

元晶太陽能科技股份有限公司

財 務 報 告 民國103年上半年度 (內附會計師查核報告)

地址：新北市新店區復興里北新路3段225號8樓

電話：(02)2912-2199

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
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		5~6		-
六、股東權益變動表		7		-
七、現金流量表		8~9		-
八、財務報表附註				
(一)	公司沿革	10		-
(二)	重要會計政策之彙總說明	10~14		-
(三)	會計變動之理由及其影響	-		-
(四)	重要會計科目之說明	14~23		三~十七
(五)	關係人交易	23~24		十八
(六)	質抵押之資產	25		十九
(七)	重大承諾事項及或有事項	25		二十
(八)	重大之災害損失	-		-
(九)	重大之期後事項	-		-
(十)	金融商品相關資訊	26~27		二一
(十一)	外幣金融資產及負債之匯率資訊	27		二二
(十二)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	28, 30~31		二三
2.	轉投資事業相關資訊	28		二三
3.	大陸投資資訊	28		二三
(十三)	營運部門財務資訊	28		二四
(十四)	事先揭露採用國際財務報導準則相關事項	29		二五
九、重要會計科目明細表		32~44		-

會計師查核報告

元晶太陽能科技股份有限公司 公鑒：

元晶太陽能科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

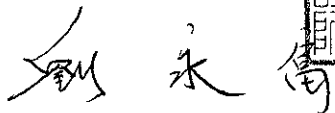
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

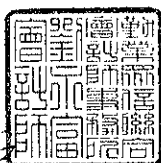
依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達元晶太陽能科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之經營成果與現金流量。

元晶太陽能科技股份有限公司民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

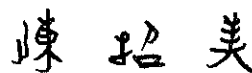
元晶太陽能科技股份有限公司已編製民國 103 及 102 年上半年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 劉 永 富





會計師 陳 招 美

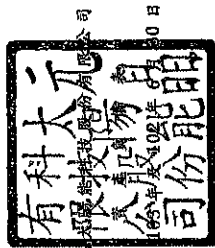




財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 103 年 8 月 6 日



單位：除每股面額為新台幣
元外，餘填元

代 碼	資 產	103年6月30日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	102年6月30日		代 碼	資 產	103年6月30日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	102年6月30日	
		金	%			金	%			金	%			金	%
1100	現金 (附註三)	\$ 336,755	5	2100	流動負債	\$ 357,751	5	3110	股東權益	425,279	7	1501	土地	425,279	6
1140	應收帳款淨額 (附註二及四)	372,986	5	2120	短期銀行借款 (附註八、十一及十九)	236,840	4	3110	股本	2,355,099	36	1521	房屋及建築	2,384,808	36
1160	其他應收款	149	-	2120	應付票據	44,449	1	3110	資本公積	2,823,679	44	1531	機器設備	3,108,142	46
1180	其他應收款—關聯人 (附註十八)	-	-	2140	應付帳款	41,322	1	3110	發行溢價	20,640	-	1561	辦公設備	20,763	-
120X	存貨 (附註二及五)	494,533	7	2170	應付費用	331,289	5	3110	長期股權投資	155,654	2	1681	其他設備	169,621	3
1260	預付款項	7,637	-	2200	遞延之衍生性金融負債—流動 (附註二及十)	101,180	1	3110	累積虧損	5,780,351	89	15X1	成本合計	6,108,613	91
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十四)	111,597	2	2210	應付設備款	40,270	1	3110	金融商品未實現損失	612,780	9	15X9	減：累計折舊	1,069,036	16
1298	其他流動資產	36,422	1	2270	一年內到期之長期借款 (附註八、十二及十九)	7,027	-	3110	股東權益合計	5,167,571	80	15X1	未完工程及預付設備款	213,313	3
11XX	流動資產合計	1,360,092	20	2280	其他流動負債 (附註十八)	1,160,128	18	3110	股東權益合計	5,233,872	81	15XX	固定資產合計	5,252,890	78
1421	長期投資	27,124	1	21XX	流動負債合計	21,281	-	3110	股本	49,405	1	1830	其他資產	49,405	1
1480	採權益法之長期股權投資 (附註二及六)	21,281	-	2420	長期負債	9,581	-	3110	遞延費用 (附註二及九)	4,917	-	1820	存出保證金 (附註十八)	36,655	-
14XX	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二及七)	48,405	-	2XXX	負債合計	30,862	-	3110	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十四)	204	-	1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十四)	204	-
1501	土地	425,279	6	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	免限制資產 (附註十九)	43,089	1	1880	免限制資產 (附註十九)	43,089	1
1521	房屋及建築	2,384,808	36	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	其他資產合計	84,815	1	18XX	其他資產合計	84,815	1
1531	機器設備	3,108,142	46	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100	1XXX	資產 總 計	\$ 6,482,601	100
1561	辦公設備	20,763	-	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1681	其他設備	169,621	3	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
15X1	成本合計	6,108,613	91	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
15X9	減：累計折舊	1,069,036	16	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
15X1	未完工程及預付設備款	213,313	3	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
15XX	固定資產合計	5,252,890	78	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1830	其他資產	49,405	1	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1820	存出保證金 (附註十八)	36,655	-	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十四)	204	-	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1880	免限制資產 (附註十九)	43,089	1	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
18XX	其他資產合計	84,815	1	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				
1XXX	資產 總 計	\$ 6,482,601	100	2420	長期借款 (附註八、十二及十九)	21,281	-	3110	負債及股東權益合計	\$ 6,482,601	100				

後附之附註係本財務報表之一部分。



董事長：唐國榮



經理人：謝鎮洋



會計主管：陳泰安



民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除每股純益（損）為新台幣元外，餘係仟元

代碼	103年1月1日至6月30日			102年1月1日至6月30日		
	金	額	%	金	額	%
4110 銷貨收入總額（附註十八）	\$ 3,181,075		102	\$ 1,998,920		100
4170 減：銷貨退回及折讓	47,159		2	607		-
4100 銷貨收入淨額	3,133,916		100	1,998,313		100
5110 銷貨成本（附註五及十六）	2,731,251		87	1,859,080		93
5910 銷貨毛利	402,665		13	139,233		7
營業費用（附註十六）						
6100 行銷費用	31,643		1	21,018		1
6200 管理費用	97,353		3	86,116		5
6300 研發費用	37,599		1	42,320		2
6000 營業費用合計	166,595		5	149,454		8
6900 營業利益（損失）	236,070		8	(10,221)		(1)
營業外收入及利益						
7160 兌換淨益	9,273		-	15,727		1
7121 採權益法認列之投資收益（附註六）	1,102		-	627		-
7110 利息收入（附註二一）	276		-	404		-
7140 處分投資利益	65		-	17		-
7480 什項收入（附註十八）	255		-	400		-
7100 營業外收入及利益合計	10,971		-	17,175		1

（接次頁）

(承前頁)

		103年1月1日至6月30日			102年1月1日至6月30日				
代碼		金	額	%	金	額	%		
	營業外費用及損失								
7510	利息費用（附註二一）	\$	40,356	1	\$	39,484	2		
7530	處分固定資產損失		-	-		43	-		
7880	什項支出		<u>5,216</u>	-		<u>5,986</u>	-		
7500	營業外費用及損失合計		<u>45,572</u>	<u>1</u>		<u>45,513</u>	<u>2</u>		
7900	稅前淨利（損）		201,469	7	(	38,559)	(2)		
8110	所得稅利益(附註二及十四)	(	<u>11,583</u>)	-	(	<u>15,360</u>)	(<u>1</u>)		
9600	純益（損）	\$	<u>213,052</u>	<u>7</u>	(\$	<u>23,199</u>)	(<u>1</u>)		
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	每股純益（損）(附註十七)								
9750	基本每股純益（損）	\$	<u>0.67</u>	\$	<u>0.71</u>	(\$	<u>0.13</u>)	(\$	<u>0.08</u>)

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：廖國榮



經理人：謝鎮洋



會計主管：陳泰安





元太科技股份有限公司

民國 103 年 6 月 30 日

單位：新台幣千元

	發行股本 (附註十三)	資本公積 (附註六及十三)	累積虧損 (\$1,293,939)	金融商品未實現損益 (附註十)	股東權益合計
103 年 1 月 1 日餘額	390,000	\$ 3,900,000	\$ 42,500	\$ -	\$ 2,648,561
資本公積彌補虧損	-	-	(42,500)	-	-
減資彌補虧損	(89,700)	(897,000)	-	-	-
103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日純益	-	-	213,052	-	213,052
採權益法之長期股權投資持股比例變動調整	-	-	171	-	171
103 年 6 月 30 日餘額	300,300	\$ 3,003,000	\$ 141,387	\$ -	\$ 2,861,784
102 年 1 月 1 日餘額	390,000	\$ 3,900,000	\$ 42,500	\$ -	\$ 2,380,731
102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日純損	-	-	(23,199)	-	(23,199)
現金流量避險未實現損失之變動	-	-	-	(48)	(48)
102 年 6 月 30 日餘額	390,000	\$ 3,900,000	\$ 42,500	(\$ 48)	\$ 2,357,484

後附之附註係本財務報表之一部分。



董事長：廖國榮



經理人：謝鎮洋



會計主管：陳泰安

元晶太陽能科技股份有限公司

現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
純益(損)	\$ 213,052	(\$ 23,199)
折舊及攤銷	234,925	222,758
處分固定資產損失	-	43
採權益法認列之投資利益	(1,102)	(627)
遞延所得稅利益	(11,583)	(15,360)
資產及負債之淨變動		
應收帳款	(183,251)	(148,777)
其他應收款	43,441	(31,216)
其他應收款—關係人	4,797	(41,322)
存貨	(50,066)	40,432
預付款項	9,806	(10,507)
其他流動資產	(35,777)	33,159
應付票據	-	714
應付帳款	276,706	295,047
應付費用	(11,386)	21,714
其他流動負債	9,253	(12,975)
營業活動之淨現金流入	<u>498,815</u>	<u>329,884</u>
投資活動之現金流量		
採權益法之長期股權投資增加	(15,000)	-
購置固定資產	(230,580)	(200,611)
處分固定資產價款	-	19,914
遞延費用增加	(1,248)	(855)
存出保證金減少(增加)	(29,503)	23,613
受限制資產減少	8,795	29,875
投資活動之淨現金流出	<u>(267,536)</u>	<u>(128,064)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(52,668)	(48,780)
舉借長期借款	26,000	29,000
償還長期借款	(241,044)	(4,525)
融資活動之淨現金流出	<u>(267,712)</u>	<u>(24,305)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
現金淨增加(減少)	(\$ 36,433)	\$ 177,515
期初現金餘額	<u>373,188</u>	<u>180,236</u>
期末現金餘額	<u>\$ 336,755</u>	<u>\$ 357,751</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 40,961	\$ 39,351
本期支付所得稅	\$ -	\$ -
支付部分現金購置固定資產		
購置固定資產	\$ 236,377	\$ 138,391
應付設備款淨變動	(<u>5,797</u>)	<u>62,220</u>
支付現金	<u>\$ 230,580</u>	<u>\$ 200,611</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 1,230,041</u>	<u>\$ 562,990</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：廖國榮



經理人：謝鎮洋



會計主管：陳泰安



元晶太陽能科技股份有限公司

財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 99 年 6 月 24 日經核准設立，主要從事太陽能電池之設計製造及銷售業務。

本公司於 103 及 102 年 6 月底，員工人數分別為 856 人及 595 人。

本財務報表於 103 年 8 月 6 日經本公司董事會通過。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 以外幣為準之交易事項

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，差額列為當期損益。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於應收帳款之減損、存貨跌價損失、資產減損、固定資產折舊及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及主要為預期於資產負債表日後 1 年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為須於資產負債表日後 1 年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

1. 公平價值避險：避險工具因公平價值變動而產生之損益及被避險項目因所規避之風險而產生之損益，立即認列為當期損益。
2. 現金流量避險：避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易或該預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。若被避險之預期交易將導致認列非金融資產或非金融負債，則作為該資產或該負債之原始成本或帳面價值之調整。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

(六) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上，或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除，惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除作為聯屬公司間未（已）實現利益。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除，作為採權益法認列之投資損益之調整項目。

(八) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括興櫃股票及以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅

註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(九) 資產減損

倘資產（主要為固定資產及遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。存貨成本之計算採用加權平均法。以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(十一) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提；房屋及建築，5至50年；機器設備，3至20年；辦公設備，3至5年；其他設備，3至15年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

(十二) 遞延費用

遞延費用主要係電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並依下列估計效益年限平均攤銷：電腦軟體成本，3至5年。

(十三) 退休金

退休金係確定提撥退休辦法，於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

(十四) 所得稅

所得稅作跨期間分攤，亦即可減除暫時性差異及虧損扣抵之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。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，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

(十五) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為1年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、現金

	103年6月30日	102年6月30日
庫存現金及零用金	\$ 178	\$ 171
銀行支票及活期存款	328,177	267,534
定期存款一年利率		
103年：1.05%；		
102年：0.25%-0.32%	8,400	90,046
	<u>\$336,755</u>	<u>\$357,751</u>

四、應收帳款淨額

	103年6月30日	102年6月30日
應收帳款	\$433,167	\$288,861
減：備抵呆帳	(60,181)	(52,021)
	<u>\$372,986</u>	<u>\$236,840</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 59,400	\$ 49,990
加：本期提列呆帳費用	781	2,031
減：本期實際沖銷	-	-
期末餘額	<u>\$ 60,181</u>	<u>\$ 52,021</u>

五、存 貨

	103年6月30日	102年6月30日
原 物 料	\$265,193	\$152,239
製 成 品	143,315	149,088
在 製 品	86,045	29,962
	<u>\$494,553</u>	<u>\$331,289</u>

103 年及 102 年 6 月 30 日之備抵存貨跌價損失分別為 43,780 仟元及 61,428 仟元。

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 2,731,251 仟元及 1,859,080 仟元；103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 33,096 仟元及 44,853 仟元。

六、採權益法之長期股權投資

	103年6月30日		102年6月30日	
	帳 面 金 額	持 股 比 例	帳 面 金 額	持 股 比 例
未上市（櫃）公司				
厚聚能源開發股份有 限公司	<u>\$ 27,124</u>	57.03%	<u>\$ 9,581</u>	45%

厚聚能源開發股份有限公司於 103 年 3 月 27 日辦理現金增資 21,300 仟元，其中本公司參與認購 1,500 仟股，認購價款計 15,000 仟元，持股比例由 45%增加至 57.03%。

本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表採權益法認列之投資利益分別為 1,102 仟元及 627 仟元。

本公司對厚聚能源開發股份有限公司之投資因有控制力，故本公司已將厚聚能源開發股份有限公司之帳目，併入編製本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併財務報表。

七、以成本衡量之金融資產－非流動

	103年6月30日	102年6月30日
國內興櫃普通股		
旭晶能源科技股份有限公司	<u>\$ 21,281</u>	<u>\$ 21,281</u>

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

截至 103 年 6 月 30 日止，本公司期末持有有價證券情形，請參閱附表一。

八、固定資產

累計折舊明細如下：

	103年6月30日	102年6月30日
房屋及建築	\$ 279,109	\$ 183,166
機器設備	702,412	374,031
辦公設備	12,377	7,775
其他設備	75,138	47,808
	<u>\$ 1,069,036</u>	<u>\$ 612,780</u>

本公司向國內外供應商訂購生產所需之機器設備及工程合約之重大承諾事項說明，請參閱附註二十。

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日固定資產之折舊費用分別為 232,466 仟元及 219,533 仟元。103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化之情事。

截至 103 年 6 月 30 日止，固定資產之融資借款情形，請參閱附註十二及十九。

九、遞延費用

	103年6月30日	102年6月30日
電腦軟體成本	<u>\$ 4,917</u>	<u>\$ 8,710</u>

103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日攤銷費用分別為 2,459 仟元及 3,225 仟元。

十、避險之衍生性金融負債－流動

	103年6月30日	102年6月30日
避險之衍生性金融負債		
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48</u>

本公司 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之現金流量風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分現金流量風險為目的。

於 102 年 6 月 30 日，尚未到期之遠期外匯合約如下：

交 易 種 類	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.09~102.08.07	EUR129/NTD5,036
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.09~102.09.06	EUR129/NTD5,035
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.09~102.10.07	EUR129/NTD5,032
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.09~102.11.05	EUR70/NTD2,734
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.09~102.12.05	EUR70/NTD2,733
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.10~102.08.08	EUR324/NTD12,709
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.10~102.10.07	EUR29/NTD1,153
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.10~102.11.06	EUR29/NTD1,153
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.10~102.11.06	EUR29/NTD1,153
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.04.10~102.11.06	EUR29/NTD1,152

本公司 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無從事遠期外匯合約交易。

本公司因簽訂外幣機器設備採購合約所產生之未認列確定承諾，可能因匯率變動而受到未來現金流量波動之風險，本公司評估該風險可能重大，故先行購入遠期外匯，以進行避險。

被 避 險 項 目	指定為避險工具 之 金 融 商 品	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 資 產 負 債 表 認 列 期 間
未認列確定承諾	遠期外匯	(\$ 48)	102年	102年

本公司因現金流量避險之避險工具所產生之利益或損失，已作為股東權益調整項目如下：

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
股東權益當期調整之金額	\$ -	(\$ 48)

十一、短期銀行借款

	103年6月30日	102年6月30日
銀行抵押借款一年利率 103 年： 2.35%；102 年：2.38%	\$148,775	\$222,550
信用借款一年利率 103 年： 2.08%-3.30%；102 年： 2.17%-2.75%	<u>155,473</u> <u>\$304,248</u>	<u>139,074</u> <u>\$361,624</u>

十二、長期借款

103年6月30日	1 年 內 到 期	1 年 後 到 期	合 計
銀行抵押借款	\$ 1,205,000	\$ 1,455,000	\$ 2,660,000
減：聯貸案主辦費	(1,202)	(1,452)	(2,654)
	1,203,798	1,453,548	2,657,346
機器設備融資借款	23,643	4,250	27,893
銀行擔保借款	2,600	23,184	25,784
	<u>\$ 1,230,041</u>	<u>\$ 1,480,982</u>	<u>\$ 2,711,023</u>

102年6月30日	1 年 內 到 期	1 年 後 到 期	合 計
銀行抵押借款	\$ 533,333	\$ 2,666,667	\$ 3,200,000
減：聯貸案主辦費	(585)	(3,294)	(3,879)
	532,748	2,663,373	3,196,121
機器設備融資借款	30,242	12,858	43,100
	<u>\$ 562,990</u>	<u>\$ 2,676,231</u>	<u>\$ 3,239,221</u>

(一) 本公司與彰化商業銀行及星展銀行共同為主辦銀行之銀行團協議修訂原簽訂之聯合授信合約，該授信案主要用途係支應購買土地、興建廠房、購買機器設備及生產原料所需資金，授信額度為 3,500,000 仟元（包含甲項土地、廠房及設備融資 3,200,000 仟元及乙項購料借款額度 300,000 仟元），甲項貸款不得循環動用。修改後本公司承諾於 103 年 10 月 31 日前完成 100,000 仟元以上之現金增資並收足股款，授信條件即為自撥貸日起寬限期 30 個月，每 6 個月為 1 期，共計 6 期償還本金，第 1 期攤還授信本金 10%，第 2 期攤還授信本金 6.88%，第 3 期攤還授信本金 16.88%，第 4 至 5 期各攤還授信本金 20.78%，第 6 期攤還授信本金 24.68%。本公司已於 103 年 7 月 16 日達成上述現金增資收足股款之承諾。103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日年利率分別為 2.30% 及 2.32%。

本公司於上述借款存續期間內，應維持約定之流動比率、負債比率、利息保障倍數、有形淨值及實際營收，若有不符前述任一財務比率規定之情事發生時，本公司應即提供具體改善財務措施之書面文件予額度管理銀行，並應於自財務報告提供日後，至本公司提出次一上半年度或年度財務報告止，改善至符合上述財務比率規

定，如本公司於前述改善期間內完成符合約定者，則不視為違反該財務承諾。

惟自上述財務報告提供日後之次月 1 日起至實際完成改善之日止，除依約調整各項授信之加碼年利率外，另須支付補償費予額度管理銀行。本公司於 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日有違反前述規定之情事，並支付補償金 1,850 仟元，帳列營業外費用及損失。

- (二) 本公司與中租迪和股份有限公司簽訂機器設備融資借款合同 26,100 仟元，合約期間自 101 年 7 月起兩年，逐月償還本金，103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日年利率均為 4.2%。

本公司另與中租迪和股份有限公司簽訂機器設備融資借款合同 29,000 仟元，合約期間自 102 年 5 月起兩年，逐月償還本金，103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日年利率均為 3.5%。

本公司另與和潤企業股份有限公司簽訂機器設備融資借款合同 27,000 仟元，合約期間自 102 年 9 月起兩年，逐月償還本金，103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日年利率為 4.0%。

- (三) 本公司於 103 年 5 月與國泰世華商業銀行擔保借款 26,000 仟元，自 103 年 5 月起，每月攤還本息至 108 年 5 月。103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日年利率為 3.25%。

本公司為上述長期借款而提供擔保情形，請參閱附註十九。

十三、股東權益

本公司 103 年及 102 年 6 月 30 日額定資本總額為 5,000,000 仟元，分為 500,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股，分次發行。

本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日實收資本額為 3,900,000 仟元，分為 390,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。本公司股東會於 103 年 4 月決議減少普通股股本 897,000 仟元以彌補虧損，計銷除普通股 89,700 仟股，減資比例約 23%，減資基準日為 103 年 6 月 16 日，前述減資案已完成向主管機關登記之程序。上述股東會另決議以普通股發行溢價之資本公積 42,500 仟元彌補虧損。

本公司董事會於 103 年 5 月決議通過現金增資發行新股 15,015 仟股，每股發行價格 11 元，除保留 1,501 仟股（保留比例 10%）給予員

工認購外，其餘 13,514 仟股由原股東按認股基準日股東名簿所載持有股份比例認購，繳款期限自 103 年 7 月 4 日至 7 月 16 日止。截至 103 年 7 月 16 日（現金增資基準日）止，本公司已收足股款 165,165 仟元，並於 103 年 8 月 4 日完成向主管機關登記之程序。

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補虧損後，提撥百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，依下列順序分派之：

- (一) 必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (二) 提撥員工紅利不低於百分之五。
- (三) 提撥董事酬勞不高於百分之五。
- (四) 如尚有餘額時，加計以前年度累積未分配盈餘作為可供分派盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

本公司截至 103 年及 102 年 6 月 30 日止均為累積虧損，無盈餘可供分配。

本公司 103 年及 102 年 6 月 30 日均為累積虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之虧損撥補議案，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

十四、所得稅

- (一) 帳列稅前利益（損失）按法定稅率（17%）計算之所得稅利益與當期應負擔所得稅之調節如下：

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
稅前利益（損失）按法定稅率 計算之金額	\$ 34,250	(\$ 6,555)
所得稅調節項目之稅額影響 數：		
永久性差異	(199)	(110)
暫時性差異：		
備抵存貨跌價損失	1,367	(6,362)
未實現兌換利益	(2,141)	(486)

（接次頁）

(承前頁)

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
職工福利	(\$ 103)	(\$ 103)
呆帳損失迴轉	(181)	(402)
	32,993	(14,018)
虧損扣抵本期使用	(32,993)	-
虧損扣抵遞延以後年度	-	14,018
當期應負擔所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
應負擔所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅	(11,583)	(15,360)
所得稅利益	<u>(\$ 11,583)</u>	<u>(\$ 15,360)</u>

(二) 遞延所得稅資產項目如下：

	103年6月30日	102年6月30日
流 動		
虧損扣抵	\$ 96,580	\$ 22,713
存貨跌價損失	7,443	10,443
呆帳損失	9,494	7,862
職工福利	101	101
未實現兌換利益	(2,021)	(849)
	<u>\$111,597</u>	<u>\$ 40,270</u>
非 流 動		
虧損扣抵	\$ 62,690	\$209,285
減損損失	25,385	25,385
職工福利	204	409
減：備抵評價	(88,075)	(234,671)
	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 408</u>

(三) 截至 103 年 6 月 30 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減稅額	最後扣抵年度
\$ 39,428	110年
<u>119,842</u>	111年
<u>\$159,270</u>	

(四) 兩稅合一相關資訊：

	103年6月30日	102年6月30日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ -	\$ -

截至 103 年 6 月 30 日止，本公司尚無盈餘可供分配。

本公司截至 101 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，核定數與申報數並無重大差異。

十五、員工退休辦法

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依應提撥金額認列之退休金成本分別為 10,298 仟元及 7,490 仟元。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	103年1月1日至6月30日		
用人費用	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
薪資費用	\$ 199,287	\$ 53,732	\$ 253,019
勞健保費用	16,469	4,094	20,563
退休金費用	8,038	2,260	10,298
其他用人費用	13,513	5,369	18,882
	<u>\$ 237,307</u>	<u>\$ 65,455</u>	<u>\$ 302,762</u>
折舊費用	<u>\$ 183,151</u>	<u>\$ 49,315</u>	<u>\$ 232,466</u>
攤銷費用	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 2,342</u>	<u>\$ 2,459</u>

	102年1月1日至6月30日		
用人費用	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
薪資費用	\$ 124,028	\$ 44,941	\$ 168,969
勞健保費用	9,770	3,483	13,253
退休金費用	5,404	2,086	7,490
其他用人費用	8,459	2,854	11,313
	<u>\$ 147,661</u>	<u>\$ 53,364</u>	<u>\$ 201,025</u>
折舊費用	<u>\$ 169,493</u>	<u>\$ 50,040</u>	<u>\$ 219,533</u>
攤銷費用	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 3,093</u>	<u>\$ 3,225</u>

十七、每股純益（損）

計算每股純益（損）之分子及分母揭露如下：

	金 額 (分 子)		股數 (分母)	每股純益(損)(元)	
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>103年1月1日至6月30日</u>					
基本每股純益					
屬於普通股股東之					
當期純益	<u>\$ 201,469</u>	<u>\$ 213,052</u>	<u>300,300</u>	<u>\$ 0.67</u>	<u>\$ 0.71</u>
<u>102年1月1日至6月30日</u>					
基本每股純損					
屬於普通股股東之					
當期純損	<u>(\$ 38,559)</u>	<u>(\$ 23,199)</u>	<u>300,300</u>	<u>(\$ 0.13)</u>	<u>(\$ 0.08)</u>

計算每股純益（損）時，減資彌補虧損之影響業已追溯調整，該減資基準日訂於 103 年 6 月 16 日。因追溯調整，102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後基本每股純損，由（0.06）元增加為（0.08）元。

十八、關係人交易事項

（一）關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
厚聚能源開發股份有限公司（厚聚能源公司）	本公司之子公司

（二）與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

關係人名稱	科目及性質	103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
厚聚能源公司	銷貨收入	\$ 8,288	-	\$ 459	-

銷貨交易係依合約決定價格及收款期間。

2. 營業外收入及利益

關係人名稱	科目及性質	103年1月1日 至6月30日		102年1月1日 至6月30日	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	什項收入	<u>\$ 87</u>	<u>34</u>	<u>\$ 24</u>	<u>6</u>

什項收入中，租金係依議價方式決定，並按月收取租金。

3. 本公司於 102 年 3 月出售太陽能發電設備計 19,914 仟元予厚聚能源公司，其中包括本公司自行生產之太陽能電池 12,440 仟元。

4. 其他應收款

關係人名稱	科目及性質	103年6月30日		102年6月30日	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	其他應收款	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 41,322</u>	<u>100</u>

係因營運需求而產生之相關代付款項。

5. 存出保證金

關係人名稱	科目及性質	103年6月30日		102年6月30日	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	存出保證金	<u>\$ 30,000</u>	<u>82</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

係承接太陽能電廠案而支付之保證金。

6. 預收貨款（帳列其他流動負債）

關係人名稱	科目及性質	103年6月30日		102年6月30日	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	預收貨款	<u>\$ 5,021</u>	<u>16</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

預收貨款係預收厚聚能源公司之太陽能電廠訂金。

十九、質抵押之資產

下列資產已質抵押作為進口關稅、銀行借款及其他信用融通之擔保品：

	103年6月30日	102年6月30日
土地	\$ 425,279	\$ 425,279
房屋及建築	2,054,845	2,171,933
機器設備	2,077,181	2,449,648
受限制資產－已質押定存單	43,039	39,309
	<u>\$ 4,600,344</u>	<u>\$ 5,086,169</u>

二十、重大承諾及或有事項

截至 103 年 6 月 30 日止，本公司尚有下列重大承諾事項：

- (一) 本公司已承諾之工程合約總計 108,441 仟元，已支付 67,448 仟元，未來預計支付之金額為 40,993 仟元。
- (二) 本公司已承諾訂購之機器設備總計 266,267 仟元，已支付 197,131 仟元（部分機器設備已驗收結轉至固定資產），未來預計支付之金額為 69,136 仟元。
- (三) 本公司已承諾之購料合約總計 326,526 仟元，已採購 60,218 仟元，未來預計採購之金額為 266,308 仟元。
- (四) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀明細如下：

幣 別	金 額（仟元）
USD	\$ 1,571

- (五) 本公司承租車輛及辦公場所，未來預計支付之租金彙總如下：

支 付 年 度	金 額
103年下半年	\$ 2,243
104年	3,639
105年	1,632

二一、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	103年6月30日		102年6月30日	
	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>				
<u>資產</u>				
公平價值與帳面價值相等				
之金融資產	\$ 752,811	\$ 752,811	\$ 675,592	\$ 675,592
以成本衡量之金融資產	21,281	-	21,281	-
存出保證金	36,655	36,655	9,312	9,312
<u>負債</u>				
公平價值與帳面價值相等				
之金融負債	1,141,629	1,141,629	872,676	872,676
長期借款(含一年內到期)	2,711,023	2,711,023	3,239,221	3,239,221
<u>衍生性商品依交易</u>				
<u>對方所屬地區分類</u>				
<u>避險之衍生性金融負債</u>				
<u>本國</u>				
遠期外匯合約	-	-	48	48

(二) 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、應收帳款淨額、其他應收款、其他應收款－關係人、受限制資產、短期銀行借款、應付款項、應付費用及應付設備款。
2. 以成本衡量之金融資產係因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量。
3. 存出保證金因預期其未來攸關價值與帳面價值相當，因是以其帳面價值為公平價值。
4. 長期借款均為浮動利率，故估計公平價值與帳面價值相當。

(三) 本公司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為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	103年6月30日	102年6月30日	103年6月30日	102年6月30日
<u>負債</u>				
避險之衍生性金融負債	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 48

(四) 本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 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及金融負債，其利息收入總額分別為 276 仟元及 404 仟元，利息費用總額分別為 40,356 仟元及 39,484 仟元。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司持有之外幣存款、外幣應收帳款及外幣應付帳款，其淨資產價值將受市場匯率影響。本公司從事遠期外匯合約之衍生金融工具以管理所承擔因交易而產生之外幣匯率。請參閱附註二二。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，約與其帳面價值相當。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

二二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

	103年6月30日			102年6月30日		
	外幣／ 合約金額	匯率	新台幣／ 評價金額	外幣／ 合約金額	匯率	新台幣／ 評價金額
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 21,618	29.87	\$ 645,633	\$ 17,042	30.00	\$ 511,253
歐 元	1,764	40.78	71,939	243	39.15	9,525
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	23,281	29.87	695,295	22,929	30.00	687,868
歐 元	757	40.78	30,884	732	39.15	28,658

(接次頁)

(承前頁)

	103年6月30日			102年6月30日		
	外幣／ 合約金額	匯 率	新台幣／ 評價金額	外幣／ 合約金額	匯 率	新台幣／ 評價金額
<u>避險之衍生性金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
歐元	\$ -	-	\$ -	\$ 967	39.15	\$ 48

二三、其他附註揭露事項

(一) 本公司 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日重大交易事項及轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表二。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 大陸投資資訊：無。

二四、營運部門財務資訊

本公司以產銷太陽能電池為主，屬單一產業，故個別公司財務報表無須揭露營運部門資訊。

二五、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司依據金融監督管理委員會 103 年 3 月 4 日發布之金管證審字第 1030005615 號函令之規定，已於 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（IFRSs）之情形及評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明。

元晶太陽能科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

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	單位數／股數	帳面金額	持股比例(%)	市價	未備	註
元晶太陽能科技股份有限公司	有價證券：興櫃公司普通股股票 旭晶能源科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	6,259,149	\$ 21,281	2.23	\$ 23,847		
	未上市櫃公司普通股股票 厚聚能源開發股份有限公司	—	採權益法評價之被投資公司	2,566,500	27,124	57.03	27,124		

註：市價之參考：採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產無市場價格可供參考，依最近期股權淨值。

單位：新台幣千元

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

註：係採權益法計算價之投資利益，按會計師查核之財務報表計算。

元晶太陽能科技股份有限公司

現金明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表一

單位：外幣仟元及
新台幣仟元

項	目	金	額
庫存現金及零用金		\$	178
國內銀行存款			
支票存款			185
活期存款			38,093
外幣活期存款（註）			289,899
定期存款一年利率 1.05%			<u>8,400</u>
			<u>336,577</u>
合	計		<u>\$336,755</u>

註：包含 8,667 仟美元及 762 仟歐元，按 USD\$1 = 29.87 及 EUR\$1 = 40.78 換算。

元晶太陽能科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表 二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
F 公司	\$ 78,110
G 公司	59,109
H 公司	54,291
D 公司	51,980
B 公司	40,083
I 公司	29,426
J 公司	22,100
其他（註）	<u>98,068</u>
小 計	433,167
減：備抵呆帳	(<u>60,181</u>)
合 計	<u>\$372,986</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

元晶太陽能科技股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	帳面值（註一）	市價（註二）
原 物 料	\$265,193	\$266,676
製 成 品	143,315	150,304
在 製 品	<u>86,045</u>	<u>86,153</u>
	<u>\$494,553</u>	<u>\$503,133</u>

註一：係依成本與淨變現價值孰低評價後之存貨淨額。

註二：係指淨變現價值。

元晶太陽能科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表四

單位：新台幣仟元

庫基能源開發股份有限 公司	期 股	初 數	餘 金	額	本 股 數 (註一)	成	期 成 數	本 股	加 投 資 收 益 (註二)	增	減 本 投 資 損 失	少	期 股	未 持 股 數	本 持 股 比 例 %	餘 金	額	市 股 總 額	價 或 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
		900,000	\$ 10,851		1,666,500	\$ 15,000		\$ 171	\$ 1,102		\$ -		2,566,500	2,566,500	57.03	\$ 27,124	\$ 27,124	\$ 27,124		無

註一：係收到股票股利 166,500 股及本期新增投資 1,500,000 股。

註二：係按經會計師查核之財務報表認列。

元晶太陽能科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表五

單位：新台幣仟元

	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	期 末 餘 額
成 本					
土 地	\$ 425,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 425,279
房屋及建築	2,375,246	9,562	-	-	2,384,808
機器設備	2,915,846	37,828	-	154,468	3,108,142
辦公設備	20,763	-	-	-	20,763
其他設備	165,165	4,394	-	62	169,621
成本合計	<u>5,902,299</u>	<u>\$ 51,784</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 154,530</u>	<u>6,108,613</u>
累計折舊					
房屋及建築	230,793	\$ 48,316	\$ -	\$ -	279,109
機器設備	535,201	167,211	-	-	702,412
辦公設備	10,098	2,279	-	-	12,377
其他設備	60,478	14,660	-	-	75,138
累計折舊合計	<u>836,570</u>	<u>\$ 232,466</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>1,069,036</u>
未完工程及預付設備款	<u>183,250</u>	<u>\$ 184,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 154,530)</u>	<u>213,313</u>
淨 額	<u>\$5,248,979</u>				<u>\$5,252,890</u>

註：截至 103 年 6 月 30 日止，固定資產計有 4,557,305 仟元提供作為銀行借款、中租迪和股份有限公司及和潤企業股份有限公司機器設備融資借款之擔保品。

元晶太陽能科技股份有限公司

短期銀行借款明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表 六

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 人	金 額	年 利 率 (%)	借 款 期 限	質 抵 押 品 (註)
銀行新台幣借款				
銀行抵押借款				
彰化商業銀行及星 展銀行等聯貸案	\$ 148,775	2.35%	103.2-103.8	房屋及建築
信用借款				
上海商業儲蓄銀行	89,324	2.08%-2.34%	103.1-103.11	無
安泰商業銀行	66,149	2.58%-3.30%	103.6-103.9	無
小 計	155,473			
合 計	\$ 304,248			

註：質抵押資產明細，請詳附註十九。

元晶太陽能科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表 七

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
M廠商	\$187,449
N廠商	155,968
O廠商	98,435
P廠商	66,597
其他（註）	<u>182,005</u>
合 計	<u>\$690,454</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

元晶太陽能科技股份有限公司

應付費用明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表八

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資及獎金				\$ 60,615	
運輸報關費				8,276	
財產險				7,762	
勞健保				7,337	
其他(註)				<u>36,620</u>	
				<u>\$120,610</u>	

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

元晶太陽能科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 103 年 6 月 30 日

表九

單位：新台幣千元

名	稱	債權人	價	還	辦	法	年利 率 (%)	金 額			擔 保 品
								一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	總 計	
銀行抵押借款		彰化商業銀行及星展銀行等聯貸案	註				2.3	\$ 1,205,000	\$ 1,455,000		土地、房屋及建築及受限制資產
減：聯貸案主辦費								(1,202)	(1,452)		
機器設備融資借款		中租迪和股份有限公司	合約期間自 101 年 7 月起兩年，逐月償還本金。				4.2	1,203,798	1,453,548		機器設備
機器設備融資借款		中租迪和股份有限公司	合約期間自 102 年 5 月起兩年，逐月償還本金。				3.5	11,185	-		機器設備
機器設備融資借款		和潤企業股份有限公司	合約期間自 102 年 9 月起兩年，逐月償還本金。				4.0	11,500	4,250		機器設備
銀行擔保借款		國泰世華商業銀行	合約期間自 103 年 5 月起五年，逐月償還本息。				3.25	23,643	4,250		機器設備
								2,600	23,184		機器設備
								\$ 1,230,041	\$ 1,480,982		

註：自撥貸日起寬限期 30 個月，每 6 個月為 1 期，共計 6 期償還本金，第 1 期攤還授信本金 10%，第 2 期攤還授信本金 6.88%，第 3 期攤還授信本金 16.88%，第 4 至 5 期各攤還授信本金 20.78%，第 6 期攤還授信本金 24.68%。

元晶太陽能科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
<u>銷貨收入</u>					
	銷貨收入總額	太陽能電池		\$ 3,166,915	
		電 廠		8,288	
		躉售電費收入		3,550	
		模 組		<u>2,322</u>	
				3,181,075	
減：	銷貨退回及折讓			<u>47,159</u>	
	銷貨收入淨額			<u>\$ 3,133,916</u>	

元晶太陽能科技股份有限公司

銷貨成本明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
製成品成本			
製造成本			
直接原材料			
期初原材料		\$	280,297
加：本期進料			2,251,222
減：期末原材料			265,193
轉列製造費用			109,496
轉列營業費用			8,306
			<u>2,148,524</u>
直接人工			173,267
製造費用			<u>474,528</u>
			2,796,319
加：期初在製品			90,937
減：期末在製品			<u>86,045</u>
			2,801,211
加：期初製成品			73,253
減：期末製成品			143,315
轉列製造費用			360
轉列營業費用			<u>991</u>
銷貨成本小計			2,729,798
躉售電費成本			<u>1,453</u>
銷貨成本合計			<u>\$ 2,731,251</u>

元晶太陽能科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
折舊費用	\$181,926
間接材料	57,611
消 耗 品	56,964
水電瓦斯費	51,964
委外加工費	28,603
薪資支出	26,020
其他（註）	<u>71,440</u>
合 計	<u>\$474,528</u>

註：各科目金額皆未超過本科目金額之百分之五。

元晶太陽能科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

表十三

單位：新台幣仟元

項 目	行 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪資支出	\$ 7,732	\$ 37,458	\$ 8,542	\$ 53,732
折 舊	8	27,743	21,564	49,315
運 費	10,509	9	9	10,527
其他（註）	<u>13,394</u>	<u>32,143</u>	<u>7,484</u>	<u>53,021</u>
合 計	<u>\$ 31,643</u>	<u>\$ 97,353</u>	<u>\$ 37,599</u>	<u>\$166,595</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 **1031358** 號

會員姓名：
(1) 劉永富
(2) 陳招美

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

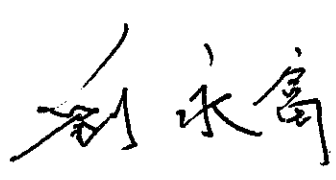
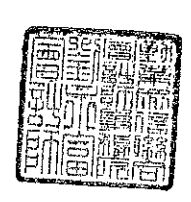
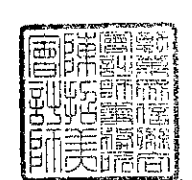
事務所電話：25459988

事務所統一編號：94998251

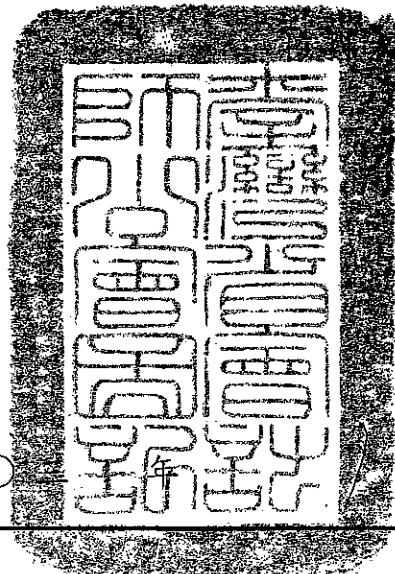
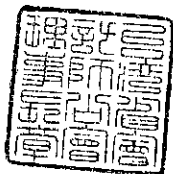
會員證書字號：
(1) 台省會證字第 2139 號
(2) 台省會證字第 2707 號

委託人統一編號：28997300

印鑑證明書用途：辦理元晶太陽能科技股份有限公司一〇三年上半年度（自民國一〇三年一月一日至一〇三年六月三十日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



中華民國 一〇 年 月 28 日

