

碩禾電子材料股份有限公司

財務報表暨會計師核閱報告

民國一〇一及一〇〇年第一季

地址：新竹縣湖口鄉工業一路三號一樓

電話：(〇三) 五九八一八八六

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、資產負債表	4		-
五、損 益 表	5~6		-
六、股東權益變動表	-		-
七、現金流量表	7~8		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	9		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	9~14		二
(三) 會計變動之理由及其影響	14		三
(四) 重要會計科目之說明	15~24		四~十七
(五) 關係人交易	25~26		十八
(六) 質抵押之資產	26		十九
(七) 重大承諾事項及或有事項	26		二十
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	26~28		二一~二二
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	29~30		二三
2. 轉投資事業相關資訊	29~30		二三
3. 大陸投資資訊	30~31		二三
(十二) 營運部門財務資訊	31		二四

## 會計師核閱報告

碩禾電子材料股份有限公司 公鑒：

碩禾電子材料股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及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，因是無法對上開財務報表整體表示查核意見。

如財務報表附註八所述，碩禾電子材料股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日採權益法之長期股權投資餘額分別計新台幣（以下同）161,436 仟元及 48,867 仟元及其第一季認列之投資損失分別計 4,696 仟元及 1,133 仟元，暨財務報表附註二三附註揭露事項所述轉投資事業之相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

依本會計師核閱結果，除上段所述採權益法之長期股權投資及其有關投資損失暨轉投資事業之相關資訊，係依據未經會計師核閱之財務報表認列與揭露，倘該等被投資公司財務報表經會計師核閱而有所調整時，對於民國一〇一及一〇〇年第一季財務報表之可能影響外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反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而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 高 逸 欣

會計師 黃 裕 峰

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 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 一 〇 一 年 四 月 十 三 日

碩禾電子材料股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股面額為元

代 碼	資 產	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 1,962,304	51	\$ 2,675,330	67	2140	應付票據及帳款	\$ 173,508	5	\$ 134,937	3
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二及五)	-	-	10,114	-	2150	應付關係人款項(附註十八)	1,218	-	-	-
1140	應收票據及帳款(附註二、三及六)	880,998	23	695,496	18	2160	應付所得稅(附註二及十五)	130,568	4	135,319	4
1150	應收關係人款項(附註十八)	27,068	1	-	-	2219	應付員工紅利及董監酬勞(附註十三)	88,543	2	93,119	2
1210	存貨(附註二及七)	289,384	8	279,986	7	2224	應付設備款	5,784	-	13,883	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十五)	2,924	-	1,797	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十一及十八)	36,642	1	26,352	1
1298	預付款項及其他流動資產	107,887	3	70,217	2	2298	遞延貸項—聯屬公司間利益(附註二)	543	-	-	-
11XX	流動資產合計	3,270,565	86	3,732,940	94	21XX	流動負債合計	436,806	12	403,610	10
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及八)	161,436	4	48,867	1		其他負債				
	固定資產(附註二及九)					2810	應計退休金負債(附註二及十二)	12,390	-	9,614	-
	成 本					2XXX	負債合計	449,196	12	413,224	10
1531	機器設備	126,969	3	91,031	2		股東權益(附註二、十二、十三及十四)				
1545	研發設備	81,183	2	60,800	2	3110	股本—每股面額10元，額定—50,000仟股；發行—一〇一年44,126仟股，一〇〇年33,943仟股	441,255	12	339,427	9
1561	辦公設備	911	-	762	-	3211	資本公積—股票發行溢價	1,731,377	45	1,731,377	43
1681	其他設備	17,962	1	16,637	-	3310	法定盈餘公積	131,574	3	24,968	1
15X1	合 計	227,025	6	169,230	4	3320	特別盈餘公積	8,458	-	-	-
15X9	累計折舊	( 61,733 )	( 2 )	( 31,827 )	( 1 )	3350	未分配盈餘	1,240,780	33	1,488,831	37
1670	預付設備款	142,739	4	22,538	1	3420	累積換算調整數	1,399	-	-	-
15XX	固定資產淨額	308,031	8	159,941	4	3430	未認列為退休金成本之淨損失	( 9,953 )	-	( 8,458 )	-
	無形資產					3480	庫藏股(成本)—800仟股	( 186,772 )	( 5 )	-	-
1770	遞延退休金成本(附註二及十二)	1,044	-	1,119	-	3XXX	股東權益合計	3,358,118	88	3,576,145	90
	其他資產						負債及股東權益總計	\$ 3,807,314	100	\$ 3,989,369	100
1820	存出保證金(附註十八)	5,946	-	5,358	-						
1830	遞延費用—淨額(附註二及十)	39,091	1	22,781	1						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十五)	1	-	1	-						
1887	受限制資產—非流動(附註四及十九)	21,200	1	18,362	-						
18XX	其他資產合計	66,238	2	46,502	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 3,807,314	100	\$ 3,989,369	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月十三日核閱報告)

董事長：陳繼仁

經理人：黃文瑞

會計主管：莊惠樺

碩禾電子材料股份有限公司

損 益 表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代碼	一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額	\$ 938,101		\$ 936,514	
4170 銷貨退回及折讓	<u>17,217</u>		<u>6,642</u>	
4100 銷貨收入淨額 (附註二及十八)	920,884	100	929,872	100
5110 銷貨成本 (附註七、十七及十八)	<u>620,676</u>	<u>67</u>	<u>424,451</u>	<u>45</u>
5910 銷貨毛利	300,208	33	505,421	55
5930 聯屬公司間已實現銷貨毛利 (附註二)	<u>639</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
已實現銷貨毛利	<u>300,847</u>	<u>33</u>	<u>505,421</u>	<u>55</u>
營業費用(附註十七及十八)				
6100 銷售費用	10,700	1	8,969	1
6200 管理費用	19,145	2	25,068	3
6300 研究發展費用	<u>31,273</u>	<u>4</u>	<u>28,047</u>	<u>3</u>
6000 合 計	<u>61,118</u>	<u>7</u>	<u>62,084</u>	<u>7</u>
6900 營業利益	<u>239,729</u>	<u>26</u>	<u>443,337</u>	<u>48</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入 (附註十八)	3,608	-	2,194	-
7160 兌換淨益 (附註二)	-	-	8,361	1
7310 金融資產評價淨益 (附註二及五)	-	-	114	-
7480 其 他	<u>318</u>	<u>-</u>	<u>360</u>	<u>-</u>
7100 合 計	<u>3,926</u>	<u>-</u>	<u>11,029</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一年第一季		一〇〇年第一季	
	金	額 %	金	額 %
	營業外費用及損失			
7510	\$ -	-	\$ 63	-
7521				
	4,696	1	1,133	-
7560	23,100	2	-	-
7500	27,796	3	1,196	-
7900	215,859	23	453,170	49
8110	22,945	2	47,041	5
8900	\$ 192,914	21	\$ 406,129	44
代碼	稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
	每股盈餘 (附註十六)			
9750	\$ 4.98	\$ 4.45	\$ 10.27	\$ 9.20
9850	\$ 4.95	\$ 4.43	\$ 10.25	\$ 9.19

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月十三日核閱報告)

董事長：陳繼仁

經理人：黃文瑞

會計主管：莊惠樺

碩禾電子材料股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一〇一年 第一季	一〇〇年 第一季
<b>營業活動之現金流量</b>		
純益	\$ 192,914	\$ 406,129
折舊	9,326	5,966
攤銷	5,589	2,865
聯屬公司間已實現銷貨毛利	( 639)	-
採權益法認列之投資損失	4,696	1,133
遞延所得稅	1,144	4,396
應計退休金負債	3	3
<b>營業資產及負債之淨變動</b>		
交易目的金融資產	-	( 10,114)
應收票據及帳款	( 436,498)	( 47,310)
應收關係人款項	( 16,487)	-
存貨	30,795	( 94,587)
預付款項及其他流動資產	( 40,837)	( 7,961)
應付票據及帳款	126,357	44,052
應付關係人款項	( 1,384)	-
應付所得稅	20,208	42,461
應付員工紅利及董監酬勞	13,904	25,957
應付費用及其他流動負債	( 8,501)	( 12,442)
營業活動之淨現金流(出)入	( 99,410)	360,548
<b>投資活動之現金流量</b>		
增加採權益法之長期股權投資	( 100,000)	( 50,000)
購置固定資產	( 8,612)	( 25,631)
遞延費用增加	( 140)	( 1,781)
存出保證金增加	( 7)	( 478)
受限制資產增加	( 2,000)	-
投資活動之現金流出	( 110,759)	( 77,890)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 第一季	一〇〇年 第一季
現金及約當現金淨(減少)增加數	<u>(\$ 210,169)</u>	<u>\$ 282,658</u>
期初現金餘額	<u>2,172,473</u>	<u>2,392,672</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$1,962,304</u>	<u>\$2,675,330</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63</u>
支付所得稅	<u>\$ 1,593</u>	<u>\$ 184</u>
支付部份現金之投資活動		
固定資產增加	\$ 7,904	\$ 36,698
應付設備款減少(增加)	708	( 1,727)
應付票據及帳款增加	<u>-</u>	<u>( 9,340)</u>
支付現金數	<u>\$ 8,612</u>	<u>\$ 25,631</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年四月十三日核閱報告)

董事長：陳繼仁

經理人：黃文瑞

會計主管：莊惠樺



碩禾電子材料股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於九十二年七月十一日經經濟部核准設立，主要經營項目為從事太陽能導電漿之研發、製造及銷售業務。本公司股票自九十九年十一月十八日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

母公司為國碩科技工業股份有限公司（國碩公司），於一〇一年及一〇〇年三月三十一日止，分別持有本公司股權 61.03% 及 62.19%。

截至一〇一年及一〇〇年三月底止，員工人數分別為 129 人及 119 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) 外幣交易及外幣財務報表之換算

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，兌換差額列為當期損益。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益作為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

## (二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨損失、固定資產折舊、遞延費用攤銷、所得稅、退休金、員工分紅及董監事酬勞等之提列，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

流動資產包括未受限制之現金，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；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。流動負債主要為須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

## (四) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

## (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。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，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。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。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

## (六) 應收帳款之減損評估

備抵呆帳係按應收款項收回之可能性評估認列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析，定期評估應收帳款之收回可能性。如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起採用新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」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收款項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

應收款項原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損，按應收款項金額百分之百提列。相關客觀減損證據如：客戶出現財務困難；或客戶很有可能倒閉或進行財務重整；或客戶發生延遲付款情形；或客戶債權發生展延還本付息情事；或客戶之最終客戶發生顯著財務困難；或客戶因財務困難或其他因素而使其金融資產無法在活絡市場中繼續交易。

本公司對應收款項採個別評估及組合基礎來評估減損。應收款項組合之客觀減損證據係以本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

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以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係以備抵評價科目調整。當應收款項視為無法收回時，沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項則貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

#### (七) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）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，除採權益法之長期股權投資外，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，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

#### (八) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。係以成本與淨變現價值孰低計價，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。存貨成本之計算採用加權平均法。

#### (九) 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。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。

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。

#### (十) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。重大之增添、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。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：機器設備，五年；研發設備，四至五年；辦公設備，五年；其他設備，五年。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，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

#### (十一) 遞延費用

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限攤銷，不符合規定條件則列為當期費用。

遞延費用係消耗性器材及其他等，以平均法分別按三年及二年攤銷。

## (十二) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係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。

## (十三) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益僅及於當期或無效者，列為費用或損失。

## (十四) 所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減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，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

## (十五) 股份基礎給付

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定（該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函），按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積。

### (十六) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

### (十七) 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（一般係於貨物運出時）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一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，則不按設定利率計算公平價值。

## 三、會計變動之理由及其影響

### 金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新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」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年第一季財務報表並無重大影響。

### 營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該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」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
活期存款	\$ 182,658	\$ 419,515
外幣存款	194,355	185,953
定期存款	1,606,220	1,688,462
零用金	100	100
庫存現金	171	301
附買回債券	-	399,361
	<u>1,983,504</u>	<u>2,693,692</u>
質押定期存款	( <u>21,200</u> )	( <u>18,362</u> )
	<u>\$ 1,962,304</u>	<u>\$ 2,675,330</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

	一〇〇年 三月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>	
開放型基金受益憑證	<u>\$ 10,114</u>

於一〇〇年第一季，交易目的之金融商品產生之淨益為 114 仟元。

六、應收票據及帳款

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
應收票據	\$ -	\$ 632
應收帳款	880,998	694,864
備抵呆帳	-	-
	<u>\$880,998</u>	<u>\$695,496</u>

七、存 貨

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
製成品	\$ 44,952	\$ 29,589
在製品	73,320	37,710
原料	<u>171,112</u>	<u>212,687</u>
	<u>\$289,384</u>	<u>\$279,986</u>

一〇一年及一〇〇年三月三十一日之備抵存貨損失分別為 931 及 532 仟元。

一〇一及一〇〇年第一季與存貨相關之銷貨成本分別為 620,676 仟元及 424,451 仟元。一〇一年第一季之銷貨成本包括存貨回升利益 7,614 仟元及下腳收入 2,360 仟元；一〇〇年第一季之銷貨成本包括存貨回升利益 1,203 仟元。存貨淨變現價值回升係因出售呆滯存貨所致。

#### 八、採權益法之長期股權投資

	一〇一年一月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
非上市(櫃)公司				
禾迅投資股份有限公司 (禾迅公司)	\$ 99,458	100	\$ -	-
芯和能源股份有限公司 (芯和公司)	35,086	50	48,867	50
Giga Solar Materials Corporation(Mauritius)	<u>26,892</u>	100	<u>-</u>	-
	<u>\$ 161,436</u>		<u>\$ 48,867</u>	

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇〇年第一季增減變動如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
商譽	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,214</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,214</u>

本公司依被投資公司之相關可回收金額評估，於一〇〇年度認列商譽之減損損失。

芯和公司係於九十八年三月十三日設立，主要從事能源材料之製造及買賣，以及其他相關業務，本公司於一〇〇年二月八日參與芯和公司增資發行新股 50,000 仟元，取得 50% 之股權。

本公司於一〇〇年五月二十五日於模里西斯投資成立子公司 Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)，主要從事轉投資業務；另於一〇〇年一月三十一日經經濟部投資審議委員會核准本公司經由子公司 Giga Solar Materials Corporation (Mauritius) 以美金 2,000 仟元為上限，投資設立蘇州碩禾電子材料有限公司(蘇州碩禾公司)。截至一〇一年三月三十一日止，已匯出金額計美金 1,000 仟元。



本公司於一〇一年一月二日投資設立禾迅公司，投資金額為100,000仟元，取得10,000仟股，持股比例為100%。該公司主要係從事一般投資業務。

本公司並透過禾迅公司於一〇一年一月十二日分別以1,000仟元及1,500仟元取得綠耀能源股份有限公司（綠耀公司）及鴻壬企業股份有限公司（鴻壬公司）100%之股權。綠耀公司及鴻壬公司主要係從事太陽能相關業務。

本公司分別於一〇一年二月透過禾迅公司投資設立100%持有之禾米能源股份有限公司、禾羽能源股份有限公司、禾豐能源股份有限公司及家禾能源股份有限公司，投資金額均為1,000仟元，取得100仟股。禾米能源股份有限公司、禾羽能源股份有限公司、禾豐能源股份有限公司及家禾能源股份有限公司主要係從事太陽能相關業務。

本期依權益法認列投資損失之內容如下：

	一〇一年第一季	一〇〇年第一季
芯和公司	(\$ 3,501)	(\$ 1,133)
Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)	( 653)	-
禾迅公司	( 542)	-
	(\$ 4,696)	(\$ 1,133)

## 九、固定資產

	一〇一	年	第	一	季
	期	本	本	期	期
	初	期	期	重	末
	餘	增	重	分	餘
	額	加	分	類	額
成 本					
機器設備	\$ 126,349	\$ 434	\$ 186		\$ 126,969
研發設備	79,333	1,850	-		81,183
辦公設備	911	-	-		911
其他設備	17,962	-	-		17,962
預付設備款	<u>137,305</u>	<u>5,620</u>	<u>( 186)</u>		<u>142,739</u>
合 計	<u>361,860</u>	<u>\$ 7,904</u>	<u>\$ -</u>		<u>369,764</u>
累計折舊					
機器設備	31,380	\$ 5,349	\$ -		36,729
研發設備	18,130	3,425	-		21,555
辦公設備	312	31	-		343
其他設備	<u>2,585</u>	<u>521</u>	-		<u>3,106</u>
合 計	<u>52,407</u>	<u>\$ 9,326</u>	<u>\$ -</u>		<u>61,733</u>
淨 額	<u>\$ 309,453</u>				<u>\$ 308,031</u>

	一〇〇年	第	一	季
	期初餘額	本期增加	本期重分類	期末餘額
成 本				
機器設備	\$ 69,124	\$ 18,901	\$ 3,006	\$ 91,031
研發設備	46,573	3,874	10,353	60,800
辦公設備	586	176	-	762
其他設備	15,170	1,467	-	16,637
預付設備款	<u>23,617</u>	<u>12,280</u>	( <u>13,359</u> )	<u>22,538</u>
合 計	<u>155,070</u>	<u>\$ 36,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>191,768</u>
累計折舊				
機器設備	13,523	\$ 3,424	\$ -	16,947
研發設備	11,465	2,096	-	13,561
辦公設備	216	20	-	236
其他設備	<u>657</u>	<u>426</u>	<u>-</u>	<u>1,083</u>
合 計	<u>25,861</u>	<u>\$ 5,966</u>	<u>\$ -</u>	<u>31,827</u>
淨 額	<u>\$ 129,209</u>			<u>\$ 159,941</u>

十、遞延費用－淨額

	一〇一年	一〇〇年	第	一	季
	第一季	消耗性器材	其	他	合 計
	消耗性器材	消耗性器材	其	他	合 計
成 本					
期初餘額	\$ 68,969	\$ 32,595	\$ 1,750	\$ 34,345	
本期增加	<u>140</u>	<u>1,781</u>	<u>-</u>	<u>1,781</u>	
期末餘額	<u>69,109</u>	<u>34,376</u>	<u>1,750</u>	<u>36,126</u>	
累計攤銷					
期初餘額	24,429	9,230	1,250	10,480	
本期增加	<u>5,589</u>	<u>2,740</u>	<u>125</u>	<u>2,865</u>	
期末餘額	<u>30,018</u>	<u>11,970</u>	<u>1,375</u>	<u>13,345</u>	
淨 額	<u>\$ 39,091</u>	<u>\$ 22,406</u>	<u>\$ 375</u>	<u>\$ 22,781</u>	

十一、應付費用及其他流動負債

	一〇一年	一〇〇年
	三月三十一日	三月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 7,987	\$ 7,235
預收貨款	7,245	-
其 他	<u>21,410</u>	<u>19,117</u>
	<u>\$ 36,642</u>	<u>\$ 26,352</u>

## 十二、退休金

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。本公司於一〇一及一〇〇年第一季分別認列 897 仟元及 816 仟元之退休金費用。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。依該辦法之規定，退休金給付係按服務年資及核准退休日前六個月之平均薪資計算。本公司每月按員工薪資總額之百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇一及一〇〇年第一季認列之退休金成本分別為 120 仟元及 104 仟元。

## 十三、股東權益

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額，得撥充股本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，按下列順序分派之：

- (一) 依法完納稅捐；
- (二) 彌補已往年度虧損；
- (三) 提列百分之十為法定盈餘公積；
- (四) 必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- (五) 如尚有盈餘按下列比例再分派（依下列順序分派之）：
  1. 董事監察人酬勞金，就(一)至(四)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之三。
  2. 員工紅利就(一)至(四)項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之八，不低於百分之四。員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

(六) 其他餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。本公司目前正值成長期，為配合資本規劃及滿足股東對現金流量之需求，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之百分之十。

一〇一年第一季應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 10,428 仟元及 3,476 仟元；一〇〇年第一季應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 18,541 仟元及 7,416 仟元，係依法令、公司章程規定及過去經驗以可能發放之金額為基礎，一〇一年第一季按擬分配金額之約 6% 及 2% 計算，一〇〇年第一季則係按約 5% 及 2% 計算；年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考慮除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

若分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司董事會於一〇一年三月十六日及股東常會於一〇〇年六月十日分別擬議及決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案、每股股利及員工紅利及董監酬勞如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 103,062	\$ 106,606		
特別盈餘公積	-	8,458		
股東紅利—現金	874,510	848,567	\$ 20.1846	\$ 25
股東紅利—股票	-	101,828	-	3
	<u>\$ 977,572</u>	<u>\$ 1,065,459</u>		

	一〇〇年度		九十九年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 55,979	\$ -	\$ 47,973	\$ -
董監事酬勞	18,660	-	19,189	-
	<u>\$ 74,639</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,162</u>	<u>\$ -</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十九年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞並無差異。

一〇〇年度盈餘分配案尚待一〇一年六月六日股東常會決議，上述有關董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 十四、庫藏股票

本公司於一〇〇年九月二十八日董事會決議為轉讓股份予員工而買回本公司普通股，自一〇〇年九月三十日至一〇〇年十一月二十八日止，得自櫃檯市場買回本公司普通股 1,500 仟股，買回之價格區間為 250 元至 500 元之間。截至一〇一年三月底止，總計購回庫藏股票 800 仟股。

上述庫藏股票之變動情形如下：

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	期末股數
一〇一年第一季 轉讓股份予員工	<u>800</u>	<u>-</u>	<u>800</u>

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及表決權等權利。

## 十五、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅與當期應負擔所得稅費用調節如下：

	一〇一年第一季	一〇〇年第一季
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 36,696	\$ 77,039
所得稅調整項目之稅額影響數		
永久性差異	828	173
暫時性差異	( 122)	( 4,395)
免稅所得	( 36,941)	( 71,984)
基本稅額應納稅額	<u>21,340</u>	<u>41,812</u>
當期應負擔所得稅費用	<u>\$ 21,801</u>	<u>\$ 42,645</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇一年第一季	一〇〇年第一季
當期應負擔所得稅費用	\$ 21,801	\$ 42,645
遞延所得稅		
— 暫時性差異	<u>1,144</u>	<u>4,396</u>
	<u>\$ 22,945</u>	<u>\$ 47,041</u>

(三) 遞延所得稅資產明細如下：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 1,684	\$ 1,684
暫時性差異	<u>1,240</u>	<u>113</u>
	<u>\$ 2,924</u>	<u>\$ 1,797</u>
非流動		
暫時性差異	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 1</u>

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 6,544</u>	<u>\$ 4,223</u>

一〇〇及九十九年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 0.62% 及 11.47%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇〇年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而有所調整。

(五) 截至一〇一年三月底止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	\$ 1,684	\$ 1,684	一〇三

(六) 本公司製造及銷售鋁漿、銀漿、銀鋁漿之所得免稅期間如下：

促進產業升級條例	期	間
第一次新增投資計畫免徵所得稅	99年1月1日	至103年12月31日

(七) 本公司截至九十八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。

## 十六、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年第一季					
本期純益	\$ 215,859	\$ 192,914			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$ 215,859	\$ 192,914	43,326	\$ 4.98	\$ 4.45
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	243		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益加					
潛在普通股之					
影響	\$ 215,859	\$ 192,914	43,569	\$ 4.95	\$ 4.43

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇〇年第一季					
本期純益	\$ 453,170	\$ 406,129			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$ 453,170	\$ 406,129	44,126	\$10.27	\$ 9.20
具稀釋作用潛在普通					
股之影響					
員工分紅	_____	_____	_____ 88		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益加					
潛在普通股之					
影響	\$ 453,170	\$ 406,129	44,214	\$10.25	\$ 9.19

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年第一季稅後基本及稀釋每股盈餘，分別由 11.97 元及 11.93 元減少為 9.20 元及 9.19 元。

#### 十七、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇一年第一季			一〇〇〇年第一季		
	屬於銷貨 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於銷貨 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 9,809	\$ 22,675	\$ 32,484	\$ 6,168	\$ 27,342	\$ 33,510
退休金費用	287	730	1,017	282	638	920
伙食費	153	408	561	130	340	470
福利金	378	1,032	1,410	394	1,024	1,418
員工保險費	574	1,133	1,707	562	943	1,505
其他費用	6	3,480	3,486	4	7,420	7,424
	<u>\$ 11,207</u>	<u>\$ 29,458</u>	<u>\$ 40,665</u>	<u>\$ 7,540</u>	<u>\$ 37,707</u>	<u>\$ 45,247</u>
折舊費用	<u>\$ 5,707</u>	<u>\$ 3,619</u>	<u>\$ 9,326</u>	<u>\$ 3,716</u>	<u>\$ 2,250</u>	<u>\$ 5,966</u>
攤銷費用	<u>\$ 3,185</u>	<u>\$ 2,404</u>	<u>\$ 5,589</u>	<u>\$ 1,605</u>	<u>\$ 1,260</u>	<u>\$ 2,865</u>



## 十八、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
國碩公司	本公司之母公司
蘇州碩禾公司	本公司間接持有之子公司

### (二) 與關係人間之重大交易事項

本公司與關係人間之重大交易及餘額，除已於財務報表及其他附註中揭露者外，本公司與關係人之重大交易及餘額彙總如下：

	一 〇 一 年		一 〇 〇 年	
	金 額	%	金 額	%
<u>第 一 季</u>				
銷 貨				
蘇州碩禾公司	\$ 17,133	2	\$ -	-
進 貨				
國碩公司	\$ 1,302	-	\$ -	-
租金支出				
國碩公司	\$ 3,549	89	\$ 3,548	99
水電瓦斯費				
國碩公司	\$ 2,991	100	\$ 2,278	100
其他費用				
國碩公司	\$ 718	-	\$ 718	-
利息收入				
國碩公司	\$ 8	-	\$ 6	-
<u>期 末 餘 額</u>				
應收關係人款項				
蘇州碩禾公司	\$ 27,068	100	\$ -	-
存出保證金				
國碩公司	\$ 2,199	37	\$ 2,199	41
應付關係人款項				
國碩公司	\$ 1,218	100	\$ -	-
應付費用及其他流動負債				
國碩公司	\$ 3,685	10	\$ 3,221	12

本公司與關係人之銷貨，價格與一般客戶相當，收款期間為月結 90 至 120 天，對非關係人之授信期間為 60 至 90 天。

本公司與關係人之進貨，價格及付款條件與一般廠商並無顯著差異。

本公司與關係人之廠房租賃，租金及承租條件係依一般市場行情及條件辦理。

本公司對於關係人之水電瓦斯費，主要係向關係人租賃廠房並支付相關水電費，係依據雙方議定之條件為之。

本公司與關係人之其他費用係依雙方議定之條件為之。

本公司與關係人之利息收入係依雙方議定之條件為之。

#### 十九、質抵押之資產

本公司下列資產係作為海關保證金及太陽能光電系統補助保證金之擔保品。

	一〇一年 三月三十一日	一〇〇年 三月三十一日
質押定期存款	<u>\$ 21,200</u>	<u>\$ 18,362</u>

#### 二十、重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司以營業租賃方式分別向國碩公司及南部科學工業園區管理局承租廠房及土地，租期分別於一〇二年八月及一二〇年十二月到期，目前租金每年分別為 14,169 仟元及 2,018 仟元。前述合約未來一年及以後年度應給付最低租金列示如下：

支 付 年 度	金 額
一〇一年後三季	\$ 12,140
一〇二年	8,212
一〇三年	2,018
一〇四年	2,018
一〇五年	2,018
一〇六年及以後	<u>30,099</u>
	<u>\$ 56,505</u>

(二) 本公司於一〇一年三月底已開立未使用信用狀金額為美金 1,825 仟元、歐元 136 仟元及日幣 25,014 仟元。

#### 二一、金融商品資訊之揭露

(一) 本公司一〇一及一〇〇年第一季並未從事任何衍生性金融商品交易。

## (二) 公平價值之資訊

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	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>				
現金及約當現金	\$ 1,962,304	\$ 1,962,304	\$ 2,675,330	\$ 2,675,330
公平價值變動列入損益之金				
融資產—流動	-	-	10,114	10,114
應收票據及帳款	880,998	880,998	695,496	695,496
應收關係人款項	27,068	27,068	-	-
受限制資產—非流動	21,200	21,200	18,362	18,362
<u>負債</u>				
應付票據及帳款	173,508	173,508	134,937	134,937
應付關係人款項	1,218	1,218	-	-
應付設備款	5,784	5,784	13,883	13,883

## (三) 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、應收票據及帳款（含關係人）、受限制資產—非流動、應付票據及帳款（含關係人）及應付設備款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品若有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。

## (四) 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為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年三月三十一日	一〇〇年三月三十一日	一〇一年三月三十一日	一〇〇年三月三十一日
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$ 1,962,304	\$ 2,675,330	\$ -	\$ -
公平價值變動列入損益之金				
融資產—流動	-	10,114	-	-
應收票據及帳款	-	-	880,998	695,496
應收關係人款項	-	-	27,068	-
受限制資產—非流動	21,200	18,362	-	-
<u>負債</u>				
應付票據及帳款	-	-	173,508	134,937
應付關係人款項	-	-	1,218	-
應付設備款	-	-	5,784	13,883

(五) 本公司一〇一年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為 659,291 仟元及 1,688,462 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,324,213 仟元及 1,005,230 仟元。

(六) 本公司一〇一及一〇〇年第一季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 3,608 仟元及 2,194 仟元，利息費用總額分別為 0 元及 63 仟元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司一〇〇年三月底所持有之交易目的之金融資產，其公平價值將受市場價格變動之影響。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，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。本公司所持有之各種金融商品，其最大信用風險金額與帳面價值相同。

3. 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。

本公司投資交易目的之證券投資均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售。

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

	一〇一年三月三十一日		一〇〇年三月三十一日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 39,293	29.51	\$ 29,962	29.40
人 民 幣	13	4.69	50	4.51
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	4,594	29.51	2,538	29.40
日 圓	25,725	0.36	4,738	0.36

## 二三、附註揭露事項

### (一) 本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

#### 1. 資金貸與他人：

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註二)	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象貸與限額(註一)	資金貸與總限額(註一)
										名稱	價值		
1	禾迅投資股份有限公司	綠耀能源股份有限公司	其他應收關係人款	\$ 1,400	\$ -	-	2	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 9,946	\$ 39,783

註一：資金貸與總限額及個別對象限額分別為禾迅投資股份有限公司淨值 40% 及 10%。

註二：2 係有短期融通資金必要者。

#### 2. 為他人背書保證：無。

#### 3. 期末持有有價證券情形：

單位：除股數（單位數）外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股(單位)數(仟)	帳面金額	持股比例	市價/股權淨值	
碩禾電子材料股份有限公司	股票	禾迅投資股份有限公司	本公司直接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	\$ 99,458	100	\$ 99,458	註一
	股票	芯和能源股份有限公司	本公司直接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	35,086	50	35,086	註一
	股票	Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)	本公司直接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	1,000	26,892	100	26,892	註一
Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)	股權	蘇州碩禾電子材料有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	-	26,892	100	26,892	註一
禾迅投資股份有限公司	股票	綠耀能源股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	2,918	29,689	100	28,435	註一
	股票	鴻王企業股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	16,408	100	14,290	註一
	股票	禾米能源股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	100	984	100	984	註一
	股票	禾羽能源股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	100	984	100	984	註一
	股票	禾豐能源股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	100	984	100	984	註一
	股票	禾家能源股份有限公司	本公司間接持有之子公司	採權益法之長期股權投資	100	984	100	984	註一

註一：係按被投資公司同期未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：上列有價證券於一〇一年三月底並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

#### 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		入		出		期末			
					股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	金額		
碩禾電子材料股份有限公司	禾迅投資股份有限公司普通股	採權益法之長期股權投資	-	-	-	\$ -	10,000	\$ 100,000	-	\$ -	-	\$ -	10,000	\$ 99,458 (註)

註：期末帳面價值含採權益法認列之投資損益及股東權益變動。

#### 5. 取得長期股權投資、不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

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	取得目的及使用之情形	其他約定事項	
							所有人與公司之關係	移轉日期				
碩禾電子材料股份有限公司	禾迅投資股份有限公司普通股	101.01.02	\$ 100,000	\$ 100,000	-	-	-	-	\$ -	-	本公司直接持有之子公司	無

6. 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損失(註)	本期認列之投資損失(註)	備註	
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%				帳面金額
碩禾電子材料股份有限公司	禾迅投資股份有限公司	新竹縣湖口鄉	投資公司	\$ 100,000	\$ -	10,000	100	\$ 99,458	(\$ 542)	(\$ 542)	本公司直接持有之子公司
	芯和能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	從事能源材料之製造及買賣	50,000	50,000	5,000	50	35,086	( 7,002)	( 3,501)	本公司直接持有之子公司
	Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)	模里西斯	投資公司	28,950	28,950	1,000	100	26,892	( 653)	( 653)	本公司直接持有之子公司
Giga Solar Materials Corporation (Mauritius)	蘇州碩禾電子材料有限公司	中國江蘇省	從事光伏制程調試技術服務等	USD1,000	USD1,000	-	100	26,892	( 653)	( 653)	本公司間接持有之子公司
禾迅投資股份有限公司	綠耀能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	30,000	-	2,918	100	29,689	( 311)	( 311)	本公司間接持有之子公司
	鴻壬企業股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	16,500	-	2,000	100	16,408	( 92)	( 92)	本公司間接持有之子公司
	禾朶能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	1,000	-	100	100	984	( 16)	( 16)	本公司間接持有之子公司
	禾羽能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	1,000	-	100	100	984	( 16)	( 16)	本公司間接持有之子公司
	禾豐能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	1,000	-	100	100	984	( 16)	( 16)	本公司間接持有之子公司
	禾家能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	1,000	-	100	100	984	( 16)	( 16)	本公司間接持有之子公司
	禾家能源股份有限公司	新竹縣湖口鄉	太陽能相關業務	1,000	-	100	100	984	( 16)	( 16)	本公司間接持有之子公司

註：係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

10. 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

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：新台幣及美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損失(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期止已匯回之投資收益
					匯出	匯入	匯回					
蘇州碩禾電子材料有限公司	光伏制程調試技術服務等	\$ 29,510 (USD 1,000)	註一	\$ 29,510 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ 29,510 (USD 1,000)	100	(\$ 653)	\$ 26,892	\$ -	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十
\$ 29,510 (USD 1,000)	\$ 59,020 (USD 2,000)	\$ 2,014,871

註一：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：附註十八。

#### 二四、營運部門財務資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊。