

精材科技股份有限公司

財務報告暨會計師查核報告
民國 104 及 103 年度

地址：桃園市中壢區吉林路23號9樓

電話：(03)4331818

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3		-
四、	資產負債表	4		-
五、	綜合損益表	5~6		-
六、	權益變動表	7		-
七、	現金流量表	8~9		-
八、	財務報表附註			
	(一) 公司沿革	10		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~24		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24~25		五
	(六) 重要會計項目之說明	25~55		六~三十
	(七) 關係人交易	55~57		三一
	(八) 質抵押之資產	57		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58		三三、三四
	(十) 其 他	59		三五
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	61		三七
	2. 轉投資事業相關資訊	61		三七
	3. 大陸投資資訊	61		三七
(十二)	營運部門資訊	60		三六
九、	重要會計項目明細表	62~74		-

會計師查核報告

精材科技股份有限公司 公鑒：

精材科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表與現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

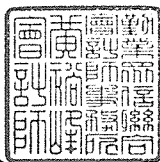
依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達精材科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

精材科技股份有限公司民國 104 年度財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

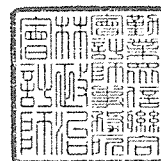
會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 林 政 治

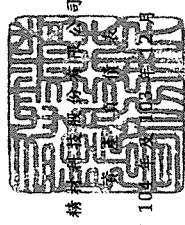
林政治



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 105 年 2 月 3 日



民國 104 年 12 月 31 日

		104 年 12 月 31 日			103 年 12 月 31 日			單位：新台幣仟元		
代	碼	資	產	金	額	%	金	額	%	
流動資產										
1100		現金及約當現金 (附註六)		\$	824,386	10	\$	806,445	9	
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)		-	-	-		389	-	
1170		應收帳款淨額 (附註九)		344,108	4	3	265,766	3	3	
1180		應收關係人款項 (附註九及三一)		240,676	3	8	673,319	8	2	
1210		其他應收關係人款項 (附註三一)		27,720	-	-	-	-	-	
1310		存貨 (附註五及十)		239,935	3	2	213,777	2	5	
1476		其他金融資產		672	-	-	2,697	-	-	
1479		其他流動資產 (附註十四及三一)		93,964	1	1	72,858	1	1	
11XX		流動資產合計		1,771,461	21	23	2,035,251	23	4	
非流動資產										
1543		以成本衡量之金融資產 (附註十)		-	-	-	-	-	-	
1600		不動產、廠房及設備 (附註五、十二及三二)		6,561,638	77	75	6,591,778	75	27	
1780		無形資產 (附註十三)		81,986	1	1	87,437	1	-	
1840		遞延所得稅資產 (附註五及二六)		94,857	1	1	102,010	1	27	
1920		存出保證金		9,271	-	-	8,904	-	-	
1975		淨確定福利資產 (附註十八)		-	-	-	1,889	-	47	
15XX		非流動資產合計		6,747,752	79	77	6,792,018	77	-	
權益										
3110		普通股股本					2,688,761	32	27	
3200		資本公積					1,580,613	18	6	
3310		保留盈餘					259,553	3	2	
3320		法定盈餘公積					823	-	281	
3350		特別盈餘公積					1,323,905	16	18	
3360		未分配盈餘					1,584,281	19	20	
3300		保留盈餘合計					1,774	-	-	
3400		其他權益					()	-	-	
3XXX		權益合計					5,851,881	69	53	
負債與權益總計										
1XXX		負債與權益總計		\$	8,519,213	100	\$	8,827,269	100	

精材科技股份有限公司

綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註五、二一及三一）	\$ 4,878,088	100	\$ 4,934,078	100
5000	營業成本（附註十、二八及三一）	<u>4,186,717</u>	<u>86</u>	<u>3,985,874</u>	<u>81</u>
5950	營業毛利	<u>691,371</u>	<u>14</u>	<u>948,204</u>	<u>19</u>
	營業費用（附註二八及三一）				
6100	行銷費用	43,315	1	39,809	1
6200	管理費用	109,767	2	147,006	3
6300	研究發展費用	<u>359,845</u>	<u>7</u>	<u>276,680</u>	<u>5</u>
6000	合 計	<u>512,927</u>	<u>10</u>	<u>463,495</u>	<u>9</u>
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十二、二二、二八及三一）	<u>56,175</u>	<u>1</u>	<u>190,921</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利	<u>234,619</u>	<u>5</u>	<u>675,630</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三）	4,807	-	6,114	-
7050	財務成本（附註二四）	(24,614)	(1)	(33,958)	-
7020	其他利益及損失（附註二五）	<u>(547)</u>	<u>-</u>	<u>12,140</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>(20,354)</u>	<u>(1)</u>	<u>(15,704)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	214,265	4	659,926	14
7950	所得稅費用（附註二六）	<u>(67,466)</u>	<u>(1)</u>	<u>(31,273)</u>	<u>(1)</u>
8200	本年度淨利	<u>146,799</u>	<u>3</u>	<u>628,653</u>	<u>13</u>

（接次頁）

(承前頁)

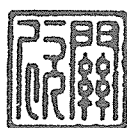
代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 八)	(\$ 2,908)	-	\$ 679	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8363	現金流量避險(附 註十九)	(951)	-	(542)	-
8300	本年度其他綜合損 益	(3,859)	-	137	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 142,940</u>	<u>3</u>	<u>\$ 628,790</u>	<u>13</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.56</u>		<u>\$ 2.65</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.56</u>		<u>\$ 2.60</u>	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：

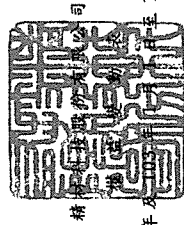


經理人：



會計主管：





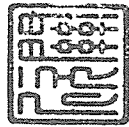
精進股份有限公司

民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股數 (仟股)	金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	留	未分配盈餘	盈餘合計	其他權益項目	權	益	合計
A1	236,402	\$ 2,364,018	\$ 524,855	\$ 167,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,226,824	(\$ 281)	\$ -	\$ -	\$ 4,115,416
103 年 1 月 1 日餘額												
102 年度盈餘分配												
B1	-	-	-	28,888	-	-	(28,888)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	281	-	(281)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(130,021)	(130,021)	-	-	(130,021)	-
	-	-	-	28,888	-	-	(159,190)	(130,021)	-	-	(130,021)	-
盈餘分配合計												
D1	-	-	-	-	-	-	628,653	628,653	-	-	628,653	-
D3	-	-	-	-	-	-	679	679	(542)	-	137	-
D5	-	-	-	-	-	-	629,332	629,332	(542)	-	628,790	-
N1	1,719	17,189	18,058	-	-	-	-	-	-	-	35,247	-
N1	-	-	4,811	-	-	-	-	-	-	-	4,811	-
Z1	238,121	2,381,207	547,724	196,688	281	-	1,529,166	1,726,135	(823)	-	4,654,243	-
103 年度盈餘分配												
B1	-	-	-	62,865	-	-	(62,865)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	542	-	(542)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(285,745)	(285,745)	-	-	(285,745)	-
	-	-	-	62,865	542	-	(349,152)	(285,745)	-	-	(285,745)	-
盈餘分配合計												
D1	-	-	-	-	-	-	146,799	146,799	-	-	146,799	-
D3	-	-	-	-	-	-	(2,908)	(2,908)	(951)	-	(3,859)	-
D5	-	-	-	-	-	-	143,891	143,891	(951)	-	142,940	-
E1	30,000	300,000	960,000	-	-	-	-	-	-	-	1,260,000	-
N1	755	7,554	9,518	-	-	-	-	-	-	-	17,072	-
N1	-	-	63,371	-	-	-	-	-	-	-	63,371	-
Z1	268,876	2,688,761	1,580,613	259,553	823	-	1,323,905	1,584,281	(1,774)	-	5,851,881	-
104 年 12 月 31 日餘額												

後附之附註係本財務報告之一部分。



董事長：



會計主管：

經理人：

精材科技股份有限公司

現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104 年度	103 年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	稅前淨利	\$ 214,265	\$ 659,926
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,247,814	1,289,574
A20200	攤銷費用	36,329	26,877
A20300	呆帳費用（迴轉）提列數	(166)	522
A20900	財務成本	24,614	33,958
A21200	利息收入	(4,807)	(6,114)
A21900	員工認股權酬勞成本	63,371	4,811
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(550)	(236)
A22600	不動產、廠房及設備轉列費損	-	15,222
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	24,411	86,067
A24100	外幣兌換淨益	(867)	(2,946)
A30000	營業資產及負債之淨變動數：		
A31110	衍生金融工具	(6,832)	5,192
A31150	應收帳款	(78,384)	(30,731)
A31160	應收關係人款項	432,851	(157,097)
A31190	其他應收關係人款項	(1,571)	141,190
A31200	存 貨	(26,158)	2,993
A31240	其他流動資產	(17,389)	5,213
A31250	其他金融資產	10,326	177
A32150	應付帳款	(9,440)	43,189
A32180	應付薪資及獎金	(39,994)	51,806
A32200	負債準備	22,960	9,515
A32230	存入保證金	-	(1,016,977)
A32230	應付費用及其他流動負債	(12,779)	26,426
A32240	淨確定福利負債	(655)	(1,716)
A32990	應付員工酬勞／紅利及董監酬勞	(65,222)	44,026
A33000	營運產生之現金	1,812,127	1,230,867
A33500	支付所得稅	(146,109)	(33,970)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,666,018</u>	<u>1,196,897</u>

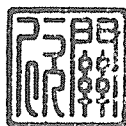
（接次頁）

(承前頁)

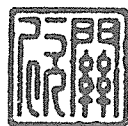
代 碼		104 年度	103 年度
	投資活動之現金流量：		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 1,332,499)	(\$ 1,808,000)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	22,208	236
B03700	存出保證金增加	(3,157)	(3,564)
B03800	存出保證金減少	2,790	3,210
B04500	購置無形資產	(30,878)	(42,620)
B07500	收取之利息	<u>4,792</u>	<u>6,054</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>1,336,744</u>)	(<u>1,844,684</u>)
	籌資活動之現金流量：		
C01600	舉借長期借款	300,000	1,650,000
C01700	償還長期借款	(1,577,500)	(1,096,875)
C04500	發放現金股利	(285,745)	(130,021)
C04600	現金增資	1,260,000	-
C04800	員工行使認股權發行新股	17,072	35,247
C05600	支付之利息	(<u>25,160</u>)	(<u>35,261</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>311,333</u>)	<u>423,090</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	17,941	(224,697)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>806,445</u>	<u>1,031,142</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 824,386</u>	<u>\$ 806,445</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



精材科技股份有限公司

財務報表附註

民國 104 及 103 年度

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

精材科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 87 年 9 月 11 日經經濟部核准設立，主要營業項目為半導體之晶圓級尺寸封裝及晶圓級後護層封裝業務。本公司股票自 104 年 3 月 30 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。本公司註冊地及業務主要營運據點為桃園市中壢區吉林路 23 號 9 樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告業已於 105 年 2 月 3 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「2013 年版 IFRSs」）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

本公司適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定對財務報告下列項目造成影響：

1. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用國際財務報導準則第 13 號前，準則僅要求

以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。國際財務報導準則第 13 號之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註三十。

2. 國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含現金流量避險。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

3. 國際會計準則第 19 號之修訂「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

此外，「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後國際會計準則第 19 號除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

(二) IASB 已發布但尚未經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（以下稱「IFRSs」）

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日(註3)
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號及第7號之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017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之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用國際財務報導準則第2號之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用國際財務報導準則第3號之修正；

國際財務報導準則第 13 號於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除國際財務報導準則第 5 號之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。國際財務報導準則第 9 號對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債券工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 本公司以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損失或迴轉利益認列於損益。
- (2) 本公司以收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，應以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利

益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

國際財務報導準則第 9 號改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，應認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失應按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失應按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

國際財務報導準則第 9 號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與國際會計準則第 39 號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

該準則係規範來自客戶合約之收入認列原則，並將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用該準則時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

該準則生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第 16 號生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. 國際會計準則第 36 號「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

該準則之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，則須增加揭露所採用之折現率。本公司預期上述修正將使本公司增加有關非金融資產可回收金額之揭露。

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則及解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括預期於資產負債表日後 12 個月內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為須於資產負債表日後 12 個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 外 幣

編製財務報告時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之投資。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況之下估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本減累計折舊及累計減損衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產幾乎已達預定使用或出售狀態為止。除上述者外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

建造過程中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

折舊係採直線法提列，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊係按下列耐用年數計提：房屋及建築，3 至 35 年；機器設備，3 至 8 年；辦公設備，3 至 11 年；租賃改良，3 至 16 年；其他設備，3 至 11 年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響，土地不提列折舊。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損衡量。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：專門技術，20 年；電腦軟體成本，3 年；其他，2 至 6 年。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限分年攤銷，不符合規定條件之支出則列為當年度費用。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至按可依合理基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折

現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位在未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。公允價值之決定方式，請參閱附註三十。

(十一) 金融資產

本公司持有之金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款等。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

係未能符合避險會計條件之衍生金融工具，以公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

2. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

3. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）及其他應收款項，係按有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟應收款項之折現效果不具重大性者除外。

4. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司於報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損跡象，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使金融資產之估計未來現金流量受影響者，該金融資產則視為已減損。

以攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損，另再以組合基礎來評估減損。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及客戶評等分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵帳戶。

5. 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(十二) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

金融負債係按有效利息法計算之攤銷後成本或透過損益按公允價值作後續衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係未能符合避險會計要件之衍生金融工具，以公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額之差額認列為損益。

(十三) 衍生金融工具

本公司簽訂遠期外匯及利率交換合約等衍生金融工具，以管理相關匯率及利率波動所產生之風險。

衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日按公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

指定且符合現金流量避險之衍生金融工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險。當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險之金額將重分類至損益。

(十四) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：(1)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；(3)收入金額能可靠衡量；(4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十六) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人時，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 股份基礎給付協議

本公司對於轉換日前已既得之員工認股權，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

本公司於101年1月1日後給與之員工認股權，係以給與日員工認股權之公允價值衡量。員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。後續資訊顯示預

期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司給與之現金交割股份基礎給付協議，係認列為取得商品或勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值作為原始衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很可能有課稅所得供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

以下係有關未來所作主要假設及估計之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之主要來源，該等假設及估計具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四、(十五)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且管理階層定期檢視估計之合理性。

(二) 不動產、廠房及設備之減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等

假設。任何關於全球經濟環境、產業環境變遷及法令之改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(四) 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報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、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。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
現金及銀行存款	\$725,886	\$632,945
附買回條件公司債	98,500	173,500
	<u>\$824,386</u>	<u>\$806,445</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	104年12月31日	103年12月31日
衍生金融資產		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 389
衍生金融負債		
遠期外匯合約	\$ 5,423	\$ 12,644

本公司從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	到	期	期	間	合	約	金	額	(	仟	元	)
<u>104年12月31日</u>												
Sell USD/ Buy NTD	105	年	1	月	~	105	年	3	月	USD	20,960/	NTD 684,056
<u>103年12月31日</u>												
Sell USD/ Buy NTD	104	年	1	月	~	104	年	2	月	USD	26,000/	NTD 809,449

八、避險之衍生金融工具

	104年12月31日	103年12月31日
<u>金融負債—流動</u>		
現金流量避險		
利率交換合約	\$ 1,774	\$ 823

本公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。

本公司尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
<u>104年12月31日</u>			
\$ 500,000	105年12月15日	1.108%	0.805%~0.876%
<u>103年12月31日</u>			
\$ 500,000	105年12月15日	0.979%~1.108%	0.868%~0.885%

本公司 104 及 103 年度因操作利率交換合約而認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之金額分別為淨損 1,625 仟元及 1,042 仟元；由權益重分類至當年度損失之金額分別為 674 仟元及 500 仟元，並列入綜合損益表之財務成本項下。

九、應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
<u>非關係人</u>		
應收帳款	\$344,464	\$266,080
備抵呆帳	(356)	(314)
應收帳款淨額	<u>344,108</u>	<u>265,766</u>
<u>關係人</u>		
應收帳款	240,676	673,527
備抵呆帳	-	(208)
應收帳款淨額	<u>240,676</u>	<u>673,319</u>
合 計	<u>\$584,784</u>	<u>\$939,085</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 天至 45 天，部分客戶則為發票日後 30 天，少數客戶為月結 60 或 75 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析等，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

應收帳款淨額之帳齡分析

	104年12月31日	103年12月31日
未逾期	<u>\$584,784</u>	<u>\$939,085</u>

備抵呆帳之變動

	群 減	組 損	評 損	估 失
104年1月1日餘額			\$	522
本年度迴轉			(	166)
104年12月31日餘額			<u>\$</u>	<u>356</u>
103年1月1日餘額			\$	-
本年度提列				<u>522</u>
103年12月31日餘額			<u>\$</u>	<u>522</u>

已減損應收帳款之帳齡

	104年12月31日	103年12月31日
未逾期	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 522</u>

十、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	\$ 20,582	\$ 16,424
在製品	45,155	53,601
原物料	<u>174,198</u>	<u>143,752</u>
	<u>\$239,935</u>	<u>\$213,777</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，分別包括下列收益及費損：

	104年度	103年度
存貨跌價損失	<u>\$ 3,383</u>	<u>\$ 10,446</u>
出售下腳收入	<u>\$ 6,028</u>	<u>\$ 10,706</u>

十一、以成本衡量之金融資產

本公司於 87 年投資美商坎伯狄吉有限公司 (Compositech Ltd.)，該公司已於 91 年下市，本公司認為其價值業已減損，已於 91 年全數認列減損損失。

十二、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合	計
成 本										
104 年 1 月 1 日餘額	\$	772,029	\$ 1,392,371	\$ 8,149,599	\$ 116,352	\$ 641,844	\$ 641,762	\$ 1,072,083	\$12,786,040	
增 加	-		205,550	1,765,579	48,580	10,735	128,549	(860,815)	1,298,178	
出售或報廢	-	-	-	(297,161)	-	-	-	-	(297,161)	
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-	(8,287)	(8,287)	
104 年 12 月 31 日餘額	\$	772,029	\$ 1,597,921	\$ 9,618,017	\$ 164,932	\$ 652,579	\$ 770,311	\$ 202,981	\$13,778,770	
累計折舊及減損										
104 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 332,594	\$ 5,181,038	\$ 74,683	\$ 418,721	\$ 187,226	\$ -	\$ 6,194,262	
增 加	-	-	109,940	993,564	15,682	49,158	79,470	-	1,247,814	
出售或報廢	-	-	-	(249,355)	-	-	-	-	(249,355)	
認列減損損失	-	-	-	24,411	-	-	-	-	24,411	
104 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$ 442,534	\$ 5,949,658	\$ 90,365	\$ 467,879	\$ 266,696	\$ -	\$ 7,217,132	
104 年 1 月 1 日淨額	\$	772,029	\$ 1,059,777	\$ 2,968,561	\$ 41,669	\$ 223,123	\$ 454,536	\$ 1,072,083	\$ 6,591,778	
104 年 12 月 31 日淨額	\$	772,029	\$ 1,155,387	\$ 3,668,359	\$ 74,567	\$ 184,700	\$ 503,615	\$ 202,981	\$ 6,561,638	
成 本										
103 年 1 月 1 日餘額	\$	772,029	\$ 1,016,543	\$ 7,947,877	\$ 84,641	\$ 653,944	\$ 437,283	\$ 80,934	\$10,993,251	
增 加	-	-	375,828	302,144	34,433	28,606	222,043	1,003,725	1,966,779	
出售或報廢	-	-	-	(87,631)	(2,722)	(40,706)	(17,564)	-	(148,623)	
重 分 類	-	-	-	(12,791)	-	-	-	(12,576)	(25,367)	
103 年 12 月 31 日餘額	\$	772,029	\$ 1,392,371	\$ 8,149,599	\$ 116,352	\$ 641,844	\$ 641,762	\$ 1,072,083	\$12,786,040	
累計折舊及減損										
103 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 260,813	\$ 4,080,049	\$ 70,783	\$ 405,901	\$ 149,698	\$ -	\$ 4,967,244	
增 加	-	-	71,781	1,102,553	6,622	53,526	55,092	-	1,289,574	
出售或報廢	-	-	-	(87,631)	(2,722)	(40,706)	(17,564)	-	(148,623)	
認列減損損失	-	-	-	86,067	-	-	-	-	86,067	
103 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$ 332,594	\$ 5,181,038	\$ 74,683	\$ 418,721	\$ 187,226	\$ -	\$ 6,194,262	
103 年 1 月 1 日淨額	\$	772,029	\$ 755,730	\$ 3,867,828	\$ 13,858	\$ 248,043	\$ 287,585	\$ 80,934	\$ 6,026,007	
103 年 12 月 31 日淨額	\$	772,029	\$ 1,059,777	\$ 2,968,561	\$ 41,669	\$ 223,123	\$ 454,536	\$ 1,072,083	\$ 6,591,778	

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及無塵潔淨室等，分別按其耐用年限 18 至 32 年、7 至 11 年及 10 至 11 年提列折舊；機器設備之重大組成部分主要有蝕刻機、濺鍍機等，按其耐用年限 3 至 8 年提列折舊。

本公司評估部分機器設備之帳面價值無法回收，故於 104 及 103 年度按其可回收金額評估分別認列減損損失計 24,411 仟元及 86,067 仟元，帳列其他營業收益及費損項下。

本公司部分機器設備以營業租賃方式出租予台積公司，租約內容係由租賃雙方協議決定，租賃期間自 102 年 5 月至 104 年 12 月止，租金按季收取，租金收入及出租資產折舊帳列其他營業收益及費損項下。出租機器設備淨額暨未來最低租賃給付總額分別如下：

	104年12月31日	103年12月31日
出租機器設備淨額	<u>\$269,844</u>	<u>\$725,907</u>
未來最低租賃給付總額	<u>\$ -</u>	<u>\$518,926</u>

本公司設定作為借款擔保之機器設備金額，請參閱附註三二。

十三、無形資產

	專 門 技 術	電腦軟體成本	專利權及其他	合 計
<u>成 本</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 113,340	\$ 49,915	\$ 71,885	\$ 235,140
增 加	-	10,889	19,989	30,878
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 113,340</u>	<u>\$ 60,804</u>	<u>\$ 91,874</u>	<u>\$ 266,018</u>
<u>累計攤銷</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 75,088	\$ 25,824	\$ 46,791	\$ 147,703
增 加	5,667	12,477	18,185	36,329
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 80,755</u>	<u>\$ 38,301</u>	<u>\$ 64,976</u>	<u>\$ 184,032</u>
104 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 38,252</u>	<u>\$ 24,091</u>	<u>\$ 25,094</u>	<u>\$ 87,437</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 32,585</u>	<u>\$ 22,503</u>	<u>\$ 26,898</u>	<u>\$ 81,986</u>
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 113,340	\$ 30,351	\$ 48,829	\$ 192,520
增 加	-	19,564	23,056	42,620
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 113,340</u>	<u>\$ 49,915</u>	<u>\$ 71,885</u>	<u>\$ 235,140</u>
<u>累計攤銷</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 69,421	\$ 16,652	\$ 34,753	\$ 120,826
增 加	5,667	9,172	12,038	26,877
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 75,088</u>	<u>\$ 25,824</u>	<u>\$ 46,791</u>	<u>\$ 147,703</u>
103 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 43,919</u>	<u>\$ 13,699</u>	<u>\$ 14,076</u>	<u>\$ 71,694</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 38,252</u>	<u>\$ 24,091</u>	<u>\$ 25,094</u>	<u>\$ 87,437</u>

十四、其他流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
預付費用	\$ 55,485	\$ 52,423
應收退稅款	23,603	12,032
預付貨款	2,669	1,177
其 他	12,207	7,226
	<u>\$ 93,964</u>	<u>\$ 72,858</u>

十五、負債準備

	104年12月31日	103年12月31日
退貨及折讓	\$ 83,115	\$ 60,155
除役成本	<u>25,076</u>	<u>25,076</u>
	<u>\$108,191</u>	<u>\$ 85,231</u>
流動	\$ 83,115	\$ 60,155
非流動	<u>25,076</u>	<u>25,076</u>
	<u>\$108,191</u>	<u>\$ 85,231</u>

	退貨及折讓 負債準備	除役成本 負債準備	合計
<u>104 年度</u>			
年初餘額	\$ 60,155	\$ 25,076	\$ 85,231
本年度提列	100,823	-	100,823
本年度給付	(<u>77,863</u>)	-	(<u>77,863</u>)
年底餘額	<u>\$ 83,115</u>	<u>\$ 25,076</u>	<u>\$ 108,191</u>
<u>103 年度</u>			
年初餘額	\$ 50,640	\$ 24,536	\$ 75,176
本年度提列	105,277	540	105,817
本年度給付	(<u>95,762</u>)	-	(<u>95,762</u>)
年底餘額	<u>\$ 60,155</u>	<u>\$ 25,076</u>	<u>\$ 85,231</u>

退貨及折讓負債準備係本公司依歷史經驗、管理階層判斷及其他已知原因所估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

除役成本負債準備係拆卸、移除相關設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，於報導期間結束日進行適當之評估及調整。

十六、存入保證金

本公司於 102 年度受某客戶委任提供特定產品之封裝服務，並收取補償未來訂單風險之產能保證金計 1,016,977 仟元。該客戶補償本公司設備採購訂單取消之損失計 7,778 仟元，已於 103 年上半年度轉列收入，帳列其他收益及費損項下；後因訂單風險已大幅降低，故與客戶協議歸還，故其餘產能保證金於 103 年 6 月 30 日前已全數返還。

十七、長期銀行借款

	104年12月31日	103年12月31日
銀行信用借款：		
自 105 年 5 月起，每 3 個月為一期，分 5 期償還，惟於 104 年 3 月提前償還 290,000 仟元，年利率 104 年為 1.28%~1.51%；103 年為 1.45%~1.51%	\$ 310,000	\$ 600,000
自 103 年 7 月起，每 3 個月為一期，分 16 期償還，年利率 104 年為 1.18%~1.24%；103 年為 1.23%~1.25%	187,500	262,500
自 103 年 10 月起，每 3 個月為一期，分 16 期償還，年利率 104 年為 1.18%~1.24%；103 年為 1.23%~1.25%	103,125	140,625
於 106 年 5 月到期一次償還，惟於 104 年 3 月提前償還 200,000 仟元；104 年 7 月動撥借款 100,000 仟元，年利率 104 年為 1.18%~1.34%；103 年為 1.38%~1.42%	100,000	200,000
於 107 年 8 月到期一次償還，年利率 104 年 1.16%	100,000	-
自 103 年 9 月起，每 3 個月為一期，分 16 期償還，年利率 104 年為 1.11%~1.24%；103 年為 1.23%~1.24%	62,500	87,500
自 102 年 10 月起，每 3 個月為一期，分 16 期償還，年利率 104 年為 1.18%~1.24%；103 年為 1.23%~1.25%	21,875	34,375

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
原訂於105年6月到期一次償還，惟於104年3月提前償還600,000仟元，年利率103年為1.21%~1.24%	\$ -	\$ 600,000
原訂於101年7月起，每3個月為一期，分16期償還，惟於104年3月提前償還112,500仟元，年利率103年為1.21%~1.25%	-	112,500
原訂於101年9月起，每3個月為一期，分16期償還，惟於104年3月提前償還75,000仟元，年利率103年為1.21%~1.25%	-	75,000
原訂於108年12月到期一次償還，惟於104年3月提前償還50,000仟元，年利率103年為1.30%	-	50,000
擔保借款：		
於107年8月到期一次償還，年利率為104年為1.11%~1.19%；103年為1.16%~1.19%	<u>500,000</u> <u>\$ 1,385,000</u>	<u>500,000</u> <u>\$ 2,662,500</u>
流 動	\$ 336,000	\$ 275,000
非 流 動	<u>1,049,000</u> <u>\$ 1,385,000</u>	<u>2,387,500</u> <u>\$ 2,662,500</u>

依銀行借款合同規定，銀行信用借款要求本公司於借款存續期間內，其半年度及年度財務報表須符合某些財務比例限制；截至104年12月31日止，本公司未有違反上述財務比率限制之情形。

本公司另以部分機器設備抵押擔保借款，請參閱附註三二。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥退休辦法。本公司依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。依上述相關規定，本公司於 104 及 103 年度於綜合損益表認列為費用之金額分別為 57,554 仟元及 50,932 仟元。

(二) 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 41,984	\$ 38,495
計畫資產公允價值	(41,620)	(40,384)
淨確定福利負債（資產）	<u>\$ 364</u>	<u>(\$ 1,889)</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定
	義 務 現 值	福 利 負 債
103 年 1 月 1 日	<u>\$ 38,198</u>	<u>(\$ 37,692)</u>
服務成本	-	-
利息費用（收入）	<u>764</u>	<u>88</u>
認列於損益	<u>764</u>	<u>88</u>
再衡量數		
計畫資產報酬	-	(212)

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
精算利益—人口統計假設變動	(\$ 30)	\$ -	(\$ 30)
精算利益—經驗調整	(437)	-	(437)
認列於其他綜合損益	(467)	(212)	(679)
雇主提撥	-	(1,804)	(1,804)
福利支付	-	-	-
103 年 12 月 31 日	<u>\$ 38,495</u>	<u>(\$ 40,384)</u>	<u>\$ 1,889</u>
104 年 1 月 1 日	<u>\$ 38,495</u>	<u>(\$ 40,384)</u>	<u>(\$ 1,889)</u>
服務成本	-	-	-
利息費用 (收入)	769	(825)	(56)
認列於損益	769	(825)	(56)
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(241)	(241)
精算損失—人口統計假設變動	648	-	648
精算損失—財務假設變動	3,130	-	3,130
精算利益—經驗調整	(629)	-	(629)
認列於其他綜合損益	3,149	(241)	2,908
雇主提撥	-	(599)	(599)
福利支付	(429)	429	-
104 年 12 月 31 日	<u>\$ 41,984</u>	<u>(\$ 41,620)</u>	<u>\$ 364</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
管理費用	<u>(\$ 56)</u>	<u>\$ 88</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.50%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%
離職率	1.13%	1.41%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,633)	(\$ 1,539)
減少 0.25%	\$ 1,716	\$ 1,619
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,703	\$ 1,615
減少 0.25%	(\$ 1,629)	(\$ 1,543)
離職率		
增加 10%	(\$ 331)	(\$ 406)
減少 10%	\$ 335	\$ 413

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,757	\$ 1,812
確定福利義務平均到期期間	16 年	16 年

未折現之退休金福利支付到期分析

不超過 1 年	\$ 85	\$ 54
1~5 年	2,605	2,117
超過 5 年	50,340	51,355
	<u>\$ 53,030</u>	<u>\$ 53,526</u>

十九、權益

(一) 普通股股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>260,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 2,600,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>268,876</u>	<u>238,121</u>
已發行股本	<u>\$ 2,688,761</u>	<u>\$ 2,381,207</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 12,000 仟股。

本公司於 104 年 2 月 4 日經董事會決議現金增資發行新股 30,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會於 104 年 2 月 25 日核准申報生效，並經本公司 3 月 11 日之董事會決議，以 104 年 3 月 27 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,568,222	\$ 534,167
員工認股權	<u>12,391</u>	<u>13,557</u>
	<u>\$ 1,580,613</u>	<u>\$ 547,724</u>

依照法令規定，超過票面金額發行普通股股票溢額所產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，本公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐，彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，如法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，次依法令或主管機關規定應提列及迴轉特別盈餘公積後，再就其餘額依序作下列之分配：

1. 提撥不低於 1% 為員工紅利；
2. 提撥不高於 2% 為董事酬勞，且給付之對象不包括擔任本公司經理人之董事；
3. 餘額由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之；
4. 前項有關員工紅利部分，如為分配股票紅利，其對象得包括從屬公司員工，其條件及分配方式，授權董事會決定之。

本公司股利發放政策係依據公司資本預算、中長期營運規劃及財務狀況，依下列原則經股東會決議後分派之：

1. 公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以股票股利或現金股利之方式為之，但因本公司目前正處於營運成長期，未來將視擴充計劃及投資資金之需求，於分派當年度可分配盈餘時，現金股利分派之比例以不低於股利總額之 50%。
2. 於當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司預計於 105 年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。員工酬勞或員工紅利及董事酬勞於 104 及 103 年度之估列基礎及 103 及 102 年度之實際配發情形，參閱附註二八。

法定盈餘公積應提撥至其總額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項淨額（如現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司於 104 年 6 月 16 日及 103 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議 103 及 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 62,865	\$ 28,888		
特別盈餘公積提列	542	281		
股東現金股利	<u>285,745</u>	<u>130,021</u>	\$ 1.06	\$ 0.55
	<u>\$ 349,152</u>	<u>\$ 159,190</u>		

本公司董事會另於 105 年 2 月 3 日擬議通過 104 年度之盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 14,680	
特別盈餘公積	951	
股東現金股利	<u>134,438</u>	\$ 0.50
	<u>\$150,069</u>	

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

本公司分配屬於 87 年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 其他權益項目

現金流量避險項目之變動數如下：

	104年度	103年度
<u>現金流量避險</u>		
年初餘額	(\$ 823)	(\$ 281)
現金流量避險之避險工具公允價值變動	(1,625)	(1,042)
現金流量避險之避險工具公允價值變動重分類至損益	<u>674</u>	<u>500</u>
年底餘額	<u>(\$ 1,774)</u>	<u>(\$ 823)</u>

與現金流量避險相關之其他權益項目，係避險工具於現金流量避險中公允價值變動屬有效避險部分之累計利益或損失，此累計利益或損失僅當避險交易影響損益時重分類至損益。

二十、股份基礎給付

(一) 選擇豁免適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」者

本公司對所有在101年1月1日前已給與並已既得之股份基礎給付之交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號。該等認股權計畫如下：

本公司分別於96年6月26日（96年員工認股權計畫）及95年7月3日（95年員工認股權計畫）經行政院金融監督管理委員會證券期貨局（證期局）核准發行員工認股權憑證各6,000仟單位，每單位可認購普通股票1股，授予對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間各分別為10年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿2年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

本公司員工認股權憑證之相關資訊如下：

	<u>96年員工認股權計畫</u>		<u>95年員工認股權計畫</u>	
	加權平均行使		加權平均行使	
	單位（仟）	價格（元）	單位（仟）	價格（元）
<u>104年度</u>				
年初流通在外	45	\$ 15.74	73	\$ 10.10
本年度執行	(<u>38</u>)	15.90	(<u>1</u>)	10.10
年底流通在外	<u>7</u>	14.80	<u>72</u>	9.00
年底可執行	<u>7</u>		<u>72</u>	
<u>103年度</u>				
年初流通在外	150	\$ 16.26	165	\$ 10.60
本年度執行	(<u>105</u>)	16.49	(<u>92</u>)	10.33
年底流通在外	<u>45</u>	15.74	<u>73</u>	10.10
年底可執行	<u>45</u>		<u>73</u>	

上述認股價格遇有無償配股及現金股利發放之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

<u>104年12月31日</u>		<u>103年12月31日</u>	
執行價格 之範圍（元）	加權平均剩餘 合約期限（年）	執行價格 之範圍（元）	加權平均剩餘 合約期限（年）
\$9.00	0.75	\$10.10	1.75
\$14.80	1.50	\$14.80~\$18.60	2.49~2.95

(二) 適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」者

1. 權益交割之股份基礎給付

本公司對所有在 101 年 1 月 1 日後已給與並已既得之股份基礎給付之交易，選擇適用國際財務報導準則第 2 號。該等認股權計畫說明如下：

本公司於 104 年 2 月 4 日經董事會決議通過 104 年現金增資發行新股案，並依據公司法保留 4,500 仟股作為員工認購。前述員工認股權於給與日時已全數既得。本公司現金增資員工認股權之相關資訊如下：

	單 位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
104年度		
本年度給與	4,500	\$ 42.00
本年度行使	(4,500)	42.00
年底流通在外	<u> - </u>	

上述現金增資員工認股權之給與日為 104 年 3 月 23 日，本公司按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算認股權公平價值，於給與日之評價假設資訊如下：

給 與 日	104年3月23日
給與數量 (仟單位)	4,500
給與日股票市價 (元/股)	\$ 55.50
行使價格 (元/股)	\$ 42.00
預期波動率	43.91%
預期存續期間	3 日
無風險利率	0.87%

給與日股票市價係以給與日本公司股票於興櫃市場交易之收盤價為基準；預期波動率係採本公司給與日前最近 3 個月之每日歷史股價波動資料估計。

本公司 104 年度所認列之 104 年員工認股權計畫酬勞成本為 60,764 仟元。

本公司於 101 年 1 月 10 日 (100 年員工認股權計畫) 經證期局核准發行員工認股權憑證 6,000 仟單位，每單位可認購普通

股 1 股，授予對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工；認股權憑證之存續期間為 5 年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

本公司員工認股權憑證之相關資訊如下：

100 年員工認股權計畫		
	單 位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
<u>104 年度</u>		
年初流通在外	2,910	\$ 21.40
本年度執行	(716)	22.91
本年度取消	(124)	23.21
年底流通在外	<u>2,070</u>	23.20
年底可執行	<u>1,039</u>	
<u>103 年度</u>		
年初流通在外	4,774	\$ 22.10
本年度執行	(1,522)	21.40
本年度取消	(342)	21.98
年底流通在外	<u>2,910</u>	21.40
年底可執行	<u>704</u>	

上述認股價格遇有無償配股及現金股利發放之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

104年12月31日		103年12月31日	
執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)	執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)
\$23.20	1.46	\$21.40	2.46

上述員工認股權計畫之給與日為 101 年 6 月 14 日。本公司按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算認股權公允價值，於給與日之評價假設資訊如下：

評價假設

給與日股票市價 (元/股)	\$ 19.42
行使價格 (元/股)	\$ 22.30
預期波動率	43.73%
預期存續期間	3.88 年
預期股利率	-
無風險利率	0.96%

給與日股票市價係以市場法評估；預期波動率係採與本公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

本公司 104 及 103 年度所認列之員工認股權計畫酬勞成本分別為 2,607 仟元及 4,811 仟元。

2. 現金交割之股份基礎給付

本公司於 101 年 6 月 14 日經董事會決議通過以現金交割之股份基礎給付計畫（股票增值計畫），授予對象包含本公司符合特定條件之員工，前述之員工現金股票增值權之存續期間為 10 年，增值權之持有人自被授予現金股票增值權之次日可按股票增值計畫逐年累積比例行使現金股票增值權。本公司依約定於員工執行時按股票增值權之內含價值支付現金予員工。

本公司之股票增值計畫如下：

	101 年度 股票增值計畫
給與日	101年6月14日
給與數量（仟單位）	2,000
合約期間	10 年
本年度實際離職率	-
估計未來離職率	-
給與日之執行價（元／股）	\$ 49.4

本公司 104 及 103 年度股票增值計畫之相關資訊如下：

	單 位 （ 仟 ）	加權平均行使價格 （ 元 ）
<u>104 年度</u>		
年初流通在外	2,000	\$ 48.80
本年度執行	(1,000)	48.80
年底流通在外	<u>1,000</u>	47.70
年底可執行	<u>600</u>	47.70
<u>103 年度</u>		
年初流通在外	<u>2,000</u>	\$ 49.30
年底流通在外	<u>2,000</u>	48.80
年底可執行	<u>1,200</u>	48.80

上述行使價格遇有無償配股及現金股利發放之情形時，業已依照本公司股票增值計劃辦法調整。

本公司於資產負債表日按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算增值權公允價值，其評價假設資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
衡量日股票市價（元／股）	\$ 32.40	\$ 50.91
行使價格（元／股）	\$ 47.70	\$ 48.80
預期波動率	44.44%~47.29%	44.81%~49.20%
預期存續期間	1.45~3.45 年	2.45~4.45 年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.44%~0.56%	0.78%~1.15%

預期波動率係採與本公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

本公司 104 及 103 年度迴轉及認列之股票增值計畫酬勞成本分別為 15,807 仟元及 22,433 仟元。本公司 104 年度執行股票增值權 1,000 仟單位，沖銷股票增值計畫之負債 11,000 仟元。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司股票增值計畫之負債分別為 6,000 仟元及 32,807 仟元；股票增值計畫之負債已符合既得條件之內含價值總額分別為零元及 2,532 仟元，加權平均剩餘合約期間分別為 6.45 年及 7.45 年。

3. 限制員工權利新股

本公司於 105 年 2 月 3 日經董事會決議通過發行限制員工權利新股，預計發行總額 15,000 仟元，每股面額 10 元，計 1,500 仟股，預計發行價格為 0 元（即無償發行），此案尚待 105 年 6 月 14 日之股東常會通過。

二一、營業收入

本公司所產生收入之分析如下：

	104年度	103年度
晶圓級尺寸封裝	\$ 2,907,033	\$ 3,028,799
晶圓級後護層封裝	1,946,009	1,879,970
其他	25,046	25,309
	<u>\$ 4,878,088</u>	<u>\$ 4,934,078</u>

二二、其他營業收益及費損淨額

	104年度	103年度
出租資產收益（費損）		
租金收入	\$514,095	\$697,958
出租資產折舊	(405,323)	(410,563)
機台搬遷費	(27,537)	-
其 他	(1,199)	(1,481)
	80,036	285,914
處分不動產、廠房及設備淨益	550	236
不動產、廠房及設備減損損失	(24,411)	(86,067)
其 他	-	(9,162)
	<u>\$ 56,175</u>	<u>\$190,921</u>

二三、利息收入

	104年度	103年度
利息收入—銀行存款	<u>\$ 4,807</u>	<u>\$ 6,114</u>

二四、財務成本

	104年度	103年度
利息費用		
銀行借款	\$ 20,673	\$ 31,219
其 他	3,267	2,239
	23,940	33,458
現金流量避險自權益轉列之損失	674	500
	<u>\$ 24,614</u>	<u>\$ 33,958</u>

二五、其他利益及損失

	104年度	103年度
外幣兌換淨益	\$ 23,818	\$ 49,819
保險理賠收入	80	8,856
透過損益按公允價值衡量之金 融工具淨損	(23,526)	(51,338)
其 他	(919)	4,803
	<u>(\$ 547)</u>	<u>\$ 12,140</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本年度認列於損益之所得稅組成如下：

	104年度	103年度
當年度所得稅費用		
本年度產生者	\$ 24,634	\$ 71,299
未分配盈餘加徵	28,018	12,969
以前年度所得稅調整	<u>7,661</u>	<u>4,876</u>
	<u>60,313</u>	<u>89,144</u>
遞延所得稅費用（利益）		
與暫時性差異產生及迴轉有關	(30,948)	(38,503)
與所得稅抵減及虧損扣抵有關	<u>38,101</u>	<u>(19,368)</u>
	<u>7,153</u>	<u>(57,871)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 67,466</u>	<u>\$ 31,273</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利	<u>\$214,265</u>	<u>\$659,926</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（17%）	\$ 36,425	\$112,187
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時應予調整增（減）項目	31,766	37,967
免稅所得	(8,911)	(30,689)
未分配盈餘加徵	28,018	12,969
暫時性差異之產生及迴轉	(30,948)	(38,503)
所得稅抵減再衡量	3,455	(67,534)
以前年度所得稅調整	<u>7,661</u>	<u>4,876</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 67,466</u>	<u>\$ 31,273</u>

(二) 遞延所得稅

資產負債表中之遞延所得稅資產分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
投資抵減及虧損扣抵	\$ -	\$ 32,350
暫時性差異		
折 舊	72,102	55,278
退貨及折讓負債準備	14,130	10,226
未實現存貨損失	3,647	3,072
其 他	4,978	1,084
	<u>\$ 94,857</u>	<u>\$102,010</u>

遞延所得稅資產之變動如下：

	年 初 餘 額	認列於(損)益	年 底 餘 額
<u>104 年度</u>			
投資抵減及虧損扣抵	\$ 32,350	(\$ 32,350)	\$ -
暫時性差異			
折 舊	55,278	16,824	72,102
退貨及折讓負債準備	10,226	3,904	14,130
未實現存貨損失	3,072	575	3,647
其 他	1,084	3,894	4,978
	<u>\$ 102,010</u>	<u>(\$ 7,153)</u>	<u>\$ 94,857</u>
<u>103 年度</u>			
投資抵減及虧損扣抵	\$ 12,982	\$ 19,368	\$ 32,350
暫時性差異			
折 舊	18,428	36,850	55,278
退貨及折讓負債準備	8,609	1,617	10,226
未實現存貨損失	1,296	1,776	3,072
其 他	2,824	(1,740)	1,084
	<u>\$ 44,139</u>	<u>\$ 57,871</u>	<u>\$ 102,010</u>

(三) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之虧損扣抵之金額

未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之虧損扣抵如下：

到 期 年 度	104年12月31日	103年12月31日
111 年度	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,751</u>

(四) 免稅相關資訊

截至 104 年 12 月 31 日止，本公司從事先進積體電路封裝之所得可享受 5 年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
第三次增資擴展免徵所得稅	104 至 108 年度

(五) 兩稅合一相關資訊：

	104年12月31日	103年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$191,600</u>	<u>\$ 89,836</u>

本公司 104 年度預計及 103 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為 14.61% 及 11.77%，但依新修正之所得稅法第 66 條之 6，屬中華民國境內居住之個人股東其可扣抵稅額比率予以減半，並自 104 年 1 月 1 日起分配盈餘時開始適用。

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為準，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

本公司無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二七、每股盈餘

	104年度	103年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.56</u>	<u>\$ 2.65</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.56</u>	<u>\$ 2.60</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）	股數（分母） （ 仟 股 ）	每 股 盈 餘 （ 元 ）
<u>104年度</u>			
基本每股淨利			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$ 146,799	261,574	\$ <u>0.56</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>2,691</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 146,799</u>	<u>264,265</u>	<u>\$ 0.56</u>
<u>103年度</u>			
基本每股淨利			
屬於普通股股東之本年度淨利	\$ 628,653	237,258	\$ <u>2.65</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>4,551</u>	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年度淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 628,653</u>	<u>241,809</u>	<u>\$ 2.60</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞或員工紅利將採發放股票方式，並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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股於資產負債表日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞或員工紅利發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、費用性質之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

	104年度	103年度
(一) 不動產、廠房及設備之折舊		
認列於營業成本	\$ 828,830	\$ 867,980
認列於營業費用	13,661	11,031
認列於其他營業收益及費損	<u>405,323</u>	<u>410,563</u>
	<u>\$ 1,247,814</u>	<u>\$ 1,289,574</u>

	104年度	103年度
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 11,351	\$ 9,281
認列於營業費用	<u>24,978</u>	<u>17,596</u>
	<u>\$ 36,329</u>	<u>\$ 26,877</u>
(三) 發生即認列為費用之研究及 發展支出	<u>\$ 359,845</u>	<u>\$ 276,680</u>
(四) 員工福利費用		
退職後福利計畫（參閱附註十 八）		
確定提撥計畫	\$ 57,554	\$ 50,932
確定福利計畫	(<u>56</u>)	<u>88</u>
	<u>57,498</u>	<u>51,020</u>
股份基礎給付		
現金交割之股份基礎給付	(15,807)	22,433
權益交割之股份基礎給付	<u>63,371</u>	<u>4,811</u>
	<u>47,564</u>	<u>27,244</u>
其他員工福利	<u>1,528,594</u>	<u>1,396,442</u>
	<u>\$ 1,633,656</u>	<u>\$ 1,474,706</u>
員工福利費用依功能別彙總		
認列於營業成本	\$ 1,328,044	\$ 1,169,403
認列於營業費用	<u>305,612</u>	<u>305,303</u>
	<u>\$ 1,633,656</u>	<u>\$ 1,474,706</u>

公司法於 104 年 5 月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。本公司預計於 105 年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。

本公司 104 年度估列之員工酬勞、董事酬勞及報酬為 23,765 仟元（含獨立董事報酬 1,800 仟元），係依修正後公司法，以稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之利益為基礎按比率估列。

本公司估列 103 年度員工紅利、董事酬勞及報酬則為 88,987 仟元（含獨立董事報酬 1,800 仟元），係按稅後淨利（已扣除員工紅利及董事酬勞之金額）並扣除法定盈餘公積及調整特別盈餘公積後之餘額按一定比率估列。

年度財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工酬勞或

紅利，於本公司上櫃後係按決議金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）決定股數，於本公司上櫃前則係按評價技術評估之公允價值決定股數。

本公司於 104 年 6 月 16 日及 103 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 103 及 102 年度員工紅利、董事酬勞及報酬如下：

	現 金	紅 利
	103 年度	102 年度
員工紅利	\$ 84,787	\$ 38,957
董事酬勞及報酬	4,200	5,194
	<u>\$ 88,987</u>	<u>\$ 44,151</u>

前述決議配發金額與本公司 103 及 102 年度財務報告認列之員工分紅、董事酬勞及報酬金額並無差異。

本公司董事會另於 105 年 2 月 3 日擬議通過 104 年度之員工酬勞、董事酬勞及報酬如下：

	現 金 酬 勞
員工酬勞	\$ 19,675
董事酬勞及報酬	4,090
	<u>\$ 23,765</u>

前述擬配發金額與本公司 104 年度以費用列帳之金額並無重大差異。有關本公司 104 年度之員工酬勞及董事酬勞尚待預計於 105 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

上述有關本公司員工紅利／酬勞及董事酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二九、資本管理

本公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，以使股東報酬極大化。本公司之資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易者	\$ -	\$ 389
放款及應收款		
現金及約當現金	824,386	806,445
應收票據及帳款淨額(含 關係人)	584,784	939,085
其他應收關係人款項	27,720	-
其他應收款項	672	2,697
存出保證金	9,271	8,904
	<u>\$ 1,446,833</u>	<u>\$ 1,757,520</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易者	\$ 5,423	\$ 12,644
指定為避險會計關係之衍生 金融工具	1,774	823
以攤銷後成本衡量		
應付帳款	277,606	287,046
應付工程及設備款	424,941	460,129
應付費用及其他流動負 債	274,036	287,957
長期銀行借款	1,385,000	2,662,500
	<u>\$ 2,368,780</u>	<u>\$ 3,711,099</u>

(二) 財務風險管理目的

本公司致力於確保公司於必要時具有足夠且具成本效益之營運資本。本公司積極管理與營運活動相關之外幣匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

本公司曝露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用衍生金融工具以管理相關風險。

1. 外幣匯率風險

本公司營運活動主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約等衍生金融工具來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣產生不利之變動達百分之十，本公司於 104 及 103 年度之淨利將分別增加及減少 916 仟元及 4,264 仟元，上述數字業已考慮避險合約及被避險項目之影響。

2. 利率風險

本公司之長期銀行借款係為浮動利率，利率變動將會影響未來現金流量，但不影響公允價值。故本公司簽定利率交換合約，以規避部分因利率變動造成之現金流量風險。

有關利率風險之敏感度分析，係假設報導期間結束日之浮動利率借款於整個報導期間持有，當利率上升一百個基點（1%），且其他條件固定不變的情況下，本公司上述浮動利率借款之利息費用稅後淨額於 104 及 103 年度將分別增加 7,346 仟元及 17,949 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險係資產負債表所認列之金融資產帳面價值。

1. 營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

本公司之信用風險主要係集中於本公司之前二大客戶。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，對該客戶之應收帳款餘額分別佔本公司應收帳款餘額之 62% 及 72%。

2. 財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，本公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動資金以支應未來營運需求。本公司係透過維持適當之資金及銀行額度，以支應各項合約義務。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司未動用之銀行融資額度分別為 4,244,647 仟元及 3,059,207 仟元。

下表係按到期日及未折現之到期金額（含本金及利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	104年12月31日					
	短於1年	1年至2年	2年至3年	3年至4年	4年至5年	5年以上合計
非衍生金融負債						
應付帳款	\$ 277,606	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277,606
應付工程及設備款	424,941	-	-	-	-	424,941
應付費用及其他流動負債	274,036	-	-	-	-	274,036
長期銀行借款	<u>350,335</u>	<u>1,062,140</u>	-	-	-	<u>1,412,475</u>
	<u>1,326,918</u>	<u>1,062,140</u>	-	-	-	<u>2,389,058</u>
衍生金融負債						
遠期外匯合約						
流出	689,479	-	-	-	-	689,479
流入	(684,056)	-	-	-	-	(684,056)
	<u>5,423</u>	-	-	-	-	<u>5,423</u>
利率交換合約						
流出	5,297	-	-	-	-	5,297
流入	(3,846)	-	-	-	-	(3,846)
	<u>1,451</u>	-	-	-	-	<u>1,451</u>
	<u>\$ 1,333,792</u>	<u>\$ 1,062,140</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,395,932</u>

103年12月31日					
	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款	\$ 287,046	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 287,046
應付工程及設備款	460,129	-	-	-	460,129
應付費用及其他流動負債	287,957	-	-	-	287,957
長期銀行借款	<u>307,730</u>	<u>1,792,342</u>	<u>633,044</u>	-	<u>2,733,116</u>
	<u>1,342,862</u>	<u>1,792,342</u>	<u>633,044</u>	-	<u>3,768,248</u>
<u>衍生金融負債</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
流 出	821,704	-	-	-	821,704
流 入	(809,449)	-	-	-	(809,449)
	<u>12,255</u>	-	-	-	<u>12,255</u>
<u>利率交換合約</u>					
流 出	5,540	5,297	-	-	10,837
流 入	(4,440)	(4,245)	-	-	(8,685)
	<u>1,100</u>	<u>1,052</u>	-	-	<u>2,152</u>
	<u>\$ 1,356,217</u>	<u>\$ 1,793,394</u>	<u>\$ 633,044</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,782,655</u>

(六) 金融工具之公允價值

1. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於財務報表中之帳面金額趨近公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

(1) 第 1 等級輸入值：係指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）。

(2) 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

(3) 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

104年12月31日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生金融工具	\$ -	\$ 5,423	\$ -	\$ 5,423
<u>避險之衍生金融負債</u>				
利率交換合約	\$ -	\$ 1,774	\$ -	\$ 1,774

103年12月31日				
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生金融工具	\$ -	\$ 389	\$ -	\$ 389
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生金融工具	\$ -	\$ 12,644	\$ -	\$ 12,644
<u>避險之衍生金融負債</u>				
利率交換合約	\$ -	\$ 823	\$ -	\$ 823

本公司於 104 及 103 年度均未有第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司於 104 及 103 年度均未有取得或處分以第 3 等級公允價值衡量之金融資產等情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債之公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。利率交換合約係以未來估計之現金流量按相對之殖利率曲線折現之現值衡量。
- (2) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易明細揭露如下：

(一) 營業交易

	營 業 收 入 淨 額		製 造 費 用	
	104年度	103年度	104年度	103年度
具重大影響力之投資者	\$ 2,923,500	\$ 3,158,150	\$ 882	\$ 2,034
其他關係人	-	-	32	151
	<u>\$ 2,923,500</u>	<u>\$ 3,158,150</u>	<u>\$ 914</u>	<u>\$ 2,185</u>
	營 業 費 用		租 金 收 入	
	104年度	103年度	104年度	103年度
具重大影響力之投資者	\$ 22,392	\$ 5,304	\$ 513,342	\$ 697,958
其他關係人	1,693	1,089	753	-
	<u>\$ 24,085</u>	<u>\$ 6,393</u>	<u>\$ 514,095</u>	<u>\$ 697,958</u>

	進	貨
	104年度	103年度
具重大影響力之投資者	<u>\$ 878</u>	<u>\$ 2,127</u>

	購置不動產、廠房及設備價款	
	104年度	103年度
具重大影響力之投資者	\$ -	\$ 23,447
其他關係人	-	757
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,204</u>

	出售不動產、廠房及設備價款	
	104年度	103年度
具重大影響力之投資者	\$ 26,149	\$ -
其他關係人	22,151	-
	<u>\$ 48,300</u>	<u>\$ -</u>

	出售不動產、廠房及設備損益	
	104年度	103年度
其他關係人	\$ 11,073	\$ -
具重大影響力之投資者	10,144	-
	<u>\$ 21,217</u>	<u>\$ -</u>

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

	應收關係人款項	
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響力之投資者	<u>\$ 240,676</u>	<u>\$673,319</u>

	其他應收關係人款項	
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響力之投資者	\$ 27,632	\$ -
其他關係人	88	-
	<u>\$ 27,720</u>	<u>\$ -</u>

	其他流動資產	
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響力之投資者	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 792</u>

	應 付	帳 款
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響力之投資者	<u>\$ -</u>	<u>\$ 517</u>

	應 付 費 用 及 其 他 流 動 負 債	
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響力之投資者	\$ 1,036	\$ 683
其他關係人	<u>507</u>	<u>380</u>
	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 1,063</u>

本公司與關係人之銷貨及進貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司出租不動產、廠房及設備與關係人，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按季或月收取，相關之租金收入帳列其他收益及費損項下。

(二) 對主要管理階層之獎酬

本公司 104 及 103 年度對董事及其他主要管理階層成員之薪酬總額如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 32,964	\$ 44,367
退職後福利	648	729
股份基礎給付	(13,048)	23,398
	<u>\$ 20,564</u>	<u>\$ 68,494</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

本公司提供部分機器設備作為長期銀行借款之擔保品，列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
擔保機器設備	<u>\$571,360</u>	<u>\$684,708</u>

三三、重大營業租賃協議

本公司廠房及辦公室主係向經濟部工業局中壢工業區承租，租期將於 105 年 3 月至 109 年 12 月陸續到期，其中經濟部工業局中壢工業區得依規定調整租金，所有租約到期時均可再續約。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

	104年度	103年度
最低租賃給付	<u>\$ 56,384</u>	<u>\$ 51,955</u>

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	104年12月31日	103年12月31日
1 年 內	\$ 47,004	\$ 45,789
超過 1 年但未超過 5 年	80,945	97,320
超過 5 年	<u>-</u>	<u>3,187</u>
	<u>\$127,949</u>	<u>\$146,296</u>

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於資產負債表日尚有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 依本公司於 89 年 6 月與 Engineering and IP Advanced Technologies Ltd. (原以色列商雪兒凱斯 ShellCase Ltd.) 簽訂之技術授權合約，本公司於合約有效期間內分期支付之技術授權費已於 90 年 6 月全數支付完畢。該技術授權費帳列無形資產之專門技術項下，且按耐用年限 20 年攤銷。另依該合約規定，自 92 年 4 月起連續 12 年，若使用該特定技術製造及銷售產品時，依合約規定應按其特定產品銷貨收入淨額之若干比率支付權利金。
- (二) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司因購買機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 3,593 仟元及 4,243 仟元。
- (三) 本公司承諾購置之不動產、廠房及設備合約總價約為 220,604 仟元。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	外	幣	匯 率 (註)	帳 面 金 額
<u>104 年 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	26,341	32.895	\$ 866,476
日 幣		46,264	0.2727	12,616
歐 元		648	35.88	23,254
瑞士法郎		139	33.19	4,612
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		5,699	32.895	187,456
日 幣		46,264	0.2727	12,616
歐 元		664	35.88	23,827
瑞士法郎		139	33.19	4,612
<u>103 年 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	32,882	31.604	\$1,039,207
日 幣		21,090	0.2646	5,580
歐 元		1,451	38.47	55,831
瑞士法郎		178	31.98	5,681
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		5,256	31.604	166,126
日 幣		21,126	0.2646	5,590
歐 元		1,451	38.47	55,831
瑞士法郎		178	31.98	5,681

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

本公司具重大影響之兌換損益（已實現及未實現）如下：

外	幣	104年度		103年度	
		匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元		32.895	\$ 23,351	31.604	\$ 49,496
日 幣		0.2727	441	0.2646	(36)
歐 元		35.88	13	38.47	369
瑞士法郎		33.19	13	31.98	(10)
			<u>\$ 23,818</u>		<u>\$ 49,819</u>

三六、營運部門資訊

(一) 營運部門資訊

經依據主要營運決策者定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報表編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱前述之財務報表。

(二) 地區別營業收入資訊如下：

地 區	104年度	103年度
台 灣	\$ 2,112,030	\$ 2,069,314
美 國	1,309,416	1,528,052
歐 洲	1,068,168	650,535
亞 洲	<u>388,474</u>	<u>686,177</u>
	<u>\$ 4,878,088</u>	<u>\$ 4,934,078</u>

本公司地區別收入係以收款地區為計算基礎；非流動資產全部皆在台灣，故無需揭露非流動資產資訊。

(三) 產品別資訊如下：

產 品 別	104年度	103年度
晶圓級尺寸封裝	\$ 2,907,033	\$ 3,028,799
晶圓級後護層封裝	1,946,009	1,879,970
其 他	<u>25,046</u>	<u>25,309</u>
	<u>\$ 4,878,088</u>	<u>\$ 4,934,078</u>

(四) 重要客戶資訊如下：

佔本公司營業收入淨額百分之十以上之客戶明細如下：

客 戶	104年度		103年度	
	金 額	所佔比例 (%)	金 額	所佔比例 (%)
甲 公 司	\$ 1,812,248	37	\$ 1,732,290	35
乙 公 司	1,209,191	25	1,425,860	29
丙 公 司	1,015,974	21	667,339	14
丁 公 司	323,443	7	476,558	10

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數 / 單位數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
本公司	美商坎伯狄吉有限公司 (Compositech Ltd.)	—	以成本衡量之 金融資產	587	\$ -	2.67	\$ -	註一

註一：該公司於 91 年度下市，本公司已於該年度全數提列減損損失。

註二：截至 104 年 12 月 31 日止，上述有價證券並未提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	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		備 註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)之比率	授信期間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	台積公司	對本公司採權益法評價之投資公司	銷 貨	\$1,812,248	37%	月結 30 天	參閱附註三一	參閱附註三一	\$ 240,676	41%	—
	OmniVision	本公司法人董事之母公司	銷 貨	1,111,252	23%	月結 30 天	參閱附註三一	參閱附註三一	-	-	註

註：104 年 11 月 20 日法人董事辭任後，為本公司非關係人。

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉天數	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
本公司	台積公司	對本公司採權益法評價之投資公司	\$ 240,676	71	\$ -	—	\$ 134,222	\$ -

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註七及八。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊：無。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
應收帳款淨額明細表		二
應收關係人款項明細表		三
存貨明細表		四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊及累計減損變動明細表		附註十二
無形資產變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二六
應付帳款明細表		五
應付工程及設備款明細表		六
負債準備明細表		附註十五
應付費用及其他流動負債明細表		七
長期銀行借款明細表		八
損益項目明細表		
營業收入明細表		九
營業成本明細表		十
營業費用明細表		十一
其他營業收益及費損淨額明細表		附註二二
財務成本明細表		附註二四
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		十二

精材科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 104 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	零用金及庫存現金			\$	9
	銀行存款				
	支票存款及活期存款				12,466
	外幣活期存款	包括 7,736 仟美元@32.895、 675 仟日元@0.2727、36 仟 歐元@35.88 及 53 仟瑞士法 郎@33.19			257,711
	定期存款	包括新台幣 418,455 仟元、外 幣 45,589 仟日元@0.2727、 612 仟歐元@35.88 及 86 仟 瑞士法郎@33.19			455,700
	約當現金				
	附買回條件公司債				<u>98,500</u>
					<u>\$ 824,386</u>

精材科技股份有限公司

應收帳款淨額明細表

民國 104 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
丙 客 戶	\$121,536
乙 客 戶	111,862
丁 客 戶	32,987
戊 客 戶	25,527
己 客 戶	17,358
其他（註）	<u>34,838</u>
	<u>\$344,108</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

精材科技股份有限公司
應收關係人款項明細表
民國 104 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
台灣積體電路製造股份有限公司	<u>\$240,676</u>

精材科技股份有限公司

存貨明細表

民國 104 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	本	市 價 (註)	額
製 成 品		\$ 20,582		\$ 36,111	
在 製 品		45,155		84,530	
原 物 料		<u>174,198</u>		<u>189,895</u>	
		<u>\$239,935</u>		<u>\$310,536</u>	

註：市價之決定，係以淨變現價值為準。

精材科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
台灣羅門哈斯電子材料股份有限公司	\$ 21,096
耀穎光電股份有限公司	19,721
三福氣體股份有限公司	18,758
NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.	17,415
迪思科高科技股份有限公司	15,314
思柏國際有限公司	14,839
其他（註）	<u>170,463</u>
	<u>\$277,606</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

精材科技股份有限公司
應付工程及設備款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>
SPTS Technologies Limited	\$ 43,388
DISCO CORPORATION.	35,626
洋基工程股份有限公司	31,950
磐成設計工程有限公司	31,061
其他（註）	<u>282,916</u>
	<u>\$424,941</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

精材科技股份有限公司
應付費用及其他流動負債明細表

民國 104 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應付勞健保費		\$	26,006
應付水電費			21,122
應付模具費			16,627
應付退休金			16,125
其他（註）			<u>200,652</u>
			<u>\$280,532</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

精材科技股份有限公司

長期銀行借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間	利率區間(%)	抵押品或擔保品
遠東銀行	擔保借款	\$ 500,000	102 年 9 月~107 年 8 月	1.11~1.19	機器設備帳面價值 571,360 仟元
台北富邦商業銀行	銀行信用借款	310,000	102 年 8 月~106 年 5 月	1.28~1.51	無
第一銀行	銀行信用借款	187,500	102 年 4 月~107 年 4 月	1.18~1.24	無
第一銀行	銀行信用借款	103,125	102 年 7 月~107 年 7 月	1.18~1.24	無
台北富邦商業銀行	銀行信用借款	100,000	103 年 7 月~106 年 5 月	1.18~1.34	無
遠東銀行	銀行信用借款	100,000	102 年 8 月~107 年 8 月	1.16	無
第一銀行	銀行信用借款	62,500	102 年 6 月~107 年 6 月	1.11~1.24	無
第一銀行	銀行信用借款	<u>21,875</u>	101 年 7 月~106 年 7 月	1.18~1.24	無
小計		1,385,000			
一年內到期部分		(<u>336,000</u>)			
		<u>\$1,049,000</u>			

精材科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	數 量	金 額
晶圓級尺寸封裝	約當八吋晶圓 268 仟片	\$ 2,907,033
晶圓級後護層封裝	約當八吋晶圓 429 仟片	1,946,009
其 他		<u>25,046</u>
		<u>\$ 4,878,088</u>

精材科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
年初原物料		\$	143,752
本年度進料			1,230,560
原物料出售		(	282)
原物料報廢		(	1,596)
轉列製造及營業費用		(	532,442)
年底原物料		(	<u>174,198</u>)
原物料耗用			665,794
直接人工			706,409
製造費用			<u>2,813,966</u>
製造成本			4,186,169
年初在製品			53,601
研發領用		(	9,152)
年底在製品		(	<u>45,155</u>)
製成品成本			4,185,463
年初製成品			16,424
年底製成品		(	20,582)
樣品出售		(	<u>2,843</u>)
產銷成本			4,178,462
其 他			6,659
原物料報廢損失			<u>1,596</u>
銷貨成本合計			<u>\$ 4,186,717</u>

精材科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研究發展費用
薪資及獎金	\$ 31,312	\$ 36,091	\$ 186,522
差 旅 費	2,424	603	2,792
進出口費用	2,344	47	205
保 險 費	2,083	12,297	13,658
修 繕 費	89	10,229	4,872
攤銷費用	-	5,458	19,520
實驗用品費	-	-	29,326
模具費用	-	-	20,102
其他（註）	<u>5,063</u>	<u>45,042</u>	<u>82,848</u>
	<u>\$ 43,315</u>	<u>\$ 109,767</u>	<u>\$ 359,845</u>

註：各項目金額皆未超過各該科目金額百分之五。

精材科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	104 年度				103 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	計 合	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	計 合
員工福利費用								
薪資費用	\$ 1,155,273	\$ 253,925	\$ -	\$ 1,409,198	\$ 1,011,533	\$ 260,081	\$ -	\$ 1,271,614
勞健保費用	90,236	26,723	-	116,959	83,202	23,937	-	107,139
退休金費用	41,631	15,867	-	57,498	36,972	14,048	-	51,020
其他員工福利費用	40,904	9,097	-	50,001	37,696	7,237	-	44,933
	<u>\$ 1,328,044</u>	<u>\$ 305,612</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,633,656</u>	<u>\$ 1,169,403</u>	<u>\$ 305,303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,474,706</u>
折舊費用	\$ 828,830	\$ 13,661	\$ 405,323	\$ 1,247,814	\$ 867,980	\$ 11,031	\$ 410,563	\$ 1,289,574
攤銷費用	\$ 11,351	\$ 24,978	\$ -	\$ 36,329	\$ 9,281	\$ 17,596	\$ -	\$ 26,877

註：截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 1,980 人及 1,971 人。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

號

1050824

會 員 姓 名：(1) 黃 裕 峰

(2) 林 政 治

事 務 所 名 稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事 務 所 地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

事 務 所 電 話：25459988

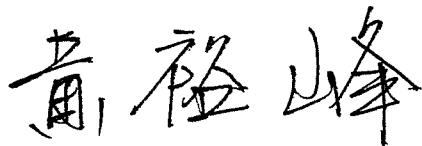
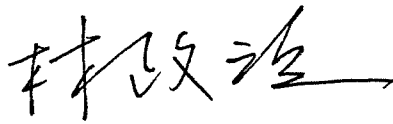
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 台省會證字第 2350 號

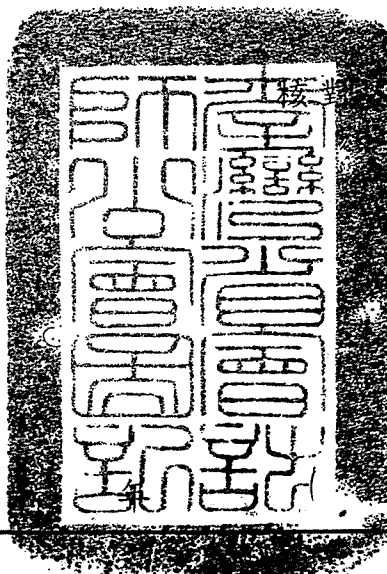
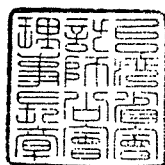
委託人統一編號：16741846

(2) 台省會證字第 3103 號

印鑑證明書用途：辦理精材科技股份有限公司 104 年度（自民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理 事 長：



中 華 民 國 1 0 月 29 日