

股票代碼：6182

合晶科技股份有限公司

財務報表暨會計師核閱報告

民國一〇一年一月一日至三月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至三月三十一日

公司地址：桃園縣楊梅市梅獅路二段 445 巷 1 號
公司電話：(03)481-5001

財務報表暨會計師核閱報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、現金流量表	6
七、財務報表附註	
(一)公司沿革	7
(二)重要會計政策之彙總說明	7-15
(三)會計變動之理由及其影響	15
(四)重要會計科目之說明	15-32
(五)關係人交易	32-37
(六)質押之資產	37
(七)重大承諾事項及或有事項	37-39
(八)重大之災害損失	40
(九)重大之期後事項	40
(十)其他	40-43
(十一)附註揭露事項	
1、重大交易事項相關資訊	44
2、轉投資事業相關資訊	44-45
3、大陸投資資訊之揭露	46-49
(十二)營運部門資訊	49

合晶科技股份有限公司
會計師核閱報告

合晶科技股份有限公司民國一〇一年三月三十一日及民國一〇〇年三月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至三月三十一日及民國一〇〇年一月一日至三月三十一日之損益表及現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

如財務報表附註四.6所述，合晶科技股份有限公司民國一〇一年三月三十一日及民國一〇〇年三月三十一日資產負債表部分採權益法之長期投資分別為新台幣 404,814 仟元及新台幣 4,967,249 仟元，暨民國一〇一年一月一日至三月三十一日及民國一〇〇年一月一日至三月三十一日認列相關之投資(損)益分別為新台幣(35,005)仟元及新台幣 117,557 仟元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據，又如財務報表附註十一所述該等轉投資事業相關資訊及大陸投資資訊亦未經會計師核閱。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等被投資公司財務報表倘經會計師核閱，對第一段所述財務報表可能有所調整之影響及財務報表附註十一所述該等轉投資事業相關資訊及大陸投資資訊未經會計師核閱外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

此 致

合晶科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(91)台財證(六)第 144183 號
(96)金管證(六)第 0960002720 號

張志銘

張志銘



會計師

許新民

許新民



中華民國一〇一年四月二十五日

合鼎科技股份有限公司
 暨其子公司
 民國一〇一三年三月三十一日
 及民國一〇一二年三月三十一日
 (僅總核閱，未經一般會計審核則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產		負債及股東權益		會計科目		附註	一〇一三年三月三十一日		一〇一二年三月三十一日	
	金額	%	金額	%	代碼	金額		%	金額	%	
11xx					21xx						
1100	\$445,040	3.19	\$558,335	4.06	2100	\$721,952	5.16	\$1,414,566	10.30		
1310	-	-	196	-	2110	-	-	149,865	1.09		
1120	780	-	3,364	0.02	2140	259,843	1.86	342,733	2.50		
1140	445,977	3.19	734,521	5.35	2150	175,332	1.26	219,843	1.60		
1153	409,228	2.93	392,090	2.85	2160	22,660	0.16	4,903	0.04		
1160	18,326	0.13	29,708	0.22	2170	195,367	1.40	213,582	1.55		
1180	7,821	0.06	12,234	0.09	2190	838	0.01	1,221	0.01		
1210	1,563,204	11.20	899,037	6.55	2224	164,933	1.18	668,555	4.87		
1260	910,201	6.52	711,641	5.18	2261	577,308	4.14	480,951	3.50		
1286	30,748	0.22	24,485	0.18	2280	3,919	0.03	12,753	0.09		
1291	5,000	0.04	10,893	0.08		2,122,152	15.20	3,508,972	25.55		
	3,853,339	27.60	3,381,504	24.62	24xx	4,399,157	31.52	599,540	4.36		
14xx					2420						
1421	3,062,165	21.94	4,967,249	36.16	28xx	11,243	0.08	8,889	0.06		
1450	8,466	0.06	25,731	0.19	2810	42,056	0.30	330,340	2.41		
	3,070,631	22.00	4,992,980	36.35	2861	21,051	0.15	34,908	0.25		
15xx					2881	393,561	2.82	208,600	1.52		
1501	259,131	1.85	259,131	1.89	2888	467,911	3.35	582,737	4.24		
1521	1,126,652	8.07	217,005	1.58		6,989,220	50.07	4,691,249	34.15		
1531	4,086,966	29.28	2,929,040	21.32							
1551	8,916	0.06	3,405	0.03							
1561	119,583	0.86	65,018	0.47							
1681	259,556	1.86	259,710	1.89	31xx	2,817,487	20.18	2,735,425	19.92		
	5,860,804	41.98	3,733,309	27.18	3110	1,941,894	13.91	1,941,894	14.14		
15x9	(2,535,734)	(18.16)	(2,284,365)	(16.63)	32xx	576,285	4.13	576,285	4.20		
1671	584,204	4.18	900,258	6.55	3211	51	-	35	-		
1672	785,975	5.63	859,587	6.26	3213	99,334	0.71	99,146	0.72		
	4,695,249	33.63	3,208,789	23.36	3220	25,064	0.18	23,844	0.17		
17xx					3260	2,693	0.02	2,693	0.02		
1750	16,218	0.12	6,523	0.05	3271	4,235	0.03	4,235	0.03		
18xx					3281	442,040	3.17	374,984	2.73		
1820	193,110	1.38	279,303	2.03	3282	657,245	4.71	1,373,610	10.00		
1887	6,300	0.05	6,300	0.05	3310	116,114	0.83	105,974	0.77		
1888	2,124,663	15.22	1,860,337	13.54	3350	326,901	2.34	1,806,568	13.15		
	2,324,073	16.65	2,146,140	15.62	34xx	(39,053)	(0.28)	9,044,687	65.85		
	\$13,959,510	100.00	\$13,735,936	100.00	3480	6,970,290	49.93	\$13,735,936	100.00		

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：陳燕慈



民國一〇一〇年三月三十一日

及民國一〇〇九年三月三十一日

(僅經核閱，未經會計師查核)

(金額除每股盈餘外均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附註	101.01.01-101.03.31		100.01.01-100.03.31	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$609,057	98.63	\$1,489,803	100.53
4170	減：銷貨退回及折讓		(5,835)	(0.94)	(38,005)	(2.56)
	銷貨淨額		603,222	97.69	1,451,798	97.97
4600	勞務收入		14,267	2.31	30,143	2.03
	營業收入淨額	二、四.19及五	617,489	100.00	1,481,941	100.00
5000	營業成本	五	(687,962)	(111.41)	(1,386,505)	(93.56)
5910	營業毛利(損)		(70,473)	(11.41)	95,436	6.44
5920	聯屬公司間已(未)實現利益	二	1,869	0.30	9,485	0.64
	已實現營業毛利(損)		(68,604)	(11.11)	104,921	7.08
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(27,769)	(4.50)	(29,669)	(2.00)
6200	管理及總務費用		(48,316)	(7.82)	(47,950)	(3.24)
6300	研究發展費用		(9,183)	(1.49)	(8,230)	(0.55)
	營業費用合計		(85,268)	(13.81)	(85,849)	(5.79)
6900	營業淨利(損)		(153,872)	(24.92)	19,072	1.29
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		82	0.01	38	-
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.6	4,662	0.76	117,557	7.93
7130	處分固定資產利益	二及五	-	-	210	0.02
7140	處分投資利益	二	-	-	32,034	2.16
7160	兌換利益	二及四.2	-	-	74,144	5.00
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	196	0.01
7480	其他收入	四.6及五	18,415	2.98	3,529	0.24
	營業外收入及利益合計		23,159	3.75	227,708	15.36
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	四.7	(14,153)	(2.29)	(3,155)	(0.21)
7530	處分固定資產損失	二及五	-	-	(10)	-
7560	兌換損失	二	(10,894)	(1.77)	-	-
	營業外費用及損失合計		(25,047)	(4.06)	(3,165)	(0.21)
7900	繼續營業單位稅前淨利(損)		(155,760)	(25.23)	243,615	16.44
8110	所得稅(費用)利益	二及四.21	3,516	0.57	(18,998)	(1.28)
9600	本期淨利(損)		<u>\$ (152,244)</u>	<u>(24.66)</u>	<u>\$ 224,617</u>	<u>15.16</u>
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.22				
9710	繼續營業單位稅前淨利(損)		<u>\$ (0.56)</u>		<u>\$ 0.86</u>	
9911	所得稅(費用)利益		<u>0.02</u>		<u>(0.06)</u>	
9750	本期淨利(損)		<u><u>\$ (0.54)</u></u>		<u><u>\$ 0.80</u></u>	
9850	稀釋每股盈餘(元)：	二及四.22				
9810	繼續營業單位稅前淨利(損)		<u>\$ (0.56)</u>		<u>\$ 0.86</u>	
9911	所得稅(費用)利益		<u>0.02</u>		<u>(0.06)</u>	
9850	本期淨利(損)		<u><u>\$ (0.54)</u></u>		<u><u>\$ 0.80</u></u>	
	假設晶材科技股份有限公司對合晶科技股份有限公司股票之投資不視為庫藏股票之擬制資料：	二及四.22				
9600	本期淨利		<u>\$ (152,228)</u>		<u>\$ 224,617</u>	
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.22				
9710	本期淨利(損)		<u><u>\$ (0.54)</u></u>		<u><u>\$ 0.80</u></u>	
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9810	本期淨利(損)		<u><u>\$ (0.54)</u></u>		<u><u>\$ 0.80</u></u>	

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：陳燕慧

民國一〇一一年一月三十一日
及民國一〇〇〇年十二月三十一日
(僅經核閱，未經會計師查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	101.01.01-101.03.31	100.01.01-100.03.31	項 目	101.01.01-101.03.31	100.01.01-100.03.31
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期淨利(損)	\$ (152,244)	\$ 224,617	受限制銀行存款一流動(增加)減少	-	1,564
調整項目：			採權益法之長期投資(增加)減少	(327,151)	50,997
折舊費用	119,392	88,786	購置固定資產	-	(704,142)
各項攤提	2,199	1,661	出售固定資產	-	751
員工認股酬勞成本	154	355	存出售保證金(增加)減少	-	(5,664)
依權益法認列之投資損(益)	(4,662)	(117,557)	電腦軟體成本增加	(450)	(3,530)
處分固定資產(利益)損失	-	(200)	投資活動之淨現金流入(出)	(327,601)	(660,024)
處分投資利益	-	(32,034)			
金融資產評價(利益)損失	-	(196)	融資活動之現金流量：		
遞延貸項轉列其他收入	(2,007)	(2,008)	舉借(償還)短期借款	471,952	564,566
應收票據淨額(增加)減少	(780)	335	應付短期票券淨額增加(減少)	(149,982)	(45,018)
應收帳款淨額(增加)減少	(142,029)	(140,938)	舉借(償還)長期借款	(691)	420,000
應收帳款一關係人(增加)減少	(48,415)	(19,651)	融資活動之淨現金流入(出)	321,279	939,548
其他應收款(增加)減少	(15,989)	(27,704)			
其他應收款一關係人(增加)減少	44,076	(1,309)	本期現金及約當現金增加(減少)數	(388,632)	12,296
存貨淨額(增加)減少	(210,240)	64,181	期初現金及約當現金餘額	833,672	546,039
預付款項(增加)減少	(82,881)	(192,624)	期末現金及約當現金餘額	\$ 445,040	\$ 558,335
其他流動資產(增加)減少	7,979	10,515			
遞延所得稅資產一流動(增加)減少	(3,516)	7,207	現金流量資訊之補充揭露：		
遞延所得稅資產一非流動(增加)減少	-	28,648	本期支付利息(不含資本化利息)	\$ 13,885	\$ 3,263
應付帳款增加(減少)	108,869	128,239	本期支付所得稅	\$-	\$ 20,967
應付帳款一關係人增加(減少)	20,734	(2,547)	支出現金購置固定資產	\$ 129,162	\$ 1,099,146
應付所得稅增加(減少)	-	(17,954)	購置固定資產	197,989	(395,004)
應付費用增加(減少)	(21,252)	6,476	應付設備款(增加)減少	\$ 327,151	\$ 704,142
其他應付款一關係人增加(減少)	425	(761)	支出現金		
預收貨款增加(減少)	(2,605)	(251,281)	不影響現金流量之投資及融資活動：		
其他流動負債增加(減少)	2,030	7,189	累積換算調整數增加(減少)數	\$ (59,635)	\$ 69,023
應計退休負債增加(減少)	321	682	長期股權投資轉列庫藏股票	\$ 6	\$-
遞延貸項增加(減少)	(1,869)	(9,485)	金融商品之未實現損益	\$ 1,484	\$ 907
遞延所得稅負債一非流動增加(減少)	-	(19,870)	被投資公司出售本公司股票產生之資本公積	\$ 16	\$-
			認列被投資公司金融商品之未實現利益	\$ (44,268)	\$ 1,715,403
營業活動之淨現金流入(出)	(382,310)	(267,228)	長期投資股權淨值變動數增加數	\$ 325	\$ (667,104)

(請參閱財務報表附註)

合晶科技股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一年三月三十一日
及民國一〇〇年三月三十一日
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年七月二十四日奉准設立，本公司主要業務為：

1. 半導體及其材料之研發、設計、製造、進出口及代理銷售。
2. 半導體晶圓材料及晶圓加工設備與零組件之設計、加工、進出口銷售及售後服務。
3. 前各項產品之技術移轉及其諮詢顧問業務。

本公司股票於民國九十一年五月十三日經櫃檯買賣中心(九一)證櫃上字第一八三六四號函核准上櫃，並自民國九十一年五月十六日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣。

本公司民國一〇一及一〇〇年三月三十一日之員工人數分別為 857 人及 768 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。主要會計政策彙總說明如下：

1. 外幣財務報表換算及外幣交易

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基礎之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 本公司以權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

3. 金融資產及金融負債

依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資、避險之衍生性金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售之金融資產等類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債分為公平價值變動列入損益之金融負債、避險之衍生性金融負債及以成本衡量之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

屬此類別之金融資產或金融負債，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

本公司對金融負債之續後評價係以攤銷後成本衡量。但公平價值變動列入損益之金融資產及避險之衍生性金融資產，係以公平價值衡量。

此類金融商品除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- ① 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- ② 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益，不予迴轉。

原來非屬此類之金融商品續後不得重分類為此類。

(2) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指定為備供出售之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

4. 交易目的之衍生性商品

衍生性商品未能符合避險條件而採用避險會計時，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約或利率交換等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

5. 應收款項之減損評估

本公司一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

6. 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

原物料：以實際進貨成本，採加權平均法。

在製品及製成品：包括直接原料、直接人工及製造費用。固定製造費用係以正常產能分攤。在製品及製成品採加權平均法。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

7.採權益法之長期投資

- (1)持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」；惟自民國九十五年一月一日起該差額不再攤銷，新增之差額比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理，其中屬於商譽部分不得攤銷。
- (2)本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各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，於實現年度再行認列。
- (3)對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因意圖繼續支持被投資公司或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運，而按權益法繼續認列投資損失，以致對被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額。
- (4)本公司依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定，對於採權益法評價之被投資公司均按持股比例認列其截至當季止之投資損益。
- (5)凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

8.固定資產

- (1)現有固定資產均於購建時以成本入帳，重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。
- (2)為新建及擴建工程與設備預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下的利息均予以資本化。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)折舊係依所得稅法耐用年數表之年限，並預留殘值一年，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。

(4)折舊採直線法，按下列耐用年數提列：

房屋及建築物：5-55 年

機器設備：2-15 年

運輸設備：5 年

辦公設備：3-7 年

什項設備：3-20 年

(5)處分固定資產損益列為當年度之損益項目。

9.無形資產

本公司適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。本公司評估無形資產耐用年限屬有限耐用年限。

有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

本公司無形資產以直線法按下列年限攤銷：

電腦軟體成本：1-3 年

10.員工認股權計畫

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則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準則」(以下簡稱 39 號公報)之規定處理。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依 39 號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係依據外部評價專家採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象僅有本公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照 39 號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

酬勞性員工認股選擇權計畫係採內含價值法處理，認股計畫之酬勞成本按衡量日股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本。若認股選擇權計畫係酬勞員工未來之服務，則於認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為公司之費用，並同時增加股東權益；若認股選擇權計畫係酬勞員工過去之服務，則於給與時立即作為費用。

11. 退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，報經主管機關核准，自民國八十八年三月起算按每年已付薪資總額百分之二，三提撥退休準備金，並撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。未認列過渡性資產按十五年平均攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估金融資產是否已經減損，依不同衡量方式之金融資產，採用之減損方式如下：

備供出售之金融資產

備供出售之金融資產若已減損，本公司將列為股東權益調整項目之累積淨損失金額轉列為當期損益，其減損損失之金額為備供出售金融資產之取得成本(減已回收之本金及調整攤銷額)與當時公平價值或可回收金額間之差額，再減除該金融資產曾列入損益之減損金額後之餘額。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益，而應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則應予迴轉並認列為當期利益。

13. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

14. 所得稅

所得稅估列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」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將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，與將可減除暫時性差異、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，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

配合九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率為百分之十七。

15. 收入認列

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

16. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

17. 庫藏股票

(1)本公司收回已發行股票作為庫藏股票，其屬買回者，依所支付之成本借記「庫藏股票」科目，庫藏股票之帳面價值應按股票種類(普通股或特別股)及其收回原因依加權平均分別計算。

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分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

19. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

- 1.本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。此項變動對本公司民國一〇〇年第一季之淨利並未有影響。
- 2.本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.03.31	100.03.31
零用金	\$536	\$700
支票及活期存款	329,071	553,071
定期存款	115,433	4,564
合計	<u>\$445,040</u>	<u>\$558,335</u>

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1) 交易目的金融資產：

	101.03.31	100.03.31
遠期外匯合約	\$-	\$196

(2) 本公司於民國一〇一年一月一日至三月三十一日無遠期外匯合約之交易，另民國一〇〇年一月一日至三月三十一日與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的。截至民國一〇〇年三月三十一日，尚未到期之合約金額(名目本金)列示如下：

項 目	帳面價值	名目本金	契約時間
100.03.31			
預售遠期外匯合約	\$196	USD 1,000仟元	100.02.24~100.05.03

民國一〇〇年一月一日至三月三十一日因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換損失為 703 仟元，帳列於損益表之營業外收入及利益減項項下，暨金融資產評價利益為 196 仟元，帳列於損益表之營業外收入及利益項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收票據淨額

	101.03.31	100.03.31
應收票據	\$780	\$3,364
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$780	\$3,364

4. 應收帳款淨額

	101.03.31	100.03.31
應收帳款	\$455,473	\$739,516
減：備抵呆帳	(9,496)	(4,995)
淨 額	\$445,977	\$734,521

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存貨淨額

(1)存貨明細如下：

	101.03.31	100.03.31
原 料	\$627,795	\$266,222
物 料	163,016	130,298
在 製 品	616,162	376,851
製 成 品	241,862	184,789
商 品	392	392
合 計	1,649,227	958,552
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(86,023)	(59,515)
淨 額	\$1,563,204	\$899,037

(2)民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日止之銷貨成本包括存貨(跌價損失)回升利益分別為(12,414)仟元及 616 仟元。

因本公司已出售部分已提列跌價損失之存貨，使民國一〇〇年一月一日至三月三十一日發生存貨跌價回升利益。

(3)民國一〇一及一〇〇年三月三十一日存貨之投保金額分別為 1,039,634 仟元及 1,054,991 仟元。

(4)上述存貨均未提供擔保或質押。

6. 基金及投資

(1)採權益法之長期投資明細如下：

被投資公司名稱	持有股數	帳面價值	當期認列投 資(損)益	持股 比例
<u>101.03.31</u>				
Wafer Works Investment Corp.	44,424,826 股	\$2,758,332	\$32,063	100.00%
晶材科技股份有限公司	500,000 股	50,874	6,723	100.00%
合晶光電股份有限公司	25,960,534 股	252,959	(34,124)	47.20%
合 計		\$3,062,165	\$4,662	

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

100.03.31

Wafer Works Investment Corp.	43,824,826 股	\$4,298,438	\$106,398	100.00%
晶材科技股份有限公司	500,000 股	226,488	223	100.00%
合晶光電股份有限公司	25,960,534 股	442,323	10,936	47.20%
合 計		<u>\$4,967,249</u>	<u>\$117,557</u>	

- ①本公司民國一〇一年第一季採權益法認列之長期投資及其投資收益，除 Helitek Company Ltd.及合晶光電股份有限公司係採用各該被投資公司未經會計師核閱之同期財務報表認列投資損益外，其餘採用各該被投資公司經會計師核閱之同期財務報表認列投資損益；另民國一〇〇年第一季係採用各該被投資公司未經會計師核閱之同期財務報表認列投資損益。

民國一〇一及一〇〇年第一季採權益法之長期投資暨依權益法認列之投資收益分別為 3,062,165 仟元及 4,967,249 仟元暨 4,662 仟元及 117,557 仟元，其中依未經會計師核閱之財務報表而採權益法認列之長期投資暨投資(損)益分別為 404,814 仟元及 4,967,249 仟元暨(35,005)仟元及 117,557 仟元。

- ②本公司為間接投資大陸需要，於民國九十三年度以現金 36,429 仟元及技術作價 80,307 仟元增加投資 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.，是項投資案業奉經濟部投資審議委員會民國九十二年十二月十八日經審二字第〇九二〇三八六一六號函准予備查在案。

上述以技術作價取得長期股權投資時係帳列遞延貸項 80,307 仟元，並於作價後十年間投入技術服務時轉列其他收入，民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日轉列其他收入分別為 2,007 仟元及 2,008 仟元；民國一〇一及一〇〇年三月三十一日遞延貸項餘額分別為 16,783 仟元及 24,813 仟元。

- ③本公司於民國一〇一及一〇〇年三月三十一日依持股比例認列晶材科技股份有限公司之備供出售金融資產未實現利益分別為(1,502)仟元及 97,287 仟元。

- ④本公司於民國一〇〇年初出售合晶光電 1,650,000 股之股權，出售價格為 50,997 仟元，成本為 18,963 仟元，產生處分投資利益 32,034 仟元。

- ⑤本公司之子公司 Wafer Works Investment Corp.於民國一〇〇年初喪失其對 Solargiga Energy Holdings Limited 之重大影響力，故停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理。截至民國一〇一及一〇〇年三月三十一日已認列備供出售金融資產未實現利益分別為 393,878 仟元及 2,060,060 仟元暨遞延所得稅負債分別為 66,959 及 350,210 仟元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

⑥上述採權益法之長期投資均無提供作為擔保或質押之情形。

⑦本公司民國一〇一及一〇〇年第一季因對 Wafer Works Investment Corp.、晶材科技股份有限公司及合晶光電股份有限公司具有控制力，故依金管證六字第〇九六〇〇三四二一七號令規定，予以編製第一季合併財務報表。

(2)備供出售金融資產明細如下：

	101.03.31	100.03.31
備供出售金融資產－非流動		
上市(櫃)公司股票	\$26,300	\$26,300
備供出售金融資產評價調整	1,484	(569)
累計減損－備供出售金融資產	(19,318)	-
合 計	<u>\$8,466</u>	<u>\$25,731</u>

上述備供出售金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

7. 固定資產

(1)固定資產累計折舊明細如下：

項 目	101.03.31	100.03.31
房屋及建築物	\$70,245	\$60,981
機器設備	2,222,871	1,997,238
運輸設備	3,888	3,155
辦公設備	61,173	53,845
什項設備	177,557	169,146
合 計	<u>\$2,535,734</u>	<u>\$2,284,365</u>

(2)民國一〇一及一〇〇年三月三十一日固定資產投保保險金額分別為 5,738,442 仟元及 4,012,297 仟元。

(3)本公司民國一〇〇年一月一日至三月三十一日無因購置固定資產而需利息資本化之情形，而民國一〇一年一月一日至三月三十一日利息資本化明細如下：

	一〇一年第一季
利息資本化前之利息總額	\$20,681
資本化利息之金額	6,528

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

資本化利率	0.79%~1.85%
資本化設備名稱	預付設備款

(4)上述固定資產提供擔保或質押情形，請詳附註六。

8. 電腦軟體成本

	<u>101.01.01~101.03.31</u>	<u>100.01.01~100.03.31</u>
原始成本：		
期初餘額	\$25,891	\$15,821
本期增加-單獨取得	450	3,530
本期減少-到期除列	-	(7,359)
期末餘額	<u>26,341</u>	<u>11,992</u>
累計攤銷：		
期初餘額	7,924	11,167
本期增加-單獨取得	2,199	1,661
本期減少-到期除列	-	(7,359)
期末餘額	<u>10,123</u>	<u>5,469</u>
帳面餘額	<u>\$16,218</u>	<u>\$6,523</u>

9. 短期借款

	<u>101.03.31</u>	<u>100.03.31</u>
信用借款(一年內到期)	<u>\$721,952</u>	<u>\$1,414,566</u>

民國一〇一及一〇〇年三月三十一日短期借款之借款利率分別為 0.79%~1.52%及 0.74%~1.00%。

10. 應付短期票券淨額

截至民國一〇一年三月三十一日止公司無應付短期票券，另截至民國一〇〇年三月三十一日止公司應付短期票券明細如下：

<u>保證機構</u>	<u>發行期間</u>	<u>金額</u>	<u>利率</u>	<u>擔保品</u>
<u>100.03.31</u>				
商業本票：				
中華票券金融股份有限公司	100.03.17-100.05.16	\$100,000	0.90%	無
兆豐票券金融股份有限公司	100.02.17-100.04.18	<u>50,000</u>	0.88%	無

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

小 計	150,000
減：應付短期票券折價	(135)
淨 額	<u>\$149,865</u>

11. 長期借款

(1) 民國一〇一及一〇〇年三月三十一日之長期借款內容如下：

借款性質	利率		期間	借款金額		償還辦法
	101.03.31	100.03.31		101.03.31	100.03.31	
擔保借款	1.85%	-	100.06.30- 105.06.30	\$2,600,000	\$-	註 1
信用借款	1.80%	-	101.03.30- 105.06.30	1,200,000	-	註 2
信用借款	1.55%	-	101.03.06- 102.06.30	599,157	-	註 2
信用借款	-	2.07%	99.10.29- 102.10.29	-	599,540	註 2
合 計				4,399,157	599,540	
減：一年內到期之長期借款				-	-	
一年以上到期之長期借款				<u>\$4,399,157</u>	<u>\$599,540</u>	

註 1：該長期借款自首次動用日起算屆滿二年六個月之日償還第一期款。以每三個月為一期，共分十一期平均攤還。

註 2：到期時償還本金。

(2) 本公司承諾債權人土地銀行等十一家金融機構流動比率應維持 100% 以上，負債比率應維持 120% 以下，利息保障倍數不得低於 1.2 倍，有形淨值於民國一〇〇年不得低於 7,000,000 仟元，另於民國一〇一年以後不得低於 8,000,000 仟元。

(3) 本公司承諾債權人大眾銀行等六家金融機構合併流動比率應維持 100% 以上，合併負債比率應維持 150% 以下，合併利息保障倍數不得低於 3 倍，合併有形淨值不得低於 7,500,000 仟元。

(4) 有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 退休金

本公司退休金依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理。民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日止認列之淨退休金成本明細如下：

	101.01.01~ 101.03.31	100.01.01~ 100.03.31
服務成本	\$312	\$344
利息成本	315	386
退休基金資產之預期報酬	(124)	(119)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	253	493
淨退休金成本	\$756	\$1,104

另勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行後，本公司民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日負擔之員工退休金分別為 5,775 仟元及 4,457 仟元，其中尚未提撥 4,074 仟元及 2,742 仟元帳列應付費用項下。

13. 股本

本公司民國一〇〇年一月一日額定股本為 4,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 400,000,000 股，業已發行 273,542,450 股，實收股本為 2,735,425 仟元。

本公司於民國一〇〇年六月二十四日經股東會決議辦理未分配盈餘轉增資 82,062 仟元，該項增資案於民國一〇〇年七月二十一日經董事會決議以同年八月十五日為增資基準日，增資後額定股本為 4,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 400,000,000 股，業已發行 281,748,724 股。

14. 資本公積

(1) 資本公積明細如下：

	101.03.31	100.03.31
普通股股票溢價	\$1,941,894	\$1,941,894
轉換公司債轉換溢價	576,285	576,285
庫藏股票交易	51	35
長期投資	99,334	99,146
員工認股權	25,064	23,844
轉換公司債應付利息補償金	2,693	2,693

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

現金增資員工放棄認股	4,235	4,235
合 計	<u>\$2,649,556</u>	<u>\$2,648,132</u>

(2)依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

15.法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

16.盈餘分配及股利政策

(1)盈餘分配

年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

- (1)員工紅利不低於百分之五。
- (2)董監酬勞不高於百分之二。
- (3)其餘由董事會依本條股利政策，擬定盈餘分配案，提報股東會。

(2)股利政策

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定，惟現金股利不低於當年度股東紅利總額之百分之十。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)有關本公司民國九十九年度盈餘分配議案如下：

項 目	99 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	100 年 6 月 24 日 股東會決議通過	100 年 4 月 29 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$8,082	\$8,082	\$-	-
員工紅利—現金	40,410	40,410	-	-
股東紅利				
現金	273,543	273,543	-	-
股票(面額每股 10 元)	8,206,274 股	8,206,274 股	-	-

本公司民國一〇〇年度盈餘分配議案業經民國一〇一年四月二十六日經董事會通過，有關董事會通過擬議分派情形如下：

- 1.配發員工現金紅利 6,372 仟元及董監酬勞 1,274 仟元。
- 2.配發股東現金股利 5,607 仟元及股票股利 50,466 仟元。

上述民國一〇〇年度盈餘分派案尚待股東常會討論通過，另本公司董事會擬議及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

(4)本公司自民國九十七年一月一日起適用員工分紅費用化之規定，經綜合考量股東權益及員工福利擬自民國九十七年度起之年度稅後盈餘中，依章程規定估列員工紅利及董監酬勞，其發放方式依章程規定。

本公司依上述方式估列民國一〇〇年一月一日至三月三十一日員工紅利及董監酬勞分別為 10,641 仟元及 2,012 仟元，另配發股票紅利之股數計算基礎係依股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響，認列為年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為決議年度之損益；因本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日係稅後淨損，故未予估列員工紅利及董監酬勞。

17. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月二十一日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 5,000,000 單位，並於民國九十六年十二月二十六日及民國九十七年二月二十日分別發行 1,500,000 單位及 500,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認股權憑證之存續期間為五年。民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日認列員工認股權計畫之費用分別 154 仟元及 355 仟元。

截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。所給與認股權之合約期間為五年，並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

認股權憑證發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	認股價格(元)
96.12.26	1,500,000(註 1)	1,500,000	128.10
97.02.20	500,000	500,000	90.70

註 1：其中 1,500,000 單位之認股權係於 39 號公報生效日前本公司即給與員工，是以並未依據 39 號公報認列，這些認股權計劃續後並未修改，故無須適用 39 號公報。

(1) 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表：

	一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
	數量 (單位)	加權平均行使 價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	2,000,000	\$118.75	2,000,000	\$126.43
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	-	-	-	-
期末流通在外	2,000,000	\$118.75	2,000,000	\$126.43
期末仍可行使之認股選 擇權	2,000,000		1,500,000	
本期給與之認股選擇權 加權平均公平價值		\$-		\$-

(2) 截至民國一〇一年三月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊：

行使價格之範圍 (元)	截至資產負債表日流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	101 年 3 月 31 日 流通在外之數量	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	101 年 3 月 31 日 可行使之數量	加權平均 行使價格
\$128.10	1,500,000	0.74 年	\$128.10	1,500,000	\$128.10
\$90.70	500,000	0.89 年	\$90.70	500,000	\$90.70

本期並無與非員工之股份基礎交易。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)民國九十六年十二月二十六日及民國九十七年二月二十日發行員工認股權計劃之評價模式及參數如下：

	97.02.20 發行 500,000 單位	96.12.26 發行 1,500,000 單位 (註 1)
預期股利率(%)	2.82%	1.98%
預期波動率(%)	79.00%	58.50%
無風險利率(%)	2.1973%	2.635%
認股權預期存續期間(年)	5 年	5 年
加權平均股價(\$)	\$120.5	\$172
選擇權評價模式	Binomial	Binomial

註 1:96 年度(於 39 號公報生效日前)所使用之參數係用於揭露擬制資料之參數。認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，不一定即是員工實際執行的狀況；預期波動率係藉由歷史波動率以預測未來的趨勢，也可能與實際狀況完全相符。

(4)本公司民國九十六年十二月二十六日所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇〇年第一季於帳上並無應認列之酬勞成本，若採公平價值法認列所給與之酬勞成本，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	一〇〇年第一季
繼續營業單位稅後淨利	\$224,617
擬制稅後淨利	\$223,860
基本稅後每股盈餘(元)	\$0.82
擬制稅後基本每股盈餘(元)	\$0.82
稀釋每股盈餘(元)	\$0.82
擬制稀釋每股盈餘(元)	\$0.82

18.庫藏股票

(1)子公司晶材科技股份有限公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票之變動情形如下：

	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
101.01.01-101.03.31	907 股	-股	(907)股	- 股
100.01.01-100.03.31	881 股	-股	-股	881 股

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關當期該庫藏股票之處分價款、期末帳面價值及市價列示如下：

	處分價款	期末帳面價值	市價或股權淨值
101.01.01-101.03.31	22 仟元	0 仟元	0 仟元

(2)本公司於民國一〇〇年八月三十一日起自證券集中交易市場陸續買回本公司股份，截至民國一〇一年三月三十一日止，其增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>101.01.01-101.03.31</u>				
轉讓予員工	1,382,000 股	-股	-股	1,382,000 股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國一〇一年三月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 28,175 仟股，收買股份金額最高上限為 3,620,208 仟元。本公司截至民國一〇一年三月三十一日止，買回之庫藏股票股數為 1,382,000 股，買回之庫藏股金額為 39,053 仟元。

(3)本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。

(4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾期末轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

19.營業收入淨額

	101.01.01-101.03.31	100.01.01-100.03.31
營業收入包括：		
成品銷售	\$609,057	\$1,489,803
勞務提供	14,267	30,143
減：銷貨退回或折讓	(5,835)	(38,005)
營業收入淨額	\$617,489	\$1,481,941

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	101.01.01~101.03.31			100.01.01~100.03.31		
	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	\$70,006	\$20,576	\$90,582	\$51,857	\$22,153	\$74,010
勞健保費用	8,630	1,937	10,567	6,140	2,111	8,251
退休金費用	4,987	1,544	6,531	3,320	2,241	5,561
其他用人費用	26,974	3,782	30,756	35,729	10,332	46,061
折舊費用	112,269	7,123	119,392	84,354	4,432	88,786
攤銷費用	757	1,442	2,199	-	1,661	1,661

21. 所得稅

(1) 遞延所得稅負債與資產：	101.03.31	100.03.31		
① 遞延所得稅資產總額	\$65,673	\$43,011		
② 遞延所得稅負債總額	\$66,959	\$351,515		
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$23,756	\$10,943		
	101.03.31	100.03.31		
	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額
④ 產生遞延所得稅資產或負債之暫時性差異：				
呆帳費用之認列所產生之可減除暫時性差異	\$841	\$143	\$770	\$131
存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	86,023	14,624	59,515	10,117
兌換損(益)之認列所產生之可減除(應課稅)暫時性差異	7,573	1,287	(7,481)	(1,272)
退休金費用之認列所產生之可減除暫時性差異	9,837	1,672	9,837	1,672
未實現銷售毛利之認列所產生之可減除暫時性差異	4,268	726	10,095	1,716
金融資產評價利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	-	-	(196)	(33)
技術作價投資轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	16,783	2,853	24,813	4,218

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	1,376	234	1,376	234
虧損扣抵之認列所產生遞延所得稅資產	259,608	44,134	87,903	14,944
金融商品未實現利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	(393,878)	(66,959)	(2,060,060)	(350,210)
⑤產生遞延所得稅資產之所得稅抵減		-		9,979
		101.03.31	100.03.31	
(2)遞延所得稅資產－流動		\$17,014	\$12,198	
備抵評價－遞延所得稅資產－流動		-	-	
淨遞延所得稅資產－流動		17,014	12,198	
遞延所得稅負債－流動		-	(1,305)	
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$17,014	\$10,893	
		101.03.31	100.03.31	
(3)遞延所得稅資產－非流動		\$48,659	\$30,813	
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動		(23,756)	(10,943)	
淨遞延所得稅資產－非流動		24,903	19,870	
遞延所得稅負債－非流動		(66,959)	(350,210)	
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$(42,056)	\$(330,340)	
(4)帳列稅前淨利按法定稅率計算之稅額與當期所得稅費用調節如下:				
		101.01.01	100.01.01	
		~101.03.31	~100.03.31	
稅前淨利(損)		\$(155,760)	\$243,615	
按法定稅率計算之當期應付所得稅		\$(26,479)	\$41,415	
最低稅負制之所得稅影響數		-	3,013	
永久性差異之所得稅影響數		(793)	(25,430)	
暫時性差異之所得稅影響數		3,174	(7,548)	
虧損扣抵之所得稅影響數		24,098	(8,437)	
當期所得稅費用		\$-	\$3,013	

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5)當年度認列於損益表之所得稅費用構成項目如下：

	101.01.01 ~101.03.31	100.01.01 ~100.03.31
當期所得稅費用	\$-	\$3,013
因時間性差異所產生之遞延所得稅費用(利益)		
呆帳費用	(143)	(131)
存貨呆滯損失	(2,111)	105
兌換損益	(1,579)	5,587
金融資產評價利益	-	33
未實現銷貨毛利	317	1,613
技術作價投資轉列收入	342	342
虧損扣抵所產生之(利益)費用	(24,098)	8,436
備抵評價－遞延所得稅資產	23,756	-
所得稅費用(利益)	<u><u>\$(3,516)</u></u>	<u><u>\$18,998</u></u>

(6)本公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件業經國稅局核定在案。

(7)截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司尚未使用之虧損金額及期限如下：

發生年度	申報虧損金額	最後抵減年度
98 年度	\$117,857	108 年
101 年度(預計)	141,751	111 年
合 計	<u><u>\$259,608</u></u>	

(8)截至民國一〇一及一〇〇年三月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

	101.03.31	100.03.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$133,835	\$199,601
八十七年度以後未分配盈餘	\$809,489	\$1,148,993
	<u>一〇〇年度(預計)</u>	<u>九十九年度(實際)</u>
股東可扣抵稅額比率	19.33%	18.41%

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

	101.01.01~101.03.31	100.01.01~100.03.31
期初流通在外股數(已扣除購回庫藏股)	280,366,724 股	273,542,450 股
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(907)	(881)
子公司出售持有本公司庫藏股	568	-
100.08.15盈餘轉增資 (273,541,569×3%)	-	8,206,248
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u>280,366,385 股</u>	<u>281,747,817 股</u>

	金 額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
101.01.01~101.03.31：					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期 純損	<u>\$(155,760)</u>	<u>\$(152,244)</u>	280,386,385	<u>\$(0.56)</u>	<u>\$(0.54)</u>
				(註)	(註)

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。

	金 額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
100.01.01~100.03.31：					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期 純益	\$243,615	\$224,617	281,747,817	<u>\$0.86</u>	<u>\$0.80</u>
具稀釋作用之員工分紅費 用化影響數			205,034		
屬於普通股股東之本期純 益加潛在普通股之影響	<u>\$243,615</u>	<u>\$224,617</u>	281,952,851	<u>\$0.86</u>	<u>\$0.80</u>

假設民國一〇一及一〇〇年第一季子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

	金 額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
101.01.01~101.03.31：					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期 純損	<u>\$(155,744)</u>	<u>\$(152,228)</u>	280,366,724	<u>\$(0.56)</u>	<u>\$(0.54)</u>
				(註)	(註)

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。

100.01.01~100.03.31：	金額(分子)		股數 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$243,615	\$224,617	281,748,698	\$0.87	\$0.80
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			205,034		
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$243,615	\$224,617	281,953,732	\$0.87	\$0.80

五、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Wafer Works Investment Corp.	本公司之從屬公司
晶材科技股份有限公司	本公司之從屬公司
合晶光電股份有限公司	本公司之從屬公司
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	本公司之從屬公司
上海合晶硅材料有限公司	本公司之從屬公司
上海晶盟硅材料有限公司	本公司之從屬公司
銳正有限公司	本公司之從屬公司
Wafermaster Investment Corp.	本公司之從屬公司
Helitek Company Ltd.	本公司之從屬公司
Solargiga Energy Holdings Limited	本公司董事長為該公司之董事(註1)
Wealthy Rise International Limited	Solargiga Energy Holdings Limited 之子公司(註1)

註1：原為本公司之從屬公司，惟本公司自民國一〇〇年度起喪失對 Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司之重大影響力。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二)與關係人間重大交易事項

1.本公司與關係人交易事項明細如下：

(1)銷 貨

	101.01.01-101.03.31		100.01.01-100.03.31	
	金額	佔營業收入 淨額百分比	金額	佔營業收入 淨額百分比
Helitek Company Ltd.	\$174,121	28.20%	\$269,261	18.17%
銳正有限公司	2,640	0.43	-	-
上海合晶硅材料有限公司	1,589	0.25	18,802	1.27
合晶光電股份有限公司	253	0.04	14	-
上海晶盟硅材料有限公司	-	-	67,696	4.57
合 計	\$178,603	28.92%	\$355,773	24.01%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件除新日光能源科技股份有限公司為即期 T/T 15 天外，餘係採交貨後 60~90 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

上海晶盟硅材料有限公司於民國一〇一年一月一日至三月三十一日銷貨退回予本公司 296 仟元，帳列銷貨退回項下。

(2)勞務收入

	101.01.01-101.03.31		100.01.01-100.03.31	
	金額	佔營業收入 淨額百分比	金額	佔營業收入 淨額百分比
上海晶盟硅材料有限公司	\$19	0.01%	\$-	-%
合晶光電股份有限公司	15	-	-	-
上海合晶硅材料有限公司	14	-	5,315	0.36
Wealthy Rise International Limited	-	-	3,556	0.24
Helitek Company Ltd.	-	-	3	-
合 計	\$48	0.01%	\$8,874	0.60%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，收款條件為交貨後 60~90 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日為上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及合晶光電股份有限公司代購原物料及什項購置分別為 417 仟元、280 仟元及 205 仟元。

本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日為銳正有限公司及 Wealthy Rise International Limited 代購原物料金額分別為 174,386 仟元及 11,721 仟元，扣除成本 183,946 仟元及 11,826 仟元後，差額 9,560 仟元及 105 仟元帳列勞務收入減項項下。

本公司民國一〇〇年一月一日至三月三十一日為上海合晶硅材料有限公司、Wealthy Rise International Limited、Helitek Company Ltd.、上海晶盟硅材料有限公司及合晶光電股份有限公司代購原物料及什項購置分別為 72,892 仟元、134,938 仟元、1 仟元、66,599 仟元及 97 仟元。

(3) 進 貨

	101.01.01-101.03.31		100.01.01-100.03.31	
	金額	佔該科目淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
上海晶盟硅材料有限公司	\$148,702	19.10%	\$192,058	14.01%
上海合晶硅材料有限公司	86,146	11.06	126,384	9.22
Helitek Company Ltd.	1,090	0.14	1,856	0.14
合晶光電股份有限公司	591	0.08	737	0.05
合 計	\$236,629	30.38%	\$321,035	23.42%

上述關係人交易之計價方式與一般廠商相當，付款條件係採交貨後 30~60 天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

2. 本公司與關係人之債權債務情形如下(均未計息)：

	101.03.31		100.03.31	
	金額	佔該科目餘額百分比	金額	佔該科目餘額百分比
(1) <u>應收帳款—關係人</u>				
銳正有限公司	\$216,649	25.06%	\$-	-%
Helitek Company Ltd.	144,579	16.72	184,327	16.29
Wealthy Rise International Limited	41,888	4.84	27,462	2.43

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上海合晶硅材料有限公司	5,615	0.65	69,152	6.11
合晶光電股份有限公司	497	0.06	14	-
上海晶盟硅材料有限公司	-	-	111,135	9.82
合 計	<u>\$409,228</u>	<u>47.33%</u>	<u>\$392,090</u>	<u>34.65%</u>
 (2)其他應收款—關係人				
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	\$3,532	10.62%	\$9,026	18.40%
上海合晶硅材料有限公司	2,428	7.30	1,601	3.26
上海晶盟硅材料有限公司	1,667	5.01	684	1.39
合晶光電股份有限公司	97	0.29	887	1.81
銳正有限公司	60	0.18	-	-
Helitek Company Ltd.	37	0.11	36	0.07
合 計	<u>\$7,821</u>	<u>23.51%</u>	<u>\$12,234</u>	<u>24.93%</u>
 (3)應付帳款—關係人				
上海晶盟硅材料有限公司	\$109,389	25.14%	\$136,900	24.34%
上海合晶硅材料有限公司	64,416	14.80	81,428	14.47
Helitek Company Ltd.	906	0.21	1,515	0.27
合晶光電股份有限公司	621	0.14	-	-
合 計	<u>\$175,332</u>	<u>40.29%</u>	<u>\$219,843</u>	<u>39.08%</u>
 (4)其他應付款—關係人				
Helitek Company Ltd.	\$750	89.50%	\$1,050	86.00%
上海晶盟硅材料有限公司	63	7.52	-	-
上海合晶硅材料有限公司	25	2.98	171	14.00
合 計	<u>\$838</u>	<u>100.00%</u>	<u>\$1,221</u>	<u>100.00%</u>
 (5)預收貨款(含一年內到期者)				
Wealthy Rise International Limited	<u>\$406,542</u>	<u>41.87%</u>	<u>\$315,299</u>	<u>45.73%</u>

本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十七年間與錦州陽光能源有限公司簽訂長期銷貨合約，自民國九十八年一月一日至九十九年十二月三十一日止由本公司供應太陽能多晶矽，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，惟本公司於民國一〇〇年間與該客戶協議終止合約，故退回已預收之款項。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國一〇〇年間與 Wealthy Rise International Limitd 簽訂長期銷貨合約，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，截至民國一〇一年三月三十一日止，預收款項餘額為 406,542 仟元。

- 3.截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司為關係人上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及 Wafer Works Investment Corp. 背書保證分別為 147,550 仟元、1,239,420 仟元及 708,240 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

截至民國一〇〇年三月三十一日止，本公司為關係人上海晶盟硅材料有限公司及 Wafer Works Investment Corp. 背書保證分別為 735,000 仟元及 705,600 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

- 4.本公司民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日委由關係人代採購固定資產明細如下：

資產種類	關係人	購買價格	價格決定之 參考依據
<u>101.01.01~101.03.31</u>			
機器設備	Helitek Company Ltd.	<u>\$1,843</u>	議價
<u>100.01.01~100.03.31</u>			
機器設備	Helitek Company Ltd.	<u>\$10,323</u>	議價

- 5.本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日無出售固定資產予關係人，另民國一〇〇年一月一日至三月三十一日出售固定資產予關係人明細如下：

資產種類	關係人名稱	帳面價值	售價	處分(損)益	價格決定之 參考依據
<u>100.01.01~100.03.31</u>					
機器設備	合晶光電股份有限公司	\$445	\$751	\$306	議價
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	106	-	(106)	議價
	合 計	<u>\$551</u>	<u>\$751</u>	<u>\$200</u>	

- 6.本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日向上海合晶硅材料有限公司及 Helitek Company Ltd. 購入消耗品分別為 4,175 仟元及 628 仟元，帳列製造費用項下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇〇年一月一日至三月三十一日向上海合晶硅材料有限公司及 Helitek Company Ltd. 購入消耗品分別為 171 仟元及 65 仟元，帳列製造費用項下。

六、質押之資產

截至民國一〇一及一〇〇年三月三十一日止，本公司有下列資產業已提供金融機構作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金 額	擔保性質
<u>101.03.31</u>		
受限制銀行存款—流動	\$5,000	海關進出口質押
受限制銀行存款—非流動	6,300	土地租賃
固定資產—房屋及建築物	894,715	長期擔保借款
固定資產—機器設備	828,307	長期擔保借款
固定資產—辦公設備	708	長期擔保借款
固定資產—其他設備	2,248	長期擔保借款
固定資產—未完工程	577,320	長期擔保借款
固定資產—預付設備款	562,886	長期擔保借款
合 計	\$2,877,484	
<u>100.03.31</u>		
受限制銀行存款—流動	\$5,000	海關進出口質押
受限制銀行存款—非流動	6,300	土地租賃
固定資產—土地	258,550	銀行擔保借款(註)
固定資產—房屋及建築物	136,628	銀行擔保借款(註)
合 計	\$406,478	

註：土地、房屋及建築所擔保之兆豐銀行借款業已清償，惟未辦理他項權利塗銷登記。

七、重大承諾事項及或有事項

1. 截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀金額(外幣單位：仟元)如下：

幣別	未使用餘額	已繳保證金
美 元	812 仟元	\$-

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	(已)預付金額	未付金額
同開科技工程股份有限公司	房屋及建築	\$520,000	\$468,000	\$52,000
KAYEX CORPORATION	機器設備	229,837	118,601	111,236
兆聯實業股份有限公司	房屋及建築	71,400	57,120	14,280
寶笙科技股份有限公司	機器設備	68,300	55,520	12,780
廷力設計工程股份有限公司	機器設備	50,400	40,320	10,080
水礦科技股份有限公司	房屋及建築	46,800	42,120	4,680
鑫濂科技有限公司	機器設備	40,058	36,075	3,983
ATLAS CORP.	機器設備	32,180	31,947	233
SAITO SEIKI CO.,LTD	機器設備	31,610	27,442	4,168
創技工業股份有限公司	機器設備	28,000	22,700	5,300
Shanghai Zhonghonglong Trade Co., Ltd.	機器設備	27,789	22,119	5,670
DAITO ELECTRON CO.,LTD.	機器設備	26,222	23,146	3,076
鈦能科技股份有限公司	機器設備	24,530	9,569	14,961
金展空調股份有限公司	機器設備	21,451	18,751	2,700
HELITEK COMPANY LTD.	機器設備	19,903	18,215	1,688
SPEEDFAM CO.,LTD	機器設備	16,072	7,604	8,468
ZheJiang JingSheng Mechanical & Electrical Co., Ltd.	機器設備	14,312	11,194	3,118
中興工程顧問股份有限公司	房屋及建築	11,200	10,080	1,120
AG SEMICONDUCTOR	機器設備	10,601	10,443	158
弘敬企業有限公司	機器設備	10,574	5,406	5,168
合計		<u>\$1,301,239</u>	<u>\$1,036,372</u>	<u>\$264,867</u>

上列已付金額帳列固定資產預付設備款及未完工程項下。

3.本公司於民國九十六年間與甲供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國九十七年一月一日至一百零二年十二月三十一日止，為期六年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司並同意支付該廠商 USD5,600 仟元保證金，截至民國一〇一年三月三十一日止業已全數支付，帳列存出保證金項下。

4.本公司於民國九十七及九十九年間與國際大廠乙供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國九十八年一月一日至一百零六年十二月三十一日止，為期九年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司同意分期支付一定款項予供應商，且該款項需依合約規範履行進貨義務，以扣抵相關貨款，截至民國一〇一年三月三十一日止，預付款項餘額為 1,249,585 仟元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 本公司於民國九十七年間與丙供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國九十八年一月一日至一百零五年十二月三十一日止，為期八年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司同意分期支付一定款項予供應商，且該款項需依合約規範履行進貨義務，以扣抵相關貨款，截至民國一〇一年三月三十一日止，預付款項餘額為1,607,164 仟元。
6. 本公司為擴展長期業務與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十九年間與 A 客戶簽訂長期銷貨合約。自民國九十九年八月二日至一百零七年八月一日止由本公司供應半導體產品，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷貨客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨物之預收款項，截至民國一〇一年三月三十一日止，預收款項餘額為 38,814 仟元。
7. 本公司為擴展長期業務與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十七年間與 B 客戶簽訂長期銷貨合約。自民國一〇一年一月一日至一百零五年十二月三十一日止由本公司供應太陽能多晶矽，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，截至民國一〇一年三月三十一日止，預收款項餘額為 524,870 仟元。
8. 本公司與關係人 Wealthy Rise International Limitd 簽訂之長期銷貨合約，請參閱附註五、(二)、2.(5)說明。
9. 本公司為關係人背書保證情形，請參閱財務報表附註五、(二).3。
10. 截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司承租土地情形如下：

出租人	租賃標的	租賃期間	每月租金 及支付方法	存出保證金
科學工業園區管理局	桃園縣龍潭鄉 八張犁段	99.05.15~118.12.31	每月租金 525 仟 元每月分期支付	\$4,500

未來各年度租金支出如下：

年 度	金 額
101.04.01~101.12.31	\$4,725
102年	6,300
103年	6,300
104年	6,300
105年	6,300
106年以後	50,400 (折現值為44,882仟元)
合 計	<u>\$80,325</u>

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品之公平價值

金融商品	101.03.31		100.03.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
現金及約當現金	\$445,040	\$445,040	\$558,335	\$558,335
應收票據及款項淨額(含關係人款)	855,985	855,985	1,129,975	1,129,975
其他應收款(含關係人款)	26,147	26,147	41,942	41,942
受限制銀行存款(含流動及非流動)	11,300	11,300	11,300	11,300
採權益法之長期投資	3,062,165	3,062,165	4,967,249	4,967,249
備供出售金融資產	8,466	8,466	25,731	25,731
負債				
短期借款	721,952	721,952	1,414,566	1,414,566
應付短期票券淨額	-	-	149,865	149,865
應付帳款(含關係人款)	435,175	435,175	562,576	562,576
應付費用	195,367	195,367	213,582	213,582
其他應付款—關係人	838	838	1,221	1,221
應付設備款	164,933	164,933	668,555	668,555
長期借款(含一年內到期者)	4,399,157	4,399,157	599,540	599,540
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	-	-	196	196
— 遠期外匯合約				

2. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (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。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

付短期票券、應付帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款—關係人及應付設備款等。

- (2)受限制銀行存款以帳面價值評其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (3)採權益法之長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值。
- (4)備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (5)長期借款以其預期現金流量之折現價值估計公平價值。長期借款折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6)衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。
- 3.本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.03.31	100.03.31	101.03.31	100.03.31
<u>資產—非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$329,607	\$553,771	\$115,433	\$4,564
應收票據及款項淨額(含關係人款)	-	-	855,985	1,129,975
其他應收款(含關係人款)	-	-	26,147	41,942
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	11,300	11,300
<u>資產—衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	196
<u>負債—非衍生性</u>				
短期借款	721,952	1,414,566	-	-
應付短期票券淨額	-	-	-	149,865
應付帳款(含關係人款)	-	-	435,175	562,576
應付費用	-	-	195,367	213,582
其他應付款—關係人	-	-	838	1,221
應付設備款	-	-	164,933	668,555
長期借款(含一年內到期者)	4,399,157	599,540	-	-
<u>負債—衍生性</u>				
無				

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 本公司於民國一〇一及一〇〇年一月一日至三月三十一日因評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益之金額分別為 0 仟元及 196 仟元。
5. 本公司民國一〇一及一〇〇年三月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 126,733 仟元及 15,864 仟元，金融負債分別為 0 仟元及 149,865 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 329,607 仟元及 553,771 元，金融負債分別為 5,121,109 仟元及 2,014,106 仟元。
6. 本公司民國一〇一及一〇〇年三月三十一日非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 82 仟元及 38 仟元，及利息費用總額分別為 14,153 仟元及 3,155 仟元。

7. 財務風險資訊：

A. 市場風險

本公司銷售產品大多以外銷為主，外幣主要係以美元計價，因民國一〇一年一月一日至三月三十一日認列兌換損失僅佔本公司營收淨額比率為 1.76%，故新台幣對美元之匯率變動對本公司損益具有較小程度之影響。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。因本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，且本公司之政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並定期評估應收款項收回之可能性而予以提列適當備抵呆帳，故本公司預期不致有發生重大損失之可能性。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D. 利率變動現金流量風險

本公司之銀行長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出 51,211 仟元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國一〇一年三月三十一日

固定利率

	1年內
現金及約當現金	\$115,433
受限制資產	11,300

浮動利率

	1年內	1至2年	2至3年	3至4年	4至5年	合計
現金及約當現金	\$329,607	-	-	-	-	\$329,607
短期借款	721,952	-	-	-	-	721,952
長期借款	-	599,157	945,455	945,455	1,909,090	4,399,157

歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價；其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

8. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.03.31			100.03.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美金	\$33,045	29.51	\$975,164	\$36,654	29.40	\$1,077,628
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金	\$93,624	29.51	\$2,762,848	\$146,444	29.40	\$4,305,443
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金	\$14,764	29.51	\$435,724	\$32,211	29.42	\$947,648

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.對他人資金融通者：無。
- 2.為他人背書保證者：參閱附表一。
- 3.期末持有有價證券者：參閱附表二。
- 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：參閱附表三。
- 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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表四。
- 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：參閱附表五。
- 9.從事衍生性商品交易：請參閱附註四.2。

(二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表六。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述 1~9 項相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：無。
 - (2)為他人背書保證者：無。
 - (3)期末持有有價證券者：參閱附表七。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表八。
- (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：參閱附表九。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱, 未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外, 均以新台幣千元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	本	投資方式	本	自	本期匯出或收回		本	直接	本期認列	期末	本期	截至	累	經	依
							匯出	收回									
上海合晶材料有限公司	晶滲管、已營業務	\$805,682 (註1及10)	透地	三投資公司	\$510,951	\$-	\$-	\$-	\$510,951	78.91%	\$1,716 (註10、11及12)	\$919,829	\$-	\$-	\$1,417,983	\$3,383,587	無上限 (註13)
上海晶盟材料有限公司	晶滲管、已營業務	\$1,788,167 (註2及10)	透地	三投資公司	\$516,782	\$-	\$-	\$-	\$516,782	78.91%	\$(11,105) (註10、11及12)	\$1,119,430	\$-	\$-			
上海晶技電子材料有限公司	晶滲管、已營業務	\$205,094 (註3及10)	透地	三投資公司	\$67,696	\$-	\$-	\$-	\$67,696	14.24%	\$-	\$88,956	\$-	\$-			
錦州陽光源能有限公司	晶滲管、已營業務	\$3,808,498 (註5及10)	透地	三投資公司	\$304,914	\$-	\$-	\$-	\$304,914	14.24%	\$-	\$907,548	\$-	\$-			
錦州晶技有限公司	晶滲管、已營業務	\$516,425 (註6及10)	透地	三投資公司	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	14.24%	\$-	\$94,377	\$-	\$-			
錦州佑華材料有限公司	晶滲管、已營業務	\$936,900 (註7及10)	透地	三投資公司	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	14.24%	\$-	\$151,757	\$-	\$-			
陽光源能(青島)有限公司	晶滲管、已營業務	\$421,605 (註8及10)	透地	三投資公司	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	14.24%	\$-	\$17,791	\$-	\$-			
江蘇璨揚光電有限公司	加亮二延片外品、高光外芯內磨、超發體、室明造	\$2,585,250 (註9及10)	透地	三投資公司	\$17,640	\$-	\$-	\$-	\$17,640	0.46%	\$-	\$17,706	\$-	\$-			

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註1：上海合晶硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有78.91%股權之孫公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註2：上海晶盟硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有78.91%股權之孫公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註3：上海晶技電子材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註4：錦州陽光能源有限公司另於大陸轉投資錦州錦懋光伏科技有限公司、錦州日鑫硅材料有限公司及錦州奧克陽光新能源有限公司。
- 註5：錦州陽光能源有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註6：錦州晶技太陽能科技有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註7：錦州佑華硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註8：陽光能源(青海)有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註9：江蘇璨揚光電有限公司為本公司持有100%股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。
- 註10：外幣金額已依民國一〇一一年三月三十一日之匯率換算為新台幣。
- 註11：係依經會計師核閱之同期財務報表按權益法認列之投資損益。
- 註12：係依約當持股比率計算之。
- 註13：本公司符合在大陸地區從事投資或技術合作審查原則之企業營運總部規定，投資金額無上限。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：

	進貨		應付款項	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額百分 比
上海晶盟硅材料有限公司	\$148,702	19.10%	\$109,389	25.14%
上海合晶硅材料有限公司	86,146	11.06	64,416	14.80
合 計	\$234,848	30.16%	\$173,805	39.94%

上述關係人交易之計價方式與一般廠商相當，付款條件係採交貨後 30~60 天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

	銷貨		勞務收入		應收款項	
	金額	佔營業收 入淨額百 分比	金額	佔營業收 入淨額百 分比	金額	佔該科 目餘額 百分比
銳正有限公司	\$2,640	0.43%	\$-	-%	\$216,649	25.06%
上海合晶硅材料有限公司	1,589	0.25	14	-	5,615	0.65
上海晶盟硅材料有限公司	-	-	19	0.01	-	-
Wealthy Rise International Limited	-	-	-	-	41,888	4.84
合 計	\$4,229	0.68%	\$33	0.01%	\$264,152	30.55%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，收款條件交貨後 60~90 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

上海晶盟硅材料有限公司於民國一〇一年一月一日至三月三十一日銷貨退回予本公司 296 仟元，帳列銷貨退回項下。

本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日為上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司代購原物料及什項購置分別為 417 仟元及 280 仟元。

本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日為銳正有限公司及 Wealthy Rise International Limited 代購原物料金額分別為 174,386 仟元及 11,721 仟元，扣除成本 183,946 仟元及 11,826 仟元後，差額 9,560 仟元及 105 仟元帳列勞務收入減項項下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 財產交易金額其所產生之損益：無。

5. 票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：

截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司為上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司背書保證分別為 147,550 及 1,239,420 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

6. 資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：無。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：

(1) 截至民國一〇一年三月三十一日止，本公司為上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及銳正有限公司代墊款項之未收款餘額分別為 2,428 仟元、1,667 及 60 仟元，帳列其他應收款項下；上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司為本公司代墊費用之未收款餘額為 25 仟元及 63 仟元。

(2) 本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國一〇一年間與 Wealthy Rise International Limitd 簽訂長期銷貨合約。本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，截至民國一〇一年三月三十一日止，預收款項餘額為 406,542 仟元。

(3) 本公司民國一〇一年一月一日至三月三十一日向上海合晶硅材料有限公司購入消耗品計 4,175 仟元，帳列製造費用項下。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊。

合晶科技股份有限公司

附表一

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	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	累計擔 保金額 佔最近 報表淨 值之比 率	背書保證金 額最近 期財務 報表淨 值之比 率	背書保證最 高限額(註3)
		公司名稱	關係(註2)							
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之從屬公司	\$2,788,116	\$1,239,420	\$1,239,420	\$-	17.78%		\$2,788,116
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	本公司之從屬公司	\$2,788,116	\$151,375	\$147,550	\$-	2.12%		\$2,788,116
0	合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之從屬公司	\$2,788,116	\$726,600	\$708,240	\$-	10.16%		\$2,788,116

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依本公司「背書保證作業程序」規定，本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之四十。對單一企業背書保證額度以不超過以本公司淨值百分之十為限，惟對子公司則以本公司淨值百分之四十為限。

合晶科技股份有限公司

附表二

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	帳科目	期			備註
					股數/單位	帳面金額	持股比率	
合晶科技股份 有限公司		採權益法之長期投資 Wafer Works Investment Corp.	子公司	採權益法之長期投資	44,424,826	\$2,758,332	100.00%	\$2,762,848
合晶科技股份 有限公司		合晶光電股份有限公司	子公司	採權益法之長期投資	25,960,534	252,959	47.20%	259,205
合晶科技股份 有限公司		晶材科技股份有限公司	子公司	採權益法之長期投資	500,000	50,874	100.00%	50,874
合晶科技股份 有限公司		備供出售金融資產 新日光能源科技股份有限公司 加：備供出售金融資產評價 調整—非流動 減：累計減損—備供出售金融 淨額	-	備供出售金融資產—非流動	366,511	\$26,300 1,484 (19,318) \$8,466	0.12%	\$3,072,927 \$8,466
合晶科技股份 有限公司		庫藏股票 合晶科技股份有限公司	本公司	庫藏股票	1,382,000	\$39,053	0.49%	\$32,339

單位：新台幣千元/股

期末持有有價證券：

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

合晶科技股份有限公司

附表三

取得不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得 之公司	財產 名稱	交易日或 事實發生日	交易金額	價款 支付情形	交易 對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
合晶科技股份 有限公司	房屋及建築物	100.01.31	\$520,000	\$468,000	同開科技工程 股份有限公司	-	-	-	-	議價	取得目的為 因應擴廠需 求。	-

單位：新台幣仟元

合晶科技股份有限公司

附表四

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣仟元

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		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	
合晶科技股份有 限公司	Helitek Company Ltd.	從屬公司	\$174,121	28.20%	交貨後60-90天以 電匯方式收款	與一般客戶 相當	與一般客戶 相當	\$144,579	16.72%	
合晶科技股份有 限公司	上海晶盟硅材料 有限公司	從屬公司	148,702	19.10%	交貨後30-60天以 電匯方式付款	與一般廠商 相當	與一般廠商 相當	(109,389)	25.14%	

合晶科技股份有限公司

附表五

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

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
合晶科技股份有限公司	Hellitek Company Ltd.	從屬公司	應收帳款 \$144,579	4.13	\$-	-	\$-	\$-
合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	從屬公司	應收帳款 \$216,649	5.49	\$-	-	\$-	\$-

附表六

對該投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

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 股 數	比 率 %	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益	備 註
				上 期	本 期						
合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 44,425	USD 44,425	44,424,826	100.00%	\$2,758,332	\$30,159	\$32,063 (註1)	
"	晶材科技股份有限公司	桃園縣楊梅鎮梅柳路二段445巷1號	電子材料零售貿易、設計等營品製造	5,000	5,000	500,000	100.00%	50,874	6,739	6,723 (註2)	
"	合晶光電股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路16-6號	電子零組件製造業	299,965	299,965	25,960,534	47.20%	252,959	(72,297)	(34,124)	
晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路16-6號	電子零組件製造業	984	984	83,653	0.15%	7,070	(72,297)	(109)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Scotia Centre 4th Floor, P.O.Box 2804, George town, Grand Cayman, Cayman Island	對科技事業之投資及半導體矽晶圓材料銷售投資控股	USD 51,160	USD 51,160	1 普通股 6,970,327 特別股A 33,166,198 特別股B	78.91%	USD 68,755	USD (415)	USD (469) (註3)	
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 8,726	USD 8,726	5,083,900	100.00%	USD 5,066	USD (26)	USD (26)	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	上海市松江區貴南路500號	經營晶圓、已滲雜業務	USD 13,097	USD 13,097	-	100.00%	USD 39,301	USD 103	USD 73 (註4)	
"	上海晶盟硅材料有限公司	上海市青浦區北青公路8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜業務	USD 53,057	USD 53,057	-	100.00%	USD 48,072	USD (514)	USD (473) (註5)	
"	銳正有限公司	Rooms 2006-8.20/F., Two Chinachem Exchange Square, 338 King's Road, North Point, Hong Kong	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	USD 156	USD 130	USD 130	
"	金威貿易有限公司	Rooms 2006-8.20/F., Two Chinachem Exchange Square, 338 King's Road, North Point, Hong Kong	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	-	-	-	
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	47338 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538	半導體晶圓材料之製造及銷售	USD 5,300	USD 5,300	3,400,000 (其中2,000,000為特別股)	100.00%	USD 4,906	USD 24	USD (26) (註6)	

註1：係包括本期按權益法認列之投資收益30,159美元及遞延交易之已實現銷售毛利1,904美元。

註2：係本期按權益法認列之投資收益6,739美元及子公司出售母公司股票利益轉列資本公積(16)美元。

註3：係本期按權益法認列之投資損失USD (415)美元及股權淨值差異USD (54)美元。

註4：係包括本期按權益法認列之投資收益USD 103美元、倒流交易之未實現銷售毛利USD 40美元及股權淨值差異USD (70)美元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資損失USD (514)美元及倒流交易之未實現銷售毛利USD 41美元。

註6：係包括本期按權益法認列之投資收益USD 24美元及取得股權淨值差異USD (50)美元。

合晶科技股份有限公司

附表七

期末持有有價證券：

單位：新台幣千元/美金千元

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(註1)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	從屬公司	採權益法之長期投資	普通股 特別股A 特別股B	USD 68,755	78.91%	USD 67,263	
"	Wafermaster Investment Corp.	從屬公司	採權益法之長期投資	5,083,900	5,066	100.00%	5,066	
	合計				<u>USD 73,821</u>		<u>USD 72,329</u>	
"	香港聚揚投資有限公司	-	以成本衡量之金融資產	600,000	USD 600	0.46%	USD 600	
"	Solargiga Energy Holdings Limited 加：備供出售金融資產 產評價調整—非流動 淨額	本公司董事長為該公司之董事	備供出售金融資產—非流動	319,388,822	USD 17,926 13,347	14.24%	USD 31,273	
	合計				<u>USD 31,273</u>			
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	USD 39,501	100.00%	USD 37,620	
"	上海晶盟硅材料有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	48,072	100.00%	48,084	
"	銳正有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	156	100.00%	156	
"	金威貿易有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	-	100.00%	-	
	合計				<u>USD 87,729</u>		<u>USD 85,860</u>	
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	從屬公司	採權益法之長期投資	3,400,000 (其中2,000,000係特別股)	USD 4,906	100.00%	USD 3,765	
晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	83,653	\$7,070	0.15%	\$824	
晶材科技股份有限公司	新日光能源科技股份有限公司 加：備供出售金融資產 產評價調整—非流動 淨額	-	備供出售金融資產—非流動	800,580	\$19,996 (1,502)	0.65%	\$18,494	
	合計				<u>\$18,494</u>			

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

合晶科技股份有限公司

附表八

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：人民幣仟元/美金仟元

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	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	
上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨 RMB 31,610	50.08%	交貨後30-60天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	RMB 23,251	36.73%	
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨 USD 5,854	93.56%	交貨後60-90天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD (4,901)	98.02%	
上海晶盟硅材料有限公司	銳正有限公司	本公司之從屬公司	進貨 RMB 23,726	37.32%	交貨後60-90天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	RMB (33,647)	62.01%	

合晶科技股份有限公司

附表九

應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上者		單位：人民幣/美金仟元						
帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳及 備抵銷貨折讓金額
					金額	處理方式		
上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之 從屬公司	RMB 23,251	6.37	\$-	-	\$-	\$-
銳正有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之 從屬公司	USD 5,496	7.54	\$-	-	\$-	\$-