

崑鼎投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 104 年及 103 年第二季
(股票代碼 6803)

公司地址：台北市士林區中山北路六段 89 號 10 樓
電 話：(02)2162-1689

崑鼎投資控股股份有限公司及子公司
民國 104 年及 103 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 69
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 30
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31
	(六) 重要會計項目之說明	31 ~ 55
	(七) 關係人交易	55 ~ 58
	(八) 質押之資產	58
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	59	
(十一)	重大之期後事項	59	
(十二)	其他	59 ~ 67	
(十三)	附註揭露事項	67 ~ 68	
(十四)	營運部門資訊	68 ~ 69	



資誠

會計師核閱報告

(104)財審報字第 15000831 號

崑鼎投資控股股份有限公司 公鑒：

崑鼎投資控股股份有限公司及子公司(以下簡稱「崑鼎集團」)民國 104 年及 103 年 6 月 30 日之合併資產負債表、民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，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，本會計師係依照中華民國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，故無法對上開合併財務報告整體表示查核意見。

列入上開合併財務報告之非重要子公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報告所編製，其民國 104 年及 103 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 724,335 仟元及 658,625 仟元，各占合併資產總額之 9%及 9%；負債總額分別為新台幣 623,761 仟元及 455,450 仟元，各占合併負債總額之 19%及 14%；民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合利益分別為新台幣 18,979 仟元、19,343 仟元、39,103 仟元及 40,967 仟元，各占合併綜合利益總額 9%、9%、10%及 10%。另採用權益法之投資及附註十三所揭露之相關資訊，係依各該被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告評價及揭露；截至民國 104 年及 103 年 6 月 30 日止，其相關之投資餘額分別為新台幣 586,517 仟元及 153,633

仟元；民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 13,695 仟元、5,614 仟元、15,024 仟元及 11,021 仟元。

依本會計師核閱結果，除上段所述列入合併財務報告之非重要子公司、採用權益法之被投資公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，倘經會計師核閱而可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

如合併報告附註三(一)所述，崑鼎集團自民國 104 年度起，採用金管會認可並發布生效之 2013 年版國際會計準則，並調整前期財務報告受影響之科目。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

翁世榮

會計師

張淑瓊

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

中 華 民 國 1 0 4 年 8 月 5 日



崑崙投資控股股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國104年6月30日及民國103年12月31日、6月30日、1月1日

(民國104年及103年6月30日之合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 6 月 30 日		(調 整 後)		103 年 6 月 30 日		(調 整 後)		103 年 1 月 1 日	
		金	%	金	%	金	%	金	%	金	%
資 產											
流動資產											
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 2,236,116	29	\$ 1,830,051	25	\$ 2,117,957	29	\$ 2,004,685	29	\$ 2,004,685	29
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	150,856	2	247,398	3	306,811	4	90,665	1	90,665	1
1125 備供出售金融資產－流動	六(三)	139,323	2	150,109	2	99,864	1	104,013	2	104,013	2
1150 應收票據淨額		269	-	690	-	1,089	-	1,038	-	1,038	-
1170 應收帳款淨額	六(四)	916,455	12	823,338	11	841,583	11	788,628	11	788,628	11
1180 應收帳款－關係人淨額	七	140,031	2	118,742	2	120,317	2	80,886	2	80,886	2
1200 其他應收款		11,289	-	11,750	-	14,653	-	7,588	-	7,588	-
1210 其他應收款－關係人	七	63,080	1	44,374	1	111,238	1	78,974	1	78,974	1
130X 存貨		52,571	-	44,258	1	38,051	1	32,150	1	32,150	1
1410 預付款項		55,528	1	52,506	1	54,931	1	29,682	1	29,682	1
11XX 流動資產合計		3,765,518	49	3,323,216	46	3,706,494	50	3,218,309	46	3,218,309	46
非流動資產											
1543 以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)	632	-	632	-	848	-	848	-	848	-
1550 採用權益法之投資	六(六)	586,517	8	497,296	7	153,633	2	154,489	2	154,489	2
1600 不動產、廠房及設備	六(七)	53,001	1	60,915	1	49,168	1	52,927	1	52,927	1
1840 遞延所得稅資產		16,121	-	12,529	-	17,474	-	19,307	-	19,307	-
1900 其他非流動資產	六(八)及八	3,224,908	42	3,340,895	46	3,466,084	47	3,592,600	51	3,592,600	51
15XX 非流動資產合計		3,881,179	51	3,912,267	54	3,687,207	50	3,820,171	54	3,820,171	54
1XXX 資產總計		7,646,697	100	7,235,483	100	7,393,701	100	7,038,480	100	7,038,480	100
負債及權益											
流動負債											
2150 應付票據	六(九)	\$ 894	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
2170 應付帳款	七	651,261	9	601,942	8	520,417	7	480,950	7	480,950	7
2180 應付帳款－關係人		28,345	-	29,933	1	25,919	-	30,616	-	30,616	-
2200 其他應付款	六(十)	490,673	7	289,945	4	451,802	6	266,211	4	266,211	4
2220 其他應付款項－關係人	七	400,410	5	6,158	-	397,826	5	4,060	-	4,060	-
2230 本期所得稅負債		82,229	1	67,100	1	65,430	1	50,062	1	50,062	1
2300 其他流動負債	六(十一)(十二)	708,806	9	643,381	9	699,940	10	647,103	9	647,103	9
21XX 流動負債合計		2,362,618	31	1,638,459	23	2,161,334	29	1,479,002	21	1,479,002	21
非流動負債											
2540 長期借款	六(十二)	444,000	6	523,200	7	602,400	8	737,147	11	737,147	11
2570 遞延所得稅負債		162,691	2	161,872	2	158,807	2	153,876	2	153,876	2
2600 其他非流動負債	六(十三)	242,574	3	227,161	3	234,784	4	237,780	3	237,780	3
25XX 非流動負債合計		849,265	11	912,233	12	995,991	14	1,128,803	16	1,128,803	16
2XXX 負債總計		3,211,883	42	2,550,692	35	3,157,325	43	2,607,805	37	2,607,805	37

(續次頁)

崑崙投資控股股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國104年6月30日及民國103年12月31日、6月30日、1月1日

(民國104年及103年6月30日之合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

		104 年 6 月 30 日		(調 整 後)		103 年 6 月 30 日		(調 整 後)		103 年 1 月 1 日	
	附註	金	%	金	%	金	%	金	%	金	%
負債及權益											
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本	655,217	9	648,708	9	643,870	9	635,464	9		
3140	預收股本	9	-	1,157	-	-	-	4,131	-		
資本公積											
3200	資本公積	2,034,183	26	1,977,434	28	1,916,063	25	1,871,722	27		
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	371,649	5	304,245	4	304,245	4	242,213	4		
3320	特別盈餘公積	145	-	762	-	762	-	24,423	-		
3350	未分配盈餘	980,673	13	1,287,692	18	932,617	13	1,215,056	17		
其他權益											
3400	其他權益	(7,538)	-	11,478	-	(5,777)	-	(762)	-		
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	4,034,338	53	4,231,476	59	3,791,780	51	3,992,247	57		
36XX	非控制權益	400,476	5	453,315	6	444,596	6	438,428	6		
3XXX	權益總計	4,434,814	58	4,684,791	65	4,236,376	57	4,430,675	63		
重大或有負債及未認列之合約承諾											
重大之期後事項											
3X2X	負債及權益總計	\$ 7,646,697	100	\$ 7,235,483	100	\$ 7,393,701	100	\$ 7,038,480	100		

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所翁世榮、張淑瓊會計師民國104年8月5日核閱報告。

董事長：林俊華

經理人：廖俊喆

會計主管：葉秋月

崑崙投資控股股份有限公司及子公司

合併財務報表
民國104年及105年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未作任何調整，請參閱會計師報告)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	104年4月1日至6月30日		(調整後) 103年4月1日至6月30日		104年1月1日至6月30日		(調整後) 103年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	七	\$ 1,017,413	100	\$ 992,448	100	\$ 1,981,437	100	\$ 1,910,504	100
5000 營業成本	六(十九)(二十)及七	(730,958)	(72)	(718,532)	(72)	(1,430,061)	(72)	(1,397,491)	(73)
5900 營業毛利		286,455	28	273,916	28	551,376	28	513,013	27
營業費用	六(十九)(二十)								
6200 管理費用		(38,083)	(4)	(34,049)	(4)	(78,276)	(4)	(75,389)	(4)
6000 營業費用合計		(38,083)	(4)	(34,049)	(4)	(78,276)	(4)	(75,389)	(4)
6900 營業利益		248,372	24	239,867	24	473,100	24	437,624	23
營業外收入及支出									
7010 其他收入		21,325	2	18,269	2	30,103	1	26,036	1
7020 其他利益及損失		(6,121)	-	(7,044)	(1)	(10,989)	(1)	(8,967)	(1)
7050 財務成本		(2,381)	-	(3,747)	-	(4,967)	-	(7,761)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	13,695	1	5,614	-	15,024	1	11,021	1
7000 營業外收入及支出合計		26,518	3	13,092	1	29,171	1	20,329	1
7900 稅前淨利		274,890	27	252,959	25	502,271	25	457,953	24
7950 所得稅費用	六(二十一)	(41,546)	(4)	(38,096)	(4)	(74,365)	(4)	(65,301)	(3)
8200 本期淨利		\$ 233,344	23	\$ 214,863	21	\$ 427,906	21	\$ 392,652	21
其他綜合損益(淨額)									
不重分類至損益之項目									
8311 確定福利計畫之再衡量數		\$ -	-	\$ 3,623	-	\$ -	-	\$ 7,246	-
後續可能重分類至損益之項目									
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(10,160)	(1)	(5,998)	-	(12,614)	(1)	(1,362)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	六(三)	(7,276)	(1)	132	-	(9,284)	-	(4,149)	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		(\$ 17,436)	(2)	(\$ 2,243)	-	(\$ 21,898)	(1)	\$ 1,735	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 215,908	21	\$ 212,620	21	\$ 406,008	20	\$ 394,387	21
淨利(損)歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 203,473	20	\$ 183,544	18	\$ 367,017	18	\$ 331,082	18
8620 非控制權益		29,871	3	31,319	3	60,889	3	61,570	3
合計		\$ 233,344	23	\$ 214,863	21	\$ 427,906	21	\$ 392,652	21
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 187,804	18	\$ 182,928	18	\$ 348,001	17	\$ 332,865	18
8720 非控制權益		28,104	3	29,692	3	58,007	3	61,522	3
合計		\$ 215,908	21	\$ 212,620	21	\$ 406,008	20	\$ 394,387	21
9750 基本每股盈餘	六(二十二)	\$ 3.11		\$ 2.86		\$ 5.62		\$ 5.18	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十二)	\$ 3.08		\$ 2.81		\$ 5.57		\$ 5.09	

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
翁世榮、張淑瓊會計師民國104年8月5日核閱報告。

董事長：林俊華

經理人：廖俊喆

會計主管：葉秋月



民國 104 年 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱) (本處一費公報審計署則查核)

單位：新台幣千元

附註	歸股	屬本	於本	母 公 司					主 權 益	之 權 益	總 計	非控制權益	權 益 總 額	
				預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘						其他
普通股股本	\$ 635,464,131	\$ 4,131 (4,131)	\$ 1,871,722	\$ 242,213	\$ 24,423	\$ 1,215,056	\$ 264	(\$ 1,026)	\$ 3,992,247	\$ 438,428	\$ 4,430,675			
提列法定盈餘公積	-	-	-	62,032	-	(62,032)	-	-	-	-	-			
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(23,661)	23,661	-	-	-	-	-			
發放現金股利	-	-	-	-	-	(581,948)	-	-	(581,948)	(56,146)	(638,094)			
本期淨利	-	-	-	-	-	331,082	-	-	331,082	61,570	392,652			
股份基礎給付交易	-	-	13,157	-	-	-	-	-	13,157	792	13,949			
員工行使認股權	4,275	-	31,184	-	-	-	-	-	35,459	-	35,459			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	-	-	-	(1,000)	-	(1,000)	(362)	(1,362)			
備供出售金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	(4,015)	(4,015)	(134)	(4,149)			
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	6,798	448	7,246			
103年6月30日餘額	\$ 643,870	\$ -	\$ 1,916,063	\$ 304,245	\$ 762	\$ 932,617	(\$ 736)	(\$ 5,041)	\$ 3,791,780	\$ 444,596	\$ 4,236,376			
104年1月1日至6月30日														
104年1月1日餘額	\$ 648,708,157	\$ 1,157 (1,157)	\$ 1,977,434	\$ 304,245	\$ 762	\$ 1,287,692	\$ 27,650	(\$ 16,172)	\$ 4,231,476	\$ 453,315	\$ 4,684,791			
預收股本轉列為股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
103年度盈餘指標及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
提列法定盈餘公積	-	-	-	67,404	-	(67,404)	-	-	-	-	-			
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(617)	617	-	-	-	-	-			
發放現金股利	-	-	-	-	-	(607,249)	-	-	(607,249)	(111,214)	(718,463)			
本期淨利	-	-	-	-	-	367,017	-	-	367,017	60,889	427,906			
無擔保轉換公司債轉換為股本	202	9	2,038	-	-	-	-	-	-	-	-			
股份基礎給付交易	-	-	6,158	-	-	-	-	-	6,158	368	6,526			
員工行使認股權	5,150	-	48,553	-	-	-	-	-	53,703	-	53,703			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	-	-	-	(9,951)	-	(9,951)	(2,663)	(12,614)			
備供出售金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	(9,065)	(9,065)	(219)	(9,284)			
104年6月30日餘額	\$ 655,217	\$ 9	\$ 2,034,183	\$ 371,649	\$ 145	\$ 980,673	\$ 17,699	(\$ 25,237)	\$ 4,034,338	\$ 400,476	\$ 4,434,814			

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所翁世榮、張淑璋會計師民國 104 年 8 月 5 日核閱報告。

董事長：林俊華

經理人：廖俊誌

 $\frac{9}{2}$

會計主管：葉秋月



 崑鼎投資控股股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國104年及103年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	104 年上半年度	103 年上半年度
<u>營業活動之現金流量</u>			
合併稅前淨利		\$ 502,271	\$ 457,953
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(七)(十九)	8,679	7,509
各項攤提	六(十九)	5,454	4,300
利息費用		4,836	7,504
利息收入	(	16,575)	(13,229)
股利收入	(	12,122)	-
薪資費用-員工認股權	六(十五)	6,526	13,932
金融資產評價(利益)損失	六(二)	(475)	78
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(	15,024)	(11,021)
處分不動產、廠房及設備損失		254	696
公司債折價轉列利息費用		131	257
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		94,018	(251,814)
應收票據淨額		421	(51)
應收帳款淨額	(	93,117)	(52,955)
應收帳款-關係人淨額	(	21,289)	(39,431)
其他應收款		633	453
其他應收款-關係人	(	18,686)	(32,264)
存貨	(	8,313)	(5,901)
預付款項	(	3,022)	(25,249)
其他非流動資產		117,450	122,538
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		894	-
應付帳款		49,319	39,467
應付帳款-關係人	(	1,588)	(4,697)
其他應付款	(	55,485)	(402,850)
其他應付款項-關係人	(	2,918)	393,766
其他流動負債		67,564	74,806
其他非流動負債		9,361	3,645
營運產生之現金流入		619,197	287,442
收取利息		16,173	5,483
收取股利		12,122	-
支付利息	(	4,961)	(8,908)
支付所得稅	(	61,424)	(46,622)
營業活動之淨現金流入		581,107	237,395

(續次頁)

崑鼎投資控股股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國104年及103年7月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	104 年上半年度	103 年上半年度
<u>投資活動之現金流量</u>			
採權益法之投資增加-非子公司	六(六)	(\$ 94,500)	\$ -
收取利息		210	228
購置不動產、廠房及設備	六(七)	(3,859)	(4,465)
處分不動產、廠房及設備價款		163	25
存出保證金增加		(6,917)	(322)
投資活動之淨現金流出		(104,903)	(4,534)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
長期借款償還數		(79,200)	(156,974)
存入保證金增加(帳列其他非流動負債)		6,052	1,926
員工行使認股權		53,703	35,459
發放現金股利		(50,694)	-
籌資活動之淨現金流出		(70,139)	(119,589)
本期現金及約當現金增加數		406,065	113,272
期初現金及約當現金餘額		1,830,051	2,004,685
期末現金及約當現金餘額		\$ 2,236,116	\$ 2,117,957

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
翁世榮、張淑瓊會計師民國104年8月5日核閱報告。

董事長：林俊華



經理人：廖俊喆



會計主管：葉秋月



崑鼎投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 104 年及 103 年第二季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)崑鼎投資控股股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 88 年 12 月 13 日依公司法奉准設立，並於民國 94 年 12 月吸收合併被投資公司－銓鼎開發能源(股)公司。
- (二)本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)之主要營業項目原為廢棄物處理等服務，民國 96 年 3 月 27 日經董事會決議變更為對各項事業之投資，並於民國 96 年 12 月 3 日經核准股票公開發行，民國 99 年 5 月 27 日正式掛牌上櫃。
- (三)本公司之母公司為中鼎工程股份有限公司，截至民國 104 年 6 月 30 日止，其持有本公司 58.81%股權。
- (四)截至民國 104 年 6 月 30 日，本公司及子公司員工人數為 859 人。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104 年 8 月 5 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年1月1日</u>				
採用權益法之投資	\$ 154,521	(\$ 32)	\$ 154,489	(2)
遞延所得稅資產	16,526	2,781	19,307	(1)
其他	6,864,684	-	6,864,684	
資產總計	<u>\$7,035,731</u>	<u>\$ 2,749</u>	<u>\$7,038,480</u>	
其他非流動負債	\$ 220,970	\$ 16,810	\$ 237,780	(1)
其他	2,370,025	-	2,370,025	
負債總計	<u>2,590,995</u>	<u>16,810</u>	<u>2,607,805</u>	
保留盈餘	1,228,263	(13,207)	1,215,056	(1)(2)
非控制權益	439,282	(854)	438,428	"
其他	2,777,191	-	2,777,191	
權益總計	<u>4,444,736</u>	<u>(14,061)</u>	<u>4,430,675</u>	
負債及權益總計	<u>\$7,035,731</u>	<u>\$ 2,749</u>	<u>\$7,038,480</u>	

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年6月30日</u>				
採用權益法之投資	\$ 153,386	\$ 247	\$ 153,633	(2)
遞延所得稅資產	16,541	933	17,474	(1)
其他	7,222,594	-	7,222,594	
資產總計	<u>\$7,392,521</u>	<u>\$ 1,180</u>	<u>\$7,393,701</u>	
其他非流動負債	\$ 229,641	\$ 5,143	\$ 234,784	(1)
其他	2,922,541	-	2,922,541	
負債總計	<u>3,152,182</u>	<u>5,143</u>	<u>3,157,325</u>	
保留盈餘	936,366	(3,749)	932,617	(1)(2)
非控制權益	444,810	(214)	444,596	"
其他	2,859,163	-	2,859,163	
權益總計	<u>4,240,339</u>	<u>(3,963)</u>	<u>4,236,376</u>	
負債及權益總計	<u>\$7,392,521</u>	<u>\$ 1,180</u>	<u>\$7,393,701</u>	

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年12月31日</u>				
採用權益法之投資	\$ 496,769	\$ 527	\$ 497,296	(2)
遞延所得稅資產	13,443	(914)	12,529	(1)
其他	6,725,658	-	6,725,658	
資產總計	<u>\$7,235,870</u>	<u>(\$ 387)</u>	<u>\$7,235,483</u>	
其他非流動負債	\$ 233,685	(\$ 6,524)	\$ 227,161	(1)
其他	2,323,531	-	2,323,531	
負債總計	<u>2,557,216</u>	<u>(6,524)</u>	<u>2,550,692</u>	
保留盈餘	1,281,980	5,712	1,287,692	(1)(2)
非控制權益	452,890	425	453,315	"
其他	2,943,784	-	2,943,784	
權益總計	<u>4,678,654</u>	<u>6,137</u>	<u>4,684,791</u>	
負債及權益總計	<u>\$7,235,870</u>	<u>(\$ 387)</u>	<u>\$7,235,483</u>	
合併綜合損益表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年4月1日至6月30日</u>				
營業收入	\$ 992,448	\$ -	\$ 992,448	
營業成本	(719,943)	1,411	(718,532)	(1)
營業費用	(34,188)	139	(34,049)	"
營業外收入及支出	<u>12,953</u>	<u>139</u>	<u>13,092</u>	(2)
稅前淨利	251,270	1,689	252,959	
所得稅費用	(37,832)	(264)	(38,096)	(1)
本期淨利	213,438	1,425	214,863	
其他綜合損益(稅後淨額)	(5,866)	3,623	(2,243)	(1)
本期綜合損益總額	<u>\$ 207,572</u>	<u>\$ 5,048</u>	<u>\$ 212,620</u>	
淨利歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 182,215</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 183,544</u>	(1)(2)
非控制權益	<u>\$ 31,223</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 31,319</u>	"
綜合損益歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 178,200</u>	<u>\$ 4,728</u>	<u>\$ 182,928</u>	(1)(2)
非控制權益	<u>\$ 29,372</u>	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 29,692</u>	"
每股盈餘：				
基本	<u>\$ 2.84</u>	<u>\$ 0.02</u>	<u>\$ 2.86</u>	
稀釋	<u>\$ 2.79</u>	<u>\$ 0.02</u>	<u>\$ 2.81</u>	

合併綜合損益表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
民國103年1月1日至6月30日				
營業收入	\$1,910,504	\$ -	\$1,910,504	
營業成本	(1,400,314)	2,823	(1,397,491)	(1)
營業費用	(75,666)	277	(75,389)	"
營業外收入及支出	20,050	279	20,329	(2)
稅前淨利	454,574	3,379	457,953	
所得稅費用	(64,774)	(527)	(65,301)	(1)
本期淨利	389,800	2,852	392,652	
其他綜合損益(稅後淨額)	(5,511)	7,246	1,735	(1)
本期綜合損益總額	<u>\$ 384,289</u>	<u>\$ 10,098</u>	<u>\$ 394,387</u>	
淨利歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 328,422</u>	<u>\$ 2,660</u>	<u>\$ 331,082</u>	(1)(2)
非控制權益	<u>\$ 61,378</u>	<u>\$ 192</u>	<u>\$ 61,570</u>	"
綜合損益歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 323,407</u>	<u>\$ 9,458</u>	<u>\$ 332,865</u>	(1)(2)
非控制權益	<u>\$ 60,882</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 61,522</u>	"
每股盈餘：				
基本	<u>\$ 5.14</u>	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 5.18</u>	
稀釋	<u>\$ 5.05</u>	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 5.09</u>	

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

(1)該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本集團預估將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之精算損失全數認列，於民國 103 年 1 月 1 日調增應計退休金負債\$16,810 及遞延所得稅資產\$2,781，並調減保留盈餘\$13,177 及非控制權益\$852。民國 103 年 12 月 31 日調減應計退休金負債\$23,334、遞延所得稅資產\$3,695、營業成本\$5,647 及營業費用\$554，並調增所得稅費用\$1,054、其他綜合損益\$14,492，前述影響使 12 月 31 日分別增加保留盈餘\$18,398、非控制權益\$894 及非控制權益淨利\$347。另於民國 103 年 6 月 30 日調減應計退休金負債\$11,667、

遞延所得稅資產\$1,848、營業成本\$2,823及營業費用\$277，並調增所得稅費用\$527、其他綜合損益\$7,246，前述影響使6月30日分別增加保留盈餘\$9,198、非控制權益\$448及非控制權益淨利\$173。民國103年4月至6月調減應計退休金負債\$5,833、遞延所得稅資產\$924、營業成本\$1,411及營業費用\$139，並調增所得稅費用\$264、其他綜合損益\$3,623，前述影響使4月至6月分別增加保留盈餘\$4,598、非控制權益\$224及非控制權益淨利\$87。

(2) 子公司-信鼎技術服務(股)公司於轉換日依持股比例認列轉投資公司之退休金精算損益調整，而於民國103年1月1日調減採權益法之長期股權投資\$32，並分別調減保留盈餘及非控制權益計\$30及\$2。民國103年12月31日皆調增採權益法之長期股權投資及投資收益\$559，並分別調增保留盈餘及非控制權益淨利計\$521及\$38。另於民國103年6月30日皆調增採權益法之長期股權投資及投資收益\$279，並分別調增保留盈餘及非控制權益淨利計\$260及\$19。民國103年4月至6月皆調增採權益法之長期股權投資及投資收益\$139，並分別調增保留盈餘及非控制權益淨利計\$130及\$9。

2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團依該準則改變綜合損益表之表達方式。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日
本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。	

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	被投資公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比				說明
			民國104年 6月30日	民國103年 12月31日	民國103年 6月30日	民國103年 1月1日	
崑鼎投資控股(股)公司	暉鼎資源管理(股)公司	環保業	100.00	100.00	100.00	100.00	
崑鼎投資控股(股)公司	裕鼎(股)公司	環保業	74.999	74.999	74.999	74.999	
信鼎技術服務(股)公司			0.001	0.001	0.001	0.001	
崑鼎投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	環保業	93.15	93.15	93.15	93.15	
暉鼎資源管理(股)公司			0.01	0.01	0.01	0.01	
崑鼎投資控股(股)公司	倫鼎(股)公司	環保業	98.00	98.00	98.00	98.00	
信鼎技術服務(股)公司			2.00	2.00	2.00	2.00	
崑鼎投資控股(股)公司	元鼎資源(股)公司	環保業	60.00	60.00	60.00	60.00	註2
暉鼎資源管理(股)公司			40.00	40.00	40.00	40.00	
信鼎技術服務(股)公司	瑞鼎廢物處理有限公司	環保業	30.00	30.00	30.00	30.00	註1、2
信鼎技術服務(股)公司	祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	環保業	100.00	100.00	100.00	100.00	註2

註1：因可控制該公司之財務、營運及人事方針而納入合併報告。

註2：因不符合重要子公司之定義，其民國104年及103年6月30日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日非控制權益總額分別為\$400,476、\$453,315、\$444,596 及\$438,428，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益							
		104年6月30日		103年12月31日		103年6月30日		103年1月1日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	金額	持股百分比	金額	持股百分比
信鼎技術服務(股)公司	台灣	\$ 45,183	6.84%	\$ 53,951	6.84%	\$ 41,606	6.84%	\$ 48,534	6.84%
裕鼎(股)公司	台灣	312,843	25.00%	330,731	25.00%	307,553	25.00%	322,881	25.00%
瑞鼎廢物處理有限公司	澳門	42,450	70.00%	68,633	70.00%	95,437	70.00%	67,013	70.00%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

信鼎技術服務(股)公司				
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 1,727,940	\$ 1,586,552	\$ 1,439,651	\$ 1,350,669
非流動資產	173,966	197,690	214,046	218,510
流動負債	(1,116,586)	(876,470)	(915,862)	(724,120)
非流動負債	(122,982)	(118,045)	(129,258)	(135,490)
淨資產總額	\$ 662,338	\$ 789,727	\$ 608,577	\$ 709,569

裕鼎(股)公司				
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 339,232	\$ 255,803	\$ 369,495	\$ 259,783
非流動資產	1,809,716	1,865,072	1,917,922	1,970,783
流動負債	(387,194)	(208,755)	(389,765)	(193,301)
非流動負債	(510,385)	(589,128)	(667,433)	(745,739)
淨資產總額	\$ 1,251,369	\$ 1,322,992	\$ 1,230,219	\$ 1,291,526

瑞鼎廢物處理有限公司				
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 668,620	\$ 619,841	\$ 587,123	\$ 477,573
非流動資產	23,220	20,736	17,996	14,341
流動負債	(585,937)	(502,757)	(432,569)	(366,031)
非流動負債	(45,261)	(39,772)	(36,145)	(30,085)
淨資產總額	\$ 60,642	\$ 98,048	\$ 136,405	\$ 95,798

綜合損益表

信鼎技術服務(股)公司		
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 703,848	\$ 665,744
稅前淨利	117,995	113,626
所得稅費用	(21,729)	(21,848)
本期淨利	96,266	91,778
其他綜合損益(稅後淨額)	(5,877)	1,835
本期綜合損益總額	\$ 90,389	\$ 93,613
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 6,183	\$ 6,408

信鼎技術服務(股)公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 1,315,177	\$ 1,254,060
稅前淨利	195,725	184,472
所得稅費用	(34,770)	(34,200)
本期淨利	160,955	150,272
其他綜合損益(稅後淨額)	(9,221)	3,469
本期綜合損益總額	\$ 151,734	\$ 153,741
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 10,379	\$ 10,518

裕鼎(股)公司		
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 89,032	\$ 90,199
稅前淨利	41,528	40,524
所得稅費用	(424)	(630)
本期淨利	41,104	39,894
其他綜合損益(稅後淨額)	-	10
本期綜合損益總額	\$ 41,104	\$ 39,904
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 10,276	\$ 9,977

裕鼎(股)公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 181,832	\$ 183,976
稅前淨利	93,229	91,404
所得稅費用	(713)	(1,108)
本期淨利	92,516	90,296
其他綜合損益(稅後淨額)	-	21
本期綜合損益總額	\$ 92,516	\$ 90,317
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 23,129	\$ 22,580

瑞鼎廢物處理有限公司		
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 132,197	\$ 146,263
稅前淨利	21,192	21,622
所得稅費用	(2,606)	(167)
本期淨利	18,586	21,455
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,950)	(2,445)
本期綜合損益總額	\$ 16,636	\$ 19,010
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 11,645	\$ 13,307

瑞鼎廢物處理有限公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 282,316	\$ 290,390
稅前淨利	43,517	41,287
所得稅費用	(5,301)	(335)
本期淨利	38,216	40,952
其他綜合損益(稅後淨額)	(3,217)	(346)
本期綜合損益總額	\$ 34,999	\$ 40,606
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 24,499	\$ 28,424

現金流量表

信鼎技術服務(股)公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 501,395	\$ 194,655
投資活動之淨現金流入(流出)	5,058	(1,175)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(279,376)	(232,346)
本期現金及約當現金增加(減少)數	227,077	(38,866)
期初現金及約當現金餘額	747,548	770,895
期末現金及約當現金餘額	\$ 974,625	\$ 732,029

裕鼎(股)公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 277,158	\$ 232,290
投資活動之淨現金流入(流出)	(153)	13
籌資活動之淨現金流入(流出)	(243,643)	(231,415)
本期現金及約當現金增加(減少)數	33,362	888
期初現金及約當現金餘額	120,861	135,951
期末現金及約當現金餘額	\$ 154,223	\$ 136,839

瑞鼎廢物處理有限公司		
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 131,326	\$ 169,781
投資活動之淨現金流入(流出)	(1,342)	(1,139)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(72,745)	-
本期現金及約當現金增加(減少)數	57,239	168,642
期初現金及約當現金餘額	350,439	166,838
期末現金及約當現金餘額	\$ 407,678	\$ 335,480

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生性工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九) 應收款

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；
 - (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資-關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例消除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(十四) 採用權益法之投資-合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例消除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等

於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

機器設備	3~20 年
運輸設備	3~7 年
其他	3~20 年

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十八) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時以公允價值衡量，後續採有效利率法按攤銷後成

本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十) 金融負債及權益工具

應付公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積-認股權」)，其處理如下：

- A. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- B. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- C. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積-認股權」，後續不再重新衡量。
- D. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
- E. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積-認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一) 財務保證合約

本集團簽訂之財務保證合約係指特定債務人於債務到期無法依原始或修改後之債務工具條款償還債務時，本集團必須支付特定給付以歸墊持有人所發生損失之合約。於原始認列時按交易日之公允價值調整交易成本衡量，續後按資產負債表日清償現時義務所須支出之最佳估計，與原始認列之金額減除已認列之累計攤銷的餘額，二者孰高者衡量。

(二十二) 負債準備

負債準備-除役負債，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十三) 員工福利

1. 退休金

(1) 確定提撥計畫

係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。
- D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

2. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十四) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家，在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之。

(二十六)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十八)收入認列

1. 服務特許權協議

- (1) 本集團與政府(授予人)簽訂之服務特許權協議，由本集團建造用以提供公共服務之基礎建設，並於合約期間提供營運服務，營運期間屆滿後該提供公共服務之基礎建設將無償移轉予政府。本集團依據合約所提供之建造及營運服務之已收或應收對價，參照其相對公允價值予以分攤，並分別依國際會計準則第 11 號「建造合約」及國際會計準則第 18 號「收入」之規定認列相關收入。
- (2) 授予人所提供之已收或應收之對價按公允價值認列，並按合約約定授予人提供予營運者對價之方式決定認列為金融資產或無形資產。在本集團具有無條件向授予人或依授予人指示收取現金或另一金融資產之合約權利範圍內，認列為金融資產，並依國際會計準則第 39 號之規定以有效利率法計算利息，認列損益。

2. 除上段所述之其他收入

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十九)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(三十)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

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具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 104 年 6 月 30 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$16,121。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 9,042	\$ 9,116	\$ 9,064	\$ 8,966
支票存款及活期存款	242,957	137,886	246,732	190,991
定期存款	1,984,117	1,683,049	1,862,161	1,804,728
	<u>\$ 2,236,116</u>	<u>\$ 1,830,051</u>	<u>\$ 2,117,957</u>	<u>\$ 2,004,685</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目 104年6月30日 103年12月31日 103年6月30日 103年1月1日

流動項目：

持有供交易之金融資產

受益憑證	\$ 150,553	\$ 246,973	\$ 306,332	\$ 90,000
持有供交易之金融資產評價	202	249	(13)	145
衍生性金融資產	101	176	492	520
合計	<u>\$ 150,856</u>	<u>\$ 247,398</u>	<u>\$ 306,811</u>	<u>\$ 90,665</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益(損失)分別計 \$276、\$48、\$529 及 (\$50)。
2. 本集團持有之衍生性金融資產於民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益(損失)分別計 (\$36)、\$30、(\$54)及(\$28)。
3. 衍生性金融資產相關說明於附註六(十一)2。

(三) 備供出售金融資產

項目	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動項目：				
上市櫃公司股票	\$ 105,228	\$ 105,228	\$ 105,228	\$ 105,228
國外債券	60,294	61,770	-	-
評價調整	(26,199)	(16,889)	(5,364)	(1,215)
合計	<u>\$ 139,323</u>	<u>\$ 150,109</u>	<u>\$ 99,864</u>	<u>\$ 104,013</u>

1. 本集團於民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合(損)益分別為(\$7,276)、\$132、(\$9,284)及(\$4,149)。
2. 原分類為透過損益按公允價值衡量之上市櫃公司股票，因民國 97 年發生全球金融風暴，依國際會計準則第 39 號第 50 段(c)規定，於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產計 \$60,304，相關資訊如下：

(1) 上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
	帳面價值/公允價值	帳面價值/公允價值	帳面價值/公允價值	帳面價值/公允價值
上市櫃				
公司股票	<u>\$ 57,861</u>	<u>\$ 64,471</u>	<u>\$ 67,146</u>	<u>\$ 68,706</u>

- (2) 上述上市櫃公司股票於民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為 \$0 及 (\$6,610)，於民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列公允價值變動於當期損益及其

他綜合(損)益之金額分別為\$0及(\$1,560)，及於民國103年度之前累計認列公允價值變動於當期損益及其他綜合(損)益之金額分別為\$0及\$8,402。

(3)上述上市櫃公司股票，如不於民國97年7月1日重分類至備供出售金融資產，則應認列公允價值變動利益(損失)於當期損益之資訊：

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
上市櫃公司股票	(\$ 6,610)	(\$ 1,560)

(四)應收帳款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
應收帳款	\$ 673,987	\$ 585,660	\$ 608,490	\$ 560,121
長期應收款項一年內到期	242,468	237,678	233,093	228,507
	<u>\$ 916,455</u>	<u>\$ 823,338</u>	<u>\$ 841,583</u>	<u>\$ 788,628</u>

長期應收款項一年內到期之相關說明，請詳附註六(八)長期應收款項之說明。

(五)以成本衡量之金融資產

項 目	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
德欣創業投資(股)公司	\$ 2,700	\$ 2,700	\$ 2,700	\$ 2,700
典輝光電(股)公司	2,261	2,261	2,261	2,261
累計減損	(4,329)	(4,329)	(4,113)	(4,113)
合計	<u>\$ 632</u>	<u>\$ 632</u>	<u>\$ 848</u>	<u>\$ 848</u>

1. 本集團持有之上述公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團民國104年6月30日、103年12月31日、6月30日及1月1日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(六)採權益法之投資

	104年	103年
1月1日	\$ 497,296	\$ 154,489
增加採用權益法之投資	94,500	-
採用權益法之投資損益份額	15,024	11,021
採用權益法之投資盈餘分派	(12,548)	(11,033)
資本公積變動	-	21
其他權益變動	(7,755)	(865)
6月30日	<u>\$ 586,517</u>	<u>\$ 153,633</u>

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
關聯企業：				
中鼎化工(股)公司	\$ 43,111	\$ 49,423	\$ 41,407	\$ 45,463
廣州廣鼎環保技術有限公司	9,578	10,711	20,253	18,007
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	334,746	333,809	-	-
合資：				
昱鼎能源科技開發(股)公司	199,082	103,353	91,973	91,019
	<u>\$ 586,517</u>	<u>\$ 497,296</u>	<u>\$ 153,633</u>	<u>\$ 154,489</u>

1. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率				關係之性質	衡量方法
		104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日		
中鼎化工(股)公司	台灣	26.90%	26.90%	26.90%	26.90%	關聯企業	權益法
廣州廣鼎環保技術有限公司	中國大陸	49.00%	49.00%	49.00%	49.00%	"	"
寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	20.00%	20.00%	-	-	"	"

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	中鼎化工(股)公司			
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 226,201	\$ 173,336	\$ 184,662	\$ 157,397
非流動資產	50,803	84,135	81,959	87,546
流動負債	(103,622)	(63,545)	(102,117)	(61,535)
非流動負債	(13,147)	(10,230)	(10,599)	(14,425)
淨資產總額	<u>\$ 160,235</u>	<u>\$ 183,696</u>	<u>\$ 153,905</u>	<u>\$ 168,983</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 43,111</u>	<u>\$ 49,423</u>	<u>\$ 41,407</u>	<u>\$ 45,463</u>

廣州廣鼎環保技術有限公司

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 28,053	\$ 34,036	\$ 66,325	\$ 86,892
非流動資產	1,867	1,371	2,823	1,970
流動負債	(9,058)	(13,548)	(27,815)	(52,110)
非流動負債	-	-	-	(3)
淨資產總額	<u>\$ 20,862</u>	<u>\$ 21,859</u>	<u>\$ 41,333</u>	<u>\$ 36,749</u>
占關聯企業淨 資產之份額	<u>\$ 10,223</u>	<u>\$ 10,711</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,007</u>
關聯企業帳面 價值	<u>\$ 9,578</u>	<u>\$ 10,711</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,007</u>

寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
流動資產	\$ 1,015,631	\$ 1,098,765	\$ -	\$ -
非流動資產	617,405	633,950	-	-
流動負債	(242,695)	(317,271)	-	-
非流動負債	-	(34,037)	-	-
淨資產總額	<u>\$ 1,390,341</u>	<u>\$ 1,381,407</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
占關聯企業淨 資產之份額	<u>\$ 278,068</u>	<u>\$ 276,281</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
關聯企業帳面 價值	<u>\$ 334,746</u>	<u>\$ 333,809</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

綜合損益表

	中鼎化工(股)公司	
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 105,960	\$ 98,649
繼續營業單位本期淨利	\$ 20,689	\$ 10,080
其他綜合損益 (稅後淨額)	-	499
本期綜合損益總額	\$ 20,689	\$ 10,579
自關聯企業收取之股利	\$ 12,548	\$ 11,033

	中鼎化工(股)公司	
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 213,546	\$ 199,495
繼續營業單位本期淨利	\$ 34,885	\$ 26,295
其他綜合損益 (稅後淨額)	-	998
本期綜合損益總額	\$ 34,885	\$ 27,293
自關聯企業收取之股利	\$ 12,548	\$ 11,033

	廣州廣鼎環保技術有限公司	
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ -	\$ 8,654
本期綜合損益總額	(\$ 410)	\$ 399

	廣州廣鼎環保技術有限公司	
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ -	\$ 17,871
本期綜合損益總額	(\$ 1,862)	\$ 1,185

	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 262,559	\$ -
本期綜合損益總額	\$ 21,851	\$ -

	寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)	
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 543,169	\$ -
本期綜合損益總額	\$ 12,760	\$ -

2. 合資

(1) 本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率				關係之性質	衡量方法
		104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日		
昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	50%	50%	50%	50%	合資	權益法

(2) 本集團重大合資之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	昱鼎能源科技開發(股)公司			
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
現金及約當現金	\$ 32,290	\$ 12,182	\$ 4,363	\$ 5,721
其他流動資產	102,062	3,058	51,324	3,562
流動資產	134,352	15,240	55,687	9,283
非流動資產	699,545	632,222	554,343	571,812
資產總額	\$ 833,897	\$ 647,462	\$ 610,030	\$ 581,095
流動金融負債	\$ 186,833	\$ 172,709	\$ 208,322	\$ 115,175
其他流動負債	11,954	61,451	3,917	60,521
流動負債	198,787	234,160	212,239	175,696
非流動負債	236,944	206,614	213,846	223,361
負債總額	\$ 435,731	\$ 440,774	\$ 426,085	\$ 399,057
淨資產總額	\$ 398,166	\$ 206,688	\$ 183,945	\$ 182,038
占合資淨資產之份額	\$ 199,082	\$ 103,344	\$ 91,973	\$ 91,019
合資帳面價值	\$ 199,082	\$ 103,353	\$ 91,973	\$ 91,019

綜合損益表

	昱鼎能源科技開發(股)公司	
	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
收入	\$ 10,632	\$ 8,880
折舊及攤銷	(\$ 3,184)	(\$ 3,179)
利息收入	\$ 160	\$ 153
利息費用	(\$ 1,503)	(\$ 1,630)
稅前淨利	\$ 9,168	\$ 969
所得稅(利益)費用	31	(130)
本期淨利	9,199	839
其他綜合損益		
(稅後淨額)	(4,110)	(3,785)
本期綜合損益總額	\$ 5,089	(\$ 2,946)

昱鼎能源科技開發(股)公司

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
收入	\$ 18,950	\$ 17,031
折舊及攤銷	(\$ 6,368)	(\$ 6,358)
利息收入	\$ 342	\$ 268
利息費用	(\$ 3,043)	(\$ 3,331)
稅前淨利	\$ 9,615	\$ 2,183
所得稅(利益)費用	31	(296)
本期淨利	9,646	1,887
其他綜合損益		
(稅後淨額)	(7,167)	20
本期綜合損益總額	\$ 2,479	\$ 1,907

3. 本集團持有合資-昱鼎能源科技開發(股)公司 50%之權益，該企業主要營業項目為能源技術服務。
4. 本集團於民國 103 年 7 月經董事會決議通過轉投資寶綠特資源再生工程(股)公司(開曼)，並以\$309,489(美金 10,365 仟元)取得其 20%股權。
5. 本集團於民國 103 年 12 月經董事會決議，並於民國 104 年 1 月增資昱鼎能源科技開發(股)公司計\$94,500。
6. 上開採用權益法認列之投資，民國 104 年及 103 年第二季係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得。

(七) 不動產、廠房及設備

	機器設備	運輸設備	其他	合計
104年1月1日				
成本	\$ 86,316	\$ 103,512	\$ 4,673	\$ 194,501
累計折舊	(43,827)	(86,273)	(3,486)	(133,586)
	<u>\$ 42,489</u>	<u>\$ 17,239</u>	<u>\$ 1,187</u>	<u>\$ 60,915</u>
104年1月1日至6月30日				
1月1日	\$ 42,489	\$ 17,239	\$ 1,187	\$ 60,915
增添	3,167	26	666	3,859
處分	(2,760)	-	(157)	(2,917)
折舊費用	(5,249)	(2,993)	(437)	(8,679)
淨兌換差額	(127)	(33)	(17)	(177)
6月30日	<u>\$ 37,520</u>	<u>\$ 14,239</u>	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 53,001</u>
104年6月30日				
成本	\$ 82,255	\$ 103,483	\$ 4,977	\$ 190,715
累計折舊	(44,735)	(89,244)	(3,735)	(137,714)
	<u>\$ 37,520</u>	<u>\$ 14,239</u>	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 53,001</u>

	機器設備	運輸設備	其他	合計
103年1月1日				
成本	\$ 87,354	\$ 90,882	\$ 4,645	\$ 182,881
累計折舊	(44,384)	(82,819)	(2,751)	(129,954)
	<u>\$ 42,970</u>	<u>\$ 8,063</u>	<u>\$ 1,894</u>	<u>\$ 52,927</u>
103年1月1日至6月30日				
1月1日	\$ 42,970	\$ 8,063	\$ 1,894	\$ 52,927
增添	2,551	1,780	134	4,465
處分	(721)	-	-	(721)
折舊費用	(4,807)	(2,303)	(399)	(7,509)
淨兌換差額	7	2	(3)	6
6月30日	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 7,542</u>	<u>\$ 1,626</u>	<u>\$ 49,168</u>
103年6月30日				
成本	\$ 81,902	\$ 92,664	\$ 4,774	\$ 179,340
累計折舊	(41,902)	(85,122)	(3,148)	(130,172)
	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 7,542</u>	<u>\$ 1,626</u>	<u>\$ 49,168</u>

(八) 其他非流動資產

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
長期應收款項	\$ 3,306,004	\$ 3,424,843	\$ 3,539,097	\$ 3,653,350
減：一年內到期部分	(242,468)	(237,678)	(233,093)	(228,507)
	<u>3,063,536</u>	<u>3,187,165</u>	<u>3,306,004</u>	<u>3,424,843</u>
長期預付租金	58,237	61,225	64,213	67,201
受限制銀行存款	50,000	50,000	50,000	50,000
遞延復原成本	36,814	36,266	38,862	37,564
存出保證金	12,765	5,848	5,646	5,324
其他	<u>3,556</u>	<u>391</u>	<u>1,359</u>	<u>7,668</u>
	<u>\$ 3,224,908</u>	<u>\$ 3,340,895</u>	<u>\$ 3,466,084</u>	<u>\$ 3,592,600</u>

1. 長期應收款項係本集團與政府(授予人)簽訂之服務特許權協議，依授予人所提供之應收之對價按公允價值認列，並按合約約定授予人提供予營運者對價之方式決定認列為金融資產，其中預期於資產負債表日後12個月內實現者，帳列應收帳款(詳附註六(四))，預期於資產負債表日後超過12個月實現者帳列長期應收款項。其他重要約定內容如下：

(1) 子公司-倫鼎(股)公司於民國89年4月以建設-營運-轉移(BOT)方式取得興建營運台中市烏日垃圾資源回收廠之計劃，並於同年9月與台中市政府簽訂「台中市垃圾委託焚化處理契約」，營運期間自民國93年9月6日開始營運日後二十年止；另依該契約之規定興建營運期間經提前屆滿或展延者，存續期間得視為屆滿或隨同展延，但合計不得超過五十年。本公司為興建營運台中市烏日垃圾資源回收廠

之計劃，而取得該資源回收廠之土地使用權，其存續期間亦自資源回收廠開始營運後二十年為止。

- (2) 子公司-裕鼎(股)公司於民國 91 年 8 月以建設-營運-轉移(BOT)方式取得興建營運苗栗縣垃圾焚化廠之計劃，並於同年 9 月與苗栗縣政府簽訂「垃圾委託焚化處理契約」，營運期間自民國 97 年 2 月 29 日營運開始日後二十年止；另依該契約之規定興建營運期間經提前屆滿或展延者，存續期間得視為屆滿或隨同展延，但合計不得超過五十年。本公司為興建營運苗栗縣垃圾焚化廠之計劃，而取得該垃圾焚化廠之土地使用權，其存續期間自民國 91 年 9 月 13 日至 115 年 3 月 12 日止。
 - (3) 營運期間應依契約規定處理縣市政府所交付廢棄物之保證噸數。
 - (4) 營運期間，操作單價係依焚化廠處理契約規定計價，並按製造業受雇員工平均經常性薪資指數及物價指數等因子調整。
2. 長期預付租金係倫鼎及裕鼎依服務特許權協議取得供焚化廠用之土地使用權，倫鼎截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日止，其長期預付租金分別為\$33,635、\$35,469、\$37,304及\$39,138；裕鼎截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日止，其長期預付租金分別為\$24,603、\$25,756、\$26,909及\$28,063。
 3. 遞延復原成本係信鼎技術服務(股)公司及瑞鼎廢物處理有限公司與業主簽訂操作焚化爐服務合約中，規定於合約期滿時應返還該資源回收廠且有義務於合約終止時，恢復垃圾資源回收廠及其機械、設備之原使用狀態，故於操作合約開始執行時估列相關成本，並於合約期限內分期攤銷。
 4. 受限制銀行存款及存出保證金，請詳附註八。

(九)應付帳款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
應付材料款	\$ 33,605	\$ 29,620	\$ 34,855	\$ 52,609
應付發包工程款	55,573	73,458	27,641	78,721
應付焚化爐設備使用費	59,226	37,639	33,958	31,436
應付維修成本	420,217	397,927	341,100	278,086
其他	82,640	63,298	82,863	40,098
	<u>\$ 651,261</u>	<u>\$ 601,942</u>	<u>\$ 520,417</u>	<u>\$ 480,950</u>

(十) 其他應付款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 155,914	\$ 215,675	\$ 138,198	\$ 200,101
應付股利	268,089	-	248,219	-
其他	66,670	74,270	65,385	66,110
	<u>\$ 490,673</u>	<u>\$ 289,945</u>	<u>\$ 451,802</u>	<u>\$ 266,211</u>

(十一) 其他流動負債/應付公司債

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
其他流動負債：				
一年或一營業週期內 到期之長期借款	\$ 158,400	\$ 158,400	\$ 291,720	\$ 313,947
預收款項	64,261	53,953	65,159	43,736
售電調整金	<u>469,060</u>	<u>411,804</u>	<u>309,604</u>	<u>256,220</u>
	691,721	624,157	666,483	613,903
國內無擔保轉換公司債	17,200	19,500	34,200	34,200
減：應付公司債折價	(<u>115</u>)	(<u>276</u>)	(<u>743</u>)	(<u>1,000</u>)
	<u>\$ 708,806</u>	<u>\$ 643,381</u>	<u>\$ 699,940</u>	<u>\$ 647,103</u>

1. 本集團民國 99 年 11 月發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行條件如下：

本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債(以下簡稱本公司債)，發行總額計\$500,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 99 年 11 月 15 日至 104 年 11 月 15 日。本公司債於民國 99 年 11 月 15 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

(1) 轉換權利與標的：依請求轉換當時之轉換價格轉換為本公司普通股。

(2) 轉換期間：發行之日起屆滿一個月(民國 99 年 12 月 15 日)之翌日起，至到期日前十日(民國 104 年 11 月 5 日)。

(3) 轉換價格及其調整：發行時轉換價格訂為每股新台幣 135.58 元。本公司債發行後，遇有本公司普通股股數發生變動等情形時，轉換價格應依本公司債轉換辦法規定之訂定模式予以調整，截至民國 104 年 6 月 30 日止，本公司債轉換價格調整為新台幣 108.9 元。

(4) 債券之贖回及賣回辦法：

(a) 到期贖回：本公司債發行期滿時，本公司將按面額贖回債券。

(b)提前贖回：自本公司債發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股股票之收盤價連續三十個營業日超過本公司債當時轉換價格達百分之三十(含)以上者，或本公司債尚未轉換之債券總金額低於發行總額之百分之十時，本公司得按面額贖回。

(c)賣回辦法：債券持有人於發行屆滿 3 年時，得要求本公司以債券面額將本公司債全部或一部分贖回。

(5)依本公司債發行及轉換辦法之規定，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(6)本公司於發行時依據國際會計準則第 32 號規定，將該轉換權與負債分離，相關之交易成本，按原始認列金額比例分攤至該商品之負債及權益組成要素，表列「資本公積－認股權」計\$38,643。另所嵌入之贖回權、賣回權，依國際會計準則第 39 號之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理。並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.57%。

2. 截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、103 年 6 月 30 日及 103 年 1 月 1 日止，因上述嵌入本公司債贖回權、賣回權評價產生之金融資產分別為\$101、\$176、\$492 及 \$520 及，表列「透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動」。
3. 民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日轉換公司債面額計\$2,300 轉換為普通股 21,118 股，因轉換而產生資本公積－普通股溢價計\$2,216，並分別沖減公司債折價\$30、資本公積－認股權\$178 及透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動計 \$ 21，惟因尚未經董事會決議訂定增資基準日，故表列「預收股本」。截至民國 104 年 6 月 30 日止，累積已行使轉換之面額計\$482,800 轉換為普通股 4,011,067 股，本公司因前述公司債轉換交易而產生「資本公積－普通股溢價」計 \$ 454,594 並分別沖減「資本公積－認股權」 \$ 37,314 及透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動計 \$ 4,765。
4. 售電調整金係子公司－瑞鼎廢物處理有限公司執行澳門特別行政區環境保護局垃圾焚化廠專案，依專案計價及相關因子計算之售電調整數額。

(十二)長期借款

借款性質	還款方式	利率	融資額度	實際動支	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
兆豐銀行 擔保借款(一)	自101年11月至 104年11月，並 按月付息	1.50%	\$ 550,000	\$ 466,640	\$ -	\$ -	\$ 133,320	\$ 211,094
兆豐銀行 擔保借款(二)	自99年9月至108 年4月，並按月 付息	1.50%	\$ 681,600	\$ 681,600	602,400	681,600	760,800	840,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款					(158,400)	(158,400)	(291,720)	(313,947)
					<u>\$ 444,000</u>	<u>\$ 523,200</u>	<u>\$ 602,400</u>	<u>\$ 737,147</u>

1. 兆豐銀行擔保借款(一)

- (1) 倫鼎公司以承包台中市政府「烏日垃圾資源回收廠」陸續取得之各項資產、權益及可為擔保之一切附加安排等作為擔保。
- (2) 倫鼎公司承諾於本合約存續期間，各年度之年底，須維持下列條件及財務比率：
 - a. 流動比率(流動資產/流動負債)，不得低於 100%。
 - b. 負債比率(負債總額/淨值)不得高於 190%。
 - c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息費用+折舊及攤提)/(利息費用)不得低於 1.2 倍。

(3) 倫鼎公司於民國 103 年 12 月業已清償相關借款。

2. 兆豐銀行擔保借款(二)

- (1) 裕鼎公司以承包苗栗縣政府「苗栗縣 BOT 垃圾焚化廠興建營運計畫」陸續取得之各項資產、權益及可為擔保之一切附加安排等作為擔保。截至民國 104 年 6 月 30 日依合約以定期存款作為擔保計\$50,000(表列其他非流動資產)，請詳附註八。
- (2) 裕鼎公司承諾於本合約存續期間，各年度之年底，須維持下列財務比率與規定為：
 - a. 流動比率(流動資產+提供予本授信案之備償款項之受限制資產)/流動負債，不得低於 100%。
 - b. 負債比率(負債總額/淨值)不得高於 190%。
 - c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息費用)/(利息費用)不得低於 150%。

(十三)其他非流動負債

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
應計退休金負債	\$ 11,828	\$ 7,889	\$ 21,378	\$ 32,292
應計復原成本	108,553	104,406	103,028	98,405
存入保證金	104,377	98,325	96,015	94,089
其他	17,816	16,541	14,363	12,994
	<u>\$ 242,574</u>	<u>\$ 227,161</u>	<u>\$ 234,784</u>	<u>\$ 237,780</u>

應計復原成本請詳附註六(八)3.之說明。

(十四)退休金

1. 確定福利計畫

- (1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
- (2)民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,784、\$3,177、\$4,985 及\$5,660。
- (3)本集團於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$7,861。

2. 確定提撥計畫

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,061、\$5,161、\$10,904 及\$11,166。
- (3)瑞鼎廢物處理有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,019、\$710、\$1,749 及\$1,439。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	97.9.12	1,200	6年	2年之服務
第二次員工認股權計畫	98.7.16	1,200	6年	2年之服務
第三次員工認股權計畫	99.6.18	1,200	6年	2年之服務
第四次員工認股權計畫	100.6.17	1,200	6年	2年之服務
第五次員工認股權計畫	101.6.28	1,200	6年	2年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 第一次員工認股權計畫

認股選擇權	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	-	-	\$ 32.25	新台幣33.20元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	(25.75)	新台幣33.20元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	-	-	6.50	新台幣33.20元
期末可執行認股權	-	-	6.50	新台幣33.20元

(2) 第二次員工認股權計畫

認股選擇權	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	75.75	新台幣53.90元	189.50	新台幣56.80元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(74.00)	新台幣53.90元	(72.00)	新台幣56.80元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	1.75	新台幣53.90元	117.50	新台幣56.80元
期末可執行認股權	1.75	新台幣53.90元	117.50	新台幣56.80元

(3) 第三次員工認股權計畫

	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日	
認股選擇權	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	220.75	新台幣71.40元	592.25	新台幣75.20元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	(9.50)	-
本期執行認股權	(71.25)	新台幣71.40元	(216.75)	新台幣75.20元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	149.50	新台幣71.40元	366.00	新台幣75.20元
期末可執行認股權	149.50	新台幣71.40元	366.00	新台幣75.20元

(4) 第四次員工認股權計畫

	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日	
認股選擇權	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	699.00	新台幣118.70元	911.75	新台幣125.10元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	(1.50)	-	(15.25)	-
本期執行認股權	(189.75)	新台幣118.70元	(94.75)	新台幣125.10元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	507.75	新台幣118.70元	801.75	新台幣125.10元
期末可執行認股權	507.75	新台幣118.70元	377.00	新台幣125.10元

(5) 第五次員工認股權計畫

	104年1月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日	
認股選擇權	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權數 量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	974.00	新台幣122.80元	1,189.00	新台幣129.40元
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	(4.50)	-	(26.00)	-
本期執行認股權	(180.00)	新台幣122.80元	(18.25)	新台幣129.40元
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	789.50	新台幣122.80元	1,144.75	新台幣129.40元
期末可執行認股權	353.75	新台幣122.80元	416.00	新台幣129.40元

3. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 169.71 元及 181.45 元。
4. 截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日止，流通在外之認股權，履約價格區間分別為 53.9 元～122.8 元、31.5 元～122.8 元、33.2 元～129.4 元及 33.2 元～129.4 元，加權平均剩餘合約期間如下：

協議之類型	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
第一次員工認股權計畫	-	-	0.25年	0.75年
第二次員工認股權計畫	0.08年	0.58年	1.08年	1.58年
第三次員工認股權計畫	1.00年	1.50年	2.00年	2.50年
第四次員工認股權計畫	2.00年	2.50年	3.00年	3.50年
第五次員工認股權計畫	3.00年	3.50年	4.00年	4.50年

5. 本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	市價 (註)	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公平價值
第一次員工 認股權計畫	97.9.12	新台幣 91.5元	新台幣 41.5元	33.68%	2.58年	0%	0.49%	新台幣 51.50元
第二次員工 認股權計畫	98.7.16	新台幣 91.5元	新台幣 71.0元	33.68%	3.42年	0%	0.67%	新台幣 32.56元
第三次員工 認股權計畫	99.6.18	新台幣 94.0元	新台幣 94.0元	33.68%	4.50年	0%	0.93%	新台幣 27.66元
第四次員工 認股權計畫	100.6.17	新台幣 146.0元	新台幣 146.0元	38.65%	4.50年	0%	1.05%	新台幣 48.82元
第五次員工 認股權計畫	101.6.28	新台幣 145.0元	新台幣 145.0元	33.63%	4.60年	0%	1.00%	新台幣 42.79元

註：本公司股票於民國 99 年 5 月 27 日掛牌上櫃，上櫃前該股份之公平價值以其淨值為衡量依據；上櫃後以市價作為衡量股份公平價值之依據，並追溯調整民國 97 年及 98 年度酬勞成本。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
權益交割	\$ 3,155	\$ 6,762
	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 6,526	\$ 13,922

(十六)股本

1. 民國 104 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$800,000，分為 80,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 6,000 仟股)，實收資本額為 \$655,217，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、103 年 6 月 30 日及 103 年 1 月 1 日因無擔保轉換公司債轉換而增加之股數分別為 918、115,699 股、0 股及 413,120 股，因尚未經董事會決議訂定增資基準日，且尚未辦妥變更登記，故表列「預收股本」。
3. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	104年	103年
1月1日	64,870,750	63,546,348
轉換公司債	135,899	413,120
員工執行認股權	515,000	427,500
6月30日	65,521,649	64,386,968

(十七)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 資本公積之內容及變動情形如下：

	發行溢價	員工認股權	認股權	其他	合計
104年1月1日	\$ 1,782,815	\$ 192,914	\$ 1,507	\$ 198	\$ 1,977,434
無擔保轉換公司債 轉換為股本	2,216	-	(178)	-	2,038
股份基礎給付交易	-	6,158	-	-	6,158
員工執行認股權	57,527	(8,974)	-	-	48,553
104年6月30日	<u>\$ 1,842,558</u>	<u>\$ 190,098</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 198</u>	<u>\$ 2,034,183</u>
	發行溢價	員工認股權	認股權	其他	合計
103年1月1日	\$ 1,688,785	\$ 180,096	\$ 2,643	\$ 198	\$ 1,871,722
發行員工認股權	-	13,157	-	-	13,157
員工執行認股權	31,184	-	-	-	31,184
103年6月30日	<u>\$ 1,719,969</u>	<u>\$ 193,253</u>	<u>\$ 2,643</u>	<u>\$ 198</u>	<u>\$ 1,916,063</u>

3. 有關資本公積-員工認股權請詳附註六(十五)之說明。
4. 有關資本公積-認股權請詳附註六(十一)之說明。

(十八) 保留盈餘

	104年	103年
1月1日	\$ 1,287,692	\$ 1,215,056
本期損益	367,017	331,082
盈餘分派	(674,036)	(620,319)
員工退職後福利義務之再衡量數,		
稅後淨額	-	6,798
6月30日	\$ 980,673	\$ 932,617

1. 依本公司章程規定，年度決算有盈餘時，應先依法提撥應納稅捐、彌補累積虧損，如尚有餘額，再依法提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。另就當年度發生之帳列股東權益減項餘額提撥相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項餘額迴轉時，得就迴轉部分轉入當年度盈餘分派。年度決算盈餘經前項提撥及彌補虧損後為本年度可分配盈餘，加計以前年度未分配盈餘後為累積可分配盈餘，此方得依股東會決議分派。
2. 本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，擬依下列比率分派：
 - (1) 員工紅利：本年度可分配盈餘之千分之〇・五以上。
 - (2) 董事及監察人酬勞：本年度可分配盈餘之百分之二為限。
 - (3) 股東紅利：累積可分配盈餘減除(1)、(2)項後，所剩餘額，得列為股東紅利。
 - (4) 上述股東紅利之分配數，現金股利分派比例不得低於股利總額之百分之二十；惟有突發性重大投資計劃且無法取得其他資金支應時，得將現金股利發放率降為至少百分之五。前項盈餘之分派，由董事會擬定分派議案後，提請股東會決議。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 特別盈餘公積：
 - (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
 - (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
5. 依所得稅法規定，當年度之盈餘如未作分配者，須就該未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅，加徵後之盈餘不再限制其保留數額。

6. 本公司民國 104 年及 103 年度分配與業主之股利分別為 \$ 607,249 (每股 9.257 元) 及 \$ 581,948 (每股 9.085 元)。董事會於民國 104 年 7 月 20 日決議，因本公司有國內可轉換公司債轉換股份及行使員工認股權，致本公司流通在外股本總額變更，依董事會決議，授權董事長調整股利配息比率，每股 9.30324 元調整為每股 9.25690499 元。
7. 本公司民國 104 年 6 月 22 日及 103 年 6 月 23 日經股東會決議通過民國 103 年及 102 年度之盈餘分派案如下：

	103 年 度		
	提列法定 盈餘公積	迴轉特別 盈餘公積	發放現金 股利
本公司	\$ 67,404	\$ 617	\$ 607,249

	102 年 度		
	提列法定 盈餘公積	迴轉特別 盈餘公積	發放現金 股利
本公司	\$ 62,032	\$ 23,661	\$ 581,948

8. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十)。

(十九) 成本及費用性質之額外資訊

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 222,227	\$ 220,288
不動產、廠房及設備折舊費用	4,268	3,767
攤銷費用	2,606	1,527
設備攤提掩埋費	92,127	91,774
耗材	171,059	193,201
發包工程款	192,502	167,416
保險費	6,543	9,969
其他費用	77,709	64,639
營業成本及營業費用	<u>\$ 769,041</u>	<u>\$ 752,581</u>

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 431,603	\$ 450,162
不動產、廠房及設備折舊費用	8,679	7,509
攤銷費用	5,454	4,300
設備攤提掩埋費	175,112	182,177
耗材	310,911	341,621
發包工款	337,400	257,275
保險費	15,880	20,546
其他費用	223,298	209,290
營業成本及營業費用	<u>\$ 1,508,337</u>	<u>\$ 1,472,880</u>

(二十) 員工福利費用

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 189,684	\$ 185,145
員工認股權	3,155	6,767
勞健保費用	13,479	12,285
退休金費用	8,864	9,048
其他用人費用	7,045	7,043
	<u>\$ 222,227</u>	<u>\$ 220,288</u>

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 367,348	\$ 377,304
員工認股權	6,526	13,932
勞健保費用	26,859	26,853
退休金費用	17,638	18,265
其他用人費用	13,232	13,808
	<u>\$ 431,603</u>	<u>\$ 450,162</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，係依本年度可分配盈餘分派員工紅利千分之〇・五以上，董事監察人酬勞以本年度可分配盈餘百分之二為限。惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。經考量本公司實務運作之程序，尚未於本次財務報告公告前依據修正後公司法規定修訂章程，故暫依舊章程規定辦理。
2. 本公司民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工紅利估列金額分別為\$114、\$171、\$192 及 \$283；董監酬勞估列金額分別為\$1,200、\$1,522、\$2,600 及 \$3,097，

前述金額帳列薪資費用及雜費科目。估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列。

3. 經股東會決議之民國 103 年度員工紅利\$304及董監酬勞\$5,721與民國 103 年度財務報告之員工分紅\$304及董監酬勞\$5,038之差異為\$683，主要係估計調整，已調整民國 104 年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用：

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
當期所得產生之所得稅	\$ 42,066	\$ 31,849
以前年度所得稅低估數	1,083	2,442
當期所得稅總額	43,149	34,291
遞延所得稅：		
遞延所得稅資產及負債變動數	(1,603)	3,805
所得稅費用	\$ 41,546	\$ 38,096

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
當期所得產生之所得稅	\$ 76,055	\$ 56,095
以前年度所得稅低估數	1,083	2,442
當期所得稅總額	77,138	58,537
遞延所得稅：		
遞延所得稅資產及負債變動數	(2,773)	6,764
所得稅費用	\$ 74,365	\$ 65,301

2. 截至 104 年 6 月 30 日止，本公司及國內子公司營利事業所得稅結算申報除暉鼎資源管理(股)公司經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度外，其餘皆核定至民國 102 年度。
3. 子公司-暉鼎資源管理(股)公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度，惟暉鼎對於民國 101 年度核定內容不服，於民國 103 年 9 月依法申請復查。
4. 未分配盈餘相關資訊

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
87年度以後	\$ 980,673	\$ 1,287,692	\$ 932,617	\$ 1,215,056

5. 截至民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$91,857、\$91,018、\$95,999及\$82,436，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 14.52%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 12.53%。

(二十二) 每股盈餘

<u>104年4月1日至6月30日</u>			
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 203,473	65,462	\$ 3.11
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	55	159	
員工認股權	-	478	
員工分紅	-	1	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 203,528</u>	<u>66,100</u>	<u>\$ 3.08</u>
<u>104年1月1日至6月30日</u>			
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 367,017	65,317	\$ 5.62
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	108	159	
員工認股權	-	459	
員工分紅	-	1	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 367,125</u>	<u>65,936</u>	<u>\$ 5.57</u>

103年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$183,544	64,199	\$ 2.86
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	107	298	
員工認股權	-	842	
員工分紅	-	2	
屬於母公司普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$183,651</u>	<u>65,341</u>	<u>\$ 2.81</u>
103年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$331,082	63,933	\$ 5.18
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	213	298	
員工認股權	-	878	
員工分紅	-	2	
屬於母公司普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$331,295</u>	<u>65,111</u>	<u>\$ 5.09</u>

(二十三) 營業租賃

1. 本集團以營業租賃承租辦公室及宿舍等，租賃期間介於1年至16年，民國104年及103年4月1日至6月30日暨民國104年及103年1月1日至6月30日分別認列\$9,000、\$7,880、\$17,800及\$14,113之租金費用。
2. 本集團為興建垃圾資源回收廠，而取得垃圾焚化廠之土地使用權，計\$114,902，民國104年及103年4月1日至6月30日暨民國104年及103年1月1日至6月30日按焚化廠營運期間以直線法認列租金費用分別為\$1,494、\$1,494、\$2,988及\$2,988。

另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
不超過1年	\$ 17,081	\$ 16,272	\$ 9,739	\$ 10,042
超過1年但不超過5年	22,903	26,671	32,989	13,117
超過5年	68,516	71,533	68,516	11,143
	<u>\$ 108,500</u>	<u>\$ 114,476</u>	<u>\$ 111,244</u>	<u>\$ 34,302</u>

(二十四)現金流量補充資訊

不影響現金流量之籌資活動：

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
發放現金股利	<u>\$ 60,520</u>	<u>\$ 56,146</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司由中鼎工程(股)公司(在中華民國註冊成立)控制，持有本公司58.81% 股份，為本公司之最終母公司，其餘41.19% 由大眾持有。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
最終母公司	\$ 115,050	\$ 115,934
關聯企業	115	4,846
	<u>\$ 115,165</u>	<u>\$ 120,780</u>

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
最終母公司	\$ 215,189	\$ 196,572
關聯企業	186	6,192
	<u>\$ 215,375</u>	<u>\$ 202,764</u>

(1)本公司及子公司對關係人之清運價格及操作合約價格，係由雙方議價決定，收款條件採季結30天方式處理。

(2)依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證櫃審字第0990100279號函之說明如下：

本集團揭露上開對最終母公司發生營業收入，而於財務報表之關係人交易中並無對其有相關營業成本，係因該收入之相對成本為合併子公司-信鼎技術服務(股)公司執行操作服務而產生之設備維修成本及員工薪資等相關支出，並非關係人交易。

2. 勞務之購買

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
最終母公司	\$ 2,790	\$ 950
關聯企業	31,035	38,061
	<u>\$ 33,825</u>	<u>\$ 39,011</u>

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
最終母公司	\$ 4,388	\$ 3,736
關聯企業	70,147	63,705
	<u>\$ 74,535</u>	<u>\$ 67,441</u>

本公司及子公司對關係人之進貨價格，其價格由雙方議價決定，付款條件採季結 30 天方式處理。

3. 銷售勞務之期末餘額

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
最終母公司	\$ 139,936	\$ 117,634	\$ 118,908	\$ 77,406
關聯企業	95	1,108	1,409	3,480
	<u>\$ 140,031</u>	<u>\$ 118,742</u>	<u>\$ 120,317</u>	<u>\$ 80,886</u>

4. 購買勞務之期末餘額

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
最終母公司	\$ 1,773	\$ 4,467	\$ 2,259	\$ 10,926
關聯企業	26,572	25,466	23,660	19,690
	<u>\$ 28,345</u>	<u>\$ 29,933</u>	<u>\$ 25,919</u>	<u>\$ 30,616</u>

5. 其他應收款-關係人

(1) 應收帳款轉列其他應收款

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
最終母公司	\$ 21,199	\$ 5,837	\$ 48,895	\$ 11,259
關聯企業	-	6,851	22,179	38,199
	<u>\$ 21,199</u>	<u>\$ 12,688</u>	<u>\$ 71,074</u>	<u>\$ 49,458</u>

係對關係人之部分應收帳款超過正常授信期間，轉列「其他應收款-關係人」項下，其帳齡為 121 至 365 天。

(2) 其他

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
關聯企業(註)	\$ 12,843	\$ 2,668	\$ 11,126	\$ 480

註：係應收股利、人員借調收入及辦公室分攤費用等。

6. 資金貸與關係人

(1) 應收關係人款項

	<u>104年6月30日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年6月30日</u>	<u>103年1月1日</u>
本公司為合資				
控制者之合資	<u>\$ 29,038</u>	<u>\$ 29,018</u>	<u>\$ 29,038</u>	<u>\$ 29,036</u>

(2) 利息收入

	<u>104年4月1日至6月30日</u>	<u>103年4月1日至6月30日</u>
本公司為合資控制者之合資	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 116</u>

	<u>104年1月1日至6月30日</u>	<u>103年1月1日至6月30日</u>
本公司為合資控制者之合資	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 230</u>

對合資企業之資金貸與條件為款項貸與後按月計息收款，民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之利息按年利率 1.6% 收取。

7. 其他應付款-關係人

	<u>104年6月30日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年6月30日</u>	<u>103年1月1日</u>
最終母公司(註1)	\$ 356,744	\$ 3,658	\$ 354,763	\$ 1,560
關聯企業(註1、2)	<u>43,666</u>	<u>2,500</u>	<u>43,063</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 400,410</u>	<u>\$ 6,158</u>	<u>\$ 397,826</u>	<u>\$ 4,060</u>

註 1：主係應付股利、借調人員費用及估列之董監酬勞，民國 104 年及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之相關費用分別為\$972、\$1,052、\$1,899 及 1,627。

註 2：係應付購置設備及工程款項。

8. 提供背書保證情形

	<u>104年6月30日</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>103年6月30日</u>	<u>103年1月1日</u>
本公司為合資控制者	<u>\$ 623,517</u>	<u>\$ 248,253</u>	<u>\$ 225,836</u>	<u>\$ 254,853</u>
之合資				

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 10,918	\$ 12,590
退職後福利	131	65
股份基礎給付	909	1,962
總計	<u>\$ 11,958</u>	<u>\$ 14,617</u>

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 21,852	\$ 24,958
退職後福利	263	357
股份基礎給付	1,874	3,963
總計	<u>\$ 23,989</u>	<u>\$ 29,278</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值				擔保用途
	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日	
其他非流動資產					
受限制銀行存款	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 50,000	供長期借款擔保之用
長期預付租金					
-土地使用權	24,603	25,756	64,213	67,201	供長期借款擔保之用 提供租賃、履約保證 金、押標金及員工宿 舍押金等
存出保證金	12,765	5,848	5,646	5,324	
	<u>\$ 87,368</u>	<u>\$ 81,604</u>	<u>\$ 119,859</u>	<u>\$ 122,525</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 104 年 6 月 30 日止，本集團除附註六(八)(十二)(二十一)(二十三)及七(二)8. 所述外，尚有重大或有負債及未認列之合約承諾如下：

1. 子公司對於業務所需之履約保證金及其他保證，委託銀行為連帶保證者，均由公司簽訂委託保證契約或提供額度 100%之本票擔保，截至民國 104 年 6 月 30 日止，因此開立之本票金額為\$1,766,382。
2. 截至民國 104 年 6 月 30 日止，子公司為進口材料及發包工程已開立未使用之信用狀為\$9,781。
3. 截至民國 104 年 6 月 30 日止，子公司為營運所需，已簽訂服務合約而尚未付款金額為\$91,186。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

(一)子公司倫鼎(股)公司為減少閒置資金，提升股東權益報酬率，民國 104 年 6 月 18 日股東會決議辦理現金減資計\$200,000，已於民國 104 年 7 月 29 日辦理完成。

(二)本公司民國 104 年 7 月 20 日調整現金股利配息率，請詳附註六(十八)6.。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或償還借款以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按總借款除以資本總額計算，總借款包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日，本集團之負債資本比率如下：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
總借款	\$ 619,485	\$ 700,824	\$ 927,577	\$ 1,084,294
總權益	\$ 4,434,814	\$ 4,684,791	\$ 4,236,376	\$ 4,430,675
負債資本比率	14%	15%	22%	24%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、應付帳款、其他應付款及一年及一營業週期內到期之長期借款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項

提供書面政策。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有之國外營運機構投資為策略性投資，故本集團並未對其進行避險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為澳門幣及人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年6月30日			
<u>外幣(仟元)</u>		<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD: NTD	\$ 4,864	30.850	\$ 150,054
HKD: NTD	457	3.986	1,822
JPY: NTD	469	0.253	119
EUR: NTD	298	34.510	10,284
CNY: NTD	48,882	4.977	243,286
MOP: NTD	12,890	3.807	49,072

103年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD : NTD	\$ 1,005	31.620	\$ 31,778
HKD : NTD	457	4.090	1,869
JPY : NTD	3,048	0.265	808
EUR : NTD	17	38.550	655
CNY : NTD	50,246	5.101	256,305
MOP : NTD	6,168	3.905	24,086

103年6月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD : NTD	\$ 3,558	29.860	\$ 106,242
HKD : NTD	457	3.854	1,761
JPY : NTD	798	0.295	235
EUR : NTD	1	40.770	41
CNY : NTD	9,013	4.810	43,353
MOP : NTD	10,093	3.685	37,193

103年1月1日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
USD : NTD	\$ 2,989	29.850	\$ 89,222
HKD : NTD	696	3.860	2,687
JPY : NTD	3,086	0.285	880
EUR : NTD	1	41.260	41
CNY : NTD	20,917	4.938	103,288
MOP : NTD	8,564	3.681	31,524

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及103年4月1日至6月30日暨民國104年及103年1月1日至6月30日認列之未實現兌換損益彙總金額分別為(\$6,289)、(1,710)、(\$11,384)及(\$3,250)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

104年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
	變動幅度		影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
USD：NTD	1.00%	\$	1,501	\$ -
HKD：NTD	1.00%		18	-
JPY：NTD	1.00%		1	-
EUR：NTD	1.00%		103	-
CNY：NTD	1.00%		2,433	-
MOP：NTD	1.00%		491	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
MOP：NTD	1.00%	\$	1	\$ -

103年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
	變動幅度		影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
USD：NTD	1.00%	\$	1,062	\$ -
HKD：NTD	1.00%		18	-
JPY：NTD	1.00%		2	-
CNY：NTD	1.00%		434	-
MOP：NTD	1.00%		372	-

價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴露。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

利率風險

本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國104年及103年1月1日至6月30日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

(2)信用風險

A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

B. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

104年6月30日			
	群組1	群組2	群組3
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 269
應收帳款	750,726	2,682	163,047
應收帳款-關係人	-	139,936	95
其他應收款	-	-	11,289
其他應收款-關係人	-	-	41,881
長期應收款	3,063,536	-	-
	<u>\$ 3,814,262</u>	<u>\$ 142,618</u>	<u>\$ 216,581</u>
103年12月31日			
	群組1	群組2	群組3
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 690
應收帳款	654,390	2,137	166,811
應收帳款-關係人	-	117,634	1,108
其他應收款	-	-	11,750
其他應收款-關係人	-	-	31,686
長期應收款	3,187,165	-	-
	<u>\$ 3,841,555</u>	<u>\$ 119,771</u>	<u>\$ 212,045</u>
103年6月30日			
	群組1	群組2	群組3
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 1,089
應收帳款	646,851	3,858	190,874
應收帳款-關係人	-	118,908	1,409
其他應收款	-	-	14,653
其他應收款-關係人	-	-	40,164
長期應收款	3,306,004	-	-
	<u>\$ 3,952,855</u>	<u>\$ 122,766</u>	<u>\$ 248,189</u>

	103年1月1日		
	群組1	群組2	群組3
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 1,038
應收帳款	674,523	1,646	112,459
應收帳款-關係人	-	77,406	3,480
其他應收款	-	-	7,588
其他應收款-關係人	-	-	29,516
長期應收款	3,424,843	-	-
	<u>\$ 4,099,366</u>	<u>\$ 79,052</u>	<u>\$ 154,081</u>

群組 1：政府或公家機關。

群組 2：上市櫃公司。

群組 3：其他。

C. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	104年6月30日	103年12月31日	103年6月30日	103年1月1日
其他應收款-關係人				
30天內	\$ 1,888	\$ 2,851	\$ 22,677	\$ 14,944
31-90天	2,080	5,817	1,000	9,616
91-180天	14,872	2,720	35,779	9,121
181天以上	2,359	1,300	11,618	15,777
	<u>\$ 21,199</u>	<u>\$ 12,688</u>	<u>\$ 71,074</u>	<u>\$ 49,458</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

104年6月30日	1年內	1年以上
應付票據	\$ 894	\$ -
應付帳款	679,606	-
其他應付款	891,083	-
應付公司債	17,085	-
長期借款	158,400	444,000
(包含一年或一營業週期內到期)		

非衍生金融負債：

103年12月31日

	1年內	1年以上
應付帳款	\$ 631,875	\$ -
其他應付款	296,103	-
應付公司債	19,224	-
長期借款	158,400	523,200
(包含一年或一營業週期內到期)		

非衍生金融負債：

103年6月30日

	1年內	1年以上
應付帳款	\$ 546,336	\$ -
其他應付款	849,628	-
應付公司債	33,457	-
長期借款	291,720	602,400
(包含一年或一營業週期內到期)		

非衍生金融負債：

103年1月1日

	1年內	1年以上
應付帳款	\$ 511,566	\$ -
其他應付款	270,271	-
應付公司債	33,200	-
長期借款	313,947	737,147
(包含一年或一營業週期內到期)		

(三) 公允價值估計

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
第一等級：此等級之輸入值為相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。
第二等級：此等級之輸入值除包含於第一等級公開報價外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之的公允價值均屬之。
第三等級：此等級之輸入值非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。本集團無投資相關金融工具。

本集團於民國 104 年 6 月 30 日、103 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

104年6月30日	帳面價值	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$ 150,755	\$ 150,755	\$ -	\$ -	\$ 150,755
衍生金融資產	101	-	101	-	101
備供出售金融資產					
權益證券	78,705	78,705	-	-	78,705
債務證券	60,618	-	60,618	-	60,618
合計	<u>\$ 290,179</u>	<u>\$ 229,460</u>	<u>\$ 60,719</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 290,179</u>
103年12月31日	帳面價值	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$ 247,222	\$ 247,222	\$ -	\$ -	\$ 247,222
衍生金融資產	176	-	176	-	176
備供出售金融資產					
權益證券	88,582	88,582	-	-	88,582
債務證券	61,527	-	61,527	-	61,527
合計	<u>\$ 397,507</u>	<u>\$ 335,804</u>	<u>\$ 61,703</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 397,507</u>
103年6月30日	帳面價值	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$ 306,319	\$ 306,319	\$ -	\$ -	\$ 306,319
衍生金融資產	492	-	492	-	492
備供出售金融資產					
權益證券	99,864	99,864	-	-	99,864
合計	<u>\$ 406,675</u>	<u>\$ 406,183</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 406,675</u>
103年1月1日	帳面價值	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$ 90,145	\$ 90,145	\$ -	\$ -	\$ 90,145
衍生金融資產	520	-	520	-	520
備供出售金融資產					
權益證券	104,013	104,013	-	-	104,013
合計	<u>\$ 194,678</u>	<u>\$ 194,158</u>	<u>\$ 520</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 194,678</u>

3. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值
4. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。		
5. 如第一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。		
6. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等及間之任何移轉。		
7. 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。		
8. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：		
(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。		
(2)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。		

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 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：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。

9. 從事衍生工具性金融商品交易：請詳附註六、(二)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司僅有單一應報導部門。

(二)部門損益資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日：

	環境資源部
外部收入	\$ 1,017,413
內部部門收入	288,130
部門收入	\$ 1,305,543
部門利益	\$ 248,372
折舊	\$ 4,268
攤銷	\$ 2,606

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	環境資源部
外部收入	\$ 1,981,437
內部部門收入	562,266
部門收入	\$ 2,543,703
部門利益	\$ 473,100
折舊	\$ 8,679
攤銷	\$ 5,454

民國 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日：

	環境資源部
外部收入	\$ 992,448
內部部門收入	266,133
部門收入	\$ 1,258,581
部門利益	\$ 239,867
折舊	\$ 3,767
攤銷	\$ 1,527

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	環境資源部
外部收入	\$ 1,910,504
內部部門收入	527,727
部門收入	\$ 2,438,231
部門利益	\$ 437,624
折舊	\$ 7,509
攤銷	\$ 4,300

(三)部門損益之調節資訊

民國 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應報導營運部門利益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	104年4月1日至6月30日	103年4月1日至6月30日
應報導營運部門利益	\$ 248,372	\$ 239,867
未實現金融工具利得	98	32
財務成本-淨額	(2,381)	(3,747)
其他項目	28,801	16,807
繼續營業部門稅前損益	\$ 274,890	\$ 252,959

	104年1月1日至6月30日	103年1月1日至6月30日
應報導營運部門利益	\$ 473,100	\$ 437,624
未實現金融工具利得	101	(186)
財務成本-淨額	(4,967)	(7,761)
其他項目	34,037	28,276
繼續營業部門稅前損益	\$ 502,271	\$ 457,953

資金貸與他人

民國104年6月30日

附表一

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象 至崑崙能源科技開發 (股)公司	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通 資金必要之 原因 (註6)	提供擔保		對個別對象 資金貸與限 額 (註7)	資金貸與 總限額 (註7)
												名稱	價值		
0	崑崙投資控股(股)公司	崑崙能源科技開發(股)公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 29,000	1.60%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 403,434	\$ 1,613,735

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1) 銀行人填0。
- (2) 崑崙投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：視列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。
- 註3：當年及資金貸與他人之最高餘額。
- 註4：資金貸與性質之填寫方法如下：
 - (1) 有業務往來者請填1。
 - (2) 有短期融通資金必要者請填2。
- 註5：資金貸與性質屬1者，應填寫業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。
- 註6：資金貸與性質屬2者，應具體說明必要資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉...等。
- 註7：應說明資金貸與限額之計算方法及其金額。

- (1) 本公司對個別對象限額以不超過本公司當期淨值之十為限。
- (2) 本公司可貸與資金最高限額以不超過本公司當期淨值之四十為限。
- 註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權提董事會決議，於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

崑崙投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國104年6月30日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	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	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)		屬子公司對 母公司背書 保證(註7)		屬對大陸地 區背書保證 (註7)	
		公司名稱	關係 (註2)					金額	淨值之比率			保證(註7)	N	保證(註7)	N	保證(註7)	備註

0 崑崙投資控股(股)公司 崑崙能源科技開發(股)公司

\$ 8,068,676

\$

170,179

\$

623,517

\$

623,517

\$

623,517

\$

8,068,676

\$

170,179

\$

623,517

\$

623,517

\$

12,103,014

\$

15.46%

註1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- (3)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)直接持有普通股超過百分之五十之子公司。
 - (3)母公司與子公司持有普通股合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 - (4)對於直接或經由子公司間接持有普通股超過百分之五十之母公司。
 - (5)基於承擔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3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：營年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底業凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額或獲准時，即承擔背書或保證責任；若其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列。

崑崙投資控股股份有限公司及其子公司

期末持有五項權益情形 (不包括全資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國104年6月30日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)		與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末			備註 (註4)
	種類	名 稱			股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值
崑崙投資控股(股)公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	343	\$ 5,460	-	\$ 5,460
"	"	野村貨幣市場基金	"	"	187	3,002	-	3,002
"	股票	台灣水泥(股)公司	該公司之董事長為 中鼎工程(股)公司董事	備供出售 金融資產-流動	180	\$ 7,298	-	\$ 7,002
"	"	昱晶能源科技(股)公司	中鼎工程(股)公司之董事 長為該公司董事	"	462	19,949	-	9,263
				評價調整	(	10,982)		16,265
					270	\$ 4,681	5.88%	\$ -
"	"	德欣創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非 流動	150	2,261	2.46%	632
		興輝光電(股)公司	-	"	(	6,310)		632
		減：累計減損			\$	632		\$
倫鼎(股)公司	受益憑證	兆豐國際貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	5,433	\$ 67,055	-	\$ 67,055
"	股票	台灣水泥(股)公司	該公司董事長為中鼎工程 (股)公司之董事	備供出售 金融資產-流動	432	16,838	-	16,838
信鼎技術服務(股)公司	受益憑證	兆豐國際貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	2,593	\$ 32,002	-	\$ 32,002
"	"	富邦中國貨幣市場基金	"	"	54	2,771	-	2,771
"	股票	中鼎工程(股)公司	最終母公司	備供出售 金融資產-流動	1	51	-	51
"	"	台灣水泥(股)公司	該公司董事長為中鼎工程 (股)公司之董事	"	438	17,066	-	17,066
"	"	昱晶能源科技(股)公司	中鼎工程(股)公司之董事 長為該公司董事	"	575	11,529	-	11,529
"	公司債	BP Capital PLC	無	"	6,000	30,345	-	30,345
"	"	BOC Aviation PTE LTD	"	"	6,000	30,273	-	30,273

有價證券種類及名稱(註1)				期 末						
持有之公司	種 類	名 稱	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	備註 (註4)	
暉鼎資源管理(股)公司	受益憑證	兆豐國際實績貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	1,219	\$ 15,051	-	\$ 15,051	-	
"	"	富邦中國貨幣市場基金	"	金融資產-流動	409	20,898	-	20,898	註5	
"	股票	台灣水泥(股)公司	該公司董事長為中鼎工程 (股)公司之董事	備供出售 金融資產-流動	435	16,955	-	16,955	-	
裕鼎(股)公司	受益憑證	德盛安聯台灣貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	244	\$ 3,016	-	\$ 3,016	-	
"	"	兆豐國際實績貨幣市場基金	"	金融資產-流動	121	1,500	-	1,500	-	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該項免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄填填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄填填原始取得成本或銷後成本扣除累計減損之帳面金額。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：債券及股票面額係以人民幣計價。

崑崙投資控股股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱(註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		賣出(註3)		期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
信鼎技術服務股份有限公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	6,434	\$ 65,214	7,832	\$ 79,450	14,266	\$ 144,820	-	\$ -
										\$ 156		

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產於母公司業主之權益百分之十計算之。

崑崙投資股份有限公司及其子公司

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

民國104年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

交易情形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因		應收(付)票據、帳款		佔總應收(付) 票據、帳款之比 率		備註
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨 (事業資產物處理收入) (操作服務收入) 事業廢棄物處理成本	金額	佔總進(銷)貨 之比率	授作期間	單價	
倫鼎(股)公司	崑崙實業管理(股)公司	關聯企業	(事業廢棄物處理收入)	\$ 140,497	(45%)	季結30天	\$ 50,763	-
信鼎技術服務(股)公司	中鼎工程(股)公司	最終母公司	(操作服務收入)	(207,209)	(16%)	"	134,780	-
崑崙實業管理(股)公司	崑崙實業管理(股)公司	關聯企業	"	(202,530)	(15%)	"	72,867	-
崑崙實業管理(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	"	事業廢棄物處理成本	202,530	49%	"	(72,867)	-
	倫鼎(股)公司	"	"	140,497	34%	"	(50,763)	-

皇鼎投資控股股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

提列應收款項之公司 信鼎技術服務(股)公司	交易對象名稱 中鼎工程(股)公司	關係 最終母公司	應收關係人款項餘額 134,780	週轉率(次) 3.34	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額 23,117	提列備抵呆帳金額 -
					金額	處理方式 積極催收		
			\$		\$ 21,199		\$	\$

崑崙投資控股股份有限公司及子公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國104年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

		交易往來情形				佔合併總營收或總資產之比率	
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	(註3)
1	信鼎技術服務(股)公司	崑崙投資管理(股)公司	3	營業收入	202,530	採率結30天	10.22%
1	"	倫鼎(股)公司	"	"	95,852	"	4.84%
1	"	裕鼎(股)公司	"	"	73,763	"	3.72%
2	倫鼎(股)公司	崑崙投資管理(股)公司	"	"	140,497	"	7.09%
0	崑崙投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	1	其他應收款	268,721	不適用	3.51%
0	"	倫鼎(股)公司	"	"	416,989	"	5.45%
0	"	裕鼎(股)公司	"	"	123,330	"	1.61%

註1：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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(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3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

崑崙投資控股股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區及相關資訊（不含大陸被投資公司）

民國104年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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		本期認列之投資	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	備註
				\$	\$	\$		\$	\$	\$	子公司
崑崙投資控股(股)公司	崑崙資源管理(股)公司	台灣	廢棄物清理、設備安裝、機械安裝、廢棄物處理清除、國際貿易及其他環保服務等。	20,000	20,000	2,000,000	100.00%	65,647	12,076	12,076	子公司
崑崙投資控股(股)公司	倫鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務。	993,485	993,485	86,240,000	98.00%	1,389,831	139,700	136,906	子公司
崑崙投資控股(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	339,921	339,921	14,065,936	93.150%	617,046	160,955	149,946	子公司
崑崙投資控股(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務。	1,012,483	1,012,483	56,249,000	74.999%	938,529	92,516	69,387	子公司
崑崙投資控股(股)公司	昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	能源技術服務等。	189,991	95,491	18,999,000	49.997%	199,082	9,646	4,823	合資持股50%之被投資公司
崑崙投資控股(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物清除、處理、其他環保衛生及汙染防治服務。	27,000	27,000	2,700,000	60.00%	22,221	(934)	(560)	子公司
崑崙投資控股(股)公司	寶錄特資源再生工程(股)公司(開曼)	開曼群島	從事控股及轉投資業務。	309,489	309,489	13,333,333	20.00%	334,746	12,760	1,702	採權益法之被投資公司
信鼎技術服務(股)公司	倫鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務。	17,600	17,600	1,760,000	2.00%	28,568	139,700	2,794	聯屬公司

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 本期認列之投資		
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	備註	
信鼎技術服務(股)公司	中鼎化工(股)公司	台灣	工業助劑之批發製造及零售。	24,851	24,851	1,910,241	26.9048%	43,111	34,885	9,386	聯屬公司	
信鼎技術服務(股)公司	瑞鼎廢物處理有限公司	澳門	提供廢物處理範圍的服務及相關服務。	4,964	4,964	-	30.00%	18,193	38,216	11,465	子公司	
信鼎技術服務(股)公司	裕鼎(股)公司	台灣	廢棄物清理設備安裝工程、汽電共生、廢棄物處理及其他環保服務。	13	13	1,000	0.001%	18	92,516	-	聯屬公司	
信鼎技術服務(股)公司	昱鼎能源科技開發(股)公司	台灣	能源技術服務等。	8	8	1,000	0.003%	10	9,646	-	聯屬公司	
暉鼎資源管理(股)公司	信鼎技術服務(股)公司	台灣	垃圾資源回收廠之經營、管理及其機械、設備之維修等。	53	53	1,000	0.01%	79	160,955	-	聯屬公司	
暉鼎資源管理(股)公司	元鼎資源(股)公司	台灣	廢棄物處理、其他環保衛生及污染防治服務業。	18,000	18,000	1,800,000	40.00%	14,814	934)	374)	子公司	

崑崙投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國104年1月1日至6月30日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	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	本期匯出或收回金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2、(2)B)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
廣州廣鼎環保技術有限公司	環境技術諮詢服務、環保及技術的研發、環境汙染防治專用設備的維護及建造管理、環境汙染防治專用設備批發、零售及進出口業務。	\$ 22,193	1	\$ 10,874	\$ -	\$ -	\$ 10,874	\$ 1,862	45.65%	\$ 826	\$ 9,578	\$ 3,146	-
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	環保領域的技術開發、技術諮詢、技術服務；環境汙染防治專用設備及相關零部件的批發、備金代理(拍賣除外)、進出口、並提供相關配套服務。	4,147	1	4,147	-	-	4,147	1,897	93.16%	1,604	7,633	-	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
崑崙投資控股(股)公司	\$ 15,021	\$ 2,420,603

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬套保中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告
 - B. 非重要子公司，係未經會計師核閱之財務報告
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

崑崙投資控股股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊一直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國104年1月1日至6月30日

附表十

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通		其他	
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息
祥鼎環保技術服務(上海)有限公司	(\$ 8,200)	0.62%	-	-	(\$ 11,374)	2.08%	-	-	-	-	-	-