

元晶太陽能科技股份有限公司

財 務 報 告
民國102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		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	10~14		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	-		-
	(四) 重要會計科目之說明	14~22		三~十七
	(五) 關係人交易	22~23		十八
	(六) 質抵押之資產	23		十九
	(七) 重大承諾事項及或有事項	23~24		二十
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	24		二一
	(十) 金融商品相關資訊	24~25		二二
	(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	25		二三
	(十二) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	26, 28~30		二四
	2. 轉投資事業相關資訊	26		二四
	3. 大陸投資資訊	26		二四
	(十三) 營運部門財務資訊	26~27		二五
	(十四) 事先揭露採用國際財務報導準則相關事項	27		二六
九、	重要會計科目明細表	31~45		-

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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 102 年及 101 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 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 102 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。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 102 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

劉 永 富



會計師 陳 招 美

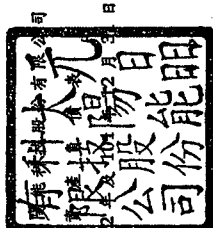
陳 招 美



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 2 月 21 日



元盛昌

民國 102 年 12 月 31 日

單位：除每股面額為新台幣外，餘係仟元

代碼	資產	102年12月31日		101年12月31日		代碼	負債及股東權益	102年12月31日		101年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2100	短期銀行借款(附註九、十一及十二)				
1140	現金(附註二及三)	\$ 373,188	6	\$ 180,236	3	2140	應付帳款	\$ 356,916	6	\$ 410,404	7
1160	應收帳款淨額(附註二及五)	189,735	3	88,063	1	2170	應付帳款	413,748	7	112,141	2
1180	其他應收款	43,590	1	13,233	-	2210	應付稅項	131,996	2	54,937	1
120X	其他應收款-關係人(附註十八)	4,797	-	-	-	2270	一年內到期之長期借款(附註九、十二及十九)	20,520	-	88,719	1
1260	存貨(附註二及六)	444,487	7	371,721	6	2298	其他流動負債(附註十八)	992,660	15	545,333	9
1286	預付款項	17,443	-	90,673	2	21XX	流動負債合計	22,520	-	26,147	-
1298	遞延所得稅資產-流動(附註二及十四)	100,014	1	24,910	-			1,938,360	30	1,237,681	20
1298	其他流動資產	645	-	40,186	1						
11XX	流動資產合計	1,173,899	18	809,022	13						
1421	長期投資					2421	長期借款(附註九、十二及十九)	1,933,407	29	2,669,413	42
1480	採權益法之長期股權投資(附註二及七)	10,851	-	8,954	-		負債合計	3,871,767	59	3,907,094	62
1480	以成本衡量之金融資產-非流動(附註二及八)	21,281	-	21,281	-						
14XX	長期投資合計	32,132	-	30,235	-						
1501	固定資產(附註二、九、十二、十八、十九及二十)					31XX	股東權益				
1521	土地	425,279	7	425,279	7		股本-每股面額10元，額定：500,000仟股；發行：390,000仟股	3,900,000	60	3,900,000	62
1531	房屋及建築	2,375,246	36	2,350,240	37		資本公積-發行溢價	42,500	1	42,500	1
1561	機器設備	2,915,846	45	2,736,644	44		累積虧損	(1,293,932)	(20)	(1,561,769)	(25)
1681	辦公設備	20,763	-	20,414	-		股東權益淨額	2,648,561	41	2,380,731	38
15X1	其他設備	165,165	3	147,354	2						
15X9	減：累計折舊	5,902,299	91	5,679,931	90						
15XY	成本合計	836,570	13	393,355	6						
1511	未完工程及預付設備款	5,065,729	78	5,286,576	84						
15XX	固定資產合計	183,250	3	48,395	1						
		5,248,979	81	5,334,971	85						
1830	其他資產										
1820	遞延費用(附註二及十)	6,128	-	11,080	-						
1860	存出保證金	7,152	-	32,925	1						
1887	遞延所得稅資產-非流動(附註二及十四)	204	-	408	-						
18XX	受限制資產(附註十九)	51,834	1	69,184	1						
	其他資產合計	65,318	1	113,597	2						
1XX	資產總計	\$ 6,520,328	100	\$ 6,287,825	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。



董事長：陳泰安



經理人：謝鎮洋

會計主管：陳泰安



民國 102 年及 日至 12 月 31 日

單位：除每股純益（損）為新台幣元外，餘係仟元

代碼	102年度		101年度	
	金	%	金	%
4110 銷貨收入總額（附註十八及二五）	\$4,912,301	100	\$2,388,320	100
4170 減：銷貨退回及折讓	<u>2,405</u>	-	<u>11,091</u>	-
4100 銷貨收入淨額	4,909,896	100	2,377,229	100
5110 銷貨成本（附註六及十六）	<u>4,316,331</u>	<u>88</u>	<u>2,547,333</u>	<u>107</u>
5910 銷貨毛利（損）	<u>593,565</u>	<u>12</u>	(<u>170,104</u>)	(<u>7</u>)
營業費用（附註十六）				
6100 行銷費用	82,559	2	42,856	2
6200 管理費用	174,666	3	222,988	9
6300 研發費用	<u>77,848</u>	<u>2</u>	<u>73,675</u>	<u>3</u>
6000 營業費用合計	<u>335,073</u>	<u>7</u>	<u>339,519</u>	<u>14</u>
6900 營業利益（損失）	<u>258,492</u>	<u>5</u>	(<u>509,623</u>)	(<u>21</u>)
營業外收入及利益				
7160 兌換淨益	24,084	1	6,722	-
7121 採權益法認列之投資收益	1,897	-	-	-
7110 利息收入	984	-	1,362	-
7140 處分投資利益	36	-	1,167	-
7480 什項收入	<u>347</u>	-	<u>723</u>	-
7100 營業外收入及利益合計	<u>27,348</u>	<u>1</u>	<u>9,974</u>	-
營業外費用及損失				
7510 利息費用	83,863	2	75,794	3
7530 處分固定資產損失	43	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

		102年度			101年度				
代碼		金	額	%	金	額	%		
7630	減損損失(附註二及八)	\$	-	-	\$	86,815	4		
7521	採權益法認列之投資損失(附註二及七)		-	-		46	-		
7880	什項支出(附註十二)		<u>9,004</u>	-		<u>6,155</u>	-		
7500	營業外費用及損失合計		<u>92,910</u>	<u>2</u>		<u>168,810</u>	<u>7</u>		
7900	稅前淨利(損)		192,930	4	(	668,459)	(28)		
8110	所得稅費用(利益)(附註二及十四)		(<u>74,900</u>)	(<u>1</u>)		<u>31,931</u>	<u>1</u>		
9600	純益(損)		<u>\$ 267,830</u>	<u>5</u>		(<u>\$ 700,390</u>)	(<u>29</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>\$ 0.49</u>		<u>\$ 0.69</u>		(<u>\$ 1.81</u>)		(<u>\$ 1.89</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



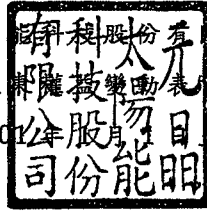
會計主管：陳泰安



元晶太陽股份有限公司

股東權益變動表

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日



單位：除現金增資價格為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本（附註十三）		資本公積— 發行溢價	累積虧損	股東權益合計
	股數（仟股）	金額	（附註十三）		
101 年 1 月 1 日餘額	360,000	\$3,600,000	\$ 27,500	(\$ 861,379)	\$2,766,121
現金增資—101 年 8 月，每股 10.5 元	30,000	300,000	15,000	-	315,000
101 年度純損	-	-	-	(700,390)	(700,390)
101 年 12 月 31 日餘額	390,000	3,900,000	42,500	(1,561,769)	2,380,731
102 年度純益	-	-	-	267,830	267,830
102 年 12 月 31 日餘額	<u>390,000</u>	<u>\$3,900,000</u>	<u>\$ 42,500</u>	<u>(\$1,293,939)</u>	<u>\$2,648,561</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：廖國榮



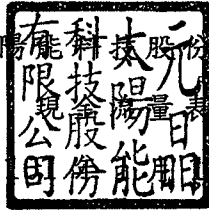
經理人：謝鎮洋



會計主管：陳泰安



元晶太陽能科技股份有限公司



民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量		
純益(損)	\$ 267,830	(\$ 700,390)
折舊及攤銷	449,130	320,232
減損損失	-	86,815
處分固定資產損失	43	-
採權益法認列之投資(利益)損失	(1,897)	46
遞延所得稅(利益)費用	(74,900)	31,931
資產及負債之淨變動		
交易目的金融資產	-	290,048
應收帳款	(101,672)	15,014
其他應收款	(30,357)	3,467
其他應收款—關係人	(4,797)	-
存貨	(72,766)	(6,533)
預付款項	73,230	16,119
其他流動資產	39,541	122,586
應付帳款	301,607	37,832
應付費用	77,059	2,195
其他流動負債	(3,627)	24,034
營業活動之淨現金流入	<u>918,424</u>	<u>243,396</u>
投資活動之現金流量		
採權益法之長期股權投資增加	-	(9,000)
購置固定資產	(445,487)	(749,547)
處分固定資產價款	19,914	-
遞延費用增加	(855)	(3,390)
存出保證金減少	25,773	2,533
受限制資產減少(增加)	<u>17,350</u>	<u>(34,080)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(383,305)</u>	<u>(793,484)</u>
融資活動之現金流量		
短期銀行借款減少	(53,488)	(22,042)
舉借長期借款	56,000	26,100

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
償還長期借款	(\$ 344,679)	(\$ 6,250)
現金增資	-	315,000
融資活動之淨現金流入(出)	(342,167)	312,808
現金淨增加(減少)	192,952	(237,280)
年初現金餘額	180,236	417,516
年底現金餘額	\$ 373,188	\$ 180,236
現金流量資訊之補充揭露		
本年度支付利息	\$ 85,726	\$ 75,450
減：資本化利息	-	4,472
不含資本化利息之本年度支付利息	\$ 85,726	\$ 70,978
本年度支付所得稅	\$ -	\$ -
支付部分現金購置固定資產		
購置固定資產	\$ 377,288	\$ 554,797
應付設備款淨變動	68,199	194,750
支付現金	\$ 445,487	\$ 749,547
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	\$ 992,660	\$ 545,333

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 102 及 101 年度

(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 102 及 101 年底，員工人數分別為 721 人及 504 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理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，作為當年度損益。

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，差額列為當年度損益。

(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、遞延費用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年度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，立即認列為當年度損益。
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，轉列為當年度損益；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，立即轉列當年度損失。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，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。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，計入當年度損益。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年度費用。

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，列為當年度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及租賃改良，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；租賃改良，3 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年度費用。

(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

	102年12月31日	101年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 179	\$ 171
銀行支票及活期存款	340,203	179,766
定期存款一年利率		
102 年：0.28%-1.36%；		
101 年：0.88%-1.36%	32,806	299
	<u>\$373,188</u>	<u>\$180,236</u>

四、避險之衍生性金融商品

本公司因簽訂外幣機器設備採購合約所產生之確定承諾，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。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。

截至 102 及 101 年底無未到期之遠期外匯合約，本公司 102 年度避險目的之衍生性金融商品屬現金流量避險者產生之已實現淨利益為 563 仟元，已列為固定資產原始取得成本。

五、應收帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日
應收帳款	\$249,135	\$138,053
減：備抵呆帳	(59,400)	(49,990)
	<u>\$189,735</u>	<u>\$ 88,063</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 49,990	\$ -
加：本年度提列呆帳費用	9,410	49,990
年底餘額	<u>\$ 59,400</u>	<u>\$ 49,990</u>

六、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日
原 物 料	\$280,297	\$158,317
製 成 品	73,253	158,884
在 製 品	90,937	54,520
	<u>\$444,487</u>	<u>\$371,721</u>

102 及 101 年底之備抵存貨跌價損失分別為 35,739 仟元及 98,855 仟元。

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 4,316,331 仟元及 2,547,333 仟元；102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 10,184 仟元及 98,855 仟元。

七、採權益法之長期股權投資

	102年12月31日		101年12月31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	\$ 10,851	45%	\$ 8,954	45%

本公司為因應業務規模擴充及公司發展，於 101 年 3 月投資厚聚能源開發股份有限公司 9,000 仟元，並取得該公司 45% 之股份，是以採權益法處理。本公司 102 及 101 年度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（損失）分別為 1,897 仟元及（46）仟元。

本公司對厚聚能源開發股份有限公司之投資因有實質控制力，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 102 年度合併財務報表。

八、以成本衡量之金融資產－非流動

	102年12月31日	101年12月31日
國內興櫃普通股		
旭晶能源科技股份有限公司	\$ 21,281	\$ 21,281

本公司所持有之上述股票投資已評估有無減損跡象，本公司於 101 年度評估其投資價值確已減損，認列減損損失 86,815 仟元。

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。

九、固定資產

累計折舊明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日
房屋及建築	\$230,793	\$135,667
機器設備	535,201	220,037
辦公設備	10,098	5,327
其他設備	60,478	32,324
	<u>\$836,570</u>	<u>\$393,355</u>

本公司向國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。

102及101年度固定資產之折舊費用分別為443,323仟元及314,772仟元。102年度無利息資本化之情事；101年度資本化利息為4,472仟元，資本化利率為1.83%~2.13%。

截至102年12月31日止，機器設備之融資借款情形，請參閱附註十九。

十、遞延費用

	102年12月31日	101年12月31日
電腦軟體成本	\$ 6,128	\$ 10,352
租賃改良	-	728
	<u>\$ 6,128</u>	<u>\$ 11,080</u>

102及101年度攤銷費用分別為5,807仟元及5,460仟元。

十一、短期銀行借款

	102年12月31日	101年12月31日
銀行抵押借款一年利率		
102年：2.36%；101年：2.21%	\$185,050	\$260,050
信用借款一年利率		
102年：2.11%-3.59%；		
101年：1.88%-2.75%	<u>171,866</u>	<u>150,354</u>
	<u>\$356,916</u>	<u>\$410,404</u>

十二、長期借款

102年12月31日	1 年 內 到 期	1 年 後 到 期	合 計
銀行抵押借款	\$ 960,000	\$ 1,920,000	\$ 2,880,000
減：聯貸案主辦費	(884)	(1,770)	(2,654)
	959,116	1,918,230	2,877,346
機器設備融資借款	<u>33,544</u>	<u>15,177</u>	<u>48,721</u>
	<u>\$ 992,660</u>	<u>\$ 1,933,407</u>	<u>\$ 2,926,067</u>
101年12月31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	(850)	(4,254)	(5,104)
	532,483	2,662,413	3,194,896
機器設備融資借款	<u>12,850</u>	<u>7,000</u>	<u>19,850</u>
	<u>\$ 545,333</u>	<u>\$ 2,669,413</u>	<u>\$ 3,214,746</u>

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。修改後授信條件為自撥貸日起寬限期 30 個月，每 6 個月為一期，共計 6 期償還本金，其中第 1 至 2 期每期各攤還授信本金之 10%，第 3 至 6 期攤還授信本金之 20%。102 及 101 年度年利率分別為 2.31% 及 2.05%。

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 及 101 年度有違反前述規定之情事，並分別支付補償金 2,291 仟元及 3,076 仟元，帳列營業外費用及損失。

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，102 及 101 年度年利率均為 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，102 年度年利率為 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，102 年度年利率為 4.0%。

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 102 及 101 年底額定資本總額為 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 101 年 1 月 1 日實收資本額為 3,600,000 仟元，分為 360,000 仟股，每股面額 10 元。本公司於 101 年 8 月辦理現金增資發行新股 30,000 仟股，每股發行價格 10.5 元，發行股數由 360,000 仟股增加為 390,000 仟股。

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 102 年及 101 年 12 月 31 日止均為待彌補虧損，無盈餘可供分配。

本公司 102 年及 101 年 12 月 31 日均為累積虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。

本公司 103 年 2 月 21 日董事會擬議 102 年度虧損撥補案。有關 102 年度之虧損撥補案尚待 103 年度召開之股東會決議。

十四、所得稅

- (一) 帳列稅前利益（損失）按法定稅率（17%）計算之所得稅費用（利益）與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	102年度	101年度
稅前利益（損失）按法定稅率計算之金額	\$ 32,798	(\$113,638)
所得稅調節項目之稅額影響數：		
永久性差異	(329)	(199)

（接次頁）

(承前頁)

	102年度	101年度
暫時性差異：		
減損損失	\$ -	\$ 14,759
備抵存貨跌價損失	(10,729)	(28,218)
呆帳損失	1,411	8,264
未實現兌換損失 (利益)	483	(609)
職工福利	(204)	(204)
	23,430	(119,845)
虧損扣抵本期使用	(23,430)	-
虧損扣抵遞延以後年度	-	119,845
當年度應負擔所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
應負擔所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅	(74,900)	31,931
所得稅費用 (利益)	<u>(\$ 74,900)</u>	<u>\$ 31,931</u>

(二) 遞延所得稅資產項目如下：

	102年12月31日	101年12月31日
流 動		
虧損扣抵	\$ 83,939	\$ -
呆帳損失	9,675	8,264
存貨跌價損失	6,076	16,805
職工福利	204	204
未實現兌換損失 (利益)	120	(363)
	<u>\$100,014</u>	<u>\$ 24,910</u>
非 流 動		
虧損扣抵	\$110,612	\$219,372
減損損失	25,385	25,385
職工福利	204	408
減：備抵評價	(135,997)	(244,757)
	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 408</u>

(三) 截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減稅額	最後扣抵年度
\$ 74,709	110年
<u>119,842</u>	111年
<u>\$194,551</u>	

(四) 兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ -	\$ -

截至 102 年 12 月 31 日止，本公司尚無盈餘可供分配。

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 102 及 101 年度依應提撥金額認列之退休金成本分別為 16,845 仟元及 14,851 仟元。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	102年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 313,003	\$ 94,849	\$ 407,852
勞健保費用	22,986	7,361	30,347
退休金費用	12,559	4,286	16,845
其他用人費用	20,360	6,300	26,660
	<u>\$ 368,908</u>	<u>\$ 112,796</u>	<u>\$ 481,704</u>
折舊費用	<u>\$ 343,686</u>	<u>\$ 99,637</u>	<u>\$ 443,323</u>
攤銷費用	<u>\$ 266</u>	<u>\$ 5,541</u>	<u>\$ 5,807</u>

	101年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 208,946	\$ 99,042	\$ 307,988
勞健保費用	18,337	7,079	25,416
退休金費用	10,192	4,659	14,851
其他用人費用	10,706	5,882	16,588
	<u>\$ 248,181</u>	<u>\$ 116,662</u>	<u>\$ 364,843</u>
折舊費用	<u>\$ 247,526</u>	<u>\$ 67,246</u>	<u>\$ 314,772</u>
攤銷費用	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 5,237</u>	<u>\$ 5,460</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>102年度</u>			
基本每股純益			
屬於普通股股東之當			
年度純益	<u>\$ 192,930</u>	<u>\$ 267,830</u>	<u>390,000</u> <u>\$ 0.49</u> <u>\$ 0.69</u>
<u>101年度</u>			
基本每股純損			
屬於普通股股東之當			
年度純損	<u>(\$ 668,459)</u>	<u>(\$ 700,390)</u>	<u>370,000</u> <u>(\$ 1.81)</u> <u>(\$ 1.89)</u>

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）	採權益法計價之被投資公司

（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	102年度		101年度	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	銷貨收入	\$ 812	-	\$ -	-

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	102年度		101年度	
		金 額	佔 該 科目 %	金 額	佔 該 科目 %
厚聚能源公司	什項收入	\$ 99	30	\$ 47	7

什項收入中，租金係依議價方式決定，按月收取租金。

3. 本公司分別於 102 年 3 月及 101 年 10 月出售太陽能發電設備計 19,914 仟元及 15,295 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 仟元及 9,163 仟元。

4. 其他應收款

關係人名稱	科目及性質	102年12月31日		101年12月31日	
		金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
厚聚能源公司	其他應收款	\$ 4,797	100	\$ -	-

係銷售電廠之應收款項。

5. 預收貨款（帳列其他流動負債）

關係人名稱	科目及性質	102年12月31日		101年12月31日	
		金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
厚聚能源公司	預收貨款	\$ 819	4	\$ -	-

係預收厚聚能源公司之太陽能電廠訂金。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊如下：

	102年度	101年度
薪 資	\$ 16,051	\$ 17,470
獎 金	2,584	3,201
	<u>\$ 18,635</u>	<u>\$ 20,671</u>

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：

	102年12月31日	101年12月31日
土 地	\$ 425,279	\$ 425,279
房屋及建築	2,054,845	2,214,573
機器設備	2,191,604	2,516,607
受限制資產－已質押定存單	51,834	69,184
	<u>\$ 4,723,562</u>	<u>\$ 5,225,643</u>

二十、重大承諾及或有事項

截至 102 年 12 月 31 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 93,391 仟元，已支付 56,516 仟元，未來預計支付之金額為 36,875 仟元。
- (二) 本公司已承諾之購料合約總計 451,808 仟元，已支付 0 仟元，未來預計支付之金額為 451,808 仟元。

(三) 本公司已承諾訂購之機器設備總計 190,326 仟元，已支付 48,352 仟元，未來預計支付之金額為 141,974 仟元。

(四) 本公司因購買機器設備已開立未使用之信用狀明細如下：

幣 別	金 額 (仟 元)
USD	\$ 1,119

(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	\$ 3,256
104 年	323
105 年	161

二一、重大之期後事項：無。

二二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	102年12月31日		101年12月31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	\$ 567,778	\$ 567,778	\$ 337,510	\$ 337,510
以成本衡量之金融資產	21,281	-	21,281	-
存出保證金	7,152	7,152	32,925	32,925
<u>負 債</u>				
公平價值與帳面價值				
相等之金融負債	923,180	923,180	666,201	666,201
長期借款（含一年內到期）	2,926,067	2,926,067	3,214,746	3,214,746

(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、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，故以成本衡量。

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 102 及 101 年度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 984 仟元及 1,362 仟元，利息費用總額（含利息資本化金額）分別為 83,863 仟元及 80,266 仟元。

(四) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司持有之外幣存款及外幣應收帳款，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。請參閱附註二三。

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約條款之遵循。

二三、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

	102年12月31日			101年12月31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
金 融 資 產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 18,276	29.805	\$ 544,723	\$ 10,008	29.04	\$ 290,635
歐元	292	41.09	11,992	239	38.49	9,211
金 融 負 債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	15,585	29.805	464,504	8,421	29.04	244,537
歐元	88	41.09	3,599	827	38.49	31,829

二四、附註揭露事項

(一) 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一億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表三。
10. 從事衍生性商品交易：附註四。

(二) 大陸投資資訊：無。

二五、營運部門財務資訊

(一) 部門收入與營運結果

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) 地區別資訊

		來自外部客戶之收入	
		102年度	101年度
亞	洲	\$ 3,987,099	\$ 1,440,555
歐	洲	922,327	819,192
其	他	470	117,482
		<u>\$ 4,909,896</u>	<u>\$ 2,377,229</u>

(三) 主要客戶資訊

於 102 及 101 年度之銷貨收入超過銷貨收入合計數之 10%之客戶揭露如下：

	102年度	101年度
銷貨收入		
A 公司	\$988,922	\$ -
B 公司	762,669	-
C 公司	744,093	-
D 公司	-	912,596
E 公司	-	447,551

二六、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 99 年 2 月 2 日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，已於 102 年度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 102 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	期股數	帳面金額	持股比例(%)	市價(註)		備註
							市價	(註)	
元晶太陽能科技股份有限公司	興權公司普通股股票	—	以成本衡量之金融資產—非流動	6,259,149	\$ 21,281	2.23	\$ 29,293		
	旭晶能源科技股份有限公司	—	採權益法評價之被投資公司	900,000	10,851	45	10,851		

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。

元晶太陽能科技股份有限公司及其子公司

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

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表二

買、賣之公司	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 單位數／股數 (仟股／仟單位)	初 餘		本 單位數／股數 (仟股／仟單位)	期		增	加	本 單位數／股數 (仟股／仟單位)	期		少	期		額
						金額	金額		金額	金額				金額	金額		金額	金額	
元晶太陽能科技股 份有限公司	受託證 統一證券市場基金	交易目的金融資產	-	-	-	\$	-	-	12,259	\$ 200,000	\$ 200,000	12,259	12,259	\$ 200,000	-	200,000	-	\$	-

註：交易目的金融資產係以未依市價調整之原始帳面價值列示。

元晶太陽能科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資		金額		股本		持有被投資公司金額	本期投資利益	本期認列之利益	備註
				期	末	期	末	股數(仟股)	比率				
元晶太陽能科技股份有限公司	厚聚能源開發股份有限公司	新北市新店區復興里北新路3段225號8樓	再生能源 發電設備業	\$ 9,000	\$ 9,000	900	45	\$ 10,851	\$ 4,215	\$ 1,897		註	

註：係採權益法計價之投資利益，按經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 102 年 12 月 31 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		\$	179
國內銀行存款			
支票存款			4,327
活期存款			77,746
外幣活期存款（註）			258,130
定期存款一年利率 0.28% - 1.36%			<u>32,806</u>
			<u>373,009</u>
合	計		<u>\$373,188</u>

註：包含 8,258 仟美元及 292 仟歐元，按 USD\$1 = 29.805 及 EUR\$1 = 41.09 換算。

元晶太陽能科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
F 公司	\$ 35,409
C 公司	31,318
G 公司	29,430
H 公司	26,435
A 公司	22,899
D 公司	17,570
I 公司	17,199
J 公司	13,517
K 公司	12,315
L 公司	11,903
其他（註）	<u>31,140</u>
小 計	249,135
減：備抵呆帳	(<u>59,400</u>)
合 計	<u>\$189,735</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

其他應收款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
應收退稅款		營業稅及營所稅退稅款		\$ 43,532	
其	他				<u>58</u>
					<u>\$ 43,590</u>

元晶太陽能科技股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	帳 面 值 (註 一)	市 價 (註 二)
原 物 料	\$280,297	\$285,458
製 成 品	73,253	87,685
在 製 品	<u>90,937</u>	<u>91,119</u>
	<u>\$444,487</u>	<u>\$464,262</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

預付款項明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
預付貨款		M廠商		\$ 12,304	
其他（註）				<u>5,139</u>	
				<u>\$ 17,443</u>	

註：個別廠商金額未達本科目餘額之百分之五。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表六

單位：新台幣仟元

厚聚能源開發股份有限公司	年 初 股 數	年 初 餘 金	本 年 成 成	度 本 成	增 投 收 益	加 本 股	年 數	度 成	本 損 失	年 股	底 數	持 股 比 例 %	餘 金	額	市 價 或 股 權 淨 值	提供擔保或 質押情形
	900,000	\$ 8,954	\$ -	\$ -	\$ 1,897	-	-	\$ -	\$ -	900,000	45	\$ 10,851	\$ 10,851			無

註：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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表七

單位：新台幣仟元

	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	重 分 類	年 底 餘 額
成 本					
土 地	\$ 425,279	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 425,279
房屋及建築	2,350,240	13,580	-	11,426	2,375,246
機器設備	2,736,644	23,137	19,914	175,979	2,915,846
辦公設備	20,414	123	-	226	20,763
其他設備	147,354	15,157	151	2,805	165,165
成本合計	<u>5,679,931</u>	<u>\$ 51,997</u>	<u>\$ 20,065</u>	<u>\$ 190,436</u>	<u>5,902,299</u>
累計折舊					
房屋及建築	135,667	\$ 95,126	\$ -	\$ -	230,793
機器設備	220,037	315,164	-	-	535,201
辦公設備	5,327	4,771	-	-	10,098
其他設備	32,324	28,262	108	-	60,478
累計折舊合計	<u>393,355</u>	<u>\$ 443,323</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ -</u>	<u>836,570</u>
未完工程及預付設備款	<u>48,395</u>	<u>\$ 325,291</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 190,436)</u>	<u>183,250</u>
淨 額	<u>\$5,334,971</u>				<u>\$5,248,979</u>

註：截至 102 年 12 月 31 日止，固定資產計有 4,671,728 仟元提供作為銀行借款及中租迪和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 102 年 12 月 31 日

表八

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	\$ 185,050	2.36%	102.11-103.1	房屋及建築
信用借款				
上海商業儲蓄銀行	88,508	2.63%-3.59%	102.5-103.1	無
安泰商業銀行	83,358	2.11%-2.34%	102.9-103.1	無
小 計	<u>171,866</u>			
合 計	<u>\$ 356,916</u>			

註：質抵押資產明細，請詳附註十八。

元晶太陽能科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表九

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
N 廠商	\$ 86,480
O 廠商	65,244
P 廠商	63,120
Q 廠商	35,747
R 廠商	26,825
其他（註）	<u>136,332</u>
合 計	<u>\$413,748</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 102 年 12 月 31 日

表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資及獎金				\$ 81,743	
勞 健 保				8,281	
運輸報關費				8,034	
其他（註）				<u>33,938</u>	
				<u>\$131,996</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 102 年 12 月 31 日

表十一

單位：新台幣仟元

名	稱	債權人	還償	辦法	年利率(%)	金額	擔保品
抵押借款		彰化商業銀行及星展銀行等聯貸案	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，其中第 1 至 2 期每期各攤還甲項授信本金之 10%，第 3 至 6 期攤還甲項授信本金之 20%，利息按月計息		2.31	一年內到期 \$ 960,000 一年後到期 \$ 1,920,000	土地、房屋及建築物 資產
減：聯貸案主辦費						(884) (1,770)	
						959,116 1,918,230	
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	6,637	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	13,907	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	13,000	機器設備
						33,544	15,177
						992,660	1,933,407

元晶太陽能科技股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
銷貨收入					
	銷貨收入總額	太陽能電池		\$ 4,901,958	
		模 組		2,001	
		躉售電費收入		<u>8,342</u>	
				4,912,301	
減：	銷貨退回及折讓			<u>2,405</u>	
	銷貨收入淨額			<u>\$ 4,909,896</u>	

元晶太陽能科技股份有限公司

銷貨成本明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原材料	
年初原材料	\$ 158,317
加：本年度進料	3,577,416
減：年底原材料	280,297
轉列製造費用	173,081
轉列營業費用	<u>13,549</u>
	3,268,806
直接人工	147,744
製造費用	<u>863,669</u>
製造成本	4,280,219
加：年初在製品	54,520
減：年底在製品	<u>90,937</u>
製成品成本	4,243,802
加：年初製成品	158,884
減：年底製成品	73,253
轉列製造費用	9,625
轉列營業費用	<u>3,477</u>
銷貨成本合計	<u>\$ 4,316,331</u>

元晶太陽能科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
折舊費用		\$343,686	
薪資支出		165,259	
水電瓦斯費		92,472	
間接材料		94,879	
消耗品		75,875	
其他（註）		<u>91,498</u>	
合	計	<u>\$863,669</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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十五

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	\$ 15,219	\$ 62,822	\$ 16,808	\$ 94,849
折 舊	92	54,301	45,244	99,637
運 費	21,789	205	52	22,046
其他（註）	<u>45,459</u>	<u>57,338</u>	<u>15,744</u>	<u>118,541</u>
合 計	<u>\$ 82,559</u>	<u>\$174,666</u>	<u>\$ 77,848</u>	<u>\$335,073</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

1030743

號

(1) 劉永富

會員姓名：

(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

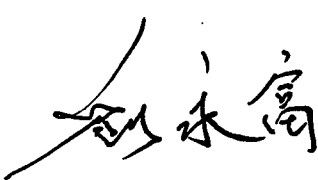
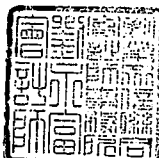
(1) 台省會證字第 2139 號

會員證書字號：

委託人統一編號：28997300

(2) 台省會證字第 2707 號

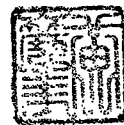
印鑑證明書用途：辦理元晶太陽能科技股份有限公司一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

月

5

日

