

昇陽國際半導體股份有限公司

財務報告

民國 102 年度及 101 年度

公司地址：新竹市科學工業園區力行路 6 號 6 樓

電 話：(03)564-1888

昇陽國際半導體股份有限公司

民國102年度及101年度財務報告

目 錄

項	目	頁 次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4
四、	資產負債表	5 ~ 6
五、	損益表	7
六、	股東權益變動表	8
七、	現金流量表	9 ~ 10
八、	財務報表附註	11 ~ 36
	(一) 公司沿革	11
	(二) 重要會計政策之彙總說明	11 ~ 14
	(三) 會計變動之理由及其影響	14
	(四) 重要會計科目之說明	14 ~ 25
	(五) 關係人交易	25 ~ 26
	(六) 質押之資產	26
	(七) 重大承諾及或有事項	26 ~ 27
	(八) 重大之災害損失	27
	(九) 重大之期後事項	27

項	目	頁	次
(十)	其他	27	~ 30
(十一)	附註揭露事項	31	
	1. 重大交易事項相關資訊	31	
	2. 轉投資事業相關資訊	31	
	3. 大陸投資資訊	31	
(十二)	營運部門資訊	32	~ 33
(十三)	採用 IFRSs 相關事項	34	~ 36
九、	重要會計科目明細表	37	~ 50

會計師查核報告

(103)財審報字第 13004351 號

昇陽國際半導體股份有限公司 公鑒：

昇陽國際半導體股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達昇陽國際半導體股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

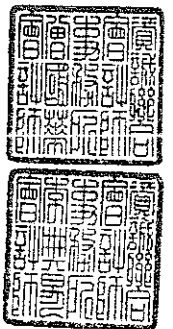
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曾國華

會計師

李典易

曾國華  
李典易



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  
金融監督管理委員會  
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號  
中華民國 103 年 10 月 24 日

## 昇陽國際證券有限公司

民國102年及101年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 346,166	20	\$ 95,994	7
1310	公平價值變動列入損益之金	四(二)				
	融資產 - 流動		30,024	2	-	-
1120	應收票據淨額		1,871	-	6,108	1
1140	應收帳款淨額	四(三)	198,765	11	185,806	14
1178	其他應收款		3,453	-	600	-
1190	其他金融資產 - 流動	六	3,218	-	41,638	3
120X	存貨	四(四)	232,796	13	210,520	15
1250	預付費用		11,391	1	4,877	-
1260	預付款項		-	-	5,890	-
1280	其他流動資產	四(十三)	26,993	2	22,062	2
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>854,677</u>	<u>49</u>	<u>573,495</u>	<u>42</u>
<b>固定資產</b>						
	<b>成本</b>	四(五)及六 八				
1521	房屋及建築		977,819	56	874,578	64
1531	機器設備		1,705,749	98	1,677,422	123
1551	運輸設備		7,466	-	7,466	1
1561	辦公設備		20,162	1	20,791	1
1681	其他設備		27,354	2	23,803	2
15XY	<b>成本及重估增值</b>		<u>2,738,550</u>	<u>157</u>	<u>2,604,060</u>	<u>191</u>
15X9	減：累計折舊		( 2,026,097 )	( 116 )	( 1,951,622 )	( 143 )
1670	未完工程及預付設備款		158,702	9	134,125	10
15XX	<b>固定資產淨額</b>		<u>871,155</u>	<u>50</u>	<u>786,563</u>	<u>58</u>
<b>無形資產</b>						
1780	其他無形資產		5,904	-	3,355	-
<b>其他資產</b>						
1820	存出保證金		8,491	1	2,251	-
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十三)	1,394	-	1,394	-
18XX	<b>其他資產合計</b>		<u>9,885</u>	<u>1</u>	<u>3,645</u>	<u>-</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,741,621</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,367,058</u>	<u>100</u>

(續次頁)

## 昇陽國際半導體股份有限公司

民國102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	102年12月31日			101年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2120	應付票據		\$	397	-	\$	24,389	2
2140	應付帳款			53,807	3		53,566	4
2160	應付所得稅	四(十三)		-	-		7,696	1
2170	應付費用			136,305	8		98,513	7
2210	其他應付款項			30,359	2		59,694	4
2260	預收款項	四(六)		102,937	6		312,095	23
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(七)		165,000	9		602,754	44
2280	其他流動負債			964	-		341	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<b>489,769</b>	<b>28</b>		<b>1,159,048</b>	<b>85</b>
<b>長期負債</b>								
2420	長期借款	四(七)		330,000	19		-	-
24XX	<b>長期負債合計</b>			<b>330,000</b>	<b>19</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>其他負債</b>								
2810	應計退休金負債	四(八)		8,197	1		8,197	-
2820	存入保證金			107	-		99	-
28XX	<b>其他負債合計</b>			<b>8,304</b>	<b>1</b>		<b>8,296</b>	<b>-</b>
2XXX	<b>負債總計</b>			<b>828,073</b>	<b>48</b>		<b>1,167,344</b>	<b>85</b>
<b>股東權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	四(九)		1,128,280	65		924,000	68
<b>資本公積</b>								
3211	普通股溢價	四(十)		18,000	1		-	-
3271	員工認股權			8,438	-		-	-
<b>保留盈餘</b>								
3350	待彌補虧損	四(十一)	(	241,170)	(14)	(	724,286)	(53)
3XXX	<b>股東權益總計</b>			<b>913,548</b>	<b>52</b>		<b>199,714</b>	<b>15</b>
<b>重大承諾事項及或有事項</b>		七						
<b>負債及股東權益總計</b>			\$	<b>1,741,621</b>	<b>100</b>	\$	<b>1,367,058</b>	<b>100</b>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊敏聰



經理人：楊敏聰



會計主管：吳伯志



昇陽國際有限公司

民國102年及12月31日

單位：新台幣仟元

項目	附註	102 年 度			101 年 度											
		金	額	%	金	額	%									
<b>營業收入</b>																
4110	銷貨收入	\$	1,425,963	101	\$	1,187,498	101									
4170	銷貨退回	(	15,863)	( 1)	(	14,834)	( 1)									
4190	銷貨折讓	(	684)	-	(	97)	-									
4100	銷貨收入淨額		<u>1,409,416</u>	<u>100</u>		<u>1,172,567</u>	<u>100</u>									
<b>營業成本</b> 四(四)(十四)																
5110	銷貨成本	(	778,568)	( 55)	(	712,270)	( 61)									
5910	營業毛利		<u>630,848</u>	<u>45</u>		<u>460,297</u>	<u>39</u>									
<b>營業費用</b> 四(十四)																
6100	推銷費用	(	34,561)	( 3)	(	24,918)	( 2)									
6200	管理及總務費用	(	112,152)	( 8)	(	90,608)	( 8)									
6300	研究發展費用	(	75,415)	( 5)	(	66,401)	( 5)									
6000	營業費用合計	(	222,128)	( 16)	(	181,927)	( 15)									
6900	營業淨利		<u>408,720</u>	<u>29</u>		<u>278,370</u>	<u>24</u>									
<b>營業外收入及利益</b>																
7110	利息收入		534	-		448	-									
7130	處分固定資產利益		3,412	-		6,827	1									
7160	兌換利益	四(二)	16,034	1		-	-									
7210	租金收入		1,331	-		1,410	-									
7310	金融資產評價利益	四(二)	24	-		-	-									
7480	什項收入	四(六)	57,587	4		85	-									
7100	營業外收入及利益合計		<u>78,922</u>	<u>5</u>		<u>8,770</u>	<u>1</u>									
<b>營業外費用及損失</b>																
7510	利息費用	(	15,329)	( 1)	(	18,184)	( 2)									
7530	處分固定資產損失	(	80)	-	(	534)	-									
7560	兌換損失	四(二)	-	-	(	2,684)	-									
7500	營業外費用及損失合計	(	15,409)	( 1)	(	21,402)	( 2)									
7900	繼續營業單位稅前淨利		472,233	33		265,738	23									
8110	所得稅利益(費用)	四(十三)	10,883	1	(	22,832)	( 2)									
9600	本期淨利		<u>\$ 483,116</u>	<u>34</u>		<u>\$ 242,906</u>	<u>21</u>									
<table border="0" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td></td> <td>稅</td> <td>前</td> <td>稅</td> <td>後</td> <td>稅</td> <td>前</td> <td>稅</td> <td>後</td> </tr> </table>									稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	稅	前	稅	後	稅	前	稅	後								
<b>基本每股盈餘</b> 四(十四)																
9750	本期淨利		<u>\$ 4.65</u>	<u>\$ 4.76</u>		<u>\$ 2.88</u>	<u>\$ 2.63</u>									
<b>稀釋每股盈餘</b> 四(十四)																
9850	本期淨利		<u>\$ 4.58</u>	<u>\$ 4.68</u>		<u>\$ 2.88</u>	<u>\$ 2.63</u>									

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊敏聰



經理人：楊敏聰



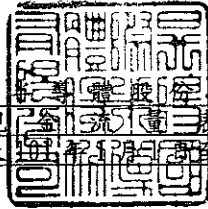
會計主管：吳伯志







昇陽國際證券股份有限公司  
現金流量表  
民國102年及101年12月31日



單位：新台幣仟元

	<u>102</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>101</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
<u>營業活動之現金流量</u>						
本期淨利	\$	483,116		\$		242,906
調整項目						
呆帳費用		339				138
折舊費用		159,010				145,900
各項攤提		2,341				2,578
金融資產評價(利益)損失	(	24)				21
存貨跌價及呆滯損失提列數		28,242				21,312
存貨報廢損失		14,724				1,092
處分固定資產利益	(	3,332)	(			6,293)
員工認股酬勞成本		8,438				-
資產及負債科目之變動						
應收票據		4,237	(			2,686)
應收帳款	(	13,298)	(			36,439)
其他應收款	(	2,853)	(			476)
預付費用	(	6,514)	(			1,928)
預付款項		5,890	(			5,354)
存貨	(	65,242)	(			46,901)
其他流動資產	(	306)	(			369)
應付票據	(	23,992)	(			23,611)
應付帳款		241				14,379
應付所得稅	(	7,696)				7,696
應付費用		37,792				14,436
其他應付款項	(	227)	(			1,043)
預收款項	(	209,158)	(			58,785)
其他流動負債		623				151
遞延所得稅資產變動數	(	4,625)				15,096
營業活動之淨現金流入		407,726				281,820

(續次頁)

昇陽國際半導體股份有限公司  
現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

102 年 度                      101 年 度

投資活動之現金流量

公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(\$ 30,000)	\$ -
其他金融資產 - 流動減少	38,420	86,503
購置固定資產	( 274,453 )	( 210,805 )
處分固定資產價款	5,076	6,989
無形資產增加	( 4,891 )	( 1,359 )
存出保證金(增加)減少	( 6,240 )	107
投資活動之淨現金流出	( 272,088 )	( 118,565 )

融資活動之現金流量

長期借款本期舉借數	495,000	-
長期借款本期償還數	( 602,754 )	( 102,123 )
存入保證金增加	8	5
現金增資	198,000	-
員工執行認股權	24,280	-
融資活動之淨現金流入(流出)	114,534	( 102,118 )

本期現金及約當現金增加	250,172	61,137
期初現金及約當現金餘額	95,994	34,857
期末現金及約當現金餘額	\$ 346,166	\$ 95,994

現金流量資訊之補充揭露

本期支付利息(不含利息資本化)	\$ 15,754	\$ 18,310
本期支付所得稅	\$ 1,437	\$ -

僅有部分現金支出之投資活動

購置固定資產	\$ 245,346	\$ 203,080
減：期末應付設備款	( 30,587 )	( 59,694 )
加：期初應付設備款	59,694	67,419
本期支付現金	\$ 274,453	\$ 210,805

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊敏聰



經理人：楊敏聰



會計主管：吳伯志



## 一、公司沿革

昇陽國際半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)依法於民國 86 年 3 月設立，並於民國 87 年 6 月開始營業。本公司之主要營業項目為研究、開發、製造、銷售重生晶圓、測試晶圓、產品晶圓、太陽能電池、儲能鋰電池及兼營與本公司業務相關之進出口貿易。截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 506 人。

## 二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「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編製。重要會計政策彙總說明如下：

### (一)外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

### (二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (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將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

- (1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而發生者。
- (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

### (三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質、債務性質、受益憑證及衍生性商品者係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

### (四) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

### (五) 存貨

存貨採永續盤存制，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。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

### (六) 固定資產

1. 固定資產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. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。固定資產之耐用年限除房屋及建築為3~50年外，餘者為3~10年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。處分資產損益列為當期營業外收支項下。

#### (七) 無形資產

無形資產主係電腦軟體及線路補助費等支出，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。

#### (八) 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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

#### (九) 產品保證

銷售貨品附有售後服務保證者，依據過去經驗預估售後服務保證成本，於銷貨發生年度認列為當期費用，其負債並按性質列為流動及長期負債。

#### (十) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 19 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，每月就薪資總額 2% 提撥職工退休準備金，屬確定提撥辦法者，每月就薪資總額 6% 提撥職工退休基金。本公司依權責發生基礎將應提撥之金額認列為當期之退休金成本。

#### (十一) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

#### (十二) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。

2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給予權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

### (十三) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。另依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管委員會金管證字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。

### (十四) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

### (十五) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

### (十六) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之營運決策者為董事會。

## 三、會計變動之理由及其影響

無。

## 四、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 328	\$ 453
支票存款	397	389
活期存款	321,441	55,152
定期存款	24,000	40,000
	<u>\$ 346,166</u>	<u>\$ 95,994</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ 30,000	\$ -
交易目的金融資產評價調整	<u>24</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 30,024</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 102 年及 101 年度認列之金融資產淨損益(包含帳列兌換損失及利益)分別為損失\$187 及利益\$21。

(三) 應收帳款淨額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
應收帳款--一般客戶	\$ 199,487	\$ 186,189
減：備抵呆帳	<u>( 722)</u>	<u>( 383)</u>
	<u>\$ 198,765</u>	<u>\$ 185,806</u>

(四) 存貨

	<u>102 年 12 月 31 日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價及呆滯損失</u>	<u>帳面價值</u>
商 品	\$ 3,735	(\$ 3,735)	\$ -
原 物 料	51,735	( 9,157)	42,578
在 製 品	24,679	( 12,441)	12,238
製 成 品	<u>307,749</u>	<u>( 129,769)</u>	<u>177,980</u>
合計	<u>\$ 387,898</u>	<u>(\$ 155,102)</u>	<u>\$ 232,796</u>
	<u>101 年 12 月 31 日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價及呆滯損失</u>	<u>帳面價值</u>
商 品	\$ 3,735	(\$ 3,226)	\$ 509
原 物 料	60,537	( 10,082)	50,455
在 製 品	39,472	( 12,195)	27,277
製 成 品	<u>233,891</u>	<u>( 101,612)</u>	<u>132,279</u>
合計	<u>\$ 337,635</u>	<u>(\$ 127,115)</u>	<u>\$ 210,520</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
已出售存貨成本	\$ 736,550	\$ 690,424
存貨跌價、呆滯及報廢損失	42,966	22,404
出售下腳收入	<u>( 948)</u>	<u>( 558)</u>
	<u>\$ 778,568</u>	<u>\$ 712,270</u>

(五) 固定資產

資產名稱	102 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 977,819	(\$ 603,142)	\$ 374,677
機器設備	1,705,749	( 1,379,583)	326,166
運輸設備	7,466	( 4,592)	2,874
辦公設備	20,162	( 18,697)	1,465
其他設備	27,354	( 20,083)	7,271
未完工程及預付設備款	158,702	-	158,702
	<u>\$ 2,897,252</u>	<u>(\$ 2,026,097)</u>	<u>\$ 871,155</u>

資產名稱	101 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 874,578	(\$ 566,319)	\$ 308,259
機器設備	1,677,422	( 1,343,669)	333,753
運輸設備	7,466	( 3,630)	3,836
辦公設備	20,791	( 18,051)	2,740
其他設備	23,803	( 19,953)	3,850
未完工程及預付設備款	134,125	-	134,125
	<u>\$ 2,738,185</u>	<u>(\$ 1,951,622)</u>	<u>\$ 786,563</u>

1. 固定資產提供擔保情形，請參閱附註十七。
2. 民國 102 年及 101 年度利息資本化金額皆為 \$0。

(六) 預收款項

	102年12月31日	101年12月31日
預收貨款	\$ 102,917	\$ 312,075
其他預收款項	20	20
	<u>\$ 102,937</u>	<u>\$ 312,095</u>

1. 預收貨款係本公司向客戶收取轉售太陽能材料之預收訂金。
2. 本公司因受到供應商 Asahi 無法交出預購之太陽能材料及退還所支付之預付貨款拖累，而無法出貨及退回向客戶收取之預收訂金，遂於民國 98 年 6 月 27 日與預收款項債權人科風股份有限公司、科冠能源科技股份有限公司進行協商，並由科風股份有限公司與代表人，與本公司簽訂債務更新契約，將本公司價值新台幣 24,666 仟元之機器設備設質與科風股份有限公司及科冠能源科技股份有限公司，並自民國 98 年 7 月 1 日起，按月償付本金及利息。上述預收款客戶除科風股份有限公司重新簽訂債務更新契約自民國 102 年 11 月起，按月償付本金及利息外，其餘預收款客



戶已於民國 102 年 12 月 31 日前全數清償。另，本公司因重新簽訂債務清償協議，償還金額減少認列收入 \$57,511 (帳列「營業外收入及利益-什項收入」科目項下)。

(七) 長期借款

借款性質	契約期限	102年12月31日	101年12月31日
購置機器設備及充實營運資金借款(註一)	民國94年4月7日~99年4月7日	\$ -	\$ 42,065
購置機器設備及充實營運資金借款(註一)	民國96年8月22日~101年8月22日	-	262,483
研發專案借款(註二)	民國92年8月1日~99年7月15日	-	6,886
充實營運資金借款(註一)	民國96年8月22日~99年8月22日	-	87,494
充實營運資金借款(註一)	民國96年1月30日~98年1月29日	-	13,510
充實營運資金借款(註一)	民國96年9月7日~98年9月7日	-	56,000
充實營運資金借款(註一)	民國96年10月4日~99年10月4日	-	112,001
充實營運資金借款(註一)	民國97年1月1日~97年12月31日	-	11,116
充實營運資金借款(註一)	民國97年3月10日~98年3月10日	-	11,199
聯合貸款(註三)	民國102年12月25日~105年12月25日	495,000	-
		495,000	602,754
減:一年內到期部份		(165,000)	(602,754)
		\$ 330,000	\$ -
利率區間		3.0137%	1%~3.4%

提供長期借款擔保品，請參閱附註六。

註一：已於民國 97 年 12 月 31 日與聯合授信銀行團及個別授信銀行簽訂自律性協商暨擔保品共享合約，同意本公司分期到期應償付之債權得以展延至民國 102 年 12 月 31 日，並已於民國 102 年度清償完畢。

註二：經濟部同意展延本公司之貸款期限至民國 102 年 7 月 15 日，並已於民國 102 年度清償完畢。

註三：本公司聯合貸款係向臺灣土地銀行股份有限公司等金融機構組成之

聯貸銀行團貸款，以因應本公司改善財務結構需求。依據該聯貸合約規定，本公司於貸款存續期間內，應維持每年底之特定流動比率、負債淨值比率及利息償付能力。

#### (八) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，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. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

民國 102 年度精算假設中之折現率為 2%，退休基金預期報酬率為 2%，薪資調整率為 3.5%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付資產按 19 年平均分攤。

(2) 退休金提撥狀況表：

	(衡量日)
	102年12月31日
既得給付義務	(\$ 4,757)
非既得給付義務	( 11,936)
累積給付義務	( 16,693)
未來薪資增加影響數	( 10,345)
預計給付義務	( 27,038)
退休基金資產公平價值	18,134
提撥狀況	( 8,904)
未認列過渡性淨給付資產	707
應計退休金負債	(\$ 8,197)

(3) 淨退休金成本之內容：

	102年度
服務成本	\$ 163
利息成本	541
退休基金資產預期報酬	( 372)
未認列退休金利益之攤銷	-
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	37
當期淨退休成本	\$ 369

3. 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。

4. 民國 102 年度及 101 年度，本公司依上開兩項退休金辦法認列之退休金成本分別為\$12,820 及\$10,062。

#### (九)股本

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$2,000,000，分為 200,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為\$1,128,280，每股面額 10 元。
2. 本公司經民國 102 年 5 月 17 日董事會決議，辦理現金增資發行新股 18,000,000 股，每股發行價格為 11 元，並決議通過以民國 102 年 7 月 16 日為增資發行新股基準日，該項增資案業已辦理變更登記完竣。
3. 民國 102 年度員工依員工認股權憑證發行及認股辦法行使認股權憑證為 2,428 單位，共計發行新股 2,428,000 股，每股認購價格為 10 元，截至民國 102 年 12 月 31 日止已完成辦理股本變更登記。

#### (十)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 有關資本公積－認股權請詳附註四、(十二)之說明。

#### (十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司分派每一會計年度盈餘時，除依法繳納一切稅捐外，應先彌補歷年之虧損，次就其餘額提撥十分之一為法定盈餘公積。如尚有盈餘除提撥盈餘百分之二作為董監事酬勞，及百分之十至百分之十五作為員工紅利，其餘盈餘依股東會決議分派之。本公司當年度股東股利之發放，股票股利不得高於股利總額之 50%(含)，現金股利不得低於股利總額之 50%(含)，唯此項盈餘提供之分配比率及股東現金股利比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。
2. 本公司民國 101 年及 100 年度仍處累積虧損，因此民國 102 年及 101 年度間無盈餘分派之情事。
3. 因本公司民國 102 年度及 101 年度為累計虧損，故依截至當期止之稅後淨利估列之員工紅利及董監事酬勞費用金額均為\$0。

(十二) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用前、後之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次員工認 股權計畫	96.06.01	3,400 仟股	8 年(註1)	註2
現金增資保留 員工認股	102.5.17	2,700 仟股	-	立即既得

註 1：本公司於民國 102 年 4 月 15 日，經董事會決議調整發行日於民國 96 年 6 月 1 日員工認股權憑證之存續期間，自認股權憑證於發行給予日起滿 6 年延長至 8 年。

註 2：屆滿 2 年、3 年及 4 年之服務累計可行使認股權佔列分別為 50%、75% 及 100%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	102年12月31日		101年12月31日	
	數量 (仟股)	行使價格 (元)	數量 (仟股)	行使價格 (元)
期初流通在外	2,460	\$ 10	2,592	\$ 10
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	( 2,428)	10	-	-
本期沒收	( 32)	-	( 132)	-
期末流通在外	<u>-</u>	-	<u>2,460</u>	10
期末可行使之認股選擇權	<u>-</u>	-	<u>2,460</u>	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

3. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權，皆已行使完畢；而截至民國 101 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權，履約價格區間為 10 元，加權平均剩餘合約期間為 0.5 年。
4. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前所發行之員工認股權計畫計 3,400 仟股，因採用內含價值法計算之酬勞成本為零而未認列所取得之勞務成本，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨利及每股盈餘資訊如下：

		102年1月1日 至12月31日	101年1月1日 至12月31日
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 483,116	\$ 242,906
	擬制淨利	483,116	242,692
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	4.76	2.63
	擬制每股盈餘(元)	4.76	2.63
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	4.68	2.63
	擬制每股盈餘(元)	4.68	2.63

5. 本公司於民國 102 年 4 月 15 日，經董事會決議調整發行日於民國 96 年 6 月 1 日員工認股權憑證之存續期間，自認股權憑證於發行給予日起滿 6 年延長至 8 年，因此項修改產生之每股增額公平價值為 0.5 元。
6. 本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計之增額公平價值如下：

協議之類型	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利率	無風險 利率	每單位 公平價值
修改前	13.63元	10元	28.72%	0.126年	-	0.63%	3.64元
修改後	13.63元	10元	34.09%	1.126年	-	0.70%	4.14元

7. 本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計現金增資保留員工認股權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	(註) 給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利率	無風險 利率	每單位 公平價值
現金增資保 留員工認購	102.05.17	13.63元	11元	-	-	-	-	2.63元

註：本公司係以現金增資之認購價格及股數確定之日為給與日

8. 股份基礎給付交易所產生之負債如下：

	102年1月1日 至12月31日	101年1月1日 至12月31日
第二次員工認股權計畫修改增額之酬勞成本	\$ 1,337	\$ -
現金增資保留員工認購之酬勞成本	7,101	-
	<u>\$ 8,438</u>	<u>\$ -</u>

(十三)所得稅

1. 所得稅(利益)費用：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 80,280	\$ 45,175
暫時性差異之所得稅影響數	4,625	2,444
投資抵減之所得稅影響數	-	( 5,747)
虧損扣抵之所得稅影響數	( 84,905)	( 34,136)
備抵評價之所得稅影響數	( 4,625)	15,096
以前年度所得稅高估數	( 6,258)	-
所得稅(利益)費用	( 10,883)	22,832
遞延所得稅資產淨變動數	4,625	( 15,096)
以前年度所得稅高估數	6,258	-
減：扣繳稅款	( 51)	( 39)
應(退)付所得稅	(\$ 51)	\$ 7,697

2. 民國 102 年及 101 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產總額：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
遞延所得稅資產總額—流動	\$ 36,643	\$ 73,990
備抵評價	( 10,325)	( 52,297)
	<u>\$ 26,318</u>	<u>\$ 21,693</u>
遞延所得稅資產總額—非流動	\$ 1,394	\$ 53,687
備抵評價	-	( 52,293)
	<u>\$ 1,394</u>	<u>\$ 1,394</u>

3. 民國 102 年及 101 年 12 月 31 日因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產及負債科目餘額如下：

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失	\$ 155,102	\$ 26,367	\$ 127,116	\$ 21,610
未實現兌換(利益)損失	( 266)	( 45)	490	83
未實現金融資產評價利益	( 24)	( 4)	-	-
虧損扣抵	60,736	10,325	307,629	52,297
備抵評價		( 10,325)		( 52,297)
		<u>26,318</u>		<u>21,693</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金	8,197	1,394	8,197	1,394
虧損扣抵	-	-	307,605	52,293
備抵評價		-		( 52,293)
		<u>1,394</u>		<u>1,394</u>
		<u>\$ 27,712</u>		<u>\$ 23,087</u>

4. 本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。
5. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司可使用之虧損扣抵金額尚未使用部份計約 \$60,736，其可供抵減之有效期間至民國 108 年到期。
6. 兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日
股東可扣抵稅額餘額	\$ <u>1,477</u>	\$ <u>-</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
預計/實際盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>-</u>	<u>-</u>

7. 待彌補虧損相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日
86年及以前年度未分配盈餘(待彌補虧損)	\$ -	\$ -
87年及以後年度未分配盈餘(待彌補虧損)	( 241,170)	( 724,286)
	<u>(\$ 241,170)</u>	<u>(\$ 724,286)</u>

(十四) 普通股每股盈餘

	102年度				
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 472,233	\$ 483,116	101,545	<u>\$ 4.65</u>	<u>\$ 4.76</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	1,617		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$ 472,233</u>	<u>\$ 483,116</u>	<u>103,162</u>	<u>\$ 4.58</u>	<u>\$ 4.68</u>

	101年度				
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 265,738</u>	<u>\$ 242,906</u>	<u>92,400</u>	<u>\$ 2.88</u>	<u>\$ 2.63</u>

民國 101 年度，本公司累計已發行之員工認股權憑證具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。



(十五) 用人、折舊及攤銷費用

本期及上年度同期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	102年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 182,813	\$ 114,901	\$ 297,714
勞健保費用	14,847	8,029	22,876
退休金費用	7,825	4,995	12,820
其他用人費用	12,936	3,921	16,857
折舊費用	153,398	5,612	159,010
攤銷費用	668	1,673	2,341

功能別 性質別	101年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 146,067	\$ 91,177	\$ 237,244
勞健保費用	11,083	6,894	17,977
退休金費用	5,715	4,347	10,062
其他用人費用	10,481	3,312	13,793
折舊費用	139,174	6,726	145,900
攤銷費用	938	1,640	2,578

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱 與 本公司之關係

全體董事、總經理及副總經理 本公司主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項：無。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及獎金	\$ 11,917	\$ 10,988
業務執行費用	50	42
股份基礎給付費用	965	-
	<u>\$ 12,932</u>	<u>\$ 11,030</u>

1. 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。
2. 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。
3. 股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第 39 號認列之酬勞成本。

#### 六、質押之資產

資 產 項 目	帳 面 價 值		擔 保 明 細
	102年12月31日	101年12月31日	
定期存款(表列「其他金融資產-流動」)	\$ 1,153	\$ 1,131	海關保證 承作衍生性 金融商品擔保
活期存款(表列「其他金融資產-流動」)	2,065	-	金融商品擔保
活期存款(表列「其他金融資產-流動」)	-	40,507	長期借款
房屋及建築	357,710	308,258	長期借款
機器設備(含「預付設備款」)	250,959	48,641	長期借款
	<u>\$ 611,887</u>	<u>\$ 398,537</u>	

#### 七、重大承諾及或有事項

1. 本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區之土地，期間自民國 100 年 11 月 23 日至民國 112 年 12 月 31 日，每月租金為 \$ 51。
2. 本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區之土地，期間自民國 85 年 12 月 1 日至民國 105 年 11 月 30 日，每月租金為 \$ 236。
3. 本公司以營業租賃方式承租新竹市中華路六段一號之土地及建物，期間自民國 97 年 2 月 1 日至民國 107 年 1 月 31 日，自民國 97 年 2 月 1 日起至民國 99 年 1 月 31 日，每月租金為 \$ 349。民國 99 年 2 月 1 日起，每年均按上一年百分之二之調幅依序調漲租金。
4. 本公司以營業租賃方式承租新竹市中華路四段五一八號之一之建物，期間自民國 103 年 1 月 1 日至民國 103 年 12 月 31 日止，每月租金為 \$ 333。
5. 截至民國 102 年及 101 年 12 月 31 日止，已簽訂之購置機器設備及廠務設備合約總價款分別約計 \$ 121,183 及 \$ 98,159，尚未付款部分分別約計 \$ 36,771 及 \$ 26,832。
6. 本公司於民國 96 年度與 NCA Fortin Inc. (以下簡稱「NCA」) 簽訂太陽能矽晶圓原料之長期供料合約，另依約規定預付美金 10,800 仟元予供應商。其中美金 7,350 仟元依 NCA 之指示，直接付款與其供應商 Asahi Kyuton Gifu Corporation (以下簡稱「Asahi」)。
7. 本公司於民國 96 年度與 Asahi 簽訂太陽能矽晶圓原料之長期供料合約。並於民國 96 年期間內陸續預付美金 13,330 仟元，截至民國 101 年 3 月 29 日止，本公司向 Asahi 採購太陽能矽晶圓原料而預付貨款餘額為美金 23,348 仟元，包含本公司直接預付之金額美金 12,548 仟元，依 NCA 指示直接付款與 Asahi 之美金 7,350 仟元及 NCA 為履行與本公司之進貨合約而預付予 Asahi 之美金

3,450 仟元。因 Asahi 受上游原料製造商供貨延誤，故 Asahi 亦遲遲無法如期交貨給本公司，本公司為免資金受到積壓而產生資金流量之風險，已要求 Asahi 提出確實之還款或交貨計劃，本公司已密切注意 Asahi 是否如期退款暨後續退款或交貨之執行情形。本公司為保障債權，已於民國 97 年 4 月 28 日與 Asahi 於日本地方法院簽定債務承認辯濟契約公證書，說明 Asahi 對本公司有返還預付貨款之債務承諾，並同意自民國 96 年 10 月 1 日起到清償為止，以年利率 6% 負擔利息一併返還，且約定於民國 97 年 7 月 8 日全額一次償還，Asahi 之負責人吉田務亦同意對此債務附有連帶之保證。民國 97 年 7 月 8 日，Asahi 並未依照公證書履行承諾還款，僅返還美金 50 仟元，針對 Asahi 未能如期全額返還預付款項，本公司董事長於民國 97 年 7 月 10 日前往岐阜遞送強制執行申請書，並於民國 97 年 7 月 15 日委託日本律師將強制執行文件及委任狀寄至岐阜法院，且於民國 97 年 7 月 17 日收到法院執行文，並於民國 97 年 8 月 15 日寄發法院執行文通知 Asahi 之往來銀行凍結交易。本公司於民國 97 年 8 月 22 日向台灣檢調單位提起刑事告訴，Asahi 之負責人吉田務於民國 97 年 12 月 2 日來台，經檢察官訊問後被限制出境至今，為進一步保障公司債權，本公司於民國 97 年 12 月 17 日將陳情書函送檢調單位，建請檢調單位針對 Asahi 負責人目前在台應採羈押、重保、限制住居或定期報告等方式，經台灣新竹地方法院檢察署多次開庭審理，檢察官已於民國 98 年 5 月 18 日起訴吉田務涉犯刑事詐欺罪及偽造文書罪，經台灣新竹地方法院民國 99 年 4 月 16 日第一審判決及台灣高等法院民國 99 年 9 月 28 日刑事判決，吉田務犯詐欺取財罪及行使偽造私文書罪，應執行有期徒刑陸年。由於 Asahi 之負責人經傳喚但未出庭並據聞已潛逃出境，已於民國 100 年 4 月 19 日經台灣新竹地方法院檢察署宣告通緝之。本公司之委任律師正密切關注該項刑事訴訟之後續發展，同時本公司亦繼續尋找其他途徑追討對 Asahi 之債權。

本公司經重新評估對上述預付貨款之收回可能性後，而認列無法收回之損失 \$768,918，因金額重大且性質特殊，故帳列非常損失項下；並追溯調整認列於民國 97 年度財務報表上及重編民國 97 年度至 100 年度之財務報告。

#### 八、重大之災害損失

無。

#### 九、重大之期後事項

無。

#### 十、其他

(一) 本公司普通股股票自民國 98 年 1 月 17 日起，註銷公開發行。

(二) 民國 101 年度財務報表之部分科目業予重分類，俾便與民國 102 年度財務報表比較。

### (三) 金融商品之公平價值

	102年12月31日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值			
相等之金融資產	\$ 561,964	\$ -	\$ 561,964
公平價值變動列入損益			
之金融資產	30,024	30,024	-
負債			
公平價值與帳面價值			
相等之金融負債	220,975	-	220,975
長期借款(含一年內到期			
之長期借款)	495,000	-	495,000
<u>衍生性金融商品</u> ：無。			

	101年12月31日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值			
相等之金融資產	\$ 332,397	\$ -	\$ 332,397
負債			
公平價值與帳面價值			
相等之金融負債	237,247	-	237,247
長期借款(含一年內到期			
之長期借款)	602,754	-	602,754
<u>衍生性金融商品</u> ：無。			

本公司估計金融商品之公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、存出保證金、應付票據及款項及存入保證金等。

2. 公平價值變動列入損益之金融商品(非衍生性金融商品)：係以投資開放型基金為主，故以資產負債日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 長期借款多採浮動利率，故以帳面價值估計其公平價值。

#### (四) 利率變動資訊

本公司民國 102 年及 101 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$25,153 及\$41,131，金融負債均為\$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$323,506 及\$95,659，金融負債分別為\$495,000 及\$602,754。

本公司民國 102 年及 101 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$534 及\$448 及利息費用總額分別為\$15,329 及\$18,184。

#### (五) 財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，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、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以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，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為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。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

##### 1. 利率風險

本公司運用利率交換之衍生性金融商品，以規避利率波動所產生之現金流量風險及公平價值風險。並持續觀察利率走勢，設置停損點，以降低利率風險。

##### 2. 信用風險

本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

#### (六) 重大財務風險資訊

##### 1. 市場風險

###### 匯率風險

本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣:功能性貨幣)	102年12月31日		101年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率	外幣(仟元)	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	\$ 7,537	29.85	\$ 5,276	29.03
日幣:新台幣	11,301	0.2852	8,328	0.3366
<u>非貨幣性項目</u>				
日幣:新台幣	-	0.2852	5,302	0.3366
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	\$ 127	29.85	\$ 77	29.03
日幣:新台幣	32,237	0.2852	24,002	0.3366
<u>非貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	3,231	29.85	15,263	29.03

## 2. 信用風險

- (1) 本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- (2) 本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

## 3. 流動性風險

本公司從事利率交換交易，每屆結算日，係就名目本金乘以利率之差額收取或給付利息，金額並非重大且到期並無本金之流入或流出，本公司之營運資金足以支應，故無籌資風險。

## 4. 利率變動之現金流量風險

本公司之長期借款係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

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：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳	列	科	目	期	數	限	面	金	額	持	股	比	例	市	價	備	註
昇陽國際半導體股份有限公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	流動			2,453,847	\$	30,024								\$	30,024		

4. 本期累積或賣出持有單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
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者：無。
9. 從事衍生性商品交易者：本公司於民國102年度與金融機構簽定外匯合約，此合約係以財務避險為主要目的。本公司於民國102年度從事遠期外匯合約產生淨損失約為\$187。

(二)轉投資事業相關資訊

無。

(三)大陸投資資訊

無。

## 十二、營運部門資訊

### (一) 一般性資訊

本公司管理階層已依據董事會於制定決策所使用之資訊辨認應報導部門。本公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。本公司有二個應報導部門：半導體事業及能源事業。半導體事業係包含晶圓再生、晶圓薄化及晶圓整合；而能源事業則包含生產儲能鋰電池芯與電池組。

### (二) 部門資訊之衡量

本公司董事會根據個別策略性事業單位營業損益評估個別營運部門的表現，此項衡量標準與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

### (三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

102年度	半導體事業	能源事業	調節	企業合計數
來自外部客戶收入	\$1,385,130	\$ 24,286	\$ -	\$1,409,416
應報導部門利益	\$ 524,090	(\$ 115,370)	\$ -	\$ 408,720
未分配項目	-	-	63,513	63,513
稅前淨損				\$ 472,233
部門資產	-	-	-	\$ -
部門負債	-	-	-	\$ -
101年度	半導體事業	能源事業	調節	企業合計數
來自外部客戶收入	\$1,138,023	\$ 34,544	\$ -	\$1,172,567
應報導部門利益	\$ 376,794	(\$ 98,424)	\$ -	\$ 278,370
未分配項目	-	-	( 12,632)	( 12,632)
稅前淨損				\$ 265,738
部門資產	-	-	-	\$ -
部門負債	-	-	-	\$ -

本公司部門資產及部門負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布(99)基秘字第151號函之規定，應揭露資產之衡量金額為零。

### (四) 部門損益之調節資訊

向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。



(五) 產品別及勞務別之資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
半導體晶圓	\$ 1,385,130	\$ 1,138,023
鋰電池	24,286	34,544
合計	<u>\$ 1,409,416</u>	<u>\$ 1,172,567</u>

(六) 地區別資訊

本公司民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 1,344,035	\$ 885,550	\$ 1,110,815	\$ 792,169
其他	65,381	-	61,752	-
合計	<u>\$ 1,409,416</u>	<u>\$ 885,550</u>	<u>\$ 1,172,567</u>	<u>\$ 792,169</u>

本公司地區別收入係以客戶所在國家為基礎。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產。

(七) 重要客戶資訊

本公司民國 102 年及 101 年度收入金額 \$1,409,416 及 \$1,172,567 中，分別有 \$912,658 及 \$746,905 係來自本公司之最大客戶。民國 102 年及 101 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者。

### 十三、採用 IFRSs 相關事項

依金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）金管證審字第 1030005615 號函規定，公開發行公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」；以下簡稱 IFRSs）及「證券發行人財務報告編製準則（採國際財務報導準則版本）」編製財務報告。

本公司依金融監督管理委員會民國 103 年 3 月 4 日金管證審字第 1030005615 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一) 本公司因應上開規定，業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形如下：

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 評估階段：(102年1月1日至102年12月31日) ◎ 訂定採用 IFRS 計畫及成立專案小組 ◎ 進行第一階段之員工內部訓練 ◎ 比較分析現行會計政策與 IFRSs 之差異 ◎ 評估現行會計政策應作之調整 ◎ 評估「首次採用國際財務報導準則」公報之適用 ◎ 評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	會計部門 人事部門 會計部門 會計部門 會計部門 會計部門、 內部控制部門、 資訊部門	已完成 已完成 已完成 已完成 已完成 已完成
2. 準備階段：(103年1月1日至103年12月31日) ◎ 決定如何依 IFRSs 調整現行會計政策 ◎ 決定如何適用「首次採用國際財務報導準則」公報 ◎ 調整相關資訊系統及內部控制 ◎ 進行第二階段之員工內部訓練	會計部門 會計部門 內部控制部門、 資訊部門 人事部門	已完成 已完成 積極進行中 積極進行中
3. 實施階段：(104年1月1日至104年12月31日) ◎ 測試相關資訊系統之運作情形 ◎ 蒐集資料準備依 IFRSs 編製開帳日資產負債表及比較財務報表 ◎ 依 IFRSs 編製財務報告	資訊部門 會計部門 會計部門	積極進行中 已完成 積極進行中

(二) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則(採 IFRSs 版本)」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異

本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及預計於民國 104 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差

異有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異如下：

#### 1. 拆除、遷移及回復原狀之義務/除役負債

本公司於(97)基秘字第340號函發布前所取得之不動產、廠房及設備，若因合約約定未來負有拆卸、移除及復原等義務，並未估計為成本之一部分並認列負債；依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」規定，不動產、廠房及設備之成本包括拆卸、移除該項目及復原其所在地點之原始估計成本。

#### 2. 員工福利

(1) 中華民國一般公認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。

(2) 中華民國一般公認會計原則對於久任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久任獎金費用。

#### 3. 退休金

(1) 退休金精算採用之折現率，係依中華民國一般公認會計原則第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劃一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應採用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

(2) 本公司依中華民國一般公認會計原則認列之淨退休金成本中包含利息成本及計畫資產之預期報酬。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，係以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息。

#### 4. 租賃

本公司所簽訂之長期租賃契約為逐年調整之變動租金，依中華民國一般公認會計原則規定係依據各期約定之租金認列為各期之費用。惟依國際會計準則第17號「租賃」規定，本公司應將契約約定之所有租金於租賃期間按直線法攤銷認列為各期費用。

## 5. 預付設備款

本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。

## 6. 備抵銷貨退回及折讓

在中華民國一般公認會計原則下，銷貨退回及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退貨及折讓作為應收帳款之減項；由於原帳列備抵退貨及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且未來清償之金額及時點並不確定，故依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」重分類為負債準備。

## 7. 所得稅

依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報告之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

上述之各項差異，部分項目可能因本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」追溯適用之例外及豁免規定，於轉換時不致產生重大影響金額。

昇陽國際半導體股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及零用金-台幣		\$ 20
-外幣	美金 6,349, 折合率29.85	190
	日幣 98,000, 折合率0.2852	28
	人民幣 18,258, 折合率4.938	90
		328
銀行存款		
支票存款-台幣		397
活期存款-台幣		261,714
-外幣	美金 721,271.53, 折合率29.85	58,764
	日幣 250,082, 折合率0.28515	963
		321,441
定期存款-台幣		24,000
		\$ 346,166

昇陽國際半導體股份有限公司  
公平價值變列入損益之金融資產-流動明細表  
 民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

證 券 名 稱	摘 要	股 數 或 張 數 (單位數)	面 值 ( 元 )	總 額	利 率	取 得 成 本	市 單 價 ( 元 )	總 額	價	備 註
									額	
受 益 憑 證：										
兆豐國際鑽貨幣市場基金		2,453,847	\$ 12.2257	\$ 30,000	不適用	\$ 30,000	\$12.2354	\$ 30,024		
加：金融資產評價調整						<u>24</u>		<u>\$ 30,024</u>		

(以下空白)

昇陽國際半導體股份有限公司  
應收帳款明細表  
民國102年12月31日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱 摘 要	金 額	備 註
一般客戶：		
台灣積體電路股份有限公司	\$ 63,774	
力晶半導體股份有限公司	42,052	
其他	<u>93,661</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目餘額5% 逾一年期之帳款金額為 \$0
	199,487	
減：備抵呆帳	( <u>722</u> )	
	<u>\$ 198,765</u>	

## 昇陽國際半導體股份有限公司

## 存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘 要	金 額		備 註
			成 本	市 價	
商	品		\$ 3,735	\$ 1,455	以淨變現價值為市價
原	物	料	51,735	50,191	以重置成本為市價
在	製	品	24,679	56,100	以淨變現價值為市價
製	成	品	<u>307,749</u>	<u>220,868</u>	"
			387,898	<u>\$ 328,614</u>	
減：	備抵存貨跌價及呆滯損失		( <u>155,102</u> )		
			<u>\$ 232,796</u>		



## 昇陽國際半導體股份有限公司

## 固定資產成本變動明細表

民國102年1月1日至102年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉額	期末餘額	提供擔保或 質押情形
房屋及建築	\$ 874,578	\$ 44,337	(\$ 47)	\$ 58,951	\$ 977,819	長期借款抵押
機器設備	1,677,422	37,666	( 84,405)	75,066	1,705,749	"
運輸設備	7,466	-	-	-	7,466	無
辦公設備	20,791	-	( 629)	-	20,162	"
其他設備	23,803	4,749	( 1,198)	-	27,354	"
未完工程及預付設備款	134,125	158,594	-	( 134,017)	158,702	長期借款抵押
	<u>\$ 2,738,185</u>	<u>\$ 245,346</u>	<u>(\$ 86,279)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,897,252</u>	

昇陽國際半導體股份有限公司  
 固定資產累計折舊變動明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉 額	期 末 餘 額	備 註
房 屋 及 建 築	\$ 566,319	\$ 36,870	(\$ 47)	\$ -	\$ 603,142	
機 器 設 備	1,343,669	118,575	( 82,661)	-	1,379,583	
運 輸 設 備	3,630	962	-	-	4,592	
辦 公 設 備	18,051	1,275	( 629)	-	18,697	
其 他 設 備	19,953	1,328	( 1,198)	-	20,083	
	<u>\$ 1,951,622</u>	<u>\$ 159,010</u>	<u>(\$ 84,535)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,026,097</u>	

昇陽國際半導體股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
一般供應商：									
						\$	8,770		
							6,659		
							3,913		
							3,535		
							3,527		
							3,376		
							24,027		
							\$ 53,807		
									每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%

昇陽國際半導體股份有限公司

長期借款明細表

民國102年12月31日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率	抵押或擔保	備註
臺灣土地銀行等九家商業銀行	聯合貸款案	\$ 495,000	102.12.25~105.12.25	3.0137%	房屋及建築、機器設備	
	減：一年內到期部分	( 165,000)				
		<u>\$ 330,000</u>				

(以下空白)

昇陽國際半導體股份有限公司  
營業收入明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
營業收入淨額							
	半導體晶圓		2,732仟片	\$	1,385,130		
	鋰電池		81仟個		<u>24,286</u>		
					<u>\$ 1,409,416</u>		

(以下空白)

昇陽國際半導體股份有限公司  
營業成本明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目 摘	要 金	額
期初商品		\$	3,735
減：期末商品		(	3,735)
進銷成本合計			-
期初原物料			60,537
加：本期進料			266,086
重製品轉入			5,102
減：期末原物料		(	51,735)
轉列研發、製造及管理費用		(	6,971)
出售原物料		(	1,756)
原物料報廢		(	1,985)
原物料耗用			269,278
直接人工			146,150
製造費用			413,983
製造成本			829,411
加：期初在製品			39,472
減：期末在製品		(	24,679)
轉列研發、製造及銷售費用		(	1,434)
製成品成本			842,770
加：期初製成品			233,891
減：期末製成品		(	307,749)
重製品轉出		(	5,102)
轉列研發、製造及銷售費用		(	12,808)
製成品報廢		(	12,995)
產銷成本合計			738,007
出售原料成本			1,756
存貨跌價及呆滯損失			28,242
存貨報廢損失			14,724
出售下腳收入		(	948)
其他營業成本		(	3,213)
營業成本合計		\$	<u>778,568</u>

昇陽國際半導體股份有限公司  
製造費用明細表  
民國102年1月1日至102年12月31日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
折	舊	費	用		\$ 153,398		
修	繕	費			66,995		
水	電	瓦	斯	費	65,412		
薪	資	及	獎	金	65,187		
其	他	支	出		<u>62,991</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
					<u>\$ 413,983</u>		

昇陽國際半導體股份有限公司  
推銷費用明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	及	獎	金	\$ 14,460		
廣	告	費			9,373		
運	費				4,874		
其	他	支	出		<u>5,854</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
					<u>\$ 34,561</u>		



昇陽國際半導體股份有限公司  
管理及總務費用明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	及	獎	金	\$ 50,551		
租	金	支	出		8,018		
保	險	費			7,463		
匯	費	及	手	續	費	6,979	
勞	務	費			6,906		
其	他	支	出		<u>32,235</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
					<u>\$ 112,152</u>		

(以下空白)

昇陽國際半導體股份有限公司  
研究發展費用明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	及	獎	金	\$ 54,885		
研	究	費			9,387		
保	險	費			4,080		
其	他	支	出		<u>7,063</u>		每一零星科目金額均未 超過本科目金額5%
					<u>\$ 75,415</u>		

(以下空白)

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1030283 號

會員姓名：(1) 曾國華  
 (2) 李典易

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

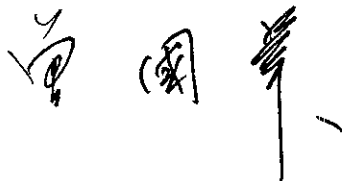

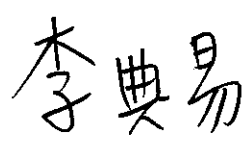

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

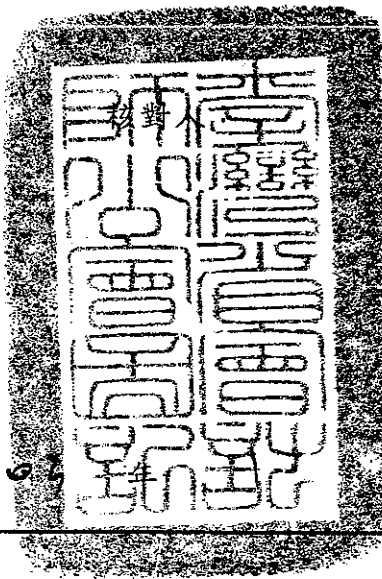
事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 2008 號 委託人統一編號：84149884  
 (2) 台省會證字第 4112 號

印鑑證明書用途：辦理 昇陽國際半導體股份有限公司 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)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：



中華民國 102 年 1 月 21 日