系統電子工業股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 民國 107 年度及 106 年度 (股票代碼 5309)

公司地址:台北市內湖區堤頂大道一段一號5樓

電 話:(02)2790-0088

系統電子工業股份有限公司 民國107年度及106年度個體財務報告暨會計師查核報告

且 錄

	項	且	頁次/編號/索引
- \	封面	,	1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師查核報告		4 ~ 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
せ、	個體現金流量表		14 ~ 15
八、	個體財務報表附註		16 ~ 64
	(一) 公司沿革		16
	(二) 通過財報之日期及程序		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 ~ 26
	(六) 重要會計科目之說明		26 ~ 47
	(七) 關係人交易		47 ~ 48
	(八) 抵(質)押之資產		49
	(力) 面大成石台借及土现列之人约承华		40

項	且	頁次/編號/索引
(十) 重大之災害損失		49
(十一)重大之期後事項		49
(十二)其他		49 ~ 63
(十三)附註揭露事項		63
(十四)營運部門資訊		64
九、 重要會計項目明細表		
現金及約當現金		明細表一
應收帳款		明細表二
存貨		明細表三
備供出售金融資產-非流動變動		明細表四
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	明細表五
採用權益法之投資		明細表六
短期借款		明細表七
營業收入		明細表八
營業成本		明細表九
製造費用		明細表十
推銷費用		明細表十一
管理費用		明細表十二
研究發展費用		明細表十三
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙約	<u> </u>	明細表十四



會計師查核報告

(108)財審報字第 18004185 號

系統電子工業股份有限公司 公鑒:

查核意見

系統電子工業股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表,暨民國 107 年及 106 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(包含重大會計政策彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段),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,足以允當表達系統電子工業股份有限公司民國107年及106年12月31日之個體財務狀況,暨民國107年及106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,與系統電子工業股份有限公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告,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,對系統電子工業股份有限公司民國 107 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。

系統電子工業股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下:



應收帳款備抵損失之評估

事項說明

系統電子工業股份有限公司及子公司(帳列「採用權益法之投資」)應收帳款備抵損失評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定,採用簡化作法評估預期信用損失,管理當局依據客戶財務狀況、信用評等及歷史交易紀錄等影響,決定該客戶之授信等級以分析各帳款收回之可能性並決定相對應之備抵損失提列比率,並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。惟對客戶信用風險假設之影響涉及管理階層之主觀判斷因而具估計不確定性,考量系統電子工業股份有限公司及子公司之應收帳款及備抵損失對財務報表影響重大,故本會計師將系統電子工業股份有限公司與子公司之應收帳款 備抵損失之評估列為關鍵查核事項之一。

有關應收帳款之會計政策,請詳個體財務報表附註四(八);應收帳款備抵損失評估 之會計估計及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);應收帳款之說明,請詳 個體財務報表附註六(三)。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之不同合併個體,針對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面,本會計師及其他會計師已執行之因應程序彙列如下:

- 瞭解系統電子工業股份有限公司及子公司的管理階層針對個別應收帳款評估回收可能性之程序,並針對重大新增客戶之授信額度給予或舊有客戶之授信調整是否按照公司內控流程做評估及核准進行抽核。
- 參照過往年度歷史損失發生率及考量未來前瞻性來評估其備抵提列比例之適當性, 並取得及檢視管理階層提供之相關資料。
- 3. 測試用以計算應收帳款備抵損失之帳齡報表,並依據該報表重新核算備抵損失提列 金額。
- 4. 取得系統電子工業股份有限公司及子公司逾期應收帳款期後收回狀況,評估額外需 提列備抵損失之情況。



存貨備抵跌價損失之評估

事項說明

系統電子工業股份有限公司及子公司(帳列「採用權益法之投資」)經營電腦週邊設備、不中斷電力設備及車用電子產品之製造及銷售,由於電子類產品日新月異,產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。系統電子工業股份有限公司及子公司存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量,對超過特定期間貨齡之存貨個別辨認有無過時陳舊之存貨;原料淨變現價值係依據最近一次買入價格資訊計算;在製品及製成品係依據最近一次售價並考量銷售費用率後之價值衡量。

因所處產業之科技快速變遷,且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具估計不確定性,考量系統電子工業股份有限公司及子公司之存貨及備抵跌價損失對財務報表影響重大,故本會計師將系統電子工業股份有限公司與子公司之存貨備抵跌價損失之評估列為關鍵查核事項之一。

有關存貨之會計政策,請詳個體財務報表附註四(十一);存貨評價之會計估計及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);存貨備抵跌價損失之說明,請詳個體財務報表附註六(四)。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之不同合併個體,針對上開關鍵查核事項所敘 明之特定層面,本會計師及其他會計師已執行之因應程序彙列如下:

- 依對系統電子工業股份有限公司及子公司營運及對其產業性質之瞭解,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,包括決定淨變現價值所作之存貨分 類及判斷過時陳舊存貨項目之合理性。
- 2. 瞭解系統電子工業股份有限公司及子公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並 參與年度存貨盤點,以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
- 3. 依系統電子工業股份有限公司及子公司存貨庫齡報表政策及報表程式邏輯進行了 解,並對存貨庫齡報表抽核確認其正確性。
- 4. 驗證系統電子工業股份有限公司及子公司存貨評價基礎之合理性,包括透過抽樣最近一次買入價格及進貨發票與最近一次售價及銷貨發票,以確認存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量。



其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入系統電子工業股份有限公司個體財務報表之部分子公司,其財務報表未經本會計師查核,而係由其他會計師查核。因此,本會計師對上開財務報表所表示之意見中,有關該等子公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊,係依據其他會計師之查核報告。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 93,478 仟元及 108,997 仟元,各占資產總額 5.15%及 5.01%,民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之損益分別為新台幣(18,456)仟元及 1,487 仟元,各占綜合損益總額之 9.70%及 0.52%。

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系統電子工業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系統電子工業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。

系統電子工業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:

- 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 其目的非對系統電子工業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,以及使系統電子工業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系統電子工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 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. 對於系統電子工業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,決定對系統電子工業股份有限公司民國 107 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

邱昭賢

昭复



會計師

新 作 时



金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第 1020049451 號

金管證審字第 1050029449 號

中華民國 108年3月25日



流動資産 1100 現金及約當現金 六(一) \$ 589,111 33 \$ 344,9 1110 透過損益按公允價值衡量之金 十二(五) 融資産ー流動 59,6 1150 應收票據淨額 六(三) 1,584 - 4 1170 應收帳款淨額 六(三) 117,031 6 182,5 1200 其他應收款 26,272 1 5,7 1210 其他應收款一關係人 セ 140,209 8 161,6	
1110 透過損益按公允價值衡量之金 十二(五) 融資產一流動 - - 59,6 1150 應收票據淨額 六(三) 1,584 - 4 1170 應收帳款淨額 六(三) 117,031 6 182,5 1200 其他應收款 26,272 1 5,7	
融資產一流動 - - 59,6 1150 應收票據淨額 六(三) 1,584 - 4 1170 應收帳款淨額 六(三) 117,031 6 182,5 1200 其他應收款 26,272 1 5,7	96 16
1150 應收票據淨額 六(三) 1,584 - 4 1170 應收帳款淨額 六(三) 117,031 6 182,5 1200 其他應收款 26,272 1 5,7	
1170 應收帳款淨額 六(三) 117,031 6 182,5 1200 其他應收款 26,272 1 5,7	61 3
1200 其他應收款 26,272 1 5,7	65 -
	37 8
1910 其他雁此款一關係人 + 140 200 & 161 6	77 -
27 101,007 O 101,0	52 7
1220 本期所得稅資產 六(二十三) 23,832 1 23,6	91 1
130% 存貨 六(四) 79,412 4 98,6	06 5
1470 其他流動資產 八 28,344 2 24,6	271
11XX 流動資產合計 1,005,795 55 902,0	12 41
非流動資產	
1517 透過其他綜合損益按公允價值 六(二)	
衡量之金融資產一非流動 35,605 2	-
1523 備供出售金融資產一非流動 十二(五) 325,2	02 15
1550 採用權益法之投資 六(五) 448,222 25 569,3	62 26
1600 不動產、廠房及設備 六(六)及八 261,318 15 288,7	44 14
1760 投資性不動產淨額 六(七) 4,574 - 4,7	11 -
1780 無形資產 六(八) 16,837 1 23,2	72 1
1840 遞延所得稅資產 六(二十三) 36,530 2 56,7	56 3
1900 其他非流動資產 4,743 - 4,1	35
15XX 非流動資產合計 807,829 45 1,272,1	82 59
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	94 100

(續次頁)



	負債及權益	附註	<u>107</u> 金	年 12 月 31 額	日 %	<u>106</u> 年 金	12 月 31 額	日 %
	流動負債							
2100	短期借款	六(九)	\$	100,000	6	\$	195,000	9
2130	合約負債-流動	六(十七)		2,850	-		: -	-
2150	應付票據			2,000	-		1,092	-
2170	應付帳款			74,428	4		142,045	6
2180	應付帳款-關係人	t		168,346	9		140,729	6
2200	其他應付款			57,124	3		56,002	3
2220	其他應付款項一關係人	t		693	-		3,212	120
2300	其他流動負債	六(十)	-	15,937	1		58,948	3
21XX	流動負債合計			421,378	23	1	597,028	27
2XXX	負債總計		-	421,378	23	8	597,028	27
	權益							
	股本	六(十三)						
3110	普通股股本			1,511,547	83		2,136,381	98
	資本公積	六(十四)(二十五)						
3200	資本公積			92,411	6		87,148	4
	保留盈餘	六(十五)						
3320	特別盈餘公積			35,953	2		35,953	2
3350	待彌補虧損		(148,907) (8)	(624,834) (29)
	其他權益	六(十六)						
3400	其他權益		(98,758) (_	6)	(57,482) (2)
3XXX	權益總計		-	1,392,246	77	× 	1,577,166	73
	重大或有負債及未認列之合約承	九						
	諾							
3X2X	負債及權益總計		\$	1,813,624	100	\$	2,174,194	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:李益仁



經理人: 謝事宣



會計主管: 蔡秀美





單位:新台幣仟元 (除每股虧損為新台幣元外)

	項目	附註	<u>107</u> 金	<u></u>		<u>106</u> 金	<u></u>	<u>度</u> %
4000	營業收入	六(十七)、七及			0.000.000.00	98.5	_	70
5000	營業成本	十二(六) 六(四)(十一)(十	\$	1,062,461	100	\$	993,557	100
5000	各未成平	二)(二十)(二十						
E000	放业之机	一)及七	(880,933) (_	<u>83</u>)	(955,253) (_	96)
5900 5920	營業毛利 已實現銷貨損失	六(五)		181,528	17	(38,304 11,459) (4 1)
5950	營業毛利淨額			181,528	17		26,845	3
	營業費用	六(十一)(十 二)(二十)(二十						
6100	推銷費用	一)及七	(46,066) (4)	(42,204) (5)
6200	管理費用		(96,773) (9)	•	101,489) (10)
6300 6450	研究發展費用	十二(三)	(89,177) (9)	(70,740) (7)
6000	預期信用減損利益 營業費用合計	T-(=)	(671 231,345) (22)	(214,433) (22)
6900	營業損失		(49,817) (5)		187,588) (19)
7010	營業外收入及支出 其他收入	六(七)(十八)		0 610	1		66,392	7
7010	其他利益及損失	六(七八十八) 六(十九)		9,618 3,490	1	(61,325) (7 6)
7050	財務成本	六(二十二)	(2,189)	1000	Ì	6,765) (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(五)	(120,144) (11)	(84,815) (9)
7000	營業外收入及支出合計		(109,225) (10)		86,513) (9)
7900	税前淨損	\(-1-\)	(159,042) (15)	(274,101) (28)
7950 8200	所得稅(費用)利益 本期淨損	六(二十三)	(\$	25,763) (184,805) (2) 17)	(\$	18,736 255,365) (<u>2</u> 26)
0200	其他綜合損益(淨額)		(Ψ	104,005) (_		(φ	255,505) (_	
0010	不重分類至損益之項目	六(二)(二十三)						
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	六(二)(二十三)						
	現評價損益		(\$	9,905)(1)	\$	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所 得稅			3,427				
8310	不重分類至損益之項目總		1	3,421		()		
	領地在八年下出去上五日	×(1 ×)(-1	(6,478) (_	1)			_
	後續可能重分類至損益之項目	六(十六)(二十 三)						
8361	國外營運機構財務報表換算	六(十六)(二十		221				
8362	之兌換差額 備供出售金融資產未實現評	三)	(996)	-	(18,363) (2)
	價損益			:=	i =	(17,723) (2)
8399	與可能重分類之項目相關之 所得稅			2,096	-		3,122	1
8360	後續可能重分類至損益之		(
8300	項目總額 其他綜合損益(淨額)		(\$	1,100 5,378) (<u> </u>	(32,964) (_	3)
8500	本期綜合損益總額		(\$	190,183) (18)		32,964) (288,329) (<u>3</u>) 29)
			`	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		`		
9750	基本每股虧損 基本每股虧損	六(二十四)	(\$		1 221	(\$		1 60)
0100	稀釋每股虧損	7(-14)	(φ		1.22)	(φ		1.69)
9850	稀釋每股虧損	六(二十四)	(\$		1.22)	(\$		1.69)

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:李益仁



經理人:謝東富



會計主管: 蔡秀美





保	留	盈	餘	其	他	權	益
					A 17 A 1	1.5. A	

透過其他綜合 損益按公允價

明血放公儿俱 國外營運機構財務 值衡量之金融 報表換算之兌換 資產未實 現 備供出售金融資產

	附	主 普 通 股 股 本	資	本 公 積	特別盈餘公利	積 待	彌補虧損差	額損	益	未實現損益	灌 益 總 額
106 年											
1月1日餘額		\$2,136,381	\$	107,947	\$ 35,953	(\$	399,469) (\$	37,239) \$	-	\$ 12,721	\$ 1,856,294
本期淨損		=			-	(255,365)	_	_	- (255,365)
本期其他綜合損失	六(十六)				7 <u></u>		- (15,241)		(17,723)	32,964)
本期綜合損益總額			-			(255,365) (15,241)		(17,723)	288,329)
與非控制權益交易	六(十四)(二十五)	u		1,111	=		÷	-	-	-	1,111
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十二)(十四)	2		8,090	=		-	-	17.1	-	8,090
資本公積彌補虧損	六(十四)(十五)	2	(30,000)			30,000		-		
12月31日餘額		\$2,136,381	\$	87,148	\$ 35,953	(\$	624,834) (\$	52,480) \$		(\$ 5,002)	\$ 1,577,166
107 年											
1月1日餘額		\$2,136,381	\$	87,148	\$ 35,953	(\$	624,834) (\$	52,480) \$	- ((\$ 5,002)	\$ 1,577,166
追溯適用及追溯重編之影響數	十二(五)						47,528	(52,530)	5,002	
1月1日重編後餘額		2,136,381		87,148	35,953	(577,306) (52,480) (52,530)		1,577,166
本期淨損		=		2	=	(184,805)	=	:=:	- (184,805)
本期其他綜合損失	六(十六)	-				-		1,100 (6,478)		5,378)
本期綜合損益總額			_			(184,805)	1,100 (6,478)		190,183)
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(十二)(十四)	-		5,263	-			(- c)	-	-	5,263
減資彌補虧損	六(十三)(十五)	(624,834)		-	-		624,834	~		-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 工具	益六(十六)					(11,630)		11,630	_	
12月31日餘額		\$1,511,547	\$	92,411	\$ 35,953	(<u>\$</u>	148,907) (\$	51,380) (\$	47,378)	<u>\$ -</u>	\$ 1,392,246

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:李益仁

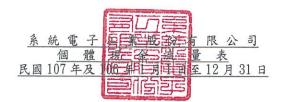


經理人:謝東富



會計主管: 蔡秀美





	附註		1月1日月31日	106年1至12月	月 1 日 31 日
營業活動之現金流量					
本期稅前淨損 調整項目		(\$	159,042)	(\$	274,101)
收益費損項目					
已(未)實現銷貨損失 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債	六(五) 六(十九)		-		11,459
之淨(利益)損失			-	(161)
預期信用減損利益/呆帳損失迴轉數 折舊費用(包含投資性不動產)	十二(三) 六(六)(七)(二	(671)	(9,239)
	+)		26,752		31,187
處分不動產、廠房及設備損失 攤銷費用	六(十九) 六(二十)		530 7,787		86 4,459
採用權益法認列之子公司及關聯企業之損	六(五)		23		C) • C) C)
失 處分投資利益	六(十九)		120,144	(84,815 853)
金融資產減損損失 非金融資產減損損失	六(十九) 六(六)(十九)				5,462
利息費用	六(ハ)(十九)		2,189		8,313 4,471
利息收入 股利收入	六(十八) 六(十八)	(3,889) 1,929)		1,492) 22,815)
可轉換公司債折價攤銷		(=	(2,294
股份基礎給付認列之酬勞成本 買回應付公司債損失	六(十二)		5,263		8,090 671
與營業活動相關之資產/負債變動數					0/1
與營業活動相關之資產之淨變動 應收票據		(1,130)	(424)
應收票據一關係人			=	(1,224
應收帳款 應收帳款—關係人			66,188		79,550 1,744
其他應收款		(20,495)		47,159
其他應收款-關係人 存貨			21,443 19,194		44,009 72,824
其他流動資產		(3,717)		2,506
與營業活動相關之負債之淨變動 合約負債			2,850		_
應付票據 應付帳款		,	908	(31,445)
應付帳款-關係人		(67,617) 27,617		77,366 1,931
其他應付款 其他應付款—關係人		(325	(6,543)
其他流動負債			2,519) 8,589	(143 14,636)
營運產生之現金流入 支付之利息		1	48,770	,	128,054
收取之利息		(2,189) 3,889	(4,471) 1,492
收取之股利 支付之所得稅		(1,929 171)	(22,815
退還之所得稅			16	(23,674)
營業活動之淨現金流入		-	52,244		124,247

(續次頁)



	附註	107年1至12月	月1日		1月1日 月31日
投資活動之現金流量					
其他應收款-關係人減少		\$	_	\$	5,805
其他金融資產一流動增加			-	(8,039)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款					8,297
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融					
資產			339,353		-
取得採用權益法之投資	六(五)		-	(75,375)
處分待出售非流動資產價款			-		7,997
購置不動產、廠房及設備	六(二十七)	(21,636)	(35,256)
處分不動產、廠房及設備價款			22,714		+
取得無形資產	六(八)	(1,352)	(766)
其他非流動資產(增加)減少		(608)		5,116
因合併產生之現金流入	六(二十六)	S	-		4,662
投資活動之淨現金流入(流出)		0	338,471	(87,559)
籌資活動之現金流量					
短期借款減少	六(二十八)	(95,000)	(90,000)
存入保證金減少			-	(100)
取得子公司非控制權益股權價款	六(二十五)		-	(14,847)
償還到期之應付公司債	六(二十八)	(51,600)	(31,725)
籌資活動之淨現金流出		(146,600)	(136,672)
本期現金及約當現金增加(減少)數			244,115	(99,984)
期初現金及約當現金餘額		·	344,996		444,980
期末現金及約當現金餘額		\$	589,111	\$	344,996

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。





經理人:謝東富









單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

系統電子工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 66 年 10 月 14 日依公司法於中華民國設立。並自民國 84 年 12 月經奉財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上櫃買賣。本公司主要經營電腦週邊設備、不中斷電力設備、車用電子產品、其他電子產品及車用電池包之製造與銷售等業務。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報表已於民國108年3月25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)<u>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</u> 際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 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:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及	民國107年1月1日
衡量」	
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號	民國107年1月1日
『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適	
用」	
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號	民國107年1月1日
『客戶合約之收入』之闡釋」	
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產	民國106年1月1日
之認列」	
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採 民國107年1月1日 用國際財務報導準則」

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其 民國106年1月1日 他個體之權益之揭露」

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯 民國107年1月1日 企業及合資 |

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:

國際財務報導準則第9號「金融工具」

金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷,可分類為 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 之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產;金融資產權益工具分類為透 過損益按公允價值衡量之金融資產,除非企業作不可撤銷之選擇將非交易 目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFR S 9」)係採用不重編 前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」),對民國107年1月1日之重大影 響,請詳附註十二、(五)2.及3.說明。

(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 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:

國	際	會計	準	則	理	事	會

新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本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:

國際財務報導準則第16號「租賃」

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。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理,惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」),對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$32,228及\$32,228。

(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:

國際會計準則理事會

新發布/修正/修訂準則及解釋

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- 民國109年1月1日 重大性之定義」

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」

民國109年1月1日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投 待國際會計準則理事資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國110年1月1日

本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,本個體財務報表係按歷史成本編製:
 - (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(包含衍生工具)。
 - (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/備 供出售金融資產。
- 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,或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目,請詳附註五說明。

3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15,係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益,並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製,所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明,請詳附註十二、(五)及(六)說明。

(三)外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目,係以本公司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)所有兌換損益在損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

國外營運機構之淨投資之換算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。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

民國 107 年度適用

- 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。
- 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

民國 107 年度適用

- 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;或同時符合下列條件之債務工具 投資:
 - (1)在以收取合約現金流量及出售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。
- 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。
- 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:
 - (1)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。
 - (2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益, 於除列前之減損 損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益,於除列時,先前認列於 其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(八)應收帳款及票據

- 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。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日,就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務 工具投資及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。

(十)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之權利失效時,將除列金融資產。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本採加權平均法計算。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)。比較成本與淨變現價值孰低時,按逐項比較法,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。

(十二)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

- 1.子公司指受本公司控制之個體(包含結構型個體),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 該個體之權利有能力影響該等報酬時,本公司即控制該個體。
- 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. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。

- 7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款),本公司不認列進一步之損失,除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- 8. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響,對原關聯企業之剩餘投資係按 公允價值重新衡量,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
- 9.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。

(十三)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。
- 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,除土地不提列折舊外,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。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築	2~55 年
機器設備	2~20 年
模具設備	2~5 年
辨公設備	2~30 年
運輸設備	5~7 年
租賃改良	3~5年或租期孰短者
其他設備	1~3 年

(十四)租賃資產/營業租賃(承租人)

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。

(十五)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列,後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊,耐用年限為50年。

(十六)無形資產

無形資產主係電腦軟體及專利權,採直線法攤銷,攤銷年限為 1~10 年。 (十七)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處分成本或其使用價值,兩者較高者。除商譽外,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。

(十八)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其公允價值減除 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。

(十九)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。

(二十)應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債,嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利,且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權,於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、負債或權益,其處理如下:

- 1. 嵌入之賣回權與買回權,於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過 損益按公允價值衡量之金融資產或負債」;後續於資產負債表日,按當 時之公允價值評價,差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)利益或損失」。
- 2. 公司債之主契約:於原始認列時按公允價值衡量,與贖回價值間之差額 認列為應付公司債溢折價,列為應付公司債之溢折價;後續採有效利息 法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益,作為「財務成本」 之調整項目。
- 3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義): 於原始認列時,就發行金額扣除上述 「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之 剩餘價值帳列「資本公積一認股權」,後續不再重新衡量。

- 4. 發行之任何直接歸屬之交易成本,按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
- 5. 當持有人轉換時,帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理,再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積—認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一)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。

(二十二)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。

(二十三)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。

(二十四)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。

(二十五)所得稅

- 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之項目 有關之所得稅列入其他綜合損益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本公司營運及產生應課稅所得之所在國家,採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當其所得稅。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及國內子公司。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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所認列,若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列,且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失),則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異,本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。

(二十六)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。

(二十七)收入認列

商品銷售

- 本公司製造且銷售電腦週邊設備、不中斷電力設備、車用電子產品、其他電子產品及車用電池包相關產品,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。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. 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。

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。請詳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

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款備抵損失評估

備抵損失提列評估過程中,本公司就包含重大財務組成部分之應收帳款,考量所有合理且可佐證之資訊(包含前瞻性者)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。此備抵之評估係依據資產負債表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,故可能產生重大變動。

2. 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 107 年 12 月 31 日,本公司存貨之帳面金額為\$79,412。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日		106年12月31日	
庫存現金及週轉金	\$	573	\$	840
支票存款及活期存款		146, 248		195, 356
定期存款		442, 290		148, 800
合計	\$	589, 111	\$	344, 996

- 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 107 年 12 月 31 日因短期借款擔保等用途受限之現金及約當現金計\$17,815,分類為其他金融資產(帳列「其他流動資產」)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

民國 107 年度適用

項	且	_107£	107年12月31日		
非流動項目:					
權益工具					
上市櫃公司股票		\$	14, 160		
非上市、上櫃、興櫃股票		. <u></u>	85, 749		
			99, 909		
評價調整		(64, 304)		
合計		<u>\$</u>	35, 605		

- 1.本公司選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產,該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之價值為\$35,605。
- 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之 之明細如下:

	1(07年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(<u>\$</u>	9, 905)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$	1, 929

- 3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下,最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產,於民國 107年 12月 31日信用風險最大之暴險金額為\$35,605。
- 4. 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
- 5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附 註十二、(三)。
- 6. 民國 106 年 12 月 31 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 資訊請詳附註十二、(五)說明。

(三)應收票據及帳款

	107年12月31日			106年12月31日		
應收票據	\$	1,600	\$	470		
減:備抵損失	(<u>16</u>)	(<u>5</u>)		
	\$	1, 584	\$	465		
應收帳款	\$	117, 694	\$	226, 495		
減:備抵損失	(663)	(43, 958)		
	<u>\$</u>	117, 031	\$	182, 537		

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下:

		107年12月31日				106年1	12月31日		
	<u> </u>	應收帳款		應收票據		態收帳款		應收票據	
未逾期	\$	80, 885	\$	1, 584	\$	146, 014	\$	465	
已逾期									
30天內		18, 901		_		30,467		_	
31-120天		17, 245		_		6,056		_	
121-180天		_		_		_		_	
181天以上								_	
	\$	117, 031	\$	1,584	\$	182, 537	\$	465	

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 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 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$1,584;最能代表本公司應收帳款於民國 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$117,031。
- 3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(三)。

(四)存貨

	107年12月31日					
		成本	<u></u>	黄抵跌價損失		帳面金額
原料	\$	42, 092	(\$	16, 899)	\$	25, 193
在製品		13, 078		_		13, 078
製成品		57, 869	(16, 728)		41, 141
合計	\$	113, 039	(<u>\$</u>	33, 627)	\$	79, 412
	ī.		10	06年12月31日		
		成本	<u></u>	黄抵跌價損失		帳面金額
原料	\$	86, 981	(\$	44, 892)	\$	42, 089
在製品		17, 385		_		17, 385
製成品		68, 735	(29, 603)		39, 132
合計	\$	173, 101	(\$	74,495)	\$	98, 606

本公司當期認列為費損之存貨成本:

	 107年度	106年度		
已出售存貨成本	\$ 880, 515	\$	925, 700	
跌價損失	 418		29, 553	
	\$ 880, 933	\$	955, 253	

本公司存貨均未提供質押擔保。

(五)採用權益法之投資

		107年	106年	
1月1日	\$	569, 362 \$	627,397	
增加採用權益法之投資		_	75, 375	
取得子公司非控制權益		_	14, 847	
與採用權益法之投資簡易合併		- (30,544)	
採用權益法之投資損益份額	(120, 144) (84, 815)	
企業合併取得		_	773	
減損損失(註)		- (4,960)	
已實現銷貨損失		- (11,459)	
資本公積變動		-	1, 111	
其他權益變動	(996) (18, 363)	
12月31日	\$	448, 222 \$	569, 362	

註:本公司溢價取得子公司億泰興電子股份有限公司(以下簡稱「億泰興電子」)之股權,依獨立評價專家依據使用價值評估之評價結果,可回收金額小於帳面價值,用於計算使用價值之折現率 24.91%,故於民國 106 年度認列減損損失計\$4,960。

	107	107年12月31日		106年12月31日	
表列採用權益法之投資					
子公司					
系統科技薩摩亞有限公司	\$	199, 464	\$	287, 381	
系統薩摩亞有限公司		151, 682		169, 401	
LEADMAN ELECTRONICS USA, INC.		93, 478		108, 997	
系統美國股份有限公司		3, 598		3, 583	
	\$	448, 222	\$	569, 362	

- 1. 有關本公司子公司資訊,請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四、(三)。
- 2. 本公司民國 107 年及 106 年度採權益法認列之投資損失分別為\$120,144 及\$84,815,民國 107 年及 106 年度採用權益法之投資-LEADMAN ELECTRONICS USA, INC. 所認列之投資損益分別為(\$18,456)及\$1,487,係依該公司所委任會計師查核之財務報表評價而得。
- 3. 本公司已於民國 106 年 11 月 1 日吸收合併億泰興電子 100%之股權,請詳 附註六、(二十六)之說明。

(六)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	莫具設備_	辨公設備	運輸設備	租賃改良	其他設備	合計
107年1月1日									
成本	\$ 18,807	\$ 420, 153	\$ 119, 445 \$	7, 548	\$ 23, 362	\$ -	\$ 8,332	\$ 11,396	\$ 609, 043
累計折舊及減損		$(\underline{213,807})$	(<u>66, 075</u>) (_	4, 527)	$(\underline{21,443})$		$(\underline{}5,639)$	(8,808)	(320, 299)
	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ 206, 346</u>	<u>\$ 53,370</u> <u>\$</u>	3, 021	<u>\$ 1,919</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 2,693</u>	<u>\$ 2,588</u>	\$ 288, 744
<u>107年</u>									
1月1日	\$ 18,807	\$ 206, 346	\$ 53,370 \$	3, 021	\$ 1,919	\$ -	\$ 2,693	\$ 2,588	\$ 288, 744
增添	_	_	17, 284	113	548	2,625	_	1,863	22,433
處分	_	$(\qquad 257) ($	(22, 884) (80)	`	_	_	_	(23, 244)
折舊費用		$(\underline{}9,140)$	(<u>11,860</u>) (_	1, 599)	$(\underline{}1,259)$	(42)	$(\underline{}1,551)$	$(\underline{}1,164)$	$(\underline{26,615})$
12月31日	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ 196, 949</u>	<u>\$ 35, 910</u> <u>\$</u>	1,455	<u>\$ 1, 185</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 1,142</u>	<u>\$ 3, 287</u>	\$ 261, 318
107年12月31日									
成本	\$ 18,807	\$ 354,692	\$ 96, 164 \$	4, 121	\$ 19, 105	\$ 2,625	\$ 6,331	\$ 9,081	\$ 510, 926
累計折舊及減損	_	(157,743)	(60, 254) (2,666)	(17,920)	(42)	(5, 189)	(5,794)	(249, 608)
	\$ 18,807	\$ 196, 949	\$ 35,910 \$	1, 455	\$ 1,185	\$ 2,583	\$ 1,142	\$ 3, 287	\$ 261, 318

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辨公設備	租賃改良	其他設備合計
106年1月1日							
成本	\$ 18,807	\$ 430, 427	\$ 126, 230	\$ 70,046	\$ 30,764	\$ 25,955 \$	11, 553 \$ 713, 782
累計折舊及減損		$(\underline{209,355})$	$(\underline{64,946})$	(68, 611)	$(\underline{26,972})$	(22,866) (6,545) (399, 295)
	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ 221, 072</u>	<u>\$ 61, 284</u>	<u>\$ 1,435</u>	\$ 3,792	<u>\$ 3,089</u> <u>\$</u>	5,008 \$ 314,487
<u>106年</u>							
1月1日	\$ 18,807	\$ 221,072	\$ 61, 284	\$ 1,435	\$ 3,792	\$ 3,089 \$	5, 008 \$ 314, 487
增添	-	_	703	_	412	_	450 1, 565
企業合併取得	_	_	6, 868	3, 312	973	987	- 12, 140
處分	_	_	(73) ((4 $)$	(3) (5) (1) (86)
折舊費用	_	(9,875)	(12,937)	(1,712)	(3,200)	1,005) (2,320) (31,049)
減損損失		$(\underline{}4,851)$	$(\underline{2,475})$	(10)	(55) ((373) (<u>549</u>) (<u>8, 313</u>)
12月31日	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ 206, 346</u>	<u>\$ 53, 370</u>	\$ 3,021	<u>\$ 1,919</u>	<u>\$ 2,693 \$</u>	2, 588 \$ 288, 744
106年12月31日							
成本	\$ 18,807	\$ 420, 153	\$ 119, 445	\$ 7,548	\$ 23, 362	\$ 8,332 \$	11, 396 \$ 609, 043
累計折舊及減損		(_213, 807)	(66, 075) ((4,527)	(21, 443)	5, 639) (8, 808) (320, 299)
	\$ 18,807	\$ 206, 346	\$ 53,370	\$ 3,021	\$ 1,919	\$ 2,693 \$	2, 588 \$ 288, 744

- 1. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及建物附屬改良工程,分別按55年及2年至45年提列折舊。
- 2. 不動產、廠房及設備減損情形,請詳附註六(十九)。
- 3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊,請詳附註八之說明。

(七)投資性不動產

房屋及建築				房屋及建築	
107年1月1日			106年1月1日		
成本	\$	7,000	成本	\$	7,000
累計折舊	(2, 289)	累計折舊	(2, 151)
	\$	4, 711		\$	4, 849
<u>107年</u>			<u>106年</u>		
1月1日	\$	4, 711	1月1日	\$	4,849
折舊費用	(137)	折舊費用	(138)
12月31日	\$	4, 574	12月31日	\$	4, 711
107年12月31日			106年12月31日		
成本	\$	7,000	成本	\$	7,000
累計折舊	(2, 426)	累計折舊	(2, 289)
	\$	4, 574		\$	4,711

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用:

	10	7年度	106年度
投資性不動產之租金收入	\$	288	\$ 288
當期產生租金收入之投資性不動		_	_
產所發生之直接營運費用	\$	137	\$ 138

- 2. 本公司持有之投資性不動產於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之公允價值均為\$7,000,係參考鄰近地區相似標的物之出售價格。
- 3. 本公司未有將投資性不動產提供擔保之情形。

(八)無形資產

		專利權	電腦軟體		合計
107年1月1日					
成本	\$	17, 407 \$	20, 704	\$	38, 111
累計攤銷及減損	(668) (14, 171)	(14, 839)
	\$	16, 739 \$	6, 533	\$	23, 272
107年					
1月1日	\$	16, 739 \$	6,533	\$	23,272
增添一源自單獨			1, 352		1, 352
取得					
攤銷費用	(4, 185) (3, 602)		7, 787
12月31日	\$	12, 554 <u>\$</u>	4, 283	\$	16, 837
107年12月31日		4 - 40 - 4	4 = 004		0.4 = 4.4
成本	\$	17, 407 \$	17, 334	\$	34, 741
累計攤銷及減損	(4, 853) (13, 051)	-	17, 904)
	<u>\$</u>	<u>12, 554</u> \$	4, 283	\$	16, 837
		專利權	電腦軟體		合計
106年1月1日					
成本	\$	59 \$	23,627	\$	23, 686
累計攤銷及減損	(44) (15, 153)	(15, 197)
	\$	15 \$	8, 474	\$	8, 489
106年					
1月1日	\$	15 \$	8, 474	\$	8, 489
增添一源自單獨		-	766		766
取得					
增添一企業合併		17, 348	1, 128		18,476
取得	,	004)	0.005)	,	4 450
攤銷費用	(624) (3, 835)	(4, 459)
12月31日	<u>\$</u>	<u>16, 739</u> <u>\$</u>	6, 533	<u>\$</u>	23, 272
106年12月31日					
成本	\$	17, 407 \$	25, 521	\$	42, 928
累計攤銷及減損	(668) (18, 988)	(19, 656)
	<u>\$</u>	<u>16, 739</u> <u>\$</u>	6, 533	\$	23, 272

無形資產攤銷明細如下:

	107年度		106年度	
營業成本	\$	510	\$	16
推銷費用		85		17
管理費用		6, 785		3, 627
研究發展費用		407		799
	\$	7, 787	\$	4, 459

(九)短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 10,000	1.60%	無
擔保借款	90,000	<u>1</u> . 50%	註
	\$ 100,000	<u></u>	
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
借款性質 銀行借款	106年12月31日	利率區間	擔保品
	106年12月31日 \$ 30,000		擔保品 無
銀行借款		1.60%	

註:有關提供資產供短期借款擔保之資訊,請詳附註八之說明。

(十)應付公司債

	106年	₹12月31日
應付公司債	\$	400,000
減:應付公司債折價		
		400,000
減:公司債轉換	(317,300)
減:執行賣回權公司債	(31, 100)
減:一年或一營業週期內到期		
(表列其他流動負債)	(51, 600)
	<u>\$</u>	

1.本公司經行政院金融監督管理委員會證券期貨局民國 103 年 12 月 11 日金管證發字第 1030046933 號函核准募集與發行第三次有擔保可轉換 公司債,主要發行條件如下:

第三次有擔保可轉換公司債

- (1)發行總額:400,000。
- (2) 票面利率: 0%。
- (3)發行期間: 3年(民國 104年1月12日至民國 107年1月12日)。

- (4)轉換期間:發行滿一個月之翌日起至到期日(民國 104 年 2 月 13 日至民國 107 年 1 月 12 日)。
- (5)轉換價格及其調整:發行時之轉換價格訂為每股新台幣 14.85 元,惟本公司債發行後,除因本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份或因員工紅利發行新股外,遇有本公司已發行或私募普通股股份發生變動時,轉換價格依發行條款規定公式調整之。

(6)贖回權:

- A. 自本公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止(民國 104 年 2 月 13 日至民國 106 年 12 月 2 日),本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時,本公司得於其後 30 個營業日內通知債權人,並於收回基準日按債券面額以現金收回全部債券。
- B. 自本公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止(民國 104 年 2 月 13 日至民國 106 年 12 月 2 日),本轉換公司債流動在外餘額低於原發行總額之 10%時,本公司得通知債權人於通知屆滿一個月內按債券面額以現金收回本轉換公司債。

(7)賣回權:

債券持有人得於發行滿 2 年之前 30 日內,要求以債券面額之 102.01%,將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

- (8)轉換後之權利義務:
 - 轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (9)依轉換辦法規定,所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之轉換公司債將註銷,且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消減,不再發行。
- 2.本公司於發行可轉換公司時,依據國際會計準則第32號「金融工具:表達」規定,將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離,另嵌入之贖回權及賣回權,經依據國際會計準則第39號規定,其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關連,故予以分離處理,並以其淨值帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之本公司發行公司債之有效利率為3.61%。

(十一)退休金

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, 每月按不低於薪資之 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。民國 107 年及106 年度, 本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$9,554 及\$8,656。

(十二)股份基礎給付

- 1.本公司分別於民國 105 年 12 月 27 日、104 年 11 月 11 日及 103 年 7 月 24 日經董事會決議辦理發行員工認股權憑證 4,500 單位(每單位得認購本公司普通股 1,000 股,計得認購普通股總數為 4,500,000 股,認購價格為 10.00元)、5,000 單位(每單位得認購本公司普通股 1,000 股,計得認購普通股總數為 5,000,000 股,認購價格為 21.80元)及 10,000單位(每單位得認購本公司普通股 1,000 股,計得認購普通股總數為 10,000,000 股,認購價格為 22.70元),業分別於民國 107 年 10 月 15日、105 年 1 月 12 日及 103 年 10 月 15日全數發行。上述酬勞性員工認股選擇權計劃之認股價格係以發行日本公司普通股收盤價定之。認股權證發行後,遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利時,認股價格得依特定公式調整之,惟認購價格不得低於面額。發行之認股權憑證之存續期間為五年,員工自被授予認股權憑證屆滿二年後,得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。
- 2. 截至民國 107年 12月 31日,本公司之股份基礎給付交易如下:

		給與數量		
協議之類型	給與日	(仟股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	103. 10. 15	10,000	5年	2~4年之服務
員工認股權計畫	105. 01. 12	5,000	5年	2~4年之服務
員工認股權計畫	107. 10. 15	4, 500	5年	2~4年之服務

- 3. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下:
 - (1)民國 107 年發行之員工認股權憑證

	107	7年	106年度		
	認股權	加權平均	認股權	加權平均	
	數量	履約價格	數量	履約價格	
	(仟股)	(元)	(仟股)	(元)	
期初流通在外	_	\$ -	_	\$ -	
本期給與	4, 500	10.00	_	_	
本期行使	_	_	_	_	
本期放棄(註)	(260)	_		_	
期末流通在外	4, 240	\$ 10.00		\$ -	
期末可執行之認股選擇權					

(2)民國 105 年發行之員工認股權憑證

	107	7年	106年度		
	認股權	加權平均	認股權	加權平均	
	數量	履約價格	數量	履約價格	
	(仟股)	(元)	(仟股)	(元)	
期初流通在外	3, 220	\$ 15.40	4, 440	\$ 15.40	
本期給與	_	_	_	_	
本期行使	_	_	_	_	
本期放棄(註)	(385)		$(\underline{}1,220)$	_	
期末流通在外	2,835	\$ 21.80	3, 220	\$ 15.40	
期末可執行之認股選擇權	1, 134				
(3)民國 103 年發行之員工	認股權憑證				
	107	7年	106	年	

(

		107年			_	106年			
		認股權	加權平均			認股權	加	權平均	
		數量	履	約價格		數量	履	約價格	
	_	(仟股)		(元)	_	(仟股)		(元)	
期初流通在外		4, 278	\$	16.05		5, 579	\$	16.05	
本期給與		_		_		_		_	
本期行使		_		_		_		_	
本期放棄(註)	(_	383)		_	(_	1, 301)		_	
期末流通在外	_	3, 895	\$	22.70	_	4, 278	\$	16.05	
期末可執行之認股選擇權	_	3, 895			_	2, 995			
註: 係因員工退休 武 離	融.	<u></u>			-				

註:係因員工退休或離職所致。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

		107年1	107年12月31日		2月31日
		股數	履約價格	股數	履約價格
核准發行日	到期日	(仟股)	(元)	(仟股)	(元)
103. 10. 15	108. 10. 14	3, 895	\$ 22.70	4, 278	\$ 16.05
105.01.12	110.01.11	2,835	21.80	3, 220	15.40
107. 10. 15	112. 10. 14	4, 240	10.00	_	_

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評 價模式估計認股選擇權之公允價值,相關資訊如下:

協議之		加權平均股價	預期	預期存	預期	無風險	每單位
類型	給與日	/履約價格	波動率	續期間	股利	利率	公允價值
員工認股	103. 10. 15	22.70元	43.58%	3.5年	0%	1.05%	5.36
權計劃			~44. 32%	~4.5年		~1.22%	\sim 6.04
員工認股	105. 01. 12	21.80元	44.16%	3.5年	0%	0.56%	5.04
權計劃			~44.51%	~4.5年		\sim 0.66%	~5.74
員工認股	107. 10. 15	10.00元	43.64%	3.5年	0%	0.69%	1.90
權計劃			~44.73%	~4.5年		~0.73%	~2.19

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下:

權益交割107年度106年度\$5, 263\$8, 090

- 7. 本公司因減資彌補虧損,故調整相關履約價格,請詳附註六(十三)之說明。
- 8. 本公司經民國 105 年 12 月 27 日董事會決議通過發行員工認股權憑證 4,500 單位,並於民國 106 年 10 月 26 日經金融監督管理委員會金管證 發字第 1060040640 號申報生效,該員工認股權憑證已於民國 107 年 10 月 15 日發行,履約價格為每股 10 元。

(十三)股本

- 1. 民國 107年 12月 31日,本公司額定資本額為\$3,000,000,分為 300,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數 15,000仟股),實收資本額為\$1,511,547,每股面額 10元,本公司已發行股份之股數均已收訖。
- 2. 本公司經民國 107年6月12日股東會決議辦理減資彌補虧損,減資金額為 \$624,834,消除已發行股份 62,483,395 股,減資比率為29.247308%,減資後實收資本額為\$1,511,547,並於民國 107年8月22日依經商字第10701107790號函完成變更登記。
- 3. 本公司經民國 107 年 6 月 12 日股東會決議辦理私募普通股案,惟考量資本市場狀況且發行期限屆滿,於 108 年 3 月 25 日董事會決議不予辦理私募案。

(十四)資本公積

- 1. 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。
- 2. 本公司於民國 106 年 6 月 19 日經股東會決議通過以資本公積彌補虧損計\$30,000。
- 3. 本公司民國 107 年及 106 年度之資本公積變動如下:

		107年				
					實際取得或	
					處分子公司	
		員 工		庫藏股	股權與帳面	
	發行溢價	認股權	認股權	票交易	價值差額	合計
1月1日	\$ 28, 350	\$ 40, 247	\$ 6,204	\$ 2,654	\$ 9,693	\$ 87, 148
股份基礎給付認列						
之酬勞成本		5, 263				5, 263
12月31日	\$ 28, 350	\$ 45, 510	\$ 6, 204	\$ 2,654	\$ 9,693	\$ 92,411

		員工		庫藏股	實際取得或 處分子公司 股權與帳面	
	發行溢價	認股權	認股權	票交易	價值差額	合計
1月1日	\$ 58, 350	\$ 32, 157	\$ 6, 204	\$ 2,654	\$ 8,582	\$107,947
資本公積彌補虧損	(30,000)	_	_	_	_	(30,000)
股份基礎給付認列	_	8,090	_	_	_	8, 090
之酬勞成本						
與非控制權益交易					1,111	1, 111
12月31日	\$ 28,350	\$ 40, 247	\$ 6, 204	\$ 2,654	\$ 9,693	\$ 87, 148

(十五)保留盈餘(待彌補虧損)

- 1. 依本公司章程規定,年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補以往 虧損,次提列百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達本公司 實收資本額時不在此限;另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘 公積,如尚有盈餘併同期初未分配盈餘,由董事會擬具盈餘分配案提 請股東會決議分派或保留之。
- 2. 為配合本公司長期之業務發展、未來之資金需求及長期之業務規劃,每年就可供分配盈餘提撥不超過90%分配股東紅利,惟累積可供分配盈餘低於實收股本5%得不予分配。其中現金股利不低於股利總額之10%,惟現金股每配發金額不足0.5元時,得全數採股票利發放。
- 3. 本公司於民國 107 年 6 月 12 日及民國 106 年 6 月 19 日經股東會決議 通過民國 106 年度及 105 年度虧損撥補案,有關股東會決議虧損撥補 情形,請至公開資訊觀測站查詢。
- 4. 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。
- 5. 本公司分派盈餘時,依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派,嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時,迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- 6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊,請詳附註六(二十一)。

(十六)其他權益項目

			107年	
	未	實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日重編後餘額	(\$	52, 530) (\$	52, 480) (\$	3 105, 010)
評價調整	(6,478)	- (6,478)
處分透過其他綜合		11,630	_	11,630
損益按公允價值				
衡量之權益工具				
外幣換算差異數		<u> </u>	1, 100	1, 100
12月31日	(<u>\$</u>	47, 378) (\$	51, 380) (98, 758)
			106年	
	未	實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$	12, 721 (\$	37, 239) (\$	3 24, 518)
評價調整	(17,723)	- (17,723)
外幣換算差異數		_ (_	15, 241) (15, 241)
12月31日	(<u>\$</u>	5,002) (\$	52, 480) (57, 482)

(十七)營業收入

	 107年度
客户合約之收入	\$ 1, 062, 461

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品,收入可依產品部門細分為下列 主要產品:

	物聯網			儲能裝置	
107年	產品	車用電子	電源產品	產品	合計
部門收入	\$ 303, 194	\$ 358, 326	\$ 158,016	\$ 242, 925	\$1,062,461
內部部門交易					
之收入					
外部客戶合約	* 202 404	* 0 = 0 000	* 4 5 0 040	* 0.40 00 =	* 1 000 101
收入	<u>\$ 303, 194</u>	<u>\$ 358, 326</u>	<u>\$ 158, 016</u>	<u>\$ 242, 925</u>	<u>\$1,062,461</u>
收入認列時點					
於某一時點					
認列之收入	<u>\$ 303, 194</u>	<u>\$ 358, 326</u>	<u>\$ 158, 016</u>	<u>\$ 242, 925</u>	<u>\$1,062,461</u>
2. 合約資產	及合約負債				

2. 合約資產及合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下:

107年12月	31	日
\$	2,	850

合約負債-預收款項

(1)合約資產及合約負債的重大變動 無此情形。

(2)期初合約負債本期認列收入

 合約負債期初餘額本期認列收入
 \$ 532

預收款項 3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露,請詳附註十二、(六)。

(十八)其他收入

	10	106年度		
利息收入	\$	3, 889	\$	1, 492
租金收入		288		4,055
股利收入		1, 929		22, 815
壞帳轉回利益		_		9, 239
其他收入-其他		3, 512		28, 791
合計	\$	9, 618	\$	66, 392

(十九)其他利益及損失

	1(07年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$	6,732 (\$	42, 182)
處分不動產、廠房及設備損失	(530) (86)
處分投資利益		_	853
透過損益按公允價值衡量之金融			
資產及負債利益		_	161
非金融資產減損損失(註1)		- (8, 313)
金融資產減損損失(註2)		- (5,462)
其他損失	(2,712) (6, 296)
合計	\$	3, 490 (\$	61, 325)

註1:係民國106年度管理階層評估部分不動產、廠房及設備之可回收金額(可回收金額為公允價值減處分成本)低於帳面價值,故認列減損損失計\$8,313。

註 2:金融資產減損損失請詳附註六(五)及十二(四)6. 說明。

(二十)費用性質之額外資訊

	 107年度	 106年度
員工福利費用	\$ 228, 700	\$ 214, 463
不動產、廠房及設備折舊費用	26, 615	31, 049
投資性不動產折舊費用	137	138
無形資產攤銷費用	 7, 787	 4, 459
	\$ 263, 239	\$ 250, 109

(二十一)員工福利費用

	 107年度	 106年度
薪資費用	\$ 188, 046	\$ 174, 896
員工認股權	5, 263	8, 090
勞健保費用	16, 141	14, 773
退休金費用	9, 554	8, 656
其他用人費用	 9, 696	 8, 048
	\$ 228, 700	\$ 214, 463

- 1. 依本公司章程規定,本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後,如尚有餘額,應提撥員工酬勞 10%~15%,董事及監察人酬勞不高於 3%。
- 2. 本公司截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日均為累積虧損,故未估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)財務成本

	 107年度	 106年度
利息費用:		
銀行借款	\$ 2, 189	\$ 4, 471
可轉換公司債	 	 2, 294
財務成本	\$ 2, 189	\$ 6, 765

(二十三)所得稅

- 1. 所得稅費用及利益
 - (1)所得稅費用及利益組成部分:

		107年度		106年度
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	_	\$	_
以前年度所得稅低(高)估數		14	(21, 787)
當期所得稅總額		14	(21, 787)
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生及迴轉		32, 203		3, 051
稅率改變之影響	(6, 454)		_
遞延所得稅總額		25, 749		3, 051
所得稅費用(利益)	\$	25, 763	(<u>\$</u>	18, 736)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產公允價值變動 國外營運機構換算差額 稅率改變之影響

	107年度	106年度
(\$	1, 763)	\$ -
(199) (3, 122)
(3, 561)	
(<u>\$</u>	5, 523) (\$ 3, 122)

2. 所得稅費用(利益)與會計損失關係

		107年度	106年度
税前淨損按法令稅率計算所得稅	(\$	31,808) (\$	46,597)
按法令規定不得認列項目影響數	(304) (3,775)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產		24, 029	13,365
課稅損失未認列遞延所得稅資產之			
所得稅影響數		20, 513	40,058
遞延所得稅資產可實現性評估變動		19, 773	_
以前年度所得稅低(高)估數		14 (21, 787)
稅法修正之所得稅影響數	(6, 454)	
所得稅費用(利益)	\$	25, 763 (\$	18, 736)

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

			107年		
		認列於	認列於其他	認列於	
	1月1日	損益	綜合淨利	權益	12月31日
-遞延所得稅資產:					
暫時性差異:					
備抵存貨呆滯損失	\$12,664	(\$ 5,938)	\$ -	\$ -	6, 726
長期股權投資損失	16,807	(16,807)	_	_	_
減損損失	10,865	(1,432)	_	(9,433)	_
透過其他綜合損益					
按公允價值衡量					
之金融資產評價	_	_	3, 427	9, 433	12,860
國外營運機構兌換					
差額	10, 751	_	2,096	_	12, 847
未實現兌換損失	4, 504	(1,878)	_	_	2,626
其他	1, 165	306			1,471
合計	\$ 56, 756	$(\underline{\$25,749})$	\$ 5,523	\$ -	\$ 36, 530

	-				106年		
		1	忍列於	認多	列於其他		
	1月1日	_	損益	綜	合淨利	企業合併	12月31日
-遞延所得稅資產:							
暫時性差異:							
備抵存貨呆滯損失	\$ 14, 897	(\$	2, 233)	\$	_	\$ -	\$ 12,664
長期股權投資損失	_		_		_	16,807	16, 807
減損損失	11, 122	(257)		_	_	10, 865
國外營運機構兌換							
差額	7,629		_		3, 122	_	10, 751
未實現兌換損失	4, 127		377		_	_	4, 504
其他	1, 555	(938)			548	1, 165
合計	\$ 39, 330	(<u>\$</u>	3, 051)	\$	3, 122	\$ 17, 355	\$ 56, 756

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下:

107年12月31日					
	申報數/		未認列遞延		
發生年度	核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度	
102	\$ 191,549	\$ 185, 700	\$ 185, 700	112	
106	300, 712	300, 712	300, 712	116	
107	100, 639	100, 639	100,639	117	
		106年12月31	日		
	申報數/		未認列遞延		
發生年度	核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度	
102	\$ 191,549	\$ 185, 700	\$ 185, 700	112	
106	212, 817	212, 817	212, 817	116	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異:

	<u> </u>	年12月31日	10	6年12月31日
可減除暫時性差異	\$	889, 505	\$	677, 450

- 6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
- 7. 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。

(二十四)每股虧損

		107年度	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損
	稅後金額	(註1)	(元)
基本每股虧損 本期淨損 稀釋每股虧損(註2)	(<u>\$ 184, 805</u>)	<u>151, 155</u>	(\$ 1.22)
具稀釋作用之潛在普通股之 影響 可轉換公司債 員工認股權證	_ 	_ 	
本期淨損加潛在普通股之 影響	(<u>\$ 184, 805</u>)	151, 155	(<u>\$ 1.22</u>)
		106年度	
		加權平均流通 在外股數(仟股)	毎股虧損
	稅後金額	加權平均流通	毎股虧損
基本每股虧損 本期淨損 <u>稀釋每股虧損</u> (註2) 具稀釋作用之潛在普通股之	<u>稅後金額</u> (<u>\$ 255, 365</u>)	加權平均流通 在外股數(仟股)	(元)
本期淨損		加權平均流通 在外股數(仟股) (註1)	(元)

- 註 1:本公司因減資彌補虧損,故追溯調整加權平均流動在外股數,請詳附註六(十三)之說明。
- 註 2:本公司發行之員工認股權證及可轉換公司債具反稀釋效果,故未列入稀釋每股虧損計算。

(二十五)與非控制權益之交易

1.本公司於民國 106 年 11 月 1 日以現金\$14,847 購入子公司億泰興電子額外 42.29%已發行股份,億泰興電子非控制權益於收購日之帳面金額為\$15,958,該交易減少非控制權益\$15,958,歸屬於母公司業主之權益增加\$15,958。民國 106 年度億泰興電子權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下:

	1	06年度
購入非控制權益之帳面金額	\$	15, 958
支付予非控制權益之對價	(14, 847)
資本公積-實際取得或處分子公司股權價格與		
帳面價值差額	\$	1, 111

(二十六)企業合併

- 1. 本公司於民國 106 年 11 月 1 日以現金\$14,847 購入億泰興電子42.29%股權。本公司為合併後之存續公司,億泰興電子為消滅公司。
- 2. 民國 106 年 11 月 1 日億泰興電子股份有限公司之資產負債表主要科目之金額如下:

項目	 金額		
資產			
現金	\$ 4,662		
應收帳款淨額	39, 324		
其他應收款	1, 301		
存貨	3, 949		
其他流動資產	105		
採用權益法之投資	773		
不動產、廠房及設備	12, 140		
無形資產	18, 475		
遞延所得稅資產	17, 355		
其他非流動資產	 609		
資產總計	\$ 98, 693		
負債			
應付帳款	\$ 58, 728		
其他應付款	2, 130		
其他流動負債	 100		
負債總計	60, 958		
權益	 37, 735		
負債及權益總計	\$ 98, 693		

(二十七)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動:

	1	07年度		106年度
購置不動產、廠房及設備	\$	22, 433	\$	1, 565
加:期初應付設備款		207		141
加:期初應付設備款-關係人		_		33, 757
減:期末應付設備款	(1,004)	(207)
減:期末應付設備款-關係人		<u> </u>		
本期支付現金	\$	21,636	\$	35, 256

(二十八)來自籌資活動之負債之變動

	<u></u>	豆期借款	應	付公司債	來自急	籌資活動之負債總額
107年1月1日	\$	195, 000	\$	51,600	\$	246, 600
籌資現金流量之變動	(<u>95, 000</u>)	(51,600)	(146, 600)
107年12月31日	\$	100,000	\$		\$	100,000

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二)關係人之名稱及與本公司之關係

關係人名稱	與本公司之關係
系統電子科技(鎮江)有限公司	子公司
系統電子科技(惠州)有限公司	子公司
系統薩摩亞有限公司	子公司
系統科技薩摩亞有限公司	子公司
系統美國股份有限公司	子公司
億泰興電子股份有限公司(註)	子公司
翔鑫科技股份有限公司	其他關係人

註:於附註七(三)民國 106 年 10 月 31 日前之損益面及財產面均列示為「子公司」; 民國 106 年 11 月 1 日起因合併後消滅已非關係人。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	107年度	 	106年度
商品銷售:			
- 子公司	\$	 \$	98, 220

向子公司提供勞務及商品之價格及收款條件,無其他同類型交易可資比較,係按雙方議定條件辦理。

2. 進貨

	 107年度		106年度		
商品購買:					
- 系統電子科技(惠州)有限公司	\$ 429,488	\$	378,446		
- 子公司	 1, 379		_		
	\$ 430, 867	\$	378, 446		

向子公司之進貨價格及付款條件,無其他同類型交易可資比較,係按雙方議定條件辦理。

4. 營業成本及營業費用

107年度106年度- 子公司\$ 2,504\$ 18,022

係提供本公司產品行銷服務及技術勞務費等支出,依雙方議定之條件辦理。

5. 軟體權利金

 - 其他關係人
 107年度
 106年度

 \$ 3,221
 \$ 5,720

係軟體權利金之支出,無其他同類型交易可資比較,係依雙方議定條件辦理。

6. 應付帳款

應付關係人款項主要來自進貨交易,並在購貨日後60天到期。該應付款項並無附息。

係本公司代子公司墊付及子公司代本公司收取之款項。

7. 其他應收關係人款項

(1)其他應收款:

 - 系統電子科技(惠州)有限公司
 107年12月31日
 106年12月31日

 *
 140,209
 *
 161,652

8. 其他應付關係人款項

(1)其他應付款:

	107年]	12月31日	106年	-12月31日
- 子公司	\$	693	\$	2, 550
- 其他關係人		_		662
	\$	693	\$	3, 212

(四)主要管理階層薪酬資訊

	 107年度	106年度		
短期員工福利	\$ 30, 484	\$	30, 444	
退職後福利	968		974	
股份基礎給付	 2, 181		3, 227	
總計	\$ 33, 633	\$	34, 645	

八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下:

		帳面			
項目	107	年12月31日	106	年12月31日	擔保用途
定期存款(表列其他流動資產)	\$	17, 815	\$	22, 369	短期借款及發行有擔保可
					轉換公司債之擔保
土地		18, 807		18, 807	II
房屋及建築		178, 917		185, 666	11
	\$	215, 539	\$	226, 842	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

已簽約但尚未發生之費用支出

	107	年12月31日	106	年12月31日
不超過1年	\$	13,754	\$	6, 976
超過1年但不超過5年		19, 362		229
	\$	33, 116	\$	7, 205

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)重大事項

- 1. 本公司於民國 106 年 12 月 26 日經董事會決議,為活化資產運用、提升資產使用效率並充實營運資金,擬出售坐落於南投市之土地及廠房。前述資產於民國 107 年 12 月 31 日之帳面淨額共計 \$215,756。
- 2. 都築電氣株式會社向臺灣臺北地方法院提出民事訴訟乙案,其認為向本公司所採購之平板電腦產品品質問題,致使其遭受損害,要求本公司返還貨款全額及賠償金共計美金5,306仟元及日幣1,225仟元,本公司於民國107年8月6日接獲臺灣臺北地方法院民事庭通知函,本公司業已委請律師處理本案,以維護本公司及股東權益,經律師評估,認對方之主張應無理由。

(二)資本管理

本公司之資本管理目標,係為維持最佳資本結構並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本公司可能會發行新股或可轉換公司債及出售資產以降低債務。

	10	7年12月31日	106年12月31日		
負債總額	\$	421, 378	\$	597, 028	
總權益		1, 392, 246		1, 577, 166	
總資本	\$	1, 813, 624	\$	2, 174, 194	
負債資本比率		23%		27%	

(三)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u> 107-</u>	年12月31日	106年12月31日	
金融資產				
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	\$	35, 605	\$	_
備供出售之金融資產		_		325, 202
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		589, 111		344,996
應收票據		1, 584		465
應收帳款		117, 031		182,537
其他應收款		26,272		5, 777
其他應收款一關係人		140,209		161,652
存出保證金		3, 297		3, 391
	\$	913, 109	\$	1, 024, 020
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	\$	100,000	\$	195,000
應付票據		2,000		1,092
應付帳款		74,428		142,045
應付帳款-關係人		168, 346		140,729
其他應付帳		57, 124		56,002
其他應付款一關係人		693		3, 212
	\$	402, 591	\$	538, 080

2. 風險管理政策

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、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

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及各子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及人民幣支出的預期交易,採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- C. 本公司以遠期匯率交易規避匯率風險,惟未適用避險會計,帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債,請詳附註六、(二)。
- D. 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、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及美金),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:

107年12月31日

					107年12	月31日				
							敏	[感度分析		
				r	帳面金額				影	響其他
(外幣:功能性貨幣)	外	幣(仟元)	匯率	((新台幣)	變動幅度	影	響損益	綜	合損益
金融資產										
貨幣性項目										
美金:新台幣	\$	9, 195	30.72	\$	282, 430	1%	\$	2,824	\$	_
港幣:新台幣		991	3.92		3, 885	1%		39		_
非貨幣性項目										
美金:新台幣		14,591	30.72		448,222	1%		_		4, 482
金融負債										
貨幣性項目										
美金:新台幣	\$	977	30.72	\$	30,000	1%	\$	300	\$	_
					106年12	月31日				
							敏	t 感度分析		
					帳面金額				影	響其他
(外幣:功能性貨幣)	外	幣(仟元)	 匯率	((新台幣)	變動幅度	影	響損益	綜	合損益
金融資產										
貨幣性項目										
美金:新台幣	\$	17,236	29.76	\$	512, 943	1%	\$	5, 129	\$	_
港幣:新台幣		1, 585	3.81		6, 034	1%		60		_
非貨幣性項目										
美金:新台幣		19, 132	29.76		569, 362	1%		_		5,694
金融負債										
貨幣性項目				\$	59, 014	1%	\$	590	\$	
美金:新台幣	\$	1,983	29.76							

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$6,732及(\$42,182)。

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其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險,本公司將其投資組合分散,其分散方式係根據本公司設定之限額進行。
- B.本公司主要投資於國內公司發行之權益工具,此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%,而其他所有因素維持不變之情況下,對民國 107年及 106 年度之稅前淨損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或減少\$0 及\$597;對其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及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分別增加或減少\$356 及 \$3,252。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自持有按浮動利率發行之短期借款,使公司 暴露於現金流量利率風險。於民國 107 年及 106 年度,本公司持 有按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美金。
- B. 若借款利率增加或減少 1%,在所有其他因素維持不變之情況下, 民國 107 年及 106 年度之稅後淨損將分別減少或增加\$800 及 \$1,619,主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

民國 107 年度適用

- 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,及分類為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.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來銀行及金融機構,設定僅有信譽良好且近期無重大違約紀錄之機構,始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策,公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS9 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. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組,採用簡化作 法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。

- E. 本公司用以判定債務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。
- F. 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率,以估計應收帳款的備抵損失,民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下:

	預期損失率	<u></u>	長面價值總額		備抵損失
未逾期	0.3%	\$	81, 129	(\$	244)
30天內	1%		19, 092	(191)
31-120天	$1\sim5\%$		17, 473	(228)
121-180天	10%		_		_
181天以上	$40 \sim 100\%$				
合計		\$	117, 694	(<u>\$</u>	663)

G. 本公司採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下:

		107年	107年						
		收帳款	應收票	據					
1月1日_IAS 39	\$	43, 958	\$	5					
適用新準則調整數		<u> </u>							
1月1日_IFRS 9		43,958		5					
減損損失提列		368		40					
減損損失迴轉	(1,050) (29)					
除列	(42, 613)							
12月31日	\$	663	\$	16					
		106년	F						
		收帳款	應收票	據					
1月1日	\$	53, 989	\$	_					
企業合併取得		12		_					
減損損失提列		907		26					
減損損失迴轉	(10, 151) (21)					
除列	(799)							
12月31日	\$	43, 958	\$	5					
	-		_	, ,					

H. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊請詳附註十二、(五)說明。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行,並由公司財務部予以 彙總而得。公司財務部彙總公司流動資金需求之預測,確保其有 足夠資金得以支應營運需要。

- B. 各營運個體所持有之剩餘現金,在超過營運資金之管理所需時,將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及保本收益型理財商品(帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動」及「備供出售金融資產-流動」),其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本公司持有貨幣市場部位分別為\$588,538 及\$344,156,預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本公司於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日未動用借款額度分別為 \$602,000 及\$355,000。
- D. 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性金融負債,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;衍生性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。

非衍生金融負債:

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 100,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,000	_	_	_
應付帳款(含關係人)	242,774	_	_	_
其他應付款(含關係人)	57, 817	_	_	-
應付公司債(含一年或	_	_	_	_
一營業週期到期或				
執行賣回權)				

非衍生金融負債:

106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 195,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,092	_	_	_
應付帳款(含關係人)	282,774	_	_	_
其他應付款(含關係人)	59, 214	_	_	_
應付公司債(含一年或	51,600	_	_	_
一營業週期到期或				
執行賣回權)				

民國 107年 12月 31日本公司並無操作之衍生性金融負債。

(四)公允價值資訊

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 投資之上市櫃股票投資及開放型基金的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之興櫃股票投資及遠期外匯合約 的公允價值屬之。

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及強制透過損益按公允價值衡量之債務工具皆投資屬之。

- 2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(七)說明。
- 3. 本公司非以公允價值衡量之金融工具,包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。
- 4. 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:
 - (1)本公司依資產及負債之性質分類,相關資訊如下:

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	<u>合計</u>
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產-非流動	<u>\$ 11,954</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 23, 651</u>	\$ 35,605
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡	\$ 59,661	\$ -	\$ -	\$ 59,661
量之金融資產-流動				
備供出售金融資產				
-非流動	301, 551		23, 651	325, 202
合計	\$ 361, 212	\$ -	\$ 23,651	\$ 384,863

(2)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:

 上市(櫃)公司股票
 開放型基金

 市場報價
 收盤價
 淨值

- B. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時,例如無活絡市場之 債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權,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。
- C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型, 例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之 遠期匯率評價。
- 5. 民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年度第三等級之變動:

		10	7年	
		權益證券		待出售非流動資產
1月1日	\$	23, 651	\$	_
認列於當期損益之損失		_		_
認列於其他綜合損益之				
損失		_		_
本期出售				<u> </u>
12月31日	\$	23, 651	\$	_
		10	6年	
		權益證券	_	待出售非流動資產
1月1日	\$	32, 827	\$	8, 644
認列於當期損益之損失	(502)		_
認列於其他綜合損益之	(8, 674)		-
損失(註)				
本期出售			(_	8, 644)
12月31日	\$	23, 651	\$	_

- 註:帳列備供出售金融資產未實現評價損益。
- 7. 民國 107年 106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務處委託外部專業鑑價機構進行金融工具之獨立公允價值驗證。
- 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:

	107年12月31日		重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具:					
非上市上櫃公司 股票	\$ 23, 651	可類比上市 上櫃公司法	無公開市場可銷售性折價	23%~45%	缺乏市場流動性 ,折價越高,公 允價值越低
	106年12月31日		重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具:					
非上市上櫃公司 股票	\$ 23,651	可類比上市 上櫃公司法	無公開市場可 銷售性折價	23%~45%	缺乏市場流動性 ,折價越高,公 允價值越低

10. 本公司財務處所委託之外部專業鑑價機構,經該機構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,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:

			107年12月31日				
			認列方	仒損益	認列於其何	也綜合損益	
	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	無公開市場可 銷售性折價	±1%	<u>\$</u>	<u>\$</u> _	<u>\$ 237</u>	(<u>\$ 237</u>)	
				106年12	2月31日		
			認列方	'		他綜合損益	
	輸入值	變動		'		也綜合損益 不利變動	

- (五)<u>初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計</u> 準則39號之資訊
 - 1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下:
 - (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產
 - A. 係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期 內出售,則分類為持有供交易之金融資產。
 - B. 本公司對於符合交易慣例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。
 - C. 於原始認列時按公允價值衡量,相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量,其公允價值之變動認列於當期損益。
 - (2) 備供出售金融資產
 - A. 係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

- B. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
- C. 於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,續後按公允價值 衡量,其公允價值之變動認列於其他綜合損益。
- (3)放款及應收款

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款,係在正常營業過程中就商品銷售或 服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量, 後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付 息之短期應收帳款,因折現影響不重大,後續以原始發票金額衡量。

(4)金融資產減損

- A.本公司於每一資產負債表日,評估是否已經存在減損之任何客觀證據,顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項(即「損失事項」),且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下:
 - (A)發行人或債務人之重大財務困難;
 - (B) 違約, 諸如利息或本金支付之延滯或不償付;
 - (C)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由,給予債務人原不可能考量之讓步;
 - (D)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增;
 - (E)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失;
 - (F)可觀察到之資料顯示,一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少,雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產,該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化,或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。
- C. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據,且已發生減損損失時, 按以下各類別處理:
 - (A)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額,認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少,且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結,則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(B) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額,再減除該金融資產先前列入損益之減損損失,自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者,當其公允價值於後續期間增加,且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項,則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者,其已認列於損益之減損損失不得透過當期

損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下:

			備化	共出售—權益			_	影	響	
			透過	其他綜合損益						
	透過	損益按公	按公	允價值衡量-						
	_ 允/	價值衡量		權益		合計	1	呆留盈餘_		其他權益_
IAS 39	\$	59, 661	\$	_	\$	59, 661	(\$	588, 881)	(\$	57, 482)
轉入透過其他 綜合損益按公 允價值衡量— 權益	(59, 661)		59, 661		-		1, 471	(1, 471)
減損損失 調整數 IFRS 9	\$	_ 	\$	- 59, 661	<u>\$</u>	59, 661	(<u>\$</u>	46, 057 541, 353)	(<u>\$</u>	46, 057) 105, 010)

- (1)於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產」之權益工具計\$59,661,因本公司非以交易目的所持有,因此於初次適用 IFRS 9 時,選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」調增\$59,661;另調增保留盈餘\$47,528 及調減其他權益\$47,528。
- 3. 備抵減損及負債準備自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製之調節如下:

			透過其	L 他綜合損益	
		请供出售	按公	允價值衡量	 合計
IAS 39	\$	55, 491	\$	_	\$ 55, 491
轉入透過其他綜合損益	,	FF 401)		FF 401	
按公允價值衡量	(<u>55, 491</u>)	-	55, 491	
IFRS 9	\$		\$	55, 491	\$ 55, 491

- 4. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下:
 - (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	106年	12月31日
流動項目:			
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票		\$	61, 132
開放型基金			
			61, 132
評價調整		(1, 471)
合計		\$	59, 661

A. 本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列之淨利益計 \$161。 B. 原分類為透過損益按公允價值衡量之上市櫃公司股票,因民國 97 年發生全球金融風暴,依 IAS 39 第 50 段(c)規定,於民國 97 年7月1日重分類至備供出售金融資產計 \$93,750,相關資訊如下: (A)上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊:

106年12月31日
帳面價值/公允價值上市櫃公司股票\$ 93,750評價調整(20,263)\$ 73,487

- (B)上述上市櫃公司股票於民國 106 年度認列公允價值變動於其 他綜合損失之金額為\$2,314。
- (C)上述上市櫃公司股票,如不於民國 97年7月1日重分類至備供出售金融資產,則應認列公允價值變動利益於當期損益之資訊:

 上市櫃公司股票
 (\$ 2,314)

- C. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之 情形。
- (2) 備供出售金融資產

項目	106-	年12月31日
非流動項目:		
上市櫃公司股票	\$	304, 012
未上市櫃公司股票		85, 749
小計		389, 761
評價調整	(9, 068)
累計減損	(55, 491)
合計	\$	325, 202

本公司未有將備供出售金融資產提供擔保及質押等情形。

- 5. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之信用風險資訊說明如下:
 - (1)信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策,公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須就其每務狀容戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具,及存放於銀行與金融機構之存款,亦有來自於批發和零售顧客之信用風險,並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言,僅有信譽良好及近期無違約記錄之機構,才會被接納為交易對象。
 - (2)於民國 106 年度,並無超出信用限額之情事,且管理階層不預期會 受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的 信用品質資訊如下:

	106	<u>年12月31日</u>
群組1	\$	7, 742
群組2		63, 163
群組3		75, 109
	\$	146, 014

群組 1: 授信金額達\$30,000 以上(包含\$30,000)。

群組 2: 授信金額介於\$30,000 及\$10,000 之間(包含\$10,000)。

群組 3: 授信金額於\$10,000以下。

(4)本公司已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下:

	_106	6年12月31日
30天內	\$	30, 467
31-120天		6,056
121-180天		_
181天以上		
	\$	36, 523

以上係以逾期天數為基礎之帳齡分析。

(5)本公司應收帳款 106 年度備抵呆帳變動表如下:

	106年													
		固別評估		羊組評估										
	之	減損損失	之	減損損失		合計								
1月1日	\$	50, 845	\$	3, 144	\$	53, 989								
企業合併取得		_	(12)	(12)								
迴轉減損損失	(6, 088)	(3, 132)	(9, 220)								
因無法收回而沖銷														
之款項	(799)		_	(799)								
12月31日	\$	43, 958	\$		\$	43, 958								

- (六)<u>初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會計準則第18號之資訊</u>
 - 1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下:

銷貨收入

本公司製造並銷售電腦週邊設備、不中斷電力設備、車用電子產品、其他電子產品及車用電池包相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值,以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客,本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品,或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時,商品交付方屬發生。

2. 本公司於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下:

銷貨收入

3. 本公司若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策,對本期資產負債表 及綜合損益表並無重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(除 LEADMAN ELECTRONICS USA, INC 係依該公司委任會計師查核之財務報表揭露外,其餘各公司均經本會計師查核。)

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無此情形。
- 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):請詳附表二。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表三。
- 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:無此情形。
- 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:無此情形。
- 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:請詳附表四。
- 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 附表五。
- 9. 從事衍生工具交易:請詳附註六(二)。
- 10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

(除 LEADMAN ELECTRONICS USA, INC 係依該公司委任會計師查核之財務報表揭露外,其餘各公司均經本會計師查核。)

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):請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表八。
- 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:請詳附表九。

十四、營運部門資訊

不適用。

資金貸與他人

民國107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)

				是否							有短期融通				對個別對象	資金貸與	
編號	貸出資金			為關	本期		實際動支		資金貸	業務	資金必要之	提列備抵	擔任	呆品	資金貸與限額	總限額	
(註1)	之公司	貸與對象	往來項目	係人	最高金額	期末餘額	金額	利率區間	與性質	往來金額	原因	呆帳金額	名稱	價值	(註2、4)	(註3、4)	備註
1	系統電子科技(惠	系統電子科技(鎮	其他應收款	是	\$ 46, 300	\$ -	\$ -	-	短期融通	-	營運周轉	-	無	-	\$ 70,910	\$ 70,910	ł
	州)有限公司	江)有限公司							資金								

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102年6月4日股東會通過修正之「資金貸與他人作業程序」規定,對轉投資直接或間接持有普通股股數達50%,對個別對象資金貸與限額以不超過本公司淨值之35%為限。
- 註3:依本公司102年6月4日股東會通過修正之「資金貸與他人作業程序」規定,資金貸與總額以不超過本公司淨值之40%為限。
- 註4:依本公司102年6月4日股東會通過修正之「資金貸與他人作業程序」規定,本公司直接及間接持有表決權股份100%之國外子公司間,因融通資金之必要從事資金貸與時,其貸與總額不得超過貸與公司淨值之80%,對個別公司貸與金額不得超過貸與公司淨值之80%。

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107年12月31日

附表二

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

			_		期	末	_	
	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係		帳面金額			備註	
持有之公司	(註1)	(註2)	帳列科目	股 數	(註3)	持股比例	公允價值	(註4)
系統電子工業股份有限公司	正淩精密工業股份有限公司	本公司為該公司之監察人	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產—非流動	438, 334	\$ 11,506	2%	\$ 11,506	
п	群高科技股份有限公司	n .	"	190,000	_	15%	_	
11	翔鑫科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	"	526,000	23, 651	19%	23, 651	
TI .	瑞展科技股份有限公司	無	"	504,617	=	3%	=	
II .	誠創科技股份有限公司	n	"	53, 399	448	=	448	
TI .	光碁科技股份有限公司	п	"	265, 200	=	3%	=	
ıı	英屬蓋曼群島商精曜有限公司	п	"	1,000,000	=	3%	=	
系統電子科技(惠州)有限公司	中國工商銀行保本理財產品	п	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	_	44, 720	-	44, 720	

註1:本表所稱有價證券,係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2:有價證券發行人非屬關係人者,該欄免填。

註3:按公允價值衡量者,帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額;非屬按公允價值衡量者,帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4:所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者,應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

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

民國107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)

有價證券種類及		交易對象			初	買入	(註3)		賣出((註3)		期	末	
買、賣之公司	_ 名稱(註1)	帳列科目	(註2)	(註2)	股數	金 額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損失 (利益)	股數	金額
融程電訊股份有限公司	股票	透過其他綜合損 益按公允價值衡量之金融資產	不適用	不適用	6, 787, 057	\$ 344, 783	-	\$ -	6, 787, 057	\$ 339, 353	\$ 344, 783	\$ 5,430	-	\$ -

註1:本表所稱有價證券,係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2:有價證券帳列採用權益法之投資者,須填寫該二欄,餘得免填。

註3:累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4: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。

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107年1月1日至12月31日

附表四

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

	23/4/17/ 22/3/1/3/0/1						
交易情形	形及原因(註1)	應收(付)票據、帳款					
							

交易條件與一般交易不同之情

				佔總應收(付)票	備註							
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	貨之比率	授信期間	單價	授信期間		餘額	據、帳款之比率	
系統電子工業股份有限公司	系統電子科技(惠州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 429, 488	58%	註2	註2	註2	(\$	168, 346)	69%	註3

註1:關係人交易條件如與一般交易條件不同,應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2:本公司與關聯企業及子公司和子公司與孫公司間之進銷貨交易價格係依雙方約定。

若子公司有資金需求,本公司得視資金情況彈性調度。

註3:係包含系統電子科技(惠州)有限公司代本公司支付之代墊款項。

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107年12月31日

附表五

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

						 逾期應	收關係人款項	應收關係人款項		
帳列應收關係人款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關	關係人款項餘額	週轉率(次)	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆	帳金額
系統電子工業股份有限公司	系統電子科技(惠州)有限公司	聯屬公司	\$	140, 209	註	\$ 140, 209	視資金情況,彈性調度	\$ -	\$	_
系統電子科技(惠州)有限公司	系統電子工業股份有限公司	聯屬公司		168, 346	2. 78	-	視資金情況,彈性調度	-		-

註:係系統電子(惠州)有限公司代本公司收取之款項。

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107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)

			_		往來情形			
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		交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註4)
1	系統電子科技(惠州)有限公司	系統電子工業股份有限公司	2	銷貨收入	\$	429, 488	以成本加價為其售價	29%
0	系統電子工業股份有限公司	系統電子科技(惠州)有限公司	1	其他應收款		140, 209	視資金情況,彈性調度	8%
1	系統電子科技(惠州)有限公司	系統電子工業股份有限公司	2	應收帳款		168, 346	視資金情況,彈性調度	9%

- 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:交易金額未達一億元或實收資本額百分之二十者不予揭露,另相對之關係人交易亦不予揭露。
- 註4: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,以期未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。
- 註5:有關母子公司間之背書保證情形,請詳附表二之說明。

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107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)

	被投資公司名稱				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	
投資公司名稱	(註1、2)	所在地區	主要營業項目	;	本期期末		去年年底	股數	比率	ф	長面金額		(註2(2))	(註2(3))	備註
系統電子工業股份有限公司	系統科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	海外控股公司	\$	671, 762	\$	671, 762	21, 800, 000	100%	\$	199, 464	(\$	83, 731) (\$	83, 731)	
系統電子工業股份有限公司	系統薩摩亞有限公司	薩摩亞	海外控股公司		505, 131		505, 131	15, 938, 000	100%		151, 682	(17,860) (17, 860)	
系統電子工業股份有限公司	系統美國股份有限公司	美國	電子產品買賣		10, 062		10,062	300,000	100%		3, 598	(97) (97)	
系統電子工業股份有限公司	LEADMAN ELECTRONICS USA,	美國	電子產品製造買		174, 252		174, 252	1, 314, 181	51%		93, 478	(36, 189) (18, 456)	

註1:公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者,有關國外被投資公司資訊之揭露,得僅揭露至該控股公司之相關資訊。 註2:非屬註1所述情形者,依下列規定填寫:

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄,應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形 依序填寫,並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄,應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄,僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額,餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時,應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

系統電子工業股份有限公司 大陸投資資訊-基本資料

民國107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)

		實收資本額	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資	本期匯出或收回 投資金額(註5)	本期期末自台灣 匯出累積投資 被投資公	本公司直接 或間接投資	本期認列 投資損益 期末投資	截至本期 止已匯回
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	(註5)	(註1)	金額 (註5)	匯出 收回	金額(註5) 本期損益	之持股比例(%)	(註2(2)B.) 帳面金額	投資收益 備註
系統電子科技(鎮江)有限公司	生產電動車電池模組產 品	\$ 663, 444	詳註1(2)	\$ 663, 444	-	- \$ 663,444 (\$ 83,6	9) 100%	(\$ 83,689) \$ 198,526	8 - 註6
系統電子科技(惠州)有限公司	生產胎壓偵測器、電源 供應器及視聽電子產品 等產品	113, 646	詳註1(2)	113, 646	-	- 113, 646 (14, 7	100%	(14,760) 88,636	8 - 註7

	本期期	用末累計自台灣	經濟	齊部投審會	依經	濟部投審會	
	匯出走	上大陸地區投資	核》	佳投資金額	規定	赴大陸地區	
公司名稱	金額	頁(註3及註5)		(註5)		·限額(註4)	備註
系統電子工業股份有限公司	\$	107, 198	\$	147,005	\$	889, 235	

註1:投資方式區分為下列三種,標示種類別即可:

- (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(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式
- 註2:本期認列投資損益欄中:
 - (1)若屬籌備中,尚無投資損益者,應予註明
 - (2)投資損益認列基礎分為下列三種,應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告
 - C. 其他。
- 註3:本公司分別經經審二字第10100477000號、第10200372350號、第10300319430號、第1040023080號、第10500055360號及第10500105990號函核准投資「系統科技(薩摩亞)有限公司」
 - ,並經由該公司再轉投資「系統電子科技(鎮江)有限公司」,另經經審二字第1040006240號、第10400023090號、第10400163350號、第10400251280號及第10500072680函核准投資
 - 「系統薩摩亞有限公司」,並經由該公司再轉投資「系統電子科技(惠州)有限公司」。
- 註4:依規定係以新台幣八千萬元,或淨值或合併淨值之60%,其較高者。
- 註5:係以民國107年12月31日之期末匯率換算新台幣。
- 註6:係透過系統科技(薩摩亞)有限公司。
- 註7:係透過系統薩摩亞有限公司。

系統電子工業股份有限公司

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107年1月1日至12月31日

附表九

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

票據背書保證或

	銷(進)	貨	則	才產交易		應收(付)	長款	 其他應收(付)帳款		提供擔保	品			資金屬			_
大陸被投資公司名稱	金額	%	金額	%		餘額	%	 餘額	%	期末	餘額	目的	最高餅	注額	期末餘額	利率區間	當期利息	其他
系統電子科技(惠州)有限 (§ 公司	429, 488)	58%	\$		(\$	168, 346)	69%	\$ 140, 209	84%	\$	-	-	\$	- \$	-	-	\$ -	

系統電子工業股份有限公司 現金及約當現金 民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

項目	摘要	 金額	備註_
庫存現金		\$ 573	
銀行存款			
-活期存款		92, 697	
- 支票存款		11	
- 定期存款		258, 000	
- 外幣定期存款	美金6,000,000元 匯率30.72	184, 290	
- 外幣活期存款	美金1,593,927元 匯率30.72	48, 957	
一外幣活期存款	其他零星外幣	 4, 583	
		\$ 589, 111	

明細表二

單位:新台幣仟元

 客戶名稱		金額	備註
A客户	\$	24, 353	
B客户		22, 641	
C客户		20, 609	
D客户		9, 706	
E客户		9, 562	
F客户		8, 784	
			每一零星客戶餘額均
其他		22, 039	未超過本科目金額5%
		117, 694	
減:備抵呆帳	(663)	
	\$	117, 031	

註:上開客戶名稱以代號為之者,係因本公司與該客戶有口頭約定,不得揭露客戶名稱之故。

明細表三

		金額			
項目	_	成本		市價	
原料	\$	42, 092	\$	35, 563	以淨變現價值為市價
在製品		13, 078		13, 078	п
製成品		57, 869		57, 412	n
小計		113, 039	<u>\$</u>	106, 053	
減:備抵存貨跌價及呆滯損失	(33, 627)			
合計	\$	79, 412			
	()	以下空白)			

<u>系統電子工業股份有限公司</u> 備供出售金融資產-非流動變動 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位:新台幣仟元

	其	胡初			本期增加		本期減少		期:	*	提供擔保或分	Í
名稱	股數	公	平價值	股數		金額	股數	金額	股數	公平價值	押情形	
上市櫃公司股票:												
融程電訊股份有限公司	5, 612, 630	\$	285, 122		- \$	- (5, 612, 630) (\$	285, 122)	=	\$	- 無	
誠創科技股份有限公司	53, 399		1, 175		=	- (53, 399) (1,175)	-	-	- "	
正凌精密工業股份有限公司	438, 334		17, 321			(438, 334) (17, 321)	-			
小計			303, 618			<u> </u>	(303, 618)			= =	
非上市櫃公司股票:												
光碁科技股份有限公司	265, 200		3, 120		-	- (265, 200) (3,120)	=	-	- 無	
瑞展科技股份有限公司	504, 617		16, 236		-	- (504, 617) (16, 236)	-	-	- "	
英屬蓋曼群島商精曜有限公司	1,000,000		32, 168		-	- (1,000,000) (32, 168)	-	-	- "	
群高科技股份有限公司	190,000		1, 900		-	- (190,000) (1,900)	-	-	- "	
翔鑫科技股份有限公司	526,000		23, 651			(526, 000) (23, 651)	-		"	
小計			77, 075			<u> </u>	(77, 075)			<u>-</u>	
累計減損:												
瑞展科技股份有限公司		(\$	16, 236)		\$	-	\$	16, 236		\$	-	
光碁科技股份有限公司		(3, 120)			=		3, 120		-	=	
群高科技股份有限公司		(1,900)			-		1,900		-	-	
英屬蓋曼群島商精曜有限公司		(32, 168)			=		32, 168		-	=	
正淩精密工業股份有限公司		(2, 067)			<u> </u>		2, 067			<u>-</u>	
小計		(55, 491)					55, 491			<u>-</u>	
		\$	325, 202		\$	<u> </u>	(<u>\$</u>	325, 202)		\$	<u>=</u> _	

註:因應國際財務報導準則第九號「金融工具」將其重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。

<u>系統電子工業股份有限公司</u> 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 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表五

	期初		本期增加	ha	本期減少		期末		提供擔保或	
名稱	股數	公平價值	股數	金額	股數	金額	股數	公平價值	質押情形	備註
上市櫃公司股票:										
融程電訊股份有限公司	1, 174, 727 \$	59, 661	5, 612, 630 \$	285, 122 (6, 787, 357) (\$	344, 783)	- \$	=	無	
誠創科技股份有限公司	-	=	53, 399	1, 175	- (727)	53, 399	448	"	
正淩精密工業股份有限公司	=		438, 334	15, 254	- (3, 748)	438, 334	11, 506	"	
小計		<u>=</u>	<u> </u>	301, 551	(349, 258)	_	11, 954		
非上市櫃公司股票:										
光碁科技股份有限公司	-	-	265, 200	-	-	-	265, 200	-	無	
瑞展科技股份有限公司	-	-	504, 617	-	-	-	504, 617	-	"	
英屬蓋曼群島商精曜有限公司	-	-	1,000,000	-	-	-	1,000,000	-	"	
群高科技股份有限公司	-		190,000	-	-	-	190,000	=-	"	
翔鑫科技股份有限公司	- <u> </u>	<u>=</u>	526,000	23, 651	- <u></u>	<u>=</u>	526, 000	23, 651	"	
小計		<u>=</u>	_	23, 651		<u>=</u>		23, 651		
	\$	-	\$	325, 202	(\$	349, 258)	\$	35, 605		

<u>系統電子工業股份有限公司</u> 採用權益法之投資 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位:新台幣仟元

	期初餘額	本其	月增加	本期減少			期末餘額	市價或股權淨值	評價 提供擔保
	股數 金	額 股數	金額	股數	金額	股數	持股比例 金額	單價 總價	基礎 或質押情形
系統科技薩摩亞有限公司	21,800,000 \$ 287	, 381 –	\$ -	- (\$	87,917) (註1)	21, 800, 000	100.00% \$ 199,464	- \$ 199, 464	權益法 無
系統美國股份有限公司	300,000	, 583 –	112 (註	- (97) (註1)	300,000	100.00% 3,598	- 3, 598	權益法 無
系統薩摩亞有限公司	15, 938, 000 169	, 401 –	141 (註	- (17,860) (註1)	15, 938, 000	100.00% 151,682	- 151, 682	權益法 無
LEADMAN ELECTRONICS USA, Inc.	1, 314, 181	<u>, 997</u> –	2,937 (註	- (18,456) (註1)	1, 314, 181	51.00% 93,478	- 93, 478	權益法 無
숨 핡	<u>\$ 569</u>	, 362	\$ 3,190	(<u>\$</u>	124, 330)		<u>\$ 448, 222</u>	<u>\$ 448, 222</u>	

註1:係民國107年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(損)益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

\$ 448, 222

系統電子工業股份有限公司短期借款民國 107 年 12 月 31 日

明細表七

	_ 摘 要_	期末餘額	契約期限	利 率	融資額度	擔保品
上海商業儲蓄銀行中和分行	信用借款	\$ 10,000	107. 12. 05~108. 03. 05	1.60%	\$ 30,000	無
第一商業銀行大同分行	擔保借款	10,000	107. 12. 28~108. 03. 28	1.50%	80, 000	請詳附註八
板信商業銀行秀朗分行	擔保借款	30,000	107. 10. 12~108. 10. 11	1.50%	100,000	"
華南商業銀行信義分行	擔保借款	50,000	107. 04. 03~108. 04. 02	1.50%	82, 000	"
		<u>\$ 100,000</u>				

<u> 系統電子工業股份有限公司</u> <u> 營業收入</u> <u> 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日</u>

明細表八

單位:新台幣仟元

項目	數量	金額	
物聯網產品	668, 384個	\$ 303, 195	
車用電子產品	72, 292個	358, 326	
電源產品	42,835個	158, 015	
储能裝置產品	183, 297個	242, 925	
營業收入淨額		\$ 1,062,461	

<u>系統電子工業股份有限公司</u> <u>營業成本</u>

民國 107年1月1日至107年12月31日

單位:新台幣仟元

明細表九

營業成本

項 目 額 備 註 期初原料 86, 981 加:本期進料 294, 826 減:期末原料 42, 092) 轉列營業及製造費用 32,364)本期耗用原料 307, 351 直接人工 34, 986 製造費用 80, 613 製造成本 422, 950 加:期初在製品 17, 385 減:期末在製品 13, 078) 製成品成本 427, 257 加:期初製成品 68, 735 448, 956 本期購入 減:期末製成品 57, 869) 6,564)轉列營業及製造費用 產銷成本合計 880, 515 存貨跌價損失 418

\$

880, 933

<u> 系統電子工業股份有限公司</u> <u> 製造費用</u> 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十

單位:新台幣仟元

項目	<u></u> 金	額	
間接人工	\$	31, 638	
折舊		14, 247	
加工費		7, 233	
水電瓦斯費		5, 900	
其他費用		21, 595	其餘項目均未超過 本科目金額5%
	\$	80, 613	

明細表十一

單位:新台幣仟元

項目	金額	備註
薪資費用	\$ 24, 945	
租金支出	3, 226	
保險費	2, 551	
出口費用	2, 525	
勞務費	2, 427	
		其餘項目均未超過
其他費用	10, 392	本科目金額5%
	<u>\$ 46,066</u>	

<u>系統電子工業股份有限公司</u> <u>管理費用</u> 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十二

單位:新台幣仟元

項目	 金額	
薪資費用	\$ 52, 016	
勞務費	8, 702	
租金支出	7, 009	
各項攤提	5, 679	
		其餘項目均未超過
其他費用	 23, 367	本科目金額5%
	\$ 96, 773	

<u> 系統電子工業股份有限公司</u> <u> 研究發展費用</u> <u> 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日</u>

明細表十三

單位:新台幣仟元

項目	金額		
薪資費用	\$	57, 136	
研究耗材支出		6, 144	
保險費		4, 976	
			其餘項目均未超過
其他費用		20, 921	本科目金額5%
	\$	89, 177	

<u>系統電子工業股份有限公司</u> 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明細表十四

功能別 107年度 106年度 屬於營業 屬於營業 屬於營業 屬於營業 合計 合計 成本者 費用者 費用者 成本者 性質別 員工福利費用(註) 薪資費用 59, 392 133, 917 193, 309 69,990 112, 996 182, 986 勞健保費用 6, 516 9,625 16, 141 6, 734 8,039 14, 773 2,849 6, 705 3, 295 5, 361 8,656 退休金費用 9, 554 董事酬金 370 370 660 660 4,693 4, 343 9,036 4,854 2,824 7,678 其他員工福利費用 228, 700 合計 73, 450 155, 250 84, 873 129, 590 214, 463 7,526 折舊費用(包含投資性不動產) 21, 737 5,015 26, 752 23,661 31, 187 7, 277 7, 787 16 4, 443 4, 459 攤銷費用 510

註:截至民國107年及106年12月31日止,本公司員工人數分別為272人及278人,其中未兼任員工之董事人數皆為4人。

(1)邱昭賢

1080611

員姓名:

北市財證字第

號

(2)徐明釧

事務所名稱:資誠聯合會計師事務所

事務所地址:台北市基隆路一段333號27樓

事務所電話:(02)2729-6666

事務所統一編號:03932533

會員證書字號: (1)北市會證字第 3476 號

委託人統一編號:20768310

(2) 北市會證字第 3944 號

印鑑證明書用途:辦理 系統電子工業股份有限公司

107年度(自民國 107年 1月 1日至

107年12月31日)財務報表之查核簽證。



理事長:

訂



核對人:



民 國



月

日

别