

星通資訊股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 103 及 102 年度

地址：新竹科學工業園區新安路8號8樓

電話：(03)5787696

§ 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、個體資產負債表	4		-
五、個體綜合損益表	5~6		-
六、個體權益變動表	7		-
七、個體現金流量表	8~9		-
八、個體財務報告附註			
(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	10~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計科目之說明	30~52		六~二九
(七) 關係人交易	52~53		三十
(八) 質抵押之資產	53		三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	54		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	54~55		三三
2. 轉投資事業相關資訊	54~55		三三
3. 大陸投資資訊	55~57		三三
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計科目明細表	58~69		-

會計師查核報告

星通資訊股份有限公司 公鑒：

星通資訊股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報表表示意見。

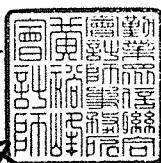
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

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，足以允當表達星通資訊股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

星通資訊股份有限公司民國 103 年度個體財務報告重要會計科目明細表，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。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體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 鴻 鵬

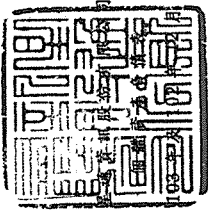
林 鴻 鵬



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

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

中 華 民 國 104 年 3 月 27 日



民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日		代碼	負債及股東權益	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產										
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 222,454	22	\$ 261,612	27	2170	應付帳款 (附註四及三十)	\$ 79,769	8	\$ 47,136	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	3,330	-	3,165	-	2230	當期所得稅負債 (附註四、五及二)	-	-	2,112	-
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四及八)	14,903	2	12,822	1	2320	一年內到期長期借款 (附註十八及三)	7,714	1	7,714	1
1147	無活絡市場之債券投資—流動 (附註四及十)	143,819	14	92,787	10	2399	其他負債—流動 (附註十九)	54,613	5	46,072	4
1170	應收票據及帳款—非關聯人 (附註四、五及十一)	87,511	9	91,974	9	21XX	流動負債總計	142,096	14	103,034	10
1180	應收帳款—關聯人淨額 (附註四、五及三十)	1,045	-	588	-	2540	非流動負債	37,317	4	45,472	5
1200	其他應收款—非關聯人 (附註四及十一)	734	-	616	-	2645	長期借款 (附註十八及三一)	1,264	-	321	-
1210	其他應收款—關聯人 (附註四及三)	4,061	-	11,245	1	2640	存入保證金	35,983	4	38,293	4
130X	存貨 (附註四及十二)	195,922	20	157,305	16	25XX	應計退休金負債 (附註四、五及二)	74,564	8	84,086	9
1470	其他資產—流動 (附註十六)	9,343	1	6,466	1	2XXX	非流動負債總計	216,660	22	187,120	19
11XX	流動資產總計	683,122	68	638,580	65		負債總計	709,206	71	709,206	73
1523	非流動資產					3110	權益 (附註四、二一及二五)	49,419	5	49,419	5
1543	備供出售金融資產—非流動 (附註四及八)	5,103	-	4,729	1	3200	普通股股本	-	-	-	-
1550	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及九)	-	-	-	-	3310	保留盈餘	6,723	1	4,761	-
1600	採用權益法之投資 (附註四及十三)	36,205	4	39,231	4	3350	法定盈餘公積	12,894	1	19,618	2
1821	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十四、二七及三一)	228,504	23	239,575	25	3300	未分配盈餘	19,557	2	24,379	2
1840	其他無形資產 (附註四、五及二)	7,961	1	8,356	1	3400	保留盈餘總計	4,382	-	6,803	1
1920	遞延所得稅資產 (附註四、五及二)	1,743	-	2,697	-	3XXX	其他權益	-	-	-	-
1980	存出保證金	20,198	2	20,749	2		權益總計	782,564	78	789,807	81
15XX	其他資產—非流動 (附註十七及三一)	16,388	2	23,010	2		負債及權益總計	\$ 999,224	100	\$ 976,927	100
1XXX	非流動資產總計	316,102	32	338,347	35						
	資產總計	\$ 999,224	100	\$ 976,927	100						

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：葉茂林



經理人：葉茂林



會計主管：何華珩

星通資訊股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 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		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四及三十）	\$ 516,195	100	\$ 593,810	100
5110	營業成本（附註十二、二二及三十）	<u>285,726</u>	<u>56</u>	<u>338,200</u>	<u>57</u>
5900	營業毛利	230,469	44	255,610	43
5910	與子公司、關聯企業及合資之未實現利益	(256)	-	-	-
5920	與子公司、關聯企業及合資之已實現利益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>391</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>230,213</u>	<u>44</u>	<u>256,001</u>	<u>43</u>
	營業費用（附註二二及二七）				
6100	推銷費用	46,880	9	47,253	8
6200	管理費用	42,704	8	43,740	7
6300	研究發展費用	<u>134,449</u>	<u>26</u>	<u>130,421</u>	<u>22</u>
6000	營業費用合計	<u>224,033</u>	<u>43</u>	<u>221,414</u>	<u>37</u>
6900	營業淨利	<u>6,180</u>	<u>1</u>	<u>34,587</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二二及二六）	5,072	1	12,883	2
7020	其他利益及損失（附註四及二二）	6,001	1	4,051	1
7050	財務成本（附註二二）	(931)	-	(725)	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額（附註四）	<u>415</u>	<u>-</u>	<u>(5,598)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>10,557</u>	<u>2</u>	<u>10,611</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 16,737	3	\$ 45,198	8
7950	所得稅費用(附註四、五及二 三)	(4,394)	(1)	(5,076)	(1)
8200	本年度淨利	<u>12,343</u>	<u>2</u>	<u>40,122</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(3,185)	-	4,304	1
8360	確定福利計畫精算損失	(144)	-	(317)	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價損益	<u>764</u>	<u>-</u>	<u>442</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益	(<u>2,565</u>)	<u>-</u>	<u>4,429</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 9,778</u>	<u>2</u>	<u>\$ 44,551</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9710	基 本	<u>\$ 0.17</u>		<u>\$ 0.57</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.17</u>		<u>\$ 0.56</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：葉茂林

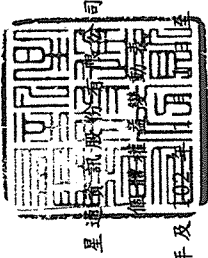


經理人：葉茂林



會計主管：何華琦



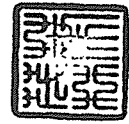


民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股數 (仟股)	本額	資本公積	法定公積	留公積	盈餘	其他權益項目			權益總額
							國外營運機構財務報表換算之兌換差額	未實現(損)益	金融商品	
A1	70,921	\$ 709,206	\$ 49,419	\$ -	\$ -	\$ 27,126	\$ 2,643	\$ 586	\$ 787,808	
B1	-	-	-	4,761	(4,761)	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(42,552)	-	-	-	(42,552)	
	-	-	-	4,761	(47,313)	-	-	-	(42,552)	
D1	-	-	-	-	40,122	-	-	-	40,122	
D3	-	-	-	-	(317)	4,304	442	-	4,429	
D5	-	-	-	-	39,805	4,304	442	-	44,551	
Z1	70,921	709,206	49,419	4,761	19,618	6,947	(144)	-	789,807	
B1	-	-	-	1,962	(1,962)	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(17,021)	-	-	-	(17,021)	
	-	-	-	1,962	(18,983)	-	-	-	(17,021)	
D1	-	-	-	-	12,343	-	-	-	12,343	
D3	-	-	-	-	(144)	(3,185)	764	-	(2,565)	
D5	-	-	-	-	12,199	(3,185)	764	-	9,778	
Z1	70,921	\$ 709,206	\$ 49,419	\$ 6,723	\$ 12,834	\$ 3,762	\$ 620	\$ 782,564		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：葉茂林



經理人：葉茂林



會計主管：何華琦

星通資訊股份有限公司
個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 16,737	\$ 45,198
A20000	不影響現金流量之收益及費損項目：		
A20100	折舊費用	15,103	15,921
A20200	攤銷費用	5,523	9,294
A20900	財務成本	931	725
A21200	利息收入	(3,113)	(3,120)
A22400	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	(415)	5,598
A23100	處分投資利益	(48)	(312)
A23900	與子公司、關聯企業及合資之未實現利益	256	-
A24000	與子公司、關聯企業及合資之已實現利益	-	(391)
A24100	外幣兌換(利益)損失	(1,271)	4,539
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(176)	553
A31150	應收票據及帳款	7,906	(23,413)
A31180	其他應收款	7,200	(1,336)
A31200	存 貨	(38,617)	(21,178)
A31240	其他資產	(2,427)	7,522
A32150	應付帳款	32,486	(8,181)
A32230	應付費用及其他流動負債	6,781	5,807
A32240	應計退休金負債	(2,454)	(2,724)
A33000	營運產生之現金	44,402	34,502
A33300	支付之利息	(908)	(699)
A33500	支付之所得稅	(3,815)	(4,378)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>39,679</u>	<u>29,425</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得原始認列時透過損益按公允價 值衡量之金融資產	(\$ 1,587)	(\$ 4,190)
B00300	取得備供出售金融資產	(31,100)	(13,994)
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(51,032)	-
B00200	出售原始認列時透過損益按公允價 值衡量之金融資產	1,598	2,096
B00400	出售備供出售金融資產價款	29,457	18,727
B00700	出售無活絡市場之債券投資價款	-	12,303
B07500	收取之利息	2,979	2,789
B02700	購置不動產、廠房及設備	(4,032)	(46,975)
B04500	購置其他無形資產	(5,128)	(4,775)
B03700	存出保證金增加	-	(6,056)
B03800	存出保證金減少	551	-
B06600	其他資產減少(增加)	6,172	(13,567)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(52,122)	(53,642)
	籌資活動之現金流量		
C01600	舉借長期借款	-	21,400
C01700	償還長期借款	(8,155)	(6,480)
C03000	存入保證金增加	943	-
C03100	存入保證金減少	-	(85)
C04500	支付股利	(17,021)	(42,552)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(24,233)	(27,717)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,482)	(4,890)
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少數	(39,158)	(56,824)
E00100	年初現金及約當現金餘額	261,612	318,436
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 222,454	\$ 261,612

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：葉茂林



經理人：葉茂林



會計主管：何華琦



星通資訊股份有限公司

個體財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

星通資訊股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 80 年 12 月設立於新竹科學工業園區，並於同年 12 月開始營業，所營業務主要為從事於用戶迴路遙測介面器、保安器及其組件、專線反應器及其組件、字幕電話及其組件、智慧型網路資源管理多工器等產品之研究、開發、生產、製造及銷售。

本公司股票自 90 年 2 月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 91 年 8 月起轉至台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 27 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) 尚未生效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(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

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，本公司應自 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 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正(2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
「IFRSs 之改善(2010年)」	2010年7月1日或2011年1月1日
「2009-2011週期之年度改善」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

註：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。

除下列說明外，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將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13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現行準則更為廣泛，例如，現行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。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 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)後續不重分類至損益者及(2)後續可能重分類至損益者。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。

本公司將於 104 年適用上述修正編製綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益(損失)、暨採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額(除確定福利計畫再衡量數外)。

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。

4. IAS 19「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。該修訂規定所有精算損益將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」將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。

本公司無未攤銷之前期服務成本，且 103 年度之預期報酬率與高品質債券利率趨近相同，故修訂後之 IAS 19 並未對退休金成本及應計退休金負債產生重大差異。

5. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IFRS 1「首次採用 IFRSs」、IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

104 年首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 預計將對 103 年 1 月 1 日個體資產負債表資訊不具重大影響。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。
截至本個體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)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 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
IFRIC 21「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 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 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 IFRS 5 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。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

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. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「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。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，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) 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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，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，係以公允價值衡量，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。

金融資產之減損

IFRS 9 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 IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 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，則其備抵信用損失係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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期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，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

5. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IAS 34 之修正闡明 IAS 34 要求之其他揭露事項應列入期中財務報告，若合併公司同時對外出具相同之其他資訊（例如管理階層之說明或風險報告），期中財務報告得不重複揭露，但應交互索引至該對外出具之其他資訊，以使財務報表使用者可在相同條件及同一時間下取得該等資訊及期中財務報告。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 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。

IFRS 15 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。

7. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，本財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使本財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司應考量本財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。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。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、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下之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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及聯合控制個體之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(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後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類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。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之

金額衡量，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損益。

B. 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、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

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，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，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。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，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項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收帳款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報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該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融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之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價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。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，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。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十一) 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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前

所收取之保證金及分期付款款項係包含於個體資產負債表之流動負債項下。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

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。

(十二) 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，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，除非另一種有系統之基礎更能代表出租資產使用效益消耗之時間型態。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當年度認列為費用。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。營業租賃下，或有租金於發生當年度認列為費用。

(十三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(十四) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十五) 股份基礎給付協議

本公司給予員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

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－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表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資產負債表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後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期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期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

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 所得稅

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，與暫時性差異有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 1,743 仟元及 2,697 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利高於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司須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。

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(七)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 268	\$ 457
銀行存款	90,685	63,199
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	<u>131,501</u>	<u>197,956</u>
	<u>\$222,454</u>	<u>\$261,612</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.02%~0.95%	0.02%~0.95%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
<u>持有供交易之金融資產—流動</u>		
非衍生金融資產		
—國內上市(櫃)股票	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 3,165</u>

八、備供出售金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>國內投資</u>		
—基金受益憑證	\$ 14,903	\$ 12,822
—上市(櫃)股票	<u>5,103</u>	<u>4,729</u>
	<u>\$ 20,006</u>	<u>\$ 17,551</u>
流 動	\$ 14,903	\$ 12,822
非 流 動	<u>5,103</u>	<u>4,729</u>
	<u>\$ 20,006</u>	<u>\$ 17,551</u>

九、以成本衡量之金融資產—非流動

	103年12月31日	102年12月31日
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十、無活絡市場之債券投資—流動

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$143,819</u>	<u>\$ 92,787</u>

原始到期日超過3個月之定期存款之利率區間如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	0.12%~1.35%	0.20%~1.35%

十一、應收票據、帳款及其他應收款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
應收票據—因營業而發生	\$ -	\$ -
應收票據—非因營業而發生	<u>-</u>	<u>22</u>
	<u>-</u>	<u>22</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	109,297	117,282
減：備抵呆帳	(<u>21,786</u>)	(<u>25,330</u>)
	<u>87,511</u>	<u>91,952</u>
	<u>\$ 87,511</u>	<u>\$ 91,974</u>
<u>其他應收款</u>		
其 他	<u>\$ 734</u>	<u>\$ 616</u>

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
60天以下	\$ 26,961	\$ 36,349
60天至120天	835	4
121天至365天	702	74
365天以上	<u>2</u>	<u>2</u>
合 計	<u>\$ 28,500</u>	<u>\$ 36,429</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ 6,009	\$ 21,885	\$ 27,894
減：本年度實際沖銷	-	(2,817)	(2,817)
本年度重分類	-	253	253
102年12月31日餘額	<u>\$ 6,009</u>	<u>\$ 19,321</u>	<u>\$ 25,330</u>
103年1月1日餘額	\$ 6,009	\$ 19,321	\$ 25,330
加：本年度提列呆帳費用	-	1,700	1,700
本年度重分類	-	(5,244)	(5,244)
103年12月31日餘額	<u>\$ 6,009</u>	<u>\$ 15,777</u>	<u>\$ 21,786</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，處於財務困難之個別已減損應收帳款金額皆為 6,009 仟元，所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十二、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	\$ 32,533	\$ 32,996
在 製 品	76,117	59,420
原 料	87,272	64,889
	<u>\$195,922</u>	<u>\$157,305</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 285,726 仟元及 338,200 仟元。

103 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 1,109 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十三、採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
投資子公司		
非上市(櫃)公司		
Tech-Plan (BVI) Ltd.	<u>\$ 36,205</u>	<u>\$ 39,231</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	103年12月31日	102年12月31日
Tech-Plan (BVI) Ltd.	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三三。

103 及 102 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	102年度				年底餘額
	年初餘額	增	添	處分重分類	
成 本					
建築物	\$240,330	\$ 31,796	\$ -	\$ -	\$272,126
機器設備	5,938	1,913	(2,872)	-	4,979
研發設備	14,256	11,819	(3,928)	-	22,147
運輸設備	2,918	585	(494)	-	3,009
辦公設備	6,180	668	(4,673)	-	2,175
其他設備	15,588	194	(13,961)	834	2,655
合 計	<u>285,210</u>	<u>\$ 46,975</u>	<u>(\$ 25,928)</u>	<u>\$ 834</u>	<u>307,091</u>
累計折舊					
建築物	44,505	\$ 7,189	\$ -	\$ -	51,694
機器設備	4,310	1,117	(2,872)	-	2,555
研發設備	9,534	4,309	(3,928)	-	9,915
運輸設備	1,261	486	(494)	-	1,253
辦公設備	4,615	1,024	(4,673)	-	966
其他設備	13,298	1,796	(13,961)	-	1,133
合 計	<u>77,523</u>	<u>\$ 15,921</u>	<u>(\$ 25,928)</u>	<u>\$ -</u>	<u>67,516</u>
淨 額	<u>\$207,687</u>				<u>\$239,575</u>

	103年度				年底餘額
	年初餘額	增	添	處分重分類	
成 本					
建築物	\$272,126	\$ -	\$ -	\$ -	\$272,126
機器設備	4,979	205	(761)	-	4,423
研發設備	22,147	2,936	(8,432)	-	16,651
運輸設備	3,009	-	-	-	3,009
辦公設備	2,175	780	(699)	-	2,256
其他設備	2,655	111	(576)	-	2,190
合 計	<u>307,091</u>	<u>\$ 4,032</u>	<u>(\$ 10,468)</u>	<u>\$ -</u>	<u>300,655</u>
累計折舊					
建築物	51,694	\$ 7,870	\$ -	\$ -	59,564
機器設備	2,555	1,057	(761)	-	2,851
研發設備	9,915	4,529	(8,432)	-	6,012
運輸設備	1,253	502	-	-	1,755
辦公設備	966	542	(699)	-	809
其他設備	1,133	603	(576)	-	1,160
合 計	<u>67,516</u>	<u>\$ 15,103</u>	<u>(\$ 10,468)</u>	<u>\$ -</u>	<u>72,151</u>
淨 額	<u>\$239,575</u>				<u>\$228,504</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
主建築物	35至50年
內部裝潢	11年
機器設備	3至10年
研發設備	3至4年
辦公設備	3至5年
運輸設備	5年
租賃改良	10年
其他設備	3至7年

本公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、其他無形資產

	102年度			
	年初餘額	增	添處	分年底餘額
成 本				
軟 體	\$ 34,259	\$ 2,349	(\$ 20,704)	\$ 15,904
其 他	<u>3,795</u>	<u>2,426</u>	(<u>1,498</u>)	<u>4,723</u>
	<u>38,054</u>	<u>\$ 4,775</u>	(<u>\$ 22,202</u>)	<u>20,627</u>
累計攤銷				
軟 體	22,017	\$ 8,616	(\$ 20,704)	9,929
其 他	<u>3,162</u>	<u>678</u>	(<u>1,498</u>)	<u>2,342</u>
合 計	<u>25,179</u>	<u>\$ 9,294</u>	(<u>\$ 22,202</u>)	<u>12,271</u>
淨 額	<u>\$ 12,875</u>			<u>\$ 8,356</u>

	103年度			
	年初餘額	增	添處	分年底餘額
成 本				
軟 體	\$ 15,904	\$ 5,041	\$ -	\$ 20,945
其 他	<u>4,723</u>	<u>87</u>	<u>-</u>	<u>4,810</u>
	<u>20,627</u>	<u>\$ 5,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>25,755</u>
累計攤銷				
軟 體	9,929	\$ 4,823	\$ -	14,752
其 他	<u>2,342</u>	<u>700</u>	<u>-</u>	<u>3,042</u>
合 計	<u>12,271</u>	<u>\$ 5,523</u>	<u>\$ -</u>	<u>17,794</u>
淨 額	<u>\$ 8,356</u>			<u>\$ 7,961</u>

本公司之其他無形資產主係軟體按3年計提攤銷費用。

十六、其他資產－流動

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
暫付款(一)	\$ 2,928	\$ 2,446
其他預付費用(二)	2,900	3,694
預付所得稅	1,479	-
留抵稅額	1,795	47
其他(三)	<u>241</u>	<u>279</u>
	<u>\$ 9,343</u>	<u>\$ 6,466</u>

(一) 暫付款主係支付標案保證金及員工旅遊借支。

(二) 其他預付費用主係保險費及電腦系統維護費用。

(三) 其他主係信用狀開狀保證金等。

十七、其他資產－非流動

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
質押定期存款	\$ 9,800	\$ 22,560
預付設備款	<u>6,588</u>	<u>450</u>
	<u>\$ 16,388</u>	<u>\$ 23,010</u>

十八、長期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>擔保借款(附註三一)</u>		
銀行借款(一)	\$ 21,839	\$ 24,510
銀行借款(二)	19,128	21,079
銀行借款(三)	<u>4,064</u>	<u>7,597</u>
	45,031	53,186
減：列為一年內到期部分	(<u>7,714</u>)	(<u>7,714</u>)
長期借款	<u>\$ 37,317</u>	<u>\$ 45,472</u>

(一) 該銀行借款係以本公司建築物抵押擔保自 96 年 7 月起，每個月為一期償還，至 111 年 7 月償清，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.57%~1.74%。

(二) 該銀行借款係以本公司建築物抵押擔保，自 102 年 10 月起，每 1 個月為一期償還，至 112 年 10 月償清，截至 103 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 2.10%。

(三) 該銀行借款係以本公司建築物抵押擔保，自 90 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 105 年 1 月償清，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.67%~1.84%。

十九、其他負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>其他應付款</u>		
應付薪資	\$ 12,018	\$ 13,353
應付獎金	18,151	17,471
其 他	<u>15,058</u>	<u>11,231</u>
	<u>\$ 45,227</u>	<u>\$ 42,055</u>
<u>其他負債</u>		
預收貨款	\$ 8,795	\$ 3,553
代收 款	<u>591</u>	<u>464</u>
	<u>\$ 9,386</u>	<u>\$ 4,017</u>
流 動	<u>\$ 54,613</u>	<u>\$ 46,072</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 5% 提撥員工退休基金，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。

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列示如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
折 現 率	1.95%	1.95%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
計畫資產之預期報酬率	1.90%	1.20%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 312	\$ 361
利息成本	1,218	1,028
計畫資產預期報酬	(399)	(334)
	<u>\$ 1,131</u>	<u>\$ 1,055</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 300	\$ 267
推銷費用	177	179
管理費用	148	141
研發費用	506	468
	<u>\$ 1,131</u>	<u>\$ 1,055</u>

於 103 及 102 年度，本公司分別認列 144 仟元及 317 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 10,252 仟元及 10,108 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 71,631	\$ 69,621
計畫資產之公允價值	(35,648)	(31,328)
應計退休金負債	<u>\$ 35,983</u>	<u>\$ 38,293</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 69,621	\$ 68,533
當期服務成本	312	361
利息成本	1,218	1,028
精算損失	480	349
福利支付數	-	(650)
年底確定福利義務	<u>\$ 71,631</u>	<u>\$ 69,621</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 31,328	\$ 27,833
計畫資產預期報酬	399	334
精算利益	336	32
雇主提撥數	3,585	3,779
福利支付數	<u>-</u>	<u>(650)</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 35,648</u>	<u>\$ 31,328</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
現金	19%	23%
權益工具	28%	45%
債務工具	<u>53%</u>	<u>32%</u>
	<u>100%</u>	<u>100%</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 71,631	\$ 69,621	\$ 68,533	\$ 56,795
計畫資產公允價值	(\$ 35,648)	(\$ 31,328)	(\$ 27,833)	(\$ 25,164)
提撥短絀	\$ 35,983	\$ 38,293	\$ 40,700	\$ 31,631
計畫負債之經驗調整	\$ 480	\$ 349	\$ 10,425	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 336)	(\$ 32)	\$ 51	\$ -

本公司預期於 103 及 102 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 3,585 仟元及 3,779 仟元。

二一、權益

(一) 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>128,000</u>	<u>128,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,280,000</u>	<u>\$ 1,280,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>70,921</u>	<u>70,921</u>
已發行股本	<u>\$ 709,206</u>	<u>\$ 709,206</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。

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 8,331	\$ 8,331
可轉換公司債轉換	31,731	31,731
庫藏股票交易	<u>9,357</u>	<u>9,357</u>
	<u>\$ 49,419</u>	<u>\$ 49,419</u>

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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘時，除完納稅捐並彌補歷年累積虧損外，應先提列百分之十為法定盈餘公積，並得視公司需要，另提特別盈餘公積。次就餘額併同以前年度累積未分配盈餘，得視業務狀況平衡股利政策酌予保留部分盈餘後，餘額分配如下：

1. 不低於百分之十為員工紅利。
2. 董監事酬勞百分之二以上，最高不得超過百分之五；
3. 股東紅利。

本公司為持續擴充規模與增加獲利能力，並兼顧資本適足率，採取剩餘股利政策，依據本公司資本預算規劃，分派股票股利以保留所需資金，其餘部分得以現金股利方式分派。前述現金股利配發總額以不低於股利分配總額百分之十為原則。

103及102年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額如下：

	103年度		102年度	
	估列金額	估列比例%	估列金額	估列比例%
應付員工紅利	\$ 1,260	11	\$ 1,978	11
應付董監事酬勞	<u>273</u>	2	<u>594</u>	3
	<u>\$ 1,533</u>		<u>\$ 2,572</u>	

年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本個體財務報

告通過發布日後，若金額仍有變動，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紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 23 日及 102 年 6 月 25 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 1,962	\$ 4,761	\$ -	\$ -
現金股利	17,021	42,552	0.24	0.60
	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 1,934	\$ -	\$ 4,835	\$ -
董監事酬勞	387	-	967	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

103年6月23日及102年6月25日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 1,934	\$ 387	\$ 4,835	\$ 967
各年度財務報表認列金額	1,978	594	4,667	933

上述差異分別調整為103及102年度之損益。

本公司104年3月27日董事會擬議103年度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	\$ 1,234	\$ -
股東現金股利	10,638	0.15

有關103年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於104年6月22日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

	103年12月31日	102年12月31日
特別盈餘公積	\$ -	\$ -

因首次採用IFRSs對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計

於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 備供出售金融資產未實現損益

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

二二、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
利息收入—銀行存款	\$ 3,113	\$ 3,120
補助款收入	964	8,719
其他	<u>995</u>	<u>1,044</u>
	<u>\$ 5,072</u>	<u>\$ 12,883</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
外幣兌換淨利益	\$ 5,777	\$ 4,292
處分備供出售金融資產淨利益	48	312
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益(損失)	<u>176</u>	<u>(553)</u>
	<u>\$ 6,001</u>	<u>\$ 4,051</u>

(三) 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銀行借款利息	<u>\$ 931</u>	<u>\$ 725</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 15,103	\$ 15,921
其他無形資產	<u>5,523</u>	<u>9,294</u>
合計	<u>\$ 20,626</u>	<u>\$ 25,215</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,637	\$ 4,697
營業費用	<u>10,466</u>	<u>11,224</u>
	<u>\$ 15,103</u>	<u>\$ 15,921</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 662	\$ 511
推銷費用	57	68
管理費用	46	87
研究發展費用	<u>4,758</u>	<u>8,628</u>
	<u>\$ 5,523</u>	<u>\$ 9,294</u>

(五) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
短期員工福利		
薪 資	\$159,010	\$154,301
勞 保	<u>13,074</u>	<u>12,527</u>
	<u>\$172,084</u>	<u>\$166,828</u>
退職後福利(附註十六)		
確定提撥計畫	\$ 7,031	\$ 6,969
確定福利計畫	<u>1,131</u>	<u>1,055</u>
	<u>\$ 8,162</u>	<u>\$ 8,024</u>
其他員工福利	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 6,725</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 38,309	\$ 38,703
營業費用	<u>146,647</u>	<u>142,874</u>
	<u>\$184,956</u>	<u>\$181,577</u>

(六) 外幣兌換損益

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 14,311	\$ 7,855
外幣兌換損失總額	(8,534)	(3,563)
淨 損 益	<u>\$ 5,777</u>	<u>\$ 4,292</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 1,736	\$ 2,788
以前年度之調整	<u>1,704</u>	<u>1,280</u>
	3,440	4,068
遞延所得稅		
當期產生者	<u>954</u>	<u>1,008</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,394</u>	<u>\$ 5,076</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 16,737</u>	<u>\$ 45,198</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,845	\$ 7,684
未認列之可減除暫時性差異	(218)	400
免稅所得	-	(2,988)
當期抵用之投資抵減	-	(1,300)
未分配盈餘加徵	63	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>1,704</u>	<u>1,280</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,394</u>	<u>\$ 5,076</u>

本公司適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
遞延銷貨毛利	\$ 368	(\$ 67)	\$ 301
未實現兌換損失	1,463	(692)	771
備抵存貨跌價損失	<u>1,874</u>	<u>(249)</u>	<u>1,625</u>
	<u>\$ 3,705</u>	<u>(\$ 1,008)</u>	<u>\$ 2,697</u>

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
遞延銷貨毛利	\$ 301	\$ 44	\$ 345
未實現兌換損失	771	(809)	(38)
備抵存貨跌價損失	<u>1,625</u>	<u>(189)</u>	<u>1,436</u>
	<u>\$ 2,697</u>	<u>(\$ 954)</u>	<u>\$ 1,743</u>

(三) 免稅相關資訊

本公司製造及銷售數位式傳輸設備、FT1 網路存取設備產品群、FE1 網路存取設備產品群、整合網路接取設備、HDSL 高速率數位用戶迴路設備、台式卡式高速率數據機產品群、128kbps 基調制解調器、Loop-V Grooming Product Family、Loop-IP IPBased Product Family 及 Loop-AM Access Mux 等產品之所得，免稅期間如下：

	期	間
第三次增資擴展免徵所得稅	98 年 1 月 1 日	至 102 年 12 月 31 日

(四) 兩稅合一相關資訊

股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>103年12月31日</u> <u>\$ 577</u>	<u>102年12月31日</u> <u>\$ 79</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>103年度(預計)</u> 2.94%	<u>102年度(實際)</u> 20.48%

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

基本每股盈餘	<u>103年度</u> <u>\$ 0.17</u>	<u>102年度</u> <u>\$ 0.57</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.17</u>	<u>\$ 0.56</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 12,343	\$ 40,122
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 12,343</u>	<u>\$ 40,122</u>

股 數

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	70,921	70,921
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>227</u>	<u>405</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>71,148</u>	<u>71,326</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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。

二五、股份基礎給付協議

本公司於 96 年 12 月 3 日（96 年認股權計劃）經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 2,000 單位，因行使是項認股權憑證而需發行之普通股新股總數為 2,000 仟股。給予對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權證，且此認股權憑證之存續期間為 6 年。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。上述員工認股權計畫截至財務報表日尚未執行與且已逾有效給予期限，故上述認股權計畫截至 102 年 12 月 31 日已失效。

二六、政府補助

102 年度取得經濟部科技研究發展專案新產品開發補助，103 年及 102 年相關之政府補助分別為 964 仟元及 8,719 仟元，該等金額已包含於其他收入項下。

二七、營業租賃協議

本公司以營業租賃方式向科學工業園區管理局承租土地，租期於 115 年 12 月前陸續到期，依租約規定，期滿時本公司得續約，惟科學工業園區管理局得依規定調整租金，目前每年土地租金約為 2,875 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 2,875	\$ 2,875
超過 1 年但不超過 5 年	11,500	11,500
超過 5 年	<u>6,258</u>	<u>9,133</u>
	<u>\$ 20,633</u>	<u>\$ 23,508</u>

二八、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司之資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級；

(1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)有價證券	\$ 3,330	\$ -	\$ -	\$ 3,330
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 14,903	\$ -	\$ -	\$ 14,903
國內上市(櫃)有價證券	5,103	-	-	5,103
合 計	\$ 20,006	\$ -	\$ -	\$ 20,006

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)有價證券	\$ 3,165	\$ -	\$ -	\$ 3,165
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 12,822	\$ -	\$ -	\$ 12,822
國內上市(櫃)有價證券	4,729	-	-	4,729
合 計	\$ 17,551	\$ -	\$ -	\$ 17,551

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法

所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。該資料為本公司可取得者。

(3) 遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 3,330	\$ 3,165
放款及應收款（註1）	469,424	481,382
備供出售金融資產（註2）	20,006	17,551
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	124,800	100,322

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資—流動、應收票據及帳款、其他應收款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含應付帳款及長期借款（含1年內到期之部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益、現金、應收票據及帳款、銀行借款、應付票據及應付帳款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生性金融工具與非衍生性金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生性金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，該會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險，為避免因匯率變動造成未來現金流量之波動，本公司採取經濟避險的方式維持外幣淨資產及負債之平衡。

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性項目計算。當新台幣相對於攸關外幣有百分之一之不利變動時，本公司於 103 及 102 年度之淨利將分別減少 1,470 仟元及 1,030 仟元。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$168,061	\$192,896
具現金流量利率風險		
—金融資產	208,012	184,063
—金融負債	45,031	53,186

有關利率風險之敏感度分析，係以資產負債表日浮動利率資產之現金流量變動為計算基礎，並假設持有一個年度。假若利率上升／下降1%，103及102年度之稅前淨利將分別增加／減少1,630仟元及1,309仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

3. 流動性風險管理

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一樣重要流動性來源。截至103年及102年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為281,865仟元及275,342仟元。

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

	102年12月31日				
	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上	合計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 32,351	\$ 14,785	\$ -	\$ -	\$ 47,136
應付費用及其他 流動負債	29,314	1,478	11,727	-	42,519
長期借款(含一年 內到期之部分)	348	1,580	5,786	45,472	53,186
	<u>\$ 62,013</u>	<u>\$ 17,843</u>	<u>\$ 17,513</u>	<u>\$ 45,472</u>	<u>\$ 142,841</u>

	103年12月31日				
	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 47,094	\$ 32,675	\$ -	\$ -	\$ 79,769
應付費用及其他 流動負債	31,261	4,559	9,998	-	45,818
長期借款(含一年 內到期之部分)	348	1,580	5,786	37,317	45,031
	<u>\$ 78,703</u>	<u>\$ 38,814</u>	<u>\$ 15,784</u>	<u>\$ 37,317</u>	<u>\$ 170,618</u>

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業交易

關係人類別	銷 貨		進 貨	
	103年度	102年度	103年度	102年度
子公司	\$ 1,423	\$ 1,918	\$ 8,295	\$ 2,803
關聯企業	12	-	-	-
	<u>\$ 1,435</u>	<u>\$ 1,918</u>	<u>\$ 8,295</u>	<u>\$ 2,803</u>

本公司向關係人之進銷貨，均未向其他供應商購買及客戶銷售，因是無市價可供比較，其成交價格係參考市場行情並由雙方決定之，付款條件與一般供應商及客戶相同。

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應收關係人款項		
子公司	\$ 1,033	\$ 588
關聯企業	12	-
	<u>\$ 1,045</u>	<u>\$ 588</u>
應付關係人款項		
子公司	<u>\$ 3,769</u>	<u>\$ 581</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。103及102年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 關係人放款

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他應收款		
子公司	<u>\$ 4,061</u>	<u>\$ 11,245</u>

本公司對關係人之銷售價格，與一般客戶相當，但一般客戶之收款期限為60至90天，而關係人則為180天，惟目前暫依子公司

資金狀況收取。截至 103 年及 102 年底止應收關係人帳款超過上述收款期間部分已自應收關係人款項轉列為其他應收款－關係人，其帳齡分佈情形如下：

103 年 12 月 31 日

關係人類別	逾期30至60天	逾期61至120天	逾期121天以上
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 5,914</u>

102 年 12 月 31 日

關係人類別	逾期30至60天	逾期61至120天	逾期121天以上
子公司	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 7,310</u>

(三) 主要管理階層薪酬

103 及 102 年度對董事及其他主要管理階層成員之薪酬總額如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
短期員工福利		
薪資	\$ 21,507	\$ 20,146
勞健保	<u>990</u>	<u>961</u>
	<u>\$ 22,497</u>	<u>\$ 21,107</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 566	\$ 453
確定福利計畫	<u>148</u>	<u>141</u>
	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 594</u>
其他員工福利	<u>\$ 3,482</u>	<u>\$ 4,079</u>

三一、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款及履約保證金之擔保品：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
質押定期存款（帳列其他資產－非流動）	\$ 9,800	\$ 22,560
建築物－淨額	<u>151,853</u>	<u>155,823</u>
	<u>\$161,653</u>	<u>\$178,383</u>

三二、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：

103年12月31日

		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元	\$	5,392		31.65	\$	170,657		
歐	元		308		38.47		11,869		
							<u>\$ 182,526</u>		
<u>金 融 負 債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元		1,121		31.65	\$	35,480		

102年12月31日

		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元	\$	3,849		29.81	\$	114,739		
歐	元		203		41.09		8,341		
							<u>\$ 123,080</u>		
<u>金 融 負 債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元		673		29.81	\$	20,062		

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：除下列事項外，並無其他應揭露事項。

1. 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）：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 別	有 價 證 券 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期			備 註
					股 數、單 位 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	
本公司	普通股	鴻海精密工業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	18	\$ 1,624	-	\$ 1,624 (註一)
本公司	普通股	上銀科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3	811	-	811 (註一)
本公司	普通股	宸鴻光電科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3	569	-	569 (註一)
本公司	普通股	正達國際光電股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10	293	-	293 (註一)
本公司	普通股	台灣東洋藥品工業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1	33	-	33 (註一)
本公司	基金	聯邦貨幣市場基金	-	備供出售金融資產—流動	747	9,696	-	9,696 (註一)
本公司	基金	摩根亞洲基金	-	備供出售金融資產—流動	124	5,207	-	5,207 (註一)
本公司	特別股	傳承光電公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	125	-	-	- (註二)

註一：係按 103 年 12 月 31 日基金淨資產價值及股票收盤價計算。

註二：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按帳面價值列示。

註四：上列有價證券於 103 年 12 月 31 日並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

2. 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）：

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損失	本公司認列 之投資利益 (損失)	備註
			本期	期末	上期	期末	股數 (仟股)			
Tech-Plan (BVI) Ltd.	BVI	投資公司	USD 3,644 仟元	USD 3,644 仟元	3,896	100	\$ 36,205	(\$ 1,556)	\$ 415	本公司之子公司
香港茶嫩公司	香港	投資公司	USD 1,244 仟元	USD 1,244 仟元	1,792	100	32,587	(955)	(716)	本公司之孫公司
Loop Telecommunication International Ltd.	BVI	投資公司	USD 2,400 仟元	USD 2,400 仟元	2,400	100	5,648	(601)	1,131	本公司之孫公司

(三) 大陸投資資訊

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表一。
- 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之下列重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表二。
 - 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - 財產交易金額及其所產生之損益數額。

星通資訊股份有限公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接持股比例(%)	本期投資損(益)	期末帳面價值	截至本期末止已匯收投資收益
					匯出	匯回					
天津祿普公司	數據通訊設備及軟件開發、買賣	美金 850 仟元	註一	註三	\$ -	\$ -	註三	75	(\$ 716)	\$ 18,947	\$ -
重慶燦通公司	數據通信設備之研發、設計、生產、加工及買賣	美金 2,400 仟元	註一	美金 2,400 仟元 (\$ 75,960)	-	-	美金 2,400 仟元 (\$ 75,960)	100	1,131	5,648	-

本期期末累計自台灣匯出金額	經濟部核准投資金額	審會投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨額
美金 3,429 仟元 (\$108,528)	美金 5,236 仟元 (\$165,719)		\$469,538

註一：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係依據同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係香港景緻集團有限公司以天津星通分配之盈餘轉投資成立。

星通資訊股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	種類	進、銷、貨		交易條件(註一)	應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
			金額	百分比		金額	百分比		
天津祿普公司	營業收入		\$ 1,423	-	-	\$ 1,033	-	\$ 2,031	註二
重慶燦通公司	進貨		1,302	-	-	(415)	-	-	-
	進貨		6,993	-	-	(3,354)	-	-	-

註一：與關係人間之交易，其成交價格係參考市場行情並由雙方決定之，惟亦需視關係人之資金狀況向其收付貨款，收付款條件與一般客戶相同。

註二：103 年 12 月 31 日應收天津祿普公司帳款為 6,949 仟元，其中 5,916 仟元因逾期轉列其他應收關係人款。

§重要會計科目明細表目錄§

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		明細表一
備供出售金融資產—流動明細表		明細表二
應收票據及帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十四
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十四
其他無形資產變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二三(二)
應付帳款明細表		明細表六
其他負債明細表		附註十九
長期借款明細表		明細表七
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表八
營業成本明細表		明細表九
營業費用明細表		明細表十
其他收入明細表		附註二二(一)
財務成本明細表		附註二二(三)
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		明細表十一

星通資訊股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 103 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
銀行存款					
		定期存款 (註一)		\$285,120	
		外幣存款 (註二)		71,311	
		活期存款		18,574	
		支票存款		<u>800</u>	
				375,805	
		庫存現金及零用金		<u>268</u>	
		小 計		376,073	
		轉列無活絡市場之債券投資— 流動 (註三)		(143,819)	
		轉列質押定期存款 (註四)		(<u>9,800</u>)	
		合 計		<u>\$222,454</u>	

註一：於 104 年 12 月前陸續到期，年利率為 0.02%~1.35%。

註二：係美金約 2,109 仟元 (兌換率為 US\$1=NT\$31.65)、歐元 113 仟元 (兌換率為 EUR\$1=NT\$38.47) 及其他零星外幣，其中美金 73 仟元係存於美國—加州之銀行。

註三：係原始到期日超過 3 個月之定期存款。

註四：係質押於銀行，作為本公司履約保證金之擔保品。

星通資訊股份有限公司
備供出售金融資產－流動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	單 位 數 (仟)	取 得 成 本	公 平 價 值 (註)	
			單 價 (元)	總 額
開放型基金受益憑證				
聯邦貨幣市場基金	747	\$ 9,692	\$12.98	\$ 9,696
摩根亞洲基金	124	<u>5,000</u>	42.05	<u>5,207</u>
合 計		<u>\$ 14,692</u>		<u>\$ 14,903</u>

註：公平價值係按 12 月底基金淨資產價值計算。

星通資訊股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
Scorpion Holding Co., Ltd.	\$ 18,877
ALSTOM GRID - EME 3148	12,694
中華電信股份有限公司台灣北區電信分公司	11,226
INTERBYT Co, Ltd	7,747
Nippon Electric Company, Limited	6,557
Bayly Communications Inc.	6,409
COGELEX Co., Ltd.	6,356
Data Comm for Business, Inc.	4,916
其他 (註)	<u>34,515</u>
	109,297
備抵呆帳	(<u>21,786</u>)
淨 額	<u>\$ 87,511</u>

註一：應收帳款超過 1 年以上之金額為 21,402 仟元，業已提列適當之備抵呆帳。

註二：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

星通資訊股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
		淨	變現價值
製成品		\$ 32,533	\$ 42,999
在製品		76,117	118,898
原料		<u>87,272</u>	<u>97,658</u>
淨額		<u>\$195,922</u>	<u>\$259,555</u>

註：存貨及不動產、廠房及設備合併投保金額為 521,911 仟元。

星通資訊股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初		採權益法認列 之投資利益(註)	未實現損益	換算調整數	年底		股權淨值(註)
	股數(仟股)	餘金				股數(仟股)	餘金	
Tech-Plan (BVI) Ltd.	3,896	\$ 39,231	\$ 415	(\$ 256)	(\$ 3,185)	3,896	\$ 36,205	\$ 38,235

註：係按經會計師查核之財務報表計算。

星通資訊股份有限公司

應付帳款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
新加坡商安富利股份有限公司台灣分公司	\$ 12,483
慶生電子股份有限公司	5,042
茂綸科技股份有限公司	5,013
茂宣企業股份有限公司	3,830
其他（註）	<u>53,401</u>
合 計	<u>\$ 79,769</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

星通資訊股份有限公司
長期銀行借款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

明細表七

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 或 擔 保
陽信商業銀行	抵押借款	\$ 21,839	96.07.11~111.07.11	1.57~1.74	建築物帳面價值 53,337 仟元
元大商業銀行	抵押借款	19,128	102.10.08~112.10.08	2.10	建築物帳面價值 30,661 仟元
渣打商業銀行	抵押借款	<u>4,064</u>	90.01.11~105.01.11	1.67~1.84	建築物帳面價值 67,855 仟元
		45,031			
一年內到期部分		(<u>7,714</u>)			
		<u>\$ 37,317</u>			

星通資訊股份有限公司

營業收入明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	數 量 (仟 台)	金 額
高速率網路存取設備	20	\$218,084
U 介面多工機	23	212,652
高速率數位用戶迴路設備	10	19,574
時槽交換機	2	15,660
基帶調製解調器	-	295
其 他	-	<u>49,930</u>
合 計		<u>\$516,195</u>

星通資訊股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 料	
年初原料	\$ 64,889
本年度進料	263,823
轉列費用及其他	(10,386)
年底原料	(<u>87,272</u>)
耗用原料	231,054
直接人工	8,601
製造費用	<u>60,024</u>
製造成本	299,679
年初在製品	59,420
轉列費用及其他	(688)
年底在製品	(<u>76,117</u>)
製成品成本	282,294
年初製成品	32,996
年底製成品	(32,533)
費用及其他轉回	<u>2,969</u>
銷貨成本	<u>\$285,726</u>

星通資訊股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪資費用	\$ 18,022	\$ 27,145	\$ 83,294
勞務費	7,729	3,771	840
差旅費	5,795	834	1,192
折舊費用	502	1,145	8,819
其他(註)	<u>14,832</u>	<u>9,809</u>	<u>40,304</u>
合 計	<u>\$ 46,880</u>	<u>\$ 42,704</u>	<u>\$ 134,449</u>

註：各項目金額皆未超過各該科目金額百分之五。

星通資訊股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

	103 年度			102 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 30,549	\$ 128,461	\$ 159,010	\$ 31,267	\$ 123,034	\$ 154,301
勞健保費用	4,166	8,908	13,074	4,037	8,490	12,527
退休金費用	1,855	6,307	8,162	1,821	6,203	8,024
其他員工福利費用	1,739	2,971	4,710	1,578	5,147	6,725
合 計	<u>\$ 38,309</u>	<u>\$ 146,647</u>	<u>\$ 184,956</u>	<u>\$ 38,703</u>	<u>\$ 142,874</u>	<u>\$ 181,577</u>
折舊費用	<u>\$ 4,637</u>	<u>\$ 10,466</u>	<u>\$ 15,103</u>	<u>\$ 4,697</u>	<u>\$ 11,224</u>	<u>\$ 15,921</u>
攤銷費用	<u>\$ 662</u>	<u>\$ 4,861</u>	<u>\$ 5,523</u>	<u>\$ 511</u>	<u>\$ 8,783</u>	<u>\$ 9,294</u>

註：截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 186 人及 192 人。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1040610 號

會員姓名：
(1) 黃裕峰
(2) 林鴻鵬

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

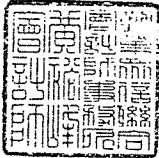

事務所電話：25459988

事務所統一編號：94998251

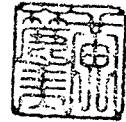
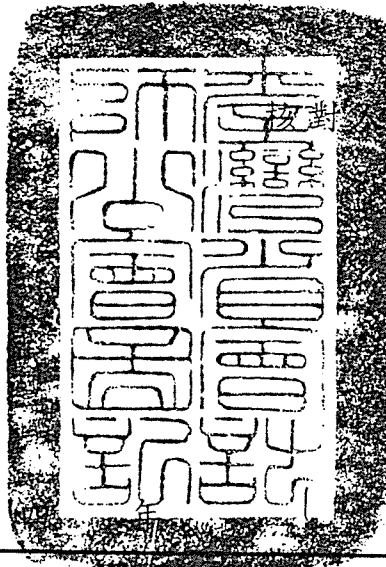
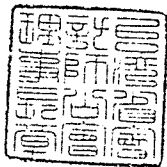
會員證書字號：
(1) 台省會證字第 2350 號
(2) 台省會證字第 2532 號

委託人統一編號：22099863

印鑑證明書用途：辦理星通資訊股份有限公司一〇三年度（自民國一〇三年一月一日至一〇三年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	黃裕峰	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	林鴻鵬	存會印鑑 (二)	

理事長：



中華民國 一〇 月 二十 日