

中宇環保工程股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：高雄市前鎮區民權二路8號8樓

電話：(07)3336138

§ 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	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~15		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	16		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~35		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35~36		五
	(六) 重要會計項目之說明	36~69		六~三十
	(七) 關係人交易	69~73		三一
	(八) 質抵押之資產	73		三二
	(九) 重大或有事項及未認列之合約承諾	73		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	73~74		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	74~75		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	74~75		三五
	3. 大陸投資資訊	75~76		三五
	(十四) 部門資訊	76~78		三六

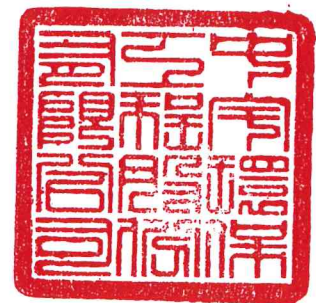
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 108 年度（自民國 108 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財務報導準則第 10 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：中宇環保工程股份有限公司

負責人：陳 宗 德



中 華 民 國 109 年 3 月 19 日

會計師查核報告

中宇環保工程股份有限公司 公鑒：

查核意見

中宇環保工程股份有限公司（中宇公司）及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 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以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中宇公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作，本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中宇公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

強調事項

如合併財務報表附註三所述，中宇公司及其子公司自民國 108 年開始適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效於民國 108 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告，並選擇不重編比較期間資訊。本會計師並未因此事項修正查核意見。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中宇公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中宇公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程損益計算

中宇公司及其子公司簽訂許多工程合約，其中包括跨越數個報導期間之合約。中宇公司及其子公司之工程收入按完工百分比法認列，若工程合約預期產生損失，合約之總工程損失應立即全數認列，因工程收入認列取決於工程完工程度及預期成本投入情形，由於估計存在某種程度之主觀性，可能導致工程損益之計算錯誤或是未認列在正確期間之風險。相關會計政策、重大會計估計和判斷說明分別參閱合併財務報表附註四(十六)及附註五(一)。

本會計師評估管理階層所採用完工百分比法之允當性，覆核估計工程成本編製及檢視實際投入成本與預計完工尚需投入成本是否存在重大差異之控制程序、抽查當年度投入之工程成本（包括原材料領用及工程發包），以評估管理階層所採用完工百分比之允當性。

本會計師亦擇要重新計算工程收入，並核對預期工程收入與工程合約（包含附約或修正），以判斷當年度認列工程收入及工程損益是否合理。

其他事項

中宇公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加強調段落之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中宇公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非

管理階層意圖清算中宇公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中宇公司及其子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險，對所評估之風險設計及執行適當之因應對策，並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中宇公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中宇公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致中宇公司及其子公司不再具有繼

續經營之能力。

五、評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

六、對於中字公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責中字公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中字公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中字公司及其子公司民國108年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 裕 祥



會計師 許 瑞 軒



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1050024633 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

中 華 民 國 109 年 3 月 19 日

中宇環保工程股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣千元

代 碼	資	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及十五）	\$ 1,136,465	18	\$ 1,210,604	15
1139	避險之金融資產—流動（附註四及十三）	445,187	7	1,130,853	14
1140	合約資產—流動（附註四、五、二五及三一）	864,260	14	1,526,024	19
1150	應收票據（附註四、九及二五）	-	-	788	-
1170	應收帳款（附註四、九及二五）	358,984	6	555,317	7
1180	應收帳款—關係人（附註四、九、二五及三一）	1,017,213	16	1,463,705	18
1200	其他應收款（附註九及十一）	32,441	1	215,694	3
1220	本期所得稅資產（附註二七）	1,233	-	5,285	-
1310	存貨（附註四及十）	8,096	-	5,207	-
1460	待出售非流動資產（附註四及十一）	-	-	14,715	-
1476	其他金融資產—流動（附註十三及三二）	602,980	10	478,269	6
1479	其他流動資產（附註十四）	220,194	4	197,075	2
11XX	流動資產合計	<u>4,687,053</u>	<u>76</u>	<u>6,803,536</u>	<u>84</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及七）	22,424	1	20,747	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	139,272	2	132,507	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	954,185	16	814,600	10
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十六）	143,188	2	158,210	2
1755	使用權資產（附註四及十七）	80,461	1	-	-
1780	無形資產（附註四）	6,264	-	7,592	-
1840	遞延所得稅資產（附註二七）	127,197	2	134,563	2
1920	存出保證金	7,106	-	7,691	-
1995	其他非流動資產	845	-	826	-
15XX	非流動資產合計	<u>1,480,942</u>	<u>24</u>	<u>1,276,736</u>	<u>16</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 6,167,995</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,080,272</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八及三一）	\$ 310,000	5	\$ 800,000	10
2110	應付短期票券（附註十八）	-	-	249,891	3
2130	合約負債—流動（附註四、五、二五及三一）	1,065,191	17	1,662,122	21
2170	應付帳款（附註十九）	701,578	11	1,034,453	13
2180	應付帳款—關係人（附註十九及三一）	10,740	-	16,253	-
2219	其他應付款（附註十五及二十）	435,744	7	425,625	5
2230	本期所得稅負債（附註二七）	21,539	-	19,160	-
2250	負債準備—流動（附註四、十五及二一）	110,205	2	252,056	3
2280	租賃負債—流動（附註四、十七及三一）	30,516	1	-	-
2399	其他流動負債（附註二十）	85,511	2	102,601	2
21XX	流動負債合計	<u>2,771,024</u>	<u>45</u>	<u>4,562,161</u>	<u>57</u>
	非流動負債				
2550	負債準備—非流動（附註四、十五及二一）	27,739	1	17,969	-
2570	遞延所得稅負債（附註二七）	25,105	-	159,719	2
2580	租賃負債—非流動（附註四、十七及三一）	48,089	1	-	-
2640	淨確定福利負債（附註四、五及二二）	330,859	5	342,606	4
25XX	非流動負債合計	<u>431,792</u>	<u>7</u>	<u>520,294</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計	<u>3,202,816</u>	<u>52</u>	<u>5,082,455</u>	<u>63</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
3110	普通股股本	1,237,426	20	1,237,426	15
3200	資本公積	628,374	10	628,374	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	600,939	10	591,153	7
3320	特別盈餘公積	36,780	-	28,187	-
3350	未分配盈餘	530,315	9	549,457	7
3300	保留盈餘總計	<u>1,168,034</u>	<u>19</u>	<u>1,168,797</u>	<u>14</u>
3400	其他權益	(68,655)	(1)	(36,780)	-
3XXX	權益總計	<u>2,965,179</u>	<u>48</u>	<u>2,997,817</u>	<u>37</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 6,167,995</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,080,272</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月19日查核報告）

董事長：陳宗德



經理人：吳紫安



會計主管：莊雅閔



中宇環保工程股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
	營業收入（附註四、十五、 二五及三一）				
4100	銷貨收入	\$ 78,091	1	\$ 109,442	1
4520	工程收入	8,963,094	96	10,430,174	96
4650	技術服務收入	274,725	3	273,967	3
4000	營業收入合計	<u>9,315,910</u>	<u>100</u>	<u>10,813,583</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註十、十五、 二二、二六及三一）				
5110	銷貨成本	57,994	1	87,054	1
5520	工程成本	8,511,714	92	10,008,970	93
5650	技術服務成本	215,230	2	210,964	2
5000	營業成本合計	<u>8,784,938</u>	<u>95</u>	<u>10,306,988</u>	<u>96</u>
5900	營業毛利	530,972	5	506,595	4
5910	減：未實現銷貨利益（附註 十二）	<u>20,247</u>	<u>-</u>	<u>23,163</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利淨額	<u>510,725</u>	<u>5</u>	<u>483,432</u>	<u>4</u>
	營業費用（附註二二、二六 及三一）				
6100	推銷費用	54,744	1	53,975	-
6200	管理費用	414,270	4	390,391	4
6300	研究發展費用	9,969	-	9,931	-
6450	預期信用減損損失（利 益）	(<u>738</u>)	<u>-</u>	<u>602</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>478,245</u>	<u>5</u>	<u>454,899</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利	<u>32,480</u>	<u>-</u>	<u>28,533</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外收入及支出 (附註十二及二六)				
7010	其他收入	\$ 67,906	1	\$ 71,756	1
7020	其他利益及損失	(6,834)	-	10,037	-
7050	財務成本	(5,225)	-	(6,858)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>75,245</u>	<u>1</u>	<u>38,412</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>131,092</u>	<u>2</u>	<u>113,347</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	163,572	2	141,880	1
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	<u>36,714</u>	<u>1</u>	<u>44,016</u>	<u>-</u>
8200	合併總淨利	<u>126,858</u>	<u>1</u>	<u>97,864</u>	<u>1</u>
	其他綜合損益 (附註二二、二四及二七)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	12,112	-	(33,188)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	6,765	-	724	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	(5,686)	-	(2,051)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(3,776)	-	7,766	-
8360	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	(27,733)	-	470	-
8368	避險工具之損益	(6,583)	-	15,805	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
8370	採用權益法認列關 聯企業之其他綜 合損益之份額	(\$ 5,907)	-	\$ 1,173	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	<u>7,429</u>	<u>-</u>	<u>1,531</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(<u>23,379</u>)	<u>-</u>	(<u>7,770</u>)	<u>-</u>
8500	本年度合併綜合損益總額	<u>\$ 103,479</u>	<u>1</u>	<u>\$ 90,094</u>	<u>1</u>
8610	淨利歸屬於本公司業主	<u>\$ 126,858</u>		<u>\$ 97,864</u>	
8710	綜合損益歸屬於本公司業主	<u>\$ 103,479</u>		<u>\$ 90,094</u>	
	每股盈餘 (附註二八)				
9710	基 本	\$ 1.03		\$ 0.79	
9810	稀 釋	1.02		0.79	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 19 日查核報告)

董事長：陳宗德



經理人：吳紫安



會計主管：莊雅閔



歸屬		於本公業主之		損益項目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				普	通	股	金	額	實	本	公	積	保	法	定	盈	餘	公	積	留	特	別	盈	餘	公	積	未	分	配	盈	餘	合	計	外	幣	報	表	換	算	之	兌	換	差	額	未	實	現	損	益	金	融	資	產	出	售	價	值	損	益	公	允	透	過	其	他	綜	合	損	益	現	金	流	量	避	險	工	具	損	益	合	計	權	益	總	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
代碼	金額	股數	(十股)	123,743	\$ 1,237,426	\$ 628,374	\$ 572,472	\$ 628,374	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 572,472	\$ 57

後附之附註係合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 19 日查核報告)



董事長：陳宗德



經理人：吳紫安



會計主管：莊雅閔

中宇環保工程股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 163,572	\$ 141,880
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	47,824	19,496
A20200	攤銷費用	5,470	6,649
A20300	預期信用減損損失（利益）	(738)	602
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(1,077)	(1,535)
A20900	財務成本	5,225	6,858
A21200	利息收入	(44,336)	(55,235)
A21300	股利收入	(22,694)	(15,382)
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益 之份額	(75,245)	(38,412)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利 益）	728	(47)
A23000	處分待出售非流動資產損失（利 益）	(569)	2,994
A23900	未實現銷貨毛利	20,247	23,163
A29900	提列負債準備	53,973	192,778
A29900	其 他	7	-
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31120	避險之金融資產	679,083	(459,629)
A31125	合約資產	535,076	276,395
A31130	應收票據	788	(788)
A31140	應收票據－關係人	-	6,848
A31150	應收帳款	197,071	(406,773)
A31160	應收帳款－關係人	446,492	(284,838)
A31180	其他應收款	182,656	23,103
A31200	存 貨	(2,889)	(218)
A31240	其他流動資產	(49,850)	22,937
A32125	合約負債	(598,731)	29,582
A32130	應付票據	-	(112,446)
A32150	應付帳款	(332,875)	523,091
A32160	應付帳款－關係人	(5,513)	(27,854)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32180	其他應付款	\$ 10,199	(\$ 17,283)
A32200	負債準備	(57,502)	(15,490)
A32230	其他流動負債	(18,497)	(131,398)
A32240	淨確定福利負債	365	(110)
A33000	營運產生之現金流入(出)	1,138,260	(291,062)
A33500	支付之所得稅	(153,974)	(88,309)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>984,286</u>	<u>(379,371)</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(600)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(108,800)	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	705	392
B02600	處分待出售非流動資產價款	15,284	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(4,790)	(8,774)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	130	62
B03800	存出保證金減少	24,894	16,356
B04500	取得無形資產	(4,150)	(4,578)
B04600	處分無形資產價款	1	-
B06500	其他金融資產增加	(124,711)	-
B06600	其他金融資產減少	-	384,390
B06700	其他非流動資產增加	(19)	(62)
B07500	收取之利息	44,933	53,722
B07600	收取關聯企業股利	11,915	2,426
B07600	收取其他股利	22,694	15,382
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>(122,514)</u>	<u>459,316</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	290,000
C00200	短期借款減少	(490,000)	-
C00600	應付短期票券減少	(250,000)	(250,000)
C03000	存入保證金增加	1,407	-
C03100	存入保證金減少	-	2,570
C04020	租賃本金償還	(28,355)	-
C04500	發放現金股利	(136,117)	(154,678)
C05600	支付之利息	(5,159)	(6,817)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(908,224)</u>	<u>(118,925)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(27,687)</u>	<u>3,798</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(\$ 74,139)	(\$ 35,182)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,210,604</u>	<u>1,245,786</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$1,136,465</u>	<u>\$1,210,604</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 19 日查核報告)

董事長：陳宗德



經理人：吳紫安



會計主管：莊雅閔



中宇環保工程股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司設立於 82 年 3 月，主要法人股東為中國鋼鐵公司（持股 44.76%；對本公司具實質控制能力之母公司）。本公司主要從事於環境保護工程設備、汽電共生工程設備及鋼鐵工業工程設備等之規劃、設計、安裝、維護及環境影響評估等業務。

本公司股票自 90 年 9 月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。

本公司之功能性貨幣及財務報告表達貨幣為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 19 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 本公司及由本公司所控制個體（以下稱「本公司及子公司」）首次適用修正後之證券發行人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」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 規定將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

1. 租賃定義

本公司及子公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

2. 本公司及子公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息係表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

本公司及子公司選擇追溯適用 IFRS 16 而調整 108 年 1 月 1 日相關資產及負債，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額(並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額)衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司及子公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 0.9233%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消重大營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 45,125
減：適用豁免之短期及低價值資產租賃	<u>13,641</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 31,484</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 48,433
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	<u>36,373</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 84,806</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日資產及負債項目調整如下：

	1 0 8 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	1 0 8 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款（列入其他流動資產）	\$ 2,422	(\$ 2,422)	\$ -
使用權資產	<u>-</u>	<u>87,228</u>	<u>87,228</u>
資產影響	<u>\$ 2,422</u>	<u>\$ 84,806</u>	<u>\$ 87,228</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 26,503	\$ 26,503
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>58,303</u>	<u>58,303</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,806</u>	<u>\$ 84,806</u>

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

本公司及子公司評估上述修正並無重大影響，截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
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」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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報導期間生效。

本公司及子公司評估上述修正並無重大影響，截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

(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並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司及子公司從事建造工程業務部分，其營業週期長於 1 年，是以與工程業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

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		備註
			108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	
本公司	CEC International Corporation (CIC 公司)	一般投資業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			108年 12月31日	107年 12月31日	
	CEC Development Corporation (CDC USA)	一般投資業務	-	100	註1
	CEC Development Corporation (CDC SAMOA)	一般投資業務	100	-	註2及3
	CEC Holding Company Limited (CHC公司)	一般投資業務	100	100	
	China Ecotek India Private Limited (中宇印度公司)	營造工程業務	0.1	-	註3
	中宇營造股份有限公司 (中宇營造公司)	營造工程業務	100	100	
	研創環保科技股份有限公司 (研創環保公司)	工程服務業務	100	100	
CIC 公司	China Ecotek India Private Limited (中宇印度公司)	營造工程業務	99.9	99.9	
CDC USA	廈門茂宇進出口貿易有限公司 (廈門茂宇公司)	設備材料進出口業務	-	100	註3
	China Ecotek Vietnam Company Limited (CEVC)	營造工程業務	-	100	註3
	China Ecotek India Private Limited (中宇印度公司)	營造工程業務	-	0.1	註3
CDC SAMOA	廈門茂宇進出口貿易有限公司 (廈門茂宇公司)	設備材料進出口業務	100	-	註3
	China Ecotek Vietnam Company Limited (CEVC)	營造工程業務	100	-	註3

註1：係設立於美國德拉瓦之 CEC Development Corporation。

註2：係設立於薩摩亞之 CEC Development Corporation。

註3：本公司因管理需求於108年10月向投資審議委員會申請並取得核准同意將原透過設立於美國德拉瓦之 CDC USA 實際轉投資之廈門茂宇公司、CEVC、武漢華德環保工程技術有限公司及中宇印度公司，以組織重組方式將股權移轉到設立於薩摩亞之 CDC SAMOA 及本公司。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算，除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司及子公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指對本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本公司及子公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。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本公司及子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。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司及子公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司及子公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司及子公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 聯合營運

聯合營運係指本公司及子公司與他公司具有聯合控制且對相關資產具有權利、並對負債負有義務之聯合協議。

當本公司及子公司取得符合業務定義之聯合營運權益時，應按企業合併會計政策處理，惟分享聯合控制之各方於聯合營運權益取得前後均由同一最終控制者共同控制且該控制並非暫時之情況除外。

對於聯合營運之權益，本公司及子公司認列：

1. 其資產，包含對共同持有之任何資產所享有之份額。
2. 其負債，包含對共同發生之任何負債所承擔之份額。
3. 其對聯合營運產出所享有份額之銷售收入。
4. 其對聯合營運出售產出之收入所享有之份額。
5. 其費用，包含對共同發生之任何費用之份額。

本公司及子公司對於與聯合營運權益有關之資產、負債、收入及費用，係依其適用之準則處理。

本公司及子公司出售或投入資產予聯合營運時，僅在其他各方對聯合營運之權益範圍內認列該交易產生之損益。本公司及子公司向聯合營運購買資產時，於該等資產轉售予第三方前不予認列其對該損益之份額。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列，成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司及子公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司及子公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十一) 有形及無形資產暨合約成本相關資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額，共用資產係依合理一致基礎分攤至個別或最小現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者，個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關

資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業或合資之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司及子公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司及子公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利）係認列於損益。公允價值之決定方式參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司及子公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據（含關係人）、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減

除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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及商業本票，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司及子公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之

回收。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司及子公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 120 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益；透過其

他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十四) 避險會計

本公司及子公司指定部分避險工具（包括規避匯率風險之非衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司及子公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計，負債準備係以清償義務之估計現金流量折現衡量。

1. 工程虧損性合約

當本公司及子公司預期履行工程合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因工程虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 除役及維護準備

係代操作設備維護準備，依商業慣例於提列時認列為當年度費用，而有新資訊獲得需修正以往之估計時，以會計估計變動處理調整為當年度損益，實際支付維護成本時，先沖轉代操作設備維護準備，倘有不足則列為當年度費用。

(十六) 收入認列

本公司及子公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品之銷售

銷貨係於本公司及子公司將所承諾之貨物移轉予客戶而滿足履約義務時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量。移轉商品與收取對價之時間間隔在一年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

2. 工程收入

於建造過程中之建造合約，本公司及子公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司及子公司係以實際投入成本佔估計總成本之比例衡量完成進度。本公司及子公司於建造過程

逐步認列合約資產，於開立發票時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司及子公司完成所有合約義務，於本公司及子公司履約完成前係認列為合約資產。

3. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。本公司及子公司係以已發生之合約成本佔估計總成本之比例衡量完成進度。

(十七) 租賃

1. 108 年

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司及子公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付，及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，

本公司及子公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

2. 107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 本公司及子公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為收益。營業租賃下，或有租金於發生當年度認列為收益。

(2) 本公司及子公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用或有租金於發生當年度認列為費用。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算，服務成本（含當年度服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵係於股東會決議年度認列。

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計算，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有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司及子公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外，與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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其回收所有或部分資產者調減帳面金額，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其回收所有或部分資產者調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎，遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當年度及遞延所得稅

當年度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年度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、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設係持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已產出且安裝之單位占估計總合約產出單位或已發生合約之成本佔估計總成本之比例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入應認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總合約產出單位或總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，若該等估計因未來施工狀況改變而有所變動時，可能會重大影響完工百分比及工程損益之計算。

(二) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
零用金及週轉金	\$ 2,616	\$ 2,452
銀行支票及活期存款	554,398	409,543
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
商業本票	349,980	454,896
銀行定期存款	229,471	343,713
	<u>\$1,136,465</u>	<u>\$1,210,604</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產－國內未上市（櫃）股票	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$ 20,747</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非流動		
權益工具投資		
國外投資－未上市股票	<u>\$139,272</u>	<u>\$132,507</u>

九、應收票據、應收帳款淨額及其他應收款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收票據		
按攤銷後成本衡量	\$ -	\$ 788
應收帳款（含關係人）		
按攤銷後成本衡量	\$1,376,197	\$2,019,760
減：備抵損失	-	738
	<u>\$1,376,197</u>	<u>\$2,019,022</u>
其他應收款		
應收處分待出售非流動資產		
款項（附註十一）	\$ 20,695	\$ 201,582
應收利息	11,688	12,285
其 他	58	1,827
	<u>\$ 32,441</u>	<u>\$ 215,694</u>

（一）應收票據及帳款

本公司及子公司之應收票據及帳款均按攤銷後成本衡量。本公司及子公司對於往來客戶均進行審慎評估，客戶均為信用良好之公司組織，不預期有重大之信用風險。本公司及子公司持續針對客戶之財務狀況及整體信用暴險進行管控，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司及子公司持續監控應收款項之收款狀況以確保逾期款項之回收已採取適當行動，此外，本公司及子公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。以評估信用損失發生之風險及機率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司及子公司無法合理預期可回收金額，本公司及子公司直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司及子公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 366 天 以上	合 計
總帳面金額	\$ 1,367,209	\$ -	\$ -	\$ 8,988	\$ -	\$ 1,376,197
備抵損失（存續期間預期信用 損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 1,367,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,988</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,376,197</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 366 天 以上	合 計
總帳面金額	\$ 1,996,182	\$ 22,890	\$ -	\$ -	\$ 1,476	\$ 2,020,548
備抵損失（存續期間預期信用 損失）	-	-	-	-	(738)	(738)
攤銷後成本	<u>\$ 1,996,182</u>	<u>\$ 22,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 738</u>	<u>\$ 2,019,810</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 738	\$ 151
本年度提列（迴轉）	(738)	602
外幣換算差額	-	(15)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 738</u>

(二) 其他應收款

本公司及子公司備抵損失係參考歷史經驗及目前財務況分析，估計無法回收之金額。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止並無備抵損失餘額。

十、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
原 料	\$ 4,850	\$ 3,422
物 料	2,184	-
製 成 品	<u>1,062</u>	<u>1,785</u>
	<u>\$ 8,096</u>	<u>\$ 5,207</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 57,994 千元及 87,054 千元。

十一、待出售非流動資產

本公司董事會於 106 年 6 月決議出售子公司 CHC 公司所持有之武鋼宇科公司（武鋼宇科）全數股權，並預計於 12 個月內完成處分程序，

是以由採用權益法之投資分類至待出售非流動資產。嗣於 107 年 6 月完成處分及股權轉讓，出售價款為 222,834 千元(人民幣 47,880 千元)，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚未收回款項分別為 20,695 千元及 201,582 千元，列入其他應收款項下。

本公司參與關係人中欣開發股份有限公司(中欣公司)之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，於 104 年 6 月以 14,715 千元向中欣公司取得土地，列入投資性不動產項下。本公司另與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收取之土地價金存入台灣銀行專戶，列入其他金融資產項下，並認列相關合約負債。108 年 5 月土地所有權已完成移轉登記並認列處分利益 569 千元。

中欣公司於 107 年 11 月取得「中欣前鎮住宅大樓」使用執照，可供立即出售，是以本公司自投資性不動產分類至待出售非流動資產。由於出售價款預計將超過相關資產之帳面金額，故將該單位分類為待出售非流動資產時並無應認列之減損損失。

十二、採用權益法之投資

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
中鋼機械股份有限公司(中機)	\$468,742	\$427,477
中鋼光能股份有限公司(中鋼光能)	<u>297,021</u>	<u>198,426</u>
	765,763	625,903
個別不重大之關聯企業	<u>188,422</u>	<u>188,697</u>
	<u>\$954,185</u>	<u>\$814,600</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 百 分 比	
			108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
中 機	鋼鐵設備軌道車輛運輸設 備發電等機械設備製銷	高 雄 市	26	26
中鋼光能	太陽能發電	高 雄 市	20	20

以下彙總性財務資訊，係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

中 機

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$3,228,002	\$3,120,589
非流動資產	1,155,174	870,793
流動負債	(2,316,107)	(2,266,211)
非流動負債	(265,315)	(82,004)
權 益	<u>\$1,801,754</u>	<u>\$1,643,167</u>
本公司及子公司持股比 例 (%)	26.02	26.02
本公司及子公司享有之 權益／投資帳面金額	<u>\$ 468,742</u>	<u>\$ 472,477</u>

	108 年度	107 年度
營業收入	<u>\$7,173,071</u>	<u>\$6,710,263</u>
本年度淨利	\$ 173,758	\$ 209,694
其他綜合損益	(15,172)	2,545
綜合損益總額	<u>\$ 158,586</u>	<u>\$ 212,239</u>

中鋼光能

本公司於 105 年 9 月與母公司及兄弟公司共同成立中鋼光能，取得 20% 股權。108 年 4 月增加投資 108,800 千元，增資後持股比例不變，累計投資金額為 348,800 千元。該公司主要從事太陽能發電。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 335,707	\$ 366,672
非流動資產	4,057,219	2,353,065
流動負債	(809,545)	(557,134)
非流動負債	(1,730,669)	(904,100)
權 益	<u>\$1,852,712</u>	<u>\$1,258,503</u>
本公司及子公司持股比 例 (%)	20	20
本公司及子公司享有之 權益	\$ 370,542	\$ 251,700
順流交易之未實現損益	(73,521)	(53,274)
本公司及子公司享有之 權益／投資帳面金額	<u>\$ 297,021</u>	<u>\$ 198,426</u>

	108 年度	107 年度
營業收入	<u>\$353,446</u>	<u>\$209,069</u>
本年度淨利及綜合損益總額	<u>\$101,809</u>	<u>\$ 62,150</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108 年度	107 年度
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利（損）	\$ 9,671	(\$ 28,581)
其他綜合損益	(7,645)	(2,888)
綜合損益總額	<u>\$ 2,026</u>	<u>(\$ 31,469)</u>

上述部分被投資公司係因本公司所屬之中鋼集團合計持有表決權股份達 20% 以上，是以採權益法評價。

上述被投資公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，參閱附表五「被投資公司相關資訊」及附表六「大陸投資資訊」。

108 及 107 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、避險之金融資產及其他金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>避險之金融資產－流動</u>		
定期存款	\$ 283,801	\$ 330,303
活期存款	147,355	405,806
商業本票	<u>14,031</u>	<u>394,744</u>
	<u>\$ 445,187</u>	<u>\$1,130,853</u>
<u>其他金融資產－流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 552,114	\$ 426,138
受限制銀行存款（附註三二）	50,866	50,577
專戶活期存款（附註十一）	<u>-</u>	<u>1,554</u>
	<u>\$ 602,980</u>	<u>\$ 478,269</u>

十四、其他流動資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
進項稅額及留抵稅額	\$ 95,994	\$ 71,997
存出保證金	50,533	74,842
暫付款	42,961	12,193
預付外包費	10,694	15,089
預付貨款	13,308	9,811
其他	<u>6,704</u>	<u>13,143</u>
	<u>\$220,194</u>	<u>\$197,075</u>

十五、聯合控制營運

93 年 3 月起本公司與共同承包之外國公司受託代操作及維護自來水公司澄清湖淨水廠淨水處理設備，為期 15 年至 108 年 2 月，並已於 108 年 1 月得標至 111 年 2 月。本項代操作及維護工作依約應由雙方聯合控制經營，與本項經營相關之資產負債與收入成本係按 51%（本公司）及 49%（外國公司）分攤，並以本公司名義設立營運資金銀行帳戶。

屬於該共同承包商代為處理之項目包括：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行存款	\$110,888	\$168,622
暫收款(向外國公司收取之資金)	54,420	77,495

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，分別由銀行向自來水公司提供履約保證 51,000 千元及 136,781 千元。

本公司於合併財務報告中認列與聯合控制營運權益有關之各資產、負債、收入及成本金額如下：

(一) 資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行存款	<u>\$56,553</u>	<u>\$85,997</u>

(二) 負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
負債準備	\$ 21,285	\$ 56,390
其他應付款（附註二十）	<u>9,836</u>	<u>14,134</u>
	<u>\$31,121</u>	<u>\$70,524</u>

(三) 收入及成本

	108 年度	107 年度
營業收入	\$125,867	\$128,956
營業成本	(102,156)	(101,337)
營業毛利	<u>\$ 23,711</u>	<u>\$ 27,619</u>

十六、不動產、廠房及設備

(一) 成本及累計折舊變動表如下：

108 年度

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	租	賃	改	良	其	他	設	備	合	計
成	本																						
108 年 1 月 1 日餘額	\$	37,454		\$	96,469		\$	93,488		\$	6,013		\$	63,113		\$	43,707		\$	340,244			
增 添		-			-			875			-			-			3,878			4,753			
處 分		-			-		(	472)			-			-		(	2,981)		(	3,453)			
淨兌換差額		-			-			-			-			-			(	86)		(	86)		
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>37,454</u>		<u>\$</u>	<u>96,469</u>		<u>\$</u>	<u>93,891</u>		<u>\$</u>	<u>6,013</u>		<u>\$</u>	<u>63,113</u>		<u>\$</u>	<u>44,518</u>		<u>\$</u>	<u>341,458</u>			
累 計 折 舊																							
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-		\$	42,210		\$	64,022		\$	4,226		\$	34,721		\$	36,855		\$	182,034			
折舊費用		-			2,118			5,391			488			6,996			3,926			18,919			
處 分		-			-		(	472)			-			-		(	2,123)		(	2,595)			
淨兌換差額		-			-			-			-			-			(	88)		(	88)		
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>\$</u>	<u>44,328</u>		<u>\$</u>	<u>68,941</u>		<u>\$</u>	<u>4,714</u>		<u>\$</u>	<u>41,717</u>		<u>\$</u>	<u>38,570</u>		<u>\$</u>	<u>198,270</u>			
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>37,454</u>		<u>\$</u>	<u>52,141</u>		<u>\$</u>	<u>24,950</u>		<u>\$</u>	<u>1,299</u>		<u>\$</u>	<u>21,396</u>		<u>\$</u>	<u>5,948</u>		<u>\$</u>	<u>143,188</u>			

107 年度

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	租	賃	改	良	其	他	設	備	合	計
成	本																						
107 年 1 月 1 日餘額	\$	37,454		\$	94,579		\$	90,410		\$	5,953		\$	63,113		\$	43,226		\$	334,735			
增 添		-			1,890			5,318			663			-			903			8,774			
處 分		-			-		(	2,240		(	603			-		(	454		(	3,297			
淨兌換差額		-			-		-	-		-	-		-				32			32			
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>37,454</u>		<u>\$</u>	<u>96,469</u>		<u>\$</u>	<u>93,488</u>		<u>\$</u>	<u>6,013</u>		<u>\$</u>	<u>63,113</u>		<u>\$</u>	<u>43,707</u>		<u>\$</u>	<u>340,244</u>			
累 計 折 舊																							
107 年 1 月 1 日餘額	\$	-		\$	40,235		\$	60,923		\$	4,380		\$	27,724		\$	32,533		\$	165,795			
折舊費用		-			1,975			5,339			449			6,997			4,736			19,496			
處 分		-			-		(	2,240		(	603			-		(	439		(	3,282			
淨兌換差額		-			-		-	-		-	-		-				25			25			
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>\$</u>	<u>42,210</u>		<u>\$</u>	<u>64,022</u>		<u>\$</u>	<u>4,226</u>		<u>\$</u>	<u>34,721</u>		<u>\$</u>	<u>36,855</u>		<u>\$</u>	<u>182,034</u>			
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>37,454</u>		<u>\$</u>	<u>54,259</u>		<u>\$</u>	<u>29,466</u>		<u>\$</u>	<u>1,787</u>		<u>\$</u>	<u>28,392</u>		<u>\$</u>	<u>6,852</u>		<u>\$</u>	<u>158,210</u>			

(二) 耐用年限

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物

主 建 物

裝修工程

35 至 55 年

10 年

(接次頁)

(承前頁)

機器設備	3 至 10 年
運輸設備	3 至 10 年
租賃改良	3 至 10 年
其他設備	3 至 5 年

十七、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 9,038
建 築 物	61,825
機器設備	961
運輸設備	<u>8,637</u>
	<u>\$80,461</u>
	108 年度
使用權資產之增添	<u>\$22,197</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 6,026
建 築 物	15,804
機器設備	1,046
運輸設備	<u>6,029</u>
	<u>\$28,905</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$30,516</u>
非 流 動	<u>\$48,089</u>

租賃負債之年折現率(%)區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土 地	0.9233
建 築 物	0.9233~1.2742
機器設備	0.9230~0.9233
運輸設備	0.8652~0.9233

(三) 重要承租活動及條款

本公司向非關係人有成實業公司、台中港務局及傑期公司，暨母公司中鋼公司分別承租工廠、工程用土地及辦公室供營業所需，租賃期間為 3 至 10 年。子公司 CEVC 於越南向非關係人承租辦公室供營業所需，租賃期間為 3 年。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108 年度</u>
短期及低價值租賃費用	<u>\$36,172</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$65,373</u>

本公司及子公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之建築物及運輸設備等租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

本公司向台中港務局承租工程用土地，主係因應承攬中龍公司二期擴建水處理機電設備工程所需；向中鋼公司承租辦公室供營業所需；另於 100 年 10 月向非關係人有成實業股份有限公司承租工廠供營業所需，相關租約將陸續於 110 年 10 月底前到期。

子公司 CEVC 於越南向非關係人承租宿舍及廠房主係因應河靜鋼廠工程所需；另向非關係人租辦公室及公務車供營業所需，相關租約將陸續於 110 年 12 月底前陸續到期。

不可取消重大營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107 年 12 月 31 日</u>
不超過 1 年	\$29,435
1~5 年	<u>15,690</u>
	<u>\$45,125</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款一年利率 為 0.8153%~0.88%	\$ -	\$490,000
關係人借款（附註三一）	<u>310,000</u>	<u>310,000</u>
	<u>\$310,000</u>	<u>\$800,000</u>

(二) 應付短期票券

<u>保 證 / 承 兌 機 構</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
中華票券	\$200,000
兆豐票券	<u>50,000</u>
	250,000
減：應付短期票券折價	<u>109</u>
	<u>\$249,891</u>

年利率區間（%） 0.958~0.988

十九、應付帳款

本公司及子公司之應付帳款（含關係人）皆係因營業而發生，且本公司及子公司並無就持有之應付帳款（含關係人）提供擔保品予債權人之情形。

本公司及子公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還，因此無須加計利息。

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款，工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時支付。該保留期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。

二十、其他負債

<u>流 動</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$384,298	\$372,917
代操作設備維護費用（附註十五）	9,836	14,134
應付退休金	6,299	6,134
應付營業稅	9,005	5,419

（接次頁）

(承 前 頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付員工及董監事酬勞	\$ 4,938	\$ 4,769
其 他	<u>21,368</u>	<u>22,252</u>
	<u>\$435,744</u>	<u>\$425,625</u>
其他負債		
暫 收 款	\$ 56,504	\$ 80,250
代 收 款	18,915	13,667
存入保證金	10,091	8,684
其 他	<u>1</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 85,511</u>	<u>\$102,601</u>

二 一 、 負 債 準 備

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流 動		
工程虧損性合約	\$ 61,038	\$153,417
除役及維護準備	<u>49,167</u>	<u>98,639</u>
	<u>\$110,205</u>	<u>\$252,056</u>
非 流 動		
除役及維護準備	<u>\$ 27,739</u>	<u>\$ 17,969</u>

	工 程 除 役 及 虧 損 性 合 約 維 護 準 備	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$153,417	\$270,025
本年度提列	36,173	53,973
本年度轉列合約資產或合約負債	(128,488)	(128,488)
本年度支付	-	(57,502)
外幣換算差額	(<u>64</u>)	(<u>64</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 61,038</u>	<u>\$137,944</u>
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 15)	\$ 67,238	\$177,528
本年度提列	170,970	192,778
本年度轉列合約資產或合約負債	(84,791)	(84,791)
本年度支付	<u>-</u>	(<u>15,490</u>)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$153,417</u>	<u>\$270,025</u>

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及子公司中宇營造公司所適用「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。另國外子公司依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥計畫。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。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。本公司按員工每月薪資總額一定比例提撥退休金，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之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$558,249	\$548,387
計畫資產公允價值	(227,390)	(205,781)
淨確定福利負債	<u>\$330,859</u>	<u>\$342,606</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利計畫資產淨義務現值	公允價值	淨確定福利負債
108 年 1 月 1 日	<u>\$548,387</u>	(<u>\$205,781</u>)	<u>\$342,606</u>
服務成本			
當年度服務成本	10,973	-	10,973
利息費用 (收入)	<u>6,169</u>	(<u>2,394</u>)	<u>3,775</u>
認列於損益	<u>17,142</u>	(<u>2,394</u>)	<u>14,748</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(6,619)	(6,619)

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 計 劃 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
精算損失－人口統計假 設變動	\$ 1,095	\$ -	\$ 1,095
精算損失－財務假設變 動	22,145	-	22,145
精算利益－經驗調整	(28,733)	-	(28,733)
認列於其他綜合損益	(5,493)	(6,619)	(12,112)
福利支付	(1,787)	1,787	-
雇主提撥	-	(14,383)	(14,383)
108 年 12 月 31 日	<u>\$558,249</u>	<u>(\$227,390)</u>	<u>\$330,859</u>
107 年 1 月 1 日	<u>\$500,562</u>	<u>(\$191,034)</u>	<u>\$309,528</u>
服務成本			
當年度服務成本	9,420	-	9,420
利息費用 (收入)	<u>6,218</u>	<u>(2,430)</u>	<u>3,788</u>
認列於損益	<u>15,638</u>	<u>(2,430)</u>	<u>13,208</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	-	(5,256)	(5,256)
精算損失－人口統計假 設變動	6,675	-	6,675
精算損失－財務假設變 動	7,723	-	7,723
精算損失－經驗調整	<u>24,046</u>	<u>-</u>	<u>24,046</u>
認列於其他綜合損益	<u>38,444</u>	<u>(5,256)</u>	<u>33,188</u>
福利支付	(6,257)	6,195	(62)
雇主提撥	-	(13,256)	(13,256)
107 年 12 月 31 日	<u>\$548,387</u>	<u>(\$205,781)</u>	<u>\$342,606</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108 年度	107 年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,255	\$ 2,482
推銷費用	387	220
管理費用	<u>12,106</u>	<u>10,506</u>
	<u>\$14,748</u>	<u>\$13,208</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資，因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折現率（%）	0.750	1.125
薪資預期增加率（%）	2.750	2.750
死亡率	台灣壽險業第五回 經驗生命表	台灣壽險業第五回 經驗生命表
離職率（%）	0~5.0	0~7.0
殘廢率	依死亡率之 10%	依死亡率之 10%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 14,919)	(\$ 15,446)
減少 0.25%	\$ 15,510	\$ 16,076
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 14,952	\$ 15,556
減少 0.25%	(\$ 14,464)	(\$ 15,028)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，因此上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 14,000	\$ 14,000
確定福利義務平均到期期間	10.7 年	11.5 年

二三、資產負債之到期分析

本公司及子公司與環保工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動及非流動之標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後 1 年內及超過 1 年後將回收或償付之金額，列示如下：

	108 年 12 月 31 日	1 年 內	1 年 後	合 計
資 產				
合約資產—流動	\$ 389,975	\$ 474,285	\$ 864,260	
應收帳款（含關係人）	1,376,197	-	1,376,197	
受限制銀行存款（列入其他金融資產項下）	50,866	-	50,866	
存出保證金（列入其他流動資產項下）	37,807	12,726	50,533	
	<u>\$ 1,854,845</u>	<u>\$ 487,011</u>	<u>\$ 2,341,856</u>	
負 債				
合約負債—流動	\$ 350,660	\$ 714,531	\$ 1,065,191	
應付帳款（含關係人）	601,651	110,667	712,318	
負債準備—流動	51,495	58,710	110,205	
存入保證金（列入其他流動負債項下）	10,031	60	10,091	
	<u>\$ 1,013,837</u>	<u>\$ 883,968</u>	<u>\$ 1,897,805</u>	

（接次頁）

(承前頁)

	107 年 12 月 31 日	1 年 內	1 年 後	合 計
資 產				
合約資產—流動	\$ 675,984	\$ 850,040	\$ 1,526,024	
應收票據	788	-	788	
應收帳款（含關係人）	2,019,022	-	2,019,022	
受限制銀行存款（列入其他金融資產項下）	50,577	-	50,577	
存出保證金（列入其他流動資產項下）	58,211	16,631	74,842	
	<u>\$ 2,804,582</u>	<u>\$ 866,671</u>	<u>\$ 3,671,253</u>	
負 債				
合約負債—流動	\$ 547,165	\$ 1,114,957	\$ 1,662,122	
應付帳款（含關係人）	812,950	237,756	1,050,706	
負債準備—流動	99,450	152,606	252,056	
存入保證金（列入其他流動負債項下）	8,684	-	8,684	
	<u>\$ 1,468,249</u>	<u>\$ 1,505,319</u>	<u>\$ 2,973,568</u>	

二四、權 益

(一) 普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	<u>220,000</u>	<u>220,000</u>
額定股本	<u>\$2,200,000</u>	<u>\$2,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數（千股）	<u>123,743</u>	<u>123,743</u>
已發行股本	<u>\$1,237,426</u>	<u>\$1,237,426</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票溢價發行	\$628,364	\$628,364

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
僅得用以彌補虧損		
處分資產增益	\$ 10	\$ 10
	<u>\$628,374</u>	<u>\$628,374</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，於彌補以往年度虧損後，依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積，直至該項公積餘額已達實收股本為止。
2. 視營運需要及法令規定酌提或迴轉特別盈餘公積。
3. 如尚有可分配之盈餘，再由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會同意分派之。

本公司處於穩定成長之高科技工程市場，為發展多角化策略，將開發環保、能源等投資計畫，擴大營運基礎。董事會擬定盈餘分配案時，將兼顧股利之穩定性，除有資金需求外，每年度分配之盈餘，佔可分配盈餘百分之五十以上，其中股東紅利現金部份不低於股東紅利百分之十。

法定盈餘公積得用於彌補虧損，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，尚得以現金分配予股東。

本公司於 108 年及 107 年 6 月經股東常會分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘	分 配	每 股 股 利 (元)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	\$ 9,786	\$ 18,681		
特別盈餘公積	8,593	28,187		
現金股利	<u>136,117</u>	<u>154,678</u>	\$ 1.1	\$ 1.25
	<u>\$154,496</u>	<u>\$201,546</u>		

本公司於 109 年 3 月經董事會擬議 108 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	\$ 13,535	
特別盈餘公積	31,875	
現金股利	<u>148,491</u>	\$ 1.2
	<u>\$193,901</u>	

有關 108 年度之盈餘分配案尚待 109 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>(\$104,626)</u>	<u>(\$109,657)</u>
稅率變動	-	3,903
當年度產生		
國外營運機構財務 報表之換算差額	(27,733)	470
採用權益法之關聯 企業之份額	(3,287)	752
國外營運機構財務 報表之換算差額 相關所得稅	<u>6,112</u>	<u>(94)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(24,908)</u>	<u>5,031</u>
年底餘額	<u>(\$129,534)</u>	<u>(\$104,626)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108 年度	107 年度
年初餘額 (IFRS 9)	<u>\$78,341</u>	<u>\$82,813</u>
稅率變動	-	(3,541)
當年度產生		
未實現損益－權益 工具	6,765	724

(接次頁)

(承前頁)

	108 年度	107 年度
採用權益法之關聯 企業之份額	(\$ 4,596)	(\$ 1,409)
未實現損益相關所 得稅	(1,353)	(145)
本年度其他綜合損益	<u>816</u>	<u>(4,371)</u>
關聯企業處分權益工具 累計損益移轉至保留 盈餘	<u>103</u>	<u>(101)</u>
年底餘額	<u>\$79,260</u>	<u>\$78,341</u>

3. 避險工具損益

	108 年度	107 年度
年初餘額 (IFRS 9)	<u>(\$10,495)</u>	<u>(\$24,443)</u>
稅率變動	-	883
當年度產生		
避險工具公允價值 變動損益－匯率 風險	77	241
採權益法認列關聯 企業之份額	(2,620)	421
避險工具公允價值 變動損益相關所 得稅	(15)	(48)
重分類調整		
避險工具公允價值 變動損益－匯率 風險	(6,660)	15,564
避險工具公允價值 變動損益相關所 得稅	<u>1,332</u>	<u>(3,113)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(7,886)</u>	<u>13,948</u>
年底餘額	<u>(\$18,381)</u>	<u>(\$10,495)</u>

二五、收 入

本公司及子公司於合併綜合損益表之營業收入皆屬客戶合約收入，並已依經濟因素細分。

(一) 合約餘額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收票據及帳款（含關係人）	<u>\$ 1,376,197</u>	<u>\$ 2,019,810</u>	<u>\$ 1,334,846</u>
合約資產－流動			
工程合約	<u>\$ 864,260</u>	<u>\$ 1,526,024</u>	<u>\$ 1,887,210</u>
合約負債－流動			
工程合約	\$ 1,065,191	\$ 1,660,572	\$ 1,630,990
預收出售房地價款	<u>-</u>	<u>1,550</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,065,191</u>	<u>\$ 1,662,122</u>	<u>\$ 1,630,990</u>
合約負債－非流動			
預收出售房地價款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,550</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時間點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	108 年度	107 年度
來自年初合約負債－工程合約	<u>\$1,440,939</u>	<u>\$1,530,363</u>

(二) 尚未全部完成之客戶合約

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額為 9,758,847 千元及 7,590,657 千元，本公司及子公司將隨工程完工及合約完成逐步認列收入，該些合約收入預計將於 111 年 12 月底前陸續認列。

二六、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108 年度	107 年度
利息收入	\$ 44,336	\$ 55,235
股利收入	22,694	15,382
其 他	876	1,139
	<u>\$ 67,906</u>	<u>\$ 71,756</u>

(二) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
外幣兌換損益淨額	(\$ 5,787)	\$ 21,752
透過損益按公允價值衡 量之金融資產及負債 利益	1,077	1,535
處分不動產、廠房及設備 損益	(728)	47
處分待出售非流動資產 損益	569	(2,994)
其 他	(1,965)	(10,303)
	<u>(\$ 6,834)</u>	<u>\$ 10,037</u>

上述外幣兌換損益淨額包括：

	108 年度	107 年度
外幣兌換利益總額	\$ 27,088	\$ 41,075
外幣兌換損失總額	(32,875)	(19,323)
淨 損 益	<u>(\$ 5,787)</u>	<u>\$ 21,752</u>

(三) 財務成本

	108 年度	107 年度
商業本票利息	\$ 170	\$ 2,126
銀行借款利息	2,239	3,165
租賃負債利息	846	-
關係人借款利息(附註三 一)	1,970	1,567
	<u>\$ 5,225</u>	<u>\$ 6,858</u>

(四) 折舊及攤銷

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	\$ 18,919	\$ 19,496
使用權資產	28,905	-
無形資產	5,470	6,649
	<u>\$ 53,294</u>	<u>\$ 26,145</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年度	107 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,886	\$ 3,995
營業費用	<u>31,938</u>	<u>15,501</u>
	<u>\$47,824</u>	<u>\$19,496</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 5,470</u>	<u>\$ 6,649</u>

(五) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利		
薪資	\$1,071,940	\$1,041,969
勞健保	87,125	84,829
其他	<u>26,860</u>	<u>31,529</u>
	<u>1,185,925</u>	<u>1,158,327</u>
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	37,894	37,198
確定福利計畫	<u>14,748</u>	<u>13,208</u>
	<u>52,642</u>	<u>50,406</u>
員工福利費用	<u>\$1,238,567</u>	<u>\$1,208,733</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 901,553	\$ 910,275
營業費用	<u>337,014</u>	<u>298,458</u>
	<u>\$1,238,567</u>	<u>\$1,208,733</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 0.1% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞（皆以現金發放）分別於 109 年及 108 年 3 月經董事會決議如下：

	108 年度	107 年度
員工酬勞	\$ 4,072	\$ 3,974
董監事酬勞	814	795

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108 年度	107 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 38,853	\$ 44,540
以前年度之調整	121,491	5,977
土地增值稅	61	-
	<u>160,405</u>	<u>50,517</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(11,811)	(19,441)
以前年度調整	(111,880)	4
稅率變動	-	12,936
	<u>(123,691)</u>	<u>(6,501)</u>
	<u>\$ 36,714</u>	<u>\$ 44,016</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
合併稅前淨利	<u>\$163,572</u>	<u>\$141,880</u>
合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 35,002	\$ 38,126
稅上不予課稅之收益	(7,960)	(11,827)
土地增值稅	61	-
投資抵減	-	(1,200)
稅率變動	-	12,936
以前年度之調整	9,611	5,981
	<u>\$ 36,714</u>	<u>\$ 44,016</u>

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之所得稅費用已於稅率變動當年度全數認列。此外 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
稅率變動當年度產生		
確定福利計畫再衡量數	\$ -	\$ 4,814
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	(3,541)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	-	3,903
避險工具損益	-	883
確定福利計畫再衡量數	(2,423)	6,638
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	(1,353)	(145)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	6,112	(94)
避險工具損益	<u>1,317</u>	<u>(3,161)</u>
	<u>\$ 3,653</u>	<u>\$ 9,297</u>

(三) 本期所得稅資產及負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ 5,285</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 21,539</u>	<u>\$ 19,160</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 36,559	\$ 73	(\$ 2,423)	\$ -	\$ 34,209
負債準備	16,500	(5,935)	-	-	10,565
工程收入成本財稅差	30,625	(18,860)	-	-	11,765
未實現銷貨毛利	10,655	4,049	-	-	14,704
國外投資損失	-	11,148	-	-	11,148
其 他	40,224	(2,751)	7,429	(96)	44,806
	<u>\$ 134,563</u>	<u>(\$ 12,276)</u>	<u>\$ 5,006</u>	<u>(\$ 96)</u>	<u>\$ 127,197</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
國外投資收益	\$ 133,215	(\$ 133,215)	\$ -	\$ -	\$ -
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產	23,752	-	1,353	-	25,105
其 他	2,752	(2,752)	-	-	-
	<u>\$ 159,719</u>	<u>(\$ 135,967)</u>	<u>\$ 1,353</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,105</u>

107 年度

	認列於其他				
	年 初 餘 額	認列於損益	綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 26,075	(\$ 968)	\$ 11,452	\$ -	\$ 36,559
負債準備	13,024	3,476	-	-	16,500
工程收入成本財稅差	11,299	19,326	-	-	30,625
未實現銷貨毛利	5,119	5,536	-	-	10,655
其 他	33,666	7,027	1,531	(2,000)	40,224
	<u>\$ 89,183</u>	<u>\$ 34,397</u>	<u>\$ 12,983</u>	<u>(\$ 2,000)</u>	<u>\$ 134,563</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
國外投資收益	\$ 108,071	\$ 25,144	\$ -	\$ -	\$ 133,215
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產					
	20,066	-	3,686	-	23,752
其 他	-	2,752	-	-	2,752
	<u>\$ 128,137</u>	<u>\$ 27,896</u>	<u>\$ 3,686</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 159,719</u>

上述其他暫時性差異主係國外營運機構財務報表之換算及未實現兌換損益淨額等之暫時性差異。

(五) 所得稅核定情形

本公司及國內子公司截至 106 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(六) 子公司 CIC 公司、CDC USA 公司、CDC SAMOA 及 CHC 公司分別設立於薩摩亞、美國德拉瓦州、薩摩亞及薩摩亞，依當地法令規定免繳納所得稅；CEVC、中宇印度及廈門茂宇分別設立於越南、印度及大陸廈門，依當地法令規定計付稅額。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

分子－本年度淨利

	108 年度	107 年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$126,858</u>	<u>\$ 97,864</u>

分母－股數

	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	123,743	123,743
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞或紅利	<u>143</u>	<u>166</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>123,886</u>	<u>123,909</u>

單位：千股

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞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。

二九、資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保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。

本公司及子公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成，毋須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

108 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 22,424	\$ 22,424
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 139,272	\$ 139,272

107 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 20,747	\$ 20,747
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 132,507	\$ 132,507

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合 計
年初餘額	\$ 20,747	\$132,507	\$153,254
購 買	600	-	600
認列於損益	1,077	-	1,077
認列於其他綜合損益	-	6,765	6,765
年底餘額	<u>\$ 22,424</u>	<u>\$139,272</u>	<u>\$161,696</u>
當年度未實現其他利益	<u>\$ 1,077</u>		<u>\$ 1,077</u>

107 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合 計
年初餘額	\$ 19,212	\$131,783	\$150,995
認列於損益	1,535	-	1,535
認列於其他綜合損益	-	724	724
年底餘額	<u>\$ 20,747</u>	<u>\$132,507</u>	<u>\$153,254</u>
當年度未實現其他利益	<u>\$ 1,535</u>		<u>\$ 1,535</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）股票之公允價值係參考被投資公司最近期淨值或交易價格估算；國外未上市股票係採用市場法估算公允價值。

(二) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
金 融 資 產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 22,424	\$ 20,747
避險之金融資產	445,187	1,130,853
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	3,205,722	4,006,910

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 139,272	\$ 132,507
金融負債		
按攤銷後成本衡量(註2)	1,468,153	2,534,906

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金（流動部分列入其他流動資產項下）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款（含關係人）、其他應付款及存入保證金（流動列入其他流動負債項下）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司及子公司主要金融工具包括避險之金融資產、應收票據、應收帳款、權益投資、其他金融資產、應付帳款、短期借款及應付短期票券等，財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國外金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司及子公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司及子公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內控制度進行覆核，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核，本公司及子公司並未投機目的而進行金融工具（包含衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而產生匯率變動暴險，本公司及子公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用外幣銀行存款與確定承諾反向之匯率變動管理風險。

本公司及子公司於資產負債表日之重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產帳面金額（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），參閱附註三四。

下表說明當功能性貨幣對美金及人民幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司及子公司之敏感度分析。正數係表示當功能性貨幣相對於各攸關外幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於美金及人民幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之減少。

		人 民 幣 之 影 響		美 金 之 影 響	
		108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
損	益	\$ 835	\$ 3,705	\$ 1,081	\$ 3,614
權	益	1,876	2,524	3,728	7,653

(2) 利率風險

本公司及子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：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融負債	\$ 78,605	\$ -
具現金流量利率風險		
金融資產	638,853	1,087,998

本公司及子公司因浮動利率金融資產而產生利率暴險。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 108 及 107 年度之稅前淨利分別將增加／減少 6,389 千元及 10,880 千元，主因為本公司及子公司之變動利率銀行存款及質押定存（列入其他金融資產項下）。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司及子公司財務損失之風險。截至合併資產負債表日止，本公司及子公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司及子公司之應收帳款餘額中，超過應收帳款合計數之 10% 客戶如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
甲 客 戶	\$ 474,456	\$ 523,905
乙 客 戶	211,159	336,491
丙 客 戶	143,515	4,914
丁 客 戶	123,938	356,404
戊 客 戶	<u>4,142</u>	<u>270,680</u>
	<u>\$ 957,210</u>	<u>\$1,492,394</u>

3. 流動性風險

本公司及子公司透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品，以及與金融機構簽訂授信合約維持適當之額度以支應公司營運所需。

下表說明本公司及子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，其係依據本公司及子公司最早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，其包括利息及本金之現金流量。

本公司及子公司管理階層監督融資額度使用情形，並確保借款合同條款之遵循。

	1 年 內	1 年 以 上	合 計
108 年 12 月 31 日			
短期借款	\$ 310,244	\$ -	\$ 310,244
應付帳款（含關係人）	601,651	110,667	712,318
其他應付款	435,744	-	435,744
租賃負債	31,161	49,738	80,899
存入保證金	10,031	60	10,091
	<u>\$ 1,388,831</u>	<u>\$ 160,465</u>	<u>\$ 1,549,296</u>
107 年 12 月 31 日			
短期借款	\$ 800,832	\$ -	\$ 800,832
應付短期票券	250,000	-	250,000
應付帳款（含關係人）	812,950	237,756	1,050,706
其他應付款	425,625	-	425,625
存入保證金	8,684	-	8,684
	<u>\$ 2,298,091</u>	<u>\$ 237,756</u>	<u>\$ 2,535,847</u>

4. 現金流量避險

108 年 12 月 31 日

避 險 工 具 幣 別	合 約 金 額	到 期 期 間	遠 期 價 格	資 產 負 債 表 帳 面 金 額	單 行 項 目 資 產 負 債
現金流量避險					
避險之存款／預期採購	\$ 61,880	NA	NA	避險之金融資產	\$ 17,079 \$ -
設備款及承攬工程	7,790	NA	NA	避險之金融資產	233,555 -
	2,296	NA	NA	避險之金融資產	77,126 -
	27,277	NA	NA	避險之金融資產	117,427 -
					<u>\$ 445,187</u> <u>\$ -</u>

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合損益之避險利益	認列於損益之避險無效性利益	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	因被避險項目因被避險項目
現金流量避險					
避險之存款及商業本票	<u>\$ 62</u>	<u>\$ -</u>	-	(<u>\$ 5,328</u>)	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

避 險 工 具 幣 別	合 約 金 額	到 期 期 間	遠 期 價 格	資 產 負 債 表 帳 面 金 額	單 行 項 目 資 產 負 債
現金流量避險					
避險之存款／預期採購	\$ 349,461	NA	NA	避險之金融資產	\$ 97,220 \$ -
設備款及承攬工程	20,603	NA	NA	避險之金融資產	632,822 -
	6,007	NA	NA	避險之金融資產	211,462 -
	42,341	NA	NA	避險之金融資產	189,349 -
					<u>\$ 1,130,853</u> <u>\$ -</u>

107 年度

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合損益之避險利益	認列於損益之避險無效性利益	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險					
避險之存款及商業本票	\$ 193	\$ -	-	\$ 12,451	\$ -

三一、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 及 子 公 司 之 關 係
中國鋼鐵公司	母 公 司
中龍鋼鐵公司（中龍）	兄弟公司
中鋼機械公司	兄弟公司
聯鋼營造工程公司	兄弟公司
中鋼印度公司	兄弟公司
中鋼光能公司（中鋼光能）	兄弟公司
中鴻鋼鐵公司	兄弟公司
中鋼鋁業公司	兄弟公司
鋼堡科技公司	兄弟公司
中鋼碳素化學公司	兄弟公司
中冠資訊公司	兄弟公司
中鋼保全公司	兄弟公司
中聯資源公司	兄弟公司
中鋼企管顧問公司	兄弟公司
高科磁技公司	兄弟公司
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司
磁科公司	兄弟公司
聯鋼開發公司	兄弟公司
網際優勢公司	兄弟公司
興達海洋基礎公司	兄弟公司
中貿薩摩亞公司	兄弟公司
中國鋼鐵結構公司	兄弟公司
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司
鑫科材料科技公司	兄弟公司
武鋼宇科公司	原為關聯企業（已於 107 年 6 月處分）
瑞展動能公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
Formosa Ha Tinh Steel Corporation（台塑河靜）	其他關係人
春雨工廠公司	本公司監察人

(二) 營業交易

	108 年度	107 年度
<u>營業收入</u>		
母 公 司	\$3,095,377	\$3,631,087
兄弟公司		
中 龍	1,224,813	1,392,101
中鋼光能	1,170,929	1,248,788
其 他	515,667	302,258
關聯企業	550	7,669
本公司擔任該公司董事	-	867
其他關係人—台塑河靜	1,700,256	1,619,772
	<u>\$7,707,592</u>	<u>\$8,202,542</u>
<u>進貨及外包費</u>		
母 公 司	\$ 12,143	\$ 48,731
兄弟公司	542,445	502,846
本公司監察人	-	704
	<u>\$ 554,588</u>	<u>\$ 552,281</u>

本公司及子公司來自上述公司之營業收入主要為工程收入，其工程合約總價係依個案規模或性質分別議定，收款期間約為開立發票後 2 至 3 個月內，本公司及子公司承攬關係人之工程與承攬其他非關係人之工程合約不同，是以並無類似交易可供比較。

進貨及外包費亦依個案模式或性質議定，於 1 至 2 個月內付款，上述本公司及子公司與關係人之交易與非關係人不同，是以無類似交易可資比較。

資產負債表日之合約資產、合約負債及應收付關係人款項餘額如下：

帳 列 科 目	關係人類別／名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
合約資產—流動	母 公 司	\$ 156,662	\$ 527,755
	兄弟公司	27,850	152,055
	其他關係人—台塑河靜	166,881	395,064
		<u>\$ 351,393</u>	<u>\$ 1,074,874</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

帳 列 科 目	關係人類別／名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
合約負債－流動	母 公 司	\$ 130,754	\$ 1,164,341
	兄弟公司		
	中鋼光能	476,146	32,089
	其 他	138,097	32,021
	其他關係人－台塑河靜	21,269	281,391
		<u>\$ 766,266</u>	<u>\$ 1,509,842</u>
應收帳款－關係人	母 公 司	\$ 211,159	\$ 336,491
	兄弟公司		
	中鋼光能	474,456	523,905
	其 他	207,371	246,617
	關聯企業	289	289
	其他關係人－台塑河靜	123,938	356,403
		<u>\$ 1,017,213</u>	<u>\$ 1,463,705</u>
應付帳款－關係人	母 公 司	\$ 1,922	\$ 305
	兄弟公司	<u>8,818</u>	<u>15,948</u>
		<u>\$ 10,740</u>	<u>\$ 16,253</u>

流通在外應付關係人帳款係未提供擔保且將以現金清償；
應收關係人帳款未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(三) 其他交易

1. 工程承包

營業收入中所述承攬之工程合約，其尚未履約之餘額
明細如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
母 公 司	\$6,822,649	\$1,176,162
兄弟公司		
中 龍	1,016,614	1,044,925
中鋼光能	701,859	771,566
其 他	135,695	458,406
其他關係人－台塑河靜	<u>221,292</u>	<u>1,463,777</u>
	<u>\$8,898,109</u>	<u>\$4,914,836</u>

另因承攬工程合約之工程進度累積履約餘額明細如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
母 公 司	\$ 2,711,564	\$ 3,487,483
兄弟公司		
中鋼光能	3,554,831	2,458,264
其 他	1,707,011	2,300,975
其他關係人—台塑河靜	<u>6,748,731</u>	<u>6,037,842</u>
	<u>\$ 14,722,137</u>	<u>\$ 14,284,564</u>

2. 承租協議

帳 列 項 目 關 係 人 類 別	108 年 12 月 31 日
租賃負債（含流動及非母公 司流動）	<u>\$38,016</u>

關 係 人 類 別	108 年度	107 年度
利息費用		
母 公 司	<u>\$ 402</u>	<u>\$ -</u>
租賃費用		
母 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,081</u>

3. 向關係人借款

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司向母公司短期融資之信用借款皆為 310,000 千元，借款年利率分別為 0.68%～0.69% 及 0.54%。108 及 107 年度之利息費用分別為 1,970 千元及 1,567 千元。

(三) 對主要管理階層之薪酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利（薪資、紅 利及獎金）	\$ 20,956	\$ 18,288
退職後福利	<u>-</u>	<u>81</u>
	<u>\$ 20,956</u>	<u>\$ 18,369</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人
績效及市場趨勢決定。

三二、質押之資產

本公司及子公司提供下列資產作為工程履約擔保：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
定期存款（列入其他金融資產－ 流動項下）	<u>\$50,866</u>	<u>\$50,577</u>

三三、重大或有事項及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司及子公司於 108 年 12 月 31 日有下列重大承諾事項及或有事項：

本公司及子公司為承攬工程之履約保證金及保固金由銀行提供保證計 912,920 千元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司及子公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣千元，匯率元			
108 年 12 月 31 日	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
外幣資產			
貨幣性項目			
美金	\$	11,766	29.98 \$ 352,732
人民幣		46,683	4.305 200,972
歐元		2,297	33.59 77,142
日圓		61,881	0.276 17,079
非貨幣性項目			
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產			
美金		4,645	29.98 139,272
採權益法之關聯企業 人民幣		16,299	4.305 70,169

（接次頁）

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
美金	\$	369		29.98	\$	11,052		
107 年 12 月 31 日								
外幣資產								
貨幣性項目								
美金		32,856		30.715		1,009,167		
人民幣		125,200		4.472		559,896		
歐元		6,008		35.200		211,479		
日圓		349,469		0.2782		97,222		
非貨幣性項目								
透過其他綜合損益按								
公允價值衡量之金								
融資產								
美金		4,314		30.715		132,507		
採權益法之關聯企業								
人民幣		14,099		4.472		63,049		
外幣負債								
貨幣性項目								
美金		485		30.715		14,898		

本公司及子公司 108 及 107 年度外幣兌換淨損益（包含已實現及未實現）分別為損失 5,787 千元及利益 21,752 千元，由於外幣交易種類繁多，無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

108 年度應揭露之事項如下：

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司關聯企業及合資控制部分）：附表一。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：無。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額：無。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三六、部門資訊

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。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 本公司（中宇）－環保工程。
- China Ecotek Vietnam Company Ltd.（中宇越南）－環保工程。
- 其他－一般投資及未達應報導部門之量化門檻之子公司。

（一）部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入與營運結果、部門資產及負債依應報導部門分析如下：

108 年度	中	宇	中 宇 越 南	其	他 調 整 及 沖 銷	合 併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 8,066,749	\$ 1,249,161	\$ -	\$ -	\$ 9,315,910	
來自母公司及合併從屬公司之收入	61,248	-	11,866	(73,114)	-	
收入合計	<u>\$ 8,127,997</u>	<u>\$ 1,249,161</u>	<u>\$ 11,866</u>	<u>(\$ 73,114)</u>	<u>\$ 9,315,910</u>	
部門利益（損失）	\$ 149,653	(\$ 118,667)	\$ 1,434	\$ 60	\$ 32,480	
利息收入	20,809	16,441	7,086	-	44,336	
其他收入	23,436	194	-	(60)	23,570	
其他利益及損失	(5,533)	4,314	(5,615)	-	(6,834)	
財務成本	(5,187)	(35)	(3)	-	(5,225)	
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	(35,567)	-	(97,838)	208,650	75,245	
稅前淨利（損）	147,611	(97,753)	(94,936)	208,650	163,572	
所得稅費用	20,753	13,996	1,965	-	36,714	
本年度淨利（損）	<u>\$ 126,858</u>	<u>(\$ 111,749)</u>	<u>(\$ 96,901)</u>	<u>\$ 208,650</u>	<u>\$ 126,858</u>	
108 年 12 月 31 日						
部門資產	\$ 3,947,715	\$ 973,270	\$ 321,727	(\$ 28,902)	\$ 5,213,810	
採用權益法之投資	2,037,157	-	1,066,077	(2,149,049)	954,185	
資產合計	<u>\$ 5,984,872</u>	<u>\$ 973,270</u>	<u>\$ 1,387,804</u>	<u>(\$ 2,177,951)</u>	<u>\$ 6,167,995</u>	
部門負債	<u>\$ 3,019,693</u>	<u>\$ 189,017</u>	<u>\$ 23,008</u>	<u>(\$ 28,902)</u>	<u>\$ 3,202,816</u>	

（接次頁）

(承前頁)

107 年度	中	宇	中	宇	越	南	其	他	調	整	及	沖	銷	合	併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 9,195,335		\$ 1,598,777		\$ 19,471		\$ -		\$ -					\$10,813,583	
來自母公司及合併從屬公司之收入	76,263		-		27,201		(103,464)		-					-	
收入合計	<u>\$ 9,271,598</u>		<u>\$ 1,598,777</u>		<u>\$ 46,672</u>		<u>(\$ 103,464)</u>		<u>\$10,813,583</u>						
部門利益 (損失)	(\$ 27,786)		\$ 60,945		(\$ 4,693)		\$ 67		\$ 28,533						
利息收入	26,280		22,548		6,407		-		55,235						
其他收入	16,110		478		-		(67)		16,521						
其他利益及損失	17,502		3,307		(10,772)		-		10,037						
財務成本	(6,858)		-		-		-		(6,858)						
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	97,945		-		42,621		(102,154)		38,412						
稅前淨利	123,193		87,278		33,563		(102,154)		141,880						
所得稅費用	25,329		18,401		286		-		44,016						
本年度淨利	<u>\$ 97,864</u>		<u>\$ 68,877</u>		<u>\$ 33,277</u>		<u>(\$ 102,154)</u>		<u>\$ 97,864</u>						
107 年 12 月 31 日															
部門資產	\$ 5,485,595		\$ 1,304,429		\$ 516,829		(\$ 41,181)		\$ 7,265,672						
採用權益法之投資	2,211,678		-		1,194,516		(2,591,594)		814,600						
資產合計	<u>\$ 7,697,273</u>		<u>\$ 1,304,429</u>		<u>\$ 1,711,345</u>		<u>(\$ 2,632,775)</u>		<u>\$ 8,080,272</u>						
部門負債	<u>\$ 4,699,456</u>		<u>\$ 389,150</u>		<u>\$ 35,030</u>		<u>(\$ 41,181)</u>		<u>\$ 5,082,455</u>						

(二) 地區別資訊

本公司及子公司主要於四個地區營運－台灣、中國、越南及印度。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家為基礎歸類，而非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108 年度	107 年度	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
台灣	\$ 7,102,199	\$ 8,164,037	\$ 227,601	\$ 164,876
越南	2,199,000	2,641,377	3,041	1,719
印度	5,666	2,439	-	33
中國	-	-	116	-
其他	9,045	5,730	-	-
	<u>\$ 9,315,910</u>	<u>\$10,813,583</u>	<u>\$ 230,758</u>	<u>\$ 166,628</u>

非流動資產不包括金融資產、採用權益法之投資、遞延所得稅資產及存出保證金。

(三) 主要客戶資訊

本公司及子公司主係屬環保工程產業，來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108 年度		107 年度	
	金	佔營業 額收入 %	金	佔營業 額收入 %
甲 公 司	\$ 3,095,377	33	\$ 3,631,087	34
乙 公 司	1,700,256	18	1,619,772	15
丙 公 司	1,224,813	13	1,392,101	13
丁 公 司	<u>1,170,929</u>	<u>13</u>	<u>1,248,788</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 7,191,375</u>	<u>77</u>	<u>\$ 7,891,748</u>	<u>73</u>

中宇環保工程股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 108 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

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	年 底				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
本 公 司	股 票							
	永隆科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	440,000	\$ 12,898	1.14	\$ 12,898	
	進興工業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	8,926	1.84	8,926	
	中汶生物科技股份有限公司	本公司擔任該公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	74,681	600	19.30	600	
	宇威材料科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	650,000	-	3.85	-	
	新宇能源開發股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,249	-	0.16	-	
					<u>\$ 22,424</u>		<u>\$ 22,424</u>	
	股 票							
	Asia Pacific Energy Development Company Limited	本公司擔任該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,212,590	<u>\$ 139,272</u>	11.11	<u>\$ 139,272</u>	

中宇環保工程股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）款項		備註
			進（銷）貨金額	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(\$ 2,940,758)	(36)	合約期間	註	註	\$ 211,159	17	
	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(1,212,688)	(15)	合約期間	註	註	117,651	10	
	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(1,170,812)	(14)	合約期間	註	註	474,456	39	
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(968,352)	(12)	合約期間	註	註	44,063	4	
	中鋼機械股份有限公司	兄弟公司	進 貨	460,154	6	合約期間	註	註	(2,783)	-	
	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(386,071)	(5)	合約期間	註	註	83,796	7	
China Ecotek Vietnam Company Limited	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(731,904)	(59)	合約期間	註	註	79,875	45	

註：參閱附註三一。

中宇環保工程股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元
（除另註明者外）

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應收關係人款項 期 後 收 回 金 額	應收關係人款項 提列備抵損失金額
					金 額	處 理 方 式		
本 公 司	中國鋼鐵股份有限公司	母 公 司	\$211,159	11.30	\$ -	-	\$202,775	\$ -
	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	474,456	2.35	-	-	-	-
	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	117,651	8.79	-	-	86,672	-

中宇環保工程股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元
 （除另註明者外）

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營 收或總資產 之比率(%)
1	本 公 司	China Ecotek Vietnam Company Limited	母公司對子公司	工程收入	\$ 61,248	成本加成計價	1.00
1	本 公 司	China Ecotek Vietnam Company Limited	母公司對子公司	管理及訓練費用	12,061	依合約規定	-
2	中宇營造股份有限公司	本 公 司	子公司對母公司	工程收入	11,866	成本加成計價	-
2	中宇營造股份有限公司	本 公 司	子公司對母公司	合約資產	18,598	依合約規定	-

中宇環保工程股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

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		年底持股情形			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
				本年	上年	股數	比率(%)	帳面金額			
本公司	CEC Delvelopment Corporation	美國	投資控股	\$ -	\$ 494,146	-	-	\$ -	\$ 8,475	\$ 8,475	子公司(註1及註2)
本公司	CEC Delvelopment Corporation	薩摩亞	投資控股	494,146	-	17,000,000	100.00	1,032,779	(108,524)	(108,524)	子公司(註1及註2)
本公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	163,779	339,339	14,860,000	100.00	20,718	(5,315)	(5,315)	子公司(註1及註3)
本公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100.00	43,552	(498)	(498)	子公司(註1)
本公司	中宇營造股份有限公司	高雄市	工程業	25,000	25,000	2,500,000	100.00	31,918	5,372	5,372	子公司(註1)
本公司	中鋼機械股份有限公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	35,204,170	26.02	468,742	173,758	45,212	
本公司	群裕投資股份有限公司	高雄市	一般投資	14,233	14,233	1,196,000	40.00	23,231	(278)	(111)	
本公司	啟翊投資股份有限公司	高雄市	一般投資	8,000	8,000	800,000	40.00	15,807	1,605	642	
本公司	景成發投資股份有限公司	高雄市	一般投資	8,050	8,050	805,000	35.00	14,994	1,696	594	
本公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	0.61	5,094	(173,415)	(1,058)	
本公司	弘全投資股份有限公司	高雄市	一般投資	6,000	6,000	600,000	30.00	11,779	1,595	478	
本公司	尚揚創業投資股份有限公司	高雄市	一般投資	2,822	3,528	282,240	1.07	3,843	20,947	221	
本公司	中鋼光能股份有限公司	高雄市	太陽能發電	348,800	240,000	34,880,000	20.00	297,021	101,809	20,362	
本公司	啟航參創業投資股份有限公司	台北市	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	5.52	43,504	(18,875)	(1,042)	
本公司	研創環保科技股份有限公司	高雄市	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	25,000	25,000	2,500,000	100.00	24,134	(375)	(375)	子公司(註1)
本公司	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	-	5,000	0.10	41	671	-	子公司(註1及註2)
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	302,065	-	100.00	784,253	(111,749)	(111,749)	子公司(註1、註2及註4)
CEC Development Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	-	27	-	-	-	671	-	子公司(註1、註2及註5)
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	99.90	40,420	671	671	子公司(註1)

註 1： 子公司已於編製合併財報報表時沖銷。

註 2： 參閱附註四。

註 3： CEC Holding Company Limited 減資已完成，惟尚未完成變更登記。

註 4： 係設立於薩摩亞之 CEC Development Corporation 所投資。

註 5： 係設立於美國德拉瓦之 CEC Development Corporation 所投資。

中宇環保工程股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元
(除另註明者外)

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本 年 年 初	本 年 年 底		被 投 資 公 司	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 年 度 認 列 投 資 收 益 (損 失) (註 2)	本 年 年 底 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 年 度 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註	
				自台灣匯出累積 投 資 金 額	本 年 度 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	自台灣匯出累積 回 投 資 金 額							
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	\$ 119,920	透過轉投資第三地區現有公司（CEC Development Corporation）再投資大陸公司	\$ 13,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,805	30.00	\$ 9,920	\$ -	\$ -	註 3 及註 5
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	119,920	透過轉投資第三地區現有公司（CEC Development Corporation）再投資大陸公司	-	-	-	13,491	32,805	30.00	27	70,170	-	註 3 及註 6
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,469,020	透過轉投資第三地區現有公司（United Steel International Development Corporation）再投資大陸公司	8,994	-	-	8,994	(173,600)	0.61	(1,059)	5,033	665	
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	179,880	透過轉投資第三地區現有公司（CEC Development Corporation）再投資大陸公司	179,880	-	-	179,880	3,293	100.00	3,293	171,234	-	註 3 及註 6
武漢武鋼宇科環保技術有限公司	環保機電工程與代營運	-	透過轉投資第三地區設立公司（CEC Holding Company Limited）再投資大陸公司	344,406	-	-	344,406	-	-	-	-	-	註 4

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區 投資限額(註1)
中宇環保工程股份有限公司	\$ 546,771	\$ 663,041	\$ 1,779,107

註1：依投審會 2008.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司限額為淨值之 60%。

註2：係按經本公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：參閱附註四。

註4：已於 107 年 6 月完成處分及股權轉讓，截至 108 年 12 月 31 日止，尚有應收處分價款 20,695 千元未收回。

註5：係設立於美國德拉瓦之 CEC Development Corporation 所投資。

註6：係設立於薩摩亞之 CEC Development Corporation 所投資。