嘉晶電子股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 民國 102 年度及 101 年度 (股票代碼 3016)

公司地址:新竹科學工業園區新竹市篤行一路10號

電 話:(03)563-2255

<u>嘉 晶 電 子 股 份 有 限 公 司</u> 民國 102 年度及 101 年度個體財務報告暨會計師查核報告

B 錄

	項	目	頁 次
- 、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師查核報告		4
四、	個體資產負債表		5 ~ 6
五、	個體綜合損益表		7
六、	個體權益變動表		8
七、	個體現金流量表		9
八、	個體財務報告附註		10 ~ 62
	(一) 公司沿革與業務範圍		10
	(二) 通過財務報告之日期及程序		10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		10 ~ 14
	(四) 重要會計政策之彙總說明		14 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主	E要來源	23 ~ 24
	(六) 重要會計科目之說明		24 ~ 41
	(七) 關係人交易		41 ~ 42
	(八) 質押之資產		42
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		49

	項	目	頁 次
	(十) 重大之災害損失		42
	(十一)重大之期後事項		42
	(十二)其他		43 ~ 50
	(十三)附註揭露事項		51 ~ 53
	(十四)營運部門資訊		54
	(十五)首次採用 IFRSs		54 ~ 62
九、	重要會計科目明細表		63 ~ 75



會計師查核報告

(103)財審報字第 13002131 號

嘉晶電子股份有限公司 公鑒:

嘉晶電子股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日之個體資產負債表,暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表,業經本會計師查核竣事。上開財務報告之編製係公司管理階層之責任,本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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。

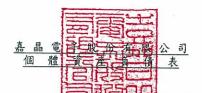
依本會計師之意見,第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製,足以允當表達民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日之財務狀況,暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

育誠聯合會計師事務所 會計師 曾國華 鄭雅慧 東雅慧 東雅慧 (人)第64706號 前財政部證券管理委員會 核准簽證文號:(84)台財證(六)第64706號 前行政院金融監督管理委員會證券期貨局 核准簽證文號:金管證六字第0960072936號

103年

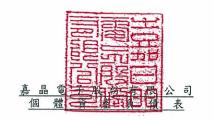
~4~

華民國



單位:新台幣仟元

		產	附註	<u>10</u> 金	額	<u>到</u> 日 %	<u>101</u> 金	年 12 月 額	31 日 %	101 年 1 月金 額	1 日
	流動資產										
1100	現金及約當現金	<u>&</u>	六(一)	\$	383,280	27	\$	249,289	17	\$ 161,441	11
1110	透過損益按公分	允價值衡量之金融	六(二)								
	資產一流動				104,526	7		112,936	8	174,654	12
1144	以成本衡量之金	金融資產一流動	六(三)		7	-		7	-	7	-
1150	應收票據淨額				118	-		-	-	1,382	-
1170	應收帳款淨額		六(四)		92,806	7		107,627	7	46,868	3
1180	應收帳款一關係	糸人淨額	七 (一)		74,711	5		85,175	6	61,917	4
1200	其他應收款				1,169	-		411	-	1,691	3
1220	當期所得稅資產	Ē			456	ä		204	-	-	-
130X	存貨		六(五)		70,560	5		100,001	7	107,969	8
1410	預付款項		六(六)		72,222	5		81,910	6	88,947	6
1470	其他流動資產		入		837			827		817	-
11XX	流動資產合訂	t			800,692	56		738,387	51	645,693	44
	非流動資產										
1543	以成本衡量之金	会融資產一非流動	六(三)		24,000	2		30,000	2	30,000	2
1550	採用權益法之投	資	六(七)		50,881	4		57,372	4	64,160	4
1600	不動產、廠房及	設備	六(八)		549,456	38		629,508	43	724,571	50
1780	無形資產				5,124			3,046	-	2,417	-
1900	其他非流動資產	i			12			12		11	
15XX	非流動資產合	計			629,473	44		719,938	49	821,159	56
1 XXX	資產總計			\$	1,430,165	100	\$	1,458,325	100	\$ 1,466,852	100
				(續 次 頁)						



單位:新台幣仟元

負債及權益	<u></u> 附註	<u>10</u> 金	2 年 12 月 3	1 日	101 年 12 月 金 額	31 日 %	101 年 1 月 金 額	1 日
流動負債							A 5 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
應付票據		\$	630	-	\$ 630	-	\$ 630	-
應付帳款			29,936	2	37,478	3	17,442	1
其他應付款			54,159	4	59,368	4	62,983	4
當期所得稅負債	六(二十							
	二)		-	E	-	-	866	-
其他流動負債	六(九)		299,565	21	4,364		8,125	1
流動負債合計			384,290	27	101,840	7	90,046	6
非流動負債								
應付公司債	六(九)		14	-	288,400	20	281,325	19
其他非流動負債	六(十)		8,303		7,610		10,824	1
非流動負債合計			8,303		296,010	20	292,149	20
負債總計			392,593	27	397,850	27	382,195	26
權益								
股本	六(十二)							
普通股股本			938,708	66	938,708	65	938,708	64
資本公積	六(十三)							
資本公積			131,612	9	159,524	10	151,924	10
保留盈餘	六(十四)							
法定盈餘公積				-	9,032	1	7,632	1
未分配盈餘(待彌補虧損)		(34,007)(2)	(48,321))(3)	21,199	2
其他權益	六(十五)							
其他權益			1,259	-	1,532	-	2,731	Æ
庫藏股票	六(十二)			(-			(37,537)	(3)
權益總計			1,037,572	73	1,060,475	73	1,084,657	74
負債及權益總計		\$	1,430,165	100	\$ 1,458,325	100	\$ 1,466,852	100
	流應應其當 排 應 其 衛子 養 留 法 未 他 其 惠 數 負 债 看 計 , 應 其 數 負 债 看 到 负 债 看 到 负 债 看 到 负 债 看 到 负 债 看 到 负 债 看 和 公 本 盈 定 分 權 他 股 積 公 餘 盈 配 益 權 股 費 不 資 留 法 未 他 推 果 越 看 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	流動負債 應付票據 應付帳款 其他應付款 當期所得稅負債 六(二十 二) 其他流動負債 流動負債 素的負債 素的負債 非流動負債 非流動負債 非流動負債合計 負債總計 權益 股本 普通股股本 資本公積 保留盈餘 六(十二) 其他權益 未分配盈餘(待彌補虧損) 其他權益 專藏股票 權益總計	(大田田) 会会 (存頭補虧損) (大田田) 会会 流動負債 (大田田) と 会 を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	負債及權益 附註 金額 流動負債 \$ 630 應付果據 \$ 630 應付帳款 29,936 其他應付款 54,159 當期所得稅負債 六(二十 二) - 其他流動負債 六(九) 應付公司債 六(九) 其他非流動負債 六(十) 專債總計 392,593 權益 次(十二) 資本公積 六(十二) 資本公積 六(十二) 資本公積 六(十三) 資本公積 六(十三) 資本公積 六(十四) 法定盈餘公積 - 未分配盈餘(待頒補虧損) (34,007)(其他權益 六(十五) 其他權益 六(十二) 專藏股票 六(十二) 推益總計 1,037,572	應付票據 \$ 630 - 應付帳數 29,936 2 其他應付款 54,159 4 當期所得稅負債 六(二十	負債及權益 附註 金額 第 金額 應付果據 \$ 630 - \$ 630 應付果據 \$ 29,936 2 37,478 其他應付款 54,159 4 59,368 當期所得稅負債 六(二十 — 上 — - - 其他流動負債 六(九) 299,565 21 4,364 減動負債合計 384,290 27 101,840 非流動負債 六(九) - 288,400 其他非流動負債 六(十) 8,303 - 296,010 負債給計 392,593 27 397,850 權益 392,593 27 397,850 權益 次(十二) 第本公積 六(十二) 資本公積 六(十二) 131,612 9 159,524 保留盈餘 六(十二) - 9,032 未分配盈餘(特額補虧積) (34,007)(2)(48,321) 其他權益 六(十五) - - 9,032 非人權益 六(十五) - - 9,032 非人權益 六(十五) - - - - 其他權益 六(十五) - - - - 其他權益 六(十五) - - - - 其他權益 1,037,572 73 1,060,475 - - -	負債及權益 附注 金額 第 金額 第 應付果様 \$ 630 - \$ 630 - 應付根数 29,936 2 37,478 3 其他應付款 54,159 4 59,368 4 審期所得稅負債 六(二十 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <th>無付金権益 附往 全 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類</th>	無付金権益 附往 全 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類 8 金 類

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:楊炳連



經理人: 李玉山



會計主管:張秀華





單位:新台幣仟元 (除每股虧損為新台幣元外)

	項 目	附註	<u>102</u> 金	年	度 101	年	度
4000		六(十六)	<u>金</u>	額	% 金	額	%
5000	營業成本	六(五)(二十)	φ	811,667	100 \$	736,579	100
5900	營業毛利	ハ(エハーー)	(736,823)(_	91)(685,053)(_	93)
5950	營業毛利淨額			74,844	9	51,526	7
	營業費用	六(二十)(二十		74,844	9	51,526	7
	B A A A	ハ(ーT八一T ー)	-				
6100	推銷費用		(14,692)(1 \ /	15,000	
6200	管理費用		(57,748)(1)(15,223)(2)
6300	研究發展費用		(15,504)(7)(59,847)(8)
6000	營業費用合計		(87,944) (2)(19,615)(_	3)
6900	營業損失		(10) (94,685)(_	<u>13</u>)
	營業外收入及支出		\	13,100)(<u>l</u>)(43,159)(_	<u>6</u>)
7010	其他收入	六(十七)		25,182	3	10 706	
7020	其他利益及損失	六(十八)	(25,767)(3)(18,736	3
7050	財務成本	六(十九)	(7,323)(1)(11,294)(2)
7070	採用權益法認列之子公	六(七)		7,323)(1)(7,131)(1)
	司、關聯企業及合資損益之	2					
	份額		(6,095)(1)(5 424)/	1.
7000	營業外收入及支出合計		(14,003)(2)(5,424)(1)
7900	稅前淨損		(27,103)(3)(5,113)(1)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(124)		48,272)(<u>7</u>)
8000	繼續營業單位本期淨損		(27,227) (3)(304	
8200	本期淨損		(\$	27,227) (47,968) (<u>7</u>)
	其他綜合損益(淨額)		(Ψ	21,221)(3)(\$	47,968)(<u>7</u>)
8310	國外營運機構財務報表換	六(十五)					
	算之兌換差額	,,(, _,	(\$	273)	, c		
8360	確定福利計畫精算利益(損	六(十)	(Ψ	273)	- (\$	1,199)	-
	失)			76	- /	1 (50)	
3500	本期綜合損失總額		(\$		(1,652)	
			(<u>Ψ</u>	27,424)(3)(\$	50,819)(<u>7</u>)
	基本每股虧損	六(二十三)					
9750	本期淨損	10 Maria -	(\$	0	.29)(\$		
	稀釋每股虧損	六(二十三)	`	0	. Δ2) (φ	C	<u>).51</u>)
850	本期淨損	1 – 2	(<u>\$</u>	0	201/4	~_	
			, Ψ	0	. 29) (\$	0	.51)

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:楊炳連



經理人: 李玉山



會計主管:張秀華



單位:新台幣仟元

顉

思

湘 槿

票

股

藏 世

國外營運機構財 務報表換算之兌 換 差 額

未分配盈餘(待彌 補 虧 損)

法定盈餘公積

認權

本公積

資股

藏易

資本公積一庫調股 票 交 易

資本公積一發行 溢 價

*

股

普通服

甜

宝

*

3

失

1,084,657

37,537)

\$

2,731

€9

21,199

7,632

8

16,572

909

134,746

69

938,708

69

(日十)以 六(十四)

100 年度盈餘指撥及分配

101年1月1日餘額

提列法定盈餘公積

現金股利

六(七)

採用權益法認列之關聯企業變動 數

1,400) 18,335)

1,400

18,335)

47,968) 165)

2,851)

1,199)

1,652)

165) 47,968) 37,537

27,227) 197)

273)

16

27,227)

32,556 9,032

9,032)

4,775)

27,781)

六(七)(十)

本期其他綜合損益

本期淨損

採用權益法認列之關聯企業變動 六(七) 數

\$ 1,060,475

1,532

48,321)

8

9,032

69

20,003

4,775

134,746

938,708

(日十)以 六(十四)

法定盈餘公積頒補虧損 101 年度盈餘指撥及分配

資本公積彌補虧損

1,060,475

1,532

48,321)

9,032

20,003

4,775

134,746

938,708

101 年 12 月 31 日餘額

尾差

102年1月1日餘額

102 年度

六(七)(十)

本期其他綜合損益 股份基礎給付交易

本期淨損

八十)(一

3,431

4,168

123)

4,644

\$ 1,037,572

1,259

34,007)

123)

4,644 24,647

106,965

938,708

(十一)

102 年 12 月 31 日餘額

股份基礎給付交易

顺 高 記 記

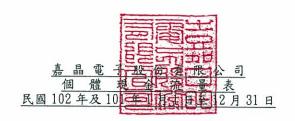
會計主管:張秀華

-8-

經理人: 李玉山

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱

董事長:楊炳連



單位:新台幣仟元

	附註	102	年 度	101	年 度
營業活動之現金流量					
本期稅前淨損		(\$	27,103)	(\$	48,272)
調整項目			-,,100)	(Ψ	10,272)
不影響現金流量之收益費損項目	-())(- 1)		00.000		
折舊費用 攤銷費用	六(八)(二十) 六(二十)		93,920		115,277
呆帳費用提列數	六(四)		2,155 229		1,159
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債	六(二)(十八)		22)		
之淨利益	21.25	(9,513)	(5,673)
利息費用 利息收入	六(十九)	,	7,323		7,131
股份基礎給付酬勞成本	六(十七) 六(十一)	(2,522) 4,644	(2,040)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資	六(七)		4,044		7,710
損益之份額			6,095		5,424
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(八)		259		=
金融資產減損損失 與營業活動相關之資產/負債變動數	六(三)		6,000		-
與營業活動相關之資產之淨變動					
持有供交易之金融資產			17,923		67,391
應收票據		(118)		1,382
應收帳款 應收帳款-關係人			14,592	(60,759)
恶 收 恨 款 一 關 你 入 其 他 應 收 款		(10,464 1,010)	(23,258)
存貨		(29,441		1,076 7,968
預付款項			9,688		7,037
其他流動資產		(10)	(10)
與營業活動相關之負債之淨變動 應付帳款		,	7 510 \		20 026
其他應付款項		(7,542) 2,350)		20,036 4,602
其他流動負債		(452)	(3,761)
應計退休金負債		(1,508)	<u>(</u>	1,299)
營運產生之現金流入 #B 2 14 2	. (1 .)		150,605		101,121
收取之利息 支付之利息	六(十七) 六(十九)	1	2,522	1	2,040
退還(支付)之所得稅	六(二十二)	(70) 124)	(56) 562)
營業活動之淨現金流入		\	152,933	'	102,543
投資活動之現金流量					
取得不動產、廠房及設備	六(八)	(16,986)	(28,431)
取得無形資產 存出保證金		(4,233)	(1,788)
行 叫 标 超 金 投 資 活 動 之 淨 現 金 流 出			21 210 \	(1)
等資活動之現金流量		(21,219)	(30,220)
存入保證金			2,277	(3,567)
發放現金股利	六(十四)		-	(18,335)
庫藏股票處分	六(十二)		121	*	37,427
等資活動之淨現金流入 + ### A R 40			2,277		15,525
本期現金及約當現金增加數 期初現金及約當現金餘額			133,991		87,848
期末現金及約當現金餘額		\$	249,289 383,280	\$	161,441 249,289
		Ψ	505,200	Ψ	۵۳۶, ۷۵۶

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

~9~

董事長:楊炳連



經理人:李玉山



會計主管:張秀華



單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

嘉晶電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87年10月15日於中華民國籌措設立,於民國 87年11月9日核准設立,並於民國 88年12月開始主要營業活動。本公司主要營業項目為磊晶矽晶圓之研發、產製及銷售等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 18 日經董事會通過發布。

- 三、新發布及修訂準則及解釋之適用
 - (一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後</u>國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則,故不適用。

- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響
 - 1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」
 - (1)國際會計準則理事會於民國 98年11月發布國際財務報導準則第9號, 生效日為民國 102 年 1 月 1 日,得提前適用。(惟國際會計準則理事 會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期,得立即選擇適用) 此準則雖經金管會認可,惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財 務報導準則時,企業不得提前採用此準則,應採用國際會計準則第 39 號「金融工具:認列與衡量」 2009 年版本之規定。
 - (2)此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則 第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定,且可能影響本公司金融工 具之會計處理。
 - (3)本公司尚未評估國際財務報導準則第9號之整體影響,惟經初步評估可能影響本公司持有分類為「以成本衡量之金融資產」之工具,因國際財務報導準則第9號規定僅於符合特定條件下之權益工具,得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益,且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。
- (三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影 <u>響</u>
 - 1. 國際財務報導準則第7號「金融工具:揭露」

該修正要求金融工具於量化揭露中提供質性揭露,以使使用者能將相關之揭露作連結,並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正適用於民國 100 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

取消於權益變動表中單獨列報其他綜合損益各組成部分之要求,企業得選擇於權益變動表表達或在財務報表附註中揭露。此修正適用於民國 100 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估除上述國際財務報導準則第 7 號「金融工具:揭露」將使本集團增加對金融工具量化之相關性質揭露外,其餘修正對本公司並無重大影響。

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 27 號「單獨財務報表」(2011 年修正)

原國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」刪除有關合併財報報表之規定,相關規定移至國際財務報導準則第10號,並更名為「單獨財務報表」。國際財務報導準則第10號處理原國際會計準則第27號及解釋公告第12號「合併:特殊目的個體」於判斷控制時產生之實務分歧。該準則係在現有架構下重新定義控制之原則,建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎;並提供當不易判斷控制時,如何決定控制之額外指引。此等準則適用於民國102年1月1日以後開始之年度期間。

經評估該準則及修正對本公司並無重大影響。

國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」

該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露,包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。此準則適用於民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該準則將使本公司增加有關子公司及關聯企業之揭露。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值、於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構,並規定有關公允價值衡量之揭露,藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧,惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。此準則適用於民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該準則對本公司並無重大影響。

國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)

該準則之主要修正包括刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益;及立即認列所有前期服務成本;及以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬;除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益;及增加敘述確定給付計畫可能會如何影響企業未來現金流量之金額、時點及不確定性之揭露。此修正適用於民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)

此修正更改了綜合損益表之名稱,將「綜合損益表」改為「損益及其他綜合損益表」,惟企業仍得使用「綜合損益表」之名稱代替「損益及其他綜合損益表」。此外,此修正亦將損益及其他綜合損益表之表達,分為「損益」及「其他綜合損益」兩節,且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時,後續將重分類至損益者予以區分。此修正適用於民國 101 年7月1日以後開始之年度期間。

此修正主要係影響財務報表表達,經評估此修正對本公司並無重大影響。

揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)

此修正要求企業揭露為使企業財務報表使用者能評估淨額交割總約定(包括與企業已認列之金融資產及已認列金融負債有關之抵銷權)對企業財務狀況之影響或潛在之資訊。此修正適用於民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互員抵」及「在總額交割機制下,亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。此修正適用於民國 103 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

2009-2011年對國際財務報導準則之改善

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

此修正釐清當企業依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」規定,或自願提供三期的資產負債表時之比較資訊揭露規定。當企業依 IAS 8 規定編製額外資產負債表時,資產負債表之起始日必須與前期之起始日一致,且在此情況下無需提供該額外資產負債表之附註說明。如管理階層係自願提供額外比較資訊,例如損益表、資產負債表,則須隨附該等額外報表之附註說明。此修正自民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

2. 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

釐清備用零件、備用設備及維修設備符合不動產、廠房及設備之定義時,應分類為不動產、廠房及設備而非存貨。此修正適用於民國 102 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該等修正對本公司並無重大影響。

國際財務報導解釋第21號「稅賦」

此解釋說明稅賦(除所得稅外)支付負債之會計應按國際會計準則第 37 號「負債準備」之規定處理。企業應於稅賦支付義務事件發生且稅賦支付的時間及金額係屬確定時認列負債。企業在經濟實質上必須在未來期間繼續營運、或其財務報告依繼續經營假設編製等事實並不會產生一項未來期間營運之稅賦支付義務。該解釋亦規定當稅賦支付義務係藉由某一最低門檻啟動時,當達到該門檻時應認列該稅賦支付義務。此修正適用於民國 103

年1月1日以後開始之年度期間。

經評估該解釋對本公司並無重大影響。

非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)

當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時,移除揭露可回收金額之規定;當減損損失已被認列或迴轉,要求揭露資產或現金產生單位之可回收金額及詳細揭露如何衡量公允價值減處分成本。此修正適用於民國 103 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)

此修正規定當衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象,在符合下列三項條件時無須停止適用避險會計:

- 1. 變更集中結算交易對手之衍生工具合約更替,必須係因現有法規或引進 新的法規所致。
- 2. 在債務變更後,將由一集中結算交易對手作為衍生工具原始交易雙方之 新交易對象。
- 3. 衍生工具之變更僅限於與交易對手變更有關者。例如擔保條件、互抵權 利或手續費之變動;不應包括到期日、付款日、合約現金流量之變更。

此修正適用於民國 103 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

<u>避險會計(國際財務報導準則第9號)及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號</u>

- 1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件,並刪除高度有效(80%~125%)之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。
- 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。
- 3. 增加許多關於避險會計的揭露規定,著重於所規避之風險、如何管理該 風險及該避險效果對主要財務報表之影響。
- 4. 此準則及修正於民國 102 年 11 月 19 日發布後可選擇立即適用,並無規 範強制日期,可選擇採用國際會計準則理事會發布之任一版本,其中對 於避險會計之採用,企業亦可選擇繼續採用國際會計準則第 39 號。

經評估該修正對將使本公司承作之避險交易得以適用避險會計,使財務報告之表達更貼近本公司之風險管理策略。

2010-2012年對國際財務報導準則之改善

1. 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

釐清既得條件僅包括服務條件及績效條件並修改或新增服務條件、績效條件及市價條件之定義。

此等修正適用於民國 103 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

2. 國際財務報導準則第8號「營運部門」

新增將兩個以上營運部門彙總成單一營運部門時,管理階層對相關彙總條件所作判斷之揭露。釐清應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊僅在部門資產之金額係定期提供予主要營運決策者時方須提供。

此等修正適用於民國 103 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

3. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

釐清國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」發布時,刪除無設定利率之短期應收款及應付款,若折現之影響非重大,得按原始發票金額衡量之規定,係考量國際會計準則第8號第8段已允許企業得不採用國際財務報導準則之規定,當適用該會計政策之影響不重大時,其意圖並非不同意上述規定,故企業仍得採行上述規定。

經評估該等修正對本公司並無重大影響。

2011-2013年對國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

釐清金融資產及金融負債群組之公允價值衡量例外(組合例外),其適用範圍為符合國際財務報導準則第9號或國際會計準則第39號適用範圍之金融資產、負債及其他合約。

此修正適用於民國 103 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

經評估上述修正對本公司並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

- 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
- 2. 依上開編製準則編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時,本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換 IFRSs 如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量,請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

- 1. 除下列重要項目外,本個體財務報告係按歷史成本編製:
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括 衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

- (3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失,減除未 認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
- 2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

- 1. 外幣交易及餘額
 - (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
 - (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
 - (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
 - (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算
 - (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體,其經營結果和財務狀況 以下列方式換算為表達貨幣:
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯 率換算;
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及 C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
 - (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時,係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益,但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制,則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。

- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營 運上之短期現金承諾者,分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始 認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取 得時主要係為短期內出售,則分類為持有供交易之金融資產。
- 2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產,於原始認列時按公允價值衡量, 相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量,其公允價值之 變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資, 或與此種無活絡市場公開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,當其公允價值無法可靠衡量時,本公司將其列報為「以 成本衡量之金融資產」。

(七)放款及應收款

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

(八)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日,評估是否已經存在減損之任何客觀證據, 顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項(即「損失 事項」),且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

- 2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下:
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難;
 - (2) 違約,諸如利息或本金支付之延滯或不償付;
 - (3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由,給予債務人原不可能考量之讓步;
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增;
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失;
 - (6)可觀察到之資料顯示,一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產 原始認列後發生可衡量之減少,雖然該減少尚無法認定係屬該組中之 某個別金融資產,該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不 利變化,或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情 況;或
 - (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響 之重大改變的資訊,且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成 本;或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- 3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據,且已發生減損損失時,按以下 各類別處理:
 - (1)以攤銷後成本衡量之金融資產

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

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額,認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時,將除列金融資產:

- 1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- 2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利,且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利,惟未保留對金融資產之控制。 (十)存貨

存貨採成本與淨變現價值孰低者衡量,成本結轉按加權平均法計算,固定製造費用按生產設備之正常產能分攤,因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用,則於發生當期認列為銷貨成本。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用,惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法,淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

- 1.子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體),一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
- 2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計 政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時,本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。
- 5.本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之 其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業 之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保 之應收款),本公司不認列進一步之損失,除非本公司對該關聯企業發 生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- 6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時,本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
- 7.本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 8. 關聯企業增發新股時,若本公司未按比例認購或取得,致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響,該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者,除上述調整外,與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失,且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者,依減少比例重分類至損益。

9. 當本公司處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額,其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對關聯企業之重大影響時,將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響,僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司,且 該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一項單 獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認 列為當期損益。
- 3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大,則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房 屋及建 5年~35年 築 2年~10年 機 器 設 備 2年~5年 辨 公 設 備 5 年 其 他 設 備

(十三)無形資產

係電力線路工程及電腦軟體等支出,以取得成本認列,依直線法按估計 耐用年限3~5年攤銷。

(十四)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值,兩者較高者。除商譽外,當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量,後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款,因折現影響不重大,後續以原始發票金額衡量。

(十六)透過損益按公允價值衡量之金融負債

- 1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回,及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
- 2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債,於原始認列時按公允價值衡量, 相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量,其公允價值 之變動認列於當期損益。

(十七)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時,除列金融負債。

(十八)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(十九)金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債,嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利,且為固定金額轉換固定數量之股份)及買回權之應付公司債,於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積一認股權」),其處理如下:

- (1)嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權,於原始認列 時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產 或負債」;後續於資產負債表日,按當時之公允價值評價,差額認 列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2)應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量,與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價,列為應付公司債之加項或減項;後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益,作為「財務成本」之調整項目。
- (3)嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義,於 原始認列時,就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金 融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公 積一認股權」,後續不再重新衡量。
- (4)發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本,按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。

(5)當持有人轉換時,帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理,再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積一認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額 認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來 給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計書

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之 未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現 值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福 利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算,折現率則參 考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公 司債之市場殖利率決定;在高品質公司債無深度市場之國家, 係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。
- B. 前期服務成本屬立即既得者,則相關費用立即認列為損益;非屬立即既得者,則以直線法於平均既得期間認列為損益。
- 3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時,則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值,並考慮除權除息影響後之金額,計算股票紅利之股數。

(二十一)員工股份基礎給付

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

(二十二)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵10%之所得稅,俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案 後,始就實際盈餘之分派情形,認列10%之未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列,若遞延所得稅源自於交易(不包括企業個體)中對資產或負債之原始認列,且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失),則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異,本公司可以控制暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉之時點,且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨 額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及 負債互抵。
- 6. 因購置設備或技術、研究發展、人才培訓支出及股權投資等而產生 之未使用所得稅抵減遞轉後期部分,係在很有可能有未來課稅所得 以供未使用所得稅抵減使用之範圍內,認列遞延所得稅資產。

(二十三)股本

- 1.普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
- 2.本公司買回已發行股票時,將所支付之對價包括任何可直接歸屬之 增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發 行時,所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響 後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票 股利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五)收入認列

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

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產 - 權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產—權益投資是否發生減損,於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額,以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景,包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時,對於分類為「以成本衡量金融資產」者,將於當期損益認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設,請詳以下說明:

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生重大變動。

民國 102 年 12 月 31 日,本公司存貨之帳面金額為\$70,560。

2. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時,本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設,包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動,均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 102 年 12 月 31 日,本公司應計退休金負債之帳面金額為\$2,321。

3. 金融資產 - 無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票,其公允價值衡量主要係 參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其 他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動,均可能會影響其公允價值 之衡量。有關金融工具公允價值之說明,請詳附註十二、(三)。

民國 102 年 12 月 31 日,本公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$24,007。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日		101	年12月31日	101年1月1日		
零用金	\$	540	\$	590	\$	590	
支票存款及活期存款		38, 220		67, 863		35, 932	
定期存款		344, 520		180, 836		114, 919	
約當現金		<u> </u>	-	<u> </u>		10,000	
	\$	383, 280	\$	249, 289	\$	161, 441	

- 1.本公司往來之金融機構信用品質良好,且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低,於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
- 2. 有關本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

項目	102	年12月31日	_1	01年12月31日		101年1月1日
流動項目:						
持有供交易之金融						
上市櫃公司股票	\$	17, 086	\$	16, 805	\$	16, 657
受益憑證		90, 041		95, 682		148, 303
公司債		_		4,000		15, 012
可轉換公司債之						
發行人贖回權		_		_		30
		107, 127		116, 487		180, 002
持有供交易之金融	(2, 601)	(3, 551)	(5, 348)
	\$	104, 526	\$	112, 936	\$	174, 654
流動項目:						
持有供交易之金融						
負債						
衍生金融負債	\$	_	\$	_	\$	_
持有供交易之金融						
負債評價調整						_
	\$	_	\$	_	\$	_

- 1. 本公司持有供交易之金融資產(負債)於民國 102 年及 101 年度認列之淨 利益分別計\$9,513 及\$5,673。
- 2. 本公司投資債務工具之對象的信用品質良好,其信用評等資訊如下,於 資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金 融資產—債務工具之帳面金額。

	群組1	群組2
102年12月31日		
公司債	<u>\$</u>	<u> </u>
	群組1	群組2
101年12月31日		
公司債	<u>\$</u> 4,	000 \$ -
	群組1	群組2
101年1月1日		
公司債	<u>\$ 10,</u>	<u>\$ 4,500</u>

註:依據主要管理階層對於信用風險控管之信用品質分類如下:

群組1:有擔保公司債。

群組2:無擔保公司債。

3. 有關避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下:

	102年12月3	1日	101年12月31日			
	合約金額		4	合約金額		
衍生金融資產	(名目本金)	契約期間	()	名目本金)	契約期間	
流動項目:						
選擇權	JPY1, 265, 985仟元	102.11.21~	JPY	46,965仟元	101. 7. 17~	
		103. 12. 30			102. 1. 15	

民國 101 年 1 月 1 日 : 無。

本公司簽訂之選擇權及遠期外匯交易係為規避外匯進、銷貨交易產生之匯率風險,惟未適用避險會計。

(三)以成本衡量之金融資產

項目	102	102年12月31日		年12月31日	101年1月1日		
流動項目:							
大中票券金融	\$	7	\$	7	\$	7	
(股)公司股票							
累計減損		<u>_</u>					
	\$	7	\$	7	\$	7	
非流動項目:							
趨勢照明(股)公	\$	30,000	\$	30,000	\$	30,000	
司股票							
累計減損	(6,000)					
	\$	24,000	\$	30,000	\$	30,000	

- 1. 本公司持有股票投資因該標的非於活絡市場公開交易,且難以合理評估公允價值之變異數,因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
- 2. 民國 102 年度經本公司評估所持有非上市櫃公司股票標的一趨勢照明(股) 公司股票,因投資價值確已減損,且回復希望甚小,故認列相關減損損失計\$6,000。
- 3. 本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情形。

(四)應收帳款

	102	102年12月31日		1年12月31日	101年1月1日	
應收帳款—一般客戶	\$	93, 449	\$	108, 041	\$	47, 282
應收帳款-關係人		74, 711		85, 175		61, 917
減:備抵呆帳	(643)	(414)	(414)
	\$	167, 517	\$	192, 802	\$	108, 785

1. 本公司之應收帳款——般客戶為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下:

	102年12	月31日	101年12	月31日	101年1	月1日
群組1	\$	34, 651	\$	24, 750	\$	13, 147
群組2		39, 764		38, 879		21,079
群組3		400		7, 384		1, 179
	\$	74, 815	\$	71,013	\$	35, 405

群組1:上市(櫃)公司-現有客戶(首次交易迄今超過1年)。

群組2:非上市(櫃)公司-現有客戶(首次交易迄今超過1年)。

群組3:新客戶(首次交易迄今短於1年)。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下:

	_102 <i>±</i>	手12月31日	101-	年12月31日	101	年1月1日
90天內	\$	17, 947	\$	36, 371	\$	11, 463
91-180天		_		243		-
180-360天		44		<u> </u>		_
	\$	17, 991	\$	36, 614	\$	11, 463

- 3. 已減損金融資產之變動分析:
 - (1)於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之減損之應收帳款金額分別為\$643、\$414 及\$414。
 - (2) 備抵呆帳變動表如下:

]	102年度		
	個	別評估	君	羊組評估		
	之》	减損損失		減損損失		合計
1月1日	\$	414	\$	_	\$	414
本期迴轉減損損失		_		_		_
本期提列減損損失		<u> </u>		229		229
12月31日	\$	414	\$	229	\$	643
]	101年度		
	個	別評估	君	羊組評估		
	之》	战損損失		減損損失		合計
1月1日	\$	414	\$	_	\$	414
本期迴轉減損損失		_		_		_
本期提列減損損失						
12月31日	\$	414	\$	<u> </u>	\$	414
17 2 4 11 11 11	D D 10	0 4 10 1	01 -	101 5 10	7 01 7	7 101 H

- 4. 本公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
- 5. 本公司之應收帳款並未持有客戶提供之擔保品。

(五)<u>存貨</u>

(六

			10	2年12月31日		
		成本	備	指跌價損失		帳面金額
原料	\$	48, 940	(\$	1, 754)	\$	47, 186
半成品		6, 683		-		6, 683
製成品		26, 912	(10, 221)		16, 691
	\$	82, 535	(<u>\$</u>	11, 975)	\$	70, 560
			10	1年12月31日		
		成本		<u> </u>		帳面金額
原料	\$	51, 466	(\$	5, 948)	\$	45, 518
半成品		17, 638		_		17, 638
製成品		39, 138	(2, 293)		36, 845
	\$	108, 242	(<u>\$</u>	8, 241)	\$	100, 001
			1	01年1月1日		
		成本		指 抵跌價損失		帳面金額
原料	\$	87, 881	(\$	10, 085)	\$	77, 796
半成品		8, 791		_		8, 791
製成品		22, 552	(1, 170)		21, 382
	\$	119, 224	(<u>\$</u>	11, 255)	\$	107, 969
當期認列之存貨相戶	關費損	:				
				102年度		101年度
已出售存貨成本			\$	728,405	\$	682, 629
存貨跌價及呆滯損失				8, 940		2, 844
其他			(522)	(420)
			\$	736, 823	\$	685, 053
)預付款項						
	102	2年12月31日	10	01年12月31日		101年1月1日
用品盤存	\$	59, 341	\$	69, 195	\$	82, 863
其他		12, 881		12, 715		6, 084
	\$	72, 222	\$	81, 910	\$	88, 947

(七)採用權益法之投資

			1	02年度		101年度
1月1日			\$	57, 372	\$	64, 160
採用權益法之投資損益份額			(6,095)	(5, 424)
保留盈餘變動			(123)	(165)
其他權益變動(附註六(十五))		(273)	(_	1, 199)
12月31日			\$	50, 881	\$	57, 372
	102年1	12月31日	101	年12月31日	_	101年1月1日
日本嘉晶電子株式會社	\$	9, 151	\$	9,664	\$	10, 404
漢晶光電股份有限公司		41, 730		47, 708	_	53, 756
	\$	50, 881	\$	57, 372	\$	64, 160

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊,請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四、(三)。

2. 關聯企業

(1)本公司主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下:

	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日 漢晶光電股份 有限公司	<u>\$ 191, 205</u>	<u>\$ 17,838</u>	<u>\$ 28,510</u>	(<u>\$ 29, 754</u>)	24. 07%
101年12月31日 漢晶光電股份 有限公司	<u>\$ 201, 020</u>	\$ 3,333	<u>\$ 16,899</u>	(\$ 25, 768)	24. 07%
101年1月1日 漢晶光電股份 有限公司	<u>\$ 230, 553</u>	<u>\$ 6,072</u>			24. 07%

3. 民國 102 及 101 年度採用權益法認列之投資損失分別計\$6,095 及\$5,424 係以被投資公司經會計師查核之財務報告為認列基礎。

(八)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辨公設備	其他		合計
102年1月1日 成本	\$ 497, 511	\$ 1,040,820	\$ 5,923	\$ 8,823	\$ -	\$ 1,553,077
累計折舊及減損	(. ,	((923, 569)
	<u>\$ 294, 220</u>	\$ 332, 647	<u>\$ 1,357</u>	\$ 1,284	\$ -	<u>\$ 629, 508</u>
102年度						
1月1日	\$ 294, 220	\$ 332, 647	\$ 1,357	\$ 1,284	\$ -	\$ 629, 508
增添	2, 109	3, 900	345	=	7, 773	14, 127
處分	=	(259)	=	=	=	(259)
折舊費用	(27, 604)	65, 350	(517)	(449)		(93, 920)
12月31日	<u>\$ 268, 725</u>	\$ 270, 938	<u>\$ 1,185</u>	<u>\$ 835</u>	\$ 7,773	\$ 549, 456
102年12月31日						
成本	\$ 469, 616	\$ 1,034,418	\$ 3,115	\$ 2,731	\$ 7,773	\$ 1,517,653
累計折舊及減損	(200, 891)	763, 480)	(1, 930)	(1, 896)		(968, 197)
	<u>\$ 268, 725</u>	<u>\$ 270, 938</u>	<u>\$ 1,185</u>	\$ 835	\$ 7,773	<u>\$ 549, 456</u>
	房屋及建築	機器設備	辨公設備	其他	待驗設備	<u>合計</u>
101年1月1日						
成本	\$ 489, 898	\$ 1,033,513	\$ 5,559	\$ 9,750	\$ 28,852	\$ 1,567,572
累計折舊及減損	(175, 987) (655, 567)	3, 790)	(7,657)	-	(843, 001)
	\$ 313, 911	\$ 377, 946	\$ 1,769	\$ 2,093	\$ 28,852	\$ 724, 571
101年度						
1月1日	\$ 313, 911	\$ 377, 946	\$ 1,769	\$ 2,093	\$ 28,852	\$ 724, 571
增添	1,861	11, 251	364	_	6, 738	20, 214
移轉	7, 872	27, 718	=	=	(35, 590)	=
折舊費用	(29, 424) (84, 268)	776)	(809)	-	(115, 277)
12月31日	\$ 294, 220	\$ 332, 647	\$ 1,357	\$ 1,284	\$ -	\$ 629, 508
101年12月31日						
成本	\$ 497, 511	\$ 1,040,820	\$ 5,923	\$ 8,823	\$ -	\$ 1,553,077
累計折舊及減損	(203, 291	708, 173	4, 566	(7, 539)		(923, 569)
	\$ 294, 220	\$ 332, 647	\$ 1,357	\$ 1,284	<u>\$</u>	\$ 629, 508

- 1. 民國 102 年及 101 年度利息資本化之金額皆為\$0。
- 2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之情形,請詳附註八之說明。

(九)應付公司債

	102	年12月31日	101	年12月31日	1	01年1月1日
有擔保轉換公司債 減:應付公司債折	\$	299, 000	\$	299, 000	\$	299, 000
價	(3, 347)	(10, 600)	(17, 675)
		295, 653		288, 400		281, 325
減:一年內到期公						
司債	(<u>295, 653</u>)				
	\$	_	\$	288, 400	\$	281, 325

- 1.本公司為購置設備及充實業務成長所需之營運資金,本公司於民國 100 年 3 月 25 日經董事會決議通過發行國內第二次有擔保轉換公司債,該項 發行案業經行政院金融監督管理委員會核准,該項募資活動已於民國 100 年 6 月 7 日訂價,並於民國 100 年 6 月 15 日發行,其主要發行條款如下:
 - (1)發行總額:新台幣 300,000 仟元。
 - (2)發行價格:依債券面額十足發行,每張金額為新台幣 100,000 元。
 - (3)票面利率及還本付息方式:年息 0%,除贖回、轉換及註銷外,到期時 一次以現金還本。
 - (4)發行期限:三年。
 - (5)轉換期間:除已贖回、行使轉換權以及法令規定契約或另行約定(若有之)之停止過戶期間外,於本公司債發行後二個月翌日起至到期日前十日。
 - (6)轉換價格及其調整:發行時之轉換價格訂為每股新台幣 32.1 元,惟本公司債發行後,遇有本公司普通股股數發生變動時,轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國 100 年盈餘轉增資調整後之轉換價格調整為 31.2 元。
 - (7)本公司債發行後,不得違反下列規定:本公司債持有人在轉換前不得享有股利或股息,轉換後持有公司普通股所享有依法分派股利或股息之權利,與本公司其他普通股股東相同。
 - (8)本公司發行公司債之有效利率為 2.51%。
- 2.本公司於發行可轉換公司債時,依據國際會計準則第32號規定,將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離,帳列「資本公積一認股權」計\$16,628。另嵌入之買回權,依據國際會計準則第39號規定,因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯,故予以分離處理,並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產」。
- 3. 截至民國 102 年 12 月 31 日,本公司累計自櫃檯買賣中心買回國內第二次有擔保可轉換公司債面額計\$1,000,並予沖銷資本公積計\$56。

(十)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適 用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工 之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動 基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付 係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含) 的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一 年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪 資總額 2 %提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專 戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	102年	12月31日	101	年12月31日	10)1年1月1日
已提撥確定福利義						
務現值	\$	20, 945	\$	20, 557	\$	18, 415
計畫資產公允價值	(18, 624)	(16, 652)	(14, 863)
		2, 321		3, 905		3, 552
未提撥確定福利義 務現值		_		_		_
未認列精算損益		_		-		_
未認列前期服務成						
本						
認列於資產負債表 之淨負債(帳列 「其他非流動負						
债」)	\$	2, 321	\$	3, 905	\$	3, 552
(3)確定福利義務現值	直之變動	力如下:	-			
				102年		101年
1月1日確定福利義務	現值		\$	102年 20,557	\$	101年 18,415
1月1日確定福利義務 當期服務成本	現值		\$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$	
	·現值		\$	20, 557	\$	18, 415
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金	現值		·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失	現值		\$	20, 557 204	\$	18, 415 303
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失 兌換差額	現值		·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失 兌換差額 支付之福利	現值		·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失 兌換差額 支付之福利 前期服務成本			·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失 兌換差額 支付之福利 前期服務成本 企業合併承擔之負債			·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工, 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 名 領 人 人 名 領 人 之 人 人 名 領 人 之 人 人 名 初 人 之 人 人 入 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人			·	20, 557 204 308	\$	18, 415 303 322
當期服務成本 利息成本 員工之提撥金 精算(利益)損失 兌換差額 支付之福利 前期服務成本 企業合併承擔之負債			·	20, 557 204 308	\$ 	18, 415 303 322

(4)計畫資產公允價值之變動如下:

		102年		101年
1月1日計畫資產之公允價值	\$	16,652	\$	14, 863
計畫資產預期報酬		250		260
精算利益(損失)	(47)	(135)
兌換差額		_		_
雇主之提撥金		1, 769		1,664
員工之提撥金		_		_
支付之福利		_		_
企業合併取得之資產		_		_
清償				_
12月31日計畫資產之公允價值	\$	18, 624	\$	16, 652

(5)認列於綜合損益表之費用總額:

	102	2年度10	1年度
當期服務成本	\$	204 \$	303
利息成本		308	322
計畫資產預期報酬	(250) (260)
精算損益		_	_
前期服務成本		_	_
縮減或清償損益		<u> </u>	<u> </u>
當期退休金成本	\$	<u>262</u> \$	365

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下:

	103	2年度	101年度		
銷貨成本	\$	_	\$	_	
推銷費用		_		_	
管理費用		262		365	
研發費用		<u> </u>			
	\$	262	\$	365	

(6)認列於其他綜合損益之精算(損)益如下:

	10	12年度	101年度	
本期認列	\$	76 (\$	1, 652)	
累積金額	(<u>\$</u>	1,576) (\$	1, 652)	

(7)本公司之確定福利退休計劃資產,係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 102年及 101 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢,對義務之整體期間報酬之預測,並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形,於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下:

	102年度	101年度	100年度
折現率	2%	1.5%	1. 75%
未來薪資增加率	2%	2%	2%
計畫資產預期長期	00/	1 50/	1 750/
報酬率	2%	1.5%	1. 75%

民國 102 年、101 年及 100 年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下:

	102年度		101年度	
確定福利義務現值	\$	20, 945	\$	20,557
計畫資產公允價值	(18, 624)	(16, 652)
計畫(剩餘)短絀	\$	2, 321	\$	3, 905
計畫負債之經驗調整	\$	1, 164	\$	720
計畫資產之經驗調整	(<u>\$</u>	<u>47</u>)	(<u>\$</u>	<u>136</u>)

- (10)本公司於民國 102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,770。
- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 - (2)民國 102 年及 101 年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$5,324 及\$5,004。

(十一)股份基礎給付

1. 民國 102 年及 101 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

給與數量

協議之類型	給與日	(仟股)		既得條件
第三次員工認股權計畫	101.04.05	1,500	4.8年	註

註:自授予員工認股權憑證屆滿2年,可行使認股權比例100%。

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下:

	102-	102年度		101年度	
	認股權數量 <u>(仟股)</u>	加權平均 履約價格(元)	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)	
1月1日期初流通在					
外認股權	1, 438	\$ 17.15	_	\$ -	
本期給與認股權	_	_	1,500	17. 15	
無償配股增發或調					
整認股股數	_	_	_	_	
本期放棄認股權	(<u>73</u>)	17. 15	(62)	17. 15	
12月31日期末流通					
在外認股權	1, 365	17. 15	1,438	17. 15	
12月31日期末可執					
行認股權		-		_	

- 3. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止, 流通在外之認股權,履約價格區間分別為 17.15 元、17.15 元及 0 元, 加權平均剩餘合約期間分別為 3.1 年、4.1 年及 0 年。
- 4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值,相關資訊如下:

 協議之類型
 給與日
 股價
 格
 波動率
 續期間
 股利
 利率
 公平價值

 第三次員工
 101.4.5 17.15元
 17.15元
 55.64%
 3.35年
 1.01%
 6.86元

 認股權計畫

註:預期波動率係排除股價明顯異常期間後,採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價,並考慮每年度盈餘分配對股票交易價格變動之影響計算而得。

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下:

 權益交割
 102年度
 101年度

 *
 4,644
 \$
 3,431

(十二)股本

- 1. 民國 102 年 12 月 31 日止,本公司額定資本額為\$1,500,000,分為150,000 仟股,實收資本額為\$938,708,每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 2. 庫藏股
 - (1)股份收回原因及其數量:

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日:無。

101年1月1日

持有股份之公司名稱收回原因股數帳面金額本公司供轉讓股份予員工2,194,000\$ 37,537

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押,於未轉讓前亦 不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回之日起三年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並 應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份,應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (5)本公司使用 Black-Scholes 評價模式估計之庫藏股票轉讓予員工公平價值如下:

每股加權 平均公平 協議之 股價 轉讓價格 預期波 預期存續 無風險 類型 (元) 利率 (元) 動率 期間 股利率 價值(元) \$ 17.11 48, 89% 0.06年 0% 0.68% 1, 95 庫藏股票 \$ 18.8

(6)本公司民國 101 年度因庫藏股票轉讓交易產生相關酬勞成本為 \$4,279。

(十三)資本公積

依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之 資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,得按股東原有 股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本 公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公 司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。

(十四)保留盈餘

- 1. 依本公司章程規定,本公司年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款、彌補以往虧損,次提百分之十為法定盈餘公積,再依相關法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積,如有餘額,就該餘額,按下列百分比分派之:
 - (1)董事監察人酬勞不得高於百分之三。
 - (2)員工紅利百分之十至百分之二十五。
 - (3)除前(1)~(2)款外由股東會決議分派股東紅利或保留之。
- 2.本公司股利政策如下:本公司將考量產業環境及成長階段,因應未來資金需求及長期財務規劃,並滿足股東對現金流量之需求,每年現金股利發放金額,不低於當年度發放現金股利及股票股利合計數的百分之三十。

- 3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 4. (1)本公司分派盈餘時,依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權 益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派,俟後其他權益項目借 方餘額迴轉時,迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
 - (2)首次採用 IFRSs 時,民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積,本公司於嗣後使用、處分或重分類相關 資產時,就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉,前述相關資產若 為投資性不動產時,屬土地部分於處分或重分類時迴轉,屬土地以 外之部分,則於使用期間逐期迴轉。
- 5. 本公司於民國 101 年 6 月 12 日經股東會決議通過民國 100 年度盈餘分派案如下:

	 100年度			
	 金額	<u></u> 每	股股利(元)	
法定盈餘公積	\$ 1, 400	\$	_	
股票股利	_		_	
現金股利	 18, 335		0. 19532548	
	\$ 19, 735			

另,經股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$2,177及\$326。

- 6. 本公司於民國102年3月19日經董事會決議通過101年度盈餘分派案, 以法定盈餘公積\$9,032及資本公積\$32,556彌補虧損,前述虧損撥補 案,已於民國102年6月25日經股東會決議通過。
- 7. 本公司民國 102 年及 101 年度因仍呈現累積虧損,故均未估員工紅利及董監酬勞。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

山北江人公

(十五)其他權益項目

	<u> </u>	<u> </u>
102年1月1日	\$	1,532
外幣換算差異數-集團	(1,582)
外幣換算差異數-關聯企業		1, 309
102年12月31日	\$	1, 259

				外幣換算
101年1月1日			\$	2, 731
外幣換算差異數-集團			(1,516)
外幣換算差異數-關聯企業				317
101年12月31日			\$	1, 532
(十六)營業收入				
		102年度		101年度
銷貨收入	\$	808, 631	\$	733, 018
其他營業收入		3, 036		3, 561
	\$	811, 667	\$	736, 579
(十七)其他收入				
		102年度		101年度
租金收入	\$	22, 007	\$	16, 160
股利收入		545		161
利息收入		2, 522		2, 040
其他		108		375
	\$	25, 182	\$	18, 736
(十八) 其他利益及損失				
		102年度		101年度
透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益	\$	9, 524	\$	5, 898
透過損益按公允價值衡量之金 融負債淨損失	(11)	(225)
處分不動產、廠房及設備損失	(259)		_
淨外幣兌換損失	(29, 021)	(16,950)
金融資產減損損失 其他	(6, 000)	(- 17)
其 心	(\$	25, 767)	(\$	11, 294)
(十九)財務成本				
		102年度		101年度
利息費用:				_
可轉換公司債	\$	7, 253	\$	7, 075
其他		70		56
財務成本	\$	7, 323	\$	7, 131

(二十)費用性質之額外資訊

	 102年度	 101年度
員工福利費用	\$ 118, 783	\$ 118, 576
不動產、廠房及設備折舊費用	93, 920	115, 277
無形資產攤銷費用	 2, 155	 1, 159
	\$ 214, 858	\$ 235, 012
(二十一)員工福利費用		
	 102年度	101年度

薪資費用 員工認股權 勞健保費用 退休金費用

 102年度	 101年度
\$ 99, 214	\$ 96, 717
4, 644	7, 710
9, 339	8, 779
 5, 586	 5, 370
\$ 118, 783	\$ 118, 576
-	

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用(利益)組成部分:

	102-	年度		101年度	
當期所得稅:					
當期所得產生之所得稅	\$	_	\$		_
以前年度所得稅(高)低估		124	(304)
當期所得稅總額		124	(304)
遞延所得稅:					
暫時性差異之原始產生及					
迴轉		<u> </u>			
遞延所得稅總額					
所得稅費用(利益)	\$	124	(<u>\$</u>		304)

2. 所得稅與會計利潤關係:

	 102年度		101年度	
稅前淨利按法令稅率計算 所得稅	\$	- \$		_
以前年度所得稅(高)低估	 12	24 (304)
所得稅費用(利益)	\$ 12	<u>24</u> (<u>\$</u>		304)

3. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定,可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下: 民國 102 年 12 月 31 日:無。

		101年12月5	31日		
			未	認列遞延	
抵減項目	尚未	抵減餘額	所得	稅資產部分	最後抵減年度
研究發展與人才培訓	\$	2, 639	\$	2,639	民國102年
機器設備	\$	43	\$	43	民國102年
		101年1月1	1日		
			未	認列遞延	
抵減項目	尚未	抵減餘額	所得	稅資產部分	最後抵減年度
研究發展與人才培訓	\$	5, 409	\$	5, 409	民國102年
機器設備	\$	3, 658	\$	3, 658	民國102年
本公司尚未使用之虧	損扣抵	之有效期	限及	未認列遞延	所得稅資產相

本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下:

102年12月31日

 未認列遞延

 發生年度
 申報數
 尚未抵減金額
 所得稅資產部分
 最後扣抵年度

 101
 \$ 20,526
 \$ 1,880
 \$ 1,880
 民國111年

 101年12月31日

未認列遞延

發生年度申報數尚未抵減金額所得稅資產部分最後扣抵年度101\$ 20,526\$ 3,489\$ 3,489民國111年

民國101年1月1日:無。

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異影響稅額:

 102年12月31日
 101年12月31日
 101年1月1日

 可減除暫時性差異
 \$ 17,526
 \$ 12,705
 \$ 9,896

- 6.本公司並未就子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅 負債,民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日 之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異影響稅額分別\$0、\$657及 \$576。
- 7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。
- 8. 未分配盈餘(待彌補虧損)相關資訊

	102年	-12月31日	101年12月31日	 101年1月1日
86年度以前	\$	-	-	\$ -
87年度以後	(34, 007) (48, 321)	 21, 199
	(<u>\$</u>	34,007) (8 48, 321	\$ 21, 199

9. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止,本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$611、\$355 及\$642。民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%,民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 0%。

(二十三)每股盈餘(虧損)

			102年度		
			加權平均流通		每股虧損
		稅後金額	在外股數(仟股)		(元)
基本每股虧損	-				
歸屬於普通股股東之本期					
淨損	(<u>\$</u>	27, 227)	93, 871	(<u>\$</u>	0.29)
			101年度		
			加權平均流通		每股虧損
	_	稅後金額	在外股數(仟股)		(元)
基本每股虧損	-				
歸屬於普通股股東之本期					
淨損	(<u>\$</u>	47, 968	93, 871	(<u>\$</u>	0.51

民國 102 年及 101 年度計算每股虧損時,因本公司發行之員工認股權 證及可轉換公司債具反稀釋作用,故不列入稀釋每股虧損之計算。因 此稀釋每股虧損與基本每股虧損相同。

(二十四)非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動:

	 102年12月31日	101年12月31日		
購買固定資產	\$ 14, 127	\$	20, 214	
加:期初應付設備款	2, 859		11, 076	
減:期末應付設備款	 	(2, 859)	
本期支付現金	\$ 16, 986	\$	28, 431	

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項:

1. 銷貨

	1	02年度	101年度		
商品銷售:					
子公司	\$	373, 673	\$	335, 808	

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應收帳款

102年12月31日 101年12月31日 101年1月1日

應收關係人款項:

子公司

\$ 74,711 \(\\$ 85,175 \(\\$ 61,917 \)

應收關係人款項主要來自銷貨交易,收款期間為月結90-120天。該應收 款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	-	102年度	 101年度
薪資及其他短期員工福利	\$	6, 250	\$ 7,006
股份基礎給付		440	 987
	\$	6, 690	\$ 7, 993

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下:

			ф	長面價值			
資產項目	102年	-12月31日	101	年12月31日	10	11年1月1日	擔保用途
定期存款	\$	837	\$	827	\$	817	海關保證
(表列「其他 流動資產」)							
房屋及建築		196, 677		206, 653		216, 385	銀行借款及應付公司債
	\$	197, 514	\$	207, 480	\$	217, 202	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大或有負債

無。

(二)營業租賃協議:

			102年度	1	.01年度
標的物	出租人	期間	租金支出	租	1金支出
土地	新竹科學工業園區管理局	89. 4. 6~109. 4. 5	\$ 702	\$	693
"	"	92. 8. 1~111. 12. 31	\$ 5, 156	\$	5, 095

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形,並且考量外部環境變動等因素,規畫本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求,保障本公司能繼續營運,回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益,並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司透過定期審核資產負債比例對資金進行監控。本公司之資本為資產負債表所列示之「權益總額」,亦等於資產總額減負債總額。

民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之資產負債 比例如下:

	102年12月31日		101	101年12月31日		101年1月1日	
負債總額	\$	392, 593	\$	397, 850	\$	382, 195	
資產總額		1, 430, 165		1, 458, 325		1, 446, 852	
負債比例		27%		27%		26%	

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外,本公司非以公允價值衡量之金融工具,(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)其帳面價值係公允價值之合理近似值,另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三):

	102年12月31日				
	帳面金額			公允價值	
金融資產:					
以成本衡量之金融資產	\$	24, 007	\$		
金融負債:					
應付公司債(包含一年或一營業週					
期內到期)	\$	295, 653	\$	295, 653	
	101年12月31日				
	-	帳面金額	-	公允價值	
金融資產:					
以成本衡量之金融資產	\$	30, 007	\$	_	
金融負債:					
應付公司債	\$	288, 400	\$	288, 400	

 101年1月1日

 帳面金額
 公允價值

 金融資產:
 \$ 30,007
 \$

 金融負債:
 \$ 281,325
 \$ 281,325

2. 財務風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統,以辨認本公司所有風險(包含市場風險、信用風險及流動性風險),使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。本公司風險管理目標,係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下,達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

本公司運用選擇權及遠期外匯合約/遠期買賣交易等衍生性金融商品, 規避已認列之外幣資產或負債或高度可能發生之預期交易,以降低匯 率波動所產生之公平價值風險。並隨時監測匯率變動,設置停損點, 以降低匯率風險。

(1)市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運,因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險,主要為美元及日幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債,及對國外營運機構之淨投資。
- B.本公司管理階層已訂定政策,管理功能性貨幣之匯率風險。透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險,採用選擇權及遠期外匯合約/遠期買賣交易等衍生性金融商品進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。
- C. 本公司持有國外營運機構投資,其淨資產承受外幣換算風險。來 自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司功能性貨幣為 台幣及子公司之功能性貨幣為日幣),故受匯率波動之影響,具 重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

		102年12月31日		
				帳面金額
	外幣(元)	匯率	_	(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$ 2,640,519	29. 81	\$	78, 701
日幣:新台幣	930, 389, 206	0. 2839		264, 137
採用權益法之投資				
日幣:新台幣	32, 234, 167	0. 2839		9, 151
非貨幣性項目:無。				
金融負債				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$ 1,110,325	29.81	\$	33,093
日幣:新台幣	16, 774, 560	0. 2839		4, 762
非貨幣性項目:無。				
		101年12月31日		
	外幣(元)	匯率		帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)	<u></u>		_	
金融資產				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$ 3, 261, 343	28. 99	\$	94, 546
天並・利口巾 日幣:新台幣	391, 758, 216	0. 3344	φ	131, 004
採用權益法之投資	591, 756, 210	0. 5544		151, 004
日幣:新台幣	28, 726, 212	0. 3364		9, 663
非貨幣性項目:無。	20, 120, 212	0.0004		5, 000
金融負債				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$ 1, 456, 812	29. 09	\$	42, 379
日幣:新台幣	2, 067, 000	0. 3384	,	699
非貨幣性項目:無。	,, -			

	101年1月1日					
	外幣(元)	匯率	帳面金額 (新台幣)			
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$ 1,092,511	30. 23	\$ 33,027			
日幣:新台幣	163, 671, 663	0.3886	63, 603			
採用權益法之投資						
日幣:新台幣	26, 635, 191	0.3906	10, 404			
非貨幣性項目:無。						
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$ 686, 608	30. 33	\$ 20,825			
日幣:新台幣	11, 500, 000	0.3926	4, 515			
非貨幣性項目:無。						

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

		102年度						
		·····································						
	變動幅度	影響	擊(損)益	影響	其他綜合損益			
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金:新台幣	1%	\$	787	\$	_			
日幣:新台幣	1%		2,641		_			
採用權益法之投資								
日幣:新台幣	1%		_		92			
金融負債								
貨幣性項目								
美金:新台幣	1%	(\$	331)	\$	_			
日幣:新台幣	1%	(48)		_			

	101年度						
		敏感度分析					
	變動幅度	影響	擊(損)益	影響	其他綜合(損)益		
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	\$	945	\$	_		
日幣:新台幣	1%		1, 310		_		
採用權益法之投資							
日幣:新台幣	1%		_		97		
金融負債							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	(\$	424)	\$	_		
日幣:新台幣	1%	(7)		_		

價格風險

•本公司主要投資於國內上市櫃及受益憑證等之權益工具,此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%,而其他所有因素維持不變之情況下,對民國 102 年及 101 年度之稅後淨利(損)因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$10,713 及\$11,649。

利率風險

- A. 本公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資及衍生性金融商品 均非屬利率型商品,因此不致產生利率變動風險。
- B. 短期金融商品均為1年內到期,因此經評估無重大之利率變動風險。
- C. 本公司發行之一般債務類商品均屬固定利率型商品,因此無利率變動風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約 義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策,公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具,及存放於銀行與金融機構存款,並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言,為財務透明之機構才會被接納為交易對象。 B. 於民國 102 年及 101 年度管理階層不預期會受交易對手之不履約 而產生任何重大損失。

(3)流動性風險

下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債,按相關到期日予以分組,非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析;衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

102年12月31日	<u>1</u> 4	1年內		1至2年內		2至5年內		5年以上	
應付票據	\$	630	\$	_	\$	_	\$	_	
應付帳款	29	9, 936		_		_		_	
其他應付款	38	3, 070		_		_		_	
應付公司債	295	5, 653		_		_		_	

非衍生金融負債:

101年12月31日	_1年內_	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 630	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	37, 478	_	_	_
其他應付款	43, 483	_	_	_
應付公司債	_	288, 400	_	_

非衍生金融負債:

101年1月1日	_1年內_	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 630	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	17, 442	_	_	_
其他應付款	45, 917	_	_	_
應付公司債	_	_	281, 325	_

衍生金融負債:無。

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之 定義如下:

第一等級:相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級:除包含於第一等級之公開報價外,資產或負債直接(亦即價

格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級:非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日 以公允價值衡量之金融資產及負債如下:

102年12月31日	第一等級_	第二等級	第三等級_	合計
金融資產: 權益證券	\$ 13,727	\$ -	\$ -	\$ 13,727
受益憑證	90, 403	_	_	90, 403
避險之衍生金融資產	_	396	_	396
	\$ 104, 130	\$ 396	\$ -	\$ 104, 526
金融負債:無。				
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產:				
權益證券	\$ 12, 417	\$ -	\$ -	\$ 12,417
受益憑證	96, 418	_	_	96, 418
公司債	3,964	_	_	3, 964
避險之衍生金融資產		137		137
	<u>\$ 112, 799</u>	<u>\$ 137</u>	\$ _	<u>\$ 112, 936</u>
金融負債:無。				
101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產:				
權益證券	\$ 10,651	\$ -	\$ -	\$ 10,651
受益憑證	149, 049	_	_	149, 049
公司債	14, 924	_	-	14, 924
避險之衍生金融資產		30		30
	<u>\$ 174,624</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$</u> _	<u>\$ 174,654</u>

金融負債:無。

- 2.於活絡市場交易之金融工具,其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得,且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時,該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價,該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具,其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- 3. 未在活絡市場交易之金融工具,其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料,並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料,則該金融工具係屬於第二等級。

- 4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得,則該金融工具係屬於第三等級。
- 5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括:
 - (1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2)利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
 - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (4)其他評價技術,以決定其餘金融工具之公允價值,例如現金流量折 現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊,係依被投資公司經會計師查核之財務報告編製。

- 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:

				102 年	12	月	31 日
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	股數(單位數)帳	面金額	持股比例/	公允價值備註
嘉晶電子(股)公司	第一金控股(股)公司普通股	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-流動	131,012 \$	2, 430	-	\$ 2,430
11	合作金庫金融控股(股)公司普通股	II .	11	75, 114	1, 224	-	1, 224
11	中國信託金融控股(股)公司普通股	II .	п	253, 143	5, 152	-	5, 152
п	太普高精密影像(股)公司普通股	п	п	424, 200	4, 921	1%	4, 921
п	台新1699貨幣市場基金	п	п	2, 961, 158	39, 123	-	39, 123
"	富蘭克林華美貨幣市場基金	II .	н	5, 087, 521	51, 280	-	51, 280
"	大中票券金融(股)公司普通股	п	以成本衡量之金融資產 流動	1,040	7	_	7
n	趨勢照明(股)公司普通股	本公司為其監察人	以成本衡量之金融資產 一非流動	3, 000, 000	24, 000	11.95%	24, 000

- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:

			<u>交</u>		易	情	形	交易條件與 不同之情			應收(付	·)票據、帳款	
						佔總進(銷)						佔總應收(付)票	
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	進(銷)貨	金	額	貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	_	餘額	據、帳款之比率	備註
嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	採權益法評價之	(銷貨)	(\$	373,673)	46%	月結	與一般交易	註1	\$	74, 711	45%	註2
		被投資公司					90~120天	條件相同					

註 1: 收(付)款條件為月結 90~120 天。

註 2: 相對之關係人交易不另行揭露。

- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 9. 從事衍生性商品交易:請參閱附註六(二)。
- 10. 母公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

							佔合併總營收或總資
編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	<u>科</u>	金 額	交 易 條	件 產 之 比 率 (註 3)
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	銷貨收入	\$ 373,673	按一般交易條件辦理	45%
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	應收帳款	74, 711	於月結後90~120天收款	5%

- 註 1: 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下:
 - (1)母公司填 0。
 - (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註 2: 與交易人之關係有以下三種,標示種類即可:
 - (1)母公司對子公司。
 - (2)子公司對母公司。
 - (3)子公司對子公司。
- 註 3:交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債科目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益科目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註 4: 相對之關係人交易不另行揭露。

(二)轉投資事業相關資訊

							期末持有		被投資公司	本公司認列	
投資公司名	稱被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	去年年底	股 數	上 率	帳面金額	本期(損)益	之投資(損)益	備註
嘉晶電子(股)公司	日本嘉晶電子株式會社	日本東京	磊晶矽晶圓之買賣	\$ 2,740	\$ 2,740	200	100.00%	\$ 9, 151	\$ 1,069	\$ 1,069	-
嘉晶電子(股)公司	漢晶光電(股)公司	台灣	發光二極體晶粒之 製造、銷售及研發	65, 000	65, 000	6, 500, 000	24.07%	41, 730	(29, 754)	7, 164)	-

(三)大陸投資資訊:無。

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告,於編製初始資產負債表時,本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節,說明如下:

(一)所選擇之豁免項目

1. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付交易」。

2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額,揭露國際會計準則第19號「員工福利」第120A段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

- (二)本公司除避險會計及非控制股權,因其與本公司無關,未適用國際財務報導準則第1號之追溯適用之例外規定外,其他追溯適用之例外說明如下:
 - 1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計,係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第39號「金融工具:認列與衡量」之除列規定推延適用於民國93年1月1日以後所發生之交易。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定,企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益,依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節,列示於下列各表:

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 161, 441	\$ -	\$ 161, 441	
透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	174, 654	-	174, 654	
以成本衡量之金融資產-流動	7	_	7	
應收票據淨額	1, 382	_	1, 382	
應收帳款淨額	46, 868	_	46, 868	
應收帳款-關係人淨額	61, 917	-	61,917	
其他應收款	1,691	-	1,691	
存貨	107, 969	_	107,969	
預付款項	89, 203	(256)	88, 947	(1)
其他流動資產	817		817	
流動資產合計	645, 949	(256)	645, 693	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產—非流 動	30,000	-	30,000	
採用權益法之投資	64, 160	-	64, 160	
不動產、廠房及設備	686, 910	37, 661	724, 571	(2)
無形資產	_	2, 417	2, 417	(4)
出租資產	37, 661	(37,661)	_	(2)
遞延費用	2, 417	(2,417)	_	(4)
其他非流動資產	11		11	
非流動資產合計	821, 159		821, 159	
資產總計	\$ 1,467,108	(\$ 256)	\$ 1,466,852	

民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

		華民國一般				
	公	認會計原則_	_轉	與影響數_	IFRSs	説明
流動負債						
應付票據	\$	630	\$	_	\$ 630	
應付帳款		17, 442		-	17, 442	
其他應付款		61,603		1,380	62, 983	(3)
當期所得稅負債		866		-	866	
其他流動負債		8, 125		_	8, 125	
流動負債合計		88, 666		1, 380	90, 046	
非流動負債						
應付公司債-非流動		281, 325		_	281, 325	
其他非流動負債		7, 272		3, 552	10,824	(1)
非流動負債合計	_	288, 597		3, 552	292, 149	
負債總計		377, 263		4, 932	382, 195	
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
普通股		938, 708		-	938, 708	
資本公積		151, 924		_	151, 924	
保留盈餘						
法定盈餘公積		7,632		-	7, 632	
未分配盈餘(待彌補虧損)		26, 387	(5, 188)	21, 199	(1)及 (3)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		2, 731		_	2, 731	
庫藏股票	(37, 537)		_	(37, 537)
權益總計		1, 089, 845	(5, 188)	1,084,657	
負債及權益總計	\$	1, 467, 108	(<u>\$</u>	<u>256</u>)	\$ 1,466,852	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

中華民國一般

	丁平八四一 放			
	公認會計原則	轉換影響數	<u>IFRSs</u>	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 249, 289	\$ -	\$ 249, 289	
透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	112, 936	-	112, 936	
以成本衡量之金融資產—流 動	7		7	
應收帳款淨額	107, 627	_	107, 627	
應收帳款-關係人淨額	85, 175	-	85, 175	
其他應收款	411	_	411	
當期所得稅資產	204	_	204	
存貨	100, 001	-	100,001	
預付款項	83, 283	(1,373)	81, 910	(1)
其他流動資產	827		827	
流動資產合計	739, 760	(1, 373)	738, 387	
非流動資產				
以成本衡量之金融資產—非 流動	30, 000	-	30,000	
採用權益法之投資	57, 372	-	57, 372	
不動產、廠房及設備	593, 096	36, 412	629, 508	(2)
無形資產	-	3, 046	3, 046	(4)
出租資產	36, 412	(36,412)	-	(2)
遞延費用	3, 046	(3,046)	_	(4)
其他非流動資產	12		12	
非流動資產合計	719, 938		719, 938	
資產總計	\$ 1,459,698	(\$ 1,373)	\$ 1,458,325	

民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	 民國一般 公會計原則	_轉換	-影響數_	IFRSs	說明
流動負債					
應付票據	\$ 630	\$	-	\$ 630	
應付帳款	37, 478		-	37,478	
其他應付款	57, 913		1,455	59, 368	(3)
其他流動負債	 4, 364			 4, 364	
流動負債合計	 100, 385		1, 455	 101, 840	
非流動負債					
應付公司債-非流動	288, 400		_	288, 400	
其他非流動負債	 3, 705		3, 905	 7,610	(1)
非流動負債合計	 292, 105		3, 905	 296, 010	
負債總計	 392, 490		5, 360	 397, 850	
歸屬於母公司業主之權益					

7.3 14 172.752	,		,	
其他應付款	57, 913	1, 455	59, 368	(3)
其他流動負債	4, 364		4, 364	
流動負債合計	100, 385	1, 455	101, 840	
非流動負債				
應付公司債一非流動	288, 400	-	288, 400	
其他非流動負債	3, 705	3, 905	7,610	(1)
非流動負債合計	292, 105	3, 905	296, 010	
負債總計	392, 490	5, 360	397, 850	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	938, 708	_	938, 708	
資本公積	159,524	_	159,524	
保留盈餘				
法定盈餘公積	9, 032	-	9, 032	
未分配盈餘(待彌補虧損)	(41, 588)	(6, 733)	(48, 321)	(1)及(3)
國外營運機構財務報表換算				
之兌換差額	1,532		1,532	
權益總計	1,067,208	(6, 733)	1,060,475	
負債及權益總計	\$ 1,459,698	(<u>\$ 1,373</u>)	<u>\$ 1,458,325</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中	華民國一般				
	公	認會計原則 車	專換影響數	_	IFRSs	説明
營業收入	\$	736, 579 \$	_	\$	736, 579	
營業成本	(685, 053)		(685, 053)	
營業毛利		51, 526	_		51, 526	
營業費用						
推銷費用	(15, 223)	_	(15, 223)	
管理費用	(58, 705) (1, 142)	(59, 847)	(1)、(2) 及(3)
研發費用	(19, 615)	_	(<u>19, 615</u>)	
營業費用合計	(93, 543) (1, 142)	(94, 685)	
營業淨(損)益	(42,017) (1, 142)	(43, 159)	
營業外收入及支出						
其他收入		18, 736	_		18,736	
其他利益及損失	(12,542)	1, 248	(11,294)	(2)
財務成本	(7, 131)	_	(7, 131)	
採用權益法之關聯企業及						
合資損益之份額	(5, 424)	_	(5, 424)	
稅前淨損	(48,378)	106	(48,272)	
所得稅費用		304			304	
本期淨損	(48, 074)	106	(47, 968)	
本期其他綜合損益(稅後淨額)						
國外營運機構財務報表換算						
之兌換差額		- (1, 199)	(1, 199)	(5)
確定福利之精算損益		_ (1, 652)	(1,652)	(1)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		_ (2, 851)	(2, 851)	
本期綜合損益總額	(<u>\$</u>	48, 074) (\$	2, 745)	(<u>\$</u>	50, 819)	

4. 調節原因說明:

			影響數增(減)					
項次	說明			轉換日	民國101年度			
(1)	退休金							
	a. 退休金精算採用之折現率,係依原中華民國一般會計原則公報	其他非流動負債	\$	3,552 \$	3, 905			
	第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19	未分配盈餘(待彌補虧損)	(3,808) (5, 459)			
	號「員工福利」規定,折現率之採用係參考報導期間結束日幣 別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決	退休金費用		- (181)			
		預付款項	(256) (1, 373)			
	期間結束日)之市場殖利率。	確定福利計劃精算(損)益		- (1,652)			
	b. 依本公司會計政策規定,未認列過渡性給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限,採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則,不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定,故無認列過渡性負債之產生。							
	C. 依原中華民國一般會計原則規定,資產負債表日累積給付義務 超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。 惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限之規定。							
	d. 本公司退休金精算損益,依原中華民國一般會計原則規定,採 緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號 「員工福利」規定,本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。							
(2)	出租資產							
	本公司供出租使用之不動產,依原中華民國一般會計原則係表達於「其他資產」;因不符合國際會計準則第40號「投資性不動產」之規定所作之調整。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(37, 661 37, 661) (- - (36, 412 36, 412) 1, 248 1, 248)			

			-	影響數增(滅)
項次	:說明			轉換日	民國101年度
(3)	員工福利 依原中華民國一般會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規 定,本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19 號「員工福利」規定,應於報導期間結束日估列已累積未使用之累 積未休假獎金費用。	未分配盈餘(待彌補虧捐)	(1, 380 1, 380) (-	1, 455 1, 380) 75
(4)		遞延費用 無形資產	(2, 417) (2, 417	3, 046) 3, 046
(5)	本公司依「金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則」和「證 券發行人財務報表編製準則」編製合併綜合損益表,調整依原中華 民國一般會計原則所編製之損益表。			- (1, 199)

- 5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整
 - (1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs,對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。
 - (2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目,對所產生之現金流量無淨影響。

嘉晶電子股份有限公司 現金及約當現金明細表 民國 102 年 12 月 31 日

項	目	摘	要	<u>金</u>	額
零用金				\$	540
銀行存款					
支票存款					15
活期存款					
- 台幣					10, 707
-美金		USD 157, 713. 43	兌換率29.81		4, 701
一日幣		JPY 80, 300, 331. 35	兌換率0.2839		22, 797
定期存款					
-台幣					160, 500
- 美金		USD 450,000	兌換率29.81		13, 412
一日幣		JPY 600, 945, 000	兌換率0.2839		170, 608
				\$	383, 280

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表 民國 102 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

歸屬於信用風

								20 /3 /4 10 /1 /2V	
金融工具		股數或				公 5	允價值	_ 險變動之公允	
名稱	摘 要	張 數	面值(元)	利 率	取得成本	単價(元)	總額	價值變動	備 註
持有供交易之	金融資產								
股票	第一金融控股 (股)公司	131, 012	\$ 10	_	\$ 2,650	\$ 18.55	\$ 2,430	不適用	
,,	合作金庫金融 控股(股)公司	75, 114	10	-	1, 158	16. 30	1, 224	不適用	
"	中國信託金融 控股(股)公司	253, 143	10	_	5, 066	20. 35	5, 152	不適用	
,,	太普高精密影像(股)公司	424, 200	10	_	8, 212	11.60	4, 921	不適用	
受益憑證	台新幣1699貨 幣市場基金	2, 961, 158	10	_	39, 003	13. 21	39, 123	不適用	
"	富蘭克林華美 貨幣市場基金	5, 087, 521	10	_	51, 038	10.08	51, 280	不適用	
減:持有供交	·易之金融資產評價	調整			$ \begin{array}{r} 107, 127 \\ (2, 601) \\ \underline{\$ 104, 526} \end{array} $				

客	户	名	稱插	要金	額	備註
一般客戶	á :					
甲	公	司		\$	32, 633	
乙	公	司			21, 472	
丙	公	司			10, 443	
丁	公	司			5, 620	
戊	公	司			5, 109	
其他					18, 172	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
減:備打	氐呆帳			(93, 449 643) 92, 806	
關係人	:					
日本	喜晶電子株式	.會社			74, 711	
				\$	167, 517	

				金			額_		
<u>項</u>		目 摘	要	成	本_	市	價_	備	註
原		料	;	\$	48, 940	\$	47, 198	以淨變現價	負值為市價
半	成	品			6, 683		6, 683	"	
製	成	D DD	-		26, 912		19, 200	"	
					82, 535	\$	73, 081		
	蜡抵存貨跌價 帶損失	賈及 呆	(_		11, 975)				
			<u>.</u>	\$	70, 560				
				(.	以下空白)				

<u> 嘉晶電子股份有限公司</u> <u>採用權益法之投資變動明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

	期初餘額	本 期 增加(註1)	本 期 減 少(註2) 期	末 餘 額	市價或股權淨值 提供擔保或
	股數金 額_	股 數 金 額 投資損益	股數金額股數	持股比例 金 額	單價(元) 總 價 質押情形 備註
日本嘉晶電子株式會社	200 \$ 9,664	- \$ - \$ 1,069	- (\$ 1,582)	100% \$ 9,151	\$ 45, 756 \$ 9, 151
漢晶光電股份有限公司	6, 500, 000 47, 708	-	- (<u>123</u>) 6, 500, 000	24. 07% 41, 730	6.42 41,730 無
	<u>\$ 57, 372</u>	$\frac{\$}{1,309}$ (\\$ 6,095)	(<u>\$ 1,705</u>)	\$ 50,881	

註1:係本期認列之累積換算調整數。

註2:係本期認列之累積換算調整數(\$1,582)及未依持股比變動數(\$123)。

(以下空白)

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> <u>不動產、廠房及設備明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項			E	1	期初餘額	本其	明增加數	<u>本</u>	期減少數	本期利	多轉數	期末餘額	提供擔保或抵押情形 備	註
房	屋	及3	建 第	色	\$ 497, 511	\$	2, 109	(\$	30, 004)	\$	_	\$ 469, 616	帳面價值\$196,677提供銀行借款及 應付公司債擔保	
機	器	設	併	睛	1, 040, 820		3, 900	(10, 302)		_	1, 034, 418	無	
辨	公	設	併	睛	5, 923		345	(3, 153)		_	3, 115	無	
其	他	設	併	睛	8, 823		_	(6,092)		_	2, 731	無	
待	驗	設	俳	睛			7, 773					7, 773	無	
					<u>\$1,553,077</u>	\$	14, 127	(<u>\$</u>	49, 551)	\$		<u>\$1,517,653</u>		

嘉晶電子股份有限公司 不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項			且	期	初飲	答 額	<u>本</u>	期	增	加		<u>本</u>	期	減	少數	_	本	期移	轉	數	期	末	餘	額
房	屋及	建建	築	\$	20	3, 291	\$			27, 6	04	(\$;	30, 004)	(3			-	\$		200,	891
機	器	設	備		70	8, 173				65, 3	50	(10, 043)	1				_			763,	480
辨	公	設	備			4, 566				5	17	(3, 153)	١				_			1,	930
其	他	設	備			7, 539	<u> </u>			4	49	(6, 092) _							1,	896
				\$	92	23, 569	<u>\$</u>			93, 9	20	(<u>\$</u>		,	49, 292)) :	\$				\$		968,	197

<u>嘉</u>晶電子股份有限公司 <u>應付公司債明細表</u> 民國 102 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

			<u>金</u>				額	<u>-</u>		
债券名稱受 託	人 發行日期	付息日期	利率 _ 發行總額_	已買回數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	帳面價值	_ 償 還 辦 法	擔保情形 催	苗 註
100年度國內第二 兆豐國際商	100. 6. 15	- 2	2.51% \$ 300,000	1,000	\$ 299,000	(\$ 3,347)	\$ 295, 653	除轉換、買回及註	註	
次有擔保轉換公 業銀行信								銷外,到期一次以		
司債 託部								現金還本。		
減:一年內到期公司債(帳列其他	流動負債)						(295, 653)			
							\$ -			

註:相關擔保品,詳附註八。

(以下空白)

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> <u>銷貨收入明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

項	且	數	里	<u>金</u>	額	備	註
磊晶矽晶圓生產		6,290千平方芽		\$	301, 595		
磊晶代工		15, 259千平方英	车 叶		519, 203		
其他營業收入					3, 036		
					823, 834		
減:銷貨退回				(1, 229)		
銷貨折讓				(10, 938)		
				\$	811, 667		

(以下空白)

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> <u>營業成本明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項	且	<u>金</u>	額	備	註
直接原料					
期初原料		\$	51, 466		
加:本期進	基料		191, 993		
報廢原	料本期迴轉數		212		
減:轉列費	用	(34,929)		
出售原	料	(13)		
沖銷備	f抵存貨呆滯損失—原料	(4,490)		
期末原	料	(48, 940)		
本期耗用原	料		155, 299		
直接人工			28, 940		
製造費用			523, 783		
製造成本			708, 022		
期初半成品	1		17,638		
減:轉列費	用	(1, 407)		
期末半	成品	(6, 683)		
			9, 548		
製成品成本					
加:期初製	! 成品		39, 138		
報廢成	记品本期迴轉數		310		
減:轉列費		(998)		
	f抵存貨呆滯損失—成品	(716)		
期末製	成品	(26, 912)		
			728, 392		
製成品銷貨成	注本				
加:出售原			13		
	、滞損失	,	8, 940		
減:報廢原	料及成品本期迴轉數	(522)		
營業成本合計	-	\$	736, 823		

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> <u>製造費用明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項	目 摘	要_金	額	備註
加工費		\$	122, 721	
折舊費用			79, 078	
氣體費			87, 154	
修繕費			66, 897	
水電瓦斯費			57, 404	
薪資及獎金			39, 862	
間接材料			36, 045	
其他			34, 622	每一零星項目金額均 未超過該科目餘額5%
		\$	523, 783	

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> <u>營業費用明細表</u> 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項	目	摘	要	金	額	備	註
推銷費用:							
薪資及獎金				\$	6, 194		
佣金支出					2, 831		
進出口費用					2, 219		
保險費					828		
						每一零星項	目餘額均
其他費用					2,620	未超過該科	目金額5%
				\$	14, 692		
管理及總務費用:							
薪資及獎金				\$	21, 144		
折舊費用					10,040		
租金支出					4, 230		
勞務費					2,960		
						每一零星項	目餘額均
其他費用					19, 374	未超過該科	目金額5%
				\$	57, 748		
研究發展費用:							
薪資及獎金				\$	8, 349		
折舊費用					4,590		
						每一零星項	目餘額均
其他費用					2, 565	未超過該科	目金額5%
				\$	15, 504		

<u>嘉晶電子股份有限公司</u> 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表 民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

功能界	102年度			101年度			
	屬於營業	屬於營業	合計	屬於營業	屬於營業	合計	
性質別	成本者	費用者	口 可	成本者	費用者	<u>'</u>	
員工福利費用							
薪資費用	\$ 68, 171	\$ 35, 687	\$ 103,858	\$ 64,727	\$ 39,700	\$ 104, 427	
勞健保費用	6, 593	2, 746	9, 339	5, 947	2, 832	8, 779	
退休金費用	3, 690	1,896	5, 586	3, 353	2,017	5, 370	
折舊費用	79, 078	14, 842	93, 920	99, 147	16, 130	115, 277	
攤銷費用	1, 483	672	2, 155	631	528	1, 159	

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1030253

員 姓 名: (1)

事務所名稱: 資誠聯合會計師事務所

事務所地址:台北市基隆路一段333號27樓

事務所電話:(02)2729-6666

事務所統一編號:03932533

會員證書字號:(1) 台省會證字第 2008 號 委託人統一編號:16130388

(2) 台省會證字第 3417 號

印鑑證明書用途:辦理 嘉晶電子股份有限公司 102 年度

(自民國 102 年 1 月 1 日 至 102 年

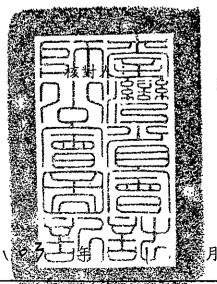
12 月 31 日)財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	中国第一	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	製を見る	存會印鑑(二)	



理事長:







民 或

日