

新揚科技股份有限公司
個體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 3144)

公司地址：高雄市路竹區路科二路 8 號
電 話：(07)695-5236

新揚科技股份有限公司
民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 50
	(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 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 40
	(七) 關係人交易	40 ~ 42
	(八) 質押之資產	43
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	43

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	43
(十一)	重大之期後事項	43
(十二)	其他	44 ~ 49
(十三)	附註揭露事項	49 ~ 50
(十四)	營運部門資訊	50
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	應收帳款-關係人明細表	附註七(二)3.
	存貨明細表	明細表三
	採用權益法之投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備變動明細表	附註六(五)
		附註四(十一)、
	不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	六(五)
	不動產、廠房及設備累計減損變動明細表	附註六(五)
	其他非流動資產-其他明細表	附註六(七)
	使用權資產變動明細表	明細表五
	使用權資產累計折舊變動明細表	明細表六
	短期借款明細表	明細表七
	應付帳款明細表	明細表八
	應付帳款-關係人明細表	附註七(二)4.
	其他應付款明細表	附註六(九)

項	目	頁次/編號/索引
長期借款明細表		明細表九
租賃負債明細表		明細表十
營業收入明細表		明細表十一
營業成本明細表		明細表十二
製造費用明細表		明細表十三
推銷費用明細表		明細表十四
管理費用明細表		明細表十五
研發費用明細表		明細表十六
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表		明細表十七

會計師查核報告

(109)財審報字第 19003309 號

新揚科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

新揚科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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，足以允當表達新揚科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 及 107 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，與新揚科技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，對新揚科技股份有限公司民國 108 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。

新揚科技股份有限公司民國108年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入認列時點之正確性

事項說明

有關收入認列會計政策請詳財務報告附註四(二十六)。

新揚科技股份有限公司之銷貨地區主要為外銷收入，依銷售訂單、合約或其他約定之貿易條件，於商品之控制移轉予客戶時始認列收入，由於此等認列收入之流程通常涉及人工確認銷貨狀況及核對相關單據之作業，易造成接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當之情形，因此，本會計師將收入認列時點之正確性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於收入認列時點之正確性已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 瞭解、評估及測試新揚科技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. 對於接近財務報導期間結束日前後一定期間之銷貨收入交易執行截止測試，包含核對客戶出貨單、出口報關單據及貨運公司運送記錄或客戶收貨記錄等相關文件，以確認收入認列時點之會計處理允當。
3. 針對期末應收帳款達一定金額以上之客戶進行發函詢證，對於回函不符者，追查其與帳載不符之原因，並對新揚科技股份有限公司編製之調節項目執行測試。

存貨備抵評價損失

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳財務報告附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報告附註五；存貨會計科目說明，請詳財務報告附註六(三)，民國108年12月31日存貨及備抵跌價損失分別為新台幣321,434仟元及82,349仟元。

新揚科技股份有限公司主要經營軟性銅箔基層板之製造及銷售，該等存貨因科技快速變遷，且易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。新揚科技股份有限公司對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，而比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。由於新揚科技股份有限公司存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或毀損存貨常涉及主觀判斷因而具估計不確定性，因此，本會計師認為新揚科技股份有限公司存貨之備抵跌價損失評價為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於存貨之備抵評價損失已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 依對新揚科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度、判斷過時陳舊存貨項目之合理性，及會計估計方法之一致性。
2. 瞭解新揚科技股份有限公司倉儲管理之流程及相關內部控制作業程序、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以瞭解存貨狀況並評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證新揚科技股份有限公司用以評價存貨跌價損失之報表編製正確且與其政策一致；抽核個別存貨料號確認淨變現價值之佐證資料及合理性；抽核個別存貨料號核對存貨異動記錄確認存貨庫齡區間歸屬之正確性，進而評估備抵跌價損失之適當性。

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新揚科技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新揚科技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。

新揚科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）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，惟其目的非對新揚科技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，以及使新揚科技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新揚科技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. 對於新揚科技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，決定對新揚科技股份有限公司民國 108 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

王國華

王國華



會計師

廖阿甚

廖阿甚



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 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 0 9 年 3 月 1 1 日

新揚科技股份有限公司
個體資產負債表
民國108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)	\$	252,517	8	\$	207,263	7
1150	應收票據淨額	六(二)		45	-		451	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		360,059	11		376,890	12
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七		687,233	21		579,039	18
1200	其他應收款			3,503	-		3,352	-
1210	其他應收款－關係人	七		367,871	11		377,466	12
130X	存貨	六(三)		239,085	7		340,512	11
1410	預付款項			10,598	-		4,202	-
11XX	流動資產合計			1,920,911	58		1,889,175	60
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(四)		458,344	14		433,302	14
1600	不動產、廠房及設備	六(五)、七及八		668,889	20		575,454	18
1755	使用權資產	三(一)及六(六)		91,051	3		-	-
1780	無形資產			12,087	-		4,058	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		30,560	1		14,410	1
1915	預付設備款	六(五)及七		87,372	3		178,960	6
1920	存出保證金			6,005	-		6,544	-
1990	其他非流動資產－其他	六(七)及八		37,517	1		41,749	1
15XX	非流動資產合計			1,391,825	42		1,254,477	40
1XXX	資產總計		\$	3,312,736	100	\$	3,143,652	100

(續次頁)

新揚科技股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107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		107 年 12 月 31 日					
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	六(八)	\$	682,000	21	\$	809,000	26		
2170	應付帳款			222,336	7		162,181	5		
2180	應付帳款－關係人	七		202,424	6		214,639	7		
2200	其他應付款	六(七)(九)		137,817	4		149,152	5		
2230	本期所得稅負債			28,904	1		31,248	1		
2250	負債準備－流動	六(十)		12,417	-		13,629	-		
2280	租賃負債－流動	三(一)及六(六)		8,538	-		-	-		
2399	其他流動負債－其他			941	-		767	-		
21XX	流動負債合計			1,295,377	39		1,380,616	44		
非流動負債										
2540	長期借款	六(十一)及八		427,450	13		280,000	9		
2580	租賃負債－非流動	三(一)及六(六)		83,081	3		-	-		
2600	其他非流動負債	六(七)		-	-		3,234	-		
25XX	非流動負債合計			510,531	16		283,234	9		
2XXX	負債總計			1,805,908	55		1,663,850	53		
權益										
股本										
3110	普通股股本	六(十三)		1,006,378	30		1,006,378	32		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	六(十四)		113,033	3		96,570	3		
3320	特別盈餘公積			24,120	1		14,294	1		
3350	未分配盈餘			400,461	12		386,680	12		
3400	其他權益		(	37,164)	(	1)	(	24,120)	(	1)
3XXX	權益總計			1,506,828	45		1,479,802	47		
重大或有負債及未認列之合約承諾		九								
重大之期後事項		十一								
3X2X	負債及權益總計		\$	3,312,736	100	\$	3,143,652	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：黃嘉能



經理人：吳介宏



會計主管：楊千儀



新揚科技股份有限公司
個體綜合損益表
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 金	年 額	度 %	107 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$	2,275,648	100	\$	2,013,326	100
5000 營業成本	六(三)(十九) (二十)及七	(	1,989,337)	(88)	(	1,716,502)	(85)
5900 營業毛利			286,311	12		296,824	15
5910 未實現銷貨利益	六(四)	(	23,558)	(1)	(	23,759)	(1)
5920 已實現銷貨利益	六(四)		23,759	1		24,276	1
5950 營業毛利淨額			286,512	12		297,341	15
營業費用	六(十九)(二十)						
6100 推銷費用		(	27,784)	(1)	(	32,407)	(1)
6200 管理費用		(	60,150)	(3)	(	56,411)	(3)
6300 研究發展費用		(	53,065)	(2)	(	53,046)	(3)
6000 營業費用合計		(	140,999)	(6)	(	141,864)	(7)
6900 營業利益			145,513	6		155,477	8
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十六)及七		18,744	1		17,472	1
7020 其他利益及損失	六(十七)	(	28,221)	(1)		35,861	2
7050 財務成本	六(十八)	(	12,036)	(1)	(	9,527)	(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(四)		37,885	2		3,111	-
7000 營業外收入及支出合計			16,372	1		46,917	2
7900 稅前淨利			161,885	7		202,394	10
7950 所得稅費用	六(二十一)	(	21,177)	(1)	(	37,761)	(2)
8200 本期淨利		\$	140,708	6	\$	164,633	8
其他綜合損益(淨額)							
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	六(四)	(\$	13,044)	-	(\$	9,826)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	127,664	6	\$	154,807	8
基本每股盈餘							
9750 本期淨利	六(二十二)	\$		1.40	\$		1.64
稀釋每股盈餘							
9850 本期淨利	六(二十二)	\$		1.39	\$		1.62

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：黃嘉能



經理人：吳介宏



會計主管：楊千儀



新揚科投股份有限公司
個體權益變動表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

		保 留 盈 餘				國外營運機構財務報表 換算之兌換差額		權 益 總 額	
附 註	普 通 股 股 本	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 額	權 益 總 額	權 益 總 額	
107	年 度								
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,006,378	\$ 79,215	\$ 8,838	\$ 355,560	(\$ 14,294)	\$ 1,435,697			
本期淨利	-	-	-	164,633	-	164,633			
本期其他綜合損益	六(四) -	-	-	-	(9,826)	(9,826)			
本期綜合損益總額	-	-	-	164,633	(9,826)	154,807			
106 年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	17,355	-	(17,355)	-	-			
提列特別盈餘公積	-	-	5,456	(5,456)	-	-			
發放現金股利	六(十四) -	-	-	(110,702)	-	(110,702)			
107 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,006,378	\$ 96,570	\$ 14,294	\$ 386,680	(\$ 24,120)	\$ 1,479,802			
108	年 度								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,006,378	\$ 96,570	\$ 14,294	\$ 386,680	(\$ 24,120)	\$ 1,479,802			
本期淨利	-	-	-	140,708	-	140,708			
本期其他綜合損益	六(四) -	-	-	-	(13,044)	(13,044)			
本期綜合損益總額	-	-	-	140,708	(13,044)	127,664			
107 年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	16,463	-	(16,463)	-	-			
提列特別盈餘公積	-	-	9,826	(9,826)	-	-			
發放現金股利	六(十四) -	-	-	(100,638)	-	(100,638)			
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,006,378	\$ 113,033	\$ 24,120	\$ 400,461	(\$ 37,164)	\$ 1,506,828			

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：黃嘉能



經理人：吳介宏



會計主管：楊千儀



新揚科技股份有限公司
個體現金流量表
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
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 161,885	\$ 202,394
調整項目			
收益費損項目			
採用權益法認列子公司、關係企業及合資 六(四)			
利益之份額	(	37,885)	(3,111)
折舊費用—不動產、廠房及設備 六(五)(十九)		144,705	148,031
折舊費用—使用權資產 六(六)(十九)		7,877	-
折舊費用—其他非流動資產—其他 六(七)		2,510	2,512
攤銷費用 六(十九)		2,732	1,365
利息收入 六(十六)	(	12,812)	(12,763)
處分不動產、廠房及設備淨損失 六(十七)		440	650
利息費用 六(十八)		12,036	9,527
未實現銷貨利益 六(四)		23,558	23,759
已實現銷貨利益 六(四)	(	23,759)	(24,276)
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		406	(336)
應收帳款		16,831	(82,964)
應收帳款—關係人	(	108,194)	(13,509)
其他應收款	(	155)	2,103
其他應收款—關係人		775	19
存貨		101,427	(129,912)
預付款項	(	6,396)	2,190
其他流動資產—其他		-	5,945
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		60,155	(43,816)
應付帳款—關係人	(	12,215)	8,167
其他應付款		7,928	(2,585)
負債準備—流動	(	1,212)	(236)
其他流動負債—其他		174	55
營運產生之現金流入		340,811	93,209
收取之利息		12,816	12,762
支付之利息	(	11,774)	(9,358)
支付之所得稅	(	39,671)	(29,417)
營業活動之淨現金流入		302,182	67,196

(續次頁)

新揚科技股份有限公司
個體現金流量表
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
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款－關係人減少(增加)		\$ 8,820	(\$ 13,450)
其他金融資產－流動		-	21
取得不動產、廠房及設備	六(二十四)	(159,208)	(201,220)
預付設備款增加		(5,208)	(189,949)
處分不動產、廠房及設備		-	108
取得無形資產		(10,761)	(2,169)
存出保證金減少		539	3,677
取得太陽能設備	六(二十四)	(5,335)	(5,499)
其他非流動資產－其他減少		1,722	1,595
投資活動之淨現金流出		(169,431)	(406,886)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
舉借短期借款	六(二十五)	455,000	1,209,932
償還短期借款	六(二十五)	(582,000)	(775,308)
舉借長期借款	六(二十五)	247,450	210,000
償還長期借款	六(二十五)	(100,000)	(90,000)
租賃本金償還	六(六)(二十五)	(7,309)	-
發放現金股利	六(十四)	(100,638)	(110,702)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(87,497)	443,922
本期現金及約當現金增加數		45,254	104,232
期初現金及約當現金餘額	六(一)	207,263	103,031
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 252,517	\$ 207,263

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：黃嘉能



經理人：吳介宏

~15~



會計主管：楊千儀



新揚科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國108年度及109年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)新揚科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 89 年 6 月 2 日，主要營業項目係經營電子零組件、合成樹脂、精密化學材料及橡膠之製造及批發零售等業務。
- (二)本公司股票自民國 93 年 12 月 24 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。
- (三)截至民國 108 年 12 月 31 日止，Arisawa Manufacturing Co., Ltd. 持有本公司約 52.30% 股權，且為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109 年 3 月 11 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：

1. 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，本公司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 日調增使用權資產及租賃負債均計\$98,928。

(3) 本公司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：

A. 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。

B. 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。

C. 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。

D. 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

(4) 本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 1.29%。

(5) 本公司按國際會計準則第 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金額相同。

2. 2015-2017 週期之年度改善

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清分類為權益之金融工具，其股利之所得稅後果應按過去認列產生可分配利潤之交易或事項予以認列。此要求適用於所有股利之所得稅後果。

(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「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

除下列所述者外，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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」

此修正釐清負債之分類係以報導期間結束日存在之權利為基礎。企業於報導期間結束日不具有將負債之清償期限遞延至報導期間後至少12個月之權利，負債應被分類為流動。此外，此修正將「清償」定義為負債係以現金、其他經濟資源或企業自身之權益工具消滅。

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. 本個體財務報告係按歷史成本編製。
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，請詳附註五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

(三) 外幣換算

本公司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

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

A. 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；

B. 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

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(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十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二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十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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。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) 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。

(七) 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或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法計算決定。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，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) 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(包括結構性個體)，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. 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。

(十一) 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，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. 本公司於每一會計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	2年～20年
機器設備	1年～10年
運輸設備	5年
辦公設備	3年～5年
儀器設備	2年～10年
其他資產	2年～10年

(十二) 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本公司增額借款利率折現後之現值認列，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。

(十三) 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。

(十四) 無形資產

係電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十五) 其他資產

係太陽能設備(表列「其他非流動資產—其他」)，以分期付款折現後金額為入帳基礎，並按其估計效益年數為 20 年採直線法攤銷。

(十六) 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，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，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。

(十七) 借款

1. 係指向銀行借入之長短期款項，於原始認列時按公允價值減除交易成本衡量，後續就減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認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十)負債準備

負債準備(係保固之或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十一)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

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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 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收盤價。

(二十二)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十三)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。本公司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. 遞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別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遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易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認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞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遞延所得稅資產。
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，且遞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，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四)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。

(二十五)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。

(二十六)收入認列

1. 本公司製造並銷售軟性銅箔基板及背膠膜之相關產品。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，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. 銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。銷貨交易之收款條件為出貨日後，其平均授信期間原則上為 T/T30~165 天。與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。
3. 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十七) 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，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整。本公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個會計年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

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。

截至民國 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$239,085。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
現金：		
庫存現金及零用金	\$ 771	\$ 207
支票存款及活期存款	210,314	152,414
	211,085	152,621
約當現金：		
定期存款	41,432	54,642
	\$ 252,517	\$ 207,263

1. 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。

2. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 此定期存款之期間為三個月內，且未有質押之情形，依性質分類為約當現金。

(二) 應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 45	\$ 451
應收帳款	\$ 360,059	\$ 376,890
減：備抵損失	-	-
	\$ 360,059	\$ 376,890
應收帳款－關係人	\$ 687,233	\$ 579,039

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,037,007	\$ 45	\$ 955,479	\$ 451
已逾期：				
1-30天	10,285	-	450	-
31-60天	-	-	-	-
61-90天	-	-	-	-
91天以上	-	-	-	-
	\$ 1,047,292	\$ 45	\$ 955,929	\$ 451

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\$859,571。
3. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日並未有以應收票據及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款(含應收票據)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\$1,047,337 及\$956,380。
5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 151,082	(\$ 54,360)	\$ 96,722
在製品	84,757	(2,890)	81,867
製成品	85,034	(25,099)	59,935
商品	561	-	561
	\$ 321,434	(\$ 82,349)	\$ 239,085

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 190,406	(\$ 18,526)	\$ 171,880
在製品	66,124	(3,166)	62,958
製成品	122,197	(18,394)	103,803
商品	1,871	-	1,871
	<u>\$ 380,598</u>	<u>(\$ 40,086)</u>	<u>\$ 340,512</u>

本公司當期認列費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 1,972,242	\$ 1,739,357
存貨跌價損失	42,263	7,627
出售下腳及廢料收入	(14,279)	(16,885)
存貨報廢損失	459	360
其他	(11,348)	(13,957)
	<u>\$ 1,989,337</u>	<u>\$ 1,716,502</u>

(四) 採用權益法之投資

1. 本期變動情形如下：

	108年	107年
1月1日餘額	\$ 433,302	\$ 439,500
採用權益法之投資損益份額	37,885	3,111
未實現銷貨毛利	201	517
其他權益—國外營運機構財務報表之 兌換差額	(13,044)	(9,826)
12月31日餘額	<u>\$ 458,344</u>	<u>\$ 433,302</u>
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>

子公司：

ThinFlex Technology Corp.	<u>\$ 458,344</u>	<u>\$ 433,302</u>
---------------------------	-------------------	-------------------

有關本公司之子公司資訊，請參閱本公司民國 108 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 本公司民國 108 年度及 107 年度因銷貨予子公司松揚電子材料(昆山)有限公司所產生之順流交易已(未)實現銷貨毛利金額如下：

	108年度	107年度
順流未實現銷貨毛利	(\$ 23,558)	(\$ 23,759)
順流已實現銷貨毛利	23,759	24,276
	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 517</u>

(五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備本期變動情形如下：

民國108年度

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	儀器設備	其他設備	未完工程	合計
1月1日								
成本	\$ 350,625	\$ 635,914	\$ 395	\$ 9,994	\$ 29,313	\$ 1,096	\$ 120,738	\$ 1,148,075
累計折舊及減損	(174,047)	(377,321)	(342)	(2,980)	(17,135)	(796)	-	(572,621)
	<u>\$ 176,578</u>	<u>\$ 258,593</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 7,014</u>	<u>\$ 12,178</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 120,738</u>	<u>\$ 575,454</u>
1月1日	\$ 176,578	\$ 258,593	\$ 53	\$ 7,014	\$ 12,178	\$ 300	\$ 120,738	\$ 575,454
增添	5,393	53,158	-	6,436	-	-	76,797	141,784
處分-成本	(11,502)	(32,602)	(195)	(483)	(9,855)	(866)	-	(55,503)
預付設備款轉入	6,739	90,057	-	-	-	-	-	96,796
重分類-成本	147,810	-	-	-	-	-	(147,810)	-
折舊費用	(31,149)	(106,112)	(50)	(3,165)	(4,069)	(160)	-	(144,705)
處分-累計折舊	11,382	32,172	195	483	9,715	733	-	54,680
處分-累計減損	-	306	-	-	24	53	-	383
12月31日	<u>\$ 305,251</u>	<u>\$ 295,572</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 10,285</u>	<u>\$ 7,993</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 49,725</u>	<u>\$ 668,889</u>
12月31日								
成本	\$ 499,065	\$ 746,527	\$ 200	\$ 15,947	\$ 19,458	\$ 230	\$ 49,725	\$ 1,331,152
累計折舊及減損	(193,814)	(450,955)	(197)	(5,662)	(11,465)	(170)	-	(662,263)
	<u>\$ 305,251</u>	<u>\$ 295,572</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 10,285</u>	<u>\$ 7,993</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 49,725</u>	<u>\$ 668,889</u>

民國107年度

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	儀器設備	其他設備	未完工程	合計
<u>1月1日</u>								
成本	\$ 336,515	\$ 546,367	\$ 865	\$ 5,796	\$ 24,598	\$ 866	\$ -	\$ 915,007
累計折舊及減損	(165,292)	(304,571)	(604)	(2,420)	(13,404)	(623)	-	(486,914)
	<u>\$ 171,223</u>	<u>\$ 241,796</u>	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 3,376</u>	<u>\$ 11,194</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 428,093</u>
1月1日	\$ 171,223	\$ 241,796	\$ 261	\$ 3,376	\$ 11,194	\$ 243	\$ -	\$ 428,093
增添	30,544	64,706	-	5,597	5,215	230	120,738	227,030
處分-成本	(20,821)	(38,132)	(470)	(1,399)	(2,260)	-	-	(63,082)
預付設備款轉入	4,387	62,973	-	-	1,760	-	-	69,120
折舊費用	(29,301)	(110,532)	(100)	(1,959)	(5,966)	(173)	-	(148,031)
處分-累計折舊	<u>20,546</u>	<u>37,782</u>	<u>362</u>	<u>1,399</u>	<u>2,235</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>62,324</u>
12月31日	<u>\$ 176,578</u>	<u>\$ 258,593</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 7,014</u>	<u>\$ 12,178</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 120,738</u>	<u>\$ 575,454</u>
<u>12月31日</u>								
成本	\$ 350,625	\$ 635,914	\$ 395	\$ 9,994	\$ 29,313	\$ 1,096	\$ 120,738	\$ 1,148,075
累計折舊及減損	(174,047)	(377,321)	(342)	(2,980)	(17,135)	(796)	-	(572,621)
	<u>\$ 176,578</u>	<u>\$ 258,593</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 7,014</u>	<u>\$ 12,178</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 120,738</u>	<u>\$ 575,454</u>

2. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	108年度	107年度
資本化金額	\$ 2,004	\$ 401
資本化利率區間	1.00%~1.80%	1.06%~1.80%

3. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建築物工程、空壓設備、電力工程及監視系統工程，分別按 20 年、8 年、5 年及 3 年提列折舊。
4. 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，累計減損餘額分別計 \$1,719 及 \$2,102，變動之金額係當年度報廢或處分資產迴轉減損損失。
5. 本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

(六) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產為土地(本公司承租南部科學園區管理局土地)，租賃合約之期間通常介於 12 到 20 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外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度	108年1月1日
	帳面金額	折舊費用	帳面金額
土地	\$ 91,051	\$ 7,877	\$ 98,928

3. 本公司於民國 108 年度無使用權資產增添之情事。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 1,229

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為 \$8,538。

(七) 其他非流動資產－其他

	108年12月31日	107年12月31日
太陽能設備	\$ 52,727	\$ 52,727
減：累計折舊	(22,179)	(19,669)
小計	30,548	33,058
其他金融資產－非流動		
受限制資產	4,000	4,000
其他	2,969	4,691
	\$ 37,517	\$ 41,749

1. 本公司於民國 100 年 1 月 27 日以分期付款方式與供應商簽訂太陽能發電系統建構工程買賣同意書及太陽能發電系統模組設備買賣同意書，合約總價為\$58,878，本公司係以分期付款方式購買，該設備係以未來分期付款折現後金額\$52,727，表列於「其他非流動資產－其他」，有關內容摘要彙總說明如下：

- (1) 本項設備款待工程完工且與台灣電力公司併聯發電後，供應商按月向本公司收取，每月收款金額為本公司向台灣電力公司收取之躉售電價的 95%，至全部設備款付清為止。
- (2) 供應商保證 20 年之發電量總和，20 年後發電量總和若有溢出發電量則歸本公司所有，自併聯發電起第 6 年開始，本公司需向供應商購買效能保固服務。
- (3) 依買賣同意書約定，以分期付款方式購買太陽能設備，並依其分期付款期間折現後，表列於「其他應付款」及「其他非流動負債」，未來應支付款總額及其現值請詳如下表：

		長期應付款總額	
		108年12月31日	107年12月31日
長期應付款	\$	2,589	\$ 9,163
減：一年以內到期之長期應付款	(	2,589)	(4,926)
	\$	-	\$ 4,237
		長期應付款現值	
		108年12月31日	107年12月31日
長期應付款	\$	2,589	\$ 7,924
減：一年以內到期之長期應付款	(	2,589)	(4,690)
	\$	-	\$ 3,234

2. 本公司之受限制資產請詳附註八、質押之資產之說明。

(八) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 682,000	\$ 809,000
利率區間	0.61%~1.12%	0.85%~1.25%

(九) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付設備款	\$ 34,276	\$ 51,700
暫估應付獎金	23,987	21,427
應付員工酬勞	12,317	15,399
應付薪資	9,019	9,195
其他	58,218	51,431
	\$ 137,817	\$ 149,152

(十) 負債準備－流動

保固	108年	107年
1月1日餘額	\$ 13,629	\$ 13,865
當期新增之負債準備	2,102	707
當期使用之負債金額	(314)	(943)
當期迴轉之未使用金額	(3,000)	-
12月31日餘額	\$ 12,417	\$ 13,629

負債準備分析如下：

	108年12月31日	107年12月31日
流動	\$ 12,417	\$ 13,629

本公司之保固負債準備主係與軟性銅箔基板及背膠膜產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，本公司預計該負債準備於未來一年應無重大使用之情形。

(十一) 長期借款

債權人	契約期間及還款方式	擔保品	108年12月31日	107年12月31日
華南銀行等 七家銀行聯貸	106.03~111.03，註1	有	\$ 180,000	\$ 180,000
臺灣銀行	108.10~115.10，註2	無	164,000	-
玉山銀行	108.08~113.07，註3	無	83,450	-
凱基銀行	註4	無	-	100,000
			\$ 427,450	\$ 280,000
	利率區間		1.00%~1.80%	1.06%~1.80%

註1：本公司於民國105年10月5日與以華南商業銀行(股)公司為主辦銀行暨管理銀行等七家聯合授信銀行團簽署聯合授信合約，茲就借款合同之主要條款摘錄說明如下：

1. 授信額度：授信總額度新台幣20億元整。

(1) 甲項：中期(擔保)放款額度新台幣5億元整，不得循環動用。

(2) 乙項：中期放款額度新台幣15億元整或等值之美金，得於授信期限內循環動用。

2. 授信期限：自首次動用日起算屆滿5年到期，若未於簽約日起屆滿六個月之日前為首次動用，則以簽約日起屆滿六個月之日為首次動用日。

3. 還本方式：

(1) 甲項：自首次動用日起算屆滿3年之日償還第一期本金，其後每6個月為一期，共分5期平均攤還本金。

(2) 乙項：各次動用依動用申請書所載之貸款到期日清償本金，惟於該到期日得繼續循環使用，並得以新動撥款項直接償付原已到期之貸款，就金額相等之部分，各聯合授信銀行無須另作資金匯出匯入之匯款作業。

4. 擔保設定抵押品：提供本公司全部廠房不動產設定第一順位最高限額抵押權予管理銀行（已於民國 105 年 11 月 2 日完成不動產設質登記）。將與擔保廠房有關之保險權益轉讓予管理銀行（已於民國 105 年 10 月 5 日簽訂轉讓承諾書）。借款人應提供新購置之機器設備（含附屬設備）設定第一順位最高限額動產抵押權予管理銀行擔保甲項授信額度，餘值加強擔保乙項授信額度。

5. 財務比率限制：於合約期間內，應依經會計師查核簽證之年度合併財務報表及經會計師核閱之第二季合併財務報表作為計算基礎，應維持流動比率、負債比率、利息保障倍數及權益等財務比率均符合合約約定下限。

註 2：本公司向臺灣銀行融資之「歡迎台商回台灣投資專案貸款」，依約定自首次動用日起滿 3 年後，以每個月為 1 期，平均攤還本金，自民國 108 年起，動用期間為 7 年。

註 3：本公司向玉山銀行融資之「歡迎台商回台灣投資專案貸款」，依約定自首次動用日起滿 36 個月之次月為第一期，以後每個月為 1 期，平均攤還本金，自民國 108 年 7 月起，動用期間為 5 年。

註 4：本公司向凱基銀行融資之信用貸款，依貸款合約約定，授信期限為簽約日起算至屆滿日止循環動用之長期貸款合約，利息按月繳付，融資期限到期時償還全數本金。本公司於民國 106 年 1 月 9 日簽訂，至民國 108 年 1 月 9 日屆期之合約，業於民國 107 年 10 月 9 日與凱基銀行重新簽訂融資期限至民國 109 年 8 月 28 日止之合約，另本公司已於民國 108 年 9 月間償還本貸款。

(十二) 退休金

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 108 年度及 107 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,557 及 \$5,453。

(十三) 股本

民國 108 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$2,000,000，分為 200,000 仟股，實收資本額為 \$1,006,378，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 100,638 仟股。

本公司為吸引及留任公司所需人才，及秉持與員工分享企業經營成果的理念，並激勵及提升員工向心力，民國 108 年 12 月 4 日董事會決議發行員工認股權憑證，預計發行總額為 2,500 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 股，發行期間於主管機關申報生效通知到達之日起一年內，視實際需求，為一次或分次發行，實際發行日期及相關作業由董事長訂定之。

(十四) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司為配合公司整體環境及產業成長特性，並配合公司長期財務規劃，以求永續經營，穩定發展，股利政策係採用剩餘股利政策，本公司每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，另依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，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。

擬分配餘額應不低於公司當年度可供分配盈餘之百分之十，所分配股東股利中現金股利不得低於發放股東股利總額 10%。

本公司董事會三分之二以上董事之出席，及出席董事過半之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用第一項應經股東會決議之規定。

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百分之二十五之部分為限。

3. 民國 108 年度及 107 年度認列為分配與業主之股利分別為\$100,638(每股 1 元)及\$110,702(每股 1.1 元)。民國 109 年 3 月 11 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 0.9 元，股利總計\$90,574。

(十五) 營業收入

本公司之營業收入均來自於客戶合約收入，主要源於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列地理區域：

外部客戶區域別	108年度	107年度
中國	\$ 1,917,821	\$ 1,697,936
台灣	303,876	265,270
其他	53,951	50,120
	<u>\$ 2,275,648</u>	<u>\$ 2,013,326</u>

(十六) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入(註)	\$ 12,812	\$ 12,763
太陽能收入	3,319	3,534
其他收入—其他	2,613	1,175
	<u>\$ 18,744</u>	<u>\$ 17,472</u>

註：另請詳附註七(二)與關係人間之重大交易事項說明。

(十七) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 26,484)	\$ 37,906
處分不動產、廠房及設備淨損失	(440)	(650)
什項支出	(1,297)	(1,395)
	<u>(\$ 28,221)</u>	<u>\$ 35,861</u>

(十八) 財務成本

	108年度	107年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 12,699	\$ 9,705
減：符合要件之資產資本化金額 (含未完工程)	(2,004)	(401)
太陽能設備折現	112	223
租賃負債	1,229	-
	<u>\$ 12,036</u>	<u>\$ 9,527</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
耗用之原料及物料	\$ 884,932	\$ 778,398
製成品及在製品存貨之變動	670,638	527,740
員工福利費用	170,510	175,795
不動產、廠房及設備折舊費用	144,705	148,031
使用權資產折舊費用	7,877	-
無形資產攤銷費用	2,732	1,365
水電瓦斯費	30,793	29,928
修繕費	23,099	25,880
其他費用	195,050	171,229
營業成本及營業費用合計	<u>\$ 2,130,336</u>	<u>\$ 1,858,366</u>

(二十) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 147,915	\$ 152,671
勞健保費用	7,004	6,413
退休金費用	5,557	5,453
董事酬金	2,848	3,241
其他用人費用	7,186	8,017
	<u>\$ 170,510</u>	<u>\$ 175,795</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，應提撥百分之一至十五比例為員工酬勞及提撥不高於百分之三比例為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。前述所稱當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
2. 本公司董事之報酬授權董事會參酌薪酬委員會建議，並依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準及本公司之「董事報酬管理辦法」支給議定之。
3. 本公司民國 108 年度及 107 年度員工酬勞估列金額分別為\$12,317 及 \$15,399；董事酬勞估列金額分別為\$1,760 及\$2,200，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年度係依當年度之獲利情況，以章程所定之成數為基礎估列。民國 109 年 3 月 11 日經董事會決議實際配發金額與民國 108 年度財務報告認列之金額一致，員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致，員工酬勞以現金之方式發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 41,315	\$ 37,455
未分配盈餘加徵之所得稅	1,885	4,004
以前年度所得稅高估數	(5,873)	(3,818)
當期所得稅總額	37,327	37,641
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(16,150)	2,684
稅率改變之影響	-	(2,564)
遞延所得稅資產總額	(16,150)	120
所得稅費用	\$ 21,177	\$ 37,761

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	108年度	107年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 32,377	\$ 40,479
按法令規定不得認列項目影響數	(7,212)	(2,904)
未分配盈餘加徵之所得稅	1,885	4,004
以前年度所得稅高估數	(5,873)	(3,818)
所得稅費用	<u>\$ 21,177</u>	<u>\$ 37,761</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

108年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產			
暫時性差異：			
存貨備抵跌價損失	\$ 8,017	\$ 8,452	\$ 16,469
其他	6,393	7,698	14,091
	<u>\$ 14,410</u>	<u>\$ 16,150</u>	<u>\$ 30,560</u>
107年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產			
暫時性差異：			
存貨備抵跌價損失	\$ 5,518	\$ 2,499	\$ 8,017
其他	9,012	(2,619)	6,393
	<u>\$ 14,530</u>	<u>(\$ 120)</u>	<u>\$ 14,410</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 7,629</u>	<u>\$ 15,207</u>

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，且截至查核報告日止，本公司未有重大未決租稅行政救濟事項。

6. 台灣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。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十二) 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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利	\$ 140,708	100,638	\$ 1.40
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利	\$ 140,708	100,638	
具稀釋作用之潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	449	
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 140,708	101,087	\$ 1.39
	107	年	度
	稅後金額	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>			
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利	\$ 164,633	100,638	\$ 1.64
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利	\$ 164,633	100,638	
具稀釋作用之潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	805	
歸屬於本公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 164,633	101,443	\$ 1.62

因員工酬勞可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。

(二十三) 營業租賃

民國 107 年度適用

本公司以營業租賃承租南部科學工業園區管理局之土地，大部分租賃可於租期結束時按市場價格續約，租賃期間及因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

租賃期間

<u>租賃標的物</u>	<u>期間</u>
路竹區路科段-一廠	96.06~116.05，共20年
路竹區路科段-二廠	107.09~127.09，共20年

未來最低租賃給付總額

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 8,537
超過1年但不超過5年	37,413
超過5年	62,874
	<u>\$ 108,824</u>

(二十四)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資及籌資活動：

(1)購置不動產、廠房及設備

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 141,784	\$ 227,030
加：期初應付設備款		
(表列「其他應付款」)	51,700	25,890
(表列「應付票據」)	-	-
減：期末應付設備款		
(表列「其他應付款」)	(34,276)	(51,700)
本期支付現金	<u>\$ 159,208</u>	<u>\$ 201,220</u>

(2)購置太陽能設備(表列「其他非流動資產－其他」)：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
購置太陽能設備	\$ -	\$ -
加：期初其他應付款	4,690	4,629
期初長期應付款		
(表列「其他非流動負債」)	3,234	8,794
減：期末其他應付款	(2,589)	(4,690)
期末長期應付款		
(表列「其他非流動負債」)	-	(3,234)
本期支付現金	<u>\$ 5,335</u>	<u>\$ 5,499</u>

2. 不影響現金流量之投資及籌資活動：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 96,796</u>	<u>\$ 69,120</u>

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

108年度				
	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 809,000	\$ 280,000	\$ 98,928	\$ 1,187,928
籌資現金流量之變動	(127,000)	147,450	(7,309)	13,141
12月31日	<u>\$ 682,000</u>	<u>\$ 427,450</u>	<u>\$ 91,619</u>	<u>\$ 1,201,069</u>

107年度				
	短期借款	長期借款	來自籌資活動之負債總額	
1月1日	\$ 374,376	\$ 160,000	\$	534,376
籌資現金流量之變動	434,624	120,000		554,624
12月31日	<u>\$ 809,000</u>	<u>\$ 280,000</u>	<u>\$</u>	<u>1,089,000</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Arisawa Manufacturing Co., Ltd.	本公司之最終母公司
松揚電子材料(昆山)有限公司	本公司之子公司
長華電材股份有限公司	本公司之董事長為該公司之董事

(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：		
—最終母公司	\$ 12,591	\$ 10,139
—子公司	1,284,087	1,021,630
—其他關係人-長華	630	-
	<u>\$ 1,297,308</u>	<u>\$ 1,031,769</u>

- (1) 本公司民國108年及107年12月31日因對關係人一子公司銷貨所產生之未實現銷貨毛利金額請詳附註六、(四)採用權益法之投資之說明。本公司對關係人一子公司銷貨係以成本加計合理利潤辦理。
- (2) 本公司對於關係人最終母公司及子公司銷貨之產品型態因與一般客戶不同，其交易價格無從比較。
- (3) 本公司對於其他關係人銷售之產品型態及交易價格與一般客戶尚無明顯不同。

2. 進貨

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
商品採購：		
—最終母公司	\$ 624,693	\$ 579,526
—子公司	<u>7,837</u>	<u>8,231</u>
	<u>\$ 632,530</u>	<u>\$ 587,757</u>

本公司對於關係人最終母公司及子公司進貨之產品型態因與一般供應商不同，其交易價格無從比較。

3. 應收關係人款項

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收帳款：		
—最終母公司	\$ 106	\$ 731
—子公司	686,744	578,308
—其他關係人-長華	<u>383</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 687,233</u>	<u>\$ 579,039</u>

(1)本公司銷貨予關係人最終母公司之收款條件為 T/T 60 天，而一般客戶則為 T/T 30~165 天。

(2)本公司銷貨予關係人子公司之收款條件為 T/T 150 天，而一般客戶則為 T/T 30~165 天。

(3)本公司銷貨予關係人長華之收款條件為 T/T 90 天，而一般客戶則為 T/T 30~165 天。

4. 應付關係人款項

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付帳款：		
—最終母公司	\$ 198,818	\$ 211,894
—子公司	<u>3,606</u>	<u>2,745</u>
	<u>\$ 202,424</u>	<u>\$ 214,639</u>

(1)本公司向關係人最終母公司進貨之付款條件為 T/T 90 天，而一般供應商則為 T/T 60~120 天。

(2)本公司向關係人子公司進貨之付款條件為 T/T 120 天，而一般供應商則為 T/T 60~120 天。

5. 財產交易

本公司於民國 108 年 10 月間向最終母公司-Arisawa Manufacturing Co., Ltd. 採購設備一批，總價款為日圓 95,700 仟元(折合新台幣 27,294 仟元)，依約定預付設備款計\$8,188(即日圓 28,710 仟元，表列「預付設備款」項下)。截至民國 108 年 12 月 31 日止，尚未完成交機驗收，尚未付款餘額計\$19,106(即日圓 66,990 仟元)。另民國 107 年度，無此情事。

6. 資金貸與關係人

(1) 其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
—對子公司放款	\$ 359,760	\$ 368,580

(2) 利息收入

	108年度	107年度
—子公司	\$ 8,502	\$ 10,632

對子公司之放款條件為款項貸與日後一年到期時本金全數償還，利息每6個月繳付一次。民國108年度及107年度之利息係分別按年利率三個月LIBOR加0.5%及0.8%收取。

7. 本公司為關係人背書保證

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 239,840	\$ 245,720

截至民國108年及107年12月31日止，本公司為子公司背書保證實際動支金額分別計\$239,840及\$215,005。

8. 其他

(1) 其他應收款(不含資金融通款)

	108年12月31日	107年12月31日
—最終母公司	\$ 217	\$ 373
—子公司	7,894	8,513
	\$ 8,111	\$ 8,886

(2) 其他應付款項

	108年12月31日	107年12月31日
—最終母公司	\$ 180	\$ -
—子公司	68	71
	\$ 248	\$ 71

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,635	\$ 14,054
執行業務費用	1,112	1,031
	\$ 16,747	\$ 15,085

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	108年12月31日	107年12月31日	
定期存款 (表列「其他非流動資產－其他」)	\$ 4,000	\$ 4,000	關稅保證金
房屋及建築淨額	151,745	176,578	聯貸案授信額度
機器設備淨額	58,893	90,772	長期借款
	<u>\$ 214,638</u>	<u>\$ 271,350</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：

1. 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，已開立未使用信用狀分別約為 \$153,007 及 \$80,341。
2. 本公司於民國 100 年 1 月 27 日以分期付款方式與供應商簽訂太陽能發電系統建構工程買賣同意書及太陽能發電系統模組設備買賣同意書，合約總價為 \$58,878，請詳附註六、(七)其他非流動資產－其他之說明。
3. 營業租賃協議
請詳附註六、(六)租賃交易－承租人及六、(二十三)營業租賃之說明。
4. 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司已簽約之合約總價(未稅)分別為 \$231,013 及 \$344,073，其尚未付款部分分別為 \$77,773 及 \$65,171。另請詳七、關係人交易之說明。
5. 本公司與以華南商業銀行(股)公司為主辦銀行暨管理銀行等七家聯合授信銀行團簽署聯合授信合約，有關借款合同之財務比率限制，請詳附註六、(十一)長期借款之說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 3 月 11 日董事會決議民國 108 年度盈餘分配案，請詳附註六、(十四)保留盈餘之說明。

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。

本公司於民國 108 年度之策略維持與民國 107 年度相同，均係致力維持一個平穩之負債佔資產比，本公司之負債資本比率如下：

	108年12月31日	107年12月31日
總負債	\$ 1,805,908	\$ 1,663,850
總資產	\$ 3,312,736	\$ 3,143,652
負債佔資產比率	55%	53%

(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		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 252,517	\$ 207,263
應收票據	45	451
應收帳款(含關係人)	1,047,292	955,929
其他應收款(含關係人)	371,374	380,818
存出保證金	6,005	6,544
其他金融資產	4,000	4,000
	<u>\$ 1,681,233</u>	<u>\$ 1,555,005</u>
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 682,000	\$ 809,000
應付帳款(含關係人)	424,760	376,820
其他應付款(含關係人)	137,817	149,152
長期借款	427,450	280,000
其他金融負債	-	3,234
	<u>\$ 1,672,027</u>	<u>\$ 1,618,206</u>
租賃負債	<u>\$ 91,619</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約以規避匯率風險。本公司承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (2) 風險管理之監督，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. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、日圓及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元、日圓及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少預期交易之匯率風險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

(外幣:功能性貨幣)	108年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 52,591	29.98	\$ 1,576,678
日圓：新台幣	45,605	0.276	12,587
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣(註)	15,288	29.98	458,344
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 13,562	29.98	\$ 406,589
日圓：新台幣	28,987	0.276	8,000

註：係採用權益法之投資。

(外幣:功能性貨幣)	107年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 48,701	30.72	\$ 1,496,095
日圓：新台幣	9,608	0.278	2,671
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣(註)	14,105	30.72	433,302
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 11,407	30.72	\$ 350,423

註：係採用權益法之投資。

E. 本公司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(損失)利益(包含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$26,484)及\$37,906。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	108年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	1%	\$ 15,767	\$ -
日圓：新台幣	1%	126	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣(註)	1%	-	4,583
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	1%	\$ 4,066	\$ -
日圓：新台幣	1%	80	-

註：係採用權益法之投資。

107年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$ 14,961	\$	-
日圓：新台幣	1%	27		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美元：新台幣(註)	1%	-		4,333
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$ 3,504	\$	-

註：係採用權益法之投資。

價格風險

本公司未有重大價格風險之曝險。

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部分)。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 依模擬之執行結果，利率變動二碼對民國 108 年度及 107 年度稅前損益之最大影響分別為增加或減少 \$5,547 及 \$5,445。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(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帳款。
- B. 銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行或具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司除針對個別重大已發生違約之應收帳款，個別估計預期信用損失外，其餘客戶本公司考量包含該客戶之財務狀況、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

E. 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。本公司截至民國 108 年 12 月 31 日未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

F. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日依個別及準備矩陣估計應收帳款之備抵損失如下：

	個別	未逾期	逾期30天	逾期60天	逾期90天	合計
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	100%	0.01~0.08%	30%	60%	100%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 360,059	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 360,059
應提列之備抵損失	\$ -	\$ 288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 288
帳面備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	個別	未逾期	逾期30天	逾期60天	逾期90天	合計
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	100%	0.01~0.08%	30%	60%	100%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 376,890	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 376,890
應提列之備抵損失	\$ -	\$ 301	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 301
帳面備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(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。下表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。

	<u>108年12月31日</u>		
	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 683,369	\$ -	\$ -
應付帳款	222,336	-	-
應付帳款－關係人	202,424	-	-
其他應付款	137,817	-	-
租賃負債	8,538	8,538	83,211
長期借款(包含一年或一營業週期內到期部分)	5,709	5,709	438,039
其他非流動負債(包含一年或一營業週期內到期部分)	2,589	-	-

	107年12月31日		
	1年內	1至2年內	2年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 810,143	\$ -	\$ -
應付帳款	162,181	-	-
應付帳款－關係人	214,639	-	-
其他應付款	144,462	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期部分)	4,298	104,056	183,846
其他非流動負債(包含一年或一營業週期內到期部分)	4,629	3,234	-

(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。

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。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債（包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、其他金融資產（表列「其他非流動資產－其他」）、存出保證金、短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）以及長期借款之帳面價值趨近其公允價值。

3. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日並未有以公允價值衡量之金融及非金融工具。

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：無此情事。
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：請詳附表三。
- 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：請詳附表四。
- 9.從事衍生工具交易：無此情事。
- 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：請詳附表五。

(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）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表七。
- 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。

十四、營運部門資訊

不適用。

（以下空白）

新揚科技股份有限公司

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	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱 價值	對個別對象 資金貸與 限額(註2)	資金貸與 總限額(註2)	備註
0	新揚科技股份有限 公司	松揚電子材料(昆山) 有限公司	其他應收款- 關係人	是	\$376,680	\$359,760	\$359,760	LIBOR+0.5	短期融 通資金	\$ -	營運週轉及 償還借款	\$ -	無 \$ -	\$ 602,731	\$ 602,731	註3

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：依本公司資金貸與他人作業辦法規定，本公司總貸與金額以不超過本公司淨值百分之四十為限，有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額亦不超過本公司淨值百分之四十為限。

註3：係依財務報表日之美金平均匯率29.98換算新台幣。

新揚科技股份有限公司
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	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 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	新揚科技股份有限 公司	松揚電子材料(昆山) 有限公司	註1	\$ 301,365	\$ 252,800	\$ 239,840	\$ 239,840	\$ -	15.92%	\$ 602,731	Y	N	Y	註3

註1：本公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司及子公司整體得背書保證總額以不超過本公司淨值百分之四十為限，對單一企業背書保證之金額以不超過本公司淨值百分之二十為限。

註3：係依財務報表日之美金平均匯率29.98換算新台幣。

新揚科技股份有限公司
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
民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易情形						交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款				
銷（進）貨之公司	交易對象名稱	關係	銷（進）貨	金額	佔總銷（進）		單價	授信期間	餘額	佔總應收 （付）票據、帳		備註
					貨之比率	授信期間				款之比率		
新揚科技股份有限公司	Arisawa Manufacturing Co., Ltd.	最終母公司	進貨	(\$ 624,693)	(41%)	T/T90天	註1	註3	(\$ 198,817)	(47%)	-	
新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	子公司	銷貨	1,284,087	56%	T/T150天	註2	註4	686,744	66%	-	
松揚電子材料(昆山)有限公司	新揚科技股份有限公司	本公司	進貨	(1,284,087)	(79%)	T/T150天	註2	註5	(686,744)	(91%)	-	

註1：本公司對關係人-最終母公司進貨之產品型態因與一般供應商不同，其交易價格無從比較。

註2：本公司對關係人-子公司銷貨(關係人-子公司對本公司進貨)係以成本加計合理利潤辦理。

註3：對一般供應商付款條件為T/T60-120天付款，主要係依公司供應商付款條件而定。

註4：對一般客戶收款條件為T/T30-165天收款，主要係依公司客戶信用管理辦法而定。

註5：本公司對關係人進貨之產品型態因與一般供應商不同，其付款條件依雙方約定辦理，而對一般供應商付款條件則為預付貨款或T/T 90天付款。

新揚科技股份有限公司

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108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	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
					金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	子公司	應收帳款 \$686,744	2.03	\$ -	無	\$ 242,414	\$ -
新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	子公司	其他應收款 367,654	不適用	-	無	846	-

新揚科技股份有限公司
 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108年1月1日至12月31日

附表五

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	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	銷貨收入	\$ 1,284,087	註4	44%	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	進貨	7,837	註5	-	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	應收帳款	686,744	註4	19%	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	其他應收款-資金貸與等	367,654	註6	10%	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	應付帳款	3,606	註5	-	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	背書保證	239,840	-	6%	
0	新揚科技股份有限公司	松揚電子材料(昆山)有限公司	1	利息收入	8,502	註6	-	

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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方法計算；若屬損益科目者，以當年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本公司銷貨係以成本加計合理利潤辦理，銷貨之產品型態因與一般客戶不同，其交易價格無從比較。其銷貨之收款條件為T/T 150天。

註5：本公司進貨之付款條件為T/T 120天，而一般供應商則為T/T 60-120天。

註6：其中\$359,760係資金貸與，按年利率三個月LIBOR+0.5%計收利息。

新揚科技股份有限公司

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		股數	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		比率	帳面金額			
新揚科技股份有限公司	ThinFlex Technology Corp.	英屬維京群島	對其他地區投資	\$ 549,642	\$ 549,642	17,062,275	100.00	\$ 458,344	\$ 37,885	\$ 37,885	註

註：係依該被投資公司經會計師查核之財務報表認列投資損益。

新揚科技股份有限公司
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	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(註2)	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						
松揚電子材料(昆山)有限公司	柔性電路板用材料裁切、測試及包裝之產製及銷售	\$ 508,810	註1	\$ 504,680	\$ -	\$ -	\$ 504,680	\$ 37,885	100	\$ 37,885	\$ 481,884	\$ -	註2、3

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註3)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註5)
新揚科技股份有限公司	\$ 504,680	\$ 506,775	\$ 904,096

註1：透過第三地區ThinFlex Technology Corp.再投資大陸公司。

註2：經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：截至民國108年12月31日止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美元16,862仟元，並依財務報表日之美元買入匯率29.93換算為新台幣。

註4：截至民國108年12月31日止由經濟部投審會核准投資金額為美元16,932仟元，依財務報表日之美元買入匯率29.93換算為新台幣。

註5：本公司赴大陸地區投資限額擬依本公司淨值或合併淨值(孰高者)之百分之六十計算，惟本公司已於107年6月8日取得經濟部工業局經授工字第10720416300號企業營運總部核准函，依據相關規定，得不受上述限額之限制。

新揚科技股份有限公司

大陸投資資訊一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(進)貨		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		
松揚電子材料(昆山)有限公司	\$ 1,284,087	56%	\$ -	-	\$ 686,744	66%	\$ 239,840	融資	\$ 376,680	\$ 359,760	LIBOR+0.5%	\$ 8,502	-	
松揚電子材料(昆山)有限公司	(7,837)	(1%)	-	-	(3,606)	(1%)	-	-	-	-	-	-	-	

新揚科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金				\$	771
支票存款					16
活期存款		新台幣			63,822
		美元(US\$4,471仟元，匯率29.98)			134,027
		日幣(JPY\$44,219仟元，匯率0.28)			12,204
		人民幣(RMB\$57仟元，匯率4.31)			245
定期存款		美元(US\$1,382仟元，匯率29.98)			41,432
				\$	<u>252,517</u>

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
SL0065	銷貨收入	\$ 142,966	
SL0051	銷貨收入	51,001	
SL0009	銷貨收入	33,515	
SL0012	銷貨收入	30,001	
SL0322	銷貨收入	29,403	
SL0458	銷貨收入	27,405	
SL0068	銷貨收入	18,141	
其他(零星未超過5%)	銷貨收入	27,627	
		<u>\$ 360,059</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
原物料	\$ 151,082	\$ 88,235	係以重置成本為市價
在製品	84,757	102,745	係以淨變現價值為市價
製成品	85,034	74,897	係以淨變現價值為市價
商品	<u>561</u>	<u>561</u>	係以淨變現價值為市價
	321,434	<u>\$ 266,438</u>	
減：備抵跌價損失	(<u>82,349</u>)		
	<u>\$ 239,085</u>		

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表四

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	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	持股比例	金額	單價(元)	總價	質押情形	備註
ThinFlex Technology Corp.	17,062	\$ 433,302	-	\$ 25,042	-	\$ -	17,062	100%	\$ 458,344	\$ 27	\$ 458,344	無	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
土地	<u>\$ 98,928</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,928</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
使用權資產累計折舊變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
土地	\$ -	\$ 7,877	\$ -	\$ 7,877	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表七

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
營運週轉金	瑞穗銀行	\$ 180,000	108.06~109.06	0.90%	\$ 180,000	無	
營運週轉金	花旗銀行	177,000	108.07~109.07	0.77%	195,000	無	
營運週轉金	日商三井住友銀行	150,000	108.08~109.08	1.05%	150,000	無	
營運週轉金	臺灣銀行	50,000	108.09~109.09	1.07%	150,000	無	
營運週轉金	第一銀行	50,000	108.01~109.01	1.10%	100,000	無	
營運週轉金	中華票券金融公司	50,000	108.05~109.05	0.61%	50,000	無	
營運週轉金	台新銀行	25,000	107.12~108.12	1.12%	60,000	無	
		<u>\$ 682,000</u>					

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A001005	進貨	\$ 74,080	
A002006	進貨	36,723	
B001004	進貨	33,295	
A004016	進貨	27,175	
A004010	進貨	16,367	
其他(零星未超過5%)	進貨	34,696	
		<u>\$ 222,336</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
長期借款明細表
 民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

債權人	摘 要	借款金額	契約期限	利 率	抵押或擔保	備 註
華南銀行等七家銀行聯貸	乙項－擔保借款	\$ 180,000	106.03~111.03	1.80%	房屋及建築、機器設備	註
臺灣銀行	信用借款	164,000	108.10~115.10	1.00%	—	註
玉山銀行	信用借款	83,450	108.08~113.07	1.00%	—	註
		<u>\$ 427,450</u>				

註：相關借款說明請詳附註六(十一)之說明。

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
租賃負債明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額	備註
土地		104.10~127.09	1.29%	\$ 91,619	
	減：一年內到期部分			(8,538)	
				<u>\$ 83,081</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額	備 註
軟性銅箔基板及背膠膜	6,329,461 平方公尺	\$ 2,268,906	
其他		51,141	
		2,320,047	
減：銷貨退回		(4,377)	
銷貨折讓		(40,022)	
		<u>\$ 2,275,648</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	小 計	合 計	
期初原物料		\$ 190,406	
加：本期進料	\$ 893,402		
研發退料入庫	3,800		
減：轉列費用	(51,272)		
原料報廢損失	(321)	845,609	
期末原物料		(151,082)	
原料耗用		884,933	
直接人工		70,874	
製造費用		345,797	
製造成本		1,301,604	
期初在製品		66,124	
加：本期進料	78,587		
試製入庫	9,761		
減：轉列費用	(12,558)	75,790	
期末在製品		(84,757)	
製成品成本		1,358,761	
期初製成品		122,197	
加：本期進料	16,722		
試製入庫	27,012		
減：轉列費用	(7,288)		
製成品報廢損失	(138)	36,308	
期末製成品		(85,034)	
自製產品銷貨成本		1,432,232	
期初商品		1,871	
加：本期購入	538,705		
減：轉列費用	(5)	538,700	
期末商品		(561)	
外購商品銷貨成本		540,010	
銷貨成品合計		1,972,242	
存貨跌價損失		42,263	
存貨報廢損失		459	
出售下腳及廢料收入		(14,279)	
其他		(11,348)	
		<u>\$ 1,989,337</u>	

新揚科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
折舊		\$ 144,378	
消耗品		88,785	
薪資		29,688	
水電費		26,693	
修繕費		21,235	
其他(零星未超過5%)		35,018	
		<u>\$ 345,797</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
廣告費		\$ 8,891	
薪資		6,744	
進出口費用		4,601	
勞務費		2,972	
其他(零星未超過5%)		4,576	
		<u>\$ 27,784</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
管理費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資		\$ 30,591	
折舊		4,407	
水電費		3,537	
其他(零星未超過5%)		21,615	
		<u>\$ 60,150</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
研發費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
消耗品		\$ 26,425	
薪資		15,575	
折舊		3,760	
其他(零星未超過5%)		7,305	
		<u>\$ 53,065</u>	

(以下空白)

新揚科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣仟元

功能別 性質別	108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$ 106,466	\$ 64,044	\$ 170,510
薪資費用	96,802	51,113	147,915
勞健保費用	3,146	3,858	7,004
退休金費用	3,760	1,797	5,557
董事酬金	-	2,848	2,848
其他員工福利費用	2,758	4,428	7,186
折舊費用	144,378	8,204	152,582
攤銷費用	1,923	809	2,732

功能別 性質別	107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$ 112,691	\$ 63,104	\$ 175,795
薪資費用	103,258	49,413	152,671
勞健保費用	2,971	3,442	6,413
退休金費用	3,844	1,609	5,453
董事酬金	-	3,241	3,241
其他員工福利費用	2,618	5,399	8,017
折舊費用	139,231	8,800	148,031
攤銷費用	476	889	1,365

- 截至民國108年及107年12月31日止，本公司員工人數分別為229人及223人，其中未兼任員工之董事人數均為8人。
- (1)民國108年及107年度平均員工福利費用分別計\$745及\$788。
(2)民國108年及107年度平均員工薪資費用分別計\$646及\$685。
(3)本公司平均員工薪資費用調整變動情形為-5.69%。

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 065 號

會員姓名：(1) 王國華

(簽章)

(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 400 號

會員證書字號：(2) 高市會證字第 813 號

委託人統一編號：70774800

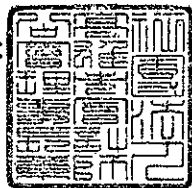
印鑑證明書用途：辦理新揚科技股份有限公司

108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至

108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	王國華	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	廖阿甚	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：

林彥岑

中 華 民 國

月 31 日