

股票代碼：1513

中興電工機械股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國108年及107年度

地 址：新北市中和區中正路801號3樓

電 話：（03）328－4170

中興電工機械股份有限公司

目 錄

項 目	頁次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3~6
四、個體資產負債表	7
五、個體綜合損益表	8
六、個體權益變動表	9
七、個體現金流量表	10~11
八、個體財務報告附註	
(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	12~15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~26
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26~27
(六) 重要會計項目之說明	28~51
(七) 關係人交易	51~54
(八) 質押之資產	55
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	55~57
(十) 重大之災害損失	57
(十一) 重大之期後事項	57
(十二) 其他	57~62
(十三) 附註揭露事項	62
1、重大交易事項相關資訊	62
2、轉投資相關資訊	62
3、大陸投資資訊	62
(十四) 部門資訊	62
九、重要會計項目明細表	72~86

會計師查核報告

中興電工機械股份有限公司 公鑒：

查核意見

中興電工機械股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體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編製，足以允當表達中興電工機械股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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個體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，與中興電工機械股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中興電工機械股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對中興電工機械股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入認列

關鍵查核事項說明

有關收入認列會計政策請詳個體財務報告附註四(十八)

中興電工機械股份有限公司營業範疇包括電機電力工程之承攬及統包設計，該等工程合約係隨時間逐步滿足履約義務並認列工程收入，而履約義務之衡量取決於工程合約完成進度。工程合約完成進度係依已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量，其涉及管理階層之重大會計估計及判斷，且民國 108 年度工程收入占營業收入 46.81%，因此將工程收入認列列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師藉由執行控制測試以了解工程收入認列流程及相關控制制度之設計與執行情形。另本會計師亦執行下列主要查核程序：

1. 檢視重要工程合約價款及估計成本，以確認工程損益計算基礎之正確性。
2. 驗證工程明細表中有關完工百分比及工程損益是否正確並與總帳系統一致。
3. 針對產生重大異動之工程合約，複核公司編製之評估說明。

其他事項

上開民國 108 年及 107 年度之個體財務報表中採用權益法認列之部分子公司及關聯企業財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等子公司及關聯企業財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對該等子公司及關聯企業採用權益法之投資金額分別為 1,413,910 仟元及 1,292,012 仟元，分別占資產總額之 7.75%及 8.05%，民國 108 年及 107 年度所認列之子公司、採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為 275,686 仟元及 2,790 仟元，分別占稅前淨利之 35.57%及 0.46%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中興電工機械股份有限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興電工機械股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中興電工機械股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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：

1. 辨認並評估個體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、不實聲明或逾越內部控制，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。
2. 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，惟其目的非對中興電工機械股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 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。
4. 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，以及使中興電工機械股份有限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個體財務報表使用者注意個體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興電工機械股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於中興電工機械股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中興電工機械股份有限公司查核意見。

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溝通（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定中興電工機械股份有限公司民國 108 年度個體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負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：林 春 枝



會計師：吳 達 達



核准文號：金管證審字第 1050001113 號函

中華民國 109 年 3 月 27 日

中興電工機械股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107年12月31日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108.12.31		107.12.31		代 碼	負 債 及 權 益	108.12.31		107.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(註六)	\$ 157,643	1	\$ 215,092	1	2100	短期借款(註六)	\$ 653,584	4	\$ 2,070,469	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 流動(註六)	12,968	-	8,860	-	2110	應付短期票券(註六)	-	-	1,299,008	8
1140	合約資產—流動(註六及七)	1,657,738	9	797,231	5	2130	合約負債—流動(註六及七)	2,993,236	16	2,811,336	18
1150	應收票據淨額(註六)	59,556	-	51,838	-	2150	應付票據	-	-	34	-
1160	應收票據—關係人淨額(註六及七)	-	-	152	-	2160	應付票據—關係人(註七)	-	-	7,772	-
1170	應收帳款淨額(註六)	1,135,360	6	1,291,802	8	2170	應付帳款	715,503	5	775,102	5
1180	應收帳款—關係人淨額(註七)	43,804	-	19,321	-	2180	應付帳款—關係人(註七)	36,302	-	40,180	-
1200	其他應收款淨額	705	-	3,201	-	2200	其他應付款(註六)	522,472	3	431,934	3
1210	其他應收款—關係人淨額(註七)	663	-	10,131	-	2220	其他應付款—關係人(註七)	7,674	-	8,674	-
1310	存貨—製造業淨額(註六)	2,777,512	15	2,323,092	15	2230	本期所得稅負債	89,816	-	46,043	-
1320	存貨—建設業淨額(註六及八)	2,570,665	14	1,831,451	11	2250	負債準備—流動(註六)	169,745	1	53,649	-
1410	預付款項(註六及七)	467,790	3	900,092	6	2280	租賃負債—流動(註六)	581,061	3	-	-
1470	其他流動資產(註六及八)	242,725	2	303,737	2	2320	一年或一營業週期內到期長期負債(註六)	700,000	4	-	-
11XX	流動資產合計	9,127,129	50	7,756,000	48	2399	其他流動負債—其他	14,232	-	12,313	-
	非流動資產					21XX	流動負債合計	6,483,625	36	7,556,514	47
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動(註六)	151,006	1	127,770	1		非流動負債				
1550	採用權益法之投資淨額(註六)	3,918,732	21	3,846,582	24	2540	長期借款(註六)	3,354,492	18	647,939	4
1600	不動產、廠房及設備(註六、七及八)	3,162,799	17	3,037,313	19	2570	遞延所得稅負債(註六)	340,696	2	342,418	2
1755	使用權資產(註六)	970,328	5	-	-	2580	租賃負債—非流動(註六)	318,213	2	-	-
1760	投資性不動產淨額(註六及八)	533,441	3	539,690	3	25XX	其他非流動負債—其他(註六及七)	178,622	1	147,257	1
1840	遞延所得稅資產(註六)	94,753	1	88,903	1	2XXX	非流動負債合計	4,192,023	23	1,137,614	7
1920	存出保證金(註八)	99,498	1	147,605	1		負債總計	10,675,648	59	8,694,128	54
1930	長期應收票據及款項(註六)	64,065	-	67,648	-		權益				
1990	其他非流動資產(註六、七及八)	130,582	1	444,345	3	3110	股本(註六)	4,200,000	23	4,200,000	26
15XX	非流動資產合計	9,125,204	50	8,299,856	52	3200	資本公積(註六)	421,024	2	410,300	3
							保留盈餘(註六)				
						3310	法定盈餘公積	1,143,143	6	1,088,659	7
						3320	特別盈餘公積	858,940	5	858,678	5
						3350	未分配盈餘	1,048,760	6	918,861	6
						3300	保留盈餘合計	3,050,843	17	2,866,198	18
						3400	其他權益(註六)	21,698	-	2,110	-
						3500	庫藏股票(註六)	(116,880)	(1)	(116,880)	(1)
						3XXX	權益總額	7,576,685	41	7,361,728	46
1XXX	資產總計	\$ 18,252,333	100	\$ 16,055,856	100		負債及權益總計	\$ 18,252,333	100	\$ 16,055,856	100

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



中興電工機械股份有限公司
個體綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(每股盈餘：新台幣元)

代 碼	項 目	108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(註四、六及七)	\$ 9,745,724	100	\$ 10,119,536	100
5000	營業成本(註四、六及七)	(7,923,201)	(81)	(8,417,006)	(83)
5900	營業毛利	1,822,523	19	1,702,530	17
5910	未實現銷貨利益	(10,988)	-	(4,158)	-
5920	已實現銷貨利益	2,097	-	1,809	-
5950	營業毛利淨額	1,813,632	19	1,700,181	17
	營業費用(註六及七)				
6100	推銷費用	(357,134)	(4)	(365,428)	(4)
6200	管理費用	(492,742)	(5)	(404,772)	(4)
6300	研發費用	(318,036)	(3)	(344,658)	(3)
6450	預期信用減損(損失)利益	1,555	-	(9,616)	-
6000	營業費用合計	(1,166,357)	(12)	(1,124,474)	(11)
6900	營業利益	647,275	7	575,707	6
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(註六及七)	31,163	-	35,004	-
7020	其他利益及損失淨額(註六)	(87,977)	(1)	43,926	-
7050	財務成本(註六及七)	(41,909)	-	(34,531)	-
7070	採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資損益之份額淨額 (註四及六)	226,508	2	(7,868)	-
7000	營業外收入及支出合計	127,785	1	36,531	-
7900	稅前淨利	775,060	8	612,238	6
7950	所得稅費用(註四及六)	(139,761)	(1)	(67,401)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利	635,299	7	544,837	5
	其他綜合損益(註六)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(8,968)	-	27,793	-
8360	續後可能重分類至損益之項目				
8370	採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資之其他綜合損益份額	19,588	-	(88,207)	(1)
8300	其他綜合損益淨額	10,620	-	(60,414)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 645,919	7	\$ 484,423	4
9750	基本每股盈餘(註六)	\$ 1.55		\$ 1.33	

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



中興電工機械股份有限公司
個體權益變動表
民國108年及107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

代碼	項目	普通股股本	資本公積	保留盈餘				其他權益				庫藏股票	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益(損失)	備供出售金融商品未實現(損)益	其他權益項目合計		
A1	民國107年1月1日餘額	\$ 4,200,000	\$ 409,877	\$ 1,039,843	\$ 858,678	\$ 787,728	\$ 2,686,249	\$ (92,366)	\$ -	\$ 182,683	\$ 90,317	\$ (116,880)	\$ 7,269,563
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	27,319	27,319	-	182,683	(182,683)	-	-	27,319
A5	民國107年1月1日重編後餘額	4,200,000	409,877	1,039,843	858,678	815,047	2,713,568	(92,366)	182,683	-	90,317	(116,880)	7,296,882
	盈餘指撥及分配												
B1	提列法定盈餘公積	-	-	48,816	-	(48,816)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)	-	-	-	-	-	(420,000)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(11,230)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,230)
D1	本期淨利	-	-	-	-	544,837	544,837	-	-	-	-	-	544,837
D3	本期其他綜合損益	-	-	-	-	27,793	27,793	(39,924)	(48,283)	-	(88,207)	-	(60,414)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	572,630	572,630	(39,924)	48,283)	-	(88,207)	-	484,423
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	9,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039
T1	其他	-	2,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,614
Z1	民國107年12月31日餘額	4,200,000	410,300	1,088,659	858,678	918,861	2,866,198	(132,290)	134,400	-	2,110	(116,880)	7,361,728
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	(21,686)	(21,686)	-	-	-	-	-	(21,686)
A5	民國108年1月1日重編後餘額	4,200,000	410,300	1,088,659	858,678	897,175	2,844,512	(132,290)	134,400	-	2,110	(116,880)	7,340,042
	盈餘指撥及分配												
B1	提列法定盈餘公積	-	-	54,484	-	(54,484)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)	-	-	-	-	-	(420,000)
D1	本期淨利	-	-	-	-	635,299	635,299	-	-	-	-	-	635,299
D3	本期其他綜合損益	-	-	-	-	(8,968)	(8,968)	(76,689)	96,277	-	19,588	-	10,620
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	626,331	626,331	(76,689)	96,277	-	19,588	-	645,919
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	9,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039
T1	其他	-	1,685	-	262	(262)	-	-	-	-	-	-	1,685
Z1	民國108年12月31日餘額	\$ 4,200,000	\$ 421,024	\$ 1,143,143	\$ 858,940	\$ 1,048,760	\$ 3,050,843	\$ (208,979)	\$ 230,677	\$ -	\$ 21,698	\$ (116,880)	\$ 7,576,685

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$ 775,060	\$ 612,238
	調整項目：		
A20100	折舊費用	1,225,127	193,047
A20200	攤銷費用	111,424	105,397
A20300	預期信用減損損失(利益)	(1,555)	9,616
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(20,905)	(24,419)
A20900	利息費用	41,909	34,531
A21200	利息收入	(4,403)	(4,840)
A21300	股利收入	(6,767)	(2,262)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(226,508)	7,868
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	23,889	831
A23100	處分投資損失(利益)	(8,984)	(22,806)
A23500	金融資產減損損失	78,090	-
A29900	其他項目	(81)	-
A20010	不影響現金流量之收益費損項目合計	1,211,236	296,963
	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	2,544	-
A31125	合約資產(增加)減少	(851,868)	(23,867)
A31130	應收票據(增加)減少	(7,718)	1,464
A31140	應收票據－關係人(增加)減少	152	825
A31150	應收帳款(增加)減少	153,243	(5,249)
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(24,483)	7,654
A31180	其他應收款(增加)減少	2,678	(2,702)
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	5,583	(5,517)
A31200	存貨(增加)減少	(1,193,634)	(691,726)
A31230	預付款項(增加)減少	432,302	35,532
A31240	其他流動資產(增加)減少	61,012	(25,186)
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,420,189)	(708,772)
A32125	合約負債增加(減少)	181,900	1,104,875
A32130	應付票據增加(減少)	(34)	34
A32140	應付票據－關係人增加(減少)	(7,772)	7,772
A32150	應付帳款增加(減少)	(59,599)	(167,520)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(3,878)	(51,995)
A32180	其他應付款增加(減少)	90,631	55,134
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	(1,000)	40
A32200	負債準備增加(減少)	116,096	(11,322)
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,919	(6,810)
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(8,968)	(38,878)
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動合計	309,295	891,330
A32000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,110,894)	182,558
A20000	調整項目合計	100,342	479,521
A33000	營運產生之現金流入(流出)	875,402	1,091,759
A33100	收取之利息	4,221	5,006
A33200	收取之股利	58,067	55,268
A33300	支付之利息	(28,028)	(34,546)
A33500	退還(支付)之所得稅	(103,560)	(31,459)
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	806,102	1,086,028

(接次頁)

(承上頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量：		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	33,377
B01800	取得採用權益法之投資	(236,226)	(100,000)
B01900	處分採用權益法之投資	5,337	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	266,662	107,223
B02600	處分待出售非流動資產	-	91,872
B02700	取得不動產、廠房及設備	(117,137)	(771,135)
B02800	處分不動產、廠房及設備	587	2,388
B05350	取得使用權資產	(164,981)	-
B03700	存出保證金增加	-	(5,955)
B03800	存出保證金減少	48,107	-
B06000	長期應收租賃款增加	-	(40,361)
B06100	長期應收租賃款減少	3,583	-
B06700	其他非流動資產增加	(21,827)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	106,632
B09900	其他投資活動	22,250	245
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(193,645)	(575,714)
	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	108,448
C00200	短期借款減少	(1,416,885)	-
C00600	應付短期票券減少	(1,300,000)	(50,144)
C01600	舉借長期借款	3,407,000	-
C01700	償還長期借款	-	(549,136)
C03000	存入保證金增加	2,764	-
C03100	存入保證金減少	-	(1,029)
C04020	租賃本金償還	(966,056)	-
C04300	其他非流動負債增加	21,065	8,094
C04500	發放現金股利	(420,000)	(420,000)
C09900	其他籌資活動	2,206	2,615
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(669,906)	(901,152)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(57,449)	(390,838)
E00100	期初現金及約當現金餘額	215,092	605,930
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 157,643	\$ 215,092

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



中興電工機械股份有限公司
個體財務報告附註
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(金額除另予說明者外，均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

中興電工機械股份有限公司(以下簡稱本公司)依法登記於新北市中和區，但主要事業經營之地址為桃園市龜山區樂善里文德路 25 號。公司沿革及業務說明如下：

- (一)本公司創立於民國 45 年 5 月，原名為「中興電工廠」，生產各式電動機及發電機。民國 51 年將「中興電工廠」改組為現在之「中興電工機械股份有限公司」。
- (二)主要營業項目為：家庭電器製品、空調冷凍製品、電機製品、電工製品、供電設備製品、產業機械零、組件及製品等之製造、銷售；電氣管線承裝、空調電機工程之承攬、冷凍、空調設備及系統工程之承攬及施工；焚化爐、污染防治工程等之承攬及施工、供電系統及電力監控系統工程之承攬及施工；風力、水力發電及變電所統包工程之承攬及施工；智慧電網電力自動化設備及智慧型直流微電網系統整合之製造、銷售；停車場設備製造、銷售及經營管理；定置型燃料電池系統研發製造，主要包含電池堆模組、電力調節模組、甲醇水重組器、燃料電池控制器等關鍵組件開發；住宅及大樓開發租售；大型高階五軸及動柱多面工具機製造、銷售；操作器及中壓開關設備之製造、銷售；精密加工零組件、航太零組件、面板及半導體設備腔體之生產加工製造。
- (三)本公司經財政部證券暨期貨管理委員會 82.12.20(82)台財證(一)第 47849 號函核准上市在案，並於民國 83 年 3 月 8 日正式於集中交易市場掛牌買賣。
- (四)本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109 年 3 月 27 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下簡稱「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)(以下簡稱 IFRSs)之影響：

除下列所述者外，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 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。首次適用 IFRS 16 時，本公司係依 IFRS 16 之過渡規定處理，並選擇僅就民國 108 年 1 月 1 日以後簽訂或修改之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，不重新評估先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約；對於先前依 IAS 17 及 IFRIC 4 已辨認為不包含租賃之合約則仍依先前之方式處理而不適用 IFRS 16。相關會計政策請詳附註四。

本公司為承租人之會計處理

於適用 IFRS16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，其他租賃皆係於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。個體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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則係列為營業活動。

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個體現金流量表係表達於營業活動；分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇採用修正式追溯適用 IFRS 16，亦即不重編比較期資訊，而將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本公司先前依 IAS 17 以營業租賃處理之停車場站土地及建物之協議，於民國 108 年 1 月 1 日之租賃負債係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現衡量，相關之使用權資產係按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。

本公司所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。於過渡至 IFRS 16 時，本公司亦應用下列權宜作法：

- (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) 租賃期間於民國 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3)除租金給付外，不將原始直接成本計入民國 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4)使用後見之明，諸如於決定租賃期間時（若合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權）。

本公司於民國 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 0.96%，該租賃負債金額與民國 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之來最低租賃給付總額之差異說明如下：

單位：新台幣仟元

民國 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	\$	1,562,518
加：可合理確定將行使之租賃延長評估		758,117
民國 108 年 1 月 1 日未折現總額	\$	<u>2,320,635</u>
按民國 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$	<u>1,882,249</u>
民國 108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$	<u>1,882,249</u>

本公司為出租人之會計處理

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，並自民國 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對民國 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

單位：新台幣仟元

	108 年 1 月 1 日 帳面金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
<u>流動資產</u>			
預付款項	\$ 900,092	\$ (108,975)	\$ 791,117
<u>非流動資產</u>			
採用權益法之投資	3,846,582	(2,589)	3,843,993
使用權資產	—	1,972,127	1,972,127
資產影響	<u>\$ 4,746,674</u>	<u>\$ 1,860,563</u>	<u>\$ 6,607,237</u>
<u>流動負債</u>			
租賃負債	\$ —	\$ 922,189	\$ 922,189
<u>非流動負債</u>			
租賃負債	—	960,060	960,060
負債影響	<u>\$ —</u>	<u>\$ 1,882,249</u>	<u>\$ 1,882,249</u>
<u>權益</u>			
未分配盈餘	\$ 918,861	\$ (21,686)	\$ 897,175
權益影響	<u>\$ 918,861</u>	<u>\$ (21,686)</u>	<u>\$ 897,175</u>

(二)尚未採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之新發布、修正後 IFRSs 之影響：

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之 IFRSs 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		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)
IAS 1及IAS 8之修正	「重大之定義」	2020年1月1日(註2)
IFRS 9、IAS 39及IFRS 7之修正	「利率指標變革」	2020年1月1日(註3)

註1：2020年1月1日以後發生之收購適用此項修正。

註2：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本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之 IFRSs 之影響：

下表彙列 IASB 已發布但尚未納入金管會認可之 IFRSs 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		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期間生效。

本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策在所有報導期間一致適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下稱「編製準則」)編製。

(二)編製基礎

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

定。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣作為表達貨幣編製。

本公司於民國108年1月1日初次追溯適用IFRS 16，選擇不重編民國107年之財務報表及附註，並將差額認列於民國108年1月1日之保留盈餘。

(三) 資產負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產及預期於一年內實現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

本公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與其相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 外 幣

編製本個體財務報告時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。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。

國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。除匯率於當期劇烈波動者以交易當日匯率換算外，其餘收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未導致喪失控制時，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（即本公司對子公司、關聯企業或聯合控制個體之所有權權益減少惟未喪失重大影響或聯合控制），累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列。

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。

(1) 衡量種類

本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及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益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包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為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（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註十二（二）。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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。

(2) 金融資產減損

本公司於報導期間結束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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

應收帳款、合約資產及應收租賃款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。

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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本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幾乎所有之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。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約。本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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況下，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。

(2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(七) 衍生金融工具

衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

(八) 避險會計

現金流量避險

本公司指定部分避險工具（遠期外匯合約）以規避部分因高度很有可能發生之預期交易所產生之外幣匯率風險。避險工具公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益，當預期交易實際發生並認列時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為被避險項目之原始成本。避險工具屬避險無效部分則立即認列於損益。

本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。

(九) 存 貨

製造業存貨包括原料、物料、製成品及在製品。期末存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，除同類別存貨外係以個別項目逐項比較，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額，存貨所提列之跌價損失帳列為銷貨成本。

建設業存貨包括待售房地、營建用地、在建房地及預付土地款等，係以取得成本為入帳基礎。預付土地款於取得所有權後轉列營建用地，積極開發時再予轉列在建房地，並於積極開發或建造工作時起至完工期間，將有關之利息資本化。

(十) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司採用權益法處理對關聯企業之投資。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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）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。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。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。

本公司與關聯企業間交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

（十一）投資子公司

子公司係指受本公司控制之個體，採用權益法評價。

依編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司之業主分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司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。如本公司對子公司

所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之成本。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流交易及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(十二) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減除累計折舊及累計減損成本衡量，成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎對每一重大部分單獨提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及所舊方法進行檢視。任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十三) 租賃

108 年

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

1. 本公司為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本公司對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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於個體資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付減除收取之租賃誘因）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。租賃負債係以單行項目列報於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

2. 本公司為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本公司分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付（包括任何一次性之前端給付）按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

融資租賃下，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減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和，加計原始直接成本，並表

達為應收融資租賃款。本公司採有系統且合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎認列租賃收益。

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。

本公司因簽訂購售電合約而適用 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」，係分類為融資租賃。

1. 本公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

於處分或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益時將投資性不動產除列。除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差異，並且認列於當期損益。

(十五) 有形資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。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，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修正後之可回收金額，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。

（十六）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，而為報導期間結束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值衡量。

虧損性合約

當本公司預期履行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，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

（十七）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

（1）確定提撥計畫

確定提撥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。

（2）確定福利計畫

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。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

（十八）收入認列

本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. 商品銷售

商品銷售收入來自電機電力產品之銷售。本公司係於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。商品於交貨前所預收之款項係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

於正常營業範圍內之不動產銷售係分期收取固定交易價格並認列合約負債，於考量重大財務組成部分後，於各該筆不動產完工且交付予買方時認列收入。

2. 服務及維修之提供

本公司提供停車場站管理及電機電力系統維護檢修等相關勞務。因客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

3. 工程收入

於建造過程中之工程合約，本公司係依完工程度為基礎隨時間逐步認列收入。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單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完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

若履約義務之結果無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

(十九) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產借款成本，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期認列為損益。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅負債係以當年度課稅所得為基礎。因部份收益及費損係其他年度之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於綜合損益表所報導之淨利。本公司當期所得稅相關負債係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。

依所得稅法規定計算未分配盈餘加徵之營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度所得稅負債之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，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報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，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予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束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報導期間結束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效果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得資產及負債帳面金額之相關資訊，管理階層必須作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。

(二) 有形資產減損估計

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(三) 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，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。適用 IFRS 15 之合約，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且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，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。

(四) 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、免稅期間、可使用之所得稅抵減等假設。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。

(五) 公允價值衡量及評價流程

針對第3等級權益資產之公允價值衡量，本公司針對被投資者之性質，採用適合之評估方法，例如參考對被投資者營運結果或類似標的之市場交易價格、市場狀況及必要折減等評估其公允價值，若未來實際變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本公司每季依市場情況重新評估公允價值，以衡量公允價值是否適當。

(六) 租賃期間-108年

於決定租賃期間時，本公司考量產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行（或預期進行）之重大租賃權益改良，以及標的資產對本公司營運之重要性等等。於本公司控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
庫存現金	\$ 1,570,646	\$ 852,181
週轉金	6,027,770	6,382,985
銀行存款	150,044,322	207,856,193
	<u>\$ 157,642,738</u>	<u>\$ 215,091,359</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日銀行存款經提供為購料、工程保證、預售房地之信託專戶、受限制之備償戶或借款等之質押，請參閱附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
<u>金融資產—流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
股票	<u>\$ 12,968,478</u>	<u>\$ 8,860,245</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
股票	<u>\$ 151,006,343</u>	<u>\$ 127,770,424</u>

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產均無提供為銀行借款質押擔保之情事。

(三)避險之金融工具

本公司承作遠期外匯合約以規避部分因高度很有可能發生之預期交易所產生之外幣匯率風險。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100% 為原則。本公司根據經濟關係判定遠期外匯合約與被避險預期交易因匯率波動而產生之價值變動呈反向的變動。避險關係之避險無效性主要來自於交易對手之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司民國 108 年度匯率風險避險資訊彙總如下：

避險工具／被避險項目	本期評估避險無效性所採用 之避險工具公允價值／被避險 項目價值變動增加(減少)數
避險工具	
遠期外匯合約	<u>\$ 114,382</u>
避險工具	
預期交易	<u>\$ (114,382)</u>

(四) 應收票據

	108.12.31	107.12.31
應收票據	\$ 59,556,054	\$ 51,838,103
減：備抵損失	—	—
	59,556,054	51,838,103
應收票據—關係人	—	152,220
	\$ 59,556,054	\$ 51,990,323

本公司應收票據於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日均無逾期之情形。

(五) 應收帳款

	108.12.31	107.12.31
流動：		
應收帳款	\$ 1,138,372,311	\$ 1,293,497,338
減：備抵損失	(5,477,111)	(3,896,407)
	1,132,895,200	1,289,600,931
應收帳款—關係人	43,803,705	19,320,997
減：備抵損失	—	—
	43,803,705	19,320,997
應收融資租賃款	5,509,860	5,939,484
減：未賺得融資收益	(3,045,457)	(3,738,312)
	2,464,403	2,201,172
流動款項小計	1,179,163,308	1,311,123,100
非流動：		
應收融資租賃款	92,207,133	105,331,753
減：未賺得融資收益	(28,142,070)	(37,683,997)
	64,065,063	67,647,756
非流動款項小計		
	\$ 1,243,228,371	\$ 1,378,770,856

本公司民國 108 年 12 月 31 日應收融資租賃款明細如下：

	108.12.31
未折現之租賃給付	
第 1 年	\$ 5,509,860
第 2 年	5,509,860
第 3 年	5,509,860
第 4 年	5,509,860
第 5 年	5,509,860
超過 5 年	70,167,693
	97,716,993
減：未賺得融資收益	(31,187,527)
租賃投資淨額	\$ 66,529,466
流動	\$ 2,464,403
非流動	64,065,063
	\$ 66,529,466

本公司民國 107 年 12 月 31 日應收租賃款明細如下：

	租賃投資總額	未賺得 融資收益	應收最低租賃 給付現值
<u>流動</u>			
一年內	\$ 5,939,484	\$ 3,738,312	\$ 2,201,172
<u>非流動</u>			
超過一年但未超過五年	23,757,936	13,648,667	10,109,269
超過五年	81,573,817	24,035,330	57,538,487
	<u>105,331,753</u>	<u>37,683,997</u>	<u>67,647,756</u>
	<u>\$ 111,271,237</u>	<u>\$ 41,422,309</u>	<u>\$ 69,848,928</u>

1. 本公司有關太陽能發電設備所簽訂之供電合約，其會計處理以融資租賃方式處理，平均融資期間為 20 年。
2. 本公司按存續期間預期信用損失衡量應收融資租賃款之備抵損失。截至資產負債表日止，並無逾期未收回之應收融資租賃款，且同時考量交易對手過去之違約紀錄、租賃標的相關產業之未來發展，本公司認為上述應收融資租賃款並無減損。
3. 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，上述應收融資租賃款均無提供予金融機構作為銀行借款質押擔保之情事。

本公司採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去收款情形及產業特性，並以應收帳款逾期天數及實際狀況訂定預期信用損失率，以估計預期信用損失。

本公司應收帳款之備抵損失如下：

	未逾期	逾期 1~180 天	逾期 181 天以上	合計
<u>108.12.31</u>				
預期信用損失率		0%~50%	100%	
總帳面金額	\$ 1,231,250,395	\$ 10,305,471	\$ 7,149,616	\$ 1,248,705,482
減：備抵損失	—	(1,329,605)	(4,147,506)	(5,477,111)
攤銷後成本	<u>\$ 1,231,250,395</u>	<u>\$ 8,975,866</u>	<u>\$ 3,002,110</u>	<u>\$ 1,243,228,371</u>
	未逾期	逾期 1~180 天	逾期 181 天以上	合計
<u>107.12.31</u>				
預期信用損失率		0%~50%	100%	
總帳面金額	\$ 1,376,574,170	\$ 2,275,652	\$ 3,817,441	\$ 1,382,667,263
減：備抵損失	—	(84,726)	(3,811,681)	(3,896,407)
攤銷後成本	<u>\$ 1,376,574,170</u>	<u>\$ 2,190,926</u>	<u>\$ 5,760</u>	<u>\$ 1,378,770,856</u>

備抵損失變動資訊如下：

	108 年 1 月至 12 月		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 3,896,407	\$ 18,461,102	\$ 8,638,792
本期提列減損損失	3,199,376	3,884,500	—
本期迴轉減損損失	—	—	(8,638,792)
本期實際沖銷	(1,618,672)	—	—
期末餘額	<u>\$ 5,477,111</u>	<u>\$ 22,345,602</u>	<u>\$ —</u>

	107 年 1 月至 12 月		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 2,934,976	\$ 18,461,102	\$ —
本期提列減損損失	977,231	—	8,638,792
本期實際沖銷	(15,800)	—	—
期末餘額	<u>\$ 3,896,407</u>	<u>\$ 18,461,102</u>	<u>\$ 8,638,792</u>

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(六) 存貨－製造業淨額

	108. 12. 31	107. 12. 31
原料	\$ 1,063,259,869	\$ 983,698,313
半成品	217,758,193	227,316,497
在製品	1,002,333,564	710,944,840
製成品	403,847,266	336,755,156
購入成品	65,035,221	55,242,125
在途存料	25,277,890	9,135,345
	<u>\$ 2,777,512,003</u>	<u>\$ 2,323,092,276</u>
抵質押情形	<u>無</u>	<u>無</u>

本公司於民國 108 年及 107 年度認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	108 年度	107 年度
出售存貨成本	\$ 1,807,158,572	\$ 2,709,546,997
存貨跌價及呆帳損失	14,574,675	82,514,215
存貨報廢淨額	3,818,056	11,646,974
存貨盤虧	2,147,139	816,866
	<u>\$ 1,827,698,442</u>	<u>\$ 2,804,525,052</u>

(七) 存貨－建設業淨額

1. 待售房地

	108. 12. 31	107. 12. 31
<u>待售土地</u>		
水美璞麗	\$ 26,397	\$ 26,397
<u>待售房屋</u>		
水美璞麗	388,222	388,222
	<u>\$ 414,619</u>	<u>\$ 414,619</u>

(1)待售房地係完工尚未出售之房屋成本及其持分土地。

(2)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司待售房地均未提供為銀行借款之擔保。

2. 營建用地

	108.12.31	107.12.31
城中段土地	\$ 242,955,749	\$ 242,955,749

(1)本公司民國 108 年及 107 年度利息資本化金額均為 0 元。

(2)本公司為參與開發，將所持城中段土地持分設定予聚合勝建設有限公司作為擔保，並與寶國建築經理股份有限公司(簡稱「寶國建經」)簽定信託契約，將該土地之所有權辦理信託登記予寶國建經，委託其辦理信託財產相關事務。

(3)本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日營建用地提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

3. 在建房地

	108.12.31	107.12.31
<u>在建土地</u>		
復興段都更案	\$ 42,392,251	\$ 42,392,251
三重埔段都更案	84,475,831	84,475,831
	126,868,082	126,868,082
<u>在建房屋</u>		
復興段都更案	2,086,438,055	1,348,829,539
三重埔段都更案	32,464,363	31,596,455
	2,118,902,418	1,380,425,994
	\$ 2,245,770,500	\$ 1,507,294,076

(1)在建房地係興建中尚未完工之土地及房屋成本。

(2)本公司為參與台北市大安區復興段及新北市三重區三重埔段之都市更新計畫，分別與土地所有權人簽訂合建契約興建住宅大樓。

(3)本公司民國 108 年及 107 年度利息資本化金額分別為 12,916,781 元及 7,795,858 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~0.96%及 0.84%~1.08%。

(4)截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司在建房地均未提供為銀行借款之擔保。

4. 預付土地款

	108.12.31	107.12.31
復興段土地	\$ 81,524,282	\$ 80,786,057

本公司民國 108 年及 107 年度利息資本化金額分別為 738,225 元及 731,540 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~0.96%及 0.84%~1.08%。

(八) 預付款項

	108.12.31	107.12.31
預付租金	\$ 5,672,533	\$ 113,811,359
其他預付費用	17,096,634	38,527,750
預付貨款	168,626,127	116,217,950
預付工程款	276,394,655	631,534,776
	<u>\$ 467,789,949</u>	<u>\$ 900,091,835</u>

(九) 採用權益法之投資

採用權益法之投資列示如下：

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 3,243,030,599	\$ 3,251,915,015
關聯企業	675,700,852	594,666,566
	<u>\$ 3,918,731,451</u>	<u>\$ 3,846,581,581</u>

本公司部份採用權益法之投資係依其他會計師查核之財務報告為依據。

(1) 投資子公司：

被投資公司名稱	108.12.31		107.12.31	
	帳面金額	持股比率	帳面金額	持股比率
CHEM USA CORP.	\$ 58,418,063	100.00%	\$ 58,034,606	100.00%
薩摩亞 CHEM CORP.	2,141,582,891	100.00%	2,307,586,213	100.00%
日日興投資(股)公司	272,076,686	100.00%	335,733,326	100.00%
正興機電工程(股)公司	412,654,733	100.00%	292,186,154	100.00%
寶盛國際(股)公司	96,138,764	100.00%	103,650,458	100.00%
壹傳科技(股)公司(註1)	—	99.99%	—	99.99%
同榮工業(股)公司	53,477,983	58.04%	69,426,350	58.04%
衛宇科技(股)公司	26,431,047	99.98%	76,044,842	99.98%
H2 PowerTech, Inc. (註2)	—	—	9,253,066	100.00%
庫網金融科技(股)公司(註1)	—	100.00%	—	100.00%
ME ENERGY SYSTEMS Limited(註3)	177,274,196	100.00%	—	—
中興氢能科技(股)公司(註3)	4,976,236	100.00%	—	—
天禽能源(股)公司(註1及3)	—	50.00%	—	—
天篷能源(股)公司(註1及3)	—	50.00%	—	—
天衡能源(股)公司(註1及3)	—	50.00%	—	—
小計	3,243,030,599		3,251,915,015	
減：累計減損	—		—	
淨額	<u>\$ 3,243,030,599</u>		<u>\$ 3,251,915,015</u>	

註1：係轉列其他非流動負債。

註2：係投資架構調整，改由ME Energy Systems Limited持有。

註3：本期新增設立或取得。

1. 本公司於民國 108 年度經董事會決議增資 ME Energy Systems Limited，截至民國 108 年 12 月 31 日止已匯出美金 6,910,000 元。
2. 本公司於民國 108 年 3 月經董事會決議設立中興氫能科技(股)公司，截至民國 108 年 12 月 31 日止，投資金額為新台幣 5,000,000 元。
3. 本公司於民國 108 年 8 月經董事會決議設立天禽能源(股)公司、天蓬能源(股)公司及天衝能源(股)公司，投資金額均為新台幣 500,000 元，分別各取得 50% 股權。

(2) 投資關聯企業：

被投資公司名稱	108.12.31		107.12.31	
	帳面金額	持股比率	帳面金額	持股比率
個別不重大之關聯企業：				
福美開發(股)公司	\$ 203,163,171	45.00%	\$ 190,099,538	45.00%
盛元投資(股)公司	281,941,528	29.33%	220,652,031	29.33%
廣興機電(股)公司	247,848,909	24.29%	182,949,995	24.29%
力翔科技(股)公司(註)	—	40.00%	965,002	40.00%
野村中興機械(股)公司(註)	—	49.00%	—	49.00%
小計	732,953,608		594,666,566	
減：累計減損	(57,252,756)		—	
淨額	<u>\$ 675,700,852</u>		<u>\$ 594,666,566</u>	

註：係轉列其他非流動負債。

1. 有關本公司個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	108 年度	107 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 64,194,066	\$ 18,015,054
其他綜合損益之份額	96,277,305	(48,282,783)
	<u>\$ 160,471,371</u>	<u>\$ (30,267,729)</u>

2. 本公司於民國 108 年及 107 年度就關聯企業投資進行評估及減損測試，依評估結果認列之減損損失分別為 57,252,756 及 0 元。
用於估計使用價值之折現率為 0.90%。

(十) 不動產、廠房及設備

108 年

	108.12.31
自 用	\$ 3,154,917,143
營業租賃出租	7,881,740
	<u>\$ 3,162,798,883</u>

自用

108 年 1 月至 12 月						
	土地	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
成本：						
期初餘額	\$ 1,496,873,600	\$ 2,579,351,987	\$ 1,666,473,474	\$ 70,210,839	\$ 424,950,808	\$ 6,237,860,708
增添	—	6,985,016	271,636,622	6,465,178	56,214,986	341,301,802
處分	—	(148,433,670)	(18,506,894)	(2,484,663)	(15,292,480)	(184,717,707)
轉列營業租賃出租資產	(4,130,251)	(18,166,144)	—	—	—	(22,296,395)
期末餘額	<u>\$ 1,492,743,349</u>	<u>\$ 2,419,737,189</u>	<u>\$ 1,919,603,202</u>	<u>\$ 74,191,354</u>	<u>\$ 465,873,314</u>	<u>\$ 6,372,148,408</u>
累積折舊及減損：						
期初餘額	\$ —	\$ (1,524,883,875)	\$ (1,305,995,931)	\$ (52,065,521)	\$ (317,602,892)	\$ (3,200,548,219)
折舊費用	—	(70,105,199)	(79,206,061)	(5,577,687)	(36,449,531)	(191,338,478)
處分	—	124,906,135	18,380,382	2,386,072	14,568,188	160,240,777
轉列營業租賃出租資產	—	14,414,655	—	—	—	14,414,655
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (1,455,668,284)</u>	<u>\$ (1,366,821,610)</u>	<u>\$ (55,257,136)</u>	<u>\$ (339,484,235)</u>	<u>\$ (3,217,231,265)</u>
淨額	<u>\$ 1,492,743,349</u>	<u>\$ 964,068,905</u>	<u>\$ 552,781,592</u>	<u>\$ 18,934,218</u>	<u>\$ 126,389,079</u>	<u>\$ 3,154,917,143</u>

營業租賃出租

	108 年 1 月至 12 月		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —
來自自用資產	4,130,251	18,166,144	22,296,395
期末餘額	<u>\$ 4,130,251</u>	<u>\$ 18,166,144</u>	<u>\$ 22,296,395</u>
累計折舊及減損			
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —
來自自用資產	—	(13,896,927)	(13,896,927)
折舊費用	—	(517,728)	(517,728)
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (14,414,655)</u>	<u>\$ (14,414,655)</u>
淨額	\$ 4,130,251	\$ 3,751,489	\$ 7,881,740

本公司以營業租賃出租土地及建築物，租賃期間 10 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有土地及建築物之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108.12.31
第 1 年至第 4 年	<u>\$ 6,599,984</u>

107 年

107 年 1 月至 12 月

	土地	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：							
期初餘額	\$ 1,041,533,442	\$ 1,959,102,979	\$ 1,556,048,592	\$ 70,572,014	\$ 404,253,999	\$ 578,568,463	\$ 5,610,079,489
增添	455,340,158	620,806,438	151,069,551	4,027,137	22,884,665	415,883,933	1,670,011,882
處分	—	(557,430)	(40,644,669)	(4,388,312)	(2,187,856)	(994,452,396)	(1,042,230,663)
期末餘額	\$ 1,496,873,600	\$ 2,579,351,987	\$ 1,666,473,474	\$ 70,210,839	\$ 424,950,808	\$ —	\$ 6,237,860,708
累積折舊及減損：							
期初餘額	\$ —	\$(1,466,631,348)	\$(1,257,127,287)	\$(50,333,377)	\$(284,817,933)	\$ —	\$(3,058,909,945)
折舊費用	—	(58,347,618)	(87,413,946)	(5,463,195)	(34,972,815)	—	(186,197,574)
處分	—	95,091	38,545,302	3,731,051	2,187,856	—	44,559,300
期末餘額	\$ —	\$(1,524,883,875)	\$(1,305,995,931)	\$(52,065,521)	\$(317,602,892)	\$ —	\$(3,200,548,219)
淨額	\$ 1,496,873,600	\$ 1,054,468,112	\$ 360,477,543	\$ 18,145,318	\$ 107,347,916	\$ —	\$ 3,037,312,489

1. 本公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
房屋主建築	35年至50年
房屋機電工程等	15年至30年
其他	5年至10年
機器設備	2年至10年
運輸設備	3年至6年
其他設備	3年至15年

2. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備提供為保證或抵押之情事，請參閱附註八。

3. 本公司民國 108 年及 107 年度不動產、廠房及設備利息資本化金額分別為 0 元及 3,040,793 元，民國 107 年度利息資本化利率區間為 0.84%~1.08%。

4. 本公司之不動產、廠房及設備於民國 108 年及 107 年度均無應認列之減損損失。

(十一)租賃協議

1. 使用權資產－108 年

	108 年 1 月至 12 月			
	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
成本：				
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
首次適用 IFRS 16調整數	1,929,933,791	29,277,942	12,915,618	1,972,127,351
期初餘額(IFRS 16)	1,929,933,791	29,277,942	12,915,618	1,972,127,351

108 年 1 月至 12 月				
	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
增加	193,227,517	8,521,929	4,500,169	206,249,615
減少	(241,121,996)	(717,183)	(1,094,780)	(242,933,959)
期末餘額	\$ 1,882,039,312	\$ 37,082,688	\$ 16,321,007	\$ 1,935,443,007
累計折舊及減損：				
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
增加	(1,010,699,411)	(9,259,955)	(7,579,629)	(1,027,538,995)
減少	61,147,983	358,763	917,733	62,424,479
期末餘額	\$ (949,551,428)	\$ (8,901,192)	\$ (6,661,896)	\$ (965,114,516)
淨額	\$ 932,487,884	\$ 28,181,496	\$ 9,659,111	\$ 970,328,491

2. 租賃負債－108 年

	108.12.31
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 581,061,335
非流動	\$ 318,213,197

租賃負債之折現率為 0.96%。

3. 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地或建築物作為營運及辦公使用，租賃期間約 1～5 年，於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地或建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的資產轉租他人。截至 108 年 12 月 31 日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

4. 其他租賃資訊

(1) 本公司民國 108 年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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，相關費用資訊如下：

	108 年 1 月至 12 月
短期租賃及低價值資產租賃費用	\$ 90,391,019
租賃之現金流出總額	\$ 1,052,798,656

(2) 本公司民國 107 年度認列為費用之給付如下：

項目	107 年度
最低租賃給付	\$ 1,251,986,311

(3) 本公司民國 107 年不可取消之租賃承諾如下：

項目	107.12.31
一年內	\$ 757,664,828
超過一年但未超過五年	804,852,895
	\$ 1,562,517,723

(十二)投資性不動產

	108 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ 391,807,287	\$ 393,714,988	\$ 785,522,275
期末餘額	<u>\$ 391,807,287</u>	<u>\$ 393,714,988</u>	<u>\$ 785,522,275</u>
累計折舊及減損：			
期初餘額	\$ —	\$ (245,831,832)	\$ (245,831,832)
折舊費用	—	(6,249,883)	(6,249,883)
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (252,081,715)</u>	<u>\$ (252,081,715)</u>
淨額	<u>\$ 391,807,287</u>	<u>\$ 141,633,273</u>	<u>\$ 533,440,560</u>

	107 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ 391,807,287	\$ 393,714,988	\$ 785,522,275
期末餘額	<u>\$ 391,807,287</u>	<u>\$ 393,714,988</u>	<u>\$ 785,522,275</u>
累計折舊及減損：			
期初餘額	\$ —	\$ (238,982,681)	\$ (238,982,681)
折舊費用	—	(6,849,151)	(6,849,151)
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (245,831,832)</u>	<u>\$ (245,831,832)</u>
淨額	<u>\$ 391,807,287</u>	<u>\$ 147,883,156</u>	<u>\$ 539,690,443</u>

1. 本公司之投資性不動產係以直線法按 8~50 年之耐用年限計提折舊。

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運成本/費用：

	108 年度	107 年度
租金收入	\$ 23,439,580	\$ 24,347,897
直接營運成本/費用	(11,339,418)	(12,224,142)
	<u>\$ 12,100,162</u>	<u>\$ 12,123,755</u>

3. 投資性不動產出租之租賃期間為 1~5 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 3,289,810 元及 3,566,335 元。

4. 本公司以營業租賃出租投資性不動產之未來最低應收租賃給付總額如下：

項目	108.12.31	107.12.31
一年內	\$ 12,937,785	\$ 20,265,525
超過一年但未超過五年	11,651,655	7,169,300
超過 5 年	3,277,000	—
	<u>\$ 27,866,440</u>	<u>\$ 27,434,825</u>

5. 本公司持有之投資性不動產於民國 106 年 12 月 31 日之公允價值為 942,738,606 元，係依獨立評價專家之評價結果。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行，與民國 106 年 12 月 31 日基本假設並無重大變動。

6. 本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日投資性不動產提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

(十三) 其他非流動資產

	108. 12. 31	107. 12. 31
預付設備款	\$ 27,876,976	\$ 252,042,087
遞延費用	76,135,830	162,347,559
淨確定福利資產	26,569,092	26,691,229
其他	—	3,264,000
	<u>\$ 130,581,898</u>	<u>\$ 444,344,875</u>

(十四) 短期借款

	108. 12. 31	107. 12. 31
無擔保借款：		
銀行透支	\$ 5,084,156	\$ 17,969,288
信用借款	648,500,000	2,052,500,000
	<u>\$ 653,584,156</u>	<u>\$ 2,070,469,288</u>
利率區間	0.6258%~1.2%	0.9%~1.2%
提供擔保情形	<u>無</u>	<u>無</u>

(十五) 應付短期票券

保證/承兌機構	108. 12. 31	107. 12. 31
國際票券	\$ —	\$ 100,000,000
大中票券	—	100,000,000
中華票券	—	300,000,000
大慶票券	—	200,000,000
台灣票券	—	200,000,000
萬通票券	—	400,000,000
減：未攤銷折價	—	(991,508)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 1,299,008,492</u>
利率區間	—	0.47%~0.86%
提供擔保情形	<u>無</u>	<u>無</u>

(十六) 負債準備

	108. 12. 31	107. 12. 31
虧損性合約	<u>\$ 169,745,495</u>	<u>\$ 53,648,670</u>

負債準備變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 53,648,670	\$ 64,971,032
本期增加(減少)	116,096,825	(11,322,362)
期末餘額	<u>\$ 169,745,495</u>	<u>\$ 53,648,670</u>

本公司履行工程合約義務所不可避免之成本，超過預期從該合約獲得經濟效益時，認列因虧損性合約產生之負債準備。

(十七) 其他應付款

	108. 12. 31	107. 12. 31
其他應付款	\$ 16,432,218	\$ 45,026,869
應付費用	506,039,477	386,906,782
	<u>\$ 522,471,695</u>	<u>\$ 431,933,651</u>

(十八) 長期借款

1. 應付長期票券

保證/承兌機構	108. 12. 31	107. 12. 31
兆豐票券	\$ 740,000,000	\$ 320,000,000
國際票券	300,000,000	—
大中票券	200,000,000	—
中華票券	300,000,000	—
台灣票券	200,000,000	—
萬通票券	300,000,000	—
合庫票券	200,000,000	—
減：未攤銷折價	(508,527)	(60,600)
	<u>\$ 2,239,491,473</u>	<u>\$ 319,939,400</u>
計息利率區間	<u>0.6%~0.902%</u>	<u>0.79%</u>
開立保證本票金額	<u>\$ 7,950,000 仟元</u>	<u>\$ 2,850,000 仟元</u>
提供擔保情形	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>

2. 銀行長期借款

	108. 12. 31	107. 12. 31
擔保借款：		
銀行借款	\$ 1,815,000,000	\$ 328,000,000
減：一年內到期長期負債	(700,000,000)	—
	<u>\$ 1,115,000,000</u>	<u>\$ 328,000,000</u>
利率區間	<u>1.05%~1.5073%</u>	<u>1.0864%~2.6683%</u>
提供擔保情形	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>

本公司銀行長期借款預期且有能力再融資，故帳列「長期借款」項下。

(十九) 其他非流動負債

	108. 12. 31	107. 12. 31
存入保證金	\$ 18,729,899	\$ 15,966,135
應付保管款	41,215,716	20,150,895
採權益法長期股權投資貸餘	118,675,971	111,140,383
	<u>\$ 178,621,586</u>	<u>\$ 147,257,413</u>

(二十) 退職後福利計劃

1. 確定提撥計劃

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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，每月按不低於薪資之 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按月退休金或一次退休金方式領取。

依上述規定，本公司民國 108 年及 107 年度於綜合損益表認列為費用之金額分別為 41,371,369 元及 48,670,236 元。

2. 確定福利計劃

本公司適用我國「勞動基準法」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 2%~15% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶，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 月底前將一次提撥其差額。該專戶係由中央主管機關擬定之機關管理，本公司並無權參與退休基金之運用。

有關確定福利計畫所認列之退休金費用列示如下：

	108 年度	107 年度
當期服務成本	\$ 6,225,000	\$ 9,146,000
淨利息成本	(248,000)	555,000
認列於損益	5,977,000	9,701,000
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	(22,073,000)	(18,345,000)
精算損(益)－財務假設變動	6,637,000	(4,327,000)
精算損(益)－經驗調整	24,404,000	(5,121,000)
認列於其他綜合損益	8,968,000	(27,793,000)
	<u>\$ 14,945,000</u>	<u>\$(18,092,000)</u>

上開認列於損益之退休金費用係列入下列項目：

	108 年度	107 年度
營業成本	\$ 3,087,845	\$ 5,525,912
推銷費用	1,387,141	2,502,484
管理費用	753,695	279,572
研發費用	748,319	1,393,032
	<u>\$ 5,977,000</u>	<u>\$ 9,701,000</u>

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

	108 年度	107 年度
確定福利義務之現值	\$ 640,080,228	\$ 621,076,276
計畫資產之公允價值	(666,649,320)	(647,767,505)
淨確定福利(資產)負債	<u><u>\$ (26,569,092)</u></u>	<u><u>\$ (26,691,229)</u></u>

確定福利義務現值變動如下：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 621,076,276	\$ 653,913,915
當期服務成本	6,225,000	9,146,000
利息費用	4,767,000	5,661,000
計畫資產福利支付數	(23,029,048)	(38,196,639)
再衡量數		
精算損(益)—財務假設變動	6,637,000	(4,327,000)
精算損(益)—經驗調整	24,404,000	(5,121,000)
期末餘額	<u><u>\$ 640,080,228</u></u>	<u><u>\$ 621,076,276</u></u>

計畫資產公允價值之變動如下：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 647,767,505	\$ 587,243,129
利息收入	5,015,000	5,106,000
計畫資產福利支付數	(23,029,048)	(38,196,639)
雇主提撥數	14,822,863	75,270,015
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	22,073,000	18,345,000
期末餘額	<u><u>\$ 666,649,320</u></u>	<u><u>\$ 647,767,505</u></u>

3. 本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	衡 量 日	
	108.12.31	107.12.31
折現率	0.65%	0.80%
未來薪資增加率	0.30%	0.30%

確定福利義務之加權平均存續期間為 6.97 年

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務現值之影響	
	108.12.31	107.12.31
折現率		
增加 0.25%	<u><u>\$ (10,999,000)</u></u>	<u><u>\$ (11,374,000)</u></u>
減少 0.25%	<u><u>\$ 11,318,000</u></u>	<u><u>\$ 11,717,000</u></u>

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，故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。

4. 本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 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，惟本公司之計劃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。

B. 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，惟計劃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。

C. 薪資風險

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

5. 本公司預期於民國 109 年度預計支付予退休金計畫之提撥金額為 11,198 仟元。

(二十一) 權益

1. 普通股股本

	108.12.31	107.12.31
額定股數	750,000,000	750,000,000
額定股本	\$ 7,500,000,000	\$ 7,500,000,000
已發行且已收足股款之股數	420,000,000	420,000,000
已發行股本	\$ 4,200,000,000	\$ 4,200,000,000

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。

2. 資本公積

	108.12.31	107.12.31
庫藏股票交易	\$ 415,589,440	\$ 406,550,764
其他	5,434,172	3,748,738
	\$ 421,023,612	\$ 410,299,502

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額(包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易)及受領贈與之部分得用以彌補虧損，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。

3. 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：一、提繳稅款。二、彌補虧損。三、提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。四、提列或迴轉特別盈餘公積。五、餘額加計以前年度未分配盈餘為股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案由股東

會決議。以上總分配數不得超過可分配盈餘數。

上述盈餘分派應配合整體經營環境及產業成長政策，暨長期財務規劃，以求穩定及永續經營。股利政策以充分反映營運績效及多角化經營之需求，公司於年度決算如有盈餘，每年發放之現金股利不低於當年發放現金及股票股利合計數的 10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司依金管會於民國 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，就帳列股東權益項下之未實現重估增值 631,999,992 元及累積換算調整數 226,678,293 元分別提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國 108 年 6 月 27 日及 107 年 6 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過民國 107 年及 106 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
提列法定盈餘公積	\$ 54,483,760	\$ 48,816,525		
現金股利	\$ 420,000,000	\$ 420,000,000	\$ 1.0	\$ 1.0

本公司於民國 109 年 3 月 27 日董事會通過民國 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)	
	108 年度		108 年度	
法定盈餘公積	\$	60,438,297		
現金股利	\$	504,000,000	\$	1.2

有關民國 108 年度之盈餘分配案尚待民國 109 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

有關本公司董事會提議及股東會決議之盈餘分派情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益項目

	108 年度		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益(損失)	合計
期初餘額	\$ (132,290,235)	\$ 134,400,391	\$ 2,110,156
採權益法認列之子公司、關	(76,688,924)	96,277,305	19,588,381

	108年度		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益(損失)	合計
聯企業及合資之其他綜合損益份額			
期末餘額	\$ (208,979,159)	\$ 230,677,696	\$ 21,698,537

	107年度		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益(損失)	合計
期初餘額	\$ (92,365,511)	\$ 182,683,174	\$ 90,317,663
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	(39,924,724)	(48,282,783)	(88,207,507)
期末餘額	\$ (132,290,235)	\$ 134,400,391	\$ 2,110,156

5. 庫藏股票

收回原因	108 年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

收回原因	107 年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

子公司於報導期間結束日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數	帳面金額	市價
108.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 67,363,537
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	152,276,290
		<u>\$ 116,880,512</u>	<u>\$ 219,639,827</u>
107.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 53,502,727
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	120,943,720
		<u>\$ 116,880,512</u>	<u>\$ 174,446,447</u>

(二十二) 收入

	108 年度	107 年度
銷貨收入	\$ 2,596,040,945	\$ 3,754,798,236
服務收入	1,606,697,467	1,816,526,156
租賃收入	33,012,522	32,176,818

	108 年度	107 年度
工程收入	4,561,874,305	3,522,831,900
勞務收入	6,759,830	7,443,491
維修收入	938,946,604	982,367,633
其他收入	2,392,302	3,391,799
	<u>\$ 9,745,723,975</u>	<u>\$ 10,119,536,033</u>

1. 客戶合約之細分

108 年度：

	應 報 導 部 門				
	電機電力業務	工程業務	服務業務	其他業務	合計
收入認列時點					
於某一時點滿足 履約義務	\$ 2,218,813,291	\$ 360,446,918	\$ —	\$ 19,173,038	\$ 2,598,433,247
隨時間逐步滿足 履約義務	4,450,848,791	1,050,575,931	1,606,697,467	39,168,539	7,147,290,728
	<u>\$ 6,669,662,082</u>	<u>\$ 1,411,022,849</u>	<u>\$ 1,606,697,467</u>	<u>\$ 58,341,577</u>	<u>\$ 9,745,723,975</u>

107 年度：

	應 報 導 部 門				
	電機電力業務	工程業務	服務業務	其他業務	合計
收入認列時點					
於某一時點滿足 履約義務	\$ 3,271,575,981	\$ 373,586,513	\$ —	\$ 113,027,541	\$ 3,758,190,035
隨時間逐步滿足 履約義務	3,061,791,508	1,443,294,025	1,816,526,156	39,734,309	6,361,345,998
	<u>\$ 6,333,367,489</u>	<u>\$ 1,816,880,538</u>	<u>\$ 1,816,526,156</u>	<u>\$ 152,761,850</u>	<u>\$ 10,119,536,033</u>

2. 合約餘額

	108. 12. 31	107. 12. 31
合約資產		
建造工程	\$ 1,319,541,165	\$ 656,694,660
服務及維修之提供	280,074,113	101,316,180
其他	58,122,391	47,858,700
減：備抵損失	—	(8,638,792)
合約資產－流動	<u>\$ 1,657,737,669</u>	<u>\$ 797,230,748</u>
合約負債		
商品銷售	\$ 141,592,939	\$ 91,214,457
不動產銷售	491,355,181	160,734,968
建造工程	2,360,287,793	2,550,592,842
其他	—	8,794,286
合約負債－流動	<u>\$ 2,993,235,913</u>	<u>\$ 2,811,336,553</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點與客戶付款時點之差異，其他重大變動如下：

	108 年度	107 年度
<u>合約資產</u>		
完成程度衡量結果變動	\$ 594,652,984	\$(122,019,196)

<u>合約負債</u>		
完成程度衡量結果變動	\$(249,564,585)	\$ 1,018,513,082

期初合約負債於本期認列為收入之金額如下：

	108 年度	107 年度
<u>期初合約負債</u>		
商品銷售	\$ 12,574,444	\$ 54,545,855
服務及維修之提供	33,136,705	37,251,490
	<u>\$ 45,711,149</u>	<u>\$ 91,797,345</u>

(二十三) 其他收入

	108 年度	107 年度
利息收入		
銀行存款	\$ 2,245,023	\$ 4,192,561
其他	2,157,822	647,371
	<u>4,402,845</u>	<u>4,839,932</u>
股利收入	6,767,368	2,262,192
其 他	19,992,413	27,902,452
	<u>\$ 31,162,626</u>	<u>\$ 35,004,576</u>

(二十四) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(23,889,465)	\$(830,744)
處分投資利益	8,983,500	22,805,663
租賃修改利益	80,925	—
外幣兌換利益(損失)淨額	(480,092)	15,004,574
透過損益按公允價值衡量之金	20,904,575	24,418,624
融資產淨利益		
什項支出	(15,487,307)	(17,472,005)
金融資產減損損失	(78,089,587)	—
	<u>\$(87,977,451)</u>	<u>\$ 43,926,112</u>

(二十五) 財務成本

	108 年度	107 年度
利息費用	\$(42,135,128)	\$(46,099,449)
租賃負債之利息費用	(13,428,569)	—
符合要件之資本化金額	13,655,006	11,568,191
	<u>\$(41,908,691)</u>	<u>\$(34,531,258)</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

性質別	108 年度			107 年度		
	屬於 營業成本者	屬於 營業費用者	合計	屬於 營業成本者	屬於 營業費用者	合計
員工福利						
薪資費用	\$ 526,891,250	\$ 623,176,715	\$ 1,150,067,965	\$ 614,031,165	\$ 542,496,857	\$ 1,156,528,022
勞健保費用	59,834,224	36,334,143	96,168,367	68,123,671	39,257,633	107,381,304
退休金費用	33,288,916	19,491,242	52,780,158	39,930,821	29,476,765	69,407,586
董事酬金	—	18,164,609	18,164,609	—	14,735,471	14,735,471
其他員工福利費用	35,995,512	44,693,843	80,689,355	45,199,836	43,878,413	89,078,249
折舊費用	1,189,496,731	35,630,625	1,225,127,356	166,527,338	26,519,387	193,046,725
攤銷費用	111,424,259	—	111,424,259	101,533,237	3,863,936	105,397,173
	<u>\$ 1,956,930,892</u>	<u>\$ 777,491,177</u>	<u>\$ 2,734,422,069</u>	<u>\$ 1,035,346,068</u>	<u>\$ 700,228,462</u>	<u>\$ 1,735,574,530</u>

註 1：截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 1,648 人及 1,955 人，其中未兼任員工之董事人數均為 5 人。

註 2：本公司民國 108 年度及 107 年度平均員工福利費用分別為 840 仟元及 729 仟元。

註 3：本公司民國 108 年度及 107 年度平均薪資費用分別為 700 仟元及 593 仟元，兩年度平均薪資費用增加 18%。

1. 本公司係以當年度獲利狀況扣除累積虧損後之餘額提撥 1%以上為員工酬勞，3%以下為董事酬勞。年度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。

2. 本公司於民國 109 年 3 月 27 日及 108 年 3 月 26 日董事會分別決議通過民國 108 年及 107 年度之員工酬勞及董事酬勞：

	108 年度		107 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	<u>\$ 7,990,305</u>	<u>\$ 15,980,609</u>	<u>\$ 6,311,735</u>	<u>\$ 12,623,471</u>

上述經董事會決議之民國 108 年及 107 年度員工酬勞及董事酬勞與財務報告認列之金額一致。

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

(二十七)所得稅

1. 認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 133,614,946	\$ 88,267,173

	108 年度	107 年度
以前年度所得稅調整	13,717,257	(7,128,428)
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(7,571,686)	(13,738,007)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 139,760,517</u>	<u>\$ 67,400,738</u>

當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 775,059,555</u>	<u>\$ 612,238,338</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	155,011,911	122,447,667
調節項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目	(26,676,626)	(16,674,657)
之影響數		
免稅所得	(1,353,474)	(5,013,571)
所得稅抵減	(5,373,152)	(12,492,266)
未分配盈餘加徵	2,478,606	—
以前年度所得稅調整	13,717,257	(7,128,428)
其他所得稅負調整	9,527,681	—
遞延所得稅淨變動數	(7,571,686)	(13,738,007)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 139,760,517</u>	<u>\$ 67,400,738</u>

本公司自民國 107 年度適用營利事業所得稅之稅率為 20%，另未分配盈餘適用之稅率為 5%。

2. 遞延所得稅

資產負債表中之遞延所得稅資產及負債變動如下：

108 年度：

遞延所得稅資產	108.01.01	認列於損益	108.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 74,127,325	\$ 2,914,936	\$ 77,042,261
處分不動產、廠房及設備	11,275,270	(299,497)	10,975,773
未實現損失			
其他	3,500,582	3,234,652	6,735,234
	<u>\$ 88,903,177</u>	<u>\$ 5,850,091</u>	<u>\$ 94,753,268</u>
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	54,621,275	—	54,621,275
其他	1,721,595	(1,721,595)	—
	<u>\$ 342,417,872</u>	<u>\$ (1,721,595)</u>	<u>\$ 340,696,277</u>

107 年度：

遞延所得稅資產	107.01.01	認列於損益	107.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 48,980,811	\$ 25,146,514	\$ 74,127,325
處分不動產、廠房及設備	13,069,062	(1,793,792)	11,275,270
未實現損失			
其他	3,200,511	300,071	3,500,582
	<u>\$ 65,250,384</u>	<u>\$ 23,652,793</u>	<u>\$ 88,903,177</u>

遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	46,428,084	8,193,191	54,621,275
其他	—	1,721,595	1,721,595
	<u>\$ 332,503,086</u>	<u>\$ 9,914,786</u>	<u>\$ 342,417,872</u>

3. 與投資相關且未認列遞延所得稅之暫時性差異彙總：

	108.12.31	107.12.31
未認列遞延所得稅資產		
投資子公司相關暫時性差異	<u>\$ 1,307,401,471</u>	<u>\$ 1,200,302,621</u>
未認列遞延所得稅負債		
投資子公司相關暫時性差異	<u>\$ 19,227,890</u>	<u>\$ 30,087,645</u>

4. 投資抵減相關資訊：

截至民國 108 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	預計可抵減金額	尚未抵減金額	最後抵減年度
產業創新條例	研究發展支出	<u>\$ 5,373,152</u>	<u>\$ —</u>	108

5. 所得稅核定情形

本公司截至民國 106 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

(二十八)每股盈餘

	108 年度	107 年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.55</u>	<u>\$ 1.33</u>

用以計算基本每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
歸屬於普通股股東之淨利	<u>\$ 635,299,038</u>	<u>\$ 544,837,600</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股		
加權平均股數	<u>410,961,324</u>	<u>410,961,324</u>

(二十九) 來自籌資活動之負債之調節

單位：新台幣仟元

108 年度：	108.01.01	現金流量	非現金之變動 其他	108.12.31
短期借款	\$ 2,070,469	\$(1,416,885)	\$ —	\$ 653,584
應付短期票券	1,299,008	(1,300,000)	992	—
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	647,939	3,407,000	(447)	4,054,492
存入保證金	15,966	2,764	—	18,730
	<u>\$ 4,033,382</u>	<u>\$ 692,879</u>	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 4,726,806</u>

單位：新台幣仟元

107 年度：	107.01.01	現金流量	非現金之變動 其他	107.12.31
短期借款	\$ 1,962,021	\$ 108,448	\$ —	\$ 2,070,469
應付短期票券	1,348,955	(50,000)	53	1,299,008
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	1,197,075	(549,136)	—	647,939
存入保證金	16,995	(1,029)	—	15,966
	<u>\$ 4,525,046</u>	<u>\$(491,717)</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 4,033,382</u>

七、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
CHEM USA CORPORATION	子公司
壹傳科技(股)公司	子公司
正興機電工程(股)公司(簡稱正興機電)	子公司
山豐營造(股)公司(簡稱山豐營造)	間接持有之子公司
元創系統科技(股)公司	間接持有之子公司
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	間接持有之子公司
日日興投資(股)公司(簡稱日日興)	子公司
衛宇科技(股)公司(簡稱衛宇科技)	子公司
同榮工業(股)公司	子公司
寶盛國際(股)公司(簡稱寶盛國際)	子公司
庫網金融科技(股)公司	子公司
天禽能源(股)公司	子公司
天篷能源(股)公司	子公司
天衝能源(股)公司	子公司
H2 PowerTech, LLC.	間接持有之子公司
CHEM J-V Limited	間接持有之子公司
江蘇中興精密有限公司	間接持有之子公司
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	間接持有之子公司
技興機電(上海)國際貿易有限公司	間接持有之子公司
中興龍源電氣有限公司	間接持有之子公司
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司 (簡稱瀋陽創元)	間接持有之子公司
南通聖億精密機械有限公司	間接持有之子公司

關係人名稱	與本公司之關係
EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	間接持有之子公司
CHEM ENERGY SA (Pty) Ltd.	間接持有之子公司
盛元投資(股)公司	關聯企業
廣興機電(股)公司	關聯企業
力翔科技(股)公司	關聯企業
野村中興機械(股)公司(簡稱野村中興)	關聯企業
無錫恒馳中興開關有限公司(簡稱無錫恒馳)	關聯企業
中嘉國際投資股份有限公司	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 收入

	108 年度	107 年度
子公司	\$ 343,125,345	\$ 147,816,334
關聯企業	5,677,149	7,092,357
	<u>\$ 348,802,494</u>	<u>\$ 154,908,691</u>

本公司銷售及提供服務等予上開關係人之交易條件係依雙方協議條件辦理。

2. 進貨

	108 年度	107 年度
子公司	\$ 362,303,682	\$ 275,056,596
關聯企業	29,208,932	50,821,232
其他關係人	228,576	190,480
	<u>\$ 391,741,190</u>	<u>\$ 326,068,308</u>

本公司向上開關係人之進貨價格及付款條件均依公司一般規定辦理，與其他客戶相當。

3. 財產交易

取得不動產、廠房及設備：

	108 年度	107 年度
子公司	\$ 4,162,494	\$ 3,108,452
關聯企業	19,500,000	—
	<u>\$ 23,662,494</u>	<u>\$ 3,108,452</u>

4. 其他

	108 年度	107 年度
歸屬成本/費用：		
子公司		
H2 PowerTech, LLC.	\$ 122,835,339	\$ 110,089,812
其他	35,210,914	40,504,183
關聯企業	3,203,948	3,313,000
	<u>\$ 161,250,201</u>	<u>\$ 153,906,995</u>

	108 年度	107 年度
其他收入：		
子公司	\$ 432,424	\$ 335,587
5. 合約資產		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 203,046,223	\$ 7,666,186
6. 應收票據		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ —	\$ 152,220
7. 應收帳款		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 42,330,263	\$ 17,150,851
關聯企業	1,473,442	2,170,146
	\$ 43,803,705	\$ 19,320,997
8. 應付票據		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司		
日日興	\$ —	\$ 1,668,354
衛宇科技	—	6,103,490
	\$ —	\$ 7,771,844
9. 應付帳款		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 36,302,048	\$ 40,179,805
10. 其他應收/付款		
(1)其他應收關係人款		
	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司		
正興機電	\$ 131,263	\$ 53,639
山豐營造	126,027	18,235
寶盛國際	153,846	—
瀋陽創元	207,063	129,656
其他	18,720	—
關聯企業		
無錫恒馳	—	3,884,500
野村中興	26,373	6,044,850
	\$ 663,292	\$ 10,130,880

(2)其他應付關係人款

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 6,382,600	\$ 8,043,572
關聯企業	1,291,500	630,000
	<u>\$ 7,674,100</u>	<u>\$ 8,673,572</u>

11. 預付款項

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 11,760,580	\$ 18,713,298
關聯企業	48,563,880	44,513,454
	<u>\$ 60,324,460</u>	<u>\$ 63,226,752</u>

12. 預付設備款

	108. 12. 31	107. 12. 31
關聯企業	\$ —	\$ 11,700,000

13. 合約負債

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 39,191,184	\$ —

14. 存入保證金

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 12,000	\$ 12,000
關聯企業	320,000	320,000
	<u>\$ 332,000</u>	<u>\$ 332,000</u>

15. 發包工程

	合約總價	108. 12. 31	
		已付金額	未付金額
子公司	<u>\$ 179,803,799</u>	<u>\$ 179,803,799</u>	<u>\$ —</u>
	合約總價	107. 12. 31	
		已付金額	未付金額
子公司	<u>\$ 179,803,799</u>	<u>\$ 179,803,799</u>	<u>\$ —</u>

16. 背書保證

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	US 1,300,000	US 5,000,000
	NT 1,145,000,000	NT 1,275,000,000

(三)對主要管理階層之獎酬

	108 年度	107 年度
薪資及其他短期福利	\$ 40,549,301	\$ 50,386,431
退職後福利	989,784	1,017,375
	<u>\$ 41,539,085</u>	<u>\$ 51,403,806</u>

八、質押之資產

下列資產業已提供作為銀行借款、預售房地信託專戶及工程履約保證等之擔保：

項目	108.12.31	107.12.31
定期存款	\$ 239,222,561	\$ 241,265,836
活期存款	3,313,631	64,878,967
營建用地	242,955,749	242,955,749
不動產、產房及設備	113,733,558	115,316,739
投資性不動產	431,023,336	436,720,044
存出保證金	99,497,936	147,605,487
	<u>\$ 1,129,746,771</u>	<u>\$ 1,248,742,822</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 108 年 12 月 31 日止，除已於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 本公司承包之工程，契約中訂有保固期限者，於業主驗收日起在保固期限內依約負保固之責。
- (二) 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司為在建中之重要工程及其他所簽訂之合約分別約計 15,971,498,451 元及 11,182,783,957 元，已支付部份分別約計 9,630,296,418 元及 8,490,056,168 元。
- (三) 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司已開立信用狀尚未使用餘額分別如下：

幣別	108.12.31	107.12.31
美金	110,340.00	380,400.00
日幣	22,194,000.00	20,687,600.00
歐元	15,740.00	402,205.00

- (四) 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司所承包之重大工程，經銀行提供履約保證預付款及工程差額履約保證之明細及金額如下：

銀行名稱	108.12.31	107.12.31
台灣銀行	\$ 1,219,767,160	\$ 1,226,102,546
華南銀行	860,489,383	869,462,919
第一銀行	45,642,565	67,568,823
聯邦銀行	32,290,663	52,705,865
兆豐銀行	936,905,758	582,487,483
土地銀行	148,650,000	148,650,000
中國輸出入銀行	6,541,340	6,541,340
上海商銀	169,661,111	—
板信銀行	4,454,850	6,765,200
	<u>\$ 3,424,402,830</u>	<u>\$ 2,960,284,176</u>

- (五) 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司為銀行借款等所開立之保證票據餘額分別為 17,162,775,948 元及 14,674,181,678 元。
- (六) 截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司為他公司背書及保證金額分別為新台幣 1,387,956,000 元、美金 1,300,000 元及新台幣 1,517,956,000 元、美金 5,000,000 元。
- (七) 本公司標得中油公司公開招標之林園石化廠中壓蒸汽冷凝式汽渦輪發電機工程，雙方於民國 89 年 4 月 18 日簽訂本件工程採購契約書。本公司已完成全部工程，並經中油驗收合格。惟因中油公司以本件工程逾期完工，逕自工程中扣除逾期違約金 23,716,000 元，另因本件工程有追加部分工作，應追加工程款 15,629,750 元，惟中油公司卻不同意追加該等工程款，故本公司乃依法起訴請求中油公司給付 47,529,874 元，及其遲延利息。相關之判決進行情形如下：
1. 本案經一審法院審理後，判決中油公司應給付本公司 40,964,210 元，並駁回其餘之訴。中油公司不服提起上訴，本公司亦就訴部分提起附帶上訴，經二審法院判決，諭知一審判決關於命中油公司給付之金額，超過 27,979,700 元之部分廢棄，並駁回雙方其餘部分之上訴。
 2. 雙方均再提起上訴，經最高法院判決諭知廢棄原判決，發回二審法院更為審理，臺灣高等法院 97 年度重上更(一)字第 55 號判決，命中油給付本公司 1,645,107 元，並駁回本公司其餘之請求。
 3. 本公司及中油公司就上述判決各自敗訴之部分均再提起上訴，嗣於日前經最高法院 101 年度臺上第 438 號判決廢棄原審判決有關本公司上訴之部分，發回臺灣高等法院更為審理；並以 101 年度臺上第 439 號裁定駁回中油公司上訴，故有關中油公司給付本公司 1,645,107 元，即已確定，其他部分續由臺灣高等法院審理。
 4. 民國 105 年 9 月 29 日經臺灣高等法院 101 年度重上更(二)第 113 號宣判諭知中油公司應再給付本公司 8,143,769 元及其遲延利息，並駁回本公司之其他請求。本公司業已就不利於本公司之部份提出上訴，中油公司亦就其敗訴部分提出上訴，經最高法院 107 年度台上字第 466 號判決，廢棄原審判不利於本公司之部分，發回高等法院更為審理，並駁回中油公司之上訴，故臺灣高等法院 101 年度重上更(二)第 113 號判決即已確定。本公司其他請求，現由台灣高等法院審理中。
- (八) 國防部因案主張本公司有違約情形，並主張中止契約及擬將本公司刊登政府採購公報，本公司就此向行政院採購申訴委員申訴。民國 106 年 12 月 13 日行政院採購申訴委員駁回本公司之申訴，本公司即向台北高等行政法院聲請停止執行登政府採購公報之行政處分，台北高等行政法院做成 106 年度停字第 106 號裁定，駁回本公司之聲請，本公司不服該裁定，向最高行政法院提起抗告，

最高行政法院以 107 年度裁字第 442 號駁回本公司抗告。本公司其餘聲請，經台北高等行政法院 107 年度訴字第 93 號判決敗訴，並經最高行政法院 108 年度裁字第 222 號裁定駁回本公司上訴，本案業已終結。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司為償還金融機構借款，於民國 108 年 8 月 12 日經董事會決議發行國內第 1 次無擔保可轉換公司債，發行總額為 1,500,000 仟元。民國 108 年 12 月 20 日經行政院金管會核准後完成訂價，並於民國 109 年 1 月 16 日發行。

十二、其 他

(一) 資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來發展情形，並考量外部環境變動等因素，因此資本管理之規劃係以確保本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	單位：新台幣仟元	
	108.12.31	107.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 163,974	\$ 136,630
按攤銷後成本衡量(註1)	1,803,829	2,112,935
	<u>\$ 1,967,803</u>	<u>\$ 2,249,565</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	<u>\$ 6,008,757</u>	<u>\$ 5,297,078</u>

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、存出保證金、應收融資租賃款及受限制資產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、應付票據及應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

2. 公允價值資訊

(1) 非按公允價值衡量之金融工具

本公司認為按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債款之帳面金額係公允價值之合理近似值。

(2)公允價值之層級資訊

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度分為第 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。

本公司按公允價值衡量之金融資產及金融負債公允價值層級如下：

單位：新台幣仟元

108.12.31				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票 \$	8,625	\$ —	\$ —	\$ 8,625
未上市(櫃)股票	—	—	151,006	151,006
受益憑證	4,343			4,343
	<u>\$ 12,968</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 151,006</u>	<u>\$ 163,974</u>

單位：新台幣仟元

107.12.31				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票 \$	8,860	\$ —	\$ —	\$ 8,860
未上市(櫃)股票	—	—	127,770	127,770
	<u>\$ 8,860</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 127,770</u>	<u>\$ 136,630</u>

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債於民國 108 年及 107 年度均無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

本公司以第 3 等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之權益工具投資。

民國 108 年度及 107 年度之調節如下：

單位：新台幣仟元

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 127,770	\$ 120,336
本期增加	1,900	23,592
認列於損益	21,336	8,123
處分	—	(24,281)
期末餘額	\$ 151,006	\$ 127,770

(3) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- A. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市（櫃）公司股票及基金）。
- B. 無活絡市場之未上市（櫃）公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- C. 衍生性金融工具之評價係根據市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

3. 財務風險管理目的與政策

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

本公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(1) 市場風險

本公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。

A. 外幣匯率風險

本公司部分營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約來減少匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，故本公司並未對其進行避險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	108.12.31		107.12.31	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	7,362.20	29.98	7,616.48	30.72
歐元：新台幣	786.22	33.59	2,934.97	35.20
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	80,310.96	29.98	78,395.22	30.72
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	178.01	29.98	54.79	30.72
歐元：新台幣	59.56	33.59	330.05	35.20

當新台幣對各外幣升值 1%時，本公司於民國 108 年及 107 年度之稅前淨利將分別減少 2,398 仟元及 3,240 仟元。當貶值 1%時，影響金額為同金額之負數。

B. 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於銀行存款與長短期借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以報導期間結束日之利率暴險而決定，在所有其他因素維持不變之情況下，若利率上升 1 碼，本公司於民國 108 年及 107 年度之稅前淨利將分別減少 5,276 仟元及 4,747 仟元。

C. 其他價格風險

本公司權益工具之價格風險，主要係來自透過損益按公允價值衡量之金融資產，所有重大權益工具投資皆須經本公司董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降 5%，本公司於民國 108 年及 107 年度之稅前淨利將分別增加 648 仟元及 447 仟元。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。最大信用風險暴險係資產負債表所認列之金融資產帳面價值。

A. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款、擔保及保證等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，達營收 10% 以上客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 30% 及 60%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

C. 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

單位：新台幣仟元

	108.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 653,584	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 653,584
應付票據及帳款(含關係人)	751,805	—	—	—	751,805
其他應付款(含關係人)	530,146	—	—	—	530,146
租賃負債	581,061	274,747	39,300	4,166	899,274
一年或一營業週期內到期長期負債	700,000	—	—	—	700,000
長期銀行借款	—	3,354,492	—	—	3,354,492
	<u>\$ 3,216,596</u>	<u>\$ 3,629,239</u>	<u>\$ 39,300</u>	<u>\$ 4,166</u>	<u>\$ 6,889,301</u>

單位：新台幣仟元

	107.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 2,070,469	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 2,070,469

	107.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
應付短期票券	1,299,008	—	—	—	1,299,008
應付票據及帳款(含關係人)	823,088	—	—	—	823,088
其他應付款(含關係人)	440,608	—	—	—	440,608
長期銀行借款	—	647,939	—	—	647,939
	<u>\$ 4,633,173</u>	<u>\$ 647,939</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,281,112</u>

(三) 其他

本公司於民國 108 年 8 月 12 日得標台灣糖業股份有限公司「公開招標出租不適耕作地建置太陽能光電發電設施台南市案」，設立項目公司投入太陽能光電場之建置與 20 年經營維護。

十三、附註揭露事項

(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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)：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 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：參閱附註六(三)。
10. 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)：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、投資損益、期末投資帳面金額、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、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：參閱附註七。

十四、部門資訊

本公司已於民國 108 年度合併財務報告中依規定揭露營運部門資訊。

中興電工機械股份有限公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額 (註2)	實際動支金額 (註3)	利率區間	資金貸與 性質 (註1)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	日日興投資(股)公司	廣興機電(股)公司	其他應收款	是	45,000,000	45,000,000	43,550,000	1.50%	2	—	營運週轉	—	本票	45,000,000	(註7) 45,000,000	(註4) 169,739,580
		聖億電工有限公司	其他應收款	否	15,000,000	10,000,000	10,000,000	1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	30,000,000	(註7) 45,000,000	(註4) 169,739,580
		壹傳科技(股)公司	其他應收款	是	45,000,000	45,000,000	45,000,000	1.20%-1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註7) 45,000,000	(註4) 169,739,580
		盛元投資(股)公司	其他應收款	是	30,000,000	30,000,000	—	1.20%	2	—	營運週轉	—	本票	30,000,000	(註7) 45,000,000	(註4) 169,739,580
2	山豐營造(股)公司	庫網金屬科技(股)公司	其他應收款	是	45,000,000	45,000,000	45,000,000	1.50%	2	—	營運週轉	—	本票	45,000,000	(註8) 69,306,160	(註5) 173,265,399
		野村中興樹成(股)公司	其他應收款	是	5,000,000	5,000,000	2,550,000	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	5,000,000	(註8) 69,306,160	(註5) 173,265,399
3	正興機電工程(股)公司	壹傳科技(股)公司	其他應收款	是	20,000,000	20,000,000	19,100,000	1.80%-2.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註7) 45,000,000	(註4) 218,153,095
		威智精密(股)公司	其他應收款	否	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3.00%	2	—	營運週轉	—	支票	4,030,000	(註7) 45,000,000	(註4) 218,153,095
		力邦材料股份有限公司	其他應收款	是	17,100,000	12,500,000	12,500,000	2.50%	2	—	營運週轉	—	支票	12,500,000	(註7) 45,000,000	(註4) 218,153,095
4	CHEM Corp.	蘇州中興龍源電氣有限公司	其他應收款	是	92,460,000	44,970,000	44,970,000	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 215,152,963	(註4) 860,611,853
		江蘇中興創元高壓電氣有限公司	其他應收款	是	94,800,000	89,940,000	89,940,000	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 215,152,963	(註4) 860,611,853
		柳觀科技(股)公司	其他應收款	否	2,496,653	2,368,660	2,368,660	5.00%	2	—	營運週轉	2,368,660	本票	2,460,000	(註6) 215,152,963	(註4) 860,611,853
5	蘇州中興龍源電氣有限公司	技興機電(上海)國際貿易有限公司	其他應收款	是	7,366,200	6,885,820	6,885,820	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 31,562,712	(註4) 42,083,616
		中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	其他應收款	是	13,760,651	12,910,913	12,910,913	1.60%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 31,562,712	(註4) 42,083,616
6	CHEM J-V Limited	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	其他應收款	是	46,038,752	43,036,376	43,036,376	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註10) 58,272,685	(註4) 155,393,827
7	CHEM Power Limited	中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	其他應收款	是	94,800,000	89,940,000	76,149,200	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 151,354,791	(註4) 605,419,165

- 註 1： 資金貸與性質：1 為有業務往來者，2 為有短期融通資金必要者。
 註 2： 係指董事會通過之額度。
 註 3： 係指期末實際撥貸金額。
 註 4： 資金融通最高限額為最近財務報表淨值之 40%。
 註 5： 資金融通最高限額為最近財務報表淨值之 50%。
 註 6： 對單一短期融通資金必要之企業以不超過當期淨值之 10%為限。
 註 7： 個別對象資金貸與金額以不超過新台幣 45,000,000 元為限。
 註 8： 個別對象資金貸與金額以不超過最近財務報表淨值之 20%為限。
 註 9： 個別對象資金貸與金額以不超過最近財務報表淨值之 30%為限。
 註 10： 對單一短期融通資金必要之企業以不超過當期淨值之 15%為限。

中興電工機械股份有限公司
為他人背書保證
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額 (註2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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1)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關 係										
0	中興電工機械(股)公司	中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	2	1,515,336,965	158,000,000 US (5,000,000)	38,974,000 US (1,300,000)	38,974,000 US (1,300,000)	149,900,000	0.51%	3,788,342,413	是	否	是
0	中興電工機械(股)公司	衛宇科技(股)公司	2	1,515,336,965	25,000,000	25,000,000	14,375,000	25,000,000	0.33%	3,788,342,413	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	正興機電工程(股)公司	2	1,515,336,965	600,000,000	500,000,000	126,998,000	500,000,000	6.60%	3,788,342,413	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	山豐營造(股)公司	2	1,515,336,965	360,000,000	360,000,000	205,688,000	360,000,000	4.75%	3,788,342,413	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	華頓公寓大廈管理維護(股)公司	2	1,515,336,965	10,000,000	10,000,000	9,432,000	10,000,000	0.13%	3,788,342,413	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	寶盛國際(股)公司	2	1,515,336,965	280,000,000	250,000,000	119,420,000	250,000,000	3.30%	3,788,342,413	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	聚合勝建設有限公司	1	1,515,336,965	242,956,000	242,956,000	—	194,100,000	3.21%	3,788,342,413	否	否	否
					合計 1,675,956,000	合計 1,426,930,000	合計 514,887,000		18.83%				
1	正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	3	(註3) 1,515,336,965	48,000,000	48,000,000	40,000,000	—	(註5) 0.63%	(註4) 3,788,342,413	否	否	否
1	正興機電工程(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	(註3) 1,515,336,965	38,663,652	130,500	130,500	—	(註5) —	(註4) 3,788,342,413	否	是	否
1	正興機電工程(股)公司	寶盛國際(股)公司	3	(註3) 1,515,336,965	21,127,800	14,256,000	14,256,000	—	(註5) 0.19%	(註4) 3,788,342,413	否	否	否
2	山豐營造(股)公司	壹傳科技(股)公司	3	(註3) 1,515,336,965	8,000,000	—	—	—	(註6) —	(註4) 3,788,342,413	否	否	否
2	山豐營造(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	(註3) 1,515,336,965	148,744,817	141,075,720	141,075,720	—	(註6) 1.86%	(註4) 3,788,342,413	否	是	否

註1：本公司背書保證限額為最近期財務報表淨值之二分之一。

註2：本公司對單一企業背書保證限額為本公司最近期財務報表淨值之20%，本公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間得為背書保證，且其金額不得超過本公司最近期財務報表淨值10%，但本公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間背書保證，不在此限。

註3：單一企業背書保證限額不得超過最終母公司最近期財務報表淨值20%。

註4：背書保證最高限額為不得超過最終母公司最近期財務報表淨值之二分之一。

註5：係正興公司之累計背書保證金額佔最近期本公司財務報表淨值。

註6：係山豐公司之累計背書保證金額佔最近期本公司財務報表淨值。

註7：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

中興電工機械股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)
 民國 108 年 12 月 31 日

附表三之一

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值	
本公司	<u>股票</u>							
	太平洋建設(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	770,124	8,625,389	0.20%	8,625,389	
	Ascent solar	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,400	25	—	25	
	<u>受益憑證</u>							
	施羅德亞洲新興債券基金-累積 A	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000.00	4,343,064		4,343,064	
	小計				12,968,478		12,968,478	
	<u>股票</u>							
	力晶科技(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,723,651	48,146,348	0.05%	48,146,348	
	力晶積成電子製造(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	188,077	669,786	0.01%	669,786	
	詮優科技(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	特 1,200,000	—	—	—	係特別股
	先翰企業(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,373,688	102,190,209	19.94%	102,190,209	
	志品科技(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,093,191	—	2.62%	—	
	小計				151,006,343		151,006,343	
正興機電工程(股)公司	<u>股票</u>							
	中興電工機械(股)公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,772,162	67,363,537	0.66%	67,363,537	質押 2,712,500 股
	志品科技(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,924,926	—	4.91%	—	
	<u>受益憑證</u>							
	復華有利貨幣市場基金	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,545,934.20	34,435,542		34,435,542	
	小計				101,799,079		101,799,079	
山豐營造(股)公司	<u>受益憑證</u>							
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,215,848.60	124,650,803	—	124,650,803	
	<u>股票</u>							
	敦南科技(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,567,022	141,075,720	1.13%	141,075,720	質押 3,567,022 股
	小計				265,726,523		265,726,523	
元創系統科技(股)公司	<u>受益憑證</u>							
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	571,172.10	7,725,502	—	7,725,502	
華頓公寓大廈管理維護 (股)公司	<u>受益憑證</u>							
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,174,263	15,882,729	—	15,882,729	
衛宇科技(股)公司	<u>受益憑證</u>							
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	137,030.40	1,853,432	—	1,853,432	
CHEM Corp.	<u>股權</u>							
	Ably Enterprise Limited	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	美金 9,969 元	219,205	19.94%	219,205	

中興電工機械股份有限公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)
民國 108 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：新台幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值	
CHEM J-V Limited	股權							
	蘇州東光優技電氣有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	美金 1,048,000 元	28,657,173	18.99%	28,657,173	
	日立(蘇州)超高壓開關有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	美金 500,000 元	—	2.50%	—	
	小計				28,657,173		28,657,173	
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	股票 ELEMENT ONE LLC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	428,572	—	19.65%	—	
日日興投資(股)公司	受益憑證							
	群益中國金采平衡基金-累積 A	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000.00	2,816,010	—	2,816,010	
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,935,650.10	53,232,422	—	53,232,422	
	群益全民安穩樂退組合 A 基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000.00	4,923,350	—	4,923,350	
	台銀第一富裕國家債券基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000.00	7,001,890	—	7,001,890	
	股票							
	中興電工機械(股)公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,266,514	152,276,290	1.49%	152,276,290	
	微鯨科技開發(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	—	2.31%	—	
	正勝工程(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	505,045	—	3.80%	—	
	正裕科技工程(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,256,550	47,343,724	13.62%	47,343,724	
	華昇創業投資(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	328,968	4,013,841	4.17%	4,013,841	
	高雄捷運(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,572,127	28,713,333	0.92%	28,713,333	
	NEXTLINK Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,522,129	9,940,855	9.03%	9,940,855	
	安慶創新投資(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,557,000	12,471,595	3.37%	12,471,595	
	小計				322,733,310		322,733,310	
江蘇中興精密機械有限公司	金鑰匙、安心得利等理財商品	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	—	73,551,336	—	73,551,336	
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	安心、360 天等理財商品	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	—	30,305,131	—	30,305,131	
蘇州中興龍源電氣有限公司	保本型法人 35 天穩利人民幣理財商品	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	—	25,886,556	—	25,886,556	

中興電工機械股份有限公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進、銷貨	金額	佔本期進、銷貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳款之比率	
本公司	寶盛國際(股)公司	採權益法 評價之被投資公司	進貨	172,979,240	2.30%	—	—	—	應付帳款 23,153,132	3.08%	

中興電工機械股份有限公司
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)
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之一

單位：新台幣元

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備 註	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	CHEM USA CORPORATION	美國	筆記型電腦組裝銷售	34,753,000	34,753,000	1,300,000	100.00%	58,418,063	1,855,955	1,855,955	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(1,454,542)	子公司
	廣興機電(股)公司	台灣	電信器材批發零售及安裝業、通信工程業、電腦設備安裝、資訊軟體服務	33,120,072	33,120,072	5,678,623	24.29%	247,848,909	104,708,219	25,434,075	金融資產未實現損益 45,038,289 現金股利(5,053,973) 庫藏股交易(519,477)	—
	日日興投資(股)公司	台灣	一般投資業	261,999,953	387,559,953	26,200,000	100.00%	272,076,686	86,319,856	86,319,856	視同庫藏股(152,272,265) 金融資產未實現損益 31,332,570 減資退還股款(125,560,000) 現金股利(24,416,280)	子公司
	正興機電工程(股)公司	台灣	環保廢棄物焚化爐設備之維修、電力及監控系統設備及維修辦公大樓工廠住宅等建築之水電消防系統設計規劃	150,005,772	150,005,772	38,153,625	100.00%	412,654,733	120,059,952	120,059,952	視同庫藏股(67,363,539) 金融資產未實現損益 13,860,810 迴轉未實現損益 415,432	子公司
	衛宇科技(股)公司	台灣	空氣污染採權檢測及檢定、廢污水及環境水體之採權及檢驗、噪音振動之測定、環境影響評估	15,869,352	63,860,972	1,699,705	99.98%	26,431,047	2,477,510	2,477,088	現金股利(4,094,287) 減資退還股款(47,991,620)	子公司
	同榮工業(股)公司	台灣	纖維加強聚臘塑膠製品、材料及衛浴設備買賣、工業用塑膠製品買賣業務	20,995,000	39,195,000	1,680,000	58.04%	53,477,983	3,879,242	2,251,633	減資退還股款(18,200,000)	子公司
	盛元投資(股)公司	台灣	一般投資業	53,396,853	53,396,853	8,601,821	29.33%	281,941,528	62,414,418	18,308,229	金融資產未實現損益 51,239,016 現金股利(8,257,748)	—
	壹傳科技(股)公司	台灣	電器安裝、自動控制設備、通信工程業、衡量電視 KU 頻道、C 頻道器材安裝業等	50,005,600	50,005,600	1,500,598	99.99%	—	16,055,037	16,053,223	採用權益法之投資貸餘 59,825,183	子公司
	薩摩亞 CHEM CORP.	薩摩亞	控股公司	3,171,217,096	3,246,127,596	97,526,648	100.00%	2,141,582,891	(20,715,294)	(20,715,294)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(70,052,148) 迴轉未實現損益 1,370,443 減資退還股款(74,910,500)	子公司
	寶盛國際(股)公司	台灣	機械設備製造業、電梯安裝工程業、自動控制設備工程、機械安裝、電腦設備安裝業、交通標示工程業、停車場經營業等	93,000,000	93,000,000	10,000,000	100.00%	96,138,764	(6,682,230)	(6,682,230)	—	子公司

中興電工機械股份有限公司
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)
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之二

單位：新台幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備 註	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
	力翔科技(股)公司	台灣	經營軌道工業、電控系統、液態玻璃塗料及兩岸進出口貿易等	6,670,000	6,670,000	667,000	40.00%	—	(5,414,780)	(2,165,912)	採用權益法投資貸餘 1,200,910	—
	福美開發(股)公司	台灣	住宅及大樓開發租售、不動產買賣、不動產租賃等	140,256,000	140,256,000	11,700,000	45.00%	145,910,415	50,090,295	22,540,633	本期提列減損損失(57,252,756) 現金股利(9,477,000)	—
	野村中興機械(股)公司	台灣	機械設備及其他設備製造、國際貿易	20,874,000	20,874,000	2,087,400	49.00%	—	157,225	77,041	採用權益法之投資貸餘 7,099,828	—
	H2 PowerTech, INC.	美國	控股公司	— (註 2)	20,258,206	—	—	—	(7,198,959)	(7,198,959)	迴轉未實現損益 8,911,098 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 107,439 本期提列減損損失(20,836,831)	—
	庫網金融科技(股)公司	台灣	資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業	60,000,000	60,000,000	2,000,000	100.00%	—	(13,116,024)	(13,116,024)	採用權益法之投資貸餘 41,226,189	子公司
	EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	印度	備用電力服務、燃料電池設備、通訊塔或其他備用能源產生、保存、銷售等業務	— (註 2)	—	—	—	—	(545,610)	(545,606)	本期投資 3,292,004 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(78,464)	—
	ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	香港	電力設備、工程及停車管理服務	213,992,070	—	6,910,000	100.00%	177,274,196	(10,700,538)	(10,700,538)	本期投資 213,992,070 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(5,233,365) 認列未實現損益(7,446,717)	子公司
	中興氬能科技(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造、電池製造及能源技術服務	5,000,000	—	500,000	100.00%	4,976,236	(23,764)	(23,764)	本期投資 5,000,000	子公司
	天禽能源股份有限公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	500,000	—	50,000	50.00%	—	(242,101)	(121,050)	本期投資 500,000 認列未實現損益(1,062,082) 採用權益法之投資貸餘 683,132	子公司
	天蓬能源股份有限公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	500,000	—	50,000	50.00%	—	(265,345)	(132,672)	本期投資 500,000 認列未實現損益(3,645,444) 採用權益法之投資貸餘 3,278,116	子公司
	天衡能源股份有限公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	500,000	—	50,000	50.00%	—	(884,574)	(442,287)	本期投資 500,000 認列未實現損益(5,420,326) 採用權益法之投資貸餘 5,362,613	子公司

中興電工機械股份有限公司
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)
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之三

單位：新台幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	台灣	土木、建築、水利、承攬業之經營	211,939,284	211,939,284	30,000,000	100.00%	351,222,698	67,953,011	註 1	—	孫公司
	華頓公寓大廈管理維護(股)公司	台灣	公寓大廈管理服務及顧問等	10,000,000	10,000,000	1,336,000	100.00%	17,253,939	3,513,717	註 1	本期盈餘轉增資 3,360,000	孫公司
	元創系統科技(股)公司	台灣	光學及精密器械製造與資訊軟體服務等	15,930,000	15,930,000	833,000	100.00%	8,027,851	(297,480)	註 1	本期減資彌補虧損 36,670,000	孫公司
日日興投資(股)公司	U.S. Technical Consultants Inc.	美國	航太設備製造	21,737	21,737	5,310	22.27%	—	(23,617,059)	—	已提列減損損失(21,737)	—
CHEM Corp.	CHEM Power Corp.	薩摩亞	控股公司	349,434,038	349,434,038	美金10,742,824.04元	100.00%	105,209,044	(11,339,481)	註 1	—	孫公司
	CHEM J-V Limited	香港	控股公司	382,935,874	382,935,874	美金12,644,500.00元	100.00%	388,484,567	(79,881,527)	註 1	—	孫公司
	CHEM Power Limited	香港	控股公司	2,570,519,372	2,570,519,372	美金78,224,615.70元	100.00%	1,513,547,913	49,026,922	註 1	—	孫公司
H2 PowerTech, Inc.	H2 PowerTech, LLC.	美國	技術服務、授權及設備銷售	15,100,000	15,100,000	美金500,000.00元	100.00%	10,303,986	(97,961)	註 1	—	孫公司
CHEM J-V Limited	瑞宣國際有限公司	香港	控股公司	48,308,000	48,308,000	3,600,000	40.00%	35,959,343	(14,518,270)	註 1	—	—
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	H2 PowerTech, INC.	美國	控股公司	3,564,097	—	50	100.00%	10,303,986	7,100,998	註 1	—	孫公司
	EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	印度	備用電力服務、燃料電池設備、通訊塔或其他備用能源產生、保存、銷售等業務	6,401,111	—	美金205,572.16元	99.99%	2,142,639	(3,404,021)	註 1	—	孫公司
	CHEM FUEL CELL(M) SDN. BHD.	馬來西亞	燃料電池、微電網業務推廣及燃料電池國際售服中心	6,253,180	—	824,002	100.00%	5,087,029	(966,926)	註 1	—	孫公司
	CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	南非	燃料發電機、燃料電池、電力生產等製造、銷售及服務的控股公司	45,814,690	—	美金1,500,000元	100.00%	42,733,247	(3,725,405)	註 1	—	孫公司
CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	南非	燃料發電機、燃料電池、電力生產服務及其零件等製造、銷售及維修保養服務	21,429,000	—	美金700,000元	100.00%	18,056,635	(3,709,068)	註 1	—	孫公司

註 1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，於此不再另行表達。

註 2：係調整投資架構，轉由 ME Energy Systems Limited 持有。

中興電工機械股份有限公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初 自台灣匯出累積投 資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司本期 損益	本公司或 直接間接 投資之 股比	本期認列 投資(損) 益 (註二)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回之 投資收益
					匯出	收回						
技興機電(上海)國際貿易有限公司	國際貿易業	174,178 (美金5,400,000元)	(二)	130,662 (美金4,125,220.53元)	—	—	130,662 (美金4,125,220.53元)	(5,042) 美金(163,013.78)元	100.00%	(5,042) 美金(163,013.78)元	12,916 美金430,830.69元	—
上海振興停車管理有限公司	停車管理業務	39,145 (美金1,238,487.94元)	(三)	—	—	—	—	(910) 美金(29,420.52)元	100.00%	(910) 美金(29,420.52)元	1,739 美金58,018.42元	—
蘇州中興龍源電氣有限公司	發電、輸電、配電機械製造業	318,310 (美金9,800,000元)	(二)	318,310 (美金9,799,284.34元)	—	—	318,310 (美金9,799,284.34元)	(11,339) 美金(366,617.53)元	100.00%	(11,339) 美金(366,617.53)元	105,209 美金3,509,307.56元	—
無錫恒馳中興開關有限公司	GIS 組裝及銷售	185,963 (美金5,575,982.58元)	(二)	81,329 (美金2,403,148.34元)	—	—	81,329 (美金2,403,148.34元)	43,356 美金1,401,732.13元	45.00%	19,510 美金630,779.46元	33,291 美金1,110,433.50元	—
江蘇中興精密機械有限公司	鋁鑄之精密加工，停車設備組件之生產加工	950,804 (美金29,268,000元)	(二)	966,640 (美金29,750,000元)	—	—	966,640 (美金29,750,000元)	(27,872) 美金(901,136.46)元	99.17%	(27,640) 美金(893,628.93)元	850,014 美金28,352,713.67元	—
陝西寶雞永興製造有限公司	鋁合金鑄造及相關機械加工製造	10,694 (美金326,130.09元)	(二)	6,979 (美金213,000元)	—	—	6,979 (美金213,000元)	597 美金19,285.96元	69.12%	412 美金13,330.46元	16,263 美金542,456.46元	—
南通愛爾思輕合金精密成型有限公司	鋁合金殼及配套鑄件	113,889 (美金3,630,200元)	(二)	14,982 (美金453,800元)	—	—	14,982 (美金453,800元)	112,452 美金3,635,696.13元	25.00%	28,113 美金908,924.03元	131,800 美金4,396,268.06元	—
蘇州東光優技電氣有限公司	比壓器之製造及銷售等	183,154 (美金5,520,000元)	(二)	33,523 (美金1,048,000元)	—	—	33,523 (美金1,048,000元)	—	18.99%	—	28,657 美金946,405.98元	透過損益按公允價值衡量-非流動
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	220KV-550KV之高壓 GIS、GCB 組裝製造業	598,772 (美金18,000,000元)	(二)	598,772 (美金18,000,000元)	—	—	598,772 (美金18,000,000元)	80,672 美金2,608,214.89元	100.00%	80,672 美金2,608,214.89元	220,768 美金7,363,830.33元	—
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	輸變電特高壓超高壓氣體絕緣開關、鋁鑄導件等相關設備製造銷售	596,455 (美金18,000,000元)	(二)	487,636 (美金14,679,315.53元) (註四)	—	—	487,636 (美金14,679,315.53元) (註四)	(22,251) 美金(719,392.04)元	100.00%	(22,251) 美金(719,392.04)元	52,894 美金1,764,314.83元	—
南通聖億精密機械有限公司	TANK, 法蘭, 蓋板, 1.5M 以上長導體等組件之機械加工業務	331,907 (美金10,000,000元)	(二)	165,755 (美金5,000,000元)	—	—	165,755 (美金5,000,000元)	5,303 美金171,452.83元	50.00%	2,652 美金85,726.42元	187,269 美金6,246,450.91元	—
日立(蘇州)超高壓開關有限公司	69KV-1100KV之其他電路開關、成品等研發產銷業務	633,000 (美金20,000,000元)	(二)	16,455 (美金500,000元)	—	—	16,455 (美金500,000元)	—	2.50%	—	—	透過損益按公允價值衡量-非流動
三河國瑞電氣有限公司	生產、加工、研發、供電、用電、發電系統及輸配電相關設備等產品之技術及銷售	92,695 (美金2,950,485.95元)	(二)	45,221 (美金1,435,539.87元)	—	—	45,221 (美金1,435,539.87元)	152 美金4,909.96元	49.00%	74 美金2,405.88元	35,368 美金1,179,711.26元	—
江蘇福美景點開發有限公司	遊覽景區開發管理、園林公園建設經營管理	296,700 (美金10,000,000元)	(二)	296,700 (美金10,000,000元)	—	—	296,700 (美金10,000,000元)	(91,956) 美金(2,973,049.16)元	100.00%	(91,956) 美金(2,973,049.16)元	81,804 美金2,728,630.59元	—
深圳市無憂籌科技服務有限公司	電腦軟硬體開發、推廣、服務及諮詢業務	34,901 (美金1,090,668元)	(三)	—	—	—	—	(16) 美金(515.21)元	40.57%	—	—	—
南通建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備及關聯件製造	215,740 (美金7,000,000元)	(三)	—	—	—	—	(14,503) 美金(468,895.98)元	40.00%	(5,801) 美金(187,558.39)元	33,939 美金1,132,060.85元	—

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
3,180,148 (美金97,920,373.92元)	3,646,920 (美金112,811,296.58元)	4,546,010

註一、投資方式分為下列四種：(一)經由第三地區匯款投資大陸公司
(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
(四)其他方式

註二、本期認列投資損益係依各被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。
註三、係以民國 108.12.31 合併財務報表歸屬母公司業主權益之 60%計算
註四、另以專門技術作價美金 3,600,000 元，間接投資大陸中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司，取得 100.00%股權。

重要會計項目明細表目錄

項 目	頁次
資產、負債及權益明細表：	
現金及約當現金明細表	73
應收帳款明細表	74
存貨－製造業明細表	75
存貨－建設業明細表	76
預付款項明細表	附註六(八)
其他流動資產明細表	77
採用權益法之投資變動明細表	78
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六(十)
使用權資產變動明細表	附註六(十一)
投資性不動產變動明細表	附註六(十二)
遞延所得稅資產明細表	附註六(二十七)
其他非流動資產明細表	附註六(十三)
短期借款明細表	79
應付帳款明細表	80
其他應付款明細表	81
長期借款明細表	82
遞延所得稅負債明細表	附註六(二十七)
其他非流動負債明細表	附註六(十九)
損益項目明細表：	
營業收入明細表	83
營業成本明細表	84 ～ 85
營業費用明細表	86
其他利益及損失明細表	附註六(二十四)
財務成本明細表	附註六(二十五)
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	附註六(二十六)

中興電工機械股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$ 1,570,646
週轉金	零用金	6,027,770
銀行存款	支票存款	34,495,859
	活期存款	16,758,585
	定期存款(主要包括 1,639 仟元新台幣及 8,900 仟元人民幣@4.3036 等)	39,941,391
	外幣存款(主要包括 786 仟元歐元@33.59、63,595 仟元日幣@0.2760、254 仟元人民幣@4.3036 及 460 仟元美金@29.98 等)	58,848,487
	小計	150,044,322
	合計	\$ 157,642,738

中興電工機械股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

客 戶 名 稱	金 額
<u>非關係人：</u>	
台灣電力股份有限公司	\$ 242,306,768
台電公司輸變電工程處	121,788,450
Applied Materials South East Asia	116,017,367
其他(均未達本科目餘額 5%)	660,724,129
小計	1,140,836,714
減：備抵損失	(5,477,111)
合計	\$ 1,135,359,603
<u>關係人：</u>	
CHEM ENERGY SA (Pty) Ltd.	\$ 20,604,142
正興機電工程(股)公司	9,261,398
EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	6,373,898
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	3,448,824
蘇州中興龍源電氣有限公司	2,607,663
廣興機電(股)公司	1,200,000
野村中興機械(股)公司	273,442
H2 PowerTech, LLC.	18,588
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	15,750
合計	\$ 43,803,705

中興電工機械股份有限公司
存貨－製造業明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	金額		市價依據
	成本	市價	
原 料	\$ 1,376,112,478	\$ 1,063,259,869	淨變現價值
半 成 品	288,141,947	217,758,193	淨變現價值
在 製 品	1,004,174,437	1,002,333,564	淨變現價值
製 成 品	403,981,334	403,847,266	淨變現價值
購入成品	65,035,221	65,035,221	淨變現價值
在途存料	25,277,890	25,277,890	淨變現價值
合計	3,162,723,307	<u>\$ 2,777,512,003</u>	
減：備抵跌價損失	(385,211,304)		
淨額	<u>\$ 2,777,512,003</u>		

中興電工機械股份有限公司
存貨－建設業明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

1、待售房地

工地名稱	金額			市價	抵押情形
	待售土地	待售房屋	合計		
水美璞麗	\$ 26,397	\$ 388,222	\$ 414,619	\$ 1,180,000	無

2、營建用地

項 目	金額		市價	抵押情形
	成本			
城中段土地	\$ 242,955,749		\$ 242,955,749	附註八

3、在建房地

工地名稱	金額			市價	抵押情形
	在建土地	在建房屋	合計		
復興段都更案	\$ 42,392,251	\$2,086,438,055	\$2,128,830,306	\$2,128,830,306	無
三重埔段都更案	84,475,831	32,464,363	116,940,194	116,940,194	無
合計	\$ 126,868,082	\$2,118,902,418	\$2,245,770,500	\$2,245,770,500	

4、預付土地款

項 目	金額		市價	抵押情形
	成本			
復興段土地	\$ 81,524,282		\$ 81,524,282	無

中興電工機械股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	金 額
暫付及待結轉款項	\$ 189,281
受限制資產	242,536,192
合計	<u>\$ 242,725,473</u>

中興電工機械股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

名稱	期初餘額		本期增加(註 1)		本期減少(註 2)		期末餘額			股權淨值	提供擔保
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	金額	或質押情形
CHEM USA CORP.	1,300,000	\$ 58,034,606	—	\$ 1,855,955	—	\$ 1,472,498	1,300,000	100.00%	\$ 58,418,063	\$ 58,418,063	無
廣興機電(股)公司	5,678,623	182,949,995	—	70,472,364	—	5,573,450	5,678,623	24.29%	247,848,909	270,559,171	無
日日興投資(股)公司	38,756,000	335,733,326	—	123,918,940	12,556,000	187,575,580	26,200,000	100.00%	272,076,686	424,348,949	無
正興機電工程(股)公司	38,153,625	292,186,154	—	137,108,356	—	16,639,777	38,153,625	100.00%	412,654,733	545,382,738	無
衛宇科技(股)公司	6,498,867	76,044,842	—	2,477,088	4,799,162	52,090,883	1,699,705	99.98%	26,431,047	26,431,047	無
同榮工業(股)公司	3,500,000	69,426,350	—	2,251,633	1,820,000	18,200,000	1,680,000	58.04%	53,477,983	48,258,418	無
盛元投資(股)公司	8,601,821	220,652,031	—	69,547,245	—	8,257,748	8,601,821	29.33%	281,941,528	281,941,528	無
壹傳科技(股)公司	1,500,598	—(註 3)	—	16,053,223	—	16,053,223	1,500,598	99.99%	—(註 3)	(59,825,183)	無
薩摩亞 CHEM Corp.	99,906,648	2,307,586,213	—	1,370,443	2,380,000	167,373,765	97,526,648	100.00%	2,141,582,891	2,151,529,632	無
寶盛國際(股)公司	10,000,000	103,650,458	—	—	—	7,511,694	10,000,000	100.00%	96,138,764	96,138,764	無
力翔科技(股)公司	667,000	965,002	—	1,200,910	—	2,165,912	667,000	40.00%	—(註 3)	(1,200,910)	無
福美開發(股)公司	11,700,000	190,099,538	—	22,540,633	—	9,477,000	11,700,000	45.00%	203,163,171	145,910,415	無
野村中興機械(股)公司	2,087,400	—(註 3)	—	77,041	—	77,041	2,087,400	49.00%	—(註 3)	(7,099,828)	無
H2 PowerTech, Inc.	50	9,253,066	—	22,355,791	50	31,608,857	—	—	—	—	無
庫網金融科技(股)公司	2,000,000	—(註 3)	—	13,116,024	—	13,116,024	2,000,000	100.00%	—(註 3)	(41,226,189)	無
EGME ENERGY	—	—	709,999	3,292,004	709,999	3,292,004	—	—	—	—	無
ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED											
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	—	—	6,910,000	213,992,070	—	36,717,874	6,910,000	100.00%	177,274,196	198,058,167	無
中興氫能科技(股)公司	—	—	500,000	5,000,000	—	23,764	500,000	100.00%	4,976,236	4,976,236	無
天禽能源(股)公司	—	—	50,000	1,183,132	—	1,183,132	50,000	50.00%	—(註 3)	378,950	無
天蓬能源(股)公司	—	—	50,000	3,778,116	—	3,778,116	50,000	50.00%	—(註 3)	367,328	無
天衡能源(股)公司	—	—	50,000	5,862,613	—	5,862,613	50,000	50.00%	—(註 3)	57,713	無
CHEM FUEL CELL(M) SDN. BHD.	—	—	824,002	6,253,180	824,002	6,253,180	—	—	—	—	無
CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	—	—	1,000	6,189,000	1,000	6,189,000	—	—	—	—	無
小計		3,846,581,581		729,895,761		600,493,135			3,975,984,207	\$ 4,143,405,009	
減：累計減損		(—)		(78,089,587)		(20,836,831)			(57,252,756)		
合計		\$ 3,846,581,581		\$ 651,806,174		\$ 579,656,304			\$ 3,918,731,451		

註：1. 本期增加係本期新增設立或取得、認列子公司及關聯企業之損益份額及其他綜合損益份額。

2. 本期減少係認列子公司及關聯企業之損益份額及其他綜合損益份額、子公司及關聯企業之變動數、追溯適用調整數、減資彌補虧損、取得現金股利、減資退還股款及調整組織架構。

3. 係帳列其他非流動負債。

中興電工機械股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

借款種類	融資額度	契約期限	期末餘額	抵押或擔保
信用借款				
華南銀行永和分行	240,000,000			
—銀行透支		109.11.14	\$ 5,080,238	
—股利發放專案		109.09.18	190,000,000	無
小計			195,080,238	
台灣銀行連城分行	157,500,000			
—股利發放專案		109.09.10	157,500,000	無
合作金庫板新分行	250,000,000			
—銀行透支			3,918	
—台幣拆借		109.03.04	1,000,000	無
小計			1,003,918	
台新銀行建北分行	300,000,000			
—台幣拆借		109.09.30	300,000,000	無
合計			\$ 653,584,156	

註：短期借款利率區間為 0.6258%~1.20%。

中興電工機械股份有限公司
應付帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

供 應 商 名 稱	金 額
<u>非關係人：</u>	
其他(均未達本科目餘額 5%)	\$ 605,431,571
暫估應付機料款	110,071,678
合計	<u>\$ 715,503,249</u>
 <u>關係人：</u>	
寶盛國際(股)公司	\$ 23,151,132
江蘇中興精密機械有限公司	12,734,908
蘇州中興龍源電氣有限公司	390,337
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	25,671
合計	<u>\$ 36,302,048</u>

中興電工機械股份有限公司
其他應付款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

供 應 商 名 稱 / 項 目	金 額
<u>非關係人：</u>	
年終獎金及薪資	\$ 342,921,921
員工及董事酬勞	23,970,914
其他	155,578,860
合計	<u>\$ 522,471,695</u>
<u>關係人：</u>	
衛宇科技(股)公司	\$ 6,265,769
盛元投資(股)公司	1,291,500
山豐營造(股)公司	116,831
合計	<u>\$ 7,674,100</u>

中興電工機械股份有限公司
長期借款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

1、長期應付票券

項 目	保證或 承兌機構	契約期限	金 額			抵押 擔保品
			發行金額	未攤銷應付 商業本票折價	帳面價值	
商業本票	兆豐票券	108.12.06~109.01.22	\$ 740,000,000	\$ 191,448	\$ 739,808,552	投資性 不動產
商業本票	國際票券	108.11.05~109.01.03	300,000,000	12,824	299,987,176	無
商業本票	大中票券	108.12.05~109.01.02	200,000,000	3,943	199,996,057	無
商業本票	中華票券	108.12.23~109.01.16	300,000,000	64,125	299,935,875	無
商業本票	台灣票券	108.12.23~109.01.16	200,000,000	63,250	199,936,750	無
商業本票	合庫票券	108.12.23~109.01.16	200,000,000	74,125	199,925,875	無
商業本票	萬通票券	108.12.23~109.01.16	300,000,000	98,812	299,901,188	無
			<u>\$ 2,240,000,000</u>	<u>\$ 508,527</u>	<u>\$ 2,239,491,473</u>	

註 1：長期應付票券利率區間為 0.6%~0.902%。

註 2：本公司對各票券公司之借款預期且有能力再融資，故帳列長期借款。

2、銀行長期借款

借款種類	融資額度	契約期限	期末餘額	抵押或擔保
信用借款：				
華南銀行永和分行 —台幣拆借	2,450,000,000	109.11.14	\$ 115,000,000	無
台灣銀行連城分行 —台幣拆借	2,020,000,000	110.09.26	500,000,000	無
元大銀行城中分行 —台幣拆借	700,000,000	110.12.09	300,000,000	無
中國輸出入銀行 —台幣拆借	800,000,000	109.11.17	500,000,000	無
新光銀行新板分行 —台幣拆借	300,000,000	110.12.20	200,000,000	無
永豐商銀 —綜合授信	200,000,000	110.11.19	200,000,000	無
			<u>\$ 1,815,000,000</u>	
	減：一年或一營業週期內到期長期負債		<u>(700,000,000)</u>	
			<u>1,115,000,000</u>	

註 1：長期借款利率區間為 1.05%~1.5073%。

註 2：本公司部分銀行之借款預期且有能力再融資，故帳列長期借款。

中興電工機械股份有限公司
營業收入明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	數 量	小 計	合 計
銷貨收入			
數 控	12	16,775,736	
工 程	643	360,446,918	
重 電	937,416	2,160,254,826	
新能源	314	58,558,465	
其 他	220	5,000	\$ 2,596,040,945
租賃收入			
房租收入		27,352,115	
其他		5,660,407	33,012,522
服務收入			1,606,697,467
工程收入			
工 程		547,119,701	
重 電		1,720,235,241	
電力自動化		2,285,473,303	
新能源		9,046,060	4,561,874,305
勞務收入			6,759,830
維修收入			
工 程		503,456,230	
重 電		311,230,123	
其 他		124,260,251	938,946,604
其他收入			
融資租賃利息			2,392,302
合計			<u>\$ 9,745,723,975</u>

中興電工機械股份有限公司
營業成本明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	小 計	合 計
(一)銷貨成本		
產銷成本：		
期初存料		\$ 1,242,002,126
本期進料		1,823,709,560
期末存料		(1,376,112,478)
加：原料繳庫	69,236,848	
委外繳庫	92,118,390	
其他	1,225,331	162,580,569
減：轉列在建工程	(9,830,015)	
轉列營業成本及營業費用	(112,050,505)	
出售原料成本	(59,484,787)	
盤虧	(2,073,494)	
其他	(54,778,519)	(238,217,320)
直接原料		1,613,962,457
直接人工		226,476,457
製造費用		461,979,879
減：轉列檢修成本及工程費用等		(13,717,475)
製造成本		2,288,701,318
期初在製品		725,626,509
期初半製品		290,428,677
加：本期進貨		677,503,489
期末在製品		(1,004,174,437)
期末半製品		(288,141,947)
加：製成品及外購成品轉入	45,685,252	
委外成本轉入	18,702,032	
其他	76,157,819	140,545,103
減：轉列工程	(1,674,269)	
轉列固定資產	(203,820)	
轉列營業成本及營業費用	(24,231,443)	
轉列原料	(69,236,848)	
轉列維修成本	(141,890,996)	
出售在製品成本	(465,465,634)	
報廢在製品成本	(1,967,299)	
盤虧	(73,645)	
其他	(137,547,430)	(842,291,384)
製成品成本		1,988,197,328
期初製成品		369,667,235
本期購入		19,163,060
期末製成品		(403,981,334)
加：貨物稅	5,398,174	
其他	82,958,040	88,356,214

中興電工機械股份有限公司
營業成本明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	小 計	合 計
減：轉列工程	(691,816,214)	
轉列營業成本及營業費用	(20,087,029)	
轉列固定資產	(38,864,087)	
轉列在製品	(45,600,680)	
其他	(11,964,373)	(808,332,383)
產銷成本		1,253,070,120
進銷成本：		
期初外購成品		56,869,013
本期外購成品進貨		49,565,030
期末外購成品		(65,035,221)
減：轉列工程	(9,416,075)	
轉列在製品	(84,572)	
轉列固定資產	(1,805,020)	
轉列營業成本及營業費用	(955,124)	(12,260,791)
進銷成本		29,138,031
出售材料及在製品成本		524,950,421
銷貨成本-盤虧	3,818,056	
銷貨成本-存貨跌價損失	14,574,675	
銷貨成本-存貨報廢損失淨額	2,147,139	20,539,870
銷貨成本合計		1,827,698,442
(二)租賃成本		19,960,560
(三)服務成本		1,554,589,347
(四)工程成本		3,808,926,863
(五)勞務成本		5,254,494
(六)維修成本		706,747,697
(七)其他成本		23,256
營業成本合計		\$ 7,923,200,659

中興電工機械股份有限公司
營業費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

項 目	推銷費用	管理費用	研發費用	合 計
薪資支出	\$ 192,667,702	\$ 406,089,363	\$ 101,269,679	\$ 700,026,744
租金支出	1,180,884	1,301,768	615,883	3,098,535
文具用品	1,118,635	664,973	357,519	2,141,127
旅費	6,404,986	1,323,213	4,653,322	12,381,521
運費	21,128,260	51,872	28,863	21,208,995
郵電費	4,721,259	1,487,272	191,321	6,399,852
修繕費	32,862,195	5,018,954	936,449	38,817,598
廣告費	931,091	1,257,757	—	2,188,848
水電費	2,847,173	1,205,953	2,631,379	6,684,505
保險費	18,552,854	9,336,070	11,330,972	39,219,896
交際費	3,123,128	2,414,212	147,315	5,684,655
捐贈	20,000	116,000	—	136,000
稅捐	1,743,144	1,393,135	764,144	3,900,423
折舊	8,554,192	14,103,466	12,972,967	35,630,625
伙食費	7,171,815	3,456,960	4,674,240	15,303,015
職工福利	14,937,675	2,070,451	59,400	17,067,526
佣金支出	303,872	—	—	303,872
訓練費	329,691	311,719	107,981	749,391
其他費用	38,536,066	41,138,755	177,294,289	256,969,110
合計	<u>\$ 357,134,622</u>	<u>\$ 492,741,893</u>	<u>\$ 318,035,723</u>	<u>\$ 1,167,912,238</u>

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1090033

號

會員姓名：
(1) 林春枝

(2) 吳孟達

事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所

事務所地址：(105) 台北市松山區復興北路 369 號 10 樓

事務所電話：(〇二)八七七〇五一八一

事務所統一編號：三一九二二九七一

會員證書字號：
(1) 台省會證字第一五三五號

委託人統一編號：三三〇二九四六四

(2) 台省會證字第二八八二號

印鑑證明書用途：辦理 中興電工機械股份有限公司

一〇八年度 (自民國 一〇八年 一 月 一 日至

一〇八年 十二月 三十一 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林春枝	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	吳孟達	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

一〇九年

年

月

13

日

