ 45,403	\$ -	\$ 45,403
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	_____ -	_____ -	111,735	111,735
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,384</u>	<u>\$ 111,735</u>	<u>\$ 171,119</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	\$ -	\$ 802	\$ -	\$ 802

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司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)公司及興櫃公司股票</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，本公司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. 本公司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公司信用品質。
5. 民國 109 年度及 108 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 109 年度及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	非衍生權益工具	非衍生權益工具
1月1日	\$ 111,735	\$ 90,052
認列於其他綜合損益之利益(註)	7,332	2,314
本期購買	39,520	20,000
減資退回	(632)	(631)
12月31日	<u>\$ 157,955</u>	<u>\$ 111,735</u>

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 109 年度及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本公司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：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
<b>非衍生權益工具：</b>					
非上市上櫃 公司股票	\$ 157,955	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。

	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
<b>非衍生權益工具：</b>					
非上市上櫃 公司股票	\$ 111,735	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. 本公司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 權益工具	109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
	\$ 157,955	±1%	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 1,580 (\$ 1,580)

	108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	\$ 111,735	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,117	(\$ 1,117)

### 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：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：請參閱附表四。
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：請詳附表八。

#### (四)主要股東資訊

主要股東資訊：請參閱附表九。

### 十四、部門資訊

不適用。

雷科股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 648
銀行存款	支票存款	77
	新台幣活期存款	45, 916
	美元活期存款(USD 4, 198仟元，匯率28. 48)	119, 558
	日幣活期存款(JPY 77, 305仟元，匯率0. 2767)	21, 390
	其他外幣活期存款	<u>715</u>
		\$ <u>188, 304</u>

雷科股份有限公司  
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融工具 名稱	摘要	股數(單位數)	面值	總額	利 率	取得成本	公允價值		歸屬於信用 風險變動之 公允價值變動	備 註
							單價	總額		
上市櫃公司股票	隆大營建事業股份有限公司	181,000	\$ 10	\$ 1,810	-	\$ 2,658	\$ 15.60	\$ 2,824	\$ -	-
	文暉科技股份有限公司甲種特別股	600,000	10	6,000	-	30,000	48.55	29,130	-	-
興櫃公司股票	建德工業股份有限公司	252,000	10	2,520	-	6,815	24.00	6,048	-	-
	元大台灣高股息優質龍頭基金	3,000,000	-	-	-	30,000	12.59	37,770	-	-
受益憑證	柏瑞ESG量化債券基金	100,000	-	-	-	30,080	USD 10.68	30,424	-	-
	野村全球金融收益基金	70,628	-	-	-	20,643	USD 10.28	20,673	-	-
	台新策略優選總回報高收益債券基金	300,000	-	-	-	3,000	10.18	3,055	-	-
	國泰 AT&T 美元公司債券(十三)	1,600	-	-	4.85%	5,801	USD 123.03	5,606	-	-
金融債券	國泰 AT&T 美元公司債券(十五)	2,000	-	-	3.10%	5,945	USD 100.69	5,735	-	-
	高銀 AT&T 美元公司債券	2,500	-	-	4.50%	8,763	USD 120.32	8,567	-	-
	國泰 阿聯酋杜拜國家銀行美元公司債	1,600	-	-	3.00%	4,727	USD 98.50	4,488	-	-
	玉山 國民西敏寺銀行債券	3,000	-	-	6.00%	10,041	USD 113.44	9,693	-	-
	玉山 法國興業銀行債券	7,000	-	-	4.25%	21,954	USD 110.18	21,966	-	-
	王道 日本生命保險美元計價次順位金融債券	2,000	-	-	5.10%	6,910	USD 112.45	6,405	-	-
						1,502		1,502		-
						\$ 188,839		\$ 193,886		\$ -

雷科股份有限公司  
按攤銷後成本衡量之金融資產一流動  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱		總額	利率	帳面金額	累計減損	備註
兆豐國際商業銀行定期存款	NTD	2,712仟元	0.77% ~ 0.82%	\$ 2,712	\$ -	質押
兆豐國際商業銀行定期存款	NTD	118仟元	0.77%	118	-	質押
兆豐國際商業銀行定期存款	USD	2,126仟元	0.23% ~ 0.25%	60,553	-	質押
台新國際商業銀行定期存款	USD	2,000仟元	0.30%	56,960	-	質押
永豐商業銀行定期存款	USD	600仟元	0.60%	17,088	-	質押
永豐商業銀行定期存款	USD	123仟元	0.65%	3,505	-	
台中商業銀行定期存款	USD	315仟元	0.45%	8,969	-	質押
兆豐國際商業銀行備償戶	NTD	219仟元	0.02%	219	-	質押
元大商業銀行備償戶	USD	274仟元	0.05%	7,817	-	質押
元大商業銀行備償戶	NTD	176仟元	0.01%	<u>176</u>	-	質押
				<u>\$ 158,117</u>		

雷科股份有限公司  
應收帳款淨額明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客	戶	摘	要	金	額	備	註
	CTY002A		銷貨收入	\$	21, 251		
	CCM001A		銷貨收入		19, 973		
	CHH002A		銷貨收入		17, 940		
	CTC008A		銷貨收入		14, 140		
	其他(零星未超過5%)		銷貨收入		<u>194, 059</u>		
					267, 363		
減：備抵呆帳				(	<u>31, 305</u> )		
				\$	<u>236, 058</u>		

雷科股份有限公司  
存貨明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
商 品	\$ 21,461	\$ 19,463	以淨變現價值為市價
原 料	52,621	52,560	以淨變現價值為市價
物 料	811	811	以淨變現價值為市價
在 製 品	8,776	15,491	以淨變現價值為市價
製 成 品	<u>99,539</u>	<u>130,326</u>	以淨變現價值為市價
	183,208	<u>\$ 218,651</u>	
減：備抵跌價損失	( <u>48,655</u> )		
	<u>\$ 134,553</u>		

雷科股份有限公司  
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
永霖創業投資(股)公司	10,000,000	\$ 104,900	\$ -	\$ 4,000	-	\$ -	10,000,000	\$ 108,900		
茂發電子(股)公司	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000	-		
準懋創新投資(股)公司	-	-	2,500,000	24,900	-	-	2,500,000	24,900		
華準創業投資(股)公司	-	-	2,000,000	17,960	-	-	2,000,000	17,960		
華期創業投資(股)公司	252,631	5,886	-	-	( 63,158 )	( 606 )	189,473	5,280		
宏準管理顧問(股)公司	45,000	<u>949</u>	-	-	-	( <u>34</u> )	45,000	<u>915</u>		
		<u>\$ 111,735</u>		<u>\$ 46,860</u>		( <u>\$ 640</u> )		<u>\$ 157,955</u>		

雷科股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形	備註
	仟股數	金額	仟股數	金額	仟股數	金額	仟股數	持股比例	金額	單價(元)	總價	
SMD PACKAGING L. L. C.	-	\$ 1,830,421	-	\$ -	-	(\$ 74,256)	-	100%	\$ 1,756,165	\$ -	\$ 1,756,666	無
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	3,820	217,538	-	5,220	-	-	3,820	100%	222,758	58.34	222,845	無
節研節能科技(股)公司	9,000	41,910	-	16,116	-	-	9,000	100%	58,026	6.45	58,026	無
六貝發有限公司	1,000	<u>9,953</u>	-	<u>-</u>	-	( <u>82</u> )	1,000	100%	<u>9,871</u>	9.87	9,871	無
		<u><u>\$ 2,099,822</u></u>		<u><u>\$ 21,336</u></u>		<u><u>(\$ 74,338)</u></u>			<u><u>\$ 2,046,820</u></u>			

雷科股份有限公司  
不動產、廠房及設備成本變動明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

「不動產、廠房及設備」相關資訊，請參閱附註六(八)。

雷科股份有限公司  
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

「不動產、廠房及設備」相關資訊，請參閱附註六(八)。

有關折舊方法及耐用年限之資訊，請另參閱附註四(十五)之說明。

雷科股份有限公司  
短期借款明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
信用借款	中信銀行	\$ 100,000	109.12~110.6	1.12%	\$ 100,000	無	
	王道銀行	60,000	109.12~110.2	1.05%	100,000	無	
	台新銀行	130,000	109.12~110.1	1.03%	150,000	無	
	元大銀行	200,000	109.12~110.3	1.10%	200,000	無	
	兆豐銀行	150,000	109.6~110.5	0.92%	150,000	無	
	玉山銀行	100,000	109.11~110.2	1.10%	100,000	無	
	凱基銀行	45,000	109.12~110.3	1.09%	100,000	無	
	新光銀行	95,000	109.11~110.2	1.19%	100,000	無	
	華南銀行	50,000	109.7~110.6	1.09%	50,000	無	
	瑞穗銀行	130,000	109.12~110.1	1.15%	360,000	無	
擔保借款	永豐銀行	70,000	109.12~110.3	1.07%	100,000	定期存款	
	兆豐銀行	121,000	109.6~110.5	0.92%	600,000	定期及活期存款	
	台新銀行	50,000	109.12~110.1	0.93%	100,000	定期及活期存款	
		<u>\$ 1,301,000</u>					

雷科股份有限公司  
應付短期票券明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	保 證 機 構	契 約 期 限	利 率 區 間	金 額	抵押或擔保	備 註
商業本票	兆豐票券金融股份有限公司	109.12 ~ 110.1	0.75%	\$ 80,000	無	

雷科股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供應商	摘要	金額	備註
SHS003A	進貨	\$ 22,193	
SCT001A	進貨	18,953	
STC003A	進貨	3,963	
其他(零星未超過5%)	進貨	<u>29,200</u>	
		\$ <u>74,309</u>	

雷科股份有限公司  
其他應付款明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

「其他應付款」相關資訊，請參閱附註六(十四)。

雷科股份有限公司  
長期借款明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率 區 間	抵 押 或 擔 保	備	註
台新銀行	擔保借款	\$ 217,028	108.12~115.12	1. 20%	房屋及建築、 機器設備	部分放款自109.01起每個月分期還本。 部分放款自110.01起每個月分期還本。	
兆豐銀行	擔保借款	<u>126,667</u> 343,695	108.07~111.07	1. 30%	房屋及建築	自109.08起每個月分期還本。	
減：一年內到期長期借款		( <u>116,180</u> )					
		<u>\$ 227,515</u>					

雷科股份有限公司  
營業收入明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	數	量	金 額
<b>銷貨收入</b>			
SMD包材	(註)	\$	400, 573
ECT產品	(註)		189, 201
鐳射設備	(註)		259, 510
其他	(註)		<u>10, 182</u>
<b>銷貨收入合計</b>			859, 466
<b>維修服務收入</b>			<u>17, 182</u>
<b>營業收入總額</b>			876, 648
<b>減：銷貨退回及折讓</b>		(	<u>1, 097</u> )
<b>營業收入淨額</b>		\$	<u>875, 551</u>

註：因含紙膠帶、設備、零件、模具成品及商品等，非相同計量單位，因此數量統計未能列示。

雷科股份有限公司  
營業成本明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項		金額	
		小計	合計
<b>進銷成本</b>			
期初存貨		\$ 17,780	
本期進貨		165,023	
期末存貨		( 21,461)	
加：原物料及用品盤存出售成本		122,071	
減：商品轉列在製品		( 3,587)	
商品報廢		( 26)	
轉列費用等		( 188)	
<b>銷貨成本</b>			<u>\$ 279,612</u>
<b>產銷成本</b>			
期初材料		57,164	
本期進料（材料）		368,553	
期末材料		( 52,621)	
減：原料出售成本		( 121,468)	
原料轉列在製品		( 21)	
轉列費用等		( 14,019)	
<b>直接原料耗用</b>			237,588
期初物料		1,177	
本期進料（物料）		16,365	
期末物料		( 811)	
加：其他		40	
減：轉列製造費用等		( 16,724)	
物料報廢		( 40)	
物料出售成本		( 7)	
<b>間接材料</b>			-
直接人工		27,943	
製造費用		90,234	
製造成本			355,765
期初在製品			26,776
加：商品及原料轉列在製品			3,608
其他			658
減：期末在製品		( 8,776)	
製成品成本			378,031
加：期初製成品			77,191
不動產、廠房及設備轉列製成品			7,879
減：製造品報廢		( 1,548)	
製成品轉列未攤銷費用		( 2,572)	
轉列費用等		( 1,390)	
期末製成品		( 99,539)	
<b>產銷成本</b>			358,052
存貨回升利益		( 3,125)	
產能閒置成本			4,656
出售下腳收入		( 1,263)	
存貨報廢損失			1,614
<b>營業成本</b>			<u>\$ 639,546</u>

雷科股份有限公司  
製造費用明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資費用		\$ 22,393	
材料費		16,917	
折舊		12,057	
修繕費		8,911	
模具費		7,523	
保險費		5,330	
水電費		4,848	
其他費用	(零星未超過5%)	<u>12,255</u>	
		<u>\$ 90,234</u>	

雷科股份有限公司  
推銷費用明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資費用		\$ 19,509	
出口費用		5,316	
運 費		4,814	
水 電 費		3,396	
其他費用	(零星未超過5%)	<u>11,931</u>	
		<u>\$ 44,966</u>	

雷科股份有限公司  
管理費用明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資費用		\$ 36,800	
折舊費用		17,781	
其他費用	(零星未超過5%)	<u>29,444</u>	
		<u>\$ 84,025</u>	

雷科股份有限公司  
研究發展費用明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資費用		\$ 21,624	
其他費用	(零星未超過5%)	<u>16,038</u>	
		<u>\$ 37,662</u>	

雷科股份有限公司  
財務成本明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

本期發生之財務成本明細資訊，請參閱附註六(二十四)。

雷科股份有限公司  
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總之相關資訊，請參閱附註六(二十五)。

另，本公司民國109年度及108年度之員工人數分別為191人及202人，其中未兼任員工之董事均為3人；  
民國109年度及108年度平均員工福利費用分別為\$756及\$724；

民國109年度及108年度平均員工薪資費用分別為\$627及\$597；平均員工薪資調整5%；

民國109年度及108年度監察人酬金分別為\$340及\$1,200；

本公司薪資報酬政策：董事及經理人係參考同業通常水準，考量其執行業務之能力、貢獻程度及公司營運狀況等訂定；本公司員工則依據員工之學經歷背景、專業知識技術、年資經驗及個人績效表現來核定其薪資，亦根據營運狀況進行彈性變動薪酬發放，以適時激勵士氣並留任優秀員工；年度調薪則依員工之職等及考績分別擬訂薪資調整項目及金額。

## 雷科股份有限公司

## 資金貸與他人

民國109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		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	對個別對象 資金貸與限 額		資金貸與 總限額	備註
	貸與對象	往來項目		期未餘額								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	\$ 40,000	\$ 40,000	\$ 25,260	1.40~1.50	1	\$ 73,419	業務往來	\$ -	- \$ -	\$ 73,419	\$ 294,156 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	23,344	22,815	22,815	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	1,157,585 1,736,377 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	172,358	172,358	172,358	1.40~1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	231,517 463,034 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	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	231,517 463,034 註6、7、9
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	24,576	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	1,157,585 1,736,377 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	7,788	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	608,753 913,129 註6、7、9
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	90,240	87,232	87,232	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	121,751 243,501 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	19,445	19,445	19,445	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	296,565 444,848 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	1,118	1,080	1,080	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	29,657 59,313 註6、7、8、11
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	7,602	6,408	6,408	1.40~4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	29,657 59,313 註6、7、8、11
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	27	-	-	1.40	1	17,100	業務往來	-	-	-	17,100 346,504 註6、7、10
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	55,121	55,121	55,121	1.40~1.50	1	90,228	業務往來	-	-	-	90,228 346,504 註6、7、10

## 雷科股份有限公司

## 資金貸與他人

民國109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		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	對個別對象 資金貸與限 額		備註		
	貸與對象	往來項目		期未餘額								名稱	價值			
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	雷科股份有限公司 其他應收 款—關係 人	是	\$ 79,673	\$ 37,098	\$ 37,098	1.40~1.50	1	\$ 64,197	業務往來	\$ -	- \$ -	\$ 64,197	\$ 92,401	註6、 7、10	
5	東莞國創電子有限 公司	雷科電子材料(昆 山)有限公司	其他應收 款—關係 人	是	21,605	-	-	1.50	2	- 营運週轉	-	-	-	7,235	14,471	註6、 7、8
6	雷科電子材料(昆 山)有限公司	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	7,265	-	-	1.40~1.50	1	24,965 業務往來	-	-	-	24,965	62,161	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109年1月1日之人民幣匯率4.321換算新台幣。

註9：係依民國109年1月1日之美金匯率30.08換算新台幣。

註10：係依民國109年1月1日之新加坡幣匯率22.37換算新台幣。

註11：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，本公司業已訂定改善計畫並依計畫時程進行改善。

## 雷科股份有限公司

為他人背書保證

民國109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)	被背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 關係 公司名稱 (註2)	本期最高 背書保證限額 (註3)	期末背書 保證餘額 (註4)	實際動支 金額 (註5)	以財產擔保 之背書保證 金額 (註6)	累計背書保證金 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 公司名稱 (註2)	被背書保證限額 (註3)											
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	4	\$ 294,156	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	6.80	\$ 735,389	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餘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  
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109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	國泰AT&T美元公司債券(十三)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	\$ 5,606	-	\$ 5,606	
	國泰AT&T美元公司債券(十五)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,735	-	5,735	
	高銀AT&T美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,500	8,567	-	8,567	
	國泰阿聯酋杜拜國家銀行美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	4,488	-	4,488	
	玉山國民西敏寺銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	9,693	-	9,693	
	玉山法國興業銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	21,966	-	21,966	
	王道日本生命保險美元計價次順位 金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,405	-	6,405	
	隆大營建事業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	2,824	-	2,824	
	文暉科技股份有限公司 甲種特別股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	29,130	-	29,130	
	建德工業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	252,000	6,048	-	6,048	
	元大台灣高股息優質龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	37,770	-	37,770	
	柏瑞ESG量化債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	30,424	-	30,424	
	野村全球金融收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,628	20,673	-	20,673	
	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,055	-	3,055	
	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	189,473	5,280	-	5,280	
	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	915	9%	915	
	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	108,900	12.65%	108,900	
	準懋創新投資股份有限公司 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	2,500,000	24,900	16.67%	24,900	
	華準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	2,000,000	17,960	5.48%	17,960	

## 雷科股份有限公司

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109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	
威克半導體股份有限公司	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	\$ 2,037	-	\$ 2,037	
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	56,960	-	56,960	
	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	149,334	-	149,334	
	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	47,049	12%	43,916	
	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	56,470	19.51%	56,567	
	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	28	9%	359	
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	437,500	9,843	6.25%	9,843	
	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	984,375	7,289	9.38%	7,289	
	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	26,770	18.18%	26,770	
	LeadSun Kcis 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	28,480	14.29%	28,480	
	PT. UNITED ASIA FUTURES 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	15,009	-	15,009	
	柏瑞ESG量化多重資產基金 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	28,884	-	28,884	
	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	56,960	-	56,960	
	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	56,960	-	56,960	
昆山惟中文化創意有限公司	中國農行 "安心·靈動-45天" 人民幣理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	2,847	-	2,847	

註：持股比率未達5%，故不揭露。

## 雷科股份有限公司

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

民國109年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
			(註1)	週轉率	金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	母子公司	其他應收款 \$171,496	-	\$ -	-	\$ 60,312	\$ -

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

雷科股份有限公司  
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109年1月1日至12月31日

附表五

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)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
						交易條件		
0	雷科股份有限公司	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	1	進貨	\$ 61,717	依雙方約定辦理		5%
0	雷科股份有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	1	銷貨	73,419	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	171,496	依雙方約定辦理		5%
0	雷科股份有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	83,001	依雙方約定辦理		2%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	銷貨	86,477	依雙方約定辦理		7%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	其他應收款	53,174	依雙方約定辦理		1%

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

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109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	\$ 68,453	-	100	\$ 1,756,165	\$ 27,834	\$ 27,951 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	222,758	12,902	12,818
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	58,026	16,117	16,117
SMD PACKAGING L. L. C.	六貝發有限公司	台灣	一般投資業	10,000	10,000	1,000,000	100	9,871 (	82) (	82)
	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	20,238	222	- 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	38,484	679	- 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	52,858	16,228	- 註1
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	920	920	-	100	1,654 (	179)	- 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	期損益	資損益	-	-	
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	\$ 1,522	\$ 9	\$ -	-	-	註1、 2、4
Media Mlife International Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司		167	167	-	19.95	(8)	(4)	-	-	-	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	100	-	20	206	501	-	-	-	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，並已於民國109年度辦理註銷登記完成。

雷科股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國109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		本期期末自台灣匯出累積投資金額		本公司直接或間接投資		期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				資金額	匯出	收回	資金額	期損益	之持股比例	損益				
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	\$ 28,480	2	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ 6,540	(\$ 1,851)	100	(\$ 1,851)	\$ 13,069	\$ -	註2、5、11	
雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	11,388	2	7,894	-	-	7,894	-	100	-	-	-	註2、6、11	
東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	61,508	2	30,275	-	-	30,275	( 8,019)	65	( 5,213)	42,957	-	註2、7、12	
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	70,972	2	39,819	-	-	39,819	450	100	450	41,994	-	註2、8、13	
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	316,128	3	-	-	-	-	( 18,151)	100	( 18,151)	300,614	-	註2、9、14	
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	4,380	3	-	-	-	-	-	51	80	41	3,645	- 註2、10、15	
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	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 註2、15、16	

公司名稱	本期期末累計自台 灣匯出赴大陸地區	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區區
	投資金額	(註3)	投資限額(註4)
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 530,440	\$ 898,404

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109.12.31之匯率28.48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109.12.31之匯率28.48換算之。

註6：實收資本額係依投資金額(RMB2,600仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註7：實收資本額係依投資金額(RMB14,043仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註8：實收資本額係依投資金額(USD2,492仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註9：實收資本額係依投資金額(USD11,100仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註10：實收資本額係依投資金額(RMB1,000仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註11：係透過SMD PACKAGING L. L. C. 轉投資。

註12：係透過GAIN INTERNATIONAL CO., LTD. 轉投資。

註13：係透過LAMDA GROUP L. L. C. 轉投資。

註14：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15：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16：該公司業已於民國109年8月7日辦理清算完結。

## 雷科股份有限公司

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109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				
	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	其他
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 73,419	6	\$ -	-	\$ 41,213	9	\$ -	-	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。

## 雷科股份有限公司

## 主要股東資訊

民國109年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
普雷氏投資股份有限公司	6,511,923	7.76%

- (1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。
- (2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

附表九

社團法人高雄市會計師公會會員印鑑證明書 高市公證字第 131 號

(1) 吳建志

會員姓名：(2) 廖阿甚

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：高雄市新興區 800 民族二路 95 號 22 樓

事務所電話：07-2373116

事務所統一編號：03932533

(1) 高市會證字第 919 號

會員證書字號：(2) 高市會證字第 813 號

委託人統一編號：22837088

印鑑證明書用途：辦理雷科股份有限公司

109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至

109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳建志	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	廖阿甚	存會印鑑（二）	

理事長



核對人：

楊巧鈴

中華民國



1 月 26 日