

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109年及108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	12~14
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~26
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26~28
(六) 重要會計項目之說明	28~54
(七) 關係人交易	54~59
(八) 質押之資產	59
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	59~61
(十) 重大之災害損失	61
(十一) 重大之期後事項	61
(十二) 其他	61~66
(十三) 附註揭露事項	66
1、重大交易事項相關資訊	66
2、轉投資相關資訊	66
3、大陸投資資訊	66
(十四) 部門資訊	66
九、重要會計項目明細表	79~94

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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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，以及個體財務報告附註（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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 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(十九)

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，故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. 針對有重大異動收入或成本之工程合約，由公司提供證明文件並予以檢視。

其他事項

上開民國 109 年及 108 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 109 年及 108 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 2,292,513 仟元及 1,413,910 仟元，分別占資產總額之 8.58%及 7.75%，民國 109 年及 108 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 245,603 仟元及 275,686 仟元，分別占稅前淨利之 14.11%及 35.57%。

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 109 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：林念國

會計師：吳孟達



核准文號：金管證審字第 1050001113 號函

中華民國 110 年 3 月 30 日

中興電工機械股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元
109.12.31
108.12.31

代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
	109.12.31			108.12.31	
	流動資產				
1100	現金及約當現金(註六)	\$ 605,350	2	\$ 157,643	1
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(註六)	12,242	-	12,968	-
1140	合約資產—流動(註六及七)	2,358,320	9	1,657,738	9
1150	應收票據淨額(註六)	79,717	-	59,556	-
1160	應收票據—關係人淨額(註六及七)	1	-	-	-
1170	應收帳款淨額(註六)	1,934,718	7	1,135,360	6
1180	應收帳款—關係人淨額(註六及七)	2,764,393	11	43,804	-
1200	其他應收款淨額	16,007	-	705	-
1210	其他應收款—關係人淨額(註七)	68,821	-	663	-
1310	存貨—製造業淨額(註六)	3,533,755	13	2,777,512	15
1320	存貨—建設業淨額(註六及八)	3,083,130	12	2,570,665	14
1410	預付款項(註六及七)	795,234	3	467,790	3
1470	其他流動資產(註八)	229,851	1	242,725	2
11XX	流動資產合計	15,481,539	58	9,127,129	50
	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(註六)	60,727	-	151,006	1
1550	採用權益法之投資(註六)	5,762,488	22	3,918,732	21
1600	不動產、廠房及設備(註六、七及八)	3,217,193	12	3,162,799	17
1755	使用權資產(註六)	1,119,923	4	970,328	5
1760	投資性不動產淨額(註六及八)	527,191	2	533,441	3
1780	無形資產(註六)	2,619	-	-	-
1840	遞延所得稅資產(註六)	270,999	1	94,753	1
1920	存出保證金(註八)	116,270	1	99,498	1
1930	長期應收票據及款項(註六)	61,518	-	64,065	-
1990	其他非流動資產(註六、七及八)	89,537	-	130,582	1
15XX	非流動資產合計	11,228,465	42	9,125,204	50
1XXX	資產總計	\$ 26,710,004	100	\$ 18,252,333	100
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款(註六及八)	\$ 758,953	3	\$ 653,584	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(註六)	10,200	-	-	-
2130	合約負債—流動(註六及七)	2,644,955	10	2,993,236	16
2150	應付票據	27,686	-	-	-
2170	應付帳款	2,649,669	10	715,503	5
2180	應付帳款—關係人(註七)	21,194	-	36,302	-
2200	其他應付款(註六)	679,071	3	522,472	3
2220	其他應付款—關係人(註七)	11,966	-	7,674	-
2230	本期所得稅負債	393,009	1	89,816	-
2250	負債準備—流動(註六)	-	-	169,745	1
2280	租賃負債—流動(註六)	497,072	2	581,061	3
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(註六)	950,000	3	700,000	4
2399	其他流動負債—其他	15,973	-	14,232	-
21XX	流動負債合計	8,659,748	32	6,483,625	36
	非流動負債				
2530	應付公司債(註六)	1,422,555	6	-	-
2540	長期借款(註六)	4,902,770	18	3,354,492	18
2570	遞延所得稅負債(註六)	340,696	1	340,696	2
2580	租賃負債—非流動(註六)	555,346	2	318,213	2
25XX	其他非流動負債—其他(註六及七)	178,595	1	178,622	1
2XXX	非流動負債合計	7,399,962	28	4,192,023	23
	負債總計	16,059,710	60	10,675,648	59
	權益				
3110	股本(註六)	4,761,343	18	4,200,000	23
3200	資本公積(註六)	1,455,475	6	421,024	2
	保留盈餘(註六)				
3310	法定盈餘公積	1,203,581	5	1,143,143	6
3320	特別盈餘公積	858,940	3	858,940	5
3350	未分配盈餘	1,948,855	7	1,048,760	6
3300	保留盈餘合計	4,011,376	15	3,050,843	17
3400	其他權益(註六)	538,980	2	21,698	-
3500	庫藏股票(註六)	(116,880)	(1)	(116,880)	(1)
3XXX	權益總額	10,650,294	40	7,576,685	41
	負債及權益總計	\$ 26,710,004	100	\$ 18,252,333	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





中興電機股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108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	109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(註六及七)	\$ 17,609,224	100	\$ 9,745,724	100
5000	營業成本(註六及七)	(14,070,583)	(80)	(7,923,201)	(81)
5900	營業毛利	3,538,641	20	1,822,523	19
5910	未實現銷貨利益	(758,876)	(4)	(10,988)	-
5920	已實現銷貨利益	2,028	-	2,097	-
5950	營業毛利淨額	2,781,793	16	1,813,632	19
	營業費用(註六及七)				
6100	推銷費用	(340,244)	(2)	(357,134)	(4)
6200	管理費用	(617,642)	(4)	(492,742)	(5)
6300	研發費用	(356,770)	(2)	(318,036)	(3)
6450	預期信用減損(損失)利益	1,863	-	1,555	-
6000	營業費用合計	(1,312,793)	(8)	(1,166,357)	(12)
6900	營業利益	1,469,000	8	647,275	7
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(註六及七)	3,230	-	4,403	-
7010	其他收入(註六及七)	37,045	-	26,760	-
7020	其他利益及損失淨額(註六)	(81,630)	-	(87,977)	(1)
7050	財務成本(註六及七)	(59,913)	-	(41,909)	-
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 (註六)	372,292	2	226,508	2
7000	營業外收入及支出合計	271,024	2	127,785	1
7900	稅前淨利	1,740,024	10	775,060	8
7950	所得稅費用(註六)	(212,656)	(1)	(139,761)	(1)
8200	本期淨利	1,527,368	9	635,299	7
	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	(50,548)	-	(8,968)	-
8330	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	511,158	2	-	-
8360	續後可能重分類至損益之項目				
8380	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	6,124	-	19,588	-
8300	其他綜合損益淨額	466,734	2	10,620	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,994,102	11	\$ 645,919	7
	每股盈餘(註六)				
9750	基本每股盈餘	\$ 3.59		\$ 1.55	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 3.40		\$ 1.55	

(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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	保留盈餘						其他權益				庫藏股票	權益總額
		普通股股本	資本公積	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)	其他權益項目合計			
A1	民國108年1月1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	民國108年度淨利	-	-	-	-	635,299	635,299	-	-	-	-	635,299	
D3	民國108年度其他綜合損益	-	-	-	-	(8,968)	(8,968)	(76,689)	96,277	19,588	-	10,620	
D5	民國108年度綜合損益總額	-	-	-	-	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	
	盈餘指撥及分配												
B1	提列法定盈餘公積	-	-	60,438	-	(60,438)	-	-	-	-	-	-	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(504,000)	(504,000)	-	-	-	-	(504,000)	
C5	因發行可轉換公司債認列權益組成項目	-	68,614	-	-	-	-	-	-	-	-	68,614	
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	451	
D1	民國109年度淨利	-	-	-	-	1,527,368	1,527,368	-	-	-	-	1,527,368	
D3	民國109年度其他綜合損益	-	-	-	-	(50,548)	(50,548)	6,124	511,158	517,282	-	466,734	
D5	民國109年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,476,820	1,476,820	6,124	511,158	517,282	-	1,994,102	
I1	可轉換公司債轉換	561,343	939,167	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,510	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	10,815	-	-	-	-	-	-	-	-	10,815	
M7	對子公司所有權權益變動	-	12,640	-	-	(12,317)	(12,317)	-	-	-	-	323	
T1	其他	-	2,764	-	-	30	30	-	-	-	-	2,794	
Z1	民國109年12月31日餘額	\$ 4,761,343	\$ 1,455,475	\$ 1,203,581	\$ 858,940	\$ 1,948,855	\$ 4,011,376	\$ (202,855)	\$ 741,835	\$ 538,980	\$ (116,880)	\$ 10,650,294	

(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
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
108年度

代 碼	項 目	109年度	108年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,740,024	\$ 775,060
	調整項目：		
A20100	折舊費用	1,057,114	1,225,127
A20200	攤銷費用	57,093	111,424
A20300	預期信用減損損失(利益)	(1,863)	(1,555)
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)	78,233	(20,905)
A20900	利息費用	59,913	41,909
A21200	利息收入	(3,230)	(4,403)
A21300	股利收入	(36)	(6,767)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(372,292)	(226,508)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(1,242)	23,889
A23100	處分投資損失(利益)	(59,801)	(8,984)
A23500	金融資產減損損失	-	78,090
A29900	其他項目	(936)	(81)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目合計	812,953	1,211,236
	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	(703,521)	(851,868)
A31130	應收票據(增加)減少	(20,161)	(7,718)
A31140	應收票據－關係人(增加)減少	(1)	152
A31150	應收帳款(增加)減少	(798,441)	153,243
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(2,720,589)	(24,483)
A31180	其他應收款(增加)減少	(15,417)	2,678
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	(64,273)	5,583
A31200	存貨(增加)減少	(1,319,860)	(1,193,634)
A31230	預付款項(增加)減少	(327,444)	432,302
A31240	其他流動資產(增加)減少	12,874	61,012
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動合計	(5,956,833)	(1,420,189)
A32125	合約負債增加(減少)	(348,281)	181,900
A32130	應付票據增加(減少)	27,686	34
A32140	應付票據－關係人增加(減少)	-	(7,772)
A32150	應付帳款增加(減少)	1,934,166	(59,599)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(15,108)	(3,878)
A32180	其他應付款增加(減少)	156,534	90,631
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	4,292	(1,000)
A32200	負債準備增加(減少)	(169,745)	116,096
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,741	1,919
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(38,105)	(8,968)
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動合計	1,553,180	309,295
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(4,403,653)	(1,110,894)
A20000	調整項目合計	(3,590,700)	100,342
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(1,850,676)	875,402
A33100	收取之利息	3,345	4,221
A33200	收取之股利	41,172	58,067
A33300	支付之利息	(37,834)	(28,028)
A33500	退還(支付)之所得稅	(85,709)	(103,560)
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(1,929,702)	806,102

(接次頁)

(承上頁)

代 碼	項 目	109年度	108年度
	投資活動之現金流量：		
B01800	取得採用權益法之投資	(2,061,121)	(236,226)
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	307,680	266,662
B02600	處分待出售非流動資產	22,433	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(216,828)	(117,137)
B02800	處分不動產、廠房及設備	15,488	587
B05350	取得使用權資產	(67,518)	(164,981)
B03700	存出保證金增加	(16,772)	-
B03800	存出保證金減少	-	48,107
B04500	取得無形資產	(2,725)	-
B06100	長期應收租賃款減少	2,547	3,583
B06700	其他非流動資產增加	(41,472)	(21,827)
B09900	其他投資活動	756,848	22,250
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(1,301,440)	(193,645)
	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	105,368	-
C00200	短期借款減少	-	(1,416,885)
C00600	應付短期票券減少	-	(1,300,000)
C01200	發行公司債	3,001,020	-
C01600	舉借長期借款	1,799,000	3,407,000
C03000	存入保證金增加	4,283	2,764
C04020	租賃本金償還	(763,094)	(966,056)
C04300	其他非流動負債增加	33,478	21,065
C04500	發放現金股利	(504,000)	(420,000)
C09900	其他籌資活動	2,794	2,206
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	3,678,849	(669,906)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	447,707	(57,449)
E00100	期初現金及約當現金餘額	157,643	215,092
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 605,350	\$ 157,643

(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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另予說明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

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。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於民國 110 年 3 月 30 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可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：

下表彙列金管會認可之 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
IAS 1及IAS 8之修正	「重大之定義」	2020年1月1日
IFRS 9、IAS 39及IFRS 7之修正	「利率指標變革」	2020年1月1日
IFRS 16之修正	「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020年6月1日(註)

註：金管會允許企業提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策重大變動：

1. IAS 1及IAS 8之修正「重大之定義」

本公司自民國 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整個體財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

2. IFRS 16之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本公司選擇提前於民國 109 年 1 月 1 日適用此修正之實務權宜作法處理本公司與出租人進行與新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。由於前述情況之租金協商自民國 109 年始發生，故追溯適用此修正不影響民國 109 年 1 月 1 日之保留盈餘。

適用此修正前，本公司應先判斷前述租金協商是否為租賃修改；若為租賃修改，則應適用租賃修改之規定。

(二)尚未採用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 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋		IASB發布之生效日
IFRS 4之修正	「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	2020年6月25日 (發布日起生效)
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4及IFRS 16之修正	「利率指標變革－第二階段」	2021年1月1日(註)

註：2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此修正。

本公司經評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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1)
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」	2023年1月1日
IFRS 17之修正		2023年1月1日
IAS 1之修正	「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 16之修正	「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37之修正	「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3之修正	「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018－2020之年度改善		2022年1月1日(註5)
IAS 1之修正	「會計政策之揭露」	2023年1月1日
IAS 8之修正	「會計估計之定義」	2023年1月1日

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

註2：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日（2021年1月1日）以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

截至本個體財務報告發布日止，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，此等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及按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，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。

編製符合金管會認可之 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

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列報。

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。

(四)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。

本公司從事電機電力建造工程部分，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。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險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，所產生之股利、利息及再衡量產生之利益或損失係認列於損益。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）、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。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

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益

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，其帳面金額與所應支付對價總額之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具(可轉換公司債)係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債(列入負債帳面金額)及權益組成部分(列入權益)。

(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) 採用權益法之投資

1. 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。

2. 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)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並開始提列折舊。

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。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。

(十二)租 賃

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、實質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、殘值保證下預期支付之金額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。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整民國110年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列使用權資產折舊費用之減項），並相對調減租賃負債。

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、實質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。

(十三)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。

自有之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。

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。

(十四)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示，並於耐用年限內以直線基礎進行攤銷。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，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除列無形資產。除列無形資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額，並且認列於當期損益。

(十五)非金融資產減損

本公司於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十六)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以財務報導結束日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。未來營運損失不得認列負債準備。

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

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(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當期之退休金成本。

(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。

3. 員工酬勞及董事酬勞

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

4. 離職福利

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

(十八) 庫藏股票

子公司持有本公司股票按其取得成本列入庫藏股票。本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷採用權益法之子公司損益份額，並調整資本公積—庫藏股票交易。

(十九) 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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在1年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷售

商品銷貨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，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。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。

(二十) 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。

(二十一) 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

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、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，僅於其很有可能具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具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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續檢視基本假設及估計。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司編製本個體財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產分類之經營模式判斷

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之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債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

2. 收入認列

本公司依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 本公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含(但不限於)：

- (1) 本公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本公司於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。
- (3) 本公司具有訂定價格之裁量權。

3. 租賃期間判斷

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。

(二) 重要會計估計及假設

1. 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。

2. 有形資產及無形資產減損評估

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。

3. 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。

4. 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，並以至今實際已發生合約成本占估計總合約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。

5. 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、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$ 1,338	\$ 1,571
週轉金	6,118	6,028
銀行存款	597,894	150,044
	<u>\$ 605,350</u>	<u>\$ 157,643</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109年及108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及負債

	109.12.31	108.12.31
金融資產—流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
股票	\$ 7,673	\$ 8,625
基金受益憑證	4,569	4,343
	<u>\$ 12,242</u>	<u>\$ 12,968</u>

	109.12.31	108.12.31
<u>金融資產—非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量 股票	\$ 60,727	\$ 151,006
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易轉換公司債贖回及 賣回選擇權	\$ 10,200	\$ —

截至民國 109 年及 108 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。

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司所承作之遠期外匯合約均已到期。

民國 109 年及 108 年度影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動增加(減少)數	
	109 年度	108 年度
避險工具		
遠期外匯合約	\$ —	\$ 114
被避險項目		
預期交易	\$ —	\$ (114)

(四) 應收票據淨額

	109.12.31	108.12.31
應收票據		
因營業而發生	\$ 79,717	\$ 59,556
減：備抵損失	—	—
	79,717	59,556
應收票據—關係人	1	—
	\$ 79,718	\$ 59,556

1. 本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日均無逾期之情形。

2. 截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，上述應收票據均未有提供為保證或質押等用途受限制之情事。

(五)應收帳款淨額

	109. 12. 31	108. 12. 31
流動：		
應收帳款	\$ 1,936,623	\$ 1,138,372
減：備抵損失	(4,478)	(5,477)
	<u>1,932,145</u>	<u>1,132,895</u>
應收融資租賃款	5,529	5,510
減：未賺得融資收益	(2,956)	(3,045)
	<u>2,573</u>	<u>2,465</u>
應收帳款淨額	<u>1,934,718</u>	<u>1,135,360</u>
應收帳款－關係人	2,764,393	43,804
減：備抵損失	—	—
應收帳款－關係人淨額	<u>2,764,393</u>	<u>43,804</u>
流動款項小計	<u>4,699,111</u>	<u>1,179,164</u>
非流動：		
應收融資租賃款	87,022	92,207
減：未賺得融資收益	(25,504)	(28,142)
	<u>61,518</u>	<u>64,065</u>
非流動款項小計	<u>\$ 4,760,629</u>	<u>\$ 1,243,229</u>

本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日應收融資租賃款明細如下：

	109. 12. 31	108. 12. 31
未折現之租賃給付		
第 1 年	\$ 5,529	\$ 5,510
第 2 年	5,529	5,510
第 3 年	5,529	5,510
第 4 年	5,529	5,510
第 5 年	5,529	5,510
超過 5 年	64,906	70,167
	<u>92,551</u>	<u>97,717</u>
減：未賺得融資收益	(28,460)	(31,187)
租賃投資淨額	<u>\$ 64,091</u>	<u>\$ 66,530</u>
流動	\$ 2,573	\$ 2,465
非流動	<u>61,518</u>	<u>64,065</u>
	<u>\$ 64,091</u>	<u>\$ 66,530</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。截至財務報導結束日止，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。

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>109.12.31</u>				
預期信用損失率		0%~50%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 4,752,429	\$ 7,058	\$ 5,620	\$ 4,765,107
減：備抵損失	—	(8)	(4,470)	(4,478)
攤銷後成本	<u>\$ 4,752,429</u>	<u>\$ 7,050</u>	<u>\$ 1,150</u>	<u>\$ 4,760,629</u>
	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%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 1,231,250	\$ 10,306	\$ 7,150	\$ 1,248,706
減：備抵損失	—	(1,330)	(4,147)	(5,477)
攤銷後成本	<u>\$ 1,231,250</u>	<u>\$ 8,976</u>	<u>\$ 3,003</u>	<u>\$ 1,243,229</u>

備抵損失變動資訊如下：

	109 年 1 月至 12 月		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 5,477	\$ 22,346	\$ —
本期提列減損損失	592	—	2,939
本期迴轉減損損失	(1,509)	(3,885)	—
本期實際沖銷	(82)	—	—
期末餘額	<u>\$ 4,478</u>	<u>\$ 18,461</u>	<u>\$ 2,939</u>
	108 年 1 月至 12 月		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 3,897	\$ 18,461	\$ 8,639
本期提列減損損失	3,199	3,885	—
本期迴轉減損損失	—	—	(8,639)
本期實際沖銷	(1,619)	—	—
期末餘額	<u>\$ 5,477</u>	<u>\$ 22,346</u>	<u>\$ —</u>

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，上述應收帳款均無提供予金融機構作為銀行借款質押擔保之情事。

(六) 存貨－製造業淨額

	109.12.31	108.12.31
原料	\$ 958,200	\$ 1,063,260
半成品	318,056	217,758
在製品	1,200,083	1,002,334
製成品	999,196	403,847
購入成品	29,495	65,035
在途存料	28,725	25,278
	<u>\$ 3,533,755</u>	<u>\$ 2,777,512</u>
抵質押情形	<u>無</u>	<u>無</u>

當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	109 年度	108 年度
出售存貨成本	\$ 5,306,617	\$ 1,807,158
存貨跌價及呆帳損失	178,036	14,575
存貨報廢淨額	35,353	3,818
存貨盤(盈)虧	(6)	2,147
	<u>\$ 5,520,000</u>	<u>\$ 1,827,698</u>

(七) 存貨－建設業淨額

	109.12.31	108.12.31
<u>待售房地</u>		
水美璞麗	\$ 415	\$ 415
敦南御所	2,721,645	—
	<u>2,722,060</u>	<u>415</u>
<u>營建用地</u>		
城中段	242,956	242,956
<u>在建房地</u>		
復興段	—	2,128,830
成功段	118,114	116,940
	<u>118,114</u>	<u>2,245,770</u>
<u>預付土地款</u>		
復興段	—	81,524
	<u>\$ 3,083,130</u>	<u>\$ 2,570,665</u>

1. 本公司為參與台北市大安區復興段及新北市三重區成功段(原三重埔段)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。
2. 本公司於民國 109 年 5 月 11 日與全坤建設開發股份有限公司簽訂合建契約，採合建分屋方式於城中段土地興建住宅大樓。

另本公司原為參與城中段土地開發，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。截至民國 109 年 12 月 31 日止，因規劃變更，已塗銷城中段土地擔保設定並取回土地所有權。

3. 本公司民國 109 年及 108 年度利息資本化金額分別為 12,134 仟元及 13,655 仟元，利息資本化利率區間分別為 0.72%~0.96%及 0.84%~0.96%。

4. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日本公司營建業存貨提供為銀行借款擔保之情事，請參閱附註八。

(八) 預付款項

	109. 12. 31	108. 12. 31
預付租金	\$ 7,623	\$ 5,672
其他預付費用	51,338	17,097
預付貨款	161,614	168,626
留抵稅額	14,832	—
預付投資款	9,860	—
預付工程款	549,967	276,395
	<u>\$ 795,234</u>	<u>\$ 467,790</u>

(九) 採用權益法之投資

採用權益法之投資列示如下：

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	\$ 4,532,402	\$ 3,243,031
關聯企業	1,230,086	675,701
	<u>\$ 5,762,488</u>	<u>\$ 3,918,732</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	109. 12. 31		108. 12. 31	
	帳面金額	持股比例	帳面金額	持股比例
CHEM USA CORP.	\$ 55,856	100.00%	\$ 58,418	100.00%
CHEM CORP.	2,065,010	100.00%	2,141,583	100.00%
日日興投資(股)公司	290,016	100.00%	272,077	100.00%
正興機電工程(股)公司	544,957	100.00%	412,655	100.00%
寶盛國際(股)公司	159,250	100.00%	96,139	100.00%
壹傳科技(股)公司	20,061	99.99%	—(註)	99.99%
同榮工業(股)公司	52,504	58.04%	53,478	58.04%
衛宇科技(股)公司	25,937	99.98%	26,431	99.98%
庫網金融科技(股)公司(註)	—	100.00%	—	100.00%
ME ENERGY SYSTEMS Limited	133,582	100.00%	177,274	100.00%
中興氫能科技(股)公司	4,821	100.00%	4,976	100.00%
天禽能源(股)公司	146,268	86.46%	—(註)	50.00%
天蓬能源(股)公司	346,271	85.32%	—(註)	50.00%
天衡能源(股)公司	532,979	85.99%	—(註)	50.00%
天輔能源(股)公司	154,890	52.42%	—	—
小計	4,532,402		3,243,031	
減：累計減損	—		—	
淨額	<u>\$ 4,532,402</u>		<u>\$ 3,243,031</u>	

註：係轉列其他非流動負債。

1. 本公司於民國 108 年度經董事會決議增資 ME Energy Systems Limited，並於民國 109 年及 108 年度分別匯出美金 990 仟元及 6,910 仟元，取得 100%股權。
2. 壹傳科技(股)公司於民國 109 年 9 月辦理現金增資 65,000 仟元，本公司全數認購，截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司投資金額為 115,056 仟元。
3. 本公司於民國 109 年 3 月經董事會決議增資天禽能源(股)公司、天篷能源(股)公司及天衡能源(股)公司，截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司投資金額分別為 209,467 仟元、674,245 仟元及 928,288 仟元，分別取得 86.46%、85.32%及 85.99%之股權。
4. 本公司於民國 109 年度經董事會決議投資天輔能源(股)公司，以 156,000 仟元取得 56.42%之股權。
5. 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 仟元。
6. 子公司彙總資訊如下：

	109 年度	108 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 218,059	\$ 162,314
其他綜合損益之份額	(48,581)	(76,711)
	<u>\$ 169,478</u>	<u>\$ 85,603</u>

(2)投資關聯企業：

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	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(註2)	\$ —	—	\$ 203,163	45.00%
盛元投資(股)公司	616,752	29.33%	281,942	29.33%
廣興機電(股)公司	613,334	24.29%	247,849	24.29%
力翔科技(股)公司(註1)	—	40.00%	—	40.00%
野村中興機械(股)公司(註1)	—	49.00%	—	49.00%
小計	1,230,086		732,954	
減：累計減損	—		(57,253)	
淨額	<u>\$ 1,230,086</u>		<u>\$ 675,701</u>	

註1：係轉列其他非流動負債。

註2：係於本期處分。

1. 本公司個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109 年度	108 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 154,233	\$ 64,194
其他綜合損益之份額	565,863	96,277
	<u>\$ 720,096</u>	<u>\$ 160,471</u>

3. 本公司於民國 109 年及 108 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 0 仟元及 57,253 仟元。用於估計使用價值之折現率為 0.90%。

(十) 不動產、廠房及設備

	109.12.31				108.12.31			
自用	\$ 3,217,193				\$ 3,154,917			
營業租賃出租	—				7,882			
	<u>\$ 3,217,193</u>				<u>\$ 3,162,799</u>			

	109 年度						
	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	\$ 1,492,743	\$ 2,419,737	\$ 1,919,603	\$ 74,191	\$ 465,874	\$ —	\$ 6,372,148
增添	8,491	7,261	147,437	9,467	84,563	36,291	293,510
處分	(8,871)	(284)	(19,952)	(6,858)	(22,827)	—	(58,792)
來自營業租賃出租資產	4,131	18,166	—	—	—	—	22,297
期末餘額	<u>\$ 1,496,494</u>	<u>\$ 2,444,880</u>	<u>\$ 2,047,088</u>	<u>\$ 76,800</u>	<u>\$ 527,610</u>	<u>\$ 36,291</u>	<u>\$ 6,629,163</u>
累積折舊及減損：							
期初餘額	\$ —	\$ (1,455,668)	\$ (1,366,821)	\$ (55,257)	\$ (339,485)	\$ —	\$ (3,217,231)
折舊費用	—	(63,738)	(101,782)	(6,189)	(52,730)	—	(224,439)
處分	—	146	17,071	4,743	22,586	—	44,546
來自營業租賃出租資產	—	(14,846)	—	—	—	—	(14,846)
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (1,534,106)</u>	<u>\$ (1,451,532)</u>	<u>\$ (56,703)</u>	<u>\$ (369,629)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (3,411,970)</u>
淨額	<u>\$ 1,496,494</u>	<u>\$ 910,774</u>	<u>\$ 595,556</u>	<u>\$ 20,097</u>	<u>\$ 157,981</u>	<u>\$ 36,291</u>	<u>\$ 3,217,193</u>

	108 年度						
	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	\$ 1,496,874	\$ 2,579,352	\$ 1,666,473	\$ 70,211	\$ 424,951	\$ —	\$ 6,237,861
增添	—	6,985	271,637	6,465	56,215	—	341,302
處分	—	(148,434)	(18,507)	(2,485)	(15,292)	(184,718)	
轉列營業租賃出租資產	(4,131)	(18,166)	—	—	—	(22,297)	
期末餘額	<u>\$ 1,492,743</u>	<u>\$ 2,419,737</u>	<u>\$ 1,919,603</u>	<u>\$ 74,191</u>	<u>\$ 465,874</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 6,372,148</u>
累積折舊及減損：							
期初餘額	\$ —	\$ (1,524,884)	\$ (1,305,996)	\$ (52,065)	\$ (317,603)	\$ (3,200,548)	
折舊費用	—	(70,105)	(79,206)	(5,578)	(36,450)	(191,339)	
處分	—	124,906	18,381	2,386	14,568	160,241	
轉列營業租賃出租資產	—	14,415	—	—	—	14,415	
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (1,455,668)</u>	<u>\$ (1,366,821)</u>	<u>\$ (55,257)</u>	<u>\$ (339,485)</u>	<u>\$ (3,217,231)</u>	
淨額	<u>\$ 1,492,743</u>	<u>\$ 964,069</u>	<u>\$ 552,782</u>	<u>\$ 18,934</u>	<u>\$ 126,389</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 3,154,917</u>

營業租賃出租

	109 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ 4,131	\$ 18,166	\$ 22,297
轉列自用資產	(4,131)	(18,166)	(22,297)
期末餘額	\$ —	\$ —	\$ —
累計折舊及減損			
期初餘額	\$ —	\$ (14,415)	\$ (14,415)
折舊費用	—	(431)	(431)
轉列自用資產	—	14,846	14,846
期末餘額	\$ —	\$ —	\$ —
淨額	\$ —	\$ —	\$ —

	108 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —
來自自用資產	4,131	18,166	22,297
期末餘額	\$ 4,131	\$ 18,166	\$ 22,297
累計折舊及減損			
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —
來自自用資產	—	(13,897)	(13,897)
折舊費用	—	(518)	(518)
期末餘額	\$ —	\$ (14,415)	\$ (14,415)
淨額	\$ 4,131	\$ 3,751	\$ 7,882

本公司原以營業租賃出租土地及建築物，租賃期間 10 年，因產能考量，於民國 109 年 10 月結束該營業租賃。

- 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
- 本公司民國 109 年及 108 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。
- 本公司民國 109 年及 108 年度不動產、廠房及設備利息資本化金額均為 0 仟元。

4. 本公司之不動產、廠房及設備於民國 109 年及 108 年度均無應認列之減損損失。

(十一)租賃協議

1. 使用權資產

	109 年度			
	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
成本：				
期初餘額	\$ 1,882,039	\$ 37,083	\$ 16,321	\$ 1,935,443
增添	1,010,449	10,889	6,941	1,028,279
減少	(629,034)	(33,545)	(2,124)	(664,703)
期末餘額	<u>\$ 2,263,454</u>	<u>\$ 14,427</u>	<u>\$ 21,138</u>	<u>\$ 2,299,019</u>
累計折舊及減損：				
期初餘額	\$ (949,551)	\$ (8,902)	\$ (6,662)	\$ (965,115)
折舊費用	(813,602)	(5,199)	(7,193)	(825,994)
減少	600,870	9,019	2,124	612,013
期末餘額	<u>\$ (1,162,283)</u>	<u>\$ (5,082)</u>	<u>\$ (11,731)</u>	<u>\$ (1,179,096)</u>
淨額	<u>\$ 1,101,171</u>	<u>\$ 9,345</u>	<u>\$ 9,407</u>	<u>\$ 1,119,923</u>

	108 年度			
	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	1,929,934	29,278	12,916	1,972,128
增添	193,227	8,522	4,500	206,249
減少	(241,122)	(717)	(1,095)	(242,934)
期末餘額	<u>\$ 1,882,039</u>	<u>\$ 37,083</u>	<u>\$ 16,321</u>	<u>\$ 1,935,443</u>
累計折舊及減損：				
期初餘額	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
折舊費用	(1,010,699)	(9,260)	(7,580)	(1,027,539)
減少	61,148	358	918	62,424
期末餘額	<u>\$ (949,551)</u>	<u>\$ (8,902)</u>	<u>\$ (6,662)</u>	<u>\$ (965,115)</u>
淨額	<u>\$ 932,488</u>	<u>\$ 28,181</u>	<u>\$ 9,659</u>	<u>\$ 970,328</u>

2. 租賃負債

	109. 12. 31	108. 12. 31
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 497,072</u>	<u>\$ 581,061</u>
非流動	<u>\$ 555,346</u>	<u>\$ 318,213</u>

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。截至民國 109 年及 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。

民國 109 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本公司與出租人進行廠房租約協商，出租人同意無條件調降租金。本公司於民國 109 年度認列前述租金減讓之影響數 14,935 仟元（帳列使用權資產折舊費用之減項）。

4. 其他租賃資訊

本公司民國 109 年及 108 年度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：

	109 年度	108 年度
短期租賃及低價值資產租賃費用	\$ 50,336	\$ 90,391
租賃之現金流出總額	\$ 813,430	\$ 1,056,447

(十二) 投資性不動產

	109 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ 391,808	\$ 393,715	\$ 785,523
期末餘額	\$ 391,808	\$ 393,715	\$ 785,523
累計折舊及減損：			
期初餘額	\$ —	\$ (252,082)	\$ (252,082)
折舊費用	—	(6,250)	(6,250)
期末餘額	\$ —	\$ (258,332)	\$ (258,332)
淨額	\$ 391,808	\$ 135,383	\$ 527,191
	108 年度		
	土地	房屋及建築物	合計
成本：			
期初餘額	\$ 391,808	\$ 393,715	\$ 785,523
期末餘額	\$ 391,808	\$ 393,715	\$ 785,523
累計折舊及減損：			
期初餘額	\$ —	\$ (245,832)	\$ (245,832)
折舊費用	—	(6,250)	(6,250)
期末餘額	\$ —	\$ (252,082)	\$ (252,082)
淨額	\$ 391,808	\$ 141,633	\$ 533,441

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：

	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 24,157	\$ 23,439
直接營運成本/費用	(12,631)	(11,339)
	\$ 11,526	\$ 12,100

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 4,172 仟元及 3,290 仟元。
4. 本公司以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

項目	109.12.31	108.12.31
一年內	\$ 20,786	\$ 12,938
超過一年但未超過五年	18,669	11,651
超過 5 年	2,581	3,277
	\$ 42,036	\$ 27,866

5. 本公司持有之投資性不動產於民國 109 年及 106 年 12 月 31 日之公允價值分別為 993,708 仟元及 942,738 仟元，係依獨立評價專家之評價結果。民國 108 年 12 月 31 日評價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 109 年及 108 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

	109.12.31	108.12.31
預付設備款	\$ 2,348	\$ 27,877
遞延費用	87,189	76,136
淨確定福利資產	—	26,569
	\$ 89,537	\$ 130,582

(十四) 短期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保借款：		
銀行透支	\$ 47,973	\$ 5,084
信用借款	612,980	648,500
	660,953	653,584
擔保借款：		
銀行借款	98,000	—
	\$ 758,953	\$ 653,584
利率區間	0.5814%~1.20%	0.6258%~1.20%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

(十五) 其他應付款

	109. 12. 31	108. 12. 31
其他應付款	\$ 98	\$ 16,432
應付費用	678,973	506,040
	<u>\$ 679,071</u>	<u>\$ 522,472</u>

(十六) 負債準備

	109. 12. 31	108. 12. 31
虧損性合約	\$ —	\$ 169,745

負債準備變動資訊如下：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 169,745	\$ 53,649
本期增加(迴轉)	(169,745)	116,096
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ 169,745</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) 應付公司債

	109. 12. 31	108. 12. 31
國內第二次無擔保轉換公司債	\$ 1,500,000	\$ —
減：應付公司債折價	(77,445)	—
	<u>\$ 1,422,555</u>	<u>\$ —</u>

本公司發行之國內第一次無擔保轉換公司債相關資訊如下：

1. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計 1,500,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 1 月 16 日至民國 114 年 1 月 16 日。本轉換公司債到期時按註債券面額以現金一次償還。
2. 本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之翌日(民國 109 年 4 月 17 日)起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求將所持有之轉換債轉轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
3. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情形，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整。自民國 109 年 9 月 18 日起，本公司轉換公債轉換價格由每股 27.7 元調整為每股 26.7 元。
4. 當本轉換公司債發行滿一個月起翌日(民國 109 年 4 月 17 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 113 年 12 月 7 日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)時，或本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得按債券面額以現金收回其全部債券。

5. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處買回)、償還或轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
6. 本轉換公司債債券持有人可於發行期滿三年日(民國 112 年 1 月 16 日)及滿四年(民國 113 年 1 月 16 日)之日，要求本公司以票面金額加計利息補償金買回，滿三年之利息補償金為債券面額之 100.75%；滿四年之利息補償金為債券面額之 101.00%。
7. 本可轉換公司債包括負債及權益組成部分，負債組成部分原始認列之有效利率為 1.248%。權益組成部分列帳「資本公積—認股權」項下。

發行價款(減除交易成本 5,116 仟元)	\$	1,500,134
權益組成部分	(	80,424)
透過損益按允價值衡量之金融負債-流動	(	9,900)
發行日負債組成部分		1,409,810
以有效利率 1.248%計算之利息		90,190
應付公司債轉換為普通股	(	1,500,000)
民國 109 年 12 月 31 日負債組成部分	\$	—

8. 截至民國 109 年 12 月 31 日止，公司債持有人已全數執行轉換，轉換之股數為 56,134 千股。

本公司發行之國內第二次無擔保轉換公司債相關資訊如下：

1. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總額計 1,500,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 109 年 12 月 17 日至民國 114 年 12 月 17 日。本轉換公司債到期時按註債券面額以現金一次償還。
2. 本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之翌日(民國 110 年 3 月 18 日)起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求將所持有之轉換債轉轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
3. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情形，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整。截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司轉換公債轉換價格為每股 61.4 元。
4. 當本轉換公司債發行滿三個月起翌日(民國 110 年 3 月 18 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 114 年 11 月 7 日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)時，或本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得按債券面額以現金收回其全部債券。
5. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處買回)、償還或轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

6. 本轉換公司債債券持有人可於發行期滿三年日(民國 112 年 12 月 17 日)及滿四年(民國 113 年 12 月 17 日)之日，要求本公司以票面金額加計利息補償金買回，滿三年之利息補償金為債券面額之 100.75%；滿四年之利息補償金為債券面額之 101.00%。
7. 本可轉換公司債包括負債及權益組成部分，負債組成部分原始認列之有效利率為 1.075%。權益組成部分列帳「資本公積—認股權」項下。

發行價款(減除交易成本 5,114 仟元)	\$	1,500,886
權益組成部分	(	68,615)
透過損益按允價值衡量之金融負債-流動	(	10,350)
發行日負債組成部分		1,421,921
以有效利率 1.075%計算之利息		634
民國 109 年 12 月 31 日負債組成部分	\$	1,422,555

(十八)長期借款

1. 應付長期票券

保證/承兌機構	109.12.31	108.12.31
兆豐票券	\$ 850,000	\$ 740,000
國際票券	500,000	300,000
大中票券	300,000	200,000
中華票券	500,000	300,000
台灣票券	300,000	200,000
萬通票券	400,000	300,000
合庫票券	300,000	200,000
減：未攤銷折價	(1,230)	(508)
	\$ 3,148,770	\$ 2,239,492
計息利率區間	0.4%~0.902%	0.6%~0.902%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

2. 銀行長期借款

	109.12.31	108.12.31
無擔保借款：		
銀行借款	\$ 2,704,000	\$ 1,815,000
減：一年內到期長期負債	(950,000)	(700,000)
	\$ 1,754,000	\$ 1,115,000
利率區間	0.518%~1.25%	1.05%~1.5073%

(十九)其他非流動負債

	109.12.31	108.12.31
淨確定福利負債	\$ 12,443	\$ —
存入保證金	23,013	18,730
應付保管款	74,694	41,216
採用權益法之投資貸餘	68,445	118,676
	\$ 178,595	\$ 178,622

(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 109 年及 108 年度於綜合損益表認列為費用之金額分別為 45,981 仟元及 41,371 仟元。

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：

	109 年度	108 年度
當期服務成本	\$ 5,166	\$ 6,225
淨利息成本	(203)	(248)
認列於損益	4,963	5,977
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	(22,646)	(22,073)
精算損(益)－財務假設變動	18,091	6,637
精算損(益)－經驗調整	55,103	24,404
認列於其他綜合損益	50,548	8,968
	\$ 55,511	\$ 14,945

上開認列於損益之退休金費用係列入下列項目：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$ 2,548	\$ 3,088
推銷費用	1,202	1,387
管理費用	573	754
研發費用	640	748
	\$ 4,963	\$ 5,977

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：

	109 年度	108 年度
確定福利義務之現值	\$ 689,570	\$ 640,080
計畫資產之公允價值	(677,127)	(666,649)
淨確定福利(資產)負債	\$ 12,443	\$ (26,569)

確定福利義務現值變動如下：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 640,080	\$ 621,076
當期服務成本	5,166	6,225
利息費用	3,957	4,767
計畫資產福利支付數	(32,827)	(23,029)
再衡量數		
精算損(益)－財務假設變動	18,091	6,637
精算損(益)－經驗調整	55,103	24,404
期末餘額	\$ 689,570	\$ 640,080

計畫資產公允價值之變動如下：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 666,649	\$ 647,767
利息收入	4,160	5,015
計畫資產福利支付數	(32,827)	(23,029)
雇主提撥數	16,499	14,823
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	22,646	22,073
期末餘額	\$ 677,127	\$ 666,649

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	
	109.12.31	108.12.31
折現率	0.25%	0.65%
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 6.71 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	
	109.12.31	108.12.31
折現率		
增加 0.25%	\$(11,400)	\$(10,999)
減少 0.25%	\$ 11,721	\$ 11,318

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 12 月 31 日以後一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為 14,120 仟元。

(二十一) 權益

1. 股本

	109.12.31	108.12.31
額定股數(千股)	750,000	750,000
額定股本	\$ 7,500,000	\$ 7,500,000
已發行且已收足股款之股數(千股)	476,134	420,000
已發行股本	\$ 4,761,343	\$ 4,200,000

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。

截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司國內第一次無擔保可轉換公司債之債券持有人已請求轉換普通股 56,134 千股，已全數辦理變更登記完成。

2. 資本公積

	109.12.31	108.12.31
轉換公司債轉換溢價	\$ 939,167	\$ —
庫藏股票交易	426,405	415,590
可轉換公司債認股權	68,614	—
其他	21,289	5,434
	\$ 1,455,475	\$ 421,024

依法令規定，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，每年發放之股利依可分配盈餘之 50%~80% 發放現金股利。

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 632,000 仟元及累積換算調整數 226,678 仟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 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過民國 108 年及 107 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	107 年度	108 年度	107 年度
提列法定盈餘公積	\$ 60,438	\$ 54,484		
現金股利	\$ 504,000	\$ 420,000	\$ 1.2	\$ 1.0

本公司於民國 110 年 3 月 30 日董事會通過民國 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
	109 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$ 146,453	
現金股利	\$ 1,047,495	\$ 2.2

有關民國 109 年度之盈餘分配案尚待民國 110 年 6 月 28 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

	109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	\$ (208,979)	\$ 230,677	\$ 21,698
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	6,124	511,158	517,282
期末餘額	\$ (202,855)	\$ 741,835	\$ 538,980

	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)	\$ 134,400	\$ 2,110
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	(76,689)	96,277	19,588
期末餘額	\$ (208,979)	\$ 230,677	\$ 21,698

5. 庫藏股票

單位：千股

收回原因	109 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	9,039	—	—	9,039

單位：千股

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	9,039	—	—	9,039

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(千股)	帳面金額	市價
109.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772	\$ 31,340	\$ 148,588
日日興投資(股)公司	6,267	85,540	335,885
		<u>\$ 116,880</u>	<u>\$ 484,473</u>
108.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772	\$ 31,340	\$ 67,364
日日興投資(股)公司	6,267	85,540	152,276
		<u>\$ 116,880</u>	<u>\$ 219,640</u>

(二十二) 收入

	109 年度	108 年度
銷貨收入	\$ 6,738,847	\$ 2,596,041
服務收入	1,298,835	1,606,697
營建收入	1,618,090	—
租賃收入	34,135	33,013
工程收入	6,955,217	4,561,874
勞務收入	7,856	6,760
維修收入	953,123	938,947
其他收入	3,121	2,392
	<u>\$ 17,609,224</u>	<u>\$ 9,745,724</u>

1. 客戶合約之細分

109 年度：

	應 報 導 部 門			
	電機能源業務	服務業務	工程及其他業務	合計
收入認列時點				
於某一時點滿足	\$ 6,316,085	\$ —	\$ 2,043,973	\$ 8,360,058
履約義務				
隨時間逐步滿足	6,812,614	1,710,970	725,582	9,249,166
履約義務				
	<u>\$ 13,128,699</u>	<u>\$ 1,710,970</u>	<u>\$ 2,769,555</u>	<u>\$ 17,609,224</u>

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	\$ 2,218,813	\$ 360,447	\$ —	\$ 19,173	\$ 2,598,433
履約義務					
隨時間逐步滿足	4,450,849	1,050,576	1,606,697	39,169	7,147,291
履約義務					
	<u>\$ 6,669,662</u>	<u>\$ 1,411,023</u>	<u>\$ 1,606,697</u>	<u>\$ 58,342</u>	<u>\$ 9,745,724</u>

2. 合約餘額

	109.12.31	108.12.31
合約資產		
建造工程	\$ 1,182,623	\$ 1,319,541
服務及維修之提供	1,138,869	280,074
其他	39,767	58,123
減：備抵損失	(2,939)	—
合約資產—流動	<u>\$ 2,358,320</u>	<u>\$ 1,657,738</u>

	109. 12. 31	108. 12. 31
合約負債		
商品銷售	\$ 306,665	\$ 141,593
不動產銷售	190,606	491,355
建造工程	2,147,101	2,360,288
其他	583	—
合約負債—流動	\$ 2,644,955	\$ 2,993,236

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：

	109 年度	108 年度
合約資產		
完成程度衡量結果變動	\$(117,229)	\$ 594,653
合約負債		
完成程度衡量結果變動	\$(182,070)	\$(249,565)

期初合約負債及前期已滿足之履約義務於本期認列為收入之金額如下：

	109 年度	108 年度
期初合約負債		
商品銷售	\$ 35,592	\$ 12,574
服務及維修之提供	31,002	33,137
	\$ 66,594	\$ 45,711

(二十三) 利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款	\$ 1,246	\$ 2,245
其他	1,984	2,158
	\$ 3,230	\$ 4,403

(二十四) 其他收入

	109 年度	108 年度
股利收入	\$ 36	\$ 6,767
其他	37,009	19,993
	\$ 37,045	\$ 26,760

(二十五) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,242	\$(23,889)
(損失)		
處分投資利益	59,801	8,984
租賃修改利益	936	81
外幣兌換利益(損失)淨額	(17,497)	(480)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨利益(損失)	(78,233)	20,905
什項支出	(47,879)	(15,488)
金融資產減損損失	—	(78,090)
	\$(81,630)	\$(87,977)

(二十六) 財務成本

	109 年度	108 年度
利息費用	\$ (62,944)	\$ (42,135)
租賃負債之利息費用	(9,103)	(13,429)
符合要件之資本化金額	12,134	13,655
	<u>\$ (59,913)</u>	<u>\$ (41,909)</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

性質別	109 年度			108 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	\$ 590,447	\$ 736,617	\$ 1,327,064	\$ 526,891	\$ 623,177	\$ 1,150,068
勞健保費用	66,903	40,791	107,694	59,834	36,335	96,169
退休金費用	38,837	16,011	54,848	33,289	19,491	52,780
董事酬金	—	38,709	38,709	—	18,164	18,164
其他員工福利費用	39,923	49,336	89,259	35,996	44,694	80,690
折舊費用	1,028,276	28,838	1,057,114	1,189,497	35,630	1,225,127
攤銷費用	57,004	89	57,093	111,424	—	111,424
	<u>\$ 1,821,390</u>	<u>\$ 910,391</u>	<u>\$ 2,731,781</u>	<u>\$ 1,956,931</u>	<u>\$ 777,491</u>	<u>\$ 2,734,422</u>

本公司民國 109 年及 108 年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	109 年度	108 年度
員工人數	1,775	1,648
未兼任員工之董事人數	5	5
平均員工福利費用	\$ 892	\$ 840
平均員工薪資費用	\$ 750	\$ 700
平均員工薪資費用調整情形	7.1%	18%

1. 本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

(1) 員工：

本公司依市場薪資水準、各功能職級職責要求及組織營運需求，制訂員工薪資政策，並以員工學經歷、職級、承擔之職責與個人工作績效展現作為薪資核敘之重要依據。

本公司年度調薪幅度視營運情況、預算、物價水準及市場薪資水準評估訂定。

員工個人調薪幅度將視其績效表現及其相較於同職級員工之薪資競爭力決定之。

本公司之薪資包含經常性薪資（本薪與按月給付之固定津貼及獎金）、加班費（不論應稅或免稅）及非經常性薪資（非按月發放之津貼、獎金、員工酬勞等）。

(2)經理人：

總經理及副總經理(級)之職務委任係依公司規定辦理，酬金政策依該職位所擔負之權責範圍、對公司整體營運目標之達成率、個人績效表現及其學經歷、並參酌同業市場中同性質之薪資水準而訂定。

(3)董事：

董事之酬金包括車馬費、報酬、出席費、盈餘分派之董監酬勞。依本公司章程訂定董事酬勞佔所分派盈餘不高於3%，由董事會決議後，並報告股東會。

2. 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。本公司民國109年及108年度員工酬勞分別為17,938仟元及7,990仟元；民國109年及108年度董事酬勞分別為35,877仟元及15,981仟元，係依前述稅前利益之1%及2%估列。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。
3. 本公司於民國110年3月30日及109年3月27日董事會分別決議通過民國109年及108年度之員工酬勞及董事酬勞：

	109 年度		108 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$ 17,938	\$ 35,877	\$ 7,990	\$ 15,981

上述經董事會決議之民國109年及108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。

(二十八)所得稅

1. 所得費用組成部分

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 395,236	\$ 133,615
以前年度所得稅調整	(6,334)	13,718
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(176,246)	(7,572)
所得稅費用	\$ 212,656	\$ 139,761

當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利	\$ 1,740,024	\$ 775,060
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 348,005	\$ 155,012
調節項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數	122,799	(26,677)
免稅所得	(65,696)	(1,353)

	109 年度	108 年度
所得稅抵減	(13,894)	(5,373)
未分配盈餘加徵	2,010	2,479
以前年度所得稅調整	(6,334)	13,718
土地增值稅	2,012	—
其他所得稅負調整	—	9,527
遞延所得稅淨變動數	(176,246)	(7,572)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 212,656</u>	<u>\$ 139,761</u>

我國於民國 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以民國 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術達一定金額者，得列為計算未分配盈餘之減除項目。本公司於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再實質投資之資本支出金額減除。

2. 因暫時性差異而產生之遞延所得稅資產或負債

109 年度：

遞延所得稅資產	109.01.01	認列於損益	109.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 77,042	\$ 35,607	\$ 112,649
處分不動產、廠房及設備	10,976	(10,976)	—
未實現損失			
未實現遞延銷貨毛利	—	155,413	155,413
其他	6,735	(3,798)	2,937
	<u>\$ 94,753</u>	<u>\$ 176,246</u>	<u>\$ 270,999</u>

遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075	\$ —	\$ 286,075
國外營運機構兌換差額	54,621	—	54,621
	<u>\$ 340,696</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 340,696</u>

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	\$ 2,915	\$ 77,042
處分不動產、廠房及設備	11,275	(299)	10,976
未實現損失			
其他	3,501	3,234	6,735
	<u>\$ 88,903</u>	<u>\$ 5,850</u>	<u>\$ 94,753</u>

遞延所得稅負債	108.01.01	認列於損益	108.12.31
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075	\$ —	\$ 286,075
國外營運機構兌換差額	54,621	—	54,621
其他	1,722	(1,722)	—
	<u>\$ 342,418</u>	<u>\$ (1,722)</u>	<u>\$ 340,696</u>

3. 未認列遞延所得稅資產或負債之項目：

	109.12.31	108.12.31
未認列遞延所得稅資產		
投資子公司相關暫時性差異	\$ 1,201,107	\$ 1,307,401
未認列遞延所得稅負債		
投資子公司相關暫時性差異	\$ 16,666	\$ 19,228

4. 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。

(二十九) 每股盈餘

	109 年度	108 年度
基本每股盈餘：		
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 1,527,368	\$ 635,299
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	424,902	410,961
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 3.59	\$ 1.55
稀釋每股盈餘：		
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 1,527,368	\$ 635,299
具稀釋作用之潛在普通股影響：		
可轉換公司債影響數	507	—
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 1,527,875	\$ 635,299
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	424,902	410,961
可轉換公司債加權平均股數(千股)	24,430	—
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	449,332	410,961
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 3.40	\$ 1.55

(三十) 來自籌資活動之負債之調節

109 年度：	109.01.01	現金流量	非現金之變動	109.12.31
			其他	
短期借款	\$ 653,584	\$ 105,368	\$ 1	\$ 758,953
租賃負債	899,274	(763,094)	916,238	1,052,418
應付公司債	—	3,001,020	(1,578,465)	1,422,555
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	4,054,492	1,799,000	(722)	5,852,770
存入保證金	18,730	4,283	—	23,013
來自籌資活動之負債總額	\$ 5,626,080	\$ 4,146,577	\$(662,948)	\$ 9,109,709

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	—
租賃負債	1,882,249	(966,056)	(16,919)	899,274
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
來自籌資活動之負債總額	\$ 5,915,631	\$(273,177)	\$(16,374)	\$ 5,626,080

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(壹傳科技)	子公司
正興機電工程(股)公司(正興機電)	子公司
山豐營造(股)公司(山豐營造)	子公司
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	子公司
日日興投資(股)公司(日日興)	子公司
衛宇科技(股)公司(衛宇科技)	子公司
同榮工業(股)公司	子公司
寶盛國際(股)公司(寶盛國際)	子公司
庫網金融科技(股)公司	子公司
元創系統科技(股)公司	子公司(於本期辦理清算)
天輔能源(股)公司(天輔能源)	子公司
天禽能源(股)公司(天禽能源)	子公司
天篷能源(股)公司(天篷能源)	子公司
天衝能源(股)公司(天衝能源)	子公司
中興氫能科技(股)公司(中興氫能)	子公司
H2 PowerTech, LLC. (H2PT)	子公司
CHEM J-V Limited	子公司
江蘇中興精密有限公司	子公司
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	子公司
技興機電(上海)國際貿易有限公司	子公司
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司 (瀋陽創元)	子公司
EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED(印度 EGME)	子公司
CHEM ENERGY SA (Pty) Ltd.(南非 SA)	子公司
CHEM FUEL CELL(M) SDN. BHD	子公司
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED (香港 ME)	子公司
盛元投資(股)公司(盛元投資)	關聯企業
廣興機電(股)公司(廣興機電)	關聯企業
力翔科技(股)公司	關聯企業
野村中興機械(股)公司	關聯企業
福美開發(股)公司(福美開發)	關聯企業(於本期處分)

關係人名稱	與本公司之關係
無錫恒馳中興開關有限公司	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

	109 年度	108 年度
子公司		
天衡能源	\$ 2,656,853	\$ 103,104
天篷能源	2,301,254	74,539
其他	585,746	165,483
關聯企業	8,099	5,677
	<u>\$ 5,551,952</u>	<u>\$ 348,803</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

	109 年度	108 年度
子公司	\$ 519,061	\$ 362,304
關聯企業	17,111	29,209
其他關係人	—	228
	<u>\$ 536,172</u>	<u>\$ 391,741</u>

本公司向上開關係人之進貨價格及付款條件均依雙方約定條件規定辦理。

3. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備

	取得價款	
	109 年度	108 年度
子公司	\$ 3,582	\$ 4,162
關聯企業	—	19,500
	<u>\$ 3,582</u>	<u>\$ 23,662</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備

	處分價款		處分(損)益	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
南非 SA	<u>\$ 2,828</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 657</u>	<u>\$ —</u>

(3) 關聯企業因與本公司協議合建都更，於民國109年度以其所持分之台北市大安區復興段土地換入約44坪都更後房屋。

4. 其他關係人交易

(1) 歸屬成本/費用

	109 年度	108 年度
子公司		
H2PT	\$ 115,242	\$ 122,835
其他	42,550	35,211
關聯企業	3,297	3,204
其他關係人	40	—
	<u>\$ 161,129</u>	<u>\$ 161,250</u>

(2) 其他收入

	109 年度	108 年度
子公司	<u>\$ 896</u>	<u>\$ 432</u>

5. 合約資產

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司		
天衡能源	\$ 505,111	\$ 103,082
天篷能源	429,356	74,516
其他	100,787	25,448
	<u>\$ 1,035,254</u>	<u>\$ 203,046</u>

6. 應收票據

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	<u>\$ 1</u>	<u>\$ —</u>

7. 應收帳款

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司		
天衡能源	\$ 1,302,731	\$ —
天篷能源	1,258,296	—
其他	202,166	42,330
關聯企業	1,200	1,474
	<u>\$ 2,764,393</u>	<u>\$ 43,804</u>

8. 應付帳款

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	<u>\$ 21,194</u>	<u>\$ 36,302</u>

9. 其他應收/付款

(1) 其他應收關係人款(不含對關係人放款)

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司		
正興機電	\$ 254	\$ 131
山豐營造	254	126

	109. 12. 31	108. 12. 31
寶盛國際	187	154
瀋陽創元	39	207
天衡能源	13,486	—
其他	2,406	19
關聯企業	—	26
	<u>\$ 16,626</u>	<u>\$ 663</u>

(2)其他應付關係人款

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	\$ 11,016	\$ 6,383
關聯企業	950	1,291
	<u>\$ 11,966</u>	<u>\$ 7,674</u>

10. 預付款項

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	\$ 12,137	\$ 11,760
關聯企業	32,708	48,564
	<u>\$ 44,845</u>	<u>\$ 60,324</u>

11. 合約負債

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	\$ 26,119	\$ 39,191
關聯企業	26	—
	<u>\$ 26,145</u>	<u>\$ 39,191</u>

12. 存入保證金

	109. 12. 31	108. 12. 31
子公司	\$ 12	\$ 12
關聯企業	—	320
	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 332</u>

13. 發包工程

	109. 12. 31	
	合約總價	已付金額
子公司	<u>\$ 12,175</u>	<u>\$ 2,435</u>

	108. 12. 31	
	合約總價	已付金額
子公司	<u>\$ 179,804</u>	<u>\$ 179,804</u>

14. 承攬工程

	109. 12. 31	
	合約總價	已計價
子公司	<u>\$ 6,138,077</u>	<u>\$ 835,752</u>

108. 12. 31：無。

15. 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人）

	109.12.31	108.12.31
子公司		
南非 SA	\$ 46,140	\$ —
其他	6,055	—
	<u>\$ 52,195</u>	<u>\$ —</u>
利率區間	<u>1.10%</u>	<u>—</u>

利息收入

	109 年度	108 年度
子公司	\$ 720	\$ —

16. 股利收入（帳列採用權益法之投資減項）

	109 年度	108 年度
子公司		
衛宇科技	\$ 2,210	\$ 4,094
日日興	—	24,416
	<u>2,210</u>	<u>28,510</u>
關聯企業		
廣興機電	5,679	5,054
盛元投資	12,903	8,258
福美開發	20,344	9,477
	<u>38,926</u>	<u>22,789</u>
	<u>\$ 41,136</u>	<u>\$ 51,299</u>

17. 其 他

本公司參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

109 年度：

	增加投資		持股比例	
	股數(千股)	金額	增資前	增資後
壹傳科技	6,500	\$ 65,000	99.99%	99.99%
香港 ME	990	29,621	100.00%	100.00%
天禽能源	20,897	208,967	50.00%	86.46%
天篷能源	67,375	673,745	50.00%	85.32%
天衡能源	92,779	927,788	50.00%	85.99%
天輔能源	15,600	156,000	—	52.42%
		<u>\$ 2,061,121</u>		

108 年度：

	增加投資		持股比例	
	股數(千股)	金額	增資前	增資後
印度 EGME	—	\$ 3,292	—	99.99%
香港 ME	6,910	213,992	—	100.00%
中興氫能	500	5,000	—	100.00%
天禽能源	50	500	—	50.00%
天篷能源	50	500	—	50.00%
天衡能源	50	500	—	50.00%
		<u>\$ 223,784</u>		

18. 背書保證

子公司	109.12.31		108.12.31	
	USD	1,300 仟元	USD	1,300 仟元
	NTD	11,895,485	NTD	1,145,000

(三) 對主要管理階層之獎酬

	109 年度		108 年度	
薪資及其他短期福利	\$	66,493	\$	40,549
退職後福利		1,013		990
	\$	67,506	\$	41,539

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	109.12.31		108.12.31	
定期存款	\$	229,599	\$	239,223
活期存款		—		3,314
營建用地		—		242,956
不動產、產房及設備		112,150		113,733
投資性不動產		527,191		431,023
存出保證金		116,270		99,498
	\$	985,210	\$	1,129,747

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 109 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 109 年及 108 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 17,792,245 仟元及 15,971,498 仟元，已支付部份分別約計 11,719,030 仟元及 9,630,296 仟元。
- (三) 截至民國 109 年及 108 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	單位：外幣仟元	
	109.12.31	108.12.31
美金	477	110
日幣	31,447	22,194
歐元	1,475	16

- (四) 截至民國 109 年及 108 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	109. 12. 31	108. 12. 31
台灣銀行	\$ 1,458,712	\$ 1,219,767
華南銀行	1,112,295	860,489
第一銀行	21,464	45,643
聯邦銀行	118,336	32,291
兆豐銀行	593,382	936,906
土地銀行	115,000	148,650
中國輸出入銀行	6,541	6,541
上海商銀	333,176	169,661
板信銀行	37,616	4,455
元大銀行	10,000	—
星展銀行	14,420	—
	<u>\$ 3,820,942</u>	<u>\$ 3,424,403</u>

- (五) 截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司為銀行借款及工程保證等所開立之保證票據餘額分別為 31,918,725 仟元及 17,162,776 仟元。
- (六) 截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司為他公司背書及保證金額分別為 12,086,019 仟元、美金 1,300 仟元及 1,387,956 仟元、美金 1,300 仟元。
- (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 仟元，另因本件工程有追加部分工作，應追加工程款 15,630 仟元，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 47,530 仟元，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 仟元，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 27,980 仟元之部分廢棄，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 仟元，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 仟元，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 8,144 仟元及其遲延利息，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。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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

	109.12.31	108.12.31
<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	\$ 72,969	\$ 163,974
按攤銷後成本衡量(註 1)	5,876,394	1,803,829
	<u>\$ 5,949,363</u>	<u>\$ 1,967,803</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 10,200	\$ —
按攤銷後成本衡量(註 2)	11,446,877	6,008,757
	<u>\$ 11,457,077</u>	<u>\$ 6,008,757</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）、應付公司債、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)非以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)以公允價值衡量之金融工具

公允價值依可觀察程度分為第 1 至第 3 等級：

1. 第 1 等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
2. 第 2 等級公允價值衡量係指除第 1 等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值推導公允價值。
3. 第 3 等級公允價值衡量係指評價技術非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可視察之輸入值）推導公允價值。

本公司以重複性基礎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：

109.12.31				
	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衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 7,673	\$ —	\$ —	\$ 7,673
未上市(櫃)股票	—	—	60,727	60,727
基金受益憑證	4,569	—	—	4,569
	<u>\$ 12,242</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 60,727</u>	<u>\$ 72,969</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
可轉換公司債贖/賣回權	\$ —	\$ 10,200	\$ —	\$ 10,200

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衡量</u>				
<u>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
基金受益憑證	4,343	—	—	4,343
	<u>\$ 12,968</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 151,006</u>	<u>\$ 163,974</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 109 年及 108 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 109 年及 108 年度之調節如下：

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 151,006	\$ 127,770
本期增加	—	1,900
認列於損益	(90,279)	21,336
期末餘額	\$ 60,727	\$ 151,006

(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）公司股票及基金受益憑證）。
- B. 可轉換公司債之贖回及賣回權係採二元樹可轉債評價模型，按期末之可觀察股票價格、股價波動度、無風險利率、風險折現率及流動性風險評估。
- C. 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。
- D. 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市場風險（包括匯率風險、利率風險及價格風險）、信用風險及流動風險。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

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：

	109.12.31		108.12.31	
(外幣：功能性貨幣)	外幣	匯率	外幣	匯率
單位：外幣仟元				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	9,329.57	28.48	7,362.20	29.98
歐元：新台幣	1,068.57	35.02	786.22	33.59
非貨幣性項目				
美金：新台幣	80,403.98	28.48	80,310.96	29.98
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1,788.14	28.48	178.01	29.98
歐元：新台幣	71.65	35.02	59.56	33.59

當新台幣對各外幣升值 1%時，本公司於民國 109 年及 108 年度之稅前淨利將分別減少 2,497 仟元及 2,398 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 109 年及 108 年度之稅前淨利將分別減少 6,785 仟元及 5,276 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 109 年及 108 年度之稅前淨利將分別增加 614 仟元及 648 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。

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 109 年及 108 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 61% 及 30%，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：

	109.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 758,953	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 758,953
應付票據及帳款(含關係人)	2,698,549	—	—	—	2,698,549
其他應付款(含關係人)	691,037	—	—	—	691,037
租賃負債	497,072	495,892	57,660	1,794	1,052,418
一年或一營業週期內到期長期負債	950,000	—	—	—	950,000
應付公司債	—	—	1,422,555	—	1,422,555
長期銀行借款	—	4,902,770	—	—	4,902,770
	<u>\$ 5,595,611</u>	<u>\$ 5,398,662</u>	<u>\$ 1,480,215</u>	<u>\$ 1,794</u>	<u>\$ 12,476,282</u>

108.12.31					
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
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>

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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 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：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
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)：附表七。

(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：附表八。
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：參閱附註七。

(四)主要股東資訊(股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例)：附表九。

十四、部門資訊

本公司業已依規定於合併財務報告揭露營運部門資訊。

中興電工機械股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

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		
0	中興電工機械(股)公司	CHEM ENERGY SA PROPRIETARY LIMITED	其他應收款	是	46,675	46,140	46,140	—	1	46,140	業務往來	—	—	—	(註12) 46,140	(註12) 2,130,059
		ECME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	其他應收款	是	6,055	6,055	6,055	—	1	6,055	業務往來	—	—	—	(註12) 6,055	(註12) 2,130,059
		山豐營造(股)公司	其他應收款	是	100,000	100,000	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	本票	100,000	(註11) 2,000,000	(註4) 4,260,118
		天銓能源(股)公司	其他應收款	是	200,000	200,000	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註11) 2,000,000	(註4) 4,260,118
		天蓬能源(股)公司	其他應收款	是	200,000	200,000	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註11) 2,000,000	(註4) 4,260,118
		天禽能源(股)公司	其他應收款	是	100,000	100,000	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註11) 2,000,000	(註4) 4,260,118
1	正興機電工程(股)公司	壹傳科技(股)公司	其他應收款	是	20,000	—	—	1.55%-1.80%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註7) 45,000	(註4) 279,459
		威智精密(股)公司	其他應收款	否	3,500	3,427	3,427	3.00%	2	—	營運週轉	3,427	支票	4,030	(註7) 45,000	(註4) 279,459
		力邦科技(股)公司	其他應收款	是	12,500	12,500	12,500	1.80%-2.50%	2	—	營運週轉	—	支票	12,500	(註7) 45,000	(註4) 279,459
		山豐營造(股)公司	其他應收款	是	45,000	45,000	—	1.60%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註7) 45,000	(註4) 279,459
2	日日興投資(股)公司	廣興機電(股)公司	其他應收款	是	45,000	45,000	43,550	1.20%-1.50%	2	—	營運週轉	—	本票	45,000	(註7) 45,000	(註4) 250,359
		聖億電工有限公司	其他應收款	否	10,000	10,000	10,000	1.60%-1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	30,000	(註7) 45,000	(註4) 250,359
		壹傳科技(股)公司	其他應收款	是	45,000	45,000	22,792	1.20%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註7) 45,000	(註4) 250,359
		野村中興機電(股)公司	其他應收款	是	39,000	39,000	33,800	1.20%	2	—	營運週轉	—	本票	39,000	(註7) 45,000	(註4) 250,359
		盛元投資(股)公司	其他應收款	是	30,000	30,000	—	1.20%	2	—	營運週轉	—	本票	30,000	(註7) 45,000	(註4) 250,359
		庫網金融科技(股)公司	其他應收款	是	55,000	55,000	55,000	1.50%-1.55%	2	—	營運週轉	—	本票	55,000	(註8) 100,000	(註5) 276,482
3	山豐營造(股)公司	野村中興機電(股)公司	其他應收款	是	5,000	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註8) 100,000	(註5) 276,482
4	CHEM Corp.	蘇州中興龍源電氣有限公司	其他應收款	是	45,375	14,240	14,240	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 208,002	(註4) 832,009
		江蘇中興龍元高壓電氣有限公司	其他應收款	是	90,750	—	—	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 208,002	(註4) 832,009
		柳鋼科技(股)公司	其他應收款	否	2,390	2,250	2,250	5.00%	2	—	營運週轉	2,250	本票	2,460	(註6) 208,002	(註4) 832,009
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	6,970	4,354	4,354	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 31,658	(註4) 42,211
		中興龍元(瀋陽)高壓電氣有限公司	其他應收款	是	13,069	13,065	13,065	1.60%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 31,658	(註4) 42,211
		江蘇福美景黑開發有限公司	其他應收款	是	8,713	8,710	8,710	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 31,658	(註4) 42,211
6	CHEM J-V Limited	江蘇中興龍元高壓電氣有限公司	其他應收款	是	43,564	13,065	13,065	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註10) 47,526	(註4) 126,735
7	CHEM Power Limited	中興龍元(瀋陽)高壓電氣有限公司	其他應收款	是	90,750	85,440	72,339	0.50%-1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 164,237	(註4) 656,947
		江蘇福美景黑開發有限公司	其他應收款	是	13,065	13,065	—	1.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 164,237	(註4) 656,947

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 仟元為限。

註8：個別對象資金貸與金額以不超過新台幣 100,000 仟元為限。

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。

註11：個別對象資金貸與金額以不超過新台幣 2,000,000 仟元為限。

註12：資金貸與有業務往來者，貸與總額以不超過當期淨值之 20%或業務往來金額孰低者為限，個別貸與金額不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。

業務往來金額係指雙方進貨或銷貨金額孰高者。

中興電工機械股份有限公司
為他人背書保證
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，新台幣仟元

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	15,975,441	39,325 US (1,300 仟元)	37,024 US (1,300 仟元)	37,024 US (1,300 仟元)	37,024	0.35%	21,300,588	是	否	是
0	中興電工機械(股)公司	衛宇科技(股)公司	2	15,975,441	30,000	30,000	8,253	30,000	0.28%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	正興機電工程(股)公司	2	15,975,441	1,000,000	1,000,000	96,046	1,000,000	9.39%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	山豐營造(股)公司	2	15,975,441	360,000	360,000	327,901	360,000	3.38%	21,300,588	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	15,975,441	10,000	10,000	1,752	10,000	0.09%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	寶盛國際(股)公司	2	15,975,441	460,000	460,000	196,383	460,000	4.32%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	天衡能源(股)公司	2	15,975,441	5,597,587	5,597,587	100,572	102,000	52.56%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	天達能源(股)公司	2	15,975,441	4,223,898	4,223,898	77,698	100,000	39.66%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	天禽能源(股)公司	2	15,975,441	214,000	214,000	—	—	2.01%	21,300,588	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	馬太鞍光電(股)公司	1	15,975,441	95,180	95,180	95,180	—	0.89%	21,300,588	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	塔古莫科技(股)公司	1	15,975,441	95,354	95,354	95,354	—	0.90%	21,300,588	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	聚合勝建設有限公司	1	15,975,441	242,956	—	—	194,100	—	21,300,588	否	否	否
					合計 12,368,300	合計 12,123,043	合計 1,036,163			113.83%			
1	正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	3	(註3) 2,130,059	48,000	48,000	40,000	—	(註5) 0.45%	(註4) 5,325,147	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) 2,130,059	131	—	—	—	(註5) —	(註4) 5,325,147	否	是	否
1	正興機電工程(股)公司	寶盛國際(股)公司	3	(註3) 2,130,059	14,256	—	—	—	(註5) —	(註4) 5,325,147	否	否	否
2	山豐營造(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	(註3) 2,130,059	146,248	—	—	—	(註6) —	(註4) 5,325,147	否	是	否

註1：本公司背書保證限額為最近期財務報表淨值2倍。

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1.5倍，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：係提供本票作為擔保。

註8：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 109 年 12 月 31 日

附表三之一 單位：除另註明外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值	
本公司	股票							
	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	7,671	0.20%	7,671	
	Ascent solar	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,400	2	—	2	
	基金受益憑證							
	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	4,569		4,569	
	小計				12,242		12,242	
	股票							
	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	675,197	—	0.05%	—	
	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	1,236,531	18,459	0.04%	18,459	
	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	42,268	19.94%	42,268	
	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				60,727		60,727	
正興機電工程(股)公司	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	2,772,162	148,588	0.58%	148,588	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%	—	
	受益憑證							
	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	6,923,872.00	94,010		94,010	
	小計				242,598		242,598	
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	基金受益憑證							
	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	694,041.30	9,423	—	9,423	
衛宇科技(股)公司	基金受益憑證							
	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	1,107,479.00	15,037	—	15,037	
中興氫能科技(股)公司	基金受益憑證							
	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	350,652.40	4,761	—	4,761	
天衡能源(股)公司	基金受益憑證							
	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	825,909.30	11,214	—	11,214	
天蓬能源(股)公司	受益憑證							
	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	487,375.00	6,617	—	6,617	
天禽能源(股)公司	基金受益憑證							
	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	687,452.30	9,334	—	9,334	
天輔能源(股)公司	基金受益憑證							
	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	295,013.50	4,006	—	4,006	
CHEM Corp.	股權							
	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	214	19.94%	214	
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	26,206	18.99%	26,206	
	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				26,206		26,206	

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 109 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：除另註明外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值	
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%	—	
	股權 上海舜華新能源系統有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	美金 5,371,416 元	98,273	6.62%	98,273	
日日興投資(股)公司	基金受益憑證							
	富蘭克林華美 AI 新科技基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	490,000.00	5,071	—	5,071	
	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	4,916,539.70	66,755	—	66,755	
	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	335,885	1.32%	335,885	質押 3,000,000 股
	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	52,326	13.92%	52,326	
	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	6,579	656	4.17%	656	
	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	27,086	0.92%	27,086	
	NEXTLINK Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,522,129	9,564	9.03%	9,564	
	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	12,100	3.37%	12,100	
	小計				509,443		509,443	
南通聖億精密機械有限公司	農業銀行-固收增強人民幣理財商品	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	—	29,055	—	29,055	

中興電工機械股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 109 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明外，係新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
山豐營造(股)公司	天輔能源(股)公司	採用權益法之投資	非關係人	無	—	—	14,160,000	(註3) 490,388	—	—	—	—	14,160,000	490,388
本公司	天蓬能源(股)公司	採用權益法之投資	—	子公司	50,000	(註1) —	(註2) 67,374,520	(註3) 346,271	—	—	—	—	67,424,520	346,271
本公司	天衡能源(股)公司	採用權益法之投資	—	子公司	50,000	(註1) —	(註2) 92,778,760	(註3) 532,979	—	—	—	—	92,828,760	532,979

註1：係帳列「其他非流動負債」項下。

註2：本期買入股數係現金增資之股數。

註3：本期買入金額係包含現金增資價款及採用權益法認列之損益及相關權益調整項目。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

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	天禽能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	449,194	2.55%	—	—	—	應收帳款 187,118 合約資產 98,952	3.92% —	
本公司	天衡能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	2,656,853	15.09%	—	—	—	應收帳款 1,302,731 合約資產 505,111	27.26% —	
本公司	天篷能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	2,301,254	13.07%	—	—	—	應收帳款 1,258,296 合約資產 429,356	26.33% —	
本公司	寶盛國際(股)公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	128,959	1.06%	—	—	—	應付帳款 17,862	0.66%	
本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	144,216	1.18%	—	—	—	—	—	
本公司	江蘇中興精密機械有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	186,805	1.52%	—	—	—	應付帳款 2,381	0.09%	

中興電工機械股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 109 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	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	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
本公司	天禽能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 187,118 合約資產 98,952	3.19	—	—	—	—
本公司	天衡能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,302,731 合約資產 505,111	2.77	—	—	—	—
本公司	天蓬能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,258,296 合約資產 429,356	2.51	—	—	583,973	—

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一

單位：除另註明外，係新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	34,753	1,300,000	100.00%	55,856	375	375	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(2,937)	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	33,120	5,678,623	24.29%	613,334	412,859	100,285	金融資產未實現損益 270,428 現金股利(5,679)	—
	日日興投資(股)公司	台灣	一般投資業	262,000	262,000	33,955,200	100.00%	290,016	17,939	17,939	期末視同庫藏股(335,881) 金融資產未實現損益 183,609 股票股利 77,552	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	150,006	150,006	47,272,341	100.00%	544,957	66,278	66,278	期末視同庫藏股(148,588) 金融資產未實現損益 81,224 母子公司交易未實現損益 60,262 認列子公司權益變動 5,761 股票股利 91,187	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	15,869	1,699,705	99.98%	25,937	1,716	1,716	現金股利(2,210)	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	20,995	1,680,000	58.04%	52,504	(1,677)	(974)	—	子公司
	盛元投資(股)公司	台灣	一般投資業	53,397	53,397	8,954,496	29.33%	616,752	178,221	52,278	金融資產未實現損益 295,435 現金股利(12,903) 股票股利 3,527	—
	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	115,006	50,006	8,000,598	99.99%	20,061	14,895	14,886	現金增資 65,000	子公司
	CHEM CORP.	薩摩亞	控股公司	2,976,037	3,171,217	90,856,648	100.00%	2,065,010	101,095	101,095	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 22,578 母子公司交易未實現損益(5,065) 減資退回股款(195,180)	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	93,000	10,000,000	100.00%	159,250	63,112	63,112	—	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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之二

單位：除另註明外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	6,670	667,000	40.00%	—	(5,899)	(2,360)	採用權益法之投資貸餘 3,561	—
	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	—	—	—	20,811	9,365	減資退回股款(112,500) 現金股利(20,344) 本期處分(22,431)	—
	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	20,874	2,087,400	49.00%	—	(10,889)	(5,335)	採用權益法之投資貸餘 12,435	—
	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	60,000	2,000,000	100.00%	—	(11,223)	(11,223)	採用權益法之投資貸餘 52,449	子公司
	ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	香港	電力設備、工程及停車管理服務	243,613	213,992	7,900,000	100.00%	133,582	(3,861)	(3,861)	本期新增投資 29,621 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(13,517) 透過其他總合損益按公允價值衡量之金融資產損益(54,705) 母子公司交易未實現損益(1,229)	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	5,000	500,000	100.00%	4,821	(155)	(155)	—	子公司
	天禽能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	209,467	500	20,946,720	86.46%	146,268	(3,829)	(1,958)	現金增資 208,967 母子公司交易未實現損益(58,614) 未依持股比例參與現增(1,444)	子公司
	天蓬能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	674,245	500	67,424,520	85.32%	346,271	(5,340)	(3,587)	現金增資 673,745 母子公司交易未實現損益(319,555) 未依持股比例參與現增(1,054)	子公司
	天衡能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	928,288	500	92,828,760	85.99%	532,979	(10,784)	(6,917)	現金增資 927,788 母子公司交易未實現損益(379,827) 未依持股比例參與現增(2,703)	子公司
	天輔能源(股)公司	台灣	投資顧問及能源技術服務等	156,000	—	15,600,000	52.42%	154,890	(6,462)	(872)	本期購入 156,000 認列子公司權益變動(238)	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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之三

單位：除另註明外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		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	411,939	211,939	53,200,000	100.00%	558,377	1,392	註 1	現金增資 200,000 股票股利 32,000	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	10,000	1,652,632	100.00%	25,132	7,878	註 1	股票股利 3,166	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	—	100.00%	—	(99)	註 1	本期辦理清算	—
山豐營造(股)公司	天輔能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	490,000	—	14,160,000	47.58%	490,388	(6,462)	註 1	本期購入 490,000	—
天輔能源(股)公司	天禽能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	32,134	490	3,213,420	13.26%	31,585	(3,829)	註 1	現金增資 31,644	—
	天蓬能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	113,690	490	11,368,980	14.39%	112,912	(5,340)	註 1	現金增資 113,200	—
	天衡能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	148,176	490	14,817,600	13.73%	146,613	(10,784)	註 1	現金增資 147,686	—
日日興投資(股)公司	U.S. Technical Consultants Inc.	美國	航太設備製造	22	22	5,310	22.27%	—	(15,719)	—	已提列減損損失(22)	—
CHEM Corp.	CHEM Power Corp.	薩摩亞	控股公司	349,434	349,434	美金10,742,824.04元	100.00%	105,527	(920)	註 1	—	孫公司
	CHEM J-V Limited	香港	控股公司	382,936	382,936	美金12,644,500.00元	100.00%	316,837	(35,717)	註 1	現金股利(37,950)	孫公司
	CHEM Power Limited	香港	控股公司	2,570,519	2,570,519	美金78,224,615.70元	100.00%	1,642,367	109,499	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	15,100	美金500,000.00元	100.00%	18,577	9,128	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	48,308	3,600,000	40.00%	26,688	(23,833)	註 1	—	—
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	H2 PowerTech, INC.	美國	控股公司	3,564	3,564	50	100.00%	18,577	9,128	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	6,401	美金205,527.15元	99.99%	687	(1,322)	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	6,253	824,002	100.00%	3,535	(1,377)	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	45,815	45,815	2,000 (美金1,500,000元)	100.00%	28,522	(10,172)	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	45,815	21,429	13,000 (美金1,500,000元)	100.00%	28,501	(10,310)	註 1	本期新增投資 24,386	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。

中興電工機械股份有限公司
大陸投資資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明外，係新台幣仟元

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 直接或 間接持 股之持 股比例	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)	(420) 美金(14,188.61)元	100.00%	(420) 美金(14,188.61)元	12,644 美金443,950.03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)	-	-	-	-	(13) 美金(420.29)元	-	(13) 美金(420.29)元	-	本期淨變清算
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)	(920) 美金(31,091.76)元	100.00%	(920) 美金(31,091.76)元	105,527 美金3,705,310.53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)	9,644 美金326,046.90元	45.00%	4,340 美金146,721.11元	38,096 美金1,337,648.09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)	47,759 美金1,614,562.96元	99.17%	47,361 美金1,601,111.74元	908,249 美金31,890,752.88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)	334 美金11,274.90元	69.12%	231 美金7,793.21元	16,691 美金586,048.07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)	107,825 美金3,645,195.56元	25.00%	26,956 美金911,298.89元	142,255 美金4,994,885.44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%	-	26,206 美金865,457.10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)	40,310 美金1,362,748.15元	100.00%	40,310 美金1,362,748.15元	264,348 美金9,281,867.74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)	928 美金31,369.52元	100.00%	928 美金31,369.52元	54,467 美金1,912,449.22元	-
南通聖德精密機械 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)	48,553 美金1,641,427.08元	50.00%	24,277 美金820,713.54元	196,847 美金6,911,754.20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%	-	-	本期轉列待處分
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)	(4,803) 美金(162,375.27)元	49.00%	(2,353) 美金(79,563.88)元	33,398 美金1,172,677.14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)	(37,392) 美金(1,264,109.23)元	100.00%	(37,392) 美金(1,264,109.23)元	44,791 美金1,572,708.74元	-
深圳市無憂壽科技 服務有限公司	電腦軟體開發、推廣、服務及諮詢業務	34,901 (美金1,090,668元)	(三)	-	-	-	-	1 美金42.56元	-	-	-	本期淨變清算
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鍵件 製造	215,740 (美金7,000,000元)	(三)	-	-	-	-	(23,823) 美金(805,363.69)元	40.00%	(9,529) 美金(322,145.48)元	24,773 美金869,830.86元	-
上海舜華新能源系 統有限公司	燃料電池汽車載供氣系統之研發與銷售、 供氣基礎設備之研發與銷售、加氣站之設 計、建設及營運服務	274,071 (美金9,623,274.41元) (註五)	(二)	-	161,116 (美金5,371,416元)	-	161,116 (美金5,371,416元)	-	6.62%	-	98,273 美金3,450,588.20元	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量-非流動

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)
3,341,264 (美金103,291,790.82元)	3,640,623 (美金112,608,296.58元)	6,390,176

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 109.12.31 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。
註五、係以民國 109.12.31 匯率換算。

中興電工機械股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數(千股)	持 股 比 例 (%)
盛元投資股份有限公司	35,195	7.39
廣興機電股份有限公司	24,815	5.21

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

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	80
應收帳款明細表	81
存貨－製造業明細表	82
存貨－建設業明細表	83
預付款項明細表	附註六(八)
其他流動資產明細表	84
採用權益法之投資變動明細表	85
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(二十八)
其他非流動資產明細表	附註六(十三)
短期借款明細表	86
應付票據明細表	87
應付帳款明細表	88
其他應付款明細表	89
長期借款明細表	90
遞延所得稅負債明細表	附註六(二十八)
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	91
營業成本明細表	92 ～ 93
營業費用明細表	94
其他利益及損失明細表	附註六(二十五)
財務成本明細表	附註六(二十六)
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(二十七)

中興電工機械股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$ 1,338
週轉金	零用金	6,118
銀行存款	支票存款	78,695
	活期存款	296,364
	定期存款(主要包括 4,450 仟元人民幣@4.3549 等)	19,379
	外幣存款(主要包括 1,069 仟元歐元@35.02、219,316 仟元日幣@0.2763、254 仟元人民幣@4.3549 及 3,663 仟元美金@28.48 等)	203,456
	小計	597,894
		<u>\$ 605,350</u>

中興電工機械股份有限公司
應收帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
<u>非關係人：</u>	
比利時商楊德諾有限公司台灣分公司	\$ 626,119
台灣電力股份有限公司	305,751
天合興業股份有限公司	245,453
黃○娜	117,642
其他(均未達本科目餘額 5%)	644,231
小計	1,939,196
減：備抵損失	(4,478)
	\$ 1,934,718
<u>關係人：</u>	
天衡能源(股)公司	1,302,731
天篷能源(股)公司	1,258,296
天禽能源(股)公司	187,118
其他(均未達本科目餘額 5%)	16,248
	\$ 2,764,393

中興電工機械股份有限公司
存貨－製造業明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		市價依據
	成本	市價	
原 料	\$ 1,386,292	\$ 958,200	淨變現價值
半 成 品	387,658	318,056	淨變現價值
在 製 品	1,216,329	1,200,083	淨變現價值
製 成 品	1,048,320	999,196	淨變現價值
購入成品	29,679	29,495	淨變現價值
在途存料	28,725	28,725	淨變現價值
	4,097,003	<u>\$ 3,533,755</u>	
減：備抵跌價損失	(563,248)		
淨額	<u>\$ 3,533,755</u>		

中興電工機械股份有限公司
存貨－建設業明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	金額		備註
	成本	市價(註)	
營建用地	\$ 242,956	\$ 242,956	1. 以淨變現價值為公允價值。
在建房地	118,114	118,114	2. 無提供作為抵押擔保之情事。
待售房地	2,722,060	3,392,216	
	<u>\$ 3,083,130</u>	<u>\$ 3,753,286</u>	

中興電工機械股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
暫付及待結轉款項	\$ 252
受限制資產	229,599
	<u>\$ 229,851</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 109 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	\$ 58,418	—	\$ 375	—	\$ 2,937	1,300,000	100.00%	\$ 55,856	\$ 55,856	無
廣興機電(股)公司	5,678,623	247,849	—	371,164	—	5,679	5,678,623	24.29%	613,334	636,044	無
日日興投資(股)公司	26,200,000	272,077	7,755,200	209,046	—	191,107	33,955,200	100.00%	290,016	625,897	無
正興機電工程(股)公司	38,153,625	412,655	9,118,716	216,843	—	84,541	47,272,341	100.00%	544,957	698,647	無
衛宇科技(股)公司	1,699,705	26,431	—	1,716	—	2,210	1,699,705	99.98%	25,937	25,937	無
同榮工業(股)公司	1,680,000	53,478	—	—	—	974	1,680,000	58.04%	52,504	47,285	無
盛元投資(股)公司	8,601,821	281,942	352,675	347,713	—	12,903	8,954,496	29.33%	616,752	616,752	無
壹傳科技(股)公司	1,500,598	—(註 3)	6,500,000	79,886	—	59,825	8,000,598	99.99%	20,061	20,061	無
CHEM Corp.	97,526,648	2,141,583	—	125,693	6,670,000	202,266	90,856,648	100.00%	2,065,010	2,080,022	無
寶盛國際(股)公司	10,000,000	96,139	—	63,111	—	—	10,000,000	100.00%	159,250	159,250	無
力翔科技(股)公司	667,000	—(註 3)	—	2,360	—	2,360	667,000	40.00%	—(註 3)	(3,561)	無
福美開發(股)公司	11,700,000	203,163	—	9,365	11,700,000	212,528	—	—	—	—	無
野村中興機械(股)公司	2,087,400	—(註 3)	—	5,335	—	5,335	2,087,400	49.00%	—(註 3)	(12,435)	無
庫網金融科技(股)公司	2,000,000	—(註 3)	—	11,223	—	11,223	2,000,000	100.00%	—(註 3)	(52,449)	無
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	6,910,000	177,274	990,000	29,621	—	73,313	7,900,000	100.00%	133,582	155,595	無
中興氫能科技(股)公司	500,000	4,976	—	—	—	155	500,000	100.00%	4,821	4,821	無
天禽能源(股)公司	50,000	—(註 3)	20,896,720	208,967	—	62,699	20,946,720	86.46%	146,268	205,944	無
天篷能源(股)公司	50,000	—(註 3)	67,374,520	673,745	—	327,474	67,424,520	85.32%	346,271	669,472	無
天衡能源(股)公司	50,000	—(註 3)	92,778,760	927,788	—	394,809	92,828,760	85.99%	532,979	918,226	無
天輔能源(股)公司	—	—	15,600,000	156,000	—	1,110	15,600,000	52.42%	154,890	154,565	無
小計		3,975,985		3,439,951		1,653,448			5,762,488	\$ 7,005,929	
減：累計減損		(57,253)		—		(57,253)			—		
淨額		\$ 3,918,732		\$ 3,439,951		\$ 1,596,195			\$ 5,762,488		

- 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、取得股票股利、子公司及關聯企業之變動數及未依持股比例認列數。
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、取得現金股利、本期處分、減資退還股款、視同庫藏股調整及未依持股比例認列數。
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 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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	317,980			
— 銀行透支		110.10.23	\$ 47,973	無
— 股利發放專案		110.09.28	222,980	無
			<u>270,953</u>	
台灣銀行連城分行	252,000			
— 股利發放專案		110.09.28	189,000	無
合作金庫板新分行	300,000			
— 台幣拆借		110.01.10	1,000	無
台新銀行建北分行	300,000			
— 台幣拆借		110.09.30	200,000	無
			<u>660,953</u>	
抵押借款：				
華南銀行永和分行				
— 台幣拆借		110.10.23	98,000	投資性不動產
			<u>\$ 758,953</u>	

註：短期借款利率區間為 0.5814%~1.20%。

中興電工機械股份有限公司
應付票據明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
<u>非關係人：</u>	
因營業而發生	\$ 27,686

中興電工機械股份有限公司
應付帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
<u>非關係人：</u>	
聯合再生能源股份有限公司	\$ 407,997
華熊營造股份有限公司	161,062
飛陞電器工程興業有限公司	160,420
其他(均未達本科目餘額 5%)	1,697,608
暫估應付機料款	222,582
	\$ 2,649,669
 <u>關係人：</u>	
寶盛國際(股)公司	\$ 17,862
江蘇中興精密機械有限公司	2,381
其他(均未達本科目餘額 5%)	951
	\$ 21,194

中興電工機械股份有限公司
其他應付款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱 / 項 目	金 額
<u>非關係人：</u>	
年終獎金及薪資	\$ 490,194
員工及董事酬勞	53,815
其他	135,062
	<u>\$ 679,071</u>
<u>關係人：</u>	
衛宇科技(股)公司	\$ 6,185
正興機電工程(股)公司	4,831
盛元投資(股)公司	630
其他(均未達本科目餘額 5%)	320
	<u>\$ 11,966</u>

中興電工機械股份有限公司
長期借款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

1、長期應付票券

項 目	保證或 承兌機構	期間	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	109.12.04~110.01.13	\$ 850,000	\$ 152	\$ 849,848	投資性 不動產
商業本票	國際票券	109.11.12~110.01.12	500,000	106	499,894	無
商業本票	大中票券	109.12.24~110.01.21	300,000	100	299,900	無
商業本票	中華票券	109.11.30~110.02.25	500,000	309	499,691	無
商業本票	台灣票券	109.10.26~110.01.14	300,000	75	299,925	無
商業本票	合庫票券	109.11.09~110.01.20	300,000	339	299,661	無
商業本票	萬通票券	109.10.26~110.01.22	400,000	149	399,851	無
			<u>\$ 3,150,000</u>	<u>\$ 1,230</u>	<u>\$ 3,148,770</u>	

註 1：長期應付票券利率區間為 0.4%~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：				
台灣銀行連城分行				
一台幣拆借	2,020,000	111.09.23	\$ 500,000	無
元大銀行城中分行				
一台幣拆借	700,000	111.12.09	300,000	無
中國輸出入銀行				
一台幣拆借	800,000	110.12.29	800,000	無
新光銀行新板分行				
一台幣拆借	300,000	110.12.20	300,000	無
全國農金				
一綜合授信	1,000,000	111.06.16	804,000	無
			<u>2,704,000</u>	
減：一年或一營業週期內到期長期負債			(950,000)	
			<u>\$ 1,754,000</u>	

註 1：長期借款利率區間為 0.5182%~1.25%。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	小 計	合 計
銷貨收入			
數 控	8	\$ 102,378	\$
工 程	980	422,763	
重 電	954,237	2,556,823	
新能源	2,360,556	3,596,802	
其 他	942	60,081	6,738,847
營建收入			1,618,090
租賃收入			34,135
服務收入			1,298,835
工程收入			6,955,217
勞務收入			7,856
維修收入			953,123
其他收入			3,121
			<u>\$ 17,609,224</u>

中興電工機械股份有限公司
營業成本明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	小 計	合 計
(一)銷貨成本		
產銷成本：		
期初存料		\$ 1,376,112
本期進料		5,396,962
期末存料		(1,386,292)
加：原料繳庫	98,810	
委外繳庫	182,851	
盤盈	6	
其他	13,739	295,406
減：轉列在建工程	(21,848)	
轉列營業成本及營業費用	(88,379)	
出售原料成本	(3,153,365)	
其他	(97,705)	(3,361,297)
直接原料		2,320,891
直接人工		267,830
製造費用		489,114
減：轉列檢修成本及工程費用等		(7,362)
製造成本		3,070,473
期初在製品		1,004,174
期初半製品		288,142
本期進貨		971,532
期末在製品		(1,216,329)
期末半製品		(387,658)
加：製成品及外購成品轉入	13,973	
委外成本轉入	21,619	
在建工程轉入	8,258	
其他	70,046	113,896
減：轉列營業成本及營業費用	(32,066)	
轉列原料	(98,810)	
轉列維修成本	(43,283)	
出售在製品成本	(503,397)	
報廢在製品成本	(6,026)	
其他	(173,074)	(856,656)
製成品成本		2,987,574
期初製成品		403,981
本期購入		9,249
期末製成品		(1,048,320)
加：貨物稅	4,020	
其他	106,823	110,843
減：轉列在建工程	(821,657)	
轉列營業成本及營業費用	(46,206)	

中興電工機械股份有限公司
營業成本明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	小 計	合 計
轉列固定資產	(45,442)	
轉列在製品	(11,600)	
報廢製成品成本	(1,469)	
其他	(875)	(927,249)
產銷成本		1,536,078
進銷成本：		
期初外購成品		65,035
本期外購成品進貨		88,129
期末外購成品		(29,679)
減：轉列在建工程	(7,311)	
轉列在製品	(2,373)	
轉列營業成本及營業費用	(24)	(9,708)
進銷成本		113,777
出售材料及在製品成本		3,656,762
銷貨成本-盤盈	(6)	
銷貨成本-存貨跌價損失	178,036	
銷貨成本-存貨報廢損失淨額	35,353	213,383
銷貨成本合計		5,520,000
(二)租賃成本		29,952
(三)服務成本		1,205,818
(四)營建成本		1,116,009
(五)工程成本		5,611,179
(六)勞務成本		5,538
(七)維修成本		582,064
(八)其他成本		23
營業成本合計		\$ 14,070,583

中興電工機械股份有限公司
營業費用明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用
薪資支出	\$ 183,736	\$ 533,016	\$ 116,723
運費	19,129	62	9
修繕費	33,153	3,023	1,971
保險費	18,673	12,097	12,900
職工福利	25,931	510	84
其他費用	26,138	45,036	203,692
其他(未達本科目餘額 5%)	33,484	23,898	21,391
	<u>\$ 340,244</u>	<u>\$ 617,642</u>	<u>\$ 356,770</u>