

股票代碼：5483

中美矽晶製品股份有限公司
財 務 報 告

民國九十三年及九十二年六月三十日

公司地址：新竹科學工業園區工業東二路八號
電 話：03-5772233

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8~10
(三)會計變動之理由及其影響	10
(四)重要會計科目之說明	10~19
(五)關係人交易	19~21
(六)抵質押之資產	21
(七)重大承諾事項及或有事項	21~22
(八)重大之災害損失	22
(九)重大之期後事項	22
(十)其 他	22
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	22~23
2.轉投資事業相關資訊	24
3.大陸投資資訊	25
(十二)部門別財務資訊	25
九、重要科目明細表	26~37
十、重要查核說明	38~41

會 計 師 查 核 報 告

中美矽晶製品股份有限公司董事會 公鑒：

中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年及九十二年六月三十日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十三年及九十二年上半年度之損益表、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。

除下段所述者外，本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規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。

如財務報表附註四(五)所述，中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年及九十二年六月三十日採權益法評價之長期股權投資淨額分別為317,574千元及282,044千元，暨民國九十三年及九十二年上半年度所認列之投資利益金額分別為3,955千元及9,006千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師查核簽證之財務報表，以權益法評價計列。另，財務報表附註十一(二)所述之「轉投資事業相關資訊」係由被投資公司所提供，本會計師未依第二段所述之查核程序予以查核。

依本會計師之意見，除上段所述被投資公司之財務報表如經會計師查核簽證，對於長期股權投資之評價、投資損益之計列及轉投資事業相關資訊之揭露可能有所調整之影響外，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年及九十二年六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十三年及九十二年上半年度之經營成果與現金流量。

民國九十三年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，除第三段所述被投資公司財務報表若經會計師查核可能有所調整之影響外，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核准
簽 證 文 號：(88)台財證(六)第18311號
民 國 九 十 三 年 八 月 二 十 日

中美矽晶製品股份有限公司
資產負債表
民國九十三年及九十二年六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	93.6.30		92.6.30			負債及股東權益	93.6.30		92.6.30	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：				
1100 現金(附註四(一))	\$ 94,743	5	143,881	8	2100 短期借款(附註四(六))	\$ 57,448	3	258,475	15	
1110 短期投資(附註四(二))	109,847	6	48,455	3	2120 應付票據	48,212	3	25,030	1	
1120 應收票據	19,794	1	9,255	1	2140 應付帳款	86,094	5	56,559	3	
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	277,642	15	241,347	14	2150 應付關係人款項(附註五)	81,505	4	33,771	2	
1150 應收關係人款項(附註五)	98,941	5	64,073	4	2170 應付費用	33,559	2	27,493	2	
1190 其他金融資產 - 流動(附註六)	8,282	-	11,391	1	2216 應付股利	43,882	1	-	-	
1200 存貨淨額(附註四(四))	236,126	13	238,539	14	2280 其他流動負債	35,104	2	24,466	1	
1280 其他流動資產	7,507	-	4,371	-		385,804	20	425,794	24	
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十))	26,469	1	20,157	1	其他負債：					
	<u>879,351</u>	<u>46</u>	<u>781,469</u>	<u>46</u>	2810 應計退休金負債(附註四(七))	12,385	1	9,407	1	
長期投資(附註四(五))：					2881 遞延貸項 - 聯屬公司間利益(附註五)	9,175	-	14,634	1	
142101 採權益法評價之長期股權投資	317,574	17	282,044	17		21,560	1	24,041	2	
142102 採成本法評價之長期股權投資	95,706	6	96,066	6	負債合計	<u>407,364</u>	<u>21</u>	<u>449,835</u>	<u>26</u>	
1422 長期債券投資	-	-	34,900	2	股東權益(附註四(八))：					
	<u>413,280</u>	<u>23</u>	<u>413,010</u>	<u>25</u>	3110 股本	1,097,061	59	1,053,500	62	
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六)	1,692	-	1,712	-	3150 待分配股票股利	48,869	3	43,561	3	
固定資產(附註四(四))及六)：					3210 資本公積	86,511	5	81,950	5	
成 本：					保留盈餘：					
1521 房屋及建築	188,835	10	195,361	11	3310 法定盈餘公積	53,366	3	41,986	2	
1531 機器設備	546,946	30	504,037	30	3350 未分配盈餘	141,468	8	66,810	4	
1551 運輸設備	3,578	-	5,468	-		194,834	11	108,796	6	
1561 辦公設備	6,661	-	12,766	1	3420 累積換算調整數	14,733	1	20,393	1	
1681 其他設備	102,138	6	104,509	6	3510 庫藏股	-	-	(56,782)	(3)	
	848,158	46	822,141	48	股東權益合計	1,442,008	79	1,251,418	74	
15X9 減：累計折舊	(374,701)	(20)	(337,120)	(20)	承諾(附註七)					
1670 未完工程及預付設備款	64,259	4	12,840	1						
	<u>537,716</u>	<u>30</u>	<u>497,861</u>	<u>29</u>						
其他資產：										
1830 遞延費用	145	-	313	-						
1860 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十))	17,188	1	6,888	-						
	<u>17,333</u>	<u>1</u>	<u>7,201</u>	<u>-</u>						
資產總計	<u>\$ 1,849,372</u>	<u>100</u>	<u>1,701,253</u>	<u>100</u>	負債及股東權益總計	<u>\$ 1,849,372</u>	<u>100</u>	<u>1,701,253</u>	<u>100</u>	

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司

損益表

民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	93年上半年度		92年上半年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入				
4110 營業收入(附註五)	\$ 805,102	101	709,669	104
4190 減：銷貨退回及折讓	9,779	1	28,088	4
營業收入淨額	795,323	100	681,581	100
5110 營業成本(附註五及十)	646,187	81	581,743	85
5900 營業毛利	149,136	19	99,838	15
營業費用(附註十)				
6100 推銷費用	11,973	2	8,678	1
6200 管理及總務費用	17,187	2	16,164	2
6300 研究發展費用	23,734	3	24,397	4
	52,894	7	49,239	7
營業淨利	96,242	12	50,599	8
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	228	-	1,483	-
7121 採權益法認列之投資利益(附註四(五))	3,955	-	9,006	1
7131 政府補助收入(附註七)	-	-	5,286	1
7140 處分長期投資利益	42,853	6	-	-
7480 其他收入	1,876	-	6,696	1
	48,912	6	22,471	3
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	1,055	-	2,384	-
7522 採成本法認列之投資損失(附註四(五))	-	-	4,269	1
7570 存貨報廢及跌價損失	7,098	1	133	-
7880 其他支出	8,378	1	3,356	-
	16,531	2	10,142	1
7990 稅前淨利	128,623	16	62,928	10
8110 所得稅費用(附註四(十))	3,808	-	10,082	2
9600 本期淨利	\$ 124,815	16	52,846	8
	稅前	稅後	稅前	稅後
9900 基本每股盈餘(元)(附註四(九))				
基本每股盈餘	\$ 1.14	1.10	0.59	0.49
基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 0.56	0.47

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司

股東權益變動表

民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	股本	待分配 股票股利	資本公積	保 留 盈 餘			庫 藏 股	合 計
				法定盈餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累積換算 調 整 數		
民國九十二年一月一日餘額	\$ 1,053,500	-	91,985	38,505	51,655	2,204	-	1,237,849
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	3,481	(3,481)	-	-	-
股東紅利轉增資	-	30,105	-	-	(30,105)	-	-	-
員工紅利轉增資	-	3,421	-	-	(3,421)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(684)	-	-	(684)
資本公積轉增資	-	10,035	(10,035)	-	-	-	-	-
購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	(56,782)	(56,782)
民國九十二年上半年度淨利	-	-	-	-	52,846	-	-	52,846
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	18,189	-	18,189
民國九十二年六月三十日餘額	<u>\$ 1,053,500</u>	<u>43,561</u>	<u>81,950</u>	<u>41,986</u>	<u>66,810</u>	<u>20,393</u>	<u>(56,782)</u>	<u>1,251,418</u>
民國九十三年一月一日餘額	\$ 1,097,061	-	86,262	41,986	127,765	23,219	(29,290)	1,347,003
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	11,380	(11,380)	-	-	-
股東紅利轉增資	-	43,882	-	-	(43,882)	-	-	-
員工紅利轉增資	-	4,987	-	-	(4,987)	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	(43,882)	-	-	(43,882)
發放員工紅利	-	-	-	-	(4,986)	-	-	(4,986)
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(1,995)	-	-	(1,995)
資本公積 - 長期股權投資	-	-	(42)	-	-	-	-	(42)
出售庫藏股	-	-	291	-	-	-	29,290	29,581
民國九十三年上半年度淨利	-	-	-	-	124,815	-	-	124,815
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	(8,486)	-	(8,486)
民國九十三年六月三十日餘額	<u>\$ 1,097,061</u>	<u>48,869</u>	<u>86,511</u>	<u>53,366</u>	<u>141,468</u>	<u>14,733</u>	<u>-</u>	<u>1,442,008</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司
現金流量表
民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	93年上半年度	92年上半年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 124,815	52,846
調整項目：		
折舊及各項攤提	44,810	42,266
提列(回轉)存貨跌價損失及備抵呆帳	6,846	(784)
處分長期投資利得	(42,853)	-
採權益法認列之投資收益	(3,955)	(9,006)
採成本法認列之投資損失	-	4,269
遞延貸項淨變動數	5,040	(2,476)
處分固定資產損失淨額	2,932	-
應收票據及帳款(含關係人款)增加	(71,204)	(58,821)
存貨減少(增加)	(31,651)	8,360
其他金融資產-流動減少	73,963	-
遞延所得稅資產減少(增加)	(9,124)	7,136
應付票據及帳款(含關係人款)增加	94,626	15,944
其他營業相關流動資產減少(增加)	(3,534)	6,824
其他營業相關流動負債增加(減少)	(57,943)	889
應計退休金負債增加	1,547	1,399
營業活動之淨現金流入	<u>134,315</u>	<u>68,846</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資增加	(59,954)	(23,826)
出售長期投資價款	63,651	-
購置固定資產價款	(101,036)	(32,917)
出售固定資產價款	1,915	1,755
長期投資增加	(69,682)	(800)
存出保證金減少	17	-
投資活動之淨現金流出	<u>(165,089)</u>	<u>(55,788)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(96,766)	74,944
出售(購回)庫藏股	29,581	(56,782)
融資活動之淨現金流入(出)	<u>(67,185)</u>	<u>18,162</u>
本期現金增加(減少)數	(97,959)	31,220
期初現金餘額	192,702	112,661
期末現金餘額	<u>\$ 94,743</u>	<u>143,881</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 1,039</u>	<u>2,338</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 3,242</u>	<u>644</u>
不影響現金流量之投資活動：		
固定資產轉列長期投資	<u>\$ 5,022</u>	<u>-</u>
以現金購置固定資產：		
固定資產增加	\$ 105,555	32,711
加：其他應付款變動數	(4,519)	206
現金購置固定資產	<u>\$ 101,036</u>	<u>32,917</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司
財務報表附註
民國九十三年及九十二年六月三十日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中美矽晶製品股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十年元月依我國公司法成立，主要營業項目為半導體材料及其元件、變阻器之研究開發、設計、製造及銷售，前各項產品之技術、管理諮詢顧問業務，暨兼營與公司業務相關之進口貿易業務。

本公司股票自民國九十年三月起於中華民國櫃檯買賣中心掛牌買賣。截至民國九十三年六月三十日止，本公司員工人數計有301人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明及衡量基礎如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表換算

本公司以新台幣為記帳單位。非遠期外匯買賣合約之外幣交易按發生當時之匯率換算為新台幣列帳；資產負債表日之外幣債權及債務按當日匯率換算為新台幣。其因實際結清或換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換差額認列為當期營業外收支。

採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，亦以減除所得稅影響數後淨額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(二)短期投資

以成本與市價孰低為評價基礎，跌價損失列為當期營業外損失。上市櫃有價證券之市價係指會計期間最末一個月之平均收盤價；未上市受益憑證市價係指該受益憑證會計期間最後一日之淨值。

(三)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可能性評估提列。備抵呆帳金額之決定係依過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(四)存 貨

存貨係按成本與市價孰低法評價，成本以加權平均法計算。原物料之市價以重置成本為基礎；在製品、製成品及商品部分以重置成本為市價，但不得超過淨變現價值，亦不得低於淨變現價值減正常毛利後之餘額。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(五)長期投資

長期股權投資持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上者，採權益法評價，取得股權淨值與投資成本之差異分五年平均攤銷；未達百分之二十且不具重大影響力者，採成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期之損失，並以承認損失後之帳面價值為新成本。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度承認。

長期債券投資按成本計價，溢折價係按債券剩餘期間以直線法攤銷，作為利息收入之調整項目。

本公司於編製期中財務報表時，不另行編製合併財務報表。

(六)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：3~40年
- 2.機器設備：2~15年
- 3.運輸設備：4~5年
- 4.辦公設備：2~20年
- 5.其他設備：2~40年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(七)遞延費用

主要係高壓電力線路補助費等支出，依平均法按五年攤銷。

(八)退休金

依本公司退休辦法規定，每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高總數以四十五個基數為限。每一基數代表其退休前六個月之平均月薪。

本公司依勞動基準法規定，按向科學工業園區管理局核備之提撥率(實付薪資百分之二)提撥退休準備金專戶儲存於中央信託局。

本公司以資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨給付義務與退休金損益依員工平均剩餘服務年限攤銷之數。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(九)收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉時認列。

(十)所得稅

所得稅估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。其屬應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，遞延所得稅資產依其可實現性評估認列備抵評價金額。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

本公司未分配盈餘應加徵百分之十營利事業所得稅之部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十一)政府補助收入

本公司對政府之研發補助係依合約按已發生成本佔預計總計畫成本之比例，逐期認列收入。

(十二)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積 - 庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因計算。

(十三)每股盈餘

普通股基本每股盈餘係就已發行之普通股股數按加權平均法計算，若有因盈餘或資本公積及員工紅利轉增資而新增股份時，則另揭露依追溯調整每一會計期間之加權流通股數計算之每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響：無。

四、重要會計科目說明

(一)現金

	<u>93.6.30</u>	<u>92.6.30</u>
現金	\$ 299	290
銀行存款	<u>94,444</u>	<u>143,591</u>
	<u>\$ 94,743</u>	<u>143,881</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(二)短期投資

	<u>93.6.30</u>	<u>92.6.30</u>
上櫃股票	\$ 49,847	48,455
受益憑證	<u>60,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 109,847</u>	<u>48,455</u>
市價	<u>\$ 117,103</u>	<u>54,661</u>

(三)應收帳款淨額

	<u>93.6.30</u>	<u>92.6.30</u>
應收帳款	\$ 279,073	242,114
減：備抵呆帳	<u>(1,431)</u>	<u>(767)</u>
	<u>\$ 277,642</u>	<u>241,347</u>

(四)存貨及資產保額

	<u>93.6.30</u>	<u>92.6.30</u>
商 品	\$ 11,677	6,515
製 成 品	174,086	191,453
在 製 品	30,116	22,816
原 料	38,048	23,042
物 料	<u>37,291</u>	<u>35,233</u>
	291,218	279,059
減：備抵存貨跌價損失	<u>(55,092)</u>	<u>(40,520)</u>
	<u>\$ 236,126</u>	<u>238,539</u>

民國九十三年及九十二年六月三十日本公司存貨之投保金額分別約為225,728千元及239,618千元；固定資產之投保金額則各約為598,259千元及633,458千元。

(五)長期投資

被投資公司	<u>93.6.30</u>		<u>92.6.30</u>	
	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額
長期股權投資				
採權益法評價者：				
Sino Silicon Technology Inc.	100.00	\$ 238,461	100.00	140,995
Topsil Semiconductor Materials A/S	26.42	<u>79,113</u>	38.56	<u>141,049</u>
		<u>317,574</u>		<u>282,044</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

被投資公司	93.6.30		92.6.30	
	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額
採成本法評價者：				
嵩隆電子(股)公司	13.81	24,275	13.81	24,275
朋程科技(股)公司	11.56	37,338	11.56	37,338
巨錄科技(股)公司	2.00	20,000	2.00	20,000
Nextcomm, Inc.	1.61	-	1.61	4,269
GlobiTech Incorporated	0.54	<u>14,093</u>	0.80	<u>10,184</u>
		<u>95,706</u>		<u>96,066</u>
長期債券投資：				
Nextcomm, Inc.附認股權可轉換公司債		-		<u>34,900</u>
合 計		<u>\$ 413,280</u>		<u>413,010</u>

截至民國九十三年六月三十日止，本公司申請經濟部投資審議委員會核備，透過本公司子公司Sino Silicon Technology Inc.間接投資昆山中辰矽晶有限公司(昆山中辰)累計金額為美金7,300千元，從事經營其他二極體及二極體顯示器之製造及銷售業務，相關大陸投資資訊請詳附註十一(三)之說明。

本公司於民國九十一年十二月以美金1,000千元購買 Nextcomm, Inc.之附認股權可轉換公司債，因該公司已進入清算程序，本公司於民國九十二年度全數認列投資損失34,900千元。另本公司採成本法評價之被投資公司Nextcomm, Inc.因持續虧損，致投資價值減損，且已於民國九十二年底進入清算程序，本公司於民國九十二年度全數認列投資損失16,610千元。截至民國九十三年六月三十日上述被投資公司清算程序尚未完成。

本公司採權益法評價之長期股權投資，均依各該被投資公司自行編製未經會計師查核之同期間財務報表認列投資損益。民國九十三年及九十二年上半年度認列之投資收益淨額分別為3,955千元及9,006千元。

(六)短期借款

	93.6.30		92.6.30	
	金 額	利 率 區間%	金 額	利 率 區間%
營運週轉金	\$ -	-	60,000	1.80%~1.90%
購料借款	<u>57,448</u>	0.63%~2.13%	<u>198,475</u>	0.82%~2.32%
	<u>\$ 57,448</u>		<u>258,475</u>	

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十三年及九十二年六月三十日止，本公司尚可動用之借款額度分別約為647,552千元及252,839千元。

短期借款以固定資產之廠房作為擔保品，相關抵押情形請詳附註六之說明。

(七)退 休 金

民國九十三年及九十二年上半年度本公司有關退休金資訊如下：

	93年上半年度	92年上半年度
期末退休基金餘額	\$ 32,227	29,268
當期退休金費用	2,867	2,657
期末應計退休金負債	12,385	9,407

截至民國九十三年六月三十日止，本公司尚未有符合退休要件之員工。

(八)股東權益

1.股本及增資案

本公司於民國九十三年六月二十四日股東會決議，以未分配盈餘43,882千元及員工紅利4,987千元合計轉增資發行新股48,869千元，該項增資案業經證期局於民國九十三年七月十九日核准在案，增資基準日為民國九十三年八月十五日。

本公司於民國九十二年六月十三日股東會決議以未分配盈餘30,105千元、員工紅利3,421千元及資本公積10,035千元，合計43,561千元轉增資發行新股。同次股東會並決議額定股本中，以100,000千元保留供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用，並得由董事會視資本市場狀況及管理需求決議調整。此增資案以民國九十二年八月二十四日為增資基準日，並已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十三年五月二十一日向證期會申報發行10,000千單位之員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購股數為10,000千股，總計得認購普通股10,000千股，並將以發行新股為履約方式。此項申報已於民國九十三年六月一日生效。本公司實際發行上述員工認股權憑證情形如下：

種 類	證 期 會 核 准 日 期	發 行 發 行 日 期	發 行 單 位 數 (千股)	認 股 權 存 續 期 間	限 制 認 股 期 間	原 每 股 認 購 價 格 (元)	調 整 後 每 股 認 購 價 格 (元)
九十二年第一次 員工認股權憑證	93.06.01	93.08.11	5,000	93.08.11~ 99.08.10	93.08.11~ 95.08.10	16.2	15.5

截至民國九十三年及九十二年六月三十日止，本公司之額定股本均為1,700,000千元，實收股本分別為1,097,061千元及1,053,500千元，每股面額均為10元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

2.資本公積

民國九十三年及九十二年六月三十日資本公積內容如下：

	<u>93.6.30</u>	<u>92.6.30</u>
現金增資溢額	\$ 81,565	81,565
長期股權投資	4,377	363
庫藏股票	546	-
其他	<u>22</u>	<u>22</u>
	<u>\$ 86,510</u>	<u>81,950</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得將已實現之資本公積轉作資本。所謂已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。依證券交易法施行細則規定，得撥充資本之股票溢價資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

因長期股權投資產生之資本公積係依財務會計準則公報規定認列，不屬於公司法第二三八條規定之資本公積項目，依法不得彌補虧損及辦理轉增資。

3.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

4.盈餘之限制及股利政策

本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先彌補虧損及提列應付稅捐，次提法定盈餘公積百分之十，並依主管機關之規定提撥或回轉特別盈餘公積，酌予保留後視實際需要依照下列百分比分配之：

- (1)股東紅利百分之八十八。
- (2)董事、監察人酬勞百分之二。
- (3)員工紅利百分之十。

本公司採用剩餘股利政策，主要依據本公司未來之資本預算規劃以衡量年度之資金需求，然後先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利或股票股利之方式分派之，分派步驟如下：

- (1)決定最佳之資本預算。
- (2)決定滿足前項資本預算所需融資之資金。
- (3)決定所需融通之資金多少由保留盈餘予以支應(其餘可採用現金增資或公司債等方式支應)。
- (4)剩餘之盈餘視營運需要保留適當額度後，得以現金股利或股票股利之方式分配予股東。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司正處於企業成長階段，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，擬定當年度之盈餘分派，原則上以可分配盈餘之百分之三十至八十分配之，並以股票股利為優先，亦得以現金股利之方式分派；其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十為原則，若股利總額低於新台幣0.5元，得將全數發放股票股利，惟本公司得依內外經營環境之變化調整之。

5.庫藏股票

本公司於民國九十二年二月十四日經董事會決議，為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定買回庫藏股5,000千股計56,782千元。截至民國九十三年六月三十日，上述買回庫藏股已全數轉讓予員工。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司民國九十三年上半年度最高持有已收回股數2,580千股，收買股份之總金額共計29,290千元，以民國九十一年十二月三十一日之財務報告為計算基準，本公司可買回股數最高上限為10,535千股，收買股份金額最高限為181,760千元，符合證券交易法之規定。

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，不得享有股東權利。

(九)每股盈餘

民國九十三年及九十二年上半年度本公司基本每股盈餘之計算如下：

	93年上半年度		92年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
屬於普通股股票之本期淨利	\$ <u>128,623</u>	<u>124,815</u>	<u>62,928</u>	<u>52,846</u>
期初流通在外股數	109,706	109,706	105,350	105,350
加：盈餘、員工紅利暨資本公積轉增資	4,887	4,887	4,356	4,356
減：購入庫藏股加權平均股數	<u>1,290</u>	<u>1,290</u>	<u>2,806</u>	<u>2,806</u>
加權平均流通在外股數	<u>113,303</u>	<u>113,303</u>	<u>106,900</u>	<u>106,900</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.14</u>	<u>1.10</u>	<u>0.59</u>	<u>0.49</u>
加權平均流通在外股數 - 追溯調整			<u>111,787</u>	<u>111,787</u>
基本每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ <u>0.56</u>	<u>0.47</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(十)所得稅

本公司原始投資產製半導體材料 - 晶棒及晶圓，符合「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」，選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠。

設立/增資年度	適用條例	主管機關 核准年月	免稅期間
90年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	91.12	92.01.01~96.12.31
91年度盈餘暨員工紅利轉增資	原符合新興重要策略性產業，轉適用符合製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	93.03	93.01.01~97.12.31
92年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	尚未完工	-

本公司民國九十三年及九十二年上半年度所得稅費用(利益)組成如下：

	93年上半年度	92年上半年度
當期	\$ 12,932	2,946
遞延	(9,124)	7,136
	<u>\$ 3,808</u>	<u>10,082</u>

民國九十三年及九十二年上半年度損益表中所列稅前淨利依法定稅率(25%)計算之所得稅額與所得稅費用間之差異調節如下：

	93年上半年度	92年上半年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 32,156	15,722
免稅所得之影響數	(3,304)	(578)
永久性差異影響數	(10,495)	740
投資抵減	(19,211)	(7,460)
未分配盈餘加徵10%之所得稅費用	4,303	1,983
其他	359	(325)
所得稅費用	<u>\$ 3,808</u>	<u>10,082</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十三年及九十二年六月三十日遞延所得稅資產(負債)主要由下列暫時性差異或投資抵減之所得稅影響數組成：

	93.6.30		92.6.30	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動資產：				
投資抵減	\$ 13,930	13,930	11,610	11,610
未實現兌換利得	(4,935)	(1,234)	(6,331)	(1,583)
存貨跌價損失提列數	55,092	<u>13,773</u>	40,520	<u>10,130</u>
		<u>\$ 26,469</u>		<u>20,157</u>
非流動資產：				
國外長期投資損失	\$ 67,280	16,820	30,700	7,675
累積換算調整數	(19,645)	(4,912)	(27,190)	(6,797)
退休金費用提列數	12,385	3,096	9,407	2,352
未實現聯屬公司間利益	8,734	<u>2,184</u>	14,634	<u>3,658</u>
		<u>\$ 17,188</u>		<u>6,888</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 49,803</u>		<u>35,425</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 6,146</u>		<u>8,380</u>

依促進產業升級條例規定，投資於機器設備及研究發展等支出得享有之投資抵減，得自當年度起五年內抵減各年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減稅額，以不超過各該年度應納營利事業所得稅之百分之五十為限，但最後年度抵減金額不在此限。

截至民國九十三年六月三十日止，本公司尚未抵用之投資抵減金額及到期年度列示如下：

申 報 年 度	可 抵 減 期 間	金 額
92年(申報數)	92~96	\$ 7,038
93年(估計數)	93~97	<u>6,892</u>
		<u>\$ 13,930</u>

截至民國九十三年六月三十日止，本公司營利事業所得稅業經主管稽徵機關核定至民國九十一年度。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

兩稅合一相關資訊如下：

	93.6.30	92.6.30
未分配盈餘所屬年度：		
86年度以前	\$ 13,964	13,964
87年度以後	127,504	52,846
合計	\$ 141,468	66,810
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 2,425	638
	92年度	91年度
	(實際)	(實際)
年度盈餘分配之稅額扣抵比率	2.13%	1.30%

(十一)金融商品相關資訊

1.衍生性金融商品

本公司民國九十三年及九十二年上半年度未從事衍生性金融商品交易。

2.非衍生性金融商品

本公司之非衍生性金融資產(現金、短期投資、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產、長期投資及信用狀)及非衍生性金融負債(銀行借款、應付票據、應付帳款及應付關係人款項)等。

上述非衍生性金融資產負債之公平價值與本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之估計方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及款項、其他金融資產、應付票據及款項與短期銀行借款。
- (2)短期投資以市場價格為公平價值，請參閱附註四(二)。
- (3)長期投資

	93.6.30		92.6.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
實務上可估計公平價值	\$ 79,113	163,430	141,049	212,041
實務上無法估計公平價值	334,167	-	271,961	-

長期投資如有市價可循時，係以該市價為公平價值。惟對於非上市櫃公司之投資，因其未於公開市場交易，致使實務上無法估計公平價值，其採權益法評價者以被投資公司之淨值為其帳面價值；採成本法評價者以原始投資成本為其帳面價值，請參閱附註四(五)。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(4)信用狀其公平價值係以合約金額為準。

(5)信用風險顯著集中之資訊

本公司重要之客戶係與半導體產業相關，而且本公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此本公司之信用風險主要受半導體產業之影響。然而本公司所有銷售對象皆為信譽良好之公司，同時本公司持續瞭解客戶之信用狀況，故從未遭受重大信用風險損失。民國九十三年六月三十日本公司應收帳款餘額之63%係分別由六家客戶組成，雖有信用風險集中之情形，惟本公司已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳，管理當局預期不致有重大損失。

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
Sino Silicon Technology Inc. (SSTI)	本公司100%持有之子公司
昆山中辰矽晶有限公司(昆山中辰)	SSTI 100%持有之子公司
Topsil Semiconductor Materials A/S (Topsil)	本公司採權益法評價之被投資公司
朋程科技股份有限公司 (朋程科技)	該公司總經理為本公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨及應收款項

本公司民國九十三年及九十二年上半年度對關係人之銷貨明細如下：

	93年上半年度		92年上半年度	
	金 額	佔本公司 銷 貨 淨額之%	金 額	佔本公司 銷 貨 淨額之%
Topsil	\$ 91,265	12	114,710	17
朋程科技	48,248	6	24,810	4
	\$ 139,513	18	139,520	21

本公司對於關係人銷貨之產品型態因與一般客戶不同，故其交易價格無比較基礎；對於關係人之收款條件約為60~90天，與一般客戶並無顯著不同。本公司民國九十三年上半年度透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司計17,097千元，待中辰生產後，其製成品再由本公司購回，並立即轉銷售予本公司之客戶。本公司透過SSTI銷售中辰公司之交易，係以成本加成計價。上述銷貨收入及銷貨成本業已於財務報表予以沖銷。不視為銷售。因上述對關係人銷貨而產生之應收票據及帳款餘額如下：

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

	93.6.30		92.6.30	
	金額	佔全部 應收 款項之%	金額	佔全部 應收 款項之%
Topsil	\$ 43,152	11	35,945	11
SSTI	6,498	2	-	-
朋程科技	41,418	10	25,422	8
	<u>\$ 91,068</u>	<u>23</u>	<u>61,367</u>	<u>19</u>

2.進貨、委託加工及應付款項

本公司民國九十三年及九十二年上半年度向關係人之進貨明細如下：

	93年上半年度		92年上半年度	
	金額	佔本公司 進貨 淨額之%	金額	佔本公司 進貨 淨額之%
Topsil	\$ 121,812	23	131,877	34
SSTI	100,111	18	76,985	20
	<u>\$ 221,923</u>	<u>41</u>	<u>208,862</u>	<u>54</u>

本公司向關係人採購之貨物型態因與一般廠商不同，其交易價格無從比較；與關係人採購之付款期限約為60~90天，與一般廠商並無顯著不同。

因上述對關係人進貨而產生之應付票據及帳款餘額如下：

	93.6.30		92.6.30	
	金額	佔全部 應付 款項之%	金額	佔全部 應付 款項之%
Topsil	\$ 35,186	18	30,195	26
SSTI	46,319	24	3,576	3
	<u>\$ 81,505</u>	<u>42</u>	<u>33,771</u>	<u>29</u>

3.背書保證

截至民國九十三年及九十二年六月三十日止，本公司為昆山中辰背書保證額度均為美金2,000千元。

4.遞延貸項

本公司將歷年來之固定資產透過SSTI出售予昆山中辰所產生之未實現利益，帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益，並依固定資產之耐用年限分五年採直線法攤提，民國九十三年及九十二年上半年度因此攤銷之遞延處分固定資產利益淨額分別為2,556千元及2,476千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十三年上半年透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司計17,097千元，待中辰生產後，其製成品再由本公司購回，並立即轉銷售予本公司之客戶。本公司透過SSTI銷售中辰公司之交易，係以成本加成計價。上述銷貨收入及銷貨成本業已於財務報表予以沖銷。不視為銷售。未實現損益列於遞延貸項。

本公司民國九十三年及九十二年上半年度認列歷年因上述交易尚未實現之遞延貸項餘額分別為8,734千元及14,634千元，帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益項下。

5.其他

截至民國九十三年及九十二年六月三十日止，本公司因出售固定資產予關係人及代關係人墊付款項而尚未結清之應收關係人款項彙列如下：

	93.6.30	92.6.30
SSTI	\$ 1,195	1,223
昆山中辰	6,678	1,483
	\$ 7,873	2,706

六、質押之資產

民國九十三年及九十二年六月三十日，本公司設定抵質押之資產帳面價值明細如下：

資 產	擔 保 標 的	93.6.30	92.6.30
房屋及建築	短期借款	\$ 119,634	125,594
其他金融資產 - 非流動	外勞保證	1,500	1,500
		\$ 121,134	127,094

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)本公司於民國九十一年七月三日與財團法人工業技術研究院簽訂業界開發產業技術之「高效率太陽光電能矽單晶提拉技術開發計劃」簽訂補助款合約，申請補助款14,000千元，計劃期間自民國九十一年六月一日起至九十二年十一月三十日止。合約中訂明本計劃開發之產品所取得之知識、技術及各種智慧財產權歸屬本公司所有，惟計劃完成後將研究成果移往大陸地區實施時，應依「台灣地區與大陸地區人民關係條例」第三十五條及其相關子法，包括「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」以及「台灣地區與大陸地區貿易許可辦法」等相關法令之約定辦理。截至民國九十三年六月三十日止累計撥付款項計14,000千元，累積認列之補助款收入計14,000千元。本公司亦已依合約規定出具16,800千元之銀行本票做為保證。
- (二)截至民國九十三年及九十二年六月三十日，本公司發生之已開立尚未使用之信用狀金額分別為6,788千元及588千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(三)本公司位於科學工業園區廠房之基地係向科學工業園區管理局承租，租賃期間自民國八十九年十月一日起至民國一百零九年九月三十日止，計二十年。依約租金應按政府規定地價之調整幅度調整，民國九十三年第一季調整後年租金約為2,434千元。本公司未來最低租金給付額依上述契約彙列如下：

年 度	金 額
93下半年度 97年度	\$ 10,953
98年度至109年度	29,208
	\$ 40,161

民國九十三年及九十二年上半年度本公司應給付之租金費用分別為1,419千元及1,241千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	93年上半年度			92年上半年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	59,734	25,580	85,314	55,760	22,780	78,540
勞健保費用	3,943	1,347	5,290	4,151	1,273	5,424
退休金費用	2,117	750	2,867	2,003	654	2,657
其他用人費用	3,012	886	3,898	2,839	651	3,490
折舊費用	42,025	2,684	44,709	40,006	2,159	42,165
攤銷費用	97	4	101	98	3	101

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：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	昆山中辰矽晶(有)公司	本公司之孫公司	NTD219,412	USD2,000	USD2,000	-	4.68 %	NTD329,118

註：本公司對單一企業背書保證之限額以不逾本公司實收資本額百分之二十為限，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司實收資本額百分之三十為限。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額(註)	持股比例	市價或淨值	
本公司	業強科技(股)公司	無	短期投資	1,557	49,847	-	56,935	
同上	元大多利二號基金	無	短期投資	1,419	20,000	-	20,075	
同上	元大多利	無	短期投資	622	10,000	-	10,021	
同上	怡富台灣債券	無	短期投資	2,037	30,000	-	30,072	
同上	Sino Silicon Technology Inc. 股票	本公司之子公司	長期股權投資	7,350	238,461	100.00%	238,461	
同上	Topsil Semiconductor Materials A/S 股票	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	69,250	79,113	26.42%	163,430	
同上	嵩隆電子股票	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	2,210	24,275	13.81%	22,068	
同上	朋程科技股票	同上	長期股權投資	3,469	37,338	11.56%	46,227	
同上	巨錄科技股票	同上	長期股權投資	2,000	20,000	2.00%	13,560	
同上	Nextcomm, Inc. 股票	同上	長期股權投資	300	-	1.61%	-	
同上	GlobiTech Incorporated 股票	同上	長期股權投資	50	14,093	0.54%	3,374	
同上	Nextcomm, Inc. 附認股權可轉換公司債		長期債券投資	-	-	-	-	

註：採權益法評價之長期股權投資期末帳面價值包括取得成本、認列投資損益及換算調整數之金額，短期投資之帳面價值係指原始成本。

4. 累積買進或賣出同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：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付票據、帳款		備註
			進貨	金額	佔總進貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應付票據、帳款之比率	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	採權益法評價之被投資公司	進貨	121,812	23 %	60天	-		35,186	18 %	
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	本公司之子公司	進貨	117,208	22 %	60天	-		46,319	24 %	

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：無。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：千股(單位)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	Floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I.P.O.Box 362,Road Town Tortola, British Virgin Islands	本公司投資海外事業之控股公司與大陸子公司之三角貿易中心	NTD 243,917 (USD7,350)	NTD 168,773 (USD5,110)	7,350	100.00%	238,461	4,826	4,826	子公司
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	Linderupvej 4, 3600 Frederikssund, Denmark	矽晶圓產品之製造與銷售	NTD80,763 (DKK 15,528)	NTD 106,960 (DKK 22,928)	69,250	26.42%	79,113	(8,944)	(871)	採權益法評價之被投資公司 註1

註1：包括股權淨值與投資成本差異之攤提。

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

單位：千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價或淨值	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	子公司	長期股權投資	有限公司無股數	240,867	100.00	240,867	

- 5.累積買進、賣出同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。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.被投資公司從事衍生性金融商品相關資訊：無。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.本公司民國九十三年上半年度對大陸之投資概況如下：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
昆山中辰矽晶(有)公司	其他發光二極體及二極體顯示器之製造及銷售	242,321	(註1)	167,177	75,144	-	242,321	100%	8,156	240,867	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
242,321	337,600 (USD10,000千元)(註3)	576,803

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依該公司自行編製未經會計師核閱之財務報表認列。

註3：係採臺灣銀行民國九十三年六月三十日台幣對美金買進及賣出平均匯率換算。

2.與大陸被投資公司間重大交易事項：

本公司與大陸被投資公司昆山中辰係委託Sino Silicon Technology Inc.進行交易，民國九十三年上半年度之重大交易事項請詳附註五「關係人交易」及附註十一「重大交易事項及轉投資相關資訊」項下說明。

十二、部門別財務資訊：無。

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明

民國九十三年六月三十日

中美矽晶製品股份有限公司

現金及銀行存款明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元
(外幣為元)

項 目	摘 要	金 額
現 金	零用金	\$ 200
	外幣庫存現金(USD：2,260元； DKK：782.5元；JPY：24,544元； EUR：1元)	99
	小 計	299
	銀 行 存 款	
	支票存款	19,620
	活期存款	34,481
	外幣存款：(USD：959,253.34元；DKK：2,830.61元；JPY：25,539,848.00元；EUR：264.70元)	40,343
	小 計	94,444
合 計		\$ <u>94,743</u>

註：資產負債表日兌換率分別如下：

日幣兌換率：0.3106

美金兌換率：33.760

丹麥幣兌換率：5.4890

歐元兌換率：40.87

中美矽晶製品股份有限公司

短期投資明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元/千股

(面值及單價為元)

證 券 名 稱	數 量	面 值	總 額	取 得 成 本	市 價	
					單 價	總 額
業強科技(股)公司股票	1,557	10	15,570	\$ 49,847	36.5670	\$ 56,935
元大多利二號	1,419	-	-	20,000	14.1474	20,075
元大多利	622	-	-	10,000	16.0704	10,021
怡富台灣債券	2,037	-	-	30,000	14.7300	30,072
				<u>109,847</u>		<u>117,103</u>

註：無提供質押或擔保情形。

中美矽晶製品股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據：	
鼎元光電科技(股)公司	\$ 8,167
台灣波封電子(股)公司	5,184
艾德康科技有限公司	3,951
其他(個別金額未超過百分之五)	<u>2,492</u>
小 計	<u>19,794</u>
應收帳款：	
威世台灣通用器材(股)公司	83,299
強茂(股)公司	18,325
Shindengen Electric Mfg.Co.,Ltd.	23,629
佳煜	30,950
敦南	18,030
Fab Tech	12,402
其他(個別金額未超過百分之五)	92,438
減：備抵呆帳	<u>(1,431)</u>
小 計	<u>277,642</u>
合 計	<u>\$ 297,436</u>

註：1.應收票據及帳款係因營業活動而產生。

2.應收關係人帳款並未包含於上述貨款內，明細請詳財務報表附註五說明。

中美矽晶製品股份有限公司
其他金融資產 - 流動明細表
民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
應收退稅款	\$ 7,911
其他(個別金額未超過5%)	<u>371</u>
合 計	<u>\$ 8,282</u>

存貨明細表

項 目	金 額	
	成 本	市 價
商 品	\$ 11,677	7,656
製 成 品	174,086	124,833
在 製 品	30,116	33,026
原 料	38,048	34,320
物 料	<u>37,291</u>	<u>24,425</u>
小 計	291,218	<u>224,260</u>
減：備抵存貨跌價損失	<u>(55,092)</u>	
	<u>\$ 236,126</u>	

註：原、物料係以重置成本為市價，商品存貨、製成品及在製品則以淨變現價值為市價。

中美矽晶製品股份有限公司

其他流動資產明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
預付保險費	\$ 1,673
預付貨款	4,398
其他(個別金額未超過5%)	<u>1,436</u>
合 計	<u>\$ 7,507</u>

中美矽晶製品股份有限公司
長期投資變動明細表
民國九十三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元
股數：千股

被投資公司名稱	期 初 餘 額		本 期 增 減		投 資 (損) 益	累積換算 調 整 數	資本公積 本期增加	股權淨值 差異攤銷	期 末 餘 額		持 股 比 例
	股 數	金 額	股 數	金 額					股 數	金 額	
採權益法評價之股權投資：											
Sino Silicon Technology Inc.	50	\$ 158,341	7,300	75,144	4,826	150	-	-	7,350	238,461	100.00 %
Topsil Semiconductor Materials A/S	91,712	<u>112,288</u>	(22,462)	<u>(20,798)</u>	<u>(2,542)</u>	<u>(11,464)</u>	<u>(42)</u>	<u>1,671</u>	69,250	<u>79,113</u>	26.42 %
		<u>270,629</u>		<u>54,346</u>	<u>2,284</u>	<u>(11,314)</u>	<u>(42)</u>	<u>1,671</u>		<u>317,574</u>	
採成本法評價之股權投資：											
嵩隆電子股份有限公司	2,210	24,275	-	-	-	-	-	-	2,210	24,275	13.81 %
朋程科技股份有限公司	3,469	37,338	-	-	-	-	-	-	3,469	37,338	11.56 %
巨錄科技股份有限公司	2,000	20,000	-	-	-	-	-	-	2,000	20,000	2.00 %
Nextcomm, Inc. (註1)	300	-	-	-	-	-	-	-	300	-	1.61 %
GlobiTech Inc.	50	<u>14,093</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	50	<u>14,093</u>	0.54 %
		<u>95,706</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>95,706</u>	
		<u>\$ 366,335</u>		<u>54,346</u>	<u>2,284</u>	<u>(11,314)</u>	<u>(42)</u>	<u>1,671</u>		<u>413,280</u>	

註1：係按成本法評價之長期投資，因認列跌價損失，故沖銷其帳面價值。

註2：無提供質押或擔保情形。

中美矽晶製品股份有限公司
其他金融資產 - 非流動明細表
民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
存出保證金	\$ 192
受限制銀行存款 - 非流動	<u>1,500</u>
合 計	<u><u>\$ 1,692</u></u>

固定資產變動明細表
民國九十三年一月一日至六月三十日

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
成 本：					
房屋及建築	\$ 188,681	2,570	(2,416)	-	188,835
機器設備	520,328	7,582	(21,518)	40,554	546,946
運輸設備	7,018	-	(3,440)	-	3,578
辦公設備	11,429	1,069	(5,837)	-	6,661
其他設備	97,493	1,450	(808)	4,003	102,138
預付設備款	<u>15,932</u>	<u>92,884</u>	<u>-</u>	<u>(44,557)</u>	<u>64,259</u>
小 計	<u>840,881</u>	<u>105,555</u>	<u>(34,019)</u>	<u>-</u>	<u>912,417</u>
累計折舊：					
房屋及建築	66,723	4,888	(2,410)	-	69,201
機器設備	227,959	32,937	(13,128)	-	247,768
運輸設備	3,922	516	(2,041)	-	2,397
辦公設備	7,769	758	(5,837)	-	2,690
其他設備	<u>47,837</u>	<u>5,610</u>	<u>(802)</u>	<u>-</u>	<u>52,645</u>
小 計	<u>354,210</u>	<u>44,709</u>	<u>(24,218)</u>	<u>-</u>	<u>374,701</u>
淨 額	<u><u>\$ 486,671</u></u>	<u><u>60,846</u></u>	<u><u>(9,801)</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>537,716</u></u>

註：抵押明細請詳財務報表附註六說明。

中美矽晶製品股份有限公司

遞延費用變動明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日 單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤銷	期末餘額
電力線路裝置補助費	\$ 246	-	(101)	145

短期借款明細表

民國九十三年六月三十日

貸 款 銀 行	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	擔保品
新竹國際商業銀行	購料借款	\$ 10,815	註1	1.8%	100,000	無
建華商業銀行	購料借款	\$ 14,525	註1	1.09%~2.13%	100,000	無
交通銀行	購料借款	32,108	註1	0.63%~1.86%	70,000	廠房
		\$ 57,448				

註1：期間係按實際購貨需要逐筆貸借，通常約180天還款。營運週轉期間為一年。

註2：交通銀行額度之擔保品，請詳附註六說明。

中美矽晶製品股份有限公司

應付票據及帳款明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付票據	德瑋企業有限公司	\$ 4,224
	鼎堅機械(股)公司	2,442
	宏興(股)公司	2,418
	聯華(股)公司	2,327
	其他(個別金額未超過百分之五)	<u>36,801</u>
	小 計	<u>48,212</u>
應付帳款	Waker Siltronic AG.	20,839
	Globitech Incorporated Desinging Epi Solutions	30,094
	佳華香港有限公司	8,370
	其他(個別金額未超過百分之五)	<u>26,791</u>
	小 計	<u>86,094</u>
		<u>\$ 134,306</u>

註：1.應付票據及帳款均係營業活動而產生。

2.應付關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳財務報表附註五說明。

中美矽晶製品股份有限公司
應付費用及其他流動負債明細表

民國九十三年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付薪資		\$ 20,084
應付所得稅		13,530
其他應付費用	應付水電費、運費、關稅、燃料費、勞務費等	13,113
應付設備款		13,142
其他(個別金額未超過百分之五)		8,794
合 計		<u>\$ 68,663</u>

營業收入明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

項 目	銷 售 量	金 額
圓棒	34,308.55 公斤	\$ 101,492
矽晶圓	3,527,942 片	551,147
其他		152,463
		805,102
減：銷貨退回及折讓		(9,779)
營業收入淨額		<u>\$ 795,323</u>

中美矽晶製品股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原料耗用	
期初原料	\$ 19,042
加：本期進料	340,686
在製品轉入	3,871
商品及製成品轉入	3,534
物料轉入	1,089
減：期末原料	(38,048)
轉列各項費用	(3,147)
報廢	(35)
直接原料	<u>326,992</u>
期初物料	31,727
加：本期進料	72,562
減：期末物料	(37,291)
轉列原料	(1,089)
轉列各項費用	(3,017)
報廢	(65)
本期出售	(44)
間接材料	<u>62,783</u>
直接人工	37,296
製造費用	<u>114,264</u>
製造成本	541,335
加：期初在製品	17,646
商品轉入	431
減：期末在製品	(30,116)
轉列原料	(3,871)
盤虧	(9)
製成品成本	<u>525,416</u>
加：期初製成品	176,277
減：期末製成品	(174,086)
轉列各項費用	(2,235)
轉列原料及商品	(5,256)
製成品銷售成本	<u>520,116</u>
期初商品存貨	14,875
加：本期進貨	121,618
原料及製成品轉入	1,722
減：期末商品存貨	(11,677)
轉列在製品	(431)
轉列各項費用	(80)
進銷成本	<u>126,027</u>
銷貨成本	646,143
加：出售物料成本	44
營業成本	<u>\$ 646,187</u>

中美矽晶製品股份有限公司

製造費用明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
折 舊	42,025
薪 資 支 出	24,555
水 電 瓦 斯 費	17,250
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	30,434
合 計	<u>\$ 114,264</u>

營業費用明細表

項 目	推銷費用	管 理 及 總務費用	研 究 及 發展費用
薪 資 支 出	\$ 5,599	10,210	10,521
保 險 費	631	556	630
運 費	2,051	-	10
折 舊	134	1,807	742
物 料 費	-	-	5,015
原 料	-	-	3,121
廣 告 費	828	-	-
呆 帳 損 失	753	-	-
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	1,977	4,614	3,695
合 計	<u>\$ 11,973</u>	<u>17,187</u>	<u>23,734</u>

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明
民國九十三年六月三十日

一、內部會計控制之實施說明及評估

本會計師為辦理中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年上半年度財務報表之查核簽證工作，已經依照一般公認審計準則，就其內部會計控制制度作必要之研究及評估，以決定查核程序之性質、時間及範圍。另，本會計師亦依證期局(原證期會)88.5.18(88)台財證(六)第01970號函規定，對該公司財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序(含授權層級、執行單位)，及重要物品之保管進行評估。由於本會計師之研究評估工作僅係抽樣性質，而非以揭發舞弊為目的，故未必能發現所有缺失，是以缺失之防範仍有賴於公司管理當局針對其業務發展及環境變化持續檢討，以確保內部會計控制制度之完整有效。本會計師於本次評估工作，發現中美矽晶製品股份有限公司內部會計控制制度若干之缺失，將另行提出建議書，以供管理當局參考，該建議書僅供公司內部使用不作其他用途，且不影響本會計師民國九十三年八月二十日查核報告之意見。

二、存貨盤點前之規劃、觀察程序及結果

本事務所於觀察中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年上半年度期末存貨盤點前，已事先研究評估該公司存貨之內部控制，瞭解存貨之內容、金額、存放處所，並取得及評估該公司盤點計畫書，據以擬定觀察存貨盤點之查核計劃及程序。

本事務所於民國九十三年七月一日派員至該公司存貨儲存處盤點會同公司相關人員抽點存貨之盤存數量，同時就盤點結果調節至期末餘額核對帳列，並注意存貨有無變質呆滯及存貨進銷截止之控制等情事。經執行此等查核程序，本會計師認為存貨盤點結果尚屬滿意。

三、資產負債之函證情形

依據本事務所之抽樣方法，對銀行存款、短期投資、應收票據及帳款、長期投資、應付票據及帳款、及銀行借款實施函證，其回函比率情形如下：

項 目	函證比率	回函比率	回 函 或 調節相符	結 論
銀行存款	100 %	100 %	100 %	滿 意
短期投資	100 %	100 %	100 %	滿 意
應收票據及帳款(含關係人)	77 %	100 %	100 %	滿 意
長期投資	100 %	100 %	100 %	滿 意
應付票據及帳款(含關係人)	62 %	100 %	100 %	滿 意
短期借款	100 %	100 %	100 %	滿 意

有關上列函證回函不符者，均經調節並調查其差異原因或執行抽核期後收付款及原始憑證等查核程序，以驗證其餘額之允當性，查核結果尚無不符。

四、資金貸與他人之說明

經核閱董事會會議記錄及抽核本期重大現金交易等，並未發現中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年上半年度有資金貸與他人之情況。

五、重大財務比率變動說明

	93年上半年度	92年上半年度	變動率%增(減)
銷 貨 毛 利 率	19 %	15 %	27
存 貨 週 轉 率	4.69 次	4.11 次	14
應收款項週轉率	4.39 次	4.77 次	8

(一)毛利率變動：

項 目	前後期增 減變動數	差 異 原 因			
		售價差異	成本價格 差 異	銷售組合 差 異	數量差異
營業毛利	49,298	(32,774)	72,032	(69,456)	79,496

差異原因：

- 1.售價差異：本期主因粗片、平片及砷拋光片等晶圓片之銷售價格下降，下降幅度大於其他價格上升之產品，致產生不利差異。
- 2.成本價格差異：本期主因生產數量大幅增加，單位成本下降，致產生有利之成本價格差異。
- 3.銷售組合差異：本期銷售數量增加，且平均單位售價下降幅度小於平均單位成本下降幅度，致產生不利之銷售組合差異。
- 4.銷售數量差異：本期受下游IC市場需求持續增加之影響，晶圓片銷售數量大幅上升，致產生有利銷售數量差異。

(二)存貨週轉率及應收款項週轉率變動未達百分之二十，依規定可不說明。

(三)民國九十三年六月三十日該公司評估提列之存貨呆滯跌價損失，若屬過時及呆滯之存貨，酌予提列備抵存貨損失。其他存貨則依成本與市價孰低為基礎評估可能之備抵存貨損失，尚屬合理。

六、其他項目重大變動說明

	93年上半年度	92年上半年度	變動金額	變動率%
遞延所得稅資產 - 非流動	\$ 17,188	6,888	10,300	150
營業外收支：				
處分投資利益(損失)淨額	\$ 42,853	(2,961)	45,814	(1,547)
淨現金流量	(97,959)	31,220	(129,179)	414

說明：

(一)遞延所得稅資產 - 非流動：主要係依權益法及成本法認列之投資損失及永久性下跌損失產生之暫時性差異所致。

(二)處分投資利益：主要係本期該公司於民國九十三年上半年度出售長期股權投資產生處分利益所致。

(三)淨現金流量

民國九十三年上半年度淨現金流入較九十二年度減少約129,179千元，主要原因如下：

項 目	變動金額	變動率%
營業活動之現金流入相對增加	\$ 65,469	(51)
短期投資相對增加	(36,128)	28
購置固定資產金額相對增加	(68,119)	53
長期投資相對增加	(68,882)	53
出售長期投資價款相對增加	63,651	(49)
舉借短期借款金額相對減少	(171,710)	133
購回庫藏股金額相對減少	56,782	(44)
出售庫藏股金額相對增加	29,581	(23)
其他	177	-
	<u>\$ (129,179)</u>	<u>100</u>

除上述各項外，其他各科目變動金額均未達新台幣一千萬元，或變動未達百分之五十，依規定免予說明。

七、原證期會前一年度並無通知有關財務報表應行調整改進事項。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師 :

吳 傳 銓

原證期會核准
簽 證 文 號 : (88) 台財證(六) 第 18311 號
民 國 九 十 三 年 八 月 二 十 日