

台灣汽電共生股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國103及102年度

地址：台北市內湖區瑞光路392號6樓

電話：(02)87982000

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併綜合損益表	6~7		-
七、	合併權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~10		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13~20		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20~21		五
	(六) 重要會計科目之說明	21~45		六~二五
	(七) 關係人交易	45~47		二六
	(八) 質押之資產	47		二七
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48~49		二八
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	49		二九
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	50、52~55		三十
	2. 轉投資事業相關資訊	50、56		三十
	3. 大陸投資資訊	-		三十
	4. 母子公司間業務關係與重要交易往來情形	50、57		三十
	(十四) 部門資訊	50~51		三一

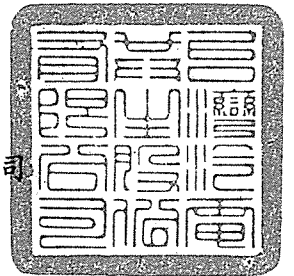
關係企業合併財務報告聲明書

本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：台灣汽電共生股份有限公司

負責人：蔡 富 豐



中 華 民 國 104 年 3 月 25 日

會計師查核報告

台灣汽電共生股份有限公司 公鑒：

台灣汽電共生股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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合併財務報表表示意見。

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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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，第一段所述合併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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台灣汽電共生股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

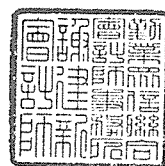
台灣汽電共生股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 廖婉怡



廖婉怡

會計師 謝建新



謝建新

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 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 104 年 3 月 25 日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為新台幣元

代 碼	資 產	103年12月31日		102年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 986,522	6	\$ 997,604	7
1150	應收票據淨額	9	-	-	-
1160	應收票據—關係人（附註四及二六）	1,091	-	-	-
1172	應收帳款（附註四及八）	367,033	3	305,165	2
1175	應收租賃款—淨額（附註四及七）	38,324	-	37,961	-
1181	應收帳款—關係人（附註四及二六）	56,039	1	34,588	-
1190	應收建造合約款（附註四、八及十九）	-	-	411,739	3
1195	應收建造合約款—關係人（附註四、八、十九及二六）	310,387	2	463,996	4
1206	其他應收款（附註四、二二及二五）	28,668	-	7,486	-
1210	其他應收款—關係人（附註四及二六）	5,279	-	3,000	-
1330	存貨（附註四及九）	12,659	-	14,872	-
1421	預付貨款	52,925	-	35,246	-
1424	留抵營業稅額	57,618	1	69,748	1
1429	預付工程款（附註十九）	13,432	-	17,806	-
1476	其他金融資產（附註十及二七）	34,661	-	45,833	1
1479	其他流動資產	4,820	-	4,290	-
11XX	流動資產總計	1,969,467	13	2,449,334	18
1523	非流動資產				
1523	備供出售金融資產（附註四、十一及二五）	242,000	2	233,200	2
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及二七）	12,666,584	81	10,220,343	74
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	546,745	3	632,598	5
1821	無形資產（附註四及十四）	14,475	-	16,289	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	126,563	1	155,968	1
1920	存出保證金	7,583	-	19,293	-
1935	長期應收租賃款—淨額（附註四及七）	-	-	38,369	-
1975	預付退休金（附註四及十八）	2,698	-	2,504	-
15XX	非流動資產總計	13,606,648	87	11,318,564	82
1XXX	資 產 總 計	\$15,576,115	100	\$13,767,898	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2100	流動負債				
2100	短期借款（附註十五）	\$ 351,000	2	\$ 135,365	1
2150	應付票據	37,066	-	62,085	-
2160	應付票據—關係人（附註二六）	23	-	64	-
2171	應付帳款	39,801	-	37,528	-
2172	應付工程款（附註八）	524,357	4	815,313	6
2180	應付帳款—關係人（附註二六）	1,035	-	1,755	-
2219	其他應付款（附註十六）	93,222	1	64,969	1
2230	當期所得稅負債（附註四及二二）	-	-	7,144	-
2250	負債準備（附註四、十七及十九）	69,862	1	78,606	1
2322	一年內到期長期借款（附註十五、二五及二七）	360,000	2	546,000	4
2399	其他流動負債	22,336	-	52,151	-
21XX	流動負債總計	1,498,702	10	1,800,980	13
2540	非流動負債				
2540	長期借款（附註十五、二五及二七）	2,610,000	17	1,523,000	11
2550	負債準備（附註四、十七及十九）	-	-	38,369	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	10,036	-	6,397	-
2640	應計退休金負債（附註四及十八）	80,542	-	76,560	1
2645	存入保證金	20,439	-	13,156	-
25XX	非流動負債總計	2,721,017	17	1,657,482	12
2XXX	負債總計	4,219,719	27	3,458,462	25
3110	歸屬於母公司業主之權益				
3110	股本				
3110	普通股股本—每股面額 10 元，額定—800,000 仟股；發行—589,049 仟股	5,890,486	38	5,890,486	43
3200	資本公積	499,694	3	499,694	4
3310	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	889,965	6	813,357	6
3320	特別盈餘公積	2,146,955	14	57,431	-
3350	未分配盈餘	1,885,737	12	3,030,674	22
3300	保留盈餘總計	4,922,657	32	3,901,462	28
3400	其他權益	43,559	-	17,794	-
31XX	母公司業主之權益總計	11,356,396	73	10,309,436	75
3XXX	權益總計	11,356,396	73	10,309,436	75
	負 債 及 權 益 總 計	\$15,576,115	100	\$13,767,898	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡富豐

經理人：黃傳先

會計主管：許智傑

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四）				
4100	銷貨收入（附註二六）	\$ 1,037,781	63	\$ 966,132	36
4800	汽電共生廠運轉維護收入	140,171	9	129,461	5
4300	資本租賃利息收入	5,922	-	9,525	-
4500	研究諮詢及工程服務收入				
	（附註八及二六）	<u>467,306</u>	<u>28</u>	<u>1,567,702</u>	<u>59</u>
4000	營業收入合計	<u>1,651,180</u>	<u>100</u>	<u>2,672,820</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二一）				
5110	銷貨成本（附註九及二六）	746,987	45	767,971	29
5800	汽電共生廠運轉維護成本				
	（附註二六）	148,772	9	140,925	5
5500	研究諮詢及工程服務成本				
	（附註八及二六）	<u>492,127</u>	<u>30</u>	<u>1,880,086</u>	<u>70</u>
5000	營業成本合計	<u>1,387,886</u>	<u>84</u>	<u>2,788,982</u>	<u>104</u>
5900	營業毛利（損）	263,294	16	(116,162)	(4)
6000	營業費用（附註二一及二六）	<u>207,303</u>	<u>13</u>	<u>179,089</u>	<u>7</u>
6900	營業淨利（損）	<u>55,991</u>	<u>3</u>	<u>(295,251)</u>	<u>(11)</u>
	營業外收入及支出				
7190	其他收入（附註二一及二六）	29,763	2	53,829	2
7140	廉價購買利益－取得關聯企業（附註十二）	402,379	24	-	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	23,184	1	(3,313)	-
7050	財務成本（附註二一）	(41,203)	(2)	(31,119)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十二）	<u>1,284,180</u>	<u>78</u>	<u>1,070,023</u>	<u>40</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,698,303</u>	<u>103</u>	<u>1,089,420</u>	<u>41</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,754,294	106	\$ 794,169	30
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	(25,854)	(1)	(28,090)	(1)
8200	本年度淨利	<u>1,728,440</u>	<u>105</u>	<u>766,079</u>	<u>29</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14,239	1	(18,513)	(1)
8325	備供出售金融資產未實現利益	8,800	-	19,400	1
8360	確定福利計畫精算利益	1,202	-	105	-
8373	採用權益法之關聯企業其他綜合損益份額—備供出售金融商品未實現利益	3,542	-	2,051	-
8374	採用權益法之關聯企業其他綜合損益份額—現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益	4,461	-	4,209	-
8378	採用權益法之關聯企業其他綜合損益份額—確定福利計畫精算損失	(1,385)	-	(1,686)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (附註二二)	(5,481)	-	(3,662)	-
8300	其他綜合損益合計	<u>25,378</u>	<u>1</u>	<u>1,904</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,753,818</u>	<u>106</u>	<u>\$ 767,983</u>	<u>29</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基 本	<u>\$ 2.93</u>		<u>\$ 1.30</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.93</u>		<u>\$ 1.30</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡富豐

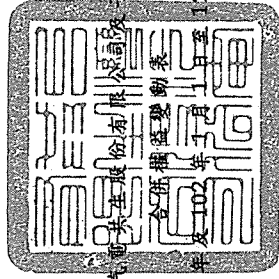


經理人：黃傳先



會計主管：許智傑





台灣光華電訊股份有限公司

合併損益變動表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另註明者外，
係新台幣仟元

代碼	歸屬	於	母	公	司	業	主	之	權	益	其		項	目			
											(	附註					
															他	權	
	股	本	資	本	公	積	保	留	盈	盈	餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	未分配盈餘	備用金	提供出售商品利益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具(損)	權益總額
A1	102 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 760,500	\$ 60,027	\$ 3,023,313						\$ 11,798	\$ 14,523			(\$ 12,030)	\$ 10,248,311
B1	101 年度盈餘分配	-	-	52,857	-	(52,857)						-	-			-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	2,596	2,596						-	-			-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(706,858)						-	-			-	-
	現金股利—每股 1.2 元	-	-	-	-	(706,858)						-	-			-	(706,858)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	766,079						-	-			-	766,079
D3	102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,599)						(17,371)	15,335			5,539	1,904
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	764,480						(17,371)	15,335			5,539	767,983
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	5,890,486	499,694	813,357	57,431	3,030,674						(5,573)	29,858			(6,491)	10,309,436
B1	102 年度盈餘分配	-	-	76,608	-	(76,608)						-	-			-	-
B17	提列法定盈餘公積	-	-	-	57,431	57,431						-	-			-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	2,146,955	2,146,955						-	-			-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(706,858)						-	-			-	-
	現金股利—每股 1.2 元	-	-	-	-	(706,858)						-	-			-	(706,858)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	1,728,440						-	-			-	1,728,440
D3	103 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(387)						11,818	10,244			3,703	25,378
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,728,053						11,818	10,244			3,703	1,753,818
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 889,965	\$ 2,146,955	\$ 1,885,737						\$ 6,245	\$ 40,102			(\$ 2,788)	\$ 11,356,396

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

經理人：黃傳先

會計主管：許智傑



董事長：蔡富豐



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$1,754,294	\$ 794,169
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	132,667	132,107
A20200	攤銷費用	3,517	2,795
A20900	利息費用	41,067	30,979
A21200	利息收入	(8,389)	(8,148)
A21300	股利收入	(7,000)	(9,000)
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(1,284,180)	(1,070,023)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	9	64
A23700	減損損失	-	18,846
A24100	未實現外幣兌換淨利	(7,946)	(2,328)
A24000	聯屬公司間已實現利益	(28,834)	(31,375)
A29900	提列(回轉)應付工程款損失(利益)	(5,289)	17,883
A29900	廉價購買利益	(402,379)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(9)	-
A31140	應收票據—關係人	(1,091)	-
A31150	應收帳款	(61,868)	39,235
A31160	應收帳款—關係人	(21,451)	108,925
A31170	應收建造合約款	413,545	271,393
A31170	應收建造合約款—關係人	153,619	(419,846)
A31180	其他應收款	(20,441)	19,181
A31190	其他應收款—關係人	(2,279)	(2,839)
A31200	存 貨	2,213	320
A31220	預付工程款	4,374	94,735
A31230	預付貨款	(17,679)	(9,889)
A31240	其他流動資產	(530)	4,481
A31990	應收租賃款	38,006	34,403
A31990	留抵營業稅額	12,130	(16,753)
A31990	預付退休金	(194)	(215)
A32130	應付票據	(25,019)	(129,030)
A32140	應付票據—關係人	(41)	64
A32150	應付帳款	2,273	(1,618)
A32990	應付工程款	(290,956)	103,676

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
A32160	應付帳款－關係人	(\$ 720)	(\$ 1,630)
A32170	應付建造合約款	-	(26,352)
A32170	應付建造合約款－關係人	-	(120,268)
A32180	其他應付款	28,643	(6,575)
A32190	其他應付款－關係人	-	(77)
A32200	負債準備	(41,824)	(33,344)
A32230	其他流動負債	(29,815)	26,145
A32240	應計退休金負債	5,184	(5,252)
A33100	收取之利息	7,648	7,511
A33200	收取之股利	944,631	824,611
A33300	支付之利息	(43,273)	(38,135)
A33500	支付之所得稅	(5,435)	(6,702)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,237,178</u>	<u>592,124</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得關聯企業	(1,649,130)	(38,253)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(46,824)	(7,447)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1	44
B03700	存出保證金減少	11,710	1,434
B00700	其他金融資產減少	11,172	18,882
B04500	購置電腦軟體成本	(1,703)	(5,409)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,674,774)</u>	<u>(30,749)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	215,635	(635)
C01600	舉借長期借款	2,260,000	806,000
C01700	償還長期借款	(1,359,000)	(886,000)
C03000	存入保證金增加(減少)	7,283	(2,100)
C04500	發放現金股利	(706,858)	(706,858)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>417,060</u>	<u>(789,593)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>9,454</u>	<u>(2,284)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金減少數	(11,082)	(230,502)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>997,604</u>	<u>1,228,106</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 986,522</u>	<u>\$ 997,604</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

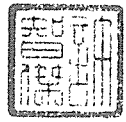
董事長：蔡富豐



經理人：黃傳先



會計主管：許智傑



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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

台灣汽電共生股份有限公司（母公司及由母公司所控制個體以下簡稱「合併公司」）係於 81 年 5 月 7 日由台灣電力股份有限公司（台電）及若干本國公司共同設立，於 89 年 5 月 8 日上櫃，並於 92 年 8 月 25 日轉上市。台汽電公司主要營業項目包括：

- (一) 從事下述各類計畫之工程規劃、設計、採購、機組安裝、施工、施工管理及財務規劃：A. 汽電共生系統及 B. 汽電共生之環境保護、燃料取得及相關業務。
- (二) 從事或接受委託經營及管理汽電共生廠。
- (三) 汽電共生相關業務之研究發展、技術服務及諮詢顧問業務。
- (四) 從事汽電共生系統相關設備之製造、組合、銷售、租賃、安裝及維修業務。
- (五) 汽電共生廠投資及相關設備進出口貿易業務。
- (六) 非屬公用之發電業務。
- (七) 電器承裝業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 24 日經母公司董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關財務報告編製準則修正規定。

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」
IAS 39 之修正	「嵌入式衍生工具」
IFRSs 之修正	「IFRSs 之改善 (2010 年)」
IFRSs 之修正	「2009-2011 週期之年度改善」
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產及金融負債互抵」
IFRS 7 之修正	「揭露—金融資產之移轉」
IFRS 10	「合併財務報表」
IFRS 11	「聯合協議」
IFRS 12	「對其他個體權益之揭露」
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正	「合併財務報表、聯合協議及對其他 個體權益之揭露：過渡指引」
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之 修正	「投資個體」
IFRS 13	「公允價值衡量」
IAS 1 之修正	「其他綜合損益項目之表達」
IAS 12 之修正	「遞延所得稅：標的資產之回收」
IAS 19 之修訂	「員工福利」
IAS 28 之修訂	「投資關聯企業及合資」
IAS 32 之修正	「金融資產及金融負債互抵」
IFRIC 20	「露天礦場於生產階段之剝除成本」

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報表通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRSs 之修正	「2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善」
IFRSs 之修正	「2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善」
IFRSs 之修正	「2012-2014 週期之 IFRSs 年度改善」
IFRS 9	「金融工具」
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正	「強制生效日及過渡揭露」
IFRS 10 及 IAS 28 之修正	「投資者與其關聯企業或合資間之 資產出售或投入」
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之 修正	「投資個體：合併報表例外規定之適 用」
IFRS 11 之修正	「聯合營運權益之取得處理」

(接次頁)

(承前頁)

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 14	「管制遞延帳戶」 2016 年 1 月 1 日
IFRS 15	「來自客戶合約之收入」 2017 年 1 月 1 日
IAS1 之修正	「揭露計畫」 2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正	「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」 2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正	「農業：生產性植物」 2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正	「確定福利計畫：員工提撥金」 2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正	「非金融資產可回收金額之揭露」 2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正	「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」 2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21	「公課」 2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

首次適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策、財務狀況及經營結果之重大變動。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(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預期於資產負債表日後 1 年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於資產負債表日後 1 年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。惟合併公司承攬之工程其營業週期長於 1 年（通常約 2~3 年）部分，相關之資產及負債係按該營業週期作為劃分流動及非流動之標準。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報告。控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

合併綜合損益表已納入被處分子公司於當期至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與母公司之會計政策一致。

合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			103年 12月31日	102年 12月31日
台汽電公司	星能股份有限公司 (星能公司)	承攬電力及水資源相關 工程	100%	100%
台汽電公司	英屬維爾京群島商台 汽電國際公司(台 汽電國際公司)	國外投資及國際貿易業 務	100%	100%
台汽電公司及台 汽電國際公司	英屬維爾京群島商森 霸國際公司(森霸 國際公司)	各類工程規劃、設計、 採購、機組安裝、施 工及管理業務	-	-
星能公司	上民營造股份有限公 司(上民營造公司)	土木建築工程等承攬業 務	100%	100%

台汽電國際公司及森霸國際公司成立之目的係從事海外業務之拓展。森霸國際公司由母公司及台汽電國際公司分別持股4.76%及95.24%；因營運策略之變更，森霸國際公司業已於102年12月23日辦理清算完結。

為強化集團經營管理及提升經營績效，母公司董事會於103年8月11日決議辦理子公司星能公司吸收合併孫公司上民營造。截至104年3月25日止，前述合併程序尚在進行。

台汽電國際公司業已於菲律賓設立一分公司，主要從事當地工程業務之拓展。

(五) 外 幣

非衍生性金融商品之外幣交易係按交易發生時之匯率折算為功能性貨幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為兌換或結清當年度之損益。外幣貨幣性資產及負債之年底餘額，按該日即期匯率予以換算，若有兌換差額，亦列為當年度損益。

採權益法評價之國外被投資公司以其功能性貨幣編製之外幣財務報表依下列匯率換算為新台幣金額：資產及負債科目一年底匯率，損益科目－當年度平均匯率，股東權益科目－歷史匯率。換算後所產生之差額列為其他綜合損益。

母公司之功能性貨幣為新台幣，於編制合併報表時，合併公司之國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，股東權益科目以歷史匯率換算，換算後所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(六) 應收款項之減損評估

合併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。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藉由備抵評價科目調整。

(七) 存 貨

存貨包括原物料及維修備品，存貨係以加權平均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。

(八) 備供出售金融資產

係投資未上市（櫃）公司股票。原始認列時，以公允價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價時，以公允價值衡量且其公允價值變動列為其他綜合損益，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益。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。

(九) 投資關聯企業

合併公司對關聯企業之投資採用權益法處理。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當年度損失。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度廉價購買利益。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，按約當持股比例消除，俟實現時，始予以認列損益。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊計價。重大之增添、改良及更新作為資本支出，維護及修理支出則列為當年度費用。

不動產、廠房及設備之折舊係資產成本減除殘值後餘額按下列估計耐用年數採直線法計提：房屋及建築－15至50年；機器設備－3至15年；運輸設備－2至8年；其他設備－2至6年；租賃改良－依租約期間。另對估計耐用年數、殘值及攤銷方式於年底進行評估及檢視。

不動產、廠房及設備出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分不動產、廠房及設備之利益或損失，列為當年度損益。

(十一) 商 譽

投資成本超過所取得子公司可辨認資產公平價值之部分列為商譽，不予攤銷。若有證據顯示商譽之價值確已減損，則列為當年度損失，此減損損失嗣後不得迴轉。

(十二) 可辨認無形資產

電腦軟體成本按直線法分1至5年攤銷。其他無形資產係上民營造公司之甲等綜合營造業登記證，因其每5年可以少許成本申請複查並換發新證且預期該登記證可持續產生淨現金流入，因是屬非確定耐用年限而不予攤銷，而係每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

(十三) 資產減損

倘不動產、廠房及設備及可辨認無形資產等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。嗣後若不動產、廠房及設備及可辨認無形資產等相關可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟不動產、廠房及設備及可辨認無形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。

(十四) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

1. 虧損性合約

因虧損性合約產生之現時義務，係認列並衡量為負債準備。當合併公司有一項合約，其義務履行所不可避免之成本，超過預期從該合約獲得之經濟效益時，則為虧損性合約。

2. 工程保固準備

工程保固準備係依合併公司之保固責任按發生之可能性估列。

(十五) 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列工程服務收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更及求償之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

建造合約之結果若能可靠估計，成本加成合約之收入係參照當期發生之可回收成本加計已賺得之服務費，且按至今已發生成本占估計總合約成本之比例衡量。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

當建造合約至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收工程款。

(十六) 收入認列

能源銷售收入及汽電共生廠運轉維護收入，係就客戶耗用汽電共生系統產生之電力、蒸汽、熱水及冰水等，依約按月計算。

汽電共生廠之租賃採銷售型資本租賃處理。

研究諮詢收入按完工比例法認列。

營業收入係按合併公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟營業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。

(十七) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金成本係於員工提供服務期間依應提撥之退休金數額認列。屬確定福利退休計畫之退休金成本係依精算結果認列，確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

(十八) 稅 捐

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當年度應付所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部分收益及費損係其他期間之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於合併綜合損益表所報導之稅前淨利。合併公司當年度所得稅相關負債係按資產負債表日法定稅率計算。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅，因當年度之盈餘分配情形尚具不確定性，故列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供可減除者，調減遞延所得稅資產帳面金額。原未認列為遞延所得稅資

產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供可減除者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當時之稅率衡量。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設之不確定性

合併公司於採用附註四所述之會計政策時，管理階層必須作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續檢視，若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計修正當年度及未來期間認列。

以下係有關主要假設及估計不確定性之資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之風險。

(一) 備供出售金融資產－無活絡市場公司股票公允價值衡量

合併公司持有之無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，其公允價值衡量主要係依據該公司預計未來收益現金流量及折現率之估計。任何判斷及估計之變動，均可能影響其公允價值之衡量。

(二) 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定財務報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之報酬率等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得可供可減除暫時性差異使用方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性

時，包含預期未來收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
零用金	\$ 1,995	\$ 2,645
銀行支票及活期存款	394,655	329,787
約當現金		
銀行定期存款	<u>589,872</u>	<u>665,172</u>
	<u>\$986,522</u>	<u>\$997,604</u>

約當現金包括高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.7%~1.33%	0.75%~1.6%

七、應收租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
1年以內	\$ 40,267	\$ 43,928
超過1年但不超過5年	<u>-</u>	<u>40,267</u>
	40,267	84,195
減：未賺得融資收益	(<u>1,943</u>)	(<u>7,865</u>)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ 38,324</u>	<u>\$ 76,330</u>
流動	\$ 38,324	\$ 37,961
非流動	<u>-</u>	<u>38,369</u>
	<u>\$ 38,324</u>	<u>\$ 76,330</u>

合併公司與數家公司簽訂汽電共生系統興建、操作及移轉合約，約定由合併公司興建汽電共生系統，再以資本租賃方式出租給該等公司，並由合併公司負責營運及維護，租賃期間為14至16年，並於99至104年間陸續到期。

租賃期間之租約隱含利率於合約日決定而不再變動，103及102年度之合約平均隱含利率皆為年利率10%。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收租賃款並未逾期亦未減損。

八、應收（付）建造合約款

	103年12月31日	102年12月31日
<u>應收建造合約款</u>		
累計已發生成本及已認列利潤 （減除已認列損失）	\$ 2,547,694	\$ 4,593,976
減：累計工程進度請款金額	(2,237,307)	(3,718,241)
應收建造合約款	<u>\$ 310,387</u>	<u>\$ 875,735</u>
<u>應收建造合約款</u>		
關係人	\$ 310,387	\$ 463,996
非關係人	-	411,739
	<u>\$ 310,387</u>	<u>\$ 875,735</u>
<u>應收工程保留款（帳列應收帳款）</u>	<u>\$ 18,931</u>	<u>\$ 39,623</u>
<u>應付工程保留款（帳列應付工程款）</u>	<u>\$ 22,862</u>	<u>\$ 24,615</u>

合併公司於 103 及 102 年度，認列建造合約收入分別為 405,002 仟元及 1,509,861 仟元；合併公司於 103 及 102 年度，認列建造合約成本分別為 444,236 仟元及 1,832,120 仟元

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收建造合約款並未逾期亦未減損。

九、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
原 物 料	\$ 10,139	\$ 9,696
維修備品	2,520	5,176
	<u>\$ 12,659</u>	<u>\$ 14,872</u>

102 年度銷貨成本包括存貨跌價損失為 157 仟元。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，維修備品之庫齡皆超過 12 個月。

十、其他金融資產－流動

	103年12月31日	102年12月31日
政府公債	\$ 83	\$ 72
受限制存款	34,578	45,761
	<u>\$ 34,661</u>	<u>\$ 45,833</u>

(一) 銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
政府公債	2.00%	2.00%
受限制存款	0.4%~0.94%	0.75%~1.60%

(二) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註二七。

十一、備供出售金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
未上市（櫃）股票		
漢威巨蛋開發股份有限公司（漢威巨蛋開發）	<u>\$242,000</u>	<u>\$233,200</u>

該等股票公允價值之決定，請參閱附註二五。

十二、採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>投資關聯企業</u>		
<u>上櫃公司</u>		
大園汽電股份有限公司（大園汽電公司）	\$ 473,330	\$ 461,469
<u>非上市（櫃）公司</u>		
森霸電力股份有限公司（森霸電力）	5,336,198	3,837,474
星能電力股份有限公司（星能電力）	2,381,691	2,003,870
國光電力股份有限公司（國光電力）	2,367,678	2,335,076
星元電力股份有限公司（星元電力）	1,856,416	1,341,064
Redondo Peninsula Energy, Inc.（RP Energy）	234,097	226,345
星力股份有限公司（星力公司）	12,618	15,045
澎湖開發能源股份有限公司（澎能公司）	<u>4,556</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 12,666,584</u>	<u>\$ 10,220,343</u>

合併公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	103年度	102年度
森霸電力	\$ 572,478	\$ 409,045
星能電力	247,707	227,193
國光電力	222,499	250,687
星元電力	209,941	182,968
大園汽電公司	39,405	35,254
RP Energy	(4,979)	(33,389)
星力公司	(2,427)	(1,735)
澎能公司	(444)	-
	<u>\$1,284,180</u>	<u>\$1,070,023</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之表決權百分比如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
大園汽電公司	29.31%	29.31%
森霸電力	43.00%	32.50%
國光電力	35.00%	35.00%
星能電力	40.50%	35.00%
星元電力	41.27%	33.67%
RP Energy	25.00%	25.00%
星力公司	41.25%	41.25%
澎能公司	35.71%	-

合併公司所持有大園汽電公司股票於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
大園汽電公司	<u>\$687,549</u>	<u>\$606,294</u>

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總 資 產	<u>\$56,784,572</u>	<u>\$56,942,776</u>
總 負 債	<u>\$23,890,749</u>	<u>\$24,687,346</u>
	103年度	102年度
本年度營業收入	<u>\$41,592,456</u>	<u>\$39,050,105</u>
本年度淨利	<u>\$ 3,472,892</u>	<u>\$ 3,200,829</u>
本年度其他綜合（損）益	<u>(\$ 2,657)</u>	<u>\$ 21,447</u>

母公司投資設立於澎湖縣之澎能公司目的係為經營開發澎湖縣境內風力電場。截至 104 年 3 月 25 日止，該公司尚在籌設階段。

母公司董事會於 103 年 1 月 16 日決議分別以 495,000 仟元及 222,500 仟元向 Summit Global Management Taiwan B.V.承購其所持有森霸電力 5.5%之股權及星能電力 5.5%之股權；暨向 Sumitomo Corporation 以 162,500 仟元承購其所持有星元電力 4.6%之股權。前述股權承購案業已於 103 年 3 月 12 日完成。取得森霸電力、星能電力及星元電力所產生之廉價購買利益合計 374,480 仟元，並於合併綜合損益表單獨列示。

母公司董事會於 103 年 6 月 30 日決議以 135,630 仟元向中華開發工業銀行股份有限公司承購其所持有星元電力 3%股權。前述股權承購案業已於 103 年 8 月 4 日完成。取得星元電力所產生之廉價購買利益 27,899 仟元，並於合併綜合損益表單獨列示。

母公司董事會於 103 年 10 月 1 日決議以 628,500 仟元向中華開發工業銀行股份有限公司承購其所持有森霸電力 5%股權。前述股權承購案業已於 103 年 10 月 31 日完成。

合併公司之關聯企業星能電力彰濱電廠於 103 年 7 月 2 日發生故障停機事故，#1 號發電機因轉子扣環端板螺絲栓斷裂造成鐵心熔毀，機組檢修費用約為 287,000 仟元。星能電力公司依保險合約相關條款，估計財產綜合損失險理賠金額為 262,000 仟元，及估計營運中斷險理賠金額計 205,000 仟元。星能電力公司毀損之發電機並已於 12 月 8 日恢復運轉。

103 及 102 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各被關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

合併公司設定質押作為借款擔保之投資關聯企業金額，請參閱附註二七。

十三、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	未	完	工	程	合	計
成 本																											
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$	214,502		\$	78,954		\$1,852,846		\$	7,509		\$	48,743		\$	19,279		\$	282				\$	282		\$2,222,115	
增 添	-			-			541			181			861			3,180							42,061			46,824	
處 分	-			-		(33,566)	(84)	(75)	-								-		(33,725)
重 分 類	-			-			42,343		-			-		-								(	42,343)		-	
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>214,502</u>			<u>78,954</u>			<u>1,862,164</u>		<u>7,606</u>			<u>49,529</u>		<u>22,459</u>									-			<u>2,235,214</u>	
累計折舊																											
103 年 1 月 1 日 餘 額	-			41,805			1,488,137		6,225			34,201		19,149								-				1,589,517	
折 舊	-			3,937			120,660		465			6,932		673								-				132,667	
處 分	-			-		(	33,566	)	(	82	)	(	67	)	-							-		(	33,715)	
103 年 12 月 31 日 餘 額	-			<u>45,742</u>			<u>1,575,231</u>		<u>6,608</u>			<u>41,066</u>		<u>19,822</u>								-				<u>1,688,469</u>	
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>214,502</u>		<u>\$</u>	<u>33,212</u>		<u>\$</u>	<u>286,933</u>		<u>\$</u>	<u>998</u>		<u>\$</u>	<u>8,463</u>		<u>\$</u>	<u>2,637</u>		<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>\$</u>	<u>-</u>			<u>\$</u>	<u>546,745</u>
成 本																											
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$	214,502		\$	78,954		\$1,852,253		\$	7,324		\$	45,816		\$	31,079		\$	-				\$	-		\$2,229,928	
增 添	-			-			720			185			6,260			-							282			7,447	
處 分	-			-		(127)	-		(3,333)	(11,800)	-						-		(15,260)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>214,502</u>			<u>78,954</u>			<u>1,852,846</u>		<u>7,509</u>			<u>48,743</u>		<u>19,279</u>									<u>282</u>			<u>2,222,115</u>	
累計折舊																											
102 年 1 月 1 日 餘 額	-			37,692			1,368,826		5,624			29,678		30,742								-				1,472,562	
折 舊	-			4,113			119,436		601			7,813		144								-				132,107	
處 分	-			-		(	125	)	-		(	3,290	)	(	11,737	)	-					-		(	15,152)	
102 年 12 月 31 日 餘 額	-			<u>41,805</u>			<u>1,488,137</u>		<u>6,225</u>			<u>34,201</u>		<u>19,149</u>								-				<u>1,589,517</u>	
102 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>214,502</u>		<u>\$</u>	<u>37,149</u>		<u>\$</u>	<u>364,709</u>		<u>\$</u>	<u>1,284</u>		<u>\$</u>	<u>14,542</u>		<u>\$</u>	<u>130</u>		<u>\$</u>	<u>282</u>		<u>\$</u>	<u>282</u>			<u>\$</u>	<u>632,598</u>

十四、無形資產

	103年12月31日	102年12月31日
電腦軟體成本	\$ 2,475	\$ 4,289
其他無形資產	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>
	<u>\$ 14,475</u>	<u>\$ 16,289</u>

	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
成 本			
103年1月1日餘額	\$ 8,515	\$12,000	\$20,515
本期增加	1,703	-	1,703
處 分	(1,132)	-	(1,132)
103年12月31日餘額	<u>\$ 9,086</u>	<u>\$12,000</u>	<u>\$21,086</u>
累計攤銷			
103年1月1日餘額	\$ 4,226	\$ -	\$ 4,226
本期攤銷	3,517	-	3,517
處 分	(1,132)	-	(1,132)
103年12月31日餘額	<u>\$ 6,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,611</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 2,475</u>	<u>\$12,000</u>	<u>\$14,475</u>
成 本			
102年1月1日餘額	\$ 3,106	\$12,000	\$15,106
本期增加	<u>5,409</u>	-	<u>5,409</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 8,515</u>	<u>\$12,000</u>	<u>\$20,515</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
累計攤銷			
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,431	\$ -	\$ 1,431
本期攤銷	<u>2,795</u>	<u>-</u>	<u>2,795</u>
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 4,226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,226</u>
102 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 4,289</u>	<u>\$12,000</u>	<u>\$16,289</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款	<u>\$351,000</u>	<u>\$135,365</u>

銀行信用借款於資產負債表日之利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款	1.2%~2.35%	1.6%~1.695%

(二) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行質抵押借款：		
自 101 年 8 月起，每年償還一次，至 107 年 8 月還清	\$ 910,000	\$ 1,040,000
自 103 年 12 月起，每季償還一次，至 108 年 12 月還清	700,000	-
銀行循環信用款：		
105 年 8 月前可循環使用	800,000	-
105 年 12 月前可循環使用	300,000	-
106 年 11 月前可循環使用	220,000	-
104 年 8 月前可循環使用	40,000	-
104 年 8 月前可循環使用	-	356,000
104 年 8 月前可循環使用	-	200,000
104 年 10 月前可循環使用	-	353,000
105 年 5 月前可循環使用	-	60,000
105 年 8 月前可循環使用	-	60,000
	<u>2,970,000</u>	<u>2,069,000</u>
減：一年內到期部分	(<u>360,000</u>)	(<u>546,000</u>)
	<u>\$ 2,610,000</u>	<u>\$ 1,523,000</u>

銀行信用借款於資產負債表日之利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行質抵押借款	1.658%~1.974%	1.658%
銀行循環信用款	1.22%~1.47%	1.18%~1.33%

十六、其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付員工紅利及董監酬勞	\$ 38,233	\$ 29,774
應付薪資及獎金	35,805	14,319
應付未休假給付	9,218	8,906
應付勞務費	3,569	3,762
其 他	6,397	8,208
	<u>\$ 93,222</u>	<u>\$ 64,969</u>

十七、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
虧損性合約	\$ 39,458	\$ 40,332
工程保固準備	30,404	38,274
	<u>\$ 69,862</u>	<u>\$ 78,606</u>
<u>非 流 動</u>		
虧損性合約	\$ -	\$ 38,369

	虧 損 性 合 約	工 程 保 固 準 備	合 計
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 114,340	\$ 11,445	\$ 125,785
本年度新增	-	28,379	28,379
本年度使用	(35,639)	(553)	(36,192)
本年度迴轉	-	(997)	(997)
102 年 12 月 31 日 餘 額	78,701	38,274	116,975
本年度新增	-	27,078	27,078
本年度使用	(39,243)	(29,659)	(68,902)
本年度迴轉	-	(5,289)	(5,289)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 39,458</u>	<u>\$ 30,404</u>	<u>\$ 69,862</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

台汽電公司、星能公司及上民營造公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

台汽電國際公司因無正式編製員工，故尚未訂定員工退休辦法。

(二) 確定福利計畫

台汽電公司、星能公司及上民營造公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。台汽電公司、星能公司及上民營造公司每月分別按員工薪資總額之 6.5%、10% 及 2% 提撥退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

精算評價之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	1.75%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	2.00%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
服務成本	\$ 9,343	\$ 10,698
利息成本	3,265	3,169
計畫資產預期報酬	(2,320)	(2,234)
前期服務成本攤銷數	924	-
	<u>\$ 11,212</u>	<u>\$ 11,633</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,349	\$ 6,579
營業費用	5,863	5,054
	<u>\$ 11,212</u>	<u>\$ 11,633</u>

合併公司於 103 及 102 年度分別認列 998 仟元及 87 仟元精算利益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損失之累積金額分別為 (10,694) 仟元及 (11,692) 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務之現值	\$184,615	\$185,558
計畫資產之公允價值	(104,992)	(111,502)
提撥短絀	79,623	74,056
未認列前期服務成本	(1,779)	-
帳列預付退休金	2,698	2,504
應計退休金負債	<u>\$ 80,542</u>	<u>\$ 76,560</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$185,558	\$193,710
服務成本	9,343	10,698
利息成本	3,265	3,169
前期服務成本	2,703	-
精算（利益）損失	(876)	(894)
福利支付數－帳上提列支出	(2,822)	(13,177)
福利支付數－計畫資產支出	(12,556)	(7,948)
年底確定福利義務	<u>\$184,615</u>	<u>\$185,558</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$111,502	\$114,082
計畫資產預期報酬	2,320	2,234
精算利益（損失）	326	(789)
計畫參與者提撥數	3,400	3,923
福利支付數	(12,556)	(7,948)
年底計畫資產公允價值	<u>\$104,992</u>	<u>\$111,502</u>

於 103 及 102 年度，計畫資產實際報酬分別為 2,646 仟元及 1,445 仟元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
權益工具	50%	44%
現金	21%	26%
債務工具	12%	10%
固定收益類	14%	19%
其他	3%	1%
	<u>100%</u>	<u>100%</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>\$ 184,615</u>	<u>\$ 185,558</u>	<u>\$ 193,710</u>	<u>\$ 171,981</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 104,992</u>	<u>\$ 111,502</u>	<u>\$ 114,082</u>	<u>\$ 112,745</u>
提撥短絀	<u>\$ 79,623</u>	<u>\$ 74,056</u>	<u>\$ 79,628</u>	<u>\$ 59,236</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 2,401)</u>	<u>\$ 1,528</u>	<u>\$ 13,010</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 371</u>	<u>\$ 1,131</u>	<u>\$ 1,182</u>	<u>\$ -</u>

合併公司預期於 103 年度以後一年內對確定福利計畫提撥 3,339 仟元。

十九、營業週期長於一年之資產負債到期分析

合併公司營業週期長於一年之工程業務，其相關資產及負債係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。相關帳列金額依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

103年12月31日								
	1	年	內	1	年	後	合	計
<u>資 產</u>								
應收建造合約款	\$	136,376		\$	174,011		\$	310,387
預付工程款		<u>13,432</u>			<u>-</u>			<u>13,432</u>
	\$	<u>149,808</u>		\$	<u>174,011</u>		\$	<u>323,819</u>

<u>負 債</u>								
工程保固準備	\$	<u>746</u>		\$	<u>29,658</u>		\$	<u>30,404</u>

102年12月31日								
	1	年	內	1	年	後	合	計
<u>資 產</u>								
應收建造合約款	\$	875,735		\$	-		\$	875,735
預付工程款		<u>17,806</u>			<u>-</u>			<u>17,806</u>
	\$	<u>893,541</u>		\$	<u>-</u>		\$	<u>893,541</u>
<u>負 債</u>								
工程保固準備	\$	<u>23,841</u>		\$	<u>14,433</u>		\$	<u>38,274</u>

二十、權 益

(一) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	\$460,000	\$460,000
公司債轉換溢價	32,494	32,494
員工認股權	<u>7,200</u>	<u>7,200</u>
	<u>\$499,694</u>	<u>\$499,694</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價）得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資及認股權所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二) 保留盈餘及股利政策

依據母公司修正前章程規定，每年度純益除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提撥稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，並依

證券交易法第四十一條規定提列特別盈餘公積，次就其餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配之，分派原則如下：提撥百分之一為董監事酬勞，不低於百分之一為員工紅利，及不低於百分之七十為股東紅利。

依母公司 102 年 6 月 21 日股東常會通過修訂後之章程規定，每年度淨利除彌補歷年虧損外，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配之，分派原則如下：提撥百分之一為董監事酬勞，提撥不低於百分之一為員工紅利，及嗣就其餘額加計期初未分配盈餘後，分派股東紅利。

母公司採平衡股利發放原則，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十（含），餘以股票股利分派之。但若有新增重大投資計畫金額達三億元以上且無法取得其他資金支應者，得提報股東會降低現金股利發放比率為百分之零至二十（不含），餘以股票股利發放之。

母公司股東會於 103 年 6 月 19 日決議 102 年度盈餘分配案如下：(一)提列法定盈餘公積 76,608 仟元；(二)迴轉特別盈餘公積 57,431 仟元；(三)就採用 IFRS 開帳調整數，自行提列同額特別盈餘公積 2,146,955 仟元；(四)分派現金股利 706,858 仟元，並同時決議配發 102 年度員工現金紅利及董監事酬勞分別為 22,305 仟元及 7,469 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 102 年度財務報告認列數無差異。

母公司股東會於 102 年 6 月 21 日決議 101 年度盈餘分配案如下：(一)提列法定盈餘公積 52,857 仟元；(二)迴轉特別盈餘公積 2,596 仟元；(三)分派現金股利 706,858 仟元，並同時決議配發 101 年度員工現金紅利及董監事酬勞分別為 22,305 仟元及 8,261 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 年度財務報表認列數無差異。

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按母公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則

所編製之 101 年度財務報表並參考母公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

103 年度應付員工紅利及應付董監酬勞估列金額分別為 28,675 仟元及 9,558 仟元，係依本公司章程，按本期淨利扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後之 3% 及 1% 計算。102 年度應付員工紅利及應付董監酬勞估列金額分別為 22,305 仟元及 7,469 仟元，係依母公司 102 年 6 月 21 日股東常會通過修正之章程按本期淨利扣除法定盈餘公積及迴轉特別盈餘公積後之 3% 及 1% 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，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，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

母公司 104 年 3 月 24 日董事會擬議 103 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$172,844	
特別盈餘公積	599,760	
現金股利	942,478	\$ 1.6

103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監事酬勞尚待預計於 104 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

有關母公司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。

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。公司無虧損時，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。

二一、淨 利

(一) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入	\$ 8,389	\$ 8,148
股利收入	7,000	9,000
服務收入	-	16,000
其 他	14,374	20,681
	<u>\$ 29,763</u>	<u>\$ 53,829</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	\$ 33,865	\$ 30,889
外幣兌換損失總額	(10,578)	(15,292)
處分不動產、廠房及設備淨損	(9)	(64)
商譽減損損失	-	(18,846)
其 他	(94)	-
	<u>\$ 23,184</u>	<u>(\$ 3,313)</u>

(三) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用	\$ 41,067	\$ 30,979
其他財務成本	136	140
	<u>\$ 41,203</u>	<u>\$ 31,119</u>

利息資本化相關資訊如下：

	103年度	102年度
利息資本化金額	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ 7,131</u>
利息資本化利率	1.30%~1.54%	1.22%~1.75%

(四) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$132,667	\$132,107
無形資產	3,517	2,795
合 計	<u>\$136,184</u>	<u>\$134,902</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年度	102年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$130,612	\$129,538
營業費用	<u>2,055</u>	<u>2,569</u>
	<u>\$132,667</u>	<u>\$132,107</u>

攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 3,517</u>	<u>\$ 2,795</u>

(五) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 5,491	\$ 6,229
確定福利計畫	<u>11,212</u>	<u>11,633</u>
	16,703	17,862
短期員工福利費用	<u>255,470</u>	<u>237,031</u>
員工福利費用合計	<u>\$272,173</u>	<u>\$254,893</u>

依功能別彙總		
營業成本	\$124,582	\$148,820
營業費用	<u>147,591</u>	<u>106,073</u>
	<u>\$272,173</u>	<u>\$254,893</u>

短期員工福利費用		
薪資	\$228,727	\$212,468
勞健保	15,047	14,597
其他	<u>11,696</u>	<u>9,966</u>
	<u>\$255,470</u>	<u>\$237,031</u>

二二、所得稅

(一) 所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ -	\$ 9,925
以前年度之調整	(1,709)	601
遞延所得稅	<u>27,563</u>	<u>17,564</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,854</u>	<u>\$ 28,090</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利	<u>\$1,754,294</u>	<u>\$794,169</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 298,230	\$135,009
永久性差異	(300,461)	(181,306)
未分配盈餘加徵	4,004	-
當期抵用之投資抵減	(4,004)	(5,125)
未認列之虧損扣抵	29,794	78,911
以前年度所得稅調整	(1,709)	601
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,854</u>	<u>\$ 28,090</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅主要組成項目如下：

	103年度	102年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
國外營運機構財務報表		
之換算差額	\$ 2,421	(\$ 1,142)
備供出售金融資產未實		
現損益	1,496	5,644
確定福利之精算損益	204	18
採用權益法之關聯企業		
其他綜合損益之份額	<u>1,360</u>	<u>(858)</u>
認列於其他綜合損益之所得		
稅	<u>\$ 5,481</u>	<u>\$ 3,662</u>

(三) 當期所得稅資產與負債：

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應		
收款)	<u>\$ 256</u>	<u>\$ -</u>
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,144</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 91,925	(\$ 4,992)	\$ -	\$ 86,933
採用權益法認列之國外				
投資損失	27,843	(15,110)	-	12,733
負債準備	13,379	(6,671)	-	6,708
確定福利退休計畫	15,111	(541)	(204)	14,366
備抵存貨跌價損失	2,845	168	-	3,013
採用權益法之關聯企業				
其他綜合損益之份額	1,330	-	(758)	572
其 他	3,535	(155)	(1,142)	2,238
	<u>\$ 155,968</u>	<u>(\$ 27,301)</u>	<u>(\$ 2,104)</u>	<u>\$ 126,563</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
備供出售金融資產未實				
現利益	\$ 5,644	\$ -	\$ 1,496	\$ 7,140
採用權益法之關聯企業				
其他綜合損益之份額	472	-	602	1,074
其 他	281	262	1,279	1,822
	<u>\$ 6,397</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 10,036</u>

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 96,918	(\$ 4,993)	\$ -	\$ 91,925
採用權益法認列之國外				
投資損失	26,959	884	-	27,843
負債準備	26,954	(13,575)	-	13,379
確定福利退休計畫	14,817	312	(18)	15,111
備抵存貨跌價損失	2,608	237	-	2,845
採用權益法之關聯企業				
其他綜合損益之份額	-	-	1,330	1,330
其 他	2,785	(392)	1,142	3,535
	<u>\$ 171,041</u>	<u>(\$ 17,527)</u>	<u>\$ 2,454</u>	<u>\$ 155,968</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
備供出售金融資產未實				
現利益	\$ -	\$ -	\$ 5,644	\$ 5,644
採用權益法之關聯企業				
其他綜合損益之份額	-	-	472	472
其 他	244	37	-	281
	<u>\$ 244</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 6,116</u>	<u>\$ 6,397</u>

(五) 兩稅合一相關資訊：

依所得稅法規定，母公司為 87 年及以後年度支付之所得稅可供母公司及母公司法人股東兩者之境內個人股東扣抵其綜合所得稅。另每年度可分配稅後盈餘於下一年度未作分配部分，須加徵百分之十所得稅。加徵之所得稅可供股東（國內法人股東除外，因其自國內被投資公司取得之股利可免徵所得稅）於未來該未分配盈餘實際分配時扣抵其所得稅負。母公司相關資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘		
86 年度以前未分配盈餘	\$ 537	\$ 537
87 年度以後未分配盈餘	<u>1,885,200</u>	<u>3,030,137</u>
	<u>\$ 1,885,737</u>	<u>\$ 3,030,674</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 26,361</u>	<u>\$ 82,194</u>

	103年度（預計）	102年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率	1.40%	6.78%

依所得稅法規定，母公司分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此母公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告編製規定產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ 240,024	\$240,024
112 年度到期	411,853	430,700
113 年度到期	<u>175,259</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 827,136</u>	<u>\$670,724</u>
投資抵減		
促進民間參與公共建設	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,028</u>

未認列之投資抵減已於 103 年度到期。

(七) 所得稅核定情形

台汽電公司除 100 年度外，截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。星能公司除 99 年度外，截至 102 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。上民營造公司截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

台汽電國際公司依法免納所得稅。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	103年度	102年度
基本每股盈餘	<u>\$ 2.93</u>	<u>\$ 1.30</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.93</u>	<u>\$ 1.30</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,728,440</u>	<u>\$ 766,079</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,728,440</u>	<u>\$ 766,079</u>

股 數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>589,049</u>	<u>589,049</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>1,754</u>	<u>2,292</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>590,803</u>	<u>591,341</u>

計算稀釋每股盈餘時，係假設母公司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，以該潛在普通股於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。

二四、資本風險管理

母公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。母公司之整體策略於最近 5 年內並無重大變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

母公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。母公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

二五、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）				
有價證券	\$ -	\$ -	\$ 242,000	\$ 242,000

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）				
有價證券	\$ -	\$ -	\$ 233,200	\$ 233,200

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

103 年度

	備供出售無公開 報價權益工具投資
年初餘額	\$233,200
認列於其他綜合損益	8,800
年底餘額	<u>\$242,000</u>

102 年度

	備供出售無公開 報價權益工具投資
年初餘額	\$213,800
認列於其他綜合損益	19,400
年底餘額	<u>\$233,200</u>

所有列於其他綜合損益之利益或損失皆與資產負債表日持有之無公開報價權益工具投資相關，且在其他權益項目之備供出售金融商品未實現損益項下表達。

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票係委託外部專家按季以收益法估計公允價值。公允價值係使用現金流量折現模型估算，其中部分假設係採無法由可觀察市場佐證之價格或利率。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 1,479,302	\$ 1,393,676
備供出售金融資產	242,000	233,200
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	3,929,776	3,128,818

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付工程款、其他應付款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債，惟不包含應付短期員工福利。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。合併公司需依照整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）如下：

單位：仟美元

	103年12月31日	102年12月31日
<u>資 產</u>		
美元貨幣	\$ 11,920	\$ 13,772
<u>負 債</u>		
美元貨幣	1,225	1,021

敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對資產負債表日之美元貨幣性項目計算。當新台幣對美元升值／貶值 1%，合併公司 103 及 102 年度之淨利將分別減少／增加 3,385 仟元及 3,800 仟元。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 643,749	\$ 743,574
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,230	-
－金融負債	3,321,000	2,204,365

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

合併公司 103 年及 102 年 12 月 31 日屬浮動利率之債務分別為 3,321,000 仟元及 2,204,365 仟元，若市場利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別減少 33,210 仟元及 22,044 仟元。

2. 信用風險

信用風險係評估合併公司因交易對方或他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以合併資產負債表日公平價值為正數

之金融商品為評估對象。由於合併公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

合併公司透過維持足夠銀行存款及銀行融資額度並持續監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合達到管理流動性風險之目的。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司尚未動用銀行融資額度分別為 5,044,956 仟元及 6,804,195 仟元。

下表係合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據合併公司可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

103 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	3 至 4 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 351,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 351,000
無附息負債	608,776	-	-	-	608,776
長期借款	360,000	1,810,000	800,000	-	2,970,000
	<u>\$ 1,319,776</u>	<u>\$ 1,810,000</u>	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,929,776</u>

102 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	3 至 4 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 135,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 135,365
無附息負債	924,453	-	-	-	924,453
長期借款	546,000	873,000	650,000	-	2,069,000
	<u>\$ 1,605,818</u>	<u>\$ 873,000</u>	<u>\$ 650,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,128,818</u>

二六、關係人交易

除其他附註已揭露者外，合併公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 營業交易

	銷 貨	收 入
	103年度	102年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 248,334</u>	<u>\$ 187,427</u>
	研 究 諮 詢 及 工 程 服 務 收 入	
	103年度	102年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 208,668</u>	<u>\$ 706,329</u>
關聯企業	<u>\$ 57,621</u>	<u>\$ 25,263</u>

	銷 貨	成 本
	103年度	102年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 25,707</u>	<u>\$ 79,445</u>

	研 究 諮 詢 及 工 程 服 務 成 本	
	103年度	102年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ -</u>

	汽 電 共 生 廠 運 轉 維 護 成 本	
	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 411</u>	<u>\$ 480</u>

	營 業 費 用 — 業 務 開 發 費	
	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 72</u>	<u>\$ -</u>

(二) 非營業交易

	其 他	收 入
	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 11,847</u>	<u>\$ 28,881</u>

資產負債表日之應收票據－關係人餘額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	<u>\$ 1,091</u>	<u>\$ -</u>

資產負債表日之應收帳款－關係人餘額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 24,893	\$ 24,022
關聯企業	<u>31,146</u>	<u>10,566</u>
	<u>\$ 56,039</u>	<u>\$ 34,588</u>

資產負債表日之應收建造工程合約款餘額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具重大影響之投資者	\$306,698	\$463,996
關聯企業	<u>3,689</u>	<u>-</u>
	<u>\$310,387</u>	<u>\$463,996</u>

資產負債表日之其他應收款－關係人餘額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 5,000	\$ 3,000
關聯企業	279	-
	<u>\$ 5,279</u>	<u>\$ 3,000</u>

資產負債表日之應付票據－關係人餘額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 64</u>

資產負債表日之應付帳款－關係人如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具重大影響之投資者	<u>\$ 1,035</u>	<u>\$ 1,755</u>

(三) 財產交易

	購 置 無 形 資 產	
	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 104</u>	<u>\$ -</u>

合併公司向關係人購入電腦軟體系統，供營業使用，交易價格係依照合約個別議定。

(四) 對主要管理階層之獎酬

合併公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 45,221	\$ 38,642
退職後福利	1,987	2,101
	<u>\$ 47,208</u>	<u>\$ 40,743</u>

二七、質抵押之資產

下列資產業已質押或抵押作為長期借款、輸變電工程履約保證及分公司設立之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
採用權益法之投資	\$ 3,375,105	\$ 2,335,076
受限制存款（帳列其他金融資產）	34,578	45,761
政府公債（帳列其他金融資產）	83	72
	<u>\$ 3,409,766</u>	<u>\$ 2,380,909</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 103 年 12 月 31 日止，合併公司之重大承諾事項如下：

- (一) 已承攬但尚未履約之工程合約金額約 430,000 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 458,000 仟元。
- (三) 依一購煤合約，合併公司尚應依約定價格購煤約 1.1 萬噸。
- (四) 依以營業租賃方式所簽訂之辦公室租賃合約，合併公司未來應付之最低租金如下：

期	間	金	額
104 年		\$	21,833
105 年			21,833

- (五) 公平交易委員會於 102 年 3 月 15 日對合併公司之關聯企業森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力與同一產銷階段之其他民營電廠業者，以聯合拒絕調降購售電合約費率，影響市場供需功能，涉及違反公平交易法為由，分別處 5.3 億元、4.3 億元、1.3 億元、4.1 億元罰鍰。該等公司業已就前述處分委請律師進行分析，初步判定民營電廠業者非水平競爭關係，且無聯合行為之合意，亦未因購售電合約費率之協商，影響市場供需功能，因此該等公司依訴願程序向行政院訴願委員會提起訴願。行政院訴願委員會於 102 年 9 月 12 日作成訴願決定，撤銷原處分罰鍰，由公平交易委員會重新審酌後為適法之處分，其餘部分訴願駁回；茲就該案罰鍰訴願及違反公平交易法行為行政訴訟分別說明如下：

1. 罰鍰訴願：公平交易委員會於 102 年 11 月 5 日就罰鍰為第二度處分，分別處森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力 5 億元、4 億元、1 億元及 3.8 億元罰鍰；該等公司就公平交易委員會第二度處分仍有不服，依訴願程序向行政院訴願委員會再提起訴願。行政院訴願委員會復於 103 年 5 月 13 日作成訴願決定，撤銷公平會第二度處分，並要求公平會應於兩個月內重為適法之處分。公平交易委員會於 103 年 7 月 9 日第三度處分，處森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力 4.89 億元、3.92 億元、

1 億元及 3.71 億元罰鍰罰鍰；該等公司依訴願程序請求撤銷罰鍰之處分，其訴願決定之結果將視最高行政法院有關以下 2.違反公平交易法行為行政訴訟之判決而定。

2. 違反公平交易法行為行政訴訟：該等公司對行政院訴願委員會維持公平交易委員會原處分認定該等公司違反聯合行為禁制規定之訴願決定尚有不服，已依行政訴訟程序向台北高等行政法院請求撤銷上揭裁罰案；台北高等行政法院業已於 103 年 10 月 29 日宣判撤銷公平交易委員會認定該等公司違反聯合行為禁制規定之處分、以及撤銷 102 年 9 月 12 日行政院訴願委員會針對聯合行為部分之訴願決定，惟公平交易委員會於 103 年 11 月 27 日提起上訴，目前由最高行政法院審理中。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	11,920		31.65			\$	<u>377,280</u>
採權益法之長期股權投資								
披 索		330,006		0.7094			\$	<u>234,097</u>
金 融 負 債								
貨幣性項目								
美 元		1,225		31.65			\$	<u>38,700</u>

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	13,772		29.805			\$	<u>410,487</u>
採權益法之長期股權投資								
披 索		344,471		0.6711			\$	<u>226,345</u>
金 融 負 債								
貨幣性項目								
美 元		1,021		29.805			\$	<u>30,438</u>

三十、附註揭露事項

除附表一至六外，並無其他重大交易事項、轉投資事業及大陸投資資訊應揭露事項。

三一、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依國際財務報導準則公報第八號「營運部門」之規定，合併公司之應報導部門如下：

1. 官田汽電廠
2. 柴油機汽電廠
3. 研究諮詢及工程服務部門

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	103年度			
	官 汽 電 廠	田 柴 油 機 汽 電 廠	研究諮詢及 工程服務部門	合 計
客戶收入	\$ 1,037,781	\$ 146,093	\$ 467,306	\$ 1,651,180
部門利益（損失）	\$ 267,920	(\$ 5,600)	(\$ 75,040)	\$ 187,280
未分配營業費用				(129,209)
利息收入				8,389
利息費用				(39,606)
採權益法認列之投資淨益				1,284,180
其他營業外收入及利益				453,734
其他營業外費用及損失				(10,474)
稅前淨利				\$ 1,754,294
折 舊	\$ 129,206	\$ -	\$ 1,565	
攤 銷	\$ -	\$ -	\$ 384	

	102年度			
	官 汽 電 廠	田 柴 油 機 汽 電 廠	研究諮詢及 工程服務部門	合 計
客戶收入	\$ 966,132	\$ 138,986	\$ 1,567,702	\$ 2,672,820
部門利益（損失）	\$ 176,551	(\$ 4,718)	(\$ 341,585)	(\$ 169,752)
未分配營業費用				(109,902)
利息收入				8,148
利息費用				(28,693)
採權益法認列之投資淨益				1,070,023
其他營業外收入及利益				85,560
其他營業外費用及損失				(61,215)
稅前淨利				\$ 794,169
折 舊	\$ 127,867	\$ -	\$ 852	
攤 銷	\$ -	\$ -	\$ 237	

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。103 及 102 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含聯屬公司間已實現利益、採權益法認列之投資淨益、利息收入、部分利息費用、其他營業外收入及利益暨其他營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

	103年12月31日	102年12月31日
部門資產		
官田汽電廠	\$ 776,683	\$ 859,848
柴油機汽電廠	50,878	89,768
研究諮詢及工程服務部門	<u>615,771</u>	<u>1,085,864</u>
部門資產總額	1,443,332	2,035,480
未分配之資產		
採權益法認列之長期投		
資	12,666,584	10,220,343
其 他	<u>1,466,199</u>	<u>1,512,075</u>
資產總額	<u>\$ 15,576,115</u>	<u>\$ 13,767,898</u>

(三) 地區別資訊

合併公司於 103 及 102 年度之收入均來自本國，因是無地區別資訊。

(四) 重要客戶資訊

占合併公司合併營業收入金額 10% 以上主要客戶明細如下：

	103年度	102年度
來自官田汽電廠暨研究諮詢及工程服務部門—台電	\$457,002	\$893,756
來自官田汽電廠—甲公司	323,490	282,729
來自官田汽電廠—乙公司	298,957	340,878
來自研究諮詢及工程服務部門—丙公司	130,023	308,617
來自研究諮詢及工程服務部門—丁公司	2,267	208,950

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

為他人背書保證明細表

民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 名稱	對單一企業 背書保證 金額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額 (註五)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 高 保 限 額	屬母公司背書保證公司	屬子公司背書保證公司	屬對大陸地區 背書保證
1	台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	6	\$ 1,703,459 (註三)	\$ 473,000	\$ 473,000	\$ -	4.17%	\$ 4,542,558 (註四)	-	-	-

註一：編號欄之說明如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註三：以母公司當期財務報表淨值之 15% 為對單一企業背書保證之限額，經計算為 1,703,459 仟元（103 年 12 月 31 日淨值 11,356,396 仟元 x 15%）。

註四：以母公司當期財務報表淨值之 40% 為最高限額，經計算為 4,542,558 仟元（103 年 12 月 31 日淨值 11,356,396 仟元 x 40%）。

註五：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係指額度，而非實際動撥金額。截至民國 103 年 12 月 31 日止，實際動撥金額為 0。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國 103 年 12 月 31 日

附表二

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	期股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值		備註
								公	本	
台灣汽電共生公司	股票 漢威巨蛋開發	不適用	備供出售金融資產		20,000	\$ 242,000	8.00%	\$ 242,000	值	

台灣汽電共生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臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 103 年度

附表三

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	開關	係屬數(仟)	初買		入賣		售	價帳面成本	處分損益	出期	末	
						金額	股數(仟)	金額	股數(仟)					金額	股數(仟)
台灣汽電共生公司	股票 蒸霸電力	採用權益法之投資	Summit Global Management Taiwan B.V. 中華開發工業銀行股份有限公司	不適用	195,000	\$ 1,950,000 (註)	33,000	\$ 495,000	-	\$ -	-	-	-	\$ 3,073,500 (註)	258,000
							30,000	628,500	-	-	-	-	-		
							63,000	\$ 1,123,500 (註)	-	-	-	-	-		

註：係原始投資金額。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上明細表
民國 103 年度

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)公司	交易對象	關係	交易			情 形			交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期	單 據	價 格	授 信 期	原 因	同 間	應 收(付) 額	估總應收(付)帳款之比率	
台灣汽電共生公司	台 電	本公司之董事	銷(註一)	\$248,334	23.93%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	—	—	—	\$ 24,893	5.88%	
星能公司	台 電	台汽電公司之董事	銷(註二)	150,567	32.21%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	—	—	—	-	-	

註一：係售電收入。

註二：係研究諮詢及工程服務收入。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國 103 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本	始期	投資未去	實金年	額年底	期股數(仟)	比	率	持帳面金額	有被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
台灣汽電共生公司	大園汽電公司	桃園縣	汽電共生廠之經營、操作運轉管理及設備之維修	\$ 214,240	3,073,500	\$ 214,240	1,950,000	258,000	31,252	29.31%		\$ 473,330	\$ 134,439	\$ 39,405	本公司採權益法評價之被投資公司
	森霸電力	台南市	發電事業		1,272,500		1,050,000	121,500		43.00%		5,336,297 (註三)	1,518,368	572,478	本公司採權益法評價之被投資公司
	星能電力	彰化縣	發電事業		1,775,426		1,775,426	136,200		40.50%		2,392,277 (註三)	621,566	247,707	本公司採權益法評價之被投資公司
	國光電力	桃園縣	發電事業		1,409,130		1,111,000	22,260		35.00%		1,885,746 (註三)	537,653	222,499 (註一)	本公司採權益法評價之被投資公司
	星元電力	台北市	發電事業		685,374		685,374	33,000		41.27%		208,815	(109,750)	(110,380)	本公司採權益法評價之被投資公司
	台汽電國際公司	British Virgin Islands	國外投資及國際貿易業務	920,020	5,000		-	500		100.00%		4,556	(1,242)	(444)	本公司採權益法評價之被投資公司
	星能公司	澎湖縣	承攬電力及水資源相關工程		310,375		310,375	4,311		35.71%		234,097	(19,916)	(4,979)	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
	澎湖公司	澎湖縣	開發、投資並經營澎湖縣境內各風場子		16,500		16,500	1,650		25.00%		12,618	(5,884)	(2,427)	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業		280,440		210,440	28,900		41.25%		23,661	(108,820)	(108,820)	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
星能公司	星力公司	台北市	工程服務及國際貿易							100.00%					本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
	上民營造公司	台北市	承攬工程												本公司之子公司採權益法評價之被投資公司

註一：係認列投資收益 240,768 仟元減本期投資溢價攤銷 18,269 仟元。

註二：係認列投資損失 109,750 仟元減除本期已實現研究諮詢及工程服務毛利 630 仟元。

註三：與合併報表所列之帳面金額差異原因係側流未實現交易。

註四：於編製合併財務報告時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 103 年度

附表六

單位：新台幣仟元

編 (註 一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	往		來		情 形
				目	金 (註 四)	交 易 條 件 (註 五)	佔合併總資產之比率 (註 三)	
0	台灣汽電共生	星能公司	1	研究諮詢及工程服務收入	\$ 4,166	-	-	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	銷售成本	652	-	-	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	應收票據－關係人	397	-	-	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	應收帳款－關係人	400	-	-	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	購置固定資產	36,848	-	-	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	其他收入	308	-	-	-
0	台灣汽電共生	上民營造公司	1	研究諮詢及工程服務收入	1,379	-	-	-
0	台灣汽電共生	上民營造公司	1	營業費用	970	-	-	-
0	台灣汽電共生	上民營造公司	1	其他應付款－關係人	303	-	-	-
0	台灣汽電共生	上民營造公司	1	應收帳款－關係人	100	-	-	-
0	台灣汽電共生	上民營造公司	1	應收票據－關係人	193	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	營業費用	28	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	應收帳款－關係人	1,568	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	應付帳款－關係人	953	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	應付票據－關係人	68	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	其他應收款－關係人	11,426	-	-	-
1	星能公司	上民營造公司	3	其他應付款－關係人	67	-	-	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以年底餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年度累積金額占合併總營收之方式計算。

註四：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註五：交易條件分別議定。