

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十二月三十一日

公 司 地 址：新竹科學工業園區工業東二路八號
電 話：(03) 577-2233

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 11
(三)會計變動之理由及其影響	11
(四)重要會計科目之說明	11 23
(五)關係人交易	23 25
(六)質押之資產	26
(七)承諾事項及或有事項	26 27
(八)重大之災害損失	27
(九)重大之期後事項	27
(十)其 他	27
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	28 29
2.轉投資事業相關資訊	29 30
3.大陸投資資訊	30 31
(十二)部門別財務資訊	31

項	目	頁 次
九、	重要會計科目明細表	32~43
十、	重要查核說明	44~47
十一、	會計師複核報告	48
十二、	其他揭露事項	
	(一)業 務	49~51
	(二)市價、股利及股權分散情形	52~54
	(三)重要財務資訊	54~56
	(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析	57~60
	(五)會計師資訊	60

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十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之損益表、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。上開民國九十二年度財務報表應採權益法評價之被投資公司中，有關Topsil Semiconductor Materials A/S之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表轉投資部份，有關Topsil Semiconductor Materials A/S財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十二年十二月三十一日對Topsil Semiconductor Materials A/S長期投資之金額為新台幣112,289千元，占資產總額之6%，民國九十二年度對Topsil Semiconductor Materials A/S長期投資之投資損失淨額為新台幣29,102千元，占稅前淨利之25%。

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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之經營成果與現金流量。

民國九十三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，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。

中美矽晶製品股份有限公司已編製民國九十三年度及九十二年度與子公司之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見查核報告，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號
准簽證文號

民國九十四年三月二十三日

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十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	93.12.31		92.12.31			負債及股東權益	93.12.31		92.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：				
1100 現金 (附註四(一))	\$ 161,374	8	192,702	11	2100	短期借款(附註四(六))	\$ 188,824	10	154,214	9
1110 短期投資(附註四(二))	54,897	3	49,893	3	2120	應付票據	21,644	1	17,055	1
1120 應收票據	31,884	2	15,884	1	2140	應付帳款	56,048	3	54,860	3
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	130,773	7	225,151	13	2150	應付關係人款項(附註五)	41,363	2	49,270	3
1150 應收關係人款項(附註五)	136,434	7	83,887	5	2170	應付費用	49,786	3	37,569	2
1190 其他金融資產 - 流動	14,164	1	82,245	5	2280	其他流動負債	64,144	3	77,539	4
1200 存貨淨額(附註四(四))	299,346	15	211,573	12			421,809	22	390,507	22
1280 其他流動資產	3,583	-	3,973	-		其他負債：				
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十))	22,870	1	17,843	1	2810	應計退休金負債(附註四(七))	16,128	1	10,838	1
	855,325	44	883,151	51	2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益(附註五)	8,962	-	3,627	-
長期投資(附註四(五))：							25,090	1	14,465	1
142101 採權益法之長期股權投資	437,351	22	270,630	15		負債合計	446,899	23	404,972	23
142102 採成本法及其他之長期股權投資	126,222	6	95,706	5		股東權益(附註四(八))：				
	563,573	28	366,336	20	3110	股本	1,145,930	58	1,097,061	63
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六)	1,692	-	1,709	-	3210	資本公積	84,825	4	86,262	5
固定資產(附註四(四)及六)：						保留盈餘：				
成 本：					3310	法定盈餘公積	53,366	3	41,986	3
1521 房屋及建築	195,459	10	188,681	11	3350	未分配盈餘	239,127	12	127,765	7
1531 機器設備	568,421	29	520,328	29			292,493	15	169,751	10
1551 運輸設備	3,578	-	7,018	-	3420	累積換算調整數	(5,502)	-	23,219	1
1561 辦公設備	6,919	-	11,429	1	3510	庫藏股票	-	-	(29,290)	(2)
1681 其他設備	96,202	5	97,493	6		股東權益合計	1,517,746	77	1,347,003	77
	870,579	44	824,949	47						
15x9 減：累計折舊	389,189	20	354,210	20						
1670 預付設備款	30,065	2	15,932	1						
	511,455	26	486,671	28						
其他資產：										
1770 遞延退休金成本(附註四(七))	2,337	-	-	-						
1830 遞延費用	450	-	246	-						
1860 遞延所得稅資產 - 非流動 (附註四(十))	29,813	2	13,862	1						
	32,600	2	14,108	1						
資產總計	\$ 1,964,645	100	1,751,975	100		承諾事項及或有事項(附註七)				
						負債及股東權益總計	\$ 1,964,645	100	1,751,975	100

(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十二月三十一日

單位：新台幣千元

	93年度		92年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入				
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 1,680,541	102	1,447,265	103
4190 減：銷貨退回及折讓	<u>30,411</u>	<u>2</u>	<u>43,363</u>	<u>3</u>
營業收入淨額	1,650,130	100	1,403,902	100
5110 營業成本(附註五及十)	<u>1,318,311</u>	<u>80</u>	<u>1,175,109</u>	<u>84</u>
5910 營業毛利	<u>331,819</u>	<u>20</u>	<u>228,793</u>	<u>16</u>
營業費用(附註十)				
6100 推銷費用	34,238	2	20,380	1
6200 管理及總務費用	38,540	2	33,184	2
6300 研究發展費用	<u>62,824</u>	<u>4</u>	<u>51,921</u>	<u>4</u>
	<u>135,602</u>	<u>8</u>	<u>105,485</u>	<u>7</u>
營業淨利	<u>196,217</u>	<u>12</u>	<u>123,308</u>	<u>9</u>
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	557	-	424	-
7121 權益法認列之投資收益淨額(附註四(五))	12,045	1	-	-
7131 政府補助收入(附註七)	17,160	1	8,286	-
7140 處分投資利益	68,090	4	47,720	3
7160 兌換利益淨額	2,877	-	-	-
7240 短期投資市價回升利益	-	-	14,130	1
7480 其他收入	<u>1,880</u>	<u>-</u>	<u>8,549</u>	<u>1</u>
	<u>102,609</u>	<u>6</u>	<u>79,109</u>	<u>5</u>
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	1,766	-	4,253	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	-	-	21,050	1
7522 採成本法認列之投資損失(附註四(五))	20,458	1	43,438	3
7560 兌換損失淨額	-	-	617	-
7570 存貨跌價及報廢損失	23,458	2	7,608	1
7880 其他支出	<u>11,464</u>	<u>1</u>	<u>7,580</u>	<u>1</u>
	<u>57,146</u>	<u>4</u>	<u>84,546</u>	<u>6</u>
7990 稅前淨利	241,680	14	117,871	8
8110 所得稅費用(附註四(十))	<u>19,206</u>	<u>1</u>	<u>4,070</u>	<u>-</u>
9600 本期淨利	<u>\$ 222,474</u>	<u>13</u>	<u>\$ 113,801</u>	<u>8</u>
			稅前	稅後
9750 每股盈餘(元)(附註四(九))				
基本每股盈餘	\$ <u>2.12</u>	<u>1.95</u>	<u>1.10</u>	<u>1.06</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>2.11</u>	<u>1.94</u>		
基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ <u>1.05</u>	<u>1.01</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

股東權益變動表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股	資本公積	保留盈餘		累積換算 調整數	庫藏股票	合計
			法定盈 餘公積	未分配 盈餘			
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)	-	-	-
盈餘轉增資	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)	-	-	-	-	-
資本公積 長期股權投資	-	4,057	-	-	-	-	4,057
購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	(56,782)	(56,782)
出售庫藏股	-	255	-	-	-	27,492	27,747
民國九十二年度淨利	-	-	-	113,801	-	-	113,801
累積換算調整數變動	-	-	-	-	21,015	-	21,015
民國九十二年十二月三十一日餘額	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)	-	-	-
盈餘轉增資	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	-	(1,728)	-	-	-	-	(1,728)
出售庫藏股	-	291	-	-	-	29,290	29,581
民國九十三年度淨利	-	-	-	222,474	-	-	222,474
累積換算調整數變動	-	-	-	-	(28,721)	-	(28,721)
民國九十三年十二月三十一日餘額	\$ 1,145,930	84,825	53,366	239,127	(5,502)	-	1,517,746

(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十二月三十一日

單位：新台幣千元

	93年度	92年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 222,474	113,801
調整項目：		
折舊及攤提	91,614	86,307
短期投資回升利益	-	(14,130)
呆帳費用及存貨報廢及跌價損失	32,558	7,605
處分長期投資利得	(68,090)	(21,564)
處分固定資產及閒置資產損失	6,603	-
依權益法認列之投資損失(利益)	(12,045)	21,050
依成本法認列之投資損失	20,458	43,438
應收票據及帳款(含關係人款)(增加)減少	16,731	(69,983)
存貨(增加)減少	(111,231)	27,852
其他金融資產 流動(增加)減少	68,082	(66,250)
其他營業相關資產減少	389	2,617
遞延所得稅資產(增加)減少	(11,403)	1,533
應付票據及帳款(含關係人款)增加(減少)	(2,130)	40,097
其他營業相關負債增加(減少)	(11,269)	39,750
遞延貸項淨變動數	5,335	(14,192)
應計退休金負債增加	2,953	2,830
營業活動之淨現金流入	<u>251,029</u>	<u>200,761</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(138,158)	(62,066)
短期投資增加	(5,004)	(11,134)
長期投資增加	(277,827)	(20,223)
出售長期投資價款	115,955	28,315
出售固定資產價款	9,835	3,421
存出保證金減少	17	3
遞延費用增加	(503)	-
投資活動之淨現金流出	<u>(295,685)</u>	<u>(61,684)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	34,610	(29,317)
購入庫藏股	-	(56,782)
出售庫藏股	29,581	27,747
發放員工紅利	(4,986)	-
發放股東紅利	(43,882)	-
發放董監事酬勞	(1,995)	(684)
融資活動之淨現金流入(出)	<u>13,328</u>	<u>(59,036)</u>
本期現金增加(減少)數	(31,328)	80,041
期初現金餘額	192,702	112,661
期末現金餘額	<u>\$ 161,374</u>	<u>192,702</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>\$ 1,645</u>	<u>4,803</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 2,601</u>	<u>2,660</u>
不影響現金流量之投資活動：		
固定資產轉列長期投資	<u>\$ 16,634</u>	<u>2,053</u>
以現金購置固定資產：		
固定資產增加數	\$ 148,248	68,732
其他應付款變動數	(10,090)	(6,666)
現金支付	<u>\$ 138,158</u>	<u>62,066</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十二月三十一日
(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，以及相關產品之技術、管理諮詢顧問業務。

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。截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司員工人數計有299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暨我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(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收回可能性評估提列。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列為投資損益；未達百分之二十且不具重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，按成本與市價孰低法評價，未實現投資損失列為股東權益減項。如被投資公司為非上市(櫃)公司，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。出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益。長期投資採用權益法處理者，如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改用成本法評價，即以改變時之帳面價值與市價之較低者作為成本。

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。

持股比例達百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，年度結束並另編製合併報表。惟若子公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額百分之十，且所有未編入合併報表之子公司合計總資產或營業收入均未達本公司各該項金額百分之三十者，則不列入合併報表。

(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：2~40年
- 2.機器設備：2~15年
- 3.運輸設備：4~5年
- 4.辦公設備：2~15年
- 5.其他設備：2~20年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

凡能使用而未供營業使用之設備列為閒置資產並轉列其他資產，以帳面價值及淨變現價值孰低為評價基礎。

(七)遞延費用

主要係高壓電力線路補助費等支出，依平均法按二 五年攤銷。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(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。

(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

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。所得稅以稅前財務所得為基礎並調整課稅所得與稅前財務所得之差異及資產或負債之帳面價值與課稅基礎之差異予以估列。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣除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，再評估遞延所稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

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。

本公司所得稅抵減採當期認列法處理，因購置設備或技術所產生之所得稅抵減於發生年度認列。

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。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(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。

本公司所發行之員工認股權證屬潛在普通股，若具稀釋作用，則雙重表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘；若不具有稀釋作用，則僅揭露基本每股盈餘。

(十四)員工認股選擇權

本公司採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價或發行日時最近期財務報表之股票淨值與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。

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

	93.12.31	92.12.31
現金	\$ 232	283
銀行存款	161,142	192,419
	\$ 161,374	192,702

(二)短期投資

	93.12.31	92.12.31
上櫃股票	\$ 49,847	49,893
受益憑證	5,050	-
	\$ 54,897	49,893
市價	\$ 60,455	51,350

(三)應收帳款淨額

	93.12.31	92.12.31
應收帳款	\$ 141,555	226,833
減：備抵呆帳	(10,782)	(1,682)
	\$ 130,773	225,151

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(四)存貨及資產保額

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
商 品	\$ 19,955	14,875
製 成 品	189,486	176,277
在 製 品	16,365	17,646
原 料	103,555	19,042
物 料	<u>41,437</u>	<u>31,727</u>
	370,798	259,567
減：備抵存貨跌價損失	<u>(71,452)</u>	<u>(47,994)</u>
	<u>\$ 299,346</u>	<u>211,573</u>

民國九十三年及九十二年十二月三十一日本公司存貨之投保金額分別約為225,728千元及239,619千元；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

<u>被投資公司</u>	<u>93.12.31</u>		<u>92.12.31</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	\$ 437,351	100.00	158,341
Topsil Semiconductor Materials A/S	-	<u>-</u>	35.36	<u>112,289</u>
		<u>437,351</u>		<u>270,630</u>
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	10.82	43,676	11.56	37,338
巨鎔科技(股)公司	1.67	13,635	2.00	20,000
Nextcomm, Inc.	1.61	-	1.61	-
GlobiTech Incorporated Inc.	0.54	<u>-</u>	0.85	<u>14,093</u>
		<u>81,586</u>		<u>95,706</u>
採成本與市價孰低法評價者：				
Topsil Semiconductor Materials A/S	15.33	<u>44,636</u>	-	<u>-</u>
		<u>\$ 563,573</u>		<u>366,336</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十三年十二月三十一日止，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.累計間接投資昆山中辰矽晶有限公司(昆山中辰)金額計美金15,000千元，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。

本公司於民國九十三年度陸續處分被投資公司Topsil Semiconductor Materials A/S之股票，致對其持股比例降低至15.33%，而依其帳面價值改採成本與市價孰低法評價。截至民國九十三年十二月三十一日之市價為65,403千元。

本公司之被投資公司 Nextcomm, Inc.因持續虧損，於民國九十二年底執行清算程序，致投資價值減損，本公司於民國九十二年度分別將其長期股權投資帳面價值8,538千元及長期債券投資34,900千元，全數認列投資損失。

本公司採成本法評價之被投資公司GlobiTech Incorporated Inc.及巨錄科技(股)公司，因上述公司持續虧損，致投資價值可能減損，於民國九十三年度認列永久性跌價損失20,458千元。

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經會計師查核之財務報表認列投資損益。民國九十三年度認列投資收益12,045千元及九十二年度認列投資損失21,050千元。另民國九十二年度因被投資公司固定資產重估增值認列之資本公積為4,057千元。

(六)短期借款

	93.12.31		92.12.31	
	金 額	利 率 區間%	金 額	利 率 區間%
營運週轉金	\$ -	-	20,000	1.30%
購料借款	188,824	2.45%~3.35%	134,214	0.62%~2.83%
	\$ 188,824		154,214	

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司尚可動用之借款額度分別約為456,787千元及493,897千元。

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。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(七)退休金

本公司民國九十三年及九十二年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 741	241
非既得給付義務	<u>49,456</u>	<u>37,442</u>
累積給付義務	50,197	37,683
未來薪資增加之影響數	<u>14,149</u>	<u>11,392</u>
預計給付義務	64,346	49,075
退休基金資產公平價值	<u>(34,070)</u>	<u>(30,907)</u>
提撥狀況	30,276	18,168
未認列過渡性淨給付義務	(2,626)	(2,828)
未認列退休金(損)益	(13,859)	(4,502)
補列之應計退休金負債	<u>2,337</u>	<u>-</u>
應計退休金負債	<u>\$ 16,128</u>	<u>10,838</u>

民國九十三年及九十二年十二月三十一日淨退休金成本，其組成如下：

	<u>93年度</u>	<u>92年度</u>
服務成本	\$ 4,980	4,656
利息成本	1,595	1,550
退休金資產預期報酬	(1,043)	(1,094)
攤銷與遞延數	<u>202</u>	<u>202</u>
淨退休金成本	<u>\$ 5,734</u>	<u>5,314</u>

民國九十三年及九十二年十二月三十一日之精算假設如下：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
折現率	3.25 %	3.75 %
未來薪資水準增加率	3.25 %	2.00 %
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00 %	3.25 %

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(八)股東權益

1.股本及增資案

本公司經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。

本公司經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原證期會申報發行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1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	原證期會 核准日期	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)
九十三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
九十三年第二次員工認股權憑證	93.06.01	94.01.31	5,000	94.01.31~ 100.01.30	94.01.31~ 96.01.30	23.0	23.0

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局(原證券暨期貨管理委員會)民國九十二年九月十五日台財證六字第0920003788號函釋規定，企業所發行員工認股權證之給與日或修正日於民國九十三年一月一日(含)以後者，即應開始依財團法人中華民國會計研究發展基金會有關「員工認股權證之會計處理」函釋規定辦理。

本公司於民國九十三年六月一日經證期局(原證期會)核准員工認股權憑證之認股辦法，被授予認股權憑證之員工自該認股權憑證發行翌日起算滿二年後得行使其受領之認股權憑證，本公司依內含價值法認列所給與之酬勞成本。本公司酬勞性員工認股選擇權計畫之行使價格皆等於衡量日公司股票之市場價格，因此民國九十三年度依內含價值法所認列之酬勞成本為0千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

倘若上述民國九十三年第一次酬勞性員工認股權計畫係採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

	93年度
現金股利率	4 %
預期價格波動性	16.25 %
無風險利率	1.69 %
預期存續期間	6 年

本公司民國九十三年第一次酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	93年度	
員工認股權	數量(千股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	-
本期給與	5,000	15.5
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	-	-
期末流通在外	<u>5,000</u>	
期末仍可行使之員工認股權	<u>5,000</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$ 1.2</u>	

本公司民國九十三年第一次酬勞性員工認股選擇權計畫若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		93年度
淨利	報表認列之稅後淨利	\$ 222,474
	擬制稅後淨利	\$ 221,771
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ 1.95
	擬制每股盈餘(元)	\$ 1.95
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ 1.94
	擬制每股盈餘(元)	\$ 1.94

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司之額定股本均為1,700,000千元，實收股本分別為1,145,930千元及1,097,061千元，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十二月三十一日資本公積內容如下：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
現金增資溢額	\$ 81,565	81,565
長期股權投資相關交易	2,692	4,420
庫藏股票交易	546	255
其他	<u>22</u>	<u>22</u>
	<u>\$ 84,825</u>	<u>86,262</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.盈餘分配及股利政策

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。

本公司自民國九十年於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣起，依證券機關規定於分派盈餘時，應就當年度發生之股東權益減項自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。待嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司民國九十三年六月二十四日股東常會決議民國九十二年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	92年度
普通股股利 股票(依面額)	\$ 43,882
普通股股利 現金	43,882
	<u>\$ 87,764</u>
員工紅利 股票(依面額)	\$ 4,987
員工紅利 現金	4,986
董事及監察人酬勞	1,995
	<u>\$ 11,968</u>

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異。若上述配發之員工紅利及董監酬勞係全數以現金方式發放，並視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十二年度稅後每股盈餘將由1.06元減少為0.95元。其中配發員工股票紅利之股數計499千股，佔民國九十二年底流通在外普通股股數之0.45%。

本公司民國九十三年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟本公司相關會議召開決議後，於公開資訊觀測站等管道查詢之。

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。截至民國九十三年十二月三十一日，上述買回庫藏股已全數轉讓予員工。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

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

民國九十三年度及九十二年度本公司基本每股盈餘之計算如下：

	93年度		92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>241,680</u>	<u>222,474</u>	<u>117,871</u>	<u>113,801</u>
期初流通在外股數(千股)	109,706	109,706	105,350	105,350
加：盈餘、員工紅利暨資本公積 轉增資(千股)	4,887	4,887	4,356	4,356
減：購入庫藏股加權平均股數 淨額	<u>645</u>	<u>645</u>	<u>2,562</u>	<u>2,562</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>113,948</u>	<u>113,948</u>	<u>107,144</u>	<u>107,144</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>2.12</u>	<u>1.95</u>	<u>1.10</u>	<u>1.06</u>
加權平均流通在外股數 - 追溯調整(千股)			<u>112,031</u>	<u>112,031</u>
基本每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ <u>1.05</u>	<u>1.02</u>
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數(千股)	113,948	113,948		
加：具稀釋作用之潛在普通股之 影響 - 員工認股權假設期初 行使轉換	<u>440</u>	<u>440</u>		
計算稀釋每股盈餘之加權平均流 通在外股數(千股)	<u>114,388</u>	<u>114,388</u>		
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>2.11</u>	<u>1.94</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	93.09	97.01.01~101.12.31
93年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	93.09	尚未擇定

本公司民國九十三年度及九十二年度所得稅費用(利益)組成如下：

	93年度	92年度
當期	\$ 30,609	2,537
遞延	(11,403)	1,533
	<u>\$ 19,206</u>	<u>4,070</u>

民國九十三年度及九十二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年度	92年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 60,420	29,458
免稅所得之稅負影響	(9,584)	(1,710)
投資抵減	(30,067)	(12,896)
未分配盈餘加徵10%之所得稅費用	4,303	1,983
其他	(5,866)	(12,765)
所得稅費用	<u>\$ 19,206</u>	<u>4,070</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十二月三十一日遞延所得稅資產(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：

	93.12.31		92.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動資產：				
投資抵減	\$ 7,105	7,105	7,240	7,240
未實現兌換利得	(8,392)	(2,098)	(5,582)	(1,395)
存貨跌價損失提列數	71,452	17,863	47,994	11,998
		<u>\$ 22,870</u>		<u>17,843</u>
非流動資產：				
國外長期投資損失	\$ 86,825	21,706	71,945	17,986
累積換算調整數	7,336	1,835	(30,959)	(7,740)
退休金費用提列數	16,128	4,032	10,838	2,709
未實現聯屬公司間利益	8,962	2,240	3,627	907
		<u>\$ 29,813</u>		<u>13,862</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 55,576</u>		<u>40,840</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 2,098</u>		<u>9,135</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。

截至民國九十三年十二月三十一日止，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	<u>\$ 7,105</u>

截至民國九十三年十二月三十一日止，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：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
八十六年度以前	\$ 13,964	13,964
八十七年度以後	<u>225,163</u>	<u>113,801</u>
合計	<u>\$ 239,127</u>	<u>127,765</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 74</u>	<u>2</u>
	<u>93年度</u>	<u>92年度</u>
	<u>(預計)</u>	<u>(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>13.79%</u>	<u>2.13%</u>

(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度及九十二年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包括現金、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包括銀行借款、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

	<u>93.12.31</u>		<u>92.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
實務上可估計公平價值	\$ 44,636	65,403	112,289	303,565
實務上無法估計公平價值	518,937	-	254,047	-

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)。

- (4)信用狀其公平價值係以合約金額為準。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(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。民國九十三年十二月三十一日本公司應收帳款餘額之67%係分別來自八家客戶，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)	該公司董事長為本公司之董事
朋程科技股份有限公司(朋程科技)	本公司為該公司之董事
敦南科技股份有限公司(敦南科技)	該公司總經理為本公司之董事
Shanghai Seefull Electronic Co., Ltd. (上海旭福)	本公司關係人(敦南科技)權益法評價之被投資公司

(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度及九十二年度對關係人之銷貨明細如下：

	93年度		92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	\$ 220,551	13	191,459	14
朋程科技	116,065	7	54,623	4
敦南科技	37,911	2	25,244	2
上海旭福	27,609	2	24,625	2
	<u>\$ 402,136</u>	<u>24</u>	<u>295,951</u>	<u>22</u>

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次月結60~105天，一般客戶為月結60~120。本公司民國九十三年度透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司之交易。詳附註五(二)4. 遞延貸項說明。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

因上述對關係人銷貨而產生之應收票據及帳款餘額如下：

	93.12.31		92.12.31	
	金額	佔全部 應收 款項之%	金額	佔全部 應收 款項之%
Topsil	\$ 47,759	16	30,019	9
SSTI	3,277	1	11,859	4
朋程科技	53,099	17	20,254	6
敦南科技	12,068	4	8,596	3
上海旭福	14,514	5	5,506	2
	<u>\$ 130,717</u>	<u>43</u>	<u>76,234</u>	<u>24</u>

2.進貨、委託加工及應付款項

本公司民國九十三年度及九十二年度向關係人之進貨明細如下：

	93年度		92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	\$ 240,284	21	251,311	32
SSTI	241,860	21	141,248	16
	<u>\$ 482,144</u>	<u>42</u>	<u>392,559</u>	<u>48</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：

	93.12.31		92.12.31	
	金額	佔全部 應付 款項之%	金額	佔全部 應付 款項之%
Topsil	\$ 26,735	22	43,029	30
SSTI	14,628	12	6,241	5
	<u>\$ 41,363</u>	<u>34</u>	<u>49,270</u>	<u>35</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

3.背書保證

本公司民國九十三年度及九十二年對關係人背書保證最高額度分別為美金5,800千元及2,000千元。截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止背書保證額度彙列如下。

	單位：千美元	
	93.12.31	92.12.31
中辰	\$ 4,000	2,000
SSTI	1,800	-
	\$ 5,800	2,000

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，民國九十三年度及九十二年因此攤銷之遞延處分固定資產利益淨額分別為5,055千元及6,791千元。

本公司民國九十三年度及九十二年透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司分別為30,373千元及19,268千元，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度及九十二年認列歷年因上述交易尚未實現之遞延貸項餘額分別為8,962千元及3,627千元，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十二月三十一日止，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：

	93.12.31	92.12.31
SSTI	\$ 3,844	4,699
昆山中辰	1,873	2,954
	\$ 5,717	7,653

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

六、質押之資產

民國九十三年及九十二年十二月三十一日，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	93.12.31	92.12.31
房屋及建築	短期借款	\$ 121,731	121,958
其他金融資產 - 非流動	外勞保證	1,500	1,500
		\$ 123,231	123,458

七、承諾事項及或有事項

- (一)本公司於民國九十三年九月六日與經濟部工業局簽訂業界開發產業技術之「大尺寸高效率太陽光電能矽單晶基版材料開發計劃」簽訂補助款合約，申請補助款19,800千元，計劃期間自民國九十三年一月一日起至九十四年六月三十日止。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。截至民國九十三年十二月三十一日止累計應收款項計8,000千元，累積認列之補助款收入計8,000千元。本公司亦已依合約規定出具19,800千元之銀行本票做為保證。
- (二)本公司於民國九十三年九月九日與經濟部工業局簽訂業界開發產業技術之「高功率電力電子晶圓技術開發計劃」簽訂補助款合約，申請補助款16,000千元，計劃期間自民國九十三年九月一日起至九十五年二月二十八日止。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。截至民國九十三年十二月三十一日止累計撥付款項計6,000千元，累積認列之補助款收入計6,000千元。本公司亦已依合約規定出具3,200千元之銀行本票做為保證。
- (三)截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日，本公司發生之已開立尚未使用之信用狀金額分別為9,389千元及10,461千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(四)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，民國九十四年二月調整後年租金約為2,616千元。

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
94年度 98年度	\$ 13,080
99年度至109年度	28,776
	<u>\$ 41,856</u>

民國九十三年度及九十二年度本公司之租金費用分別為2,863千元及2,434千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	93年度			92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	127,856	55,892	183,748	106,655	44,920	151,575
員工保險費用	8,659	2,930	11,589	8,765	3,011	11,776
退休金費用	4,192	1,542	5,734	4,005	1,309	5,314
其他用人費用	6,645	1,818	8,463	5,786	1,333	7,119
折舊費用	83,940	7,375	91,315	81,660	4,479	86,139
攤銷費用	287	12	299	163	5	168

(二)重分類

民國九十二年度財務報表之若干金額為配合民國九十三年度財務報表之表達已作適當之重分類，此重分類對民國九十二年度財務報表之表達無重大影響。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

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：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者		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	公司名稱	關係	關係						
0	本公司	昆山中辰矽晶(有)公司	本公司之孫公司		NTD229,186	USD4,000	USD 4,000 NTD126,840	-	8.36 %	NTD343,779
0	本公司	Sino Silicon Technology Inc.	本公司之子公司		NTD229,186	USD1,800	USD 1,800 NTD 57,078	-	3.76 %	NTD343,779

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。

3.期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

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)	持股比率	市價或淨值	
本公司	業強科技(股)公司	無	短期投資	1,713	49,847	1.85%	55,320	
同上	新昕健康平安基金	無	短期投資	500	5,050	-	5,135	
同上	Sino Silicon Technology Inc.股票	本公司之子公司	長期股權投資	13,750	437,351	100.00%	437,351	
同上	Topsil Semiconductor Materials A/S股票	採成本與市價孰低法評價之被投資公司	長期股權投資	40,181	44,636	15.33%	65,403	
同上	高隆電子股票	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	2,210	24,275	13.81%	20,772	
同上	朋程科技股票	同上	長期股權投資	3,786	43,676	10.82%	62,656	
同上	巨錄科技股票	同上	長期股權投資	2,000	13,635	1.67%	13,635	
同上	Nextcomm, Inc.股票	同上	長期股權投資	300	-	1.61%	-	
本公司	GlobiTech Incorporated 股票	同上	長期股權投資	50	-	0.54%	-	
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。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

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：

單位：新台幣千元/千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分利益	股數	金額
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	長期股權投資	Sino Silicon Technology Inc.	本公司之子公司	50	158,341	13,700	279,010 註	-	-	-	-	13,750	437,351

註：係包括本期認列投資損益及累積換算調整數。

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	該公司董事長為本公司之董事	進貨	240,284	21 %	60天	-	-	(26,735)	22 %	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	該公司董事長為本公司之董事	銷貨	220,551	13 %	60天	-	-	47,759	16 %	
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	本公司之子公司	進貨	241,860	21 %	60天	-	-	(14,628)	12 %	
本公司	朋程科技	本公司為該公司之董事	銷貨	116,065	7 %	60~105天	-	-	15,594	5 %	

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。

(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：

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	455,973 (USD13,750)	168,773 (USD5,110)	13,750	100.00%	437,351	12,400	12,400	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	江蘇省昆山市城北漢浦路303號	其他發光二極體及二極體顯示器之製造及銷售	454,377	167,177		100.00%	428,755	7,457	7,457	

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

2. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
0	Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	應收(付)關係人款	28,539	28,539	-		進貨 46,337 銷貨 175,177	營業週轉	-		-	303,549	607,098

- 註：1. 資金貸與他人之總額不超過該公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之40%為限。
2. 對個別對象資金貸與金額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值20%為限。

3. 為他人背書保證：無。

4. 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 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	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	428,755	100.00	428,755	

5. 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：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分利益	股數	金額	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	長期股權投資	Sino Silicon Technology Inc.	子公司	-	158,341	-	270,414 (註)	-	-	-	-	-	-	428,755

註：包括本期依認列投資損益及累積換算調整數。

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. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 本公司民國九十三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	本年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	截至本期末已匯回投資收益
					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	454,377	(註1)	167,177	287,200	-	454,377	100%	7,457	428,755	-

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

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
454,377	475,650 (USD15,000千元)(註3)	607,098

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依該公司經會計師查核之財務報表認列。

註3：採臺灣銀行民國九十三年十二月三十一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

(一)產業別資訊

本公司主要係從事矽晶圓之製造及銷售之單一產業，無產業別資訊之適用。

(二)重要客戶資訊

本公司民國九十三年度及九十二年度對主要客戶銷售金額如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 銷貨之 百分比	金額	佔當期 銷貨之 百分比
A公司	\$ 375,685	23	486,082	34
B公司	220,551	13	191,459	14
	<u>\$ 596,236</u>	<u>36</u>	<u>677,541</u>	<u>48</u>

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國九十三年度及九十二年度地區別銷售資訊如下：

	93.12.31		92.12.31	
	金額	佔當期 銷貨之 百分比	金額	佔當期 銷貨之 百分比
亞洲	\$ 510,467	31	337,628	24
歐洲	232,193	14	192,199	13
美洲	131,426	8	78,238	6
合計	<u>\$ 874,086</u>	<u>53</u>	<u>608,065</u>	<u>43</u>

中美矽晶製品股份有限公司

現金明細表

民國九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(外幣為元)

項 目	摘 要	金 額
現 金	零用金及庫存現金	\$ 232
銀 行 存 款	支票存款	5,505
	活期存款	48,745
	外幣存款：(USD：2,315,359.5元；DKK：2,130.2元； JPY：60,059,391元；EUR：341,704.55元)	<u>106,892</u>
	小 計	<u>161,142</u>
合 計		<u>\$ 161,374</u>

註：資產負債表日兌換率分別如下：

日幣兌換率：0.3093

美金兌換率：31.710

丹麥幣兌換率：5.7924

歐元兌換率：43.23

短期投資明細表

千股(面值及單位為元)

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	1,713	10	17,130	\$ 49,847	32.2942	55,320
新昕健康平安基金	500	-	-	5,050	10.2700	5,135
				<u>54,897</u>		<u>60,455</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
 民國九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據：	
佳煜科技(股)公司	\$ 17,974
台灣波封電子(股)公司	4,390
宏麗科技(股)公司	4,090
鼎元光電科技(股)公司	2,714
其他(個別金額未超過百分之五)	<u>2,716</u>
小 計	<u>31,884</u>
應收帳款：	
Fab Tech	18,692
威世台灣通用器材(股)公司	18,413
強茂(股)公司	12,099
佳煜科技(股)公司	11,805
Shindengen Electronic Mfg. Co., Ltd.	11,540
其他(個別金額未超過百分之五)	69,006
減：備抵呆帳	<u>(10,782)</u>
小 計	<u>130,773</u>
合 計	<u><u>\$ 162,657</u></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
民國九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
應收退稅款	\$ 5,578
應收主導性科專計劃補助款	8,000
其他(個別金額未超過5%)	<u>586</u>
合 計	<u>\$ 14,164</u>

存貨明細表

項 目	金 額	金 額
	成 本	市 價
商 品	\$ 19,955	15,393
製 成 品	189,486	142,377
在 製 品	16,365	20,152
原 料	103,555	103,307
物 料	<u>41,437</u>	<u>34,779</u>
小 計	370,798	<u>316,008</u>
減：備抵存貨跌價損失	<u>(71,452)</u>	
	<u>\$ 299,346</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

長期投資變動明細表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司名稱	期 初 餘 額 股 數 金 額	本 期 增 減 股 數 金 額	投 資 (損) 益	累 積 換 算 調 整 數	資 本 公 積 本 期 減 少	股 權 淨 值 差 異 攤 銷	期 末 餘 額 股 數 金 額	持 股 比 例			
採權益法評價之股權投資：											
Sino Silicon Technology Inc.	50	\$ 158,341	13,700	287,200	12,400	(20,590)	-	-	13,750	437,351	100.00 %
Topsil Semiconductor Materials A/S(註2)	91,712	<u>112,289</u>	(51,531)	<u>(47,866)</u>	<u>(2,542)</u>	<u>(17,704)</u>	<u>(1,728)</u>	<u>2,187</u>	40,181	<u>44,636</u>	15.33 %
		<u>270,630</u>		<u>239,334</u>	<u>9,858</u>	<u>(38,294)</u>	<u>(1,728)</u>	<u>2,187</u>		<u>481,987</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	317	6,338	-	-	-	-	3,786	43,676	10.82 %
巨鎔科技股份有限公司(註1)	2,000	20,000	-	-	(6,365)	-	-	-	2,000	13,635	1.67 %
Nextcomm, Inc.	300	-	-	-	-	-	-	-	300	-	1.61 %
GlobiTech Inc.(註1)	50	<u>14,093</u>	-	-	<u>(14,093)</u>	-	-	-	50	-	0.54 %
		<u>95,706</u>		<u>6,338</u>	<u>(20,458)</u>	-	-	-		<u>81,586</u>	
		<u>\$ 366,336</u>		<u>245,672</u>	<u>(10,600)</u>	<u>(38,294)</u>	<u>(1,728)</u>	<u>2,187</u>		<u>563,573</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：本公司於民國九十三年度處分被投資公司股票，致對其持股比例下降至15.33%，而依其帳面價值改採成本與市價孰低法評價。截至民國九十三年十二月三十一日之市價約65,403千元。

註3：無提供質押或擔保情形。

註4：本期增加包括以固定資產作價投資計15,711千元。

中美矽晶製品股份有限公司
其他金融資產 - 非流動明細表
民國九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
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>

中美矽晶製品股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

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	5,304	(3,336)	4,810	195,459
機器設備	520,328	15,019	(38,950)	72,024	568,421
運輸設備	7,018	-	(3,440)	-	3,578
辦公設備	11,429	1,547	(6,057)	-	6,919
其他設備	97,493	2,141	(9,867)	6,435	96,202
預付設備款	15,932	124,237	-	(110,104)	30,065
小 計	840,881	148,248	(61,650)	(26,835)	900,644
累計折舊：					
房屋及建築	66,723	10,365	(3,330)	(30)	73,728
機器設備	227,959	67,500	(28,411)	(7,679)	259,369
運輸設備	3,922	862	(2,041)	-	2,743
辦公設備	7,769	1,550	(6,057)	-	3,262
其他設備	47,837	11,038	(8,695)	(93)	50,087
小 計	354,210	91,315	(48,534)	(7,802)	389,189
淨 額	\$ 486,671	56,933	(13,116)	(19,033)	511,455

註1：抵押明細請詳財務報表附註六說明。

註2：本期移轉19,033千元係包括以設備作價投資崑山中辰16,634千元轉列長期股權投資及轉列閒置資產2,399千元損失。

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十二月三十一日

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	503	(299)	450

短期借款明細表

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	\$ 46,296	註1	2.72%~3.03%	100,000	無
中國國際商業銀行	購料借款	12,035	註1	2.62%~2.7%	50,000	無
交通銀行	購料借款	65,741	註1	2.45%~2.8%	70,000	房屋及 建築
台北國際商業銀行	購料借款	14,869	註1	2.57%	50,000	無
彰化商業銀行	購料借款	7,669	註1	3.32%~3.35%	50,000	無
中華商業銀行	購料借款	5,588	註1	3.4%	65,000	無
中央信託局	購料借款	36,626	註1	2.75%~2.83%	60,000	無
		<u>\$ 188,824</u>				

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

民國九十三年十二月三十一日

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		\$ 3,001
	鼎堅機械(股)公司		3,138
	創技(股)公司		3,292
	其他(個別金額未超過百分之五)		<u>12,213</u>
	小 計		<u>21,644</u>
應付帳款	Hemlock		22,631
	Globitech Incorporated Desinging Epi Solutions		12,653
	Sumisho Metalex Corporation		5,428
	TKX Corporation		2,964
	其他(個別金額未超過百分之五)		<u>12,372</u>
	小 計		<u>56,048</u>
			<u>\$ 77,692</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
民國九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	要 金 額
應付薪資	\$ 33,041
應付所得稅	31,194
其他應付費用	16,279
應付水電費、運費、關稅、燃料費、勞務費等	
應付設備款	2,637
其他(個別金額未超過百分之五)	<u>30,779</u>
合 計	<u>\$ 113,930</u>

營業收入明細表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

項 目	銷 售 量	金 額
圓棒	74,854.21 公斤	\$ 221,769
矽晶圓	9,057,586 片	1,147,805
其他		<u>280,556</u>
營業收入淨額		<u>\$ 1,650,130</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十二月三十一日

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	755,364
在製品轉入	581
物料轉入	1,089
減：期末原料	(103,555)
轉列商品	(2,243)
轉列各項費用	(8,930)
報廢	(35)
本期出售	(1,671)
直接原料	<u>659,642</u>
期初物料	31,727
加：本期進料	166,769
減：期末物料	(41,437)
轉列原料	(1,089)
轉列各項費用	(9,571)
報廢	(65)
本期出售	(44)
間接材料	<u>146,290</u>
直接人工	79,864
製造費用	<u>241,227</u>
製造成本	1,127,023
加：期初在製品	17,646
商品轉入	1,616
減：期末在製品	(16,365)
轉列原料	(581)
盤虧	(9)
製成品成本	<u>1,129,330</u>
加：期初製成品	176,277
減：期末製成品	(189,486)
轉列各項費用	(4,593)
轉列商品	(8,806)
轉列加工成本	(3,398)
製成品銷售成本	<u>1,099,324</u>
期初商品存貨	14,875
加：本期進貨	234,574
原料及製成品轉入	11,049
減：期末商品存貨	(19,955)
轉列在製品	(1,616)
轉列各項費用	(228)
進銷成本	<u>238,699</u>
銷貨成本	1,338,023
加：加工成本	3,398
出售原物料成本	1,715
減：出售中辰原料、物料及半成品	(24,825)
營業成本	<u>\$ 1,318,311</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十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
折 舊	\$ 83,940
薪 資 支 出	51,973
水 電 瓦 斯 費	40,368
雜 費	27,228
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	37,718
合 計	<u>\$ 241,227</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	\$ 12,085	21,937	23,412
間 接 材 料	-	-	14,733
運 費	5,234	-	-
折 舊	-	3,493	3,675
技 術 服 務 費	-	-	3,382
勞 務 費	-	2,408	-
原 料	-	-	8,776
雜 費	-	4,466	-
呆 帳 損 失	9,100	-	-
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	7,819	6,236	8,846
合 計	<u>\$ 34,238</u>	<u>38,540</u>	<u>62,824</u>

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明

民國九十三年度

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明
民國九十三年度

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九十四年三月二十三日查核報告之意見。

二、存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及評估

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。

本事務所於民國九十四年一月二日派員至該公司存貨儲存處觀察盤點，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及其他查核說明

依據本事務所之抽樣方法，對重要資產負債科目實施函證，其函證及回函比率彙總如下：

項 目	函證比率	回函比率	回 函 或 調 節 相 符	其 他 查 核 說 明	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)	78 %	100 %	100 %	-	滿意
長期投資	100 %	100 %	100 %	-	滿意
應付票據及帳款(含關係人)	64 %	90 %	100 %	未回函部份經抽核期後付款相符	滿意
短期借款	100 %	100 %	100 %	-	滿意

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有資金貸與他人之情況。

五、重大財務比率變動說明

	93年度	92年度	變動率%增(減)
毛 利 率	20 %	16 %	25
存 貨 週 轉 率	5.16 次	5.12 次	1
應收款項週轉率	5.29 次	4.84 次	9

其說明如下：

(一)毛利率下降之主要原因分析如下表：

單位：新台幣千元

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	103,026	40,785	45,046	7,029	10,166

差異原因：

- 1.售價差異：本期因晶圓棒、太陽能棒、平片及浸蝕片等晶圓片之銷售價格上升，上升幅度大於其他價格下降之產品，致產生有利售價差異。
- 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：本期太陽能棒等高毛利產品銷售數量增加，致產生有利之銷售組合差異。
- 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，依規定免予分析。

六、其他項目重大變動說明

	<u>93年度</u>	<u>92年度</u>	<u>變動金額</u>	<u>變動率%</u>
遞延所得稅資產 - 非流動	\$ 29,813	13,862	15,951	115
營業外收支：				
權益法認列之投資收益(損失)淨額	12,045	(21,050)	33,095	(157)
短期投資市價回升利益	-	14,130	(14,130)	(100)
採成本法認列之投資損失	20,458	43,438	(22,980)	(53)
存貨跌價及報廢損失	23,458	7,608	15,850	208
淨現金流量	(31,328)	80,041	(111,369)	(139)

(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)權益法認列之投資收益(損失)淨額：主要係本期認列子公司，投資利益增加及本期認列Topsil之投資損失減少所致。

(三)短期投資市價回升利益：主要係去年短期投資之市價回升，迴轉其備抵跌價損失所致。

(四)採成本認列之投資損失：主要係本期認列長期投資之永久性跌價損失，較上期減少所致。

(五)存貨跌價及報廢損失：主要係本期提列存貨呆滯損失較上期增加所致。

(六)淨現金流量

民國九十三年度淨現金流入較九十二年度減少約111,369千元，主要原因如下：

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>變動金額</u>	<u>變動率%</u>
營業活動之現金流入相對增加		\$ 50,268	(45)
購置固定資產金額相對增加		(76,092)	68
長期投資相對增加		(257,604)	231
出售長期投資價款相對增加		87,640	(79)
舉借短期借款金額相對減少		63,927	(57)
購回庫藏股金額相對減少		56,782	(51)
發放股東、員工紅利及董監酬勞		(50,179)	45
其他		<u>13,889</u>	<u>(12)</u>
		<u>\$ (111,369)</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、原證期會前一年度通知財務報表應行調整改進事項：無。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號
准簽證文號

民國九十四年三月二十三日

中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項

民國九十三年度

中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項會計師複核報告

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度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，本會計師並於民國九十四年三月二十三日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附中美矽晶製品股份有限公司編製之民國九十三年度財務報告其他揭露事項，係依據證券發行人財務報告編製準則之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依財務報告其他揭露事項複核要點予以複核完竣。

依本會計師之複核結果，中美矽晶製品股份有限公司民國九十三年度財務報告其他揭露事項已依證券發行人財務報告編製準則規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號
准簽證文號

民國九十四年三月二十三日

僅經複核，未依一般公認審計準則查核
中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項
民國九十三年度

壹、業務之說明

一、重大業務事項

- (一)購併或合併其他公司：無。
 (二)最近五年度轉投資關係企業：

轉投資事業名稱	主要營業	轉投資目的	會計原則及說明
Topsil Semiconductor Materials A/S	矽晶圓材料及太陽能光電基材之製造及銷售	配合經營策略轉投資	本公司原採權益法評價，於民國九十三年度處分被投資股票，降低持股比率改採成本與市價孰低法
Sino Silicon Technology Inc.	控股公司及與大陸子公司之三角貿易中心	作為本公司轉投資控股公司	採權益法
大陸中辰公司	電子零組件製造及銷售	配合經營策略轉投資	採權益法

- (三)重整：無。
 (四)最近五年度購置或處分重大資產
 1.購置重大資產：無。
 2.處分重大資產：無。
 (五)經營方式或事業內容：
 1.本公司八十九年度起為提昇晶圓製程技術使產品能更廣泛運用於除二極體外之領域，故除積極推展高附加價值及高利潤之拋光晶圓製程技術，並發展太陽能晶圓，以期將晶圓產品邁向多元化生產發展，提昇公司獲利能力。
 2.本公司九十年度起更進一步深耕矽晶的核心技術，積極建立關鍵性技術研發與創新能力。所開發的利基產品中，5吋重摻砷晶圓，4吋超低阻值重摻磷、重摻砷已大量出貨，6吋超低阻值重摻磷、重摻砷晶圓等已開始出貨，使得公司產品的層次及利潤都具有相當的優勢。
 3.同時為貫徹市場國際化的經營策略，於九十一年度轉投資Topsil Semiconductor MateriasA/S並積極爭取與歐美日等國家策略聯盟機會，以拓展國際客戶層面。

二、環保支出資訊

- (一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證，或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員：不適用。
 (二)防治污染主要設備之投資、用途及可能產生效益：無。
 (三)最近三年度改善環境污染之經過：無。
 (四)最近三年度因污染環境所受損失：無。

(五)目前污染狀況及未來三年度預計之重大環保資本支出：

1.污染狀況及其改善

增設廢氣洗滌塔及廢氣管線改善工程，持續加強操作人員教育訓練，以防止環境污染之情形發生。

2.未來三年預計環保資本支出

單位：新台幣千元

	94 年度	95 年度
(1)擬購置之防治污染設備或支出內容	洗滌塔灑水頭循環 泵浦更換250千元 、廢水攪拌設備 泵浦更換200千元	增設中間洗滌塔等 設備共計1,950千 元

(2)預計改善情形

上述投資將可更有效處理廢水廢氣污染情形。

3.改善後之影響

致力環境保護措施，藉以改善地方生活環境，以提高公司商譽及同業競爭之優勢地位。

三、最近年度董事、監察人、總經理、副總經理酬勞及相關資訊

(一)最近年度董事、監察人、總經理及副總經理酬勞

單位：新台幣千元

職 稱	姓 名	薪資、獎金 等 酬 勞	其 他 酬 勞	說 明
董 事 長	孫 伶 伶	4,383	717	汽車乙部之帳 面價值
董 事	盧 明 光	244	-	
董 事	姚 宕 梁	222	-	租賃汽車乙部 ，每月租金63 千元
總 經 理	姚 宕 梁	2,686	-	
董 事	徐 秀 蘭	940	-	註1
董 事	吳 孟 方	189	-	
董 事	劉 正 元	183	-	
董 事	陳 國 洲	186	-	註3
監 察 人	張 懷 澄	186	-	
監 察 人	張 敏 祥	186	-	註4
監 察 人	孫 榮 康	183	-	註2
監 察 人	孫 鐵 漢	6	-	註2

註1：徐秀蘭於民國九十三年五月一日解任副總經理職位。

註2：計然投資(股)公司法人代表，民國九十三年五月一日由孫榮康辭任改派孫鐵漢。

註3：昕宇(有)公司之法人代表。

註4：茂揚(股)公司法人代表。

(二)最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

四、勞資關係資訊

(一)現行重要勞資協議及實施情形

1.員工福利措施：

以每月營業額0.15%及出售下腳收入30%提撥至職工福利委員會，職工福利委會由委員依相關法規運作。

2.退休制度：

(1)同仁退休分為：自願退休及強制退休兩種。

自願退休：工作15年以上年滿50歲者或工作25年以上者。

強制退休：年滿60歲者或心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者。

(2)年資計算：

自到職日起算：除服役外，留職停薪逾六個月以上期間之年資、自費深造而留職停薪期間之年資及自請辭職再復職之原服務年資應予扣除。

(3)退休金給付標準：

按服務年資每滿一年給與兩個基數。超過15年之服務年資，每滿一年給與一個基數，但最高以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。凡強制退休之勞工，如其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，則其退休金基數依前款規定加給百分之二十。

3.其他重要協議：無。

(二)最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、市價資訊

單位：新台幣元

項目	年度	93 年 度				92 年 度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成 交 價 格	最高	27.20	28.90	21.90	24.00	12.00	16.40	17.30	14.40
	最低	13.90	19.60	13.70	18.70	9.55	10.90	11.90	12.3
追溯調整 後之市價	最高	26.15	27.79	21.58	24.00	11.11	15.19	16.02	13.34
	最低	13.37	18.84	13.70	18.70	8.84	10.09	11.02	11.39

二、股利資訊：

(一)股利政策：

- 1.本公司採用剩餘股利政策，主要係依據未來之資本預算規劃來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)決定滿足上項資本預算所需融通之資金。
 - (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。
- 2.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。

(二)每股股利：

單位：新台幣元 / 每股

項 目		年 度	93 年度	92 年度
現金股利			0.40	-
無 償 配 股	盈餘配股		0.40	0.29
	資本公積配股		-	0.10
累積未付股利			-	-

三、股權分散情形

(一)普通股 / 每股面額十元

單位：股
93年12月31日

持 股 分 級		股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1	999	4,721	1,154,117	1.01
1,000	5,000	4,686	11,938,027	10.42
5,001	10,000	1,423	11,337,098	9.89
10,001	15,000	498	6,456,698	5.63
15,001	20,000	292	5,447,960	4.75
20,001	30,000	275	7,115,760	6.21
30,001	40,000	106	3,814,938	3.33
50,001	50,000	97	4,532,684	3.96
100,001	100,000	143	10,159,974	8.87
100,001	200,000	43	5,955,062	5.20
200,001	400,000	13	3,502,538	3.06
400,001	600,000	7	3,378,796	2.95
600,001	800,000	3	2,079,810	1.81
800,001	1,000,000	2	1,832,129	1.60
1,000,001	以上	11	35,887,409	31.31
合 計		12,320	114,593,000	100.00

(二)特別股：未發行。

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形

單位：股
92年12月31日

職 稱	姓 名	期初持股情形			股權變動情形		期末持股情形		
		持有股數	持股比率	質押股數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數	持股比率	質押股數
董事長	孫伶伶	5,079,000	4.63	-	(242,000)	-	4,837,000	4.22	-
董 事	盧明光	4,928,560	4.49	-	(85,738)	-	4,842,822	4.23	-
董事兼總經理	姚宕梁	375,237	0.34	-	40,145	-	415,382	0.36	-
董 事	吳孟方	832,159	0.96	-	33,255	-	865,414	0.76	-
董 事	劉正元	-	-	-	-	-	-	-	-
董 事(註1)	徐秀蘭	721,942	0.66	-	(313,283)	-	408,659	0.33	-
董 事(註3)	陳國洲	1,570,000	1.43	-	(68,240)	-	1,501,760	1.31	-
監察人(註2)	孫榮康	1,664,000	1.52	-	(64,000)	-	1,600,000	1.40	-
監察人(註2)	孫鐵漢	1,664,000	1.52	-	(64,000)	-	1,600,000	1.40	-
監察人	張懷澄	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人(註4)	張敏祥	520,000	0.47	-	20,800	-	540,800	0.47	-

註1：徐秀蘭於民國九十三年五月一日解任副總經理職位。

註2：計然投資(股)公司法人代表，民國九十三年五月一日由孫榮康辭任改派孫鐵漢。

註3：昕宇(有)公司之法人代表。

註4：茂揚(股)公司法人代表。

五、總括申報制度相關資訊：無。

六、員工認股權憑證相關資訊

單位：股

認股憑證發行 (私募)日期	發行(私募) 單位總數	流通在外 單位總數	可認購股數	認股權人可開始 行使認股權日期	認股價格 (元)	履約方式	本年度普通股市價	
							最高成交價	最低成交價
93年08月11日	5,000,000	5,000,000	5,000,000	95年08月11日	15.50	發行新股	17.15	9.20
94年01月31日	5,000,000	5,000,000	5,000,000	97年01月31日	23.00	發行新股	17.15	9.20

參、重要財務資訊之揭露

一、簡明資產負債表及損益表

(一)資產負債表資料

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註1)				
		93.12.31	92.12.31	91.12.31	90.12.31	89.12.31
流動資產		855,325	883,151	687,879	670,776	726,053
長期投資		563,573	366,336	382,487	227,716	124,985
固定資產		511,455	486,671	508,767	567,937	637,785
其他資產(註3)		32,600	14,108	15,357	21,289	33,468
流動負債	分配前	421,809	390,507	333,311	251,565	264,873
	分配後	註2	441,370	333,995	252,481	267,819
長期負債		-	-	-	-	67,168
其他負債		25,090	14,465	25,042	23,176	8,928
股本		1,145,930	1,097,061	1,053,500	1,008,573	864,210
資本公積		84,825	86,262	91,985	95,112	95,112
保留盈餘	分配前	292,493	169,751	90,160	98,068	218,522
	分配後	註2	70,019	55,950	52,225	71,213
資產總額		1,964,645	1,751,975	1,596,202	1,487,718	1,522,291
負債總額	分配前	446,899	404,972	358,353	274,741	340,969
	分配後	註2	455,835	359,037	275,657	343,915
股東權益總額	分配前	1,517,746	1,347,003	1,237,849	1,212,977	1,181,322
	分配後	註2	1,296,140	1,237,165	1,212,061	1,178,376

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國九十三年度盈餘分配，尚待股東常會決議。

註3：民國九十年以前之歷史資訊，並未依財務會計準則公報第一號規定，予以一致調整。

(二)損益表資料

單位：新台幣千元

年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	93 年度	92 年度	91 年度	90 年度	89 年度
項 目					
營 業 收 入	1,650,130	1,403,902	1,124,677	1,028,751	1,027,381
營 業 毛 利	331,819	228,793	161,087	119,968	158,178
營 業 利 益	196,217	123,308	72,262	35,234	67,542
利 息 收 入	557	424	1,271	7,198	13,392
利 息 費 用	1,766	4,253	2,676	4,103	11,464
稅 前 淨 利	241,680	117,871	40,327	35,600	161,914
稅 後 淨 利	222,474	113,801	34,808	26,855	165,363
每 股 盈 餘(元)	1.95	1.01	0.30	0.23	1.73
利 息 資 本 化	-	-	-	3,180	3,143

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國八十九年度至九十二年度之每股盈餘均為追溯調整後之數。

二、重要財務比率分析

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)					
		93 年度	92 年度	91 年度	90 年度	89 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23	23	22	18	22	
	長期資金占固定資產比率	297	277	243	214	196	
償 債 能 力 (%)	流動比率	203	226	206	267	274	
	速動比率	131	171	130	162	185	
	利息保障倍數(倍)	138	29	16	5	12	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	5.29	4.84	4.83	5.04	5.12	
	應收款項收現日數	69	76	76	72	71	
	存貨週轉率(次)	5.16	5.12	3.25	3.08	3.33	
	平均售貨日數	71	71	112	119	110	
	固定資產週轉率(次)(註3)	3.23	2.88	2.21	1.81	1.61	
	總資產週轉率(次)	0.84	0.80	0.70	0.69	0.67	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	12	7	2	2	12	
	股東權益報酬率(%)	16	9	3	2	15	
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	17	11	7	3	8
		稅前純益	21	11	4	4	19
	純益率(%)	13	8	3	3	16	
	每股盈餘(元)	1.95	1.01	0.30	0.23	1.73	
現金流 量(%)	現金流量比率	60	51	31	30	52	
	現金流量允當比率	60	70	36	32	34	
	現金再投資比率	11	12	7	5	9	
槓桿度	營運槓桿度	3.23	2.92	3.78	6.52	4.23	
	財務槓桿度	1.01	1.04	1.04	1.13	1.20	

註：民國八十九年度至九十二年度之每股盈餘均為追溯調整後之數。

三、其他足以增進對財務狀況，營業結果及現金流量或其變動趨勢之瞭解的重要資訊(如物價、匯率變動之影響)：無。

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣千元

項 目	年 度	93 年 度	92 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		855,325	883,151	(27,826)	(3.15)
長期投資		563,573	366,336	197,237	53.84
固定資產		511,455	486,671	24,784	5.09
其他資產		32,600	14,108	18,492	131.07
資產總額		1,964,645	1,751,975	212,670	12.14
流動負債		421,809	390,507	31,302	8.02
其他負債		25,090	14,465	10,625	73.45
負債總額		446,899	404,972	41,927	10.35
股本		1,145,930	1,097,061	48,869	4.45
資本公積		84,825	86,262	(1,437)	(1.67)
保留盈餘		292,493	169,751	122,742	72.31
股東權益總額		1,517,746	1,347,003	170,743	12.68

重大變動項目說明：

(一)長期投資：

本期較上期增加，主要係本公司持續對子公司增加投資所致。

(二)其他資產：

本期較上期增加，主要係本公司依據財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定認列之遞延所得稅資產增加所致。

(三)其他負債：

本期較上期增加，主要係本期聯屬公司間交易之遞延貸項及應計退休金負債較上期增加所致。

(四)保留盈餘：

本期較上期增加主要係本期營運情形良好，獲利大幅增加。

(五)其餘因變動未達一千萬元以上，且變動未達百分之二十，依規定免予說明。

二、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣千元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形						
				91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	96年度	97年度
新增由長晶至拋光生產線設備及週邊工程	自有資金	93.12	105,109	-	62,066	43,043	-	-	-	-
轉投資大陸昆山中辰矽品(有)公司	自有資金及機器設備作價	93.12	324,183	27,989	18,367	277,827	-	-	-	-
轉投資Topsil Semiconductor Mateials A/S	自有資金	91.11	116,625	116,625	-	-	-	-	-	-
製程改善計劃	自有資金	93.12	58,166	-	-	58,166	-	-	-	-
長晶設備及房屋及建築	現金增資	95.7	600,000	-	-	-	400,000	200,000	-	-

(二)預計可能產生效益：

1.預計可增加之產銷量、值及毛利：

單位：千元/公斤

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
94	太陽能晶棒	86,400	86,400	300,000	60,000
95	太陽能晶棒	172,800	172,800	600,000	120,000
96	太陽能晶棒	3,168,000	316,800	1,000,000	200,000

2.其他效益說明：

產品技術及製程良率提昇及新增拋光、擴散晶片，以利市場旺盛之需求及更大之營運空間。

三、流動性分析

(一)最近二年度流動性分析

項目	93年度	92年度	增(減)比例%
現金流量比率	60 %	51 %	18 %
現金流量允當比率	60 %	70 %	(14)%
現金再投資比率	11 %	12 %	(8)%

增減比例變動分析說明：

現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率變動未達20%，依規定免予分析。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
161,374	301,235	(784,391)	(321,782)	-	600,000

1.民國九十三年度現金流量情形分析：

(1)營業活動：本公司預計營業收入及獲利成長，預計將產生淨現金流入。

(2)投資活動：本公司預計增加固定資產支出及長期股權投資支出，致產生現金淨流出。

(3)融資活動：本公司預計償還借款及分派現金紅利，致產生現金淨流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司預計民國九十四年度辦理現金增資。

四、經營結果分析

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣千元

年 度	93 年度		92 年度		增減金額	變動比例 (%)
	小 計	合 計	小 計	合 計		
營業收入總額	1,680,541		1,447,265		233,276	16
減：銷貨退回及折讓	30,411		43,363		(12,952)	(30)
營業收入淨額		1,650,130		1,403,902	246,228	18
營業成本		1,318,311		1,175,109	143,202	12
營業毛利		331,819		228,793	103,026	45
營業費用		135,602		105,485	30,117	29
營業利益		196,217		123,308	72,909	59
營業外收入		102,609		79,109	23,500	30
營業外支出		57,146		84,546	(27,400)	(32)
本期稅前淨利		241,680		117,871	123,809	105
預計所得稅		(19,206)		(4,070)	(15,136)	372
本期淨利		\$ 222,474		\$ 113,801	108,673	95

增減比例變動分析說明：

- 營業毛利分析請詳(二)之分析。
- 營業費用增加：主要係本期營收增加，致銷售相關推銷費用與管理及總務費用增加，另因新產品開發，致研究發展費用亦大幅成長所致。
- 營業外收入增加：主要係本期處分長期投資利益增加所致。
- 營業外支出減少：主要係上年度認列長期投資損失所致。
- 所得稅費用：係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」計算之所得稅費用所致。

(二)營業毛利變動分析：

	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	103,026	40,785	45,046	7,029	10,166

- 1.售價差異：本期因晶圓棒、太陽能棒、平片及浸蝕片等晶圓片之銷售價格上升，上升幅度大於其他價格下降之產品，致產生有利差異。
- 2.成本價格差異：本期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：：本期太陽能棒等高毛利產品銷售數量增加，致產生有利之銷售組合差異。
- 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。

伍、會計師資訊

一、公費資訊

- (一)非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上達新臺幣五十萬元以上者：無
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無
- (三)審計公費較前一年度減少百分之十五以上者：無

二、更換會計師資訊：無

中美矽晶製品股份有限公司

負 責 人：孫 伶 伶

經 理 人：姚 宥 梁

主辦會計：呂 芳 昱