股票代碼：4934

太極能源科技股份有限公司

財　務　報　告

民國九十八年度

（內附會計師查核報告）

地址：桃園縣中壢市復興里中壢工業區自強一路五號

電話：（〇二）二七八八三七九八

§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	3～4	-
四、資產負債表	5	-
五、損　益　表	6～7	-
六、股東權益變動表	8	-
七、現金流量表	9～10	-
八、財務報表附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11～15	二
(三) 會計變動之理由及其影響	16	三
(四) 重要會計科目之說明	16～27	四～二十
(五) 關係人交易	27～31	二一
(六) 質抵押之資產	31	二二
(七) 重大承諾事項及或有事項	31～32	二三
(八) 重大之災害損失	-	-
(九) 重大之期後事項	-	-
(十) 其　他	-	-
(十一) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	34、36～37	二五
2. 轉投資事業相關資訊	34、38～39	二五
3. 大陸投資資訊	35、40	二五
(十二) 部門別財務資訊	33	二四
九、重要會計科目明細表	41～61	-

Deloitte
勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

太極能源科技股份有限公司　公鑒：

太極能源科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一之損益表、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，足以允當表達太極能源科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

太極能源科技股份有限公司民國九十八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。

太極能源股份有限公司已另編製民國九十八及九十七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　陳慧銘

會計師　李麗鳳

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 0930128050 號

中華民國九十九年二月十日

太極[illegible]股份有限公司

資產負債表

民國九十八年十二月三十一日

單位 新台幣仟元

代碼	資產	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 273,702	6	$ 131,029	3
1321	備供出售金融資產－流動（附註二及六）	-	-	639	-
1140	應收帳款（附註二及七）	179,320	4	-	
1150	應收帳款－關係人（附註二、七及二十一）	894		-	-
1160	其他應收款	12,335		3,340	-
1180	其他應收款－關係人（附註二及二十一）	805		-	-
120X	存貨（附註二及八）	106,911	2	447,540	10
1240XX	在建工程（附註二及九）	29,895	1		-
1260	預付款項（附註二十一）	108,091	3	49,509	1
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十七）	67,884	2	6,640	
1291	受限制資產－流動（附註二十二）	-	-	18,672	1
1298	其他流動資產	4,281	-	30,480	1
11XX	流動資產合計	784,118	18	687,849	16
	投資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及十）	288,032	6	188,270	4
	固定資產（附註二、十一及二十二）				
	成本				
1531	機器設備	605,628	14	589,894	14
1551	運輸設備	1,307	-	1,307	-
1561	辦公設備	8,324	-	6,472	-
1572	儀器設備	12,430	-	12,430	-
1631	租賃改良	215,224	5	21,042	1
15X1	成本合計	842,913	19	631,145	15
15X9	減：累計折舊	(155,735)	(3)	(34,397)	(1)
1670	未完工程及預付設備款	4,969		130,917	3
15XX	固定資產合計	692,147	16	727,665	17
	無形資產				
1750	電腦軟體成本	116	-	69	-
	其他資產				
1820	存出保證金（附註二十一、二十二及二十三）	1,969,398	45	2,017,040	47
1830	遞延費用（附註二及二十三）	88,207	2	88,207	2
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十七）	1,217	-	2,336	
1887	受限制資產－非流動（附註二十二）	228,181	5	229,350	5
1888	其他資產－其他（附註二十三）	318,806	8	372,578	9
18XX	其他資產合計	2,605,809	60	2,709,511	63
1XXX	資產總計	$ 4,370,222	100	$ 4,313,364	100

代碼	負債及股東權益	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二）	$ 327,084	7	$ 250,000	6
2120	應付票據	24,262	1	12,016	
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二及五）	-	-	10,105	-
2140	應付帳款	243,007	6	46,132	1
2160	應付所得稅（附註二及十七）	-	-	8,987	-
2170	應付費用（附註十四及二十一）	37,490	1	16,270	1
2190	其他應付款－關係人（附註二十一）	1,135	-	-	-
2260	預收款項	138,372	3	131,025	3
2224	應付設備款	390	-	227,367	5
2272	一年內到期之長期借款（附註十三及二十二）	232,857	5	-	-
2298	其他流動負債	372	-	610	-
21XX	流動負債合計	1,004,969	23	702,512	16
	長期負債				
2420	長期借款（附註十三及二十二）	1,390,550	32	1,521,567	35
	其他負債				
2820	存入保證金	23,050	-	23,220	1
2888	其他	70,463	2	136,538	3
28XX	其他負債合計	93,513	2	159,758	4
2XXX	負債合計	2,489,032	57	2,383,837	55
	股東權益（附註二、十及十六）				
31XX	股本	825,000	19	700,000	16
32XX	資本公積－發行股票溢價	1,072,500	24	1,042,500	24
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	18,298	1		-
3351	未分配盈餘	(30,754)	(1)	182,978	5
3420	累積換算調整數	(3,854)	-	3,410	-
3450	金融商品未實現（損）益	-	-	639	-
3XXX	股東權益合計	1,881,190	43	1,929,527	45
	負債及股東權益總計	$ 4,370,222	100	$ 4,313,364	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		九十八年度 金額	九十八年度 %	九十七年度 金額	九十七年度 %
4000	營業收入（附註二十一）	$1,486,316	100	$ 696,963	100
5000	營業成本（附註十八及二十一）	(1,438,924)	(97)	(546,686)	(79)
5910	營業毛利	47,392	3	150,277	21
	營業費用（附註十八及二十一）				
6100	推銷費用	(18,487)	(1)	(4,954)	(1)
6200	管理及總務費用	(34,794)	(3)	(34,474)	(5)
6300	研究發展費用	(62,063)	(4)	(23,678)	(3)
6000	營業費用合計	(115,344)	(8)	(63,106)	(9)
6900	營業淨（損）利	(67,952)	(5)	87,171	12
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	5,243	1	8,762	1
7310	金融負債評價利益	302	-	-	-
7121	採權益法認列之投資收益－淨額（附註二及十）	2,246	-	-	-
7140	處分投資利益	1,910	-	-	-
7160	兌換利益	-	-	116,496	17
7480	什項收入	2,135	-	2,253	-
7100	營業外收入及利益合計	11,836	1	127,511	18

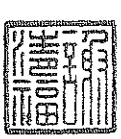
（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十八年度 金額	九十八年度 %	九十七年度 金額	九十七年度 %
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	($ 53,662)	(4)	($ 20,071)	(3)
7521	採權益法認列之投資損失－淨額（附註二及十）	-	-	(2,575)	-
7560	兌換損失	(38,738)	(2)	-	-
7880	什項支出	(310)	-	(501)	-
7500	營業外費用及損失合計	(92,710)	(6)	(23,147)	(3)
7900	稅前淨（損）利	(148,826)	(10)	191,535	27
8110	所得稅利益（費用）（附註二及十七）	58,392	4	(1,900)	-
9600	本期淨（損）利	($ 90,434)	(6)	$ 189,635	27

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股淨（損）利（附註十九）	($ 1.84)	($ 1.12)	$ 2.50	$ 2.47
9850	稀釋每股淨（損）利（附註十九）	($ 1.84)	($ 1.12)	$ 2.50	$ 2.47

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福  經理人：謝清福 會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	累積換算調整數	金融商品未實現（損）益	合計
九十七年一月一日餘額	$ 539,880	$ 802,320	$ -	($ 6,657)	$ -	$ 3,855	$1,339,398
現金增資	160,120	240,180	-	-	-	-	400,300
九十七年度淨利	-	-	-	189,635	-	-	189,635
換算調整數之變動	-	-	-	-	3,410	-	3,410
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	(3,216)	(3,216)
九十七年十二月三十一日餘額	700,000	1,042,500	-	182,978	3,410	639	1,929,527
九十七年度盈餘分配							
法定盈餘公積	-	-	18,298	(18,298)	-	-	-
股票股利	105,000	-	-	(105,000)	-	-	-
現金增資	20,000	30,000	-	-	-	-	50,000
九十八年度淨損	-	-	-	(90,434)	-	-	(90,434)
換算調整數之變動	-	-	-	-	(7,264)	-	(7,264)
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	(639)	(639)
九十八年十二月三十一日餘額	$ 825,000	$1,072,500	$ 18,298	($ 30,754)	($ 3,854)	$ -	$1,881,190

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司

現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
本期淨（損）利	($ 90,434)	$ 189,635
調整項目		
折舊費用	121,338	34,361
攤銷費用	51	3,052
存貨跌價損失	894	-
採權益法認列之投資（利益）損失	(2,246)	2,575
處分投資（利益）損失	(1,910)	162
金融負債評價（利益）損失	(302)	302
遞延所得稅	(58,024)	(7,703)
營業資產負債之淨變動		
應收帳款	(180,214)	-
存　　貨	339,735	(445,141)
在建工程淨額	(29,895)	-
預付款項	(58,582)	(40,899)
其他應收款	(9,800)	(2,666)
其他流動資產	26,199	(23,207)
其他資產	53,772	(238,023)
應付票據	12,246	11,872
應付帳款	196,875	46,132
應付所得稅	(8,987)	8,987
應付費用	21,220	14,188
其他應付款	1,135	-
預收款項	7,347	131,025
其他流動負債	(239)	359
其他負債	(66,075)	136,538
營業活動之淨現金流入（出）	274,104	(178,451)
投資活動之現金流量		
公平價值變動列入損益之金融負債增加	-	9,803
備供出售金融資產淨變動	2,701	819,838
處分金融負債價款	(10,594)	-
採權益法之長期投資增加	(106,880)	(186,298)

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
購置固定資產	($ 312,797)	($ 476,193)
遞延費用增加	(98)	(91,328)
受限制資產減少（增加）	19,841	(248,022)
存出保證金減少（增加）	47,642	(2,017,010)
投資活動之淨現金流出	(360,185)	(2,189,210)
融資活動之現金流量		
現金增資	50,000	400,300
短期借款增加	77,084	250,000
舉借長期借款	101,840	1,521,567
存入保證金減少（增加）	(170)	23,220
融資活動之淨現金流入	228,754	2,195,087
本期現金及約當現金淨增加（減少）數	142,673	(172,574)
期初現金及約當現金餘額	131,029	303,603
期末現金及約當現金餘額	$ 273,702	$ 131,029
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息（不含利息資本化）	$ 55,043	$ 20,049
支付所得稅	$ 9,346	$ 616
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資活動		
固定資產增加	$ 85,820	$ 703,560
應付設備款減少（增加）	226,977	(227,367)
購置固定資產	$ 312,797	$ 476,193
一年內到期之長期借款	$ 232,857	$ -

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　經理人：謝清福　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十八及九十七年度

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

本公司於九十六年四月開始籌設，於九十六年五月十五日經核准設立，截至九十七年八月三十一日，屬創業期間，九十七年九月一日開始主要營業活動，並產生重要收入。

本公司主要營業項目為太陽能電池製造及銷售業務等。

九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為141人及138人。

本公司之母公司為廣運機械工程股份有限公司，於九十八年及九十七年十二月底止，分別持有本公司普通股為69.135%及69.30%。

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。依照前述法令、準則及原則編製財務報表時，本公司對於存貨跌價損失、固定資產折舊之提列、員工紅利及董監酬勞費用等，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。

重要會計政策彙總說明如下：

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約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定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交易目的而發生之負債，以及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。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

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。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

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。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。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認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

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，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

工程合約

本公司承包之長期工程合約，除工程成本無法合理預估者，工程損益之認列採全部完工法外，其餘工期超過一年以上者皆採完工比例法。除預估工程成本高於工程承包價時，不論採用何種方法，均於發生年度全額認列為工程損失外，工程損益之計算，採完工比例法者，係採用工程成本比例法衡量其完工比例，並依比例認列工程損益；採全部完工法者，於工程完工驗收時認列工程損益。

每項工程合約之在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程之減項，並列於流動資產項下；反之，在建工程則列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

存　　貨

存貨包括原料、製成品及在製品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨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。

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，投資成本與股權淨值間之差額，依財務會計準則公報之規定，改為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，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

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。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。

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，五年；機器設備，五年；辦公設備，三年至五年；運輸設備，五年；儀器設備，三年至五年；租賃改良，五年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重新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。

無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。

遞延費用

遞延費用係以取得成本為入帳基礎，係以實際進貨佔合約訂定之應進貨總額比重攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、採權益法評價之長期股權投資、無形資產與遞延費用）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。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

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。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

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。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。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。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等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。

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。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用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（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度淨利減少 2,625 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.04 元。

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度本期淨損增加 757 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.01 元。

四、現金及約當現金

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
庫存現金	$ 793	$ 272
支票及活期存款	127,067	28,761
定期存款	-	35,000
外幣存款	145,842	66,996
	$273,702	$131,029

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
交易目的之金融負債		
融券交易	$ -	$ 10,105

六、備供出售金融資產－流動

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
國內上市（櫃）股票	$ -	$ 639

七、應收帳款

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$179,320	$ -
應收帳款－關係人	894	-
減：備抵呆帳	-	-
	$180,214	$ -

八、存　　貨

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
原　料	$ 51,478	$273,562
在製品	20,656	13,960
製成品	34,777	160,018
	$106,911	$447,540

九十八年及九十七年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為894仟元及0仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為1,438,924仟元及546,686仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失894仟元及0仟元。

九、在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

(一)

	九十八年十二月三十一日			
工程名稱	在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
全部完工法				
KM	$109,395	$ 79,500	$ 29,895	$ -

九十七年度無在建工程。

(二) 重要工程合約（工程合約價款 100,000 仟元以上者）相關交易情形如下：

工程名稱	九十八年度 工程合約價款(不含稅)	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程(損)益
KM	$265,000	$180,000	99	59%	$109,395	$ -

十、採權益法之長期股權投資

	九十八年十二月三十一日 金額	股權%	九十七年十二月三十一日 金額	股權%
國外非上市（櫃）公司				
太極能源科技控股(薩摩亞)有限公司（原名：廣運科技控股（薩摩亞)有限公司）	$ 288,032	100	$ 188,270	100

本公司九十八及九十七年度按權益法認列之投資損失，係依據被投資公司經會計師查核之財務報表認列。其原始投資成本及相關投資損益列示如下：

原始投資成本	九十八年度 投資利益	累積換算調整數
$ 293,178	$ 2,246	($ 9,364)

原始投資成本	九十七年度 投資損失	累積換算調整數
$ 186,298	($ 2,575)	$ 4,547

十一、固定資產

	九十八年度 機器設備	運輸設備	辦公設備	儀器設備	租賃改良物	未完工程及預付設備款	合計
成本							
年初餘額	$ 589,894	$ 1,307	$ 6,472	$ 12,430	$ 21,042	$ 130,917	$ 762,062
本年度增加	14,085	-	2,756	-	13,326	55,653	85,820
重分類	1,649	-	(904)	-	180,856	(181,601)	-
年底餘額	605,628	1,307	8,324	12,430	215,224	4,969	847,882
累計折舊							
年初餘額	32,881	26	614	365	511	-	34,397
折舊費用	99,829	218	1,143	2,073	18,075	-	121,338
年底餘額	132,710	244	1,757	2,438	18,586	-	155,735
年底淨額	$ 472,918	$ 1,063	$ 6,567	$ 9,992	$ 196,638	$ 4,969	$ 692,147

	九十七年度						
	機器設備	運輸設備	辦公設備	儀器設備	租賃改良物	未完工程及預付設備款	合計
成本							
年初餘額	$ -	$ -	$ 583	$ 117	$ -	$ 57,802	$ 58,502
本年度增加	210,521	557	3,029	9,024	266	480,163	703,560
重分類	379,373	750	2,860	3,289	20,776	(407,048)	-
年底餘額	589,894	1,307	6,472	12,430	21,042	130,917	762,062
累計折舊							
年初餘額	-	-	33	3	-	-	36
折舊費用	32,881	26	581	362	511	-	34,361
年底餘額	32,881	26	614	365	511	-	34,397
年底淨額	$557,013	$ 1,281	$ 5,858	$ 12,065	$ 20,531	$130,917	$727,665

利息資本化相關資訊如下：

	九十八年度	九十七年度
利息資本化金額	$ 1,485	$ 7,175
利息資本化利率	2.736%	4.687%

本公司固定資產提供質（抵）押情形請參閱附註二十二。

十二、短期借款

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行週轉性借款	$ 127,084	1.80～1.99	$ 50,000	2.67
台灣銀行等六行庫聯貸案－乙項借款	200,000	2.69	200,000	3.90
	$ 327,084		$ 250,000	

本公司為上述短期借款提供固定資產擔保及開立存出保證票據情形，請參閱附註二十二及二十三。

十三、長期借款

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
台灣銀行等六行庫聯貸案	$1,623,407	$1,521,567
減：一年內到期之長期借款	(232,857)	-
	$1,390,550	$1,521,567

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計劃，與金融機構簽訂中、長期擔保借款合約如下：

本公司於九十七年一月二十八日與台灣銀行等六家金融機構簽訂總額度為 2,300,000 仟元之聯合授信合約(以下簡稱二十三億聯貸案)，其相關條款及截至九十八年十二月三十一日已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	利率	償還辦法
甲項	$ 1,300,000	$ 1,300,000	自首次借款日 97 年7月25日起算五年	2.6628%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共七期，平均攤還未清償本金餘額。
乙項	200,000	200,000	自首次借款日起算五年	2.7526%	該次動用之到期日屆滿一次償還。(列為短期借款，詳附註十一)
丙項	800,000	330,000	自首次借款日起算五年	2.6628～2.7611%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共分七期，平均攤還未清償本金餘額。
	$ 2,300,000	$ 1,830,000			

本公司依約提供中壢廠之機器設備作為聯貸案之擔保品，請參閱附註二十二。董事長謝清福先生及本公司之最終母公司廣運機械工程股份有限公司為聯貸案之連帶保證人，請參閱附註二十一。

在授信存續期間內，本公司之聯貸案法人保證人，即最終母公司廣運機械工程股份有限公司至九十八年度上半年度止之年度及半年度合併財務報表需維持若干財務比率與規定，惟廣運機械工程股份有限公司已於九十八年度向銀行申請豁免，免予檢視九十八年度之半年度合併財務報表若干財務比率與規定。

本公司自九十八年度下半年度起之年度及半年度非合併財務報表需維持若干財務比率與規定，惟亦於九十八年度向銀行申請豁免，修改為自九十九年度起之年度及半年度非合併財務報表需維持若干財務比率與規定。

十四、應付費用

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
薪資及年獎	$ 10,129	$ 8,829
員工分紅及董監酬勞	-	3,500
勞務費	923	450
保險費用	985	839
水電費	2,139	1,496
租金支出	2,082	-
加工費	16,989	-
其他（退休金、差旅費及利息費用等）	4,243	1,156
	$ 37,490	$ 16,270

十五、員工退休金

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。本公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為3,316仟元及1,919仟元。

十六、股東權益

普通股

九十八年及九十七年十二月三十一日本公司額定股本皆為1,000,000仟元，每股面額10元，額定股數為100,000仟股，均為普通股。截至九十八年及九十七年十二月三十一日之實收股本分別為新台幣825,000仟元及700,000仟元，分為普通股82,500仟股及70,000仟股。

本公司歷年來各式增資均經主管機關核准變更登記在案，其中有關增資股款來源明細如下：

項目	金額
原始現金認股	$ 5,000
現金增資	715,000
盈餘轉增資	105,000
	$825,000

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，其撥充股本，每年以一次及實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

本公司年度決算如有稅後盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。其中員工紅利及董監酬勞各不低於百分之一。

九十八年度因為稅後淨損，故不擬估列應付員工紅利及董監酬勞，九十七年度估列應付員工紅利及董監酬勞金額皆為 1,750 仟元，係依章程所定之最低成數為基礎，皆按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 1%計算。於年度終了後，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，於股東會決議日時，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，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

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；當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

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。

本公司股東常會於九十八年六月十日決議通過九十七年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配	每股股利（元）
	九十七年度	九十七年度
法定盈餘公積	$ 18,298	$ -
股票股利	105,000	1.5

九十八年六月十日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞皆為1,750仟元。員工紅利皆為現金紅利。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 1,750 仟元及董監事酬勞1,750仟元並無差異。

十七、所得稅

(一)帳列稅前（損失）利益按法定稅率（25%）計算之所得稅（利益）費用與當期所得稅（利益）費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前淨(損)利按法定稅率計算之所得稅費用	($ 37,207)	$ 47,874
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(586)	(259)
暫時性差異		
未實現兌換利益	25,336	(26,751)
權益法認列投資損失	(562)	644
利息資本化	294	-
存貨跌價損失	224	-
其他	3	28
當年度抵用之虧損扣抵	-	(2,410)
當年度抵用之投資抵減	-	(9,563)
當期所得稅	-	9,563
遞延所得稅		
暫時性差異	(29,675)	(7,703)
投資抵減	(23,134)	-
因稅法改變產生之變動影響數	(5,215)	-
以前年度所得稅調整	(368)	-
所得稅費用（利益）(約)	($ 58,392)	$ 1,900

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。本公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。

(二) 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
流　動		
遞延所得稅資產		
利息資本化	$ 47	$ -
未實現存貨跌價損失	179	-
未實現兌換損失	-	1,780
虧損扣抵	9,972	-
投資抵減	59,326	4,846
其　他	25	14
	69,549	6,640
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	(1,665)	-
遞延所得稅資產－流動淨額	$ 67,884	$ 6,640
非流動		
遞延所得稅資產		
利息資本化	$ 188	$ -
投資抵減	-	31,346
權益法認列投資損失	66	644
累積換算調整數	963	-
其　他	-	14
	1,217	32,004
遞延所得稅負債		
累積換算調整數	-	(1,137)
未實現兌換利益	-	(28,531)
	-	(29,668)
遞延所得稅資產－非流動淨額	$ 1,217	$ 2,336

(三) 截至九十八年十二月三十一日止，投資扣抵相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	$ 40,909	$ 32,722	一〇一
	研究發展支出	8,453	8,453	一〇一
	機器設備	1,160	1,160	一〇二
	研究發展支出	16,991	16,991	一〇二
		$ 67,513	$ 59,326	

(四) 截至九十八年十二月三十一日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後抵減年度
$ 9,972	一〇八

(五) 本公司歷年之營利事業所得稅申報，業經稽徵機關核定至九十六年度。

(六) 兩稅合一相關資訊：

1. 未分配盈餘

本公司於九十六年五月始成立，因此並無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
2. 股東可扣抵稅額餘額	$ 3,085	$ 834

3. 依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。九十七年度盈餘適用之稅額扣抵比率為5.16%，而九十八年度因為累積虧損，故無預計之盈餘分配之稅額扣抵比率。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	九十八年度			九十七年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 42,174	$ 32,188	$ 74,362	$ 16,157	$ 24,569	$ 40,726
退休金	2,074	1,242	3,316	785	1,134	1,919
勞健保費	3,344	1,300	4,644	1,281	1,559	2,840
其他用人費用	854	479	1,333	382	255	637
	$ 48,446	$ 35,209	$ 83,655	$ 18,605	$ 27,517	$ 46,122
折舊費用	$ 117,327	$ 4,011	$ 121,338	$ 33,347	$ 1,014	$ 34,361
攤銷費用	$ 11	$ 40	$ 51	$ -	$ 3,052	$ 3,052

十九、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	九十八年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股淨損（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
基本每股盈餘					
本期淨損	($ 148,826)	($ 90,434)	80,778	($ 1.84)	($ 1.12)
具稀釋作用之潛在普通股影響					
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股淨損	($ 148,826)	($ 90,434)	80,778	($ 1.84)	($ 1.12)

	九十七年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
基本每股盈餘					
本期淨利	$ 191,535	$ 189,635	76,664	$ 2.50	$ 2.47
具稀釋作用之潛在普通股影響					
員工分紅	-	-	72		
稀釋每股盈餘	$ 191,535	$ 189,635	76,736	$ 2.50	$ 2.47

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，九十七年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，均由 2.84 元減少為 2.47 元。

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應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，以資

產負債表日之淨值，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。

二十、金融商品相關資訊

(一) 本公司九十八年及九十七年十二月三十一日之金融商品，除下列項目外，其帳面價值與公平價值相當。

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負債				
長期借款	$ 1,623,407	$ 1,598,096	$ 1,521,567	$ 1,469,779

(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。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款。
2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。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。

二一、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
廣運機械工程股份有限公司	本公司之母公司
謝清福	本公司董事長
林月珍	本公司監察人
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	聯屬公司
中實顧問股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為同一人
廣運越南有限責任公司	聯屬公司
太極能源科技（昆山）有限公司	聯屬公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷　　貨

關係人名稱	項目	九十八年度 金額	九十八年度 佔銷貨收入淨額%	九十七年度 金額	九十七年度 佔銷貨收入淨額%
廣運機械工程股份有限公司	銷貨收入	$ 4,811	-	$ -	-
廣運越南有限責任公司		42	-	-	-
		$ 4,853	-	$ -	-

與廣運機械工程股份有限公司及廣運越南有限責任公司之銷貨其交易條件及授信期間，係與本公司其他客戶並無重大差異。

2. 工程承包

本公司承包廣運機械工程股份有限公司之工程如下：

工程別	合約總價款	已投入工程成本	已認列工程(損)益	摘要
台南學甲廠太陽能發電系統	$ 265,000	$ 109,395	$ -	於合約簽訂後支付訂金79,500仟元，並依工程進度支付進度款

3. 租金支出

九十八年度

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租(不含稅)	租金支出
廣運機械工程股份有限公司	中壢市自強一路5號	96.08.01～99.12.31	議價	$ 1,993	$23,966
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港路二段97號3樓	98.10.01～101.09.30	議價	90	1,080
林月珍	台北市南港路二段142號15樓	96.05.01～101.04.30	議價	6	36

九十七年度

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租(不含稅)	租金支出
廣運機械工程股份有限公司	中壢市自強一路5號	96.08.01～99.12.31	議價	$ 100	$ 1,200
林月珍	台北市南港路二段142號15樓	96.05.01～101.04.30	議價	6	72
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港路二段97號3樓	97.10.01～98.09.30	議價	90	270

4. 其　　他

	關係人名稱	九十八年度 金額	佔該科目%	九十七年度 金額	佔該科目%
製造費用					
加工費	廣運機械工程股份有限公司	$ 16,038	37	$ -	-
什項購置	〃	82	-	-	-
營業費用					
什項購置	〃	39	-	-	-

(三) 債權債務往來情形

1. 應收帳款－關係人

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
廣運機械工程股份有限公司	$ 894	100	$ -	-

2. 預付費用

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
廣運機械工程股份有限公司	$ 2,073	2	$ -	-

3. 存出保證金

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
廣運機械工程股份有限公司	$150,270	8	$150,270	7

4. 其他應收款－關係人

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
太極能源科技（昆山）有限公司	$ 805	100	$ -	-

5. 應付費用

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
廣運機械工程股份有限公司	$ 19,650	52	$ -	-

6. 其他應付款－關係人

關係人名稱	九十八年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
廣運機械工程股份有限公司	$ 1,135	100	$ -	-

(四) 財產交易

1. 本公司於九十八年十一月委託廣運機械工程股份有限公司建造產線及設備整合工程總價款 406,812 仟元，截至九十八年十二月三十一日止，尚未完工驗收且款項尚未支付。

2. 固定資產

向關係人購入固定資產：

關係人名稱	九十八年度	九十七年度
廣運機械工程股份有限公司	$ 16,281	$ 684

3. 本公司於九十七年三月參酌太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司九十七年三月三十一日之淨值，向廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司購入其子公司太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司，購入價款為 54,613 仟元。截至九十七年十二月三十一日該款項已全部支付。

(五) 背書保證情形

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，廣運機械工程股份有限公司為本公司背書及保證之餘額如下：

關係人名稱	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
廣運機械工程股份有限公司	$2,026,776	$1,500,000

本公司於九十八及九十七年提交 150,000 仟元存出保證金予廣運機械工程股份有限公司作為擔保之用，帳列存出保證金。

(六) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十八年度	九十七年度
薪資	$ 4,769	$ 4,800
獎金	1,257	1,924
	$ 6,026	$ 6,724

二二、質抵押之資產

本公司下列資產業已提供各金融機構充為融資之擔保品、進口設備或承做融券交易之擔保：

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
受限制資產－流動		
融券款及擔保金	$ -	$ 18,672
受限制資產－非流動		
定期存款	228,181	229,350
固定資產－借款抵押		
機器設備	449,207	545,466
	$677,388	$793,488

二三、重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司於九十七年七月九日與 MEMC Electronic Materials（以下簡稱 MEMC）簽訂購料協議，依該協議本公司自九十七年九月一日起至一〇七年八月三十一日，將向 MEMC 採購不低於約美金 34 億元之太陽能矽晶圓。截至九十八年十二月三十一日已支付部分保證金美元 56,627 仟元（折合新台幣約 1,819,108 仟元），帳列存出保證金。依據該合約，本公司在合約存續期間，每年需再提供履約保證金，

金額約美金 10,500 仟元至 66,500 仟元（折合新台幣約 335,895 仟元至 2,127,335 仟元）。

本公司另與 MEMC 於合約中明訂提供不退回之保證金計美金 3,000 仟元（折合台幣 88,207 仟元）予 MEMC 拓建廠房以確保供貨料源，帳列遞延費用項下，以實際進貨佔合約訂定之應進貨總額比重攤銷。

另於九十八年至一〇一年間，本公司需維持一定之財務比率與規定。

(二) 本公司於九十六年九月與業界原料供應商 A 公司簽訂矽晶片購料合約，雙方約定自九十七年一月一日起至一〇八年十二月三十一日間，每年依合約規定之數量及價格交付矽晶片。另依合約須預付一定貨款作為擔保。截至九十八年十二月三十一日止，本公司已簽約尚未進貨預付貨款分別帳列預付款項 98,554 仟元及其他資產 318,806 仟元。

(三) 長期銷售合約

本公司與數家客戶簽訂太陽能電池銷售合約，本公司需於九十七年十月至一〇一年間依合約約定之數量及價格銷售太陽能電池予他公司，銷售合約約定，他公司需預付一定比例之貨款予本公司。另部分銷售合約約定，他公司須提供一定比例之訂金予本公司，該訂金可以現金、不可撤銷之信用狀等方式為之。

(四) 本公司截至九十八年十二月三十一日止，因建造及購置未完工程及設備而產生之承諾金額為 411,825 仟元。

(五) 九十八年十二月三十一日本公司為借款而開立保證票據計 662,000 仟元。

(六) 本公司截至九十八年十二月三十一日開立 Stand by LC 金額為美金 7,000 仟元。

二四、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

本公司所營事業集中於太陽能發電、輸電及配電製造等銷售，無產業部門之劃分。

(二) 地區別資訊

本公司並無國外營運部門。

(三) 外銷收入資訊

本公司九十八及九十七年度外銷收入明細分別如下：

	九十八年度		九十七年度	
	金額	佔收入比率%	金額	佔收入比率%
歐洲	$ 448,567	30	$ 216,130	31
亞洲	1,029,464	69	-	-
美洲	8,285	1	-	-
	$1,486,316	100	$ 216,130	31

(四) 重要客戶資訊

	九十八年度		九十七年度	
	金額	比率%	金額	比率%
Solarday	$ 341,926	23	$ 216,130	31
景懋光電股份有限公司	296,427	20	-	-
和鑫光電股份有限公司	210,766	14	-	-
頂晶科技股份有限公司	-	-	179,233	26
奈米龍科技股份有限公司	-	-	146,565	21
昱晶能源科技股份有限公司	-	-	89,752	13
	$ 849,119	57	$ 631,680	91

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編　號	內　　容	說　　明
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、銷貨之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	從事衍生性商品交易	無

(二) 轉投資事業相關資訊

編　號	內　　容	說　　明
1	被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。	附表三
2	資金貸與他人。	附表四
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表一
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表二
6	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
7	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
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊

編　號	內　　容	說　　明
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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表五
2	赴大陸地區投資限額。	附表五
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	無
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	無
5	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

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（單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
	股票－非上市、上櫃							
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司（原名：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司）	子公司	採權益法之長期股權投資	9,203,516	$ 288,032	100	$ 288,032	
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 288,003	100	$ 288,003	

附表二　累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

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		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司（原名：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司）	採權益法評價之長期股權投資	現金增資	子公司	6,003,516	$ 186,298（原始投資金額）	3,200,000	$ 106,880（原始投資金額）	-	$ -	$ -	$ -	9,203,516	$ 293,178（原始投資金額）
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司（原名：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司）	太極能源科技（昆山）有限公司	〃	現金增資	子公司	-	181,366（原始投資金額）	-	106,880（原始投資金額）	-	-	-	-	-	288,246（原始投資金額）

附表三　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	投資業務	$ 293,178	$ 186,298	9,203,516	100	$ 288,032	$ 2,246	$ 2,246	子公司
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	江蘇省昆山開發區慶東路19號	研發、設計及生產高技術綠色電池及相關電池組件	288,246	181,366	-	100	288,003	2,247	2,247	子公司

附表四　轉投資資金貸與他人

單位：外幣仟元

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	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
											名稱	價值		
1	太極能源科技（昆山）有限公司	廣運科技（蘇州）有限公司	其他應收款－關係人	RMB 15,800	RMB 15,800	5.31	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	RMB 49,170	RMB 49,170
1	太極能源科技（昆山）有限公司	廣運機電（蘇州）有限公司	其他應收款－關係人	RMB 30,500	RMB 30,500	5.31	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	無	-	RMB 49,170	RMB 49,170

註　依太極能源科技（昆山）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：太極能源科技（昆山）有限公司淨值百分之八十：RMB61,463x80%＝RMB49,170

資金貸與總限額：太極能源科技（昆山）有限公司淨值百分之八十：RMB61,463x80%＝RMB49,170

附表五　大陸投資資訊

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形

單位：新台幣仟元，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）益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
太極能源科技（昆山）有限公司	研發、設計及生產高科技綠色電池及相關電池組件	$ 288,246	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	$ 181,366	$ 106,880	$ -	$ 288,246	100%	$ 2,247	$ 288,003	$ -

2. 赴大陸地區投資限額：

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
288,246 (USD9,000 仟元)	288,246 (USD9,000 仟元)	1,128,714

太極能源科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表一

單位：除另註明外，係新台幣仟元

項目	摘要	金額
庫存現金		$ 793
銀行存款		
支票及活期存款		127,067
外幣活期存款	包括美金 3,330 仟元，@31.99、歐元 683 仟元，@46.10 及日幣 22,602 仟元，@0.3472	145,842
		$273,702

太極能源科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表二　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額
非關係人		
Solarolay	貨款	$ 29,168
和鑫光電股份有限公司	〃	42,948
茂鑫能源科技股份有限公司		15,795
頂晶科技股份有限公司	〃	8,006
景懋光電股份有限公司	〃	72,764
其他（註）	〃	10,639
減：備抵呆帳		-
		$179,320
關係人		
廣運機械工程股份有限公司		$ 894

註：個別餘額未超過本科目金額百分之五。

太極能源科技股份有限公司

其他應收款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表三　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
應收所得稅退稅款	估列之九十八年營所稅退稅款	$ 727
應收營業稅退稅款		10,572
應收利息	定存息收入	1,020
其　他		16
		$ 12,335

太極能源科技股份有限公司

存貨明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	市價（註）
原料	WAFER 等	$ 51,478	$ 51,478
在製品		20,656	36,243
製成品	太陽能電池等	34,777	34,777
		$ 106,911	$ 122,498

註 1：九十八年十二月三十一日備抵跌價損失為 894 仟元。

註 2：原料以重置成本為市價；在製品及製成品以淨變現價值為市價。

太極能源科技股份有限公司

預付款項明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表五　　單位：新台幣仟元

名稱	摘要	金額
預付貨款		$ 98,554
預付費用	保險費等	9,537
		$108,091

太極能源科技股份有限公司

其他流動資產明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表六　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
進項稅額		$ 4,101
留抵稅額		180
		$ 4,281

太極能源科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國九十八年度

明細表七

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額 股數	期初餘額 金額	本期增加 股數	本期增加 金額	本期減少 股數	本期減少 金額	投資利益	累積換算調整數	期末餘額 股數	期末餘額 持股比率（%）	期末餘額 金額	市價或股權淨值 單價	市價或股權淨值 總價	評價基礎	提供擔保或質押情形
非上市櫃公司普通股															
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司（原名：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司）	6,003,516	$ 188,270	3,200,000	$ 106,880	-	$ -	$ 2,246	($ 9,364)	9,203,516	100	$ 288,032	-	$ 288,032		

註：經按會計師查核之九十八年度財務報表計算。

太極能源科技股份有限公司

其他資產明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表八　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
存出保證金	購料保證金	$1,819,108
	擔保聯貸保證金	150,000
	房屋押金等	290
		$1,969,398
遞延費用		$ 88,207
遞延所得稅資產－非流動		$ 1,217
受限制資產	質押定存	$ 228,181
其他資產	購料長期預付款	$ 318,806

太極能源科技股份有限公司

短期借款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表九

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期間	利率區間（%）	融資額度	抵押或擔保
銀行信用借款	台灣銀行	$ 57,084	98.12.11～99.05.21	1.80	US 18,000	註
	安泰銀行	20,000	98.11.25～99.02.23	1.99	100,000	註
	安泰銀行	50,000	98.12.08～99.03.08	1.99	100,000	註
聯貸案－乙項借款	台灣銀行等六家銀行	200,000	98.11.11～99.11.05	2.69	200,000	註
		$ 327,084				

註：抵押或擔保情形請詳附註二十一及二十二。

太極能源科技股份有限公司

應付票據明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
應付票據－非關係人		
倉和有限公司	貸款	$ 1,446
啟泰電線電纜有限公司	〃	1,494
達能科技股份有限公司	〃	10,491
其他（註）		10,831
		$ 24,262

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

太極能源科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
非關係人帳款		
MEMC	貨款	$ 44,292
OSUNG LST Co., Ltd	〃	26,524
TYT Industry Co., Ltd	〃	37,236
崇越科技股份有限公司	〃	13,157
晶科能源有限公司	〃	34,582
其他（註）		87,216
		$243,007

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

太極能源科技股份有限公司

預收貨款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十二　　單位：新台幣仟元

名稱	金額
頂晶科技股份有限公司	$ 63,894
奈米龍科技股份有限公司	74,161
其他（註）	317
	$138,372

註：個別餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

太極能源科技股份有限公司

其他流動負債明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十三　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
代收款		$ 372

太極能源科技股份有限公司

長期借款明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十四

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	契約期限	利率%	金額 一年內到期	一年以上到期	合計	抵押或擔保
台灣銀行等六行庫	購料及充實營運所需資金	97.7.25～102.7.25	2.6628	$ 185,714	$1,114,286	$1,300,000	係以機器設備等為抵押擔保；請參閱附註二十一及二十二之說明。
台灣銀行等六行庫	購置機器設備所需資金	97.11.17～102.7.25	2.6628	32,857	197,143	230,000	係以機器設備等為抵押擔保；請參閱附註二十一及二十二之說明。
台灣銀行等六行庫	購置機器設備所需資金	98.7.13～102.7.25	2.6628	10,000	60,000	70,000	
台灣銀行等六行庫	購置機器設備所需資金	98.11.27～102.7.25	2.7611	4,286	25,714	30,000	
	聯貸案主辦費			-	(6,593)	(6,593)	
				$ 232,857	$1,390,550	$1,623,407	

註 1：長期借款尚包括銀行聯貸案主辦費 6,593 仟元。

註 2：本公司之長期融資借款額度為 2,300,000 仟元；截至九十八年十二月三十一日止，本公司尚未動用之長期融資借款共計 470,000 仟元。

太極能源科技股份有限公司

存入保證金明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十五　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
存入保證金	銷貨保證金	$ 23,050

太極能源科技股份有限公司

其他負債明細表

民國九十八年十二月三十一日

明細表十六　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
長期預收貨款	奈米龍科技股份有限公司	$ 38,710
	Solarday	31,753
		$ 70,463

太極能源科技股份有限公司

營業收入明細表

民國九十八年度

明細表十七　　單位：新台幣仟元

項　　目	數　　量	金　　額
太陽能電池收入	8,583 仟 PCS	$ 1,479,209
太陽能模組收入	381 組	5,904
矽晶材料收入	1 仟 PCS	203
其　　他		1,000
		$ 1,486,316

太極能源科技股份有限公司

營業成本明細表

民國九十八年度

明細表十八　　單位：新台幣仟元

項目	金額
直接材料	
期初原料	$ 273,562
加：本期進料	975,118
減：出售原料成本	(254)
轉費用	(54,498)
期末原料	(51,647)
本期耗料	1,142,281
直接人工	17,467
製造費用	253,258
減：轉閒置產能成本	(1,607)
製造成本	1,411,399
加：期初在製品	13,960
本期進料	17
自製成品轉入	388,646
減：轉費用	(173)
轉入在建工程	(109,395)
減：期末在製品	(20,656)
在製品出售成本	(515)
製成品成本	1,683,283
加：期初製成品	160,018
本期購入	19,355
減：轉費用	(2,854)
轉入在製品	(388,646)
期末製成品	(35,502)
	1,435,654
工程成本	
期初在建工程	-
加：本期投入	109,395
期末在建工程	(109,395)
工程成本	-
出售原料成本	254
在製品出售成本	515
閒置產能	1,607
存貨跌價損失	894
產銷成本	$ 1,438,924

太極能源科技股份有限公司

營業費用明細表

民國九十八年度

明細表十九　　單位：新台幣仟元

名稱	金額 推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合計
薪資支出	$ 3,783	$ 18,168	$ 11,479	$ 33,430
旅費	2,914	1,535	162	4,611
廣告費	2,425	90	-	2,515
樣品費	3,465	-	-	3,465
材料費	-	-	44,362	44,362
進口費用	-	4,361	-	4,361
出口費用	1,891	10	-	1,901
其他費用（註）	4,009	10,630	6,060	20,699
	$ 18,487	$ 34,794	$ 62,063	$115,344

註：個別餘額均未超過本科目餘額百分之五。

太極能源科技股份有限公司

營業外收入及利益明細表

民國九十八年度

明細表二十　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
利息收入	存款利息	$ 5,243
金融負債評利益－淨額		302
採權益法認列之投資利益		2,246
處分投資利益		1,910
什項收入	現金股利收入等	2,135
		$ 11,836

太極能源科技股份有限公司

營業外費用及損失明細表

民國九十八年度

明細表二十一　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
利息費用	銀行貸款利息	$ 53,662
兌換損失		38,738
什項支出		310
		$ 92,710

註：個別餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 990395 號

會員姓名：(1) 陳慧銘
(2) 李麗凰

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) 北市會證字第 1903 號
(2) 北市會證字第 2650 號

委託人統一編號：28675574

印鑑證明書用途：辦理太極能源科技股份有限公司九十八年度（自民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	陳慧銘	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	李麗凰	存會印鑑（二）	

理事長：　　核對人：

中華民國九十九年一月十八日