

股票代碼：1513

中興電工機械股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國112年及111年第三季

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及子公司
目 錄

項 目	頁次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3~4
四、合併資產負債表	5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
七、合併現金流量表	8~9
八、合併財務報告附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~13
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~18
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18
(六) 重要會計項目之說明	18~49
(七) 關係人交易	49~53
(八) 質押之資產	53
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	54~55
(十) 重大之災害損失	55
(十一) 重大之期後事項	55
(十二) 其他	56~63
(十三) 附註揭露事項	63
1、重大交易事項相關資訊	63
2、轉投資相關資訊	63
3、大陸投資資訊	63
4、主要股東資訊	63
(十四) 部門資訊	64

會計師核閱報告

中興電工機械股份有限公司 公鑒：

前言

中興電工機械股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 4,699,081 仟元及 4,706,115 仟元，分別占合併資產總額之 10.53%及 11.59%；負債總額分別為新台幣 1,546,198 仟元及 2,034,358 仟元，分別占合併負債總額之 5.21%及 7.20%；其民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(145,299)仟元、143,460 仟元與 618,441 仟元、344,477 仟元，分別占合併綜合損益總額之 (268.44)%、22.43%與 33.91%、16.77%。

另，如合併財務報表附註六(十一)所述，中興電工機械股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 3,029,143 仟元及 1,703,255 仟元，民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日關於採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 105,564 仟元、86,555 仟元與 131,221 仟元、140,490 仟元，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為新台幣(747,771)仟元、40,850 仟元與 1,023,898 仟元、265,609 仟元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達中興電工機械股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：林金周



會計師：張重荏



核准文號：金管證審字第 1050001113 號函

中華民國 112 年 11 月 8 日

中興電工機械股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國112年9月30日、111年12月31日及9月30日

單位：新台幣仟元

		112.09.30		111.12.31		111.09.30	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金(註六)	\$ 3,709,000	8	\$ 2,743,814	7	\$ 2,133,563	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(註六)	266,280	1	345,296	1	155,930	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(註六及八)	54,106	-	90,443	-	111,905	-
1140	合約資產－流動(註六及七)	3,635,730	8	3,149,893	8	4,624,679	12
1150	應收票據淨額(註六)	48,342	-	86,199	-	39,768	-
1160	應收票據－關係人淨額(註六及七)	-	-	681	-	2,238	-
1170	應收帳款淨額(註六)	2,539,580	6	2,198,596	5	1,644,894	4
1180	應收帳款－關係人淨額(註六及七)	1,284	-	127,390	-	54,510	-
1200	其他應收款	73,518	-	696,953	2	103,675	-
1210	其他應收款－關係人(註七)	170,785	-	126,748	-	128,916	-
1220	本期所得稅資產	1,952	-	1,800	-	949	-
1310	存貨－製造業(註六)	6,195,697	14	4,561,945	11	4,271,173	11
1320	存貨－建設業(註六)	2,244,451	5	2,050,727	5	2,045,666	5
1410	預付款項(註六及七)	1,160,722	3	1,982,235	5	1,116,276	3
1470	其他流動資產(註六及八)	363,567	1	176,704	-	748,200	2
11XX	流動資產合計	20,525,317	46	18,339,424	44	17,182,342	42
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)	162,100	-	176,190	-	167,025	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(註六)	47,247	-	54,711	-	59,995	-
1550	採用權益法之投資(註六)	3,029,143	7	2,009,420	5	1,703,255	4
1600	不動產、廠房及設備(註六、七及八)	14,458,118	32	14,330,543	34	14,528,601	36
1755	使用權資產(註六)	4,003,296	9	4,619,029	11	4,951,396	12
1760	投資性不動產淨額(註六及八)	510,004	1	514,691	1	516,254	1
1780	無形資產(註六)	317,596	1	300,186	1	225,839	1
1840	遞延所得稅資產(註六)	494,623	1	373,196	1	360,241	1
1900	其他非流動資產(註六及八)	1,095,331	3	934,815	3	919,475	3
15XX	非流動資產合計	24,117,458	54	23,312,781	56	23,432,081	58
1XXX	資產總計	\$ 44,642,775	100	\$ 41,652,205	100	\$ 40,614,423	100
負債及權益							
流動負債							
2100	短期借款(註六及七)	\$ 1,822,525	4	\$ 415,836	1	\$ 554,081	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(註六)	-	-	2,234	-	9,749	-
2130	合約負債－流動(註六及七)	5,099,910	11	3,799,420	9	3,450,713	8
2150	應付票據	23,485	-	109,865	-	4,519	-
2160	應付票據－關係人(註七)	-	-	681	-	8,165	-
2170	應付帳款	2,328,596	5	3,771,400	9	3,940,586	10
2180	應付帳款－關係人(註七)	3,519	-	3,129	-	7,226	-
2200	其他應付款(註六)	1,273,654	3	1,193,712	3	1,157,024	3
2220	其他應付款－關係人(註七)	630	-	651	-	630	-
2230	本期所得稅負債	1,171,521	3	898,309	2	736,178	2
2280	租賃負債－流動(註六)	1,333,408	3	1,231,435	3	1,267,002	3
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(註六)	530,281	1	2,179,448	5	724,491	2
2399	其他流動負債(註六)	2,120,062	5	20,444	-	18,345	-
21XX	流動負債合計	15,707,591	35	13,626,564	32	11,878,709	29
非流動負債							
2530	應付公司債(註六)	1,997,765	5	1,997,206	5	3,446,344	8
2540	長期借款(註六)	8,693,842	19	8,693,180	22	8,678,284	22
2560	本期所得稅負債－非流動	410,939	1	326,203	1	408,974	1
2570	遞延所得稅負債(註六)	350,246	1	348,104	1	348,537	1
2580	租賃負債－非流動(註六)	2,406,764	5	3,117,082	7	3,296,020	8
2670	其他非流動負債(註六)	113,710	-	178,252	-	185,385	-
25XX	非流動負債合計	13,973,266	31	14,660,027	36	16,363,544	40
2XXX	負債總計	29,680,857	66	28,286,591	68	28,242,253	69
歸屬於母公司業主之權益							
3110	股本(註六)	5,031,125	11	4,761,361	11	4,761,343	12
3130	債券換股權利證書	-	-	1,906	-	18	-
3200	資本公積(註六)	2,964,876	6	1,723,376	4	1,687,226	4
	保留盈餘(註六)						
3310	法定盈餘公積	1,774,200	4	1,546,952	4	1,546,952	3
3320	特別盈餘公積	858,940	2	858,940	2	858,940	2
3350	未分配盈餘	2,358,441	6	3,466,469	8	2,690,117	7
3300	保留盈餘合計	4,991,581	12	5,872,361	14	5,096,009	12
3400	其他權益(註六)	1,889,304	5	861,807	2	674,513	2
3500	庫藏股票(註六及八)	(116,880)	-	(116,880)	-	(116,880)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	14,760,006	34	13,103,931	31	12,102,229	30
36XX	非控制權益(註六)	201,912	-	261,683	1	269,941	1
3XXX	權益總額	14,961,918	34	13,365,614	32	12,372,170	31
	負債及權益總計	\$ 44,642,775	100	\$ 41,652,205	100	\$ 40,614,423	100

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江耀年

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及子公司

合併綜合損益表

民國112年及111年7月1日至9月30日暨111年1月至9月30日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘：新台幣元)

代 號	項 目	112年7月至9月		111年7月至9月		112年1月至9月		111年1月至9月	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(註六及七)	\$ 5,527,053	100	\$ 4,633,717	100	\$ 16,298,218	100	\$ 13,747,822	100
5000	營業成本(註六及七)	(3,842,736)	(70)	(3,404,235)	(74)	(11,245,132)	(69)	(10,073,213)	(73)
5900	營業毛利	1,684,317	30	1,229,482	26	5,053,086	31	3,674,609	27
	營業費用(註六及七)								
6100	推銷費用	(316,058)	(6)	(351,072)	(8)	(531,062)	(3)	(544,916)	(4)
6200	管理費用	(507,919)	(8)	(202,994)	(4)	(830,800)	(5)	(932,668)	(7)
6300	研發費用	(98,779)	(2)	(70,279)	(1)	(236,924)	(2)	(162,106)	(1)
6450	預期信用減損(損失)利益	21,012	-	4,719	-	(45,761)	-	(31,923)	-
6000	營業費用合計	(901,744)	(16)	(619,626)	(13)	(1,644,547)	(10)	(1,671,613)	(12)
6900	營業利益	782,573	14	609,856	13	3,408,539	21	2,002,996	15
	營業外收入及支出								
7100	利息收入(註六及七)	10,183	-	5,326	-	25,947	-	10,918	-
7010	其他收入(註六及七)	52,267	1	42,461	1	101,064	1	83,936	-
7020	其他利益及損失(註六)	(1,609)	-	11,845	-	(2,040,047)	(13)	93,833	-
7050	財務成本(註六及七)	(70,511)	(1)	(60,454)	(1)	(202,806)	(1)	(169,986)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資 損益之份額淨額(註六)	105,564	2	86,555	2	131,221	1	140,490	1
7000	營業外收入及支出合計	95,894	2	85,733	2	(1,984,621)	(12)	159,191	-
7900	稅前淨利	878,467	16	695,589	15	1,423,918	9	2,162,187	15
7950	所得稅費用(註六)	(141,359)	(3)	(138,532)	(3)	(627,769)	(4)	(451,677)	(3)
8200	本期淨利(淨損)	737,108	13	557,057	12	796,149	5	1,710,510	12
	其他綜合損益(註六)								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資評價損益	(2,424)	-	(4,833)	-	(10,149)	-	(33,241)	-
8320	採用權益法認列關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(755,252)	(13)	39,982	1	1,023,903	6	258,661	2
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	74,694	1	47,523	1	13,981	-	117,705	1
8300	其他綜合損益淨額	(682,982)	(12)	82,672	2	1,027,735	6	343,125	3
8500	本期綜合損益總額	\$ 54,126	1	\$ 639,729	14	\$ 1,823,884	11	\$ 2,053,635	15
	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 735,647	13	\$ 548,376	12	\$ 794,487	5	\$ 1,683,028	12
8620	非控制權益	1,461	-	8,681	-	1,662	-	27,482	-
		\$ 737,108	13	\$ 557,057	12	\$ 796,149	5	\$ 1,710,510	12
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 45,888	1	\$ 630,676	14	\$ 1,821,984	11	\$ 2,020,344	15
8720	非控制權益	8,238	-	9,053	-	1,900	-	33,291	-
		\$ 54,126	1	\$ 639,729	14	\$ 1,823,884	11	\$ 2,053,635	15
	每股盈餘(註六)								
9750	基本每股盈餘	\$ 1.51		\$ 1.17		\$ 1.63		\$ 3.60	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 1.51		\$ 1.12		\$ 1.63		\$ 3.43	

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江毅年

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及子公司

合併權益變動表

民國112年及111年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	保留盈餘								其他權益						
		普通股股本	債券換股權利證書	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	庫藏股票	歸屬於母公司業主之權益總計	非控制權益	權益總額	
A1	民國112年1月1日餘額	\$ 4,761,361	\$ 1,906	\$ 1,723,376	\$ 1,546,952	\$ 858,940	\$ 3,466,469	\$ 5,872,361	\$ (174,497)	\$ 1,036,304	\$ 861,807	\$ (116,880)	\$ 13,103,931	\$ 261,683	\$ 13,365,614	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	227,248	-	(227,248)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,667,144)	(1,667,144)	-	-	-	-	(1,667,144)	-	(1,667,144)	
D1	民國112年1月至9月淨利	-	-	-	-	-	794,487	794,487	-	-	-	-	794,487	1,662	796,149	
D3	民國112年1月至9月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	13,743	1,013,754	1,027,497	-	1,027,497	238	1,027,735	
D5	民國112年1月至9月綜合損益總額	-	-	-	-	-	794,487	794,487	13,743	1,013,754	1,027,497	-	1,821,984	1,900	1,823,884	
I1	可轉換公司債轉換	269,764	(1,906)	1,175,175	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443,033	-	1,443,033	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	29,951	-	-	-	-	-	-	-	-	29,951	-	29,951	
M5	取得或處分子公司股票價格與帳面價值差額	-	-	32,569	-	-	(8,186)	(8,186)	-	-	-	-	24,383	(24,383)	-	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	1,811	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	-	1,811	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,288)	(37,288)	
T1	其他	-	-	1,994	-	-	63	63	-	-	-	-	2,057	-	2,057	
Z1	民國112年9月30日餘額	\$ 5,031,125	\$ -	\$ 2,964,876	\$ 1,774,200	\$ 858,940	\$ 2,358,441	\$ 4,991,581	\$ (160,754)	\$ 2,050,058	\$ 1,889,304	\$ (116,880)	\$ 14,760,006	\$ 201,912	\$ 14,961,918	

A1	民國111年1月1日餘額	\$ 4,761,343	\$ -	\$ 1,477,215	\$ 1,350,034	\$ 858,940	\$ 2,718,908	\$ 4,927,882	\$ (223,301)	\$ 560,498	\$ 337,197	\$ (116,880)	\$ 11,386,757	\$ 253,436	\$ 11,640,193
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	196,918	-	(196,918)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,333,176)	(1,333,176)	-	-	-	-	(1,333,176)	-	(1,333,176)
D1	民國111年1月至9月淨利	-	-	-	-	-	1,683,028	1,683,028	-	-	-	-	1,683,028	27,482	1,710,510
D3	民國111年1月至9月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	111,896	225,420	337,316	-	337,316	5,809	343,125
D5	民國111年1月至9月綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,683,028	1,683,028	111,896	225,420	337,316	-	2,020,344	33,291	2,053,635
I1	可轉換公司債轉換	-	18	79	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	97
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	25,308	-	-	-	-	-	-	-	-	25,308	-	25,308
M5	取得或處分子公司股票價格與帳面價值差額	-	-	70,957	-	-	(138)	(138)	-	-	-	-	70,819	138	70,957
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	111,584	-	-	(181,612)	(181,612)	-	-	-	-	(70,028)	(929)	(70,957)
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,373)	(15,373)
T1	其他	-	-	2,083	-	-	25	25	-	-	-	-	2,108	(622)	1,486
Z1	民國111年9月30日餘額	\$ 4,761,343	\$ 18	\$ 1,687,226	\$ 1,546,952	\$ 858,940	\$ 2,690,117	\$ 5,096,009	\$ (111,405)	\$ 785,918	\$ 674,513	\$ (116,880)	\$ 12,102,229	\$ 269,941	\$ 12,372,170

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江毅年

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及其子公司

合併現金流量表

民國112年及111年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	112年1月至9月	111年1月至9月
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,423,918	\$ 2,162,187
	調整項目：		
A20100	折舊費用	1,961,546	1,820,221
A20200	攤銷費用	150,121	157,969
A20300	預期信用減損損失(利益)數	45,761	31,923
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)	(1,108)	62,279
A20900	利息費用	202,806	169,986
A21200	利息收入	(25,947)	(10,918)
A21300	股利收入	(32,382)	(32,764)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(131,221)	(140,490)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	5,495	1,486
A23100	處分投資損失(利益)	(1,520)	(162,142)
A23700	非金融資產減損損失	-	53,337
A29900	其他項目	(38,219)	(6,169)
A20010	收益費損項目合計	2,135,332	1,944,718
	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	89,800	(28,161)
A31125	合約資產(增加)減少	(535,183)	(1,189,366)
A31130	應收票據(增加)減少	37,857	39,190
A31140	應收票據—關係人(增加)減少	681	(2,238)
A31150	應收帳款(增加)減少	(337,399)	(178,524)
A31160	應收帳款—關係人(增加)減少	126,106	(35,513)
A31180	其他應收款(增加)減少	622,600	(82,614)
A31190	其他應收款—關係人(增加)減少	(43,667)	(200)
A31200	存貨(增加)減少	(1,848,254)	(556,986)
A31230	預付款項(增加)減少	822,160	(291,045)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(186,863)	(73,995)
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,252,162)	(2,399,452)
A32125	合約負債增加(減少)	1,300,490	750,112
A32130	應付票據增加(減少)	(86,380)	(4,574)
A32140	應付票據—關係人增加(減少)	(681)	8,165
A32150	應付帳款增加(減少)	(1,442,804)	1,698,456
A32160	應付帳款—關係人增加(減少)	390	1,863
A32180	其他應付款增加(減少)	106,659	182,648
A32190	其他應付款—關係人增加(減少)	(21)	49
A32230	其他流動負債增加(減少)	2,014,496	(6,941)
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動合計	1,892,149	2,629,778
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	639,987	230,326
A20000	調整項目合計	2,775,319	2,175,044
A33000	營運產生之現金流入(流出)	4,199,237	4,337,231
A33100	收取之利息	26,412	10,273
A33200	收取之股利	154,878	69,881
A33300	支付之利息	(166,951)	(127,219)
A33500	退還(支付)之所得稅	(389,815)	(188,073)
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	3,823,761	4,102,093

(接次頁)

(承上頁)

代碼	項目	112年1月至9月	111年1月至9月
	投資活動之現金流量：		
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	36,382	99,788
B01800	取得採用權益法之投資	-	(37,000)
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(1,896)	3
B02600	處分待出售非流動資產	-	217,515
B02700	取得不動產、廠房及設備	(932,347)	(2,750,857)
B02800	處分不動產、廠房及設備	3,083	8,455
B03700	存出保證金增加	-	(75,723)
B03800	存出保證金減少	91,935	-
B04500	取得無形資產	(9,844)	(7,720)
B05350	取得使用權資產	(149,093)	(73,342)
B06700	其他非流動資產增加	(315,268)	(230,198)
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(1,277,048)	(2,849,079)
	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	1,400,000	-
C00200	短期借款減少	-	(147,326)
C00600	應付短期票券減少	-	(23,000)
C01600	舉借長期借款	-	1,161,500
C01700	償還長期借款	(205,791)	-
C03000	存入保證金增加	4,211	-
C03100	存入保證金減少	-	(2,384)
C04020	租賃本金償還	(1,059,574)	(1,185,816)
C04300	其他非流動負債增加	29,270	16,302
C04500	發放現金股利	(1,667,144)	(1,333,176)
C05800	非控制權益變動	(37,050)	(10,977)
C09900	其他籌資活動	1,994	2,082
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(1,534,084)	(1,522,795)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	12,860	59,143
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	1,025,489	(210,638)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,743,814	2,344,201
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,769,303	\$ 2,133,563

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江馥年



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及子公司
合併財務報告附註
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 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：氫燃料電池(電堆、電力電子控制、重組器)、微電網儲能系統、引擎除碳機；昇壓/變電站設計製造、GIS 操作器及中壓開關設備之製品；停車場及充電樁設計經營管理；空調冷凍製品、發電機製品、電子電錶製品；輸配電系統及電力監控系統工程之承攬及施工、電氣管線承裝、空調機電及系統工程之承攬及施工；風力、水力、太陽能發電、變電所及昇壓站統包工程之承攬及施工；焚化爐、污染防治工程等之承攬及施工；住宅及大樓開發租售；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。本公司所控制個體之主要營運活動，請參閱附註四(三)之說明。

(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

本合併財務報告於民國 112 年 11 月 8 日經提報董事會後發布。

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民國 112 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
IAS 1之修正	「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註1)
IAS 8之修正	「會計估計值之定義」	2023年1月1日(註2)
IAS 12之修正	「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日(註3)
IAS 12之修正	「國際租稅變革—支柱二規則範本」	(註4)

註1：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註2：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註3：除與租賃及除役義務有關之暫時性差異另有額外規定外，所表達之最早比較期間開始日（2022年1月1日）以後發生之交易適用此項修正。

註4：對於作為IAS 12之暫時性例外規定（亦即企業不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，亦不得揭露其相關資訊；惟企業應於財務報告揭露其已適用此一例外規定），於此修正發布（112年5月23日）後應立即依IAS 8追溯適用。對於其他揭露規定則適用於2023年1月1日以後開始之年度報導期間；報導結束日在2023年12月31日以前之期中報導無須揭露該等其他資訊。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

此修正闡明，當一項交易、其他事項或情況之規模或性質重大，且與其相關之會計政策資訊對財務報告而言亦屬重大時，應揭露該等相關之重大會計政策資訊。反之，若企業判定一項交易、其他事項或情況之規模或性質並不重大或雖重大但與其相關之會計政策資訊並不重大，則無須揭露該等不重大之會計政策資訊，惟企業作成會計政策資訊係不重大之結論並不影響其他 IFRS 準則所規定之相關揭露。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

此修正將會計估計值定義為財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額，並提供進一步說明，除導因於前期錯誤更正外，輸入值或衡量技術變動對會計估計值之影響係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正限縮 IAS 12 第 15 及 24 段中遞延所得稅負債及資產之認列豁免範圍。若單一交易於原始認列時產生之應課稅暫時性差異與可減除暫時性差異之金額相同，則不適用前述豁免規定。企業於第一次適用此修正時，應於所表達之最早比較期間開始日（民國 111 年 1 月 1 日），對與租賃及除役義務有關之所有暫時性差異認列遞延所得稅，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適當時）初始餘額之調整。自民國 111 年 1 月 1 日以後發生之其他交易則應推延適用此修正。

4. IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

此修正規定，作為 IAS 12 之暫時性例外規定，企業不得認列與國際租稅變革有關之支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，亦不得揭露其相關資訊；惟企業應於財務報告揭露其已適用此一例外規定。此外，企業應單獨揭露有關支柱二所得稅之當期所得稅費用（利益）。若支柱二法案已立法或已實質性立法但尚未生效，企業應揭露其暴露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性及量化資訊。

本集團經評估上述準則及解釋對財務狀況與財務績效並無重大影響。

（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 113 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
IFRS16之修正	「售後租回中之租賃負債」	2024年1月1日（註1）
IAS 1之修正	「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1之修正	「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
IAS 7及IFRS 7之修正	「供應商融資安排」	2024年1月1日（註2）

註1：賣方兼承租人應將本修正之內容，依IAS 8之規定追溯適用於初次適用IFRS 16之日後所簽定之售後租回交易。

註2：本修正提供某些過渡放寬規定，於首次適用時，企業無須揭露比較資訊及期中期間資訊，以及第44H(b)(ii)-(iii)所規定之期初資訊。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs 之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之 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 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
IFRS 17之修正	「初次適用IFRS 17及IFRS 9—比較資訊」	2023年1月1日
IAS 21之修正	「缺乏可兌換性」	2025年1月1日

截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 111 年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之 IAS 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告應併同111年度合併財務報告閱讀。

(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，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

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，在應用本集團會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

本集團內每一個體之財務報表所列項目，係以該個體功能性貨幣衡量，本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣作為表達貨幣列報。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			112.09.30	111.12.31	111.09.30
中興電工機械(股)公司	CHEM USA CORP.	筆記型電腦組裝銷售	100.00%	100.00%	100.00%
	正興機電工程(股)公司	環保廢棄物焚化爐設備之安裝維修、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	100.00%	100.00%	100.00%
	壹傳科技(股)公司	電器安裝、自動控制設備、通信工程業、衡量電測U頻道、C頻道器材安裝業等	99.99%	99.99%	99.99%
	CHEM Corp.	進出口貨物及控股	100.00%	100.00%	100.00%
	日日興科技(股)公司	污染防治設備安裝維修、機械安裝、自動控制設備安裝、發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	100.00%	100.00%	100.00%
	衛宇科技(股)公司	空氣污染採樣檢測及檢定、廢污水及環境水體之採樣及檢驗、噪音振動之測定、環境影響評估	99.99%	99.99%	99.99%
	同榮工業(股)公司	纖維加強聚脂塑膠製品材料、衛浴設備買賣、工業用塑膠製品買賣業務	67.96%	67.96%	58.04%
	寶盛國際(股)公司	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、停車場經營業務等	100.00%	100.00%	100.00%
	中興氢能科技(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造、電池製造及能源技術服務	100.00%	100.00%	100.00%
	天禽能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	86.74%	86.74%	86.74%
	天蓬能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	85.61%	85.61%	85.61%
	天衡能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	87.07%	87.07%	87.07%
	ME Energy Systems Limited	電力設備、工程及停車管理服務	100.00%	100.00%	100.00%
	天輔能源(股)公司	投資顧問及能源技術服務等	52.42%	52.42%	52.42%
	昀邑綠能(股)公司	再生能源自用發電設備、投資顧問及能源技術服務等	100.00% (註5)	88.37%	88.37%
	洄瀾東電(股)公司	再生能源自用發電設備、能源技術服務等	100.00%	100.00%	100.00%
	EGME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	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	71.80%	71.80%	—
	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	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	— (註3)	53.75%	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			112.09.30	111.12.31	111.09.30
	恆星氫能科技(股)公司	氫能燃料電池車輛與動力系統研發、製造、銷售及能源技術服務等	100.00% (註1)	—	—
寶盛國際(股)公司	庫網金融科技(股)公司	資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業	100.00%	100.00%	100.00%
正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	土木、建築、水利、承攬業之經營	100.00%	100.00%	100.00%
	華頓公寓大廈管理維護(股)公司	公寓大廈管理服務及顧問等	100.00%	100.00%	100.00%
山豐營造(股)公司	天輔能源(股)公司	投資顧問及能源技術服務等	47.58%	47.58%	47.58%
天輔能源(股)公司	天禽能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	13.26%	13.26%	13.26%
	天蓬能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	14.39%	14.39%	14.39%
	天銜能源(股)公司	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	12.93%	12.93%	12.93%
中興氫能科技(股)公司	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	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	32.57% (註2)	—	—
CHEM Corp.	CHEM POWER Corp.	進出口貨物及控股	100.00%	100.00%	100.00%
	CHEM Power Limited	進出口貨物及控股	100.00%	100.00%	100.00%
	CHEM J-V Limited	進出口貨物及控股	100.00%	100.00%	100.00%
CHEM POWER Corp.	蘇州中興龍源電氣有限公司	發電、輸電、配電機械製造業	100.00%	100.00%	100.00%
CHEM Power Limited	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	100.00%	100.00%	100.00%
	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	50.00%	50.00%	50.00%
	寶雞永興製造有限公司	鋁合金鑄造及相關機械加工製造	30.00%	30.00%	69.12%
	江蘇中興精密機械有限公司	鋁鑄件及停車設備組件之精密加工及生產加工	99.17%	99.17%	99.17%
	技興機電(上海)國際貿易有限公司	國際貿易業	100.00%	100.00%	100.00%
江蘇中興精密機械有限公司	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	100.00%	100.00%	100.00%
H2 PowerTech, Inc.	H2 PowerTech, LLC.	技術服務、授權及設備銷售	100.00%	100.00%	100.00%
ME Energy Systems Limited	H2 PowerTech, Inc.	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
	EGME ENERGY ECOSYSTEMS(INDIA) PRIVATE LIMITED	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	28.19%	28.19%	99.99%
	CHEM FUEL CELL(M) SDN. BHD.	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	100.00%	100.00%	100.00%
	CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	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	100.00%	100.00%	100.00%
	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	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	36.24% (註3)	—	—
CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	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	31.19% (註4)	46.25%	100.00%

註1：係於民國112年2月收購。

註2：民國112年5月以美金1,000,000.00元增資取得32.57%股權。

註3：民國112年5月未按持股比例參與現金增資，持股比例下降至36.24%，後因組織架構調整，將所持股權全數移轉至ME Energy Systems Limited。

註4：係未按持股比例參與現金增資，致股權比例下降。

註5：民國112年8月以8,000仟元取得11.63%股權，持股比例達100.00%。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 具重大非控制權益之子公司資訊：無。

(四)員工福利

退休金

確定福利計畫

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度報導期間結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(五)企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報告時，所作之重大判斷、重大會計估計及假設不確定性之主要來源與民國111年度合併財務報告之附註五一致。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
庫存現金	\$ 2,779	\$ 3,488	\$ 5,127
週轉金	11,178	9,835	9,737
約當現金			
短期票券	224,939	—	—
銀行存款	3,530,407	2,726,785	2,118,699
在途現金	—	3,706	—
	<u>\$ 3,769,303</u>	<u>\$ 2,743,814</u>	<u>\$ 2,133,563</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國112年9月30日暨111年12月31日及9月30日經提供為購料、工程保證、備償戶及借款質押等用途限制之銀行存款，業已分別轉列「其他流動資產」及「其他非流動資產」項下，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

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
股 票	\$ 7,016	\$ 6,985	\$ 7,309
基金受益憑證	177,838	258,498	148,621
理財商品	81,426	79,813	—
	<u>\$ 266,280</u>	<u>\$ 345,296</u>	<u>\$ 155,930</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
股 票	<u>\$ 162,100</u>	<u>\$ 176,190</u>	<u>\$ 167,025</u>
<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	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,234</u>	<u>\$ 9,749</u>

截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，
本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產均無質押之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
<u>非流動</u>			
權益工具			
股 權	<u>\$ 47,247</u>	<u>\$ 54,711</u>	<u>\$ 59,995</u>

本集團依中長期策略目的投資非上市(櫃)公司股權，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，
本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產均無質押之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月之銀行			
定期存款	<u>\$ 54,106</u>	<u>\$ 90,443</u>	<u>\$ 111,905</u>

本集團民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日經提供為購料、工程保證、備償戶及借款質押等用途受限制之按攤銷後成本衡量之金融資產，業已分別轉列「其他流動資產」及「其他非流動資產」項下，請參閱附註八。

(五) 應收票據淨額

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
應收票據			
因營業而發生	\$ 48,342	\$ 86,199	\$ 39,768
減：備抵損失	—	—	—
應收票據淨額	48,342	86,199	39,768
應收票據—關係人淨額	—	681	2,238
	<u>\$ 48,342</u>	<u>\$ 86,880</u>	<u>\$ 42,006</u>

1. 本集團應收票據於民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日均無逾期之情形。

2. 截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 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形。

(六) 應收帳款淨額

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
應收帳款	\$ 2,546,794	\$ 2,222,174	\$ 1,681,465
減：備抵損失	(7,214)	(23,578)	(36,571)
應收帳款淨額	2,539,580	2,198,596	1,644,894
應收帳款—關係人	1,284	127,390	54,510
減：備抵損失	—	—	—
應收帳款—關係人淨額	1,284	127,390	54,510
	<u>\$ 2,540,864</u>	<u>\$ 2,325,986</u>	<u>\$ 1,699,404</u>

本集團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。

本集團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>112.09.30</u>				
預期信用損失率		0%~50%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 2,538,105	\$ 659	\$ 9,314	\$ 2,548,078
減：備抵損失	—	(244)	(6,970)	(7,214)
攤銷後成本	<u>\$ 2,538,105</u>	<u>\$ 415</u>	<u>\$ 2,344</u>	<u>\$ 2,540,864</u>

<u>111.12.31</u>				
預期信用損失率		0%~50%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 2,303,484	\$ 18,068	\$ 28,012	\$ 2,349,564
減：備抵損失	—	(1,741)	(21,837)	(23,578)
攤銷後成本	<u>\$ 2,303,484</u>	<u>\$ 16,327</u>	<u>\$ 6,175</u>	<u>\$ 2,325,986</u>

<u>111.09.30</u>				
預期信用損失率		0%~50%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 1,691,596	\$ 10,457	\$ 33,922	\$ 1,735,975
減：備抵損失	—	(5,070)	(31,501)	(36,571)
攤銷後成本	<u>\$ 1,691,596</u>	<u>\$ 5,387</u>	<u>\$ 2,421</u>	<u>\$ 1,699,404</u>

備抵損失變動資訊如下：

	<u>112 年 1 月至 9 月</u>		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 23,578	\$ 20,036	\$ 38,909
本期提列減損損失	69	—	88,255
本期迴轉減損損失	(3,654)	—	(38,909)
本期實際沖銷	(12,505)	—	—
匯率影響數	(274)	7	—
期末餘額	<u>\$ 7,214</u>	<u>\$ 20,043</u>	<u>\$ 88,255</u>

	<u>111 年 1 月至 9 月</u>		
	應收帳款	其他應收款	合約資產
期初餘額	\$ 44,752	\$ 35,712	\$ —
本期提列減損損失	764	—	38,909
本期迴轉減損損失	(7,750)	—	—
本期實際沖銷	(2,376)	(2,187)	—
匯率影響數	1,181	367	—
期末餘額	<u>\$ 36,571</u>	<u>\$ 33,892</u>	<u>\$ 38,909</u>

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(三)。

截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，上述應收帳款均無提供予金融機構作為借款質押擔保之情形。

(七) 存貨－製造業淨額

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
原料	\$ 1,907,174	\$ 1,107,737	\$ 1,220,449
半成品	729,335	523,107	584,520
在製品	2,307,254	1,778,936	1,575,906
製成品	1,158,498	1,085,976	805,872
購入成品	12,191	15,633	23,118
在途存料	81,245	50,556	61,308
	<u>\$ 6,195,697</u>	<u>\$ 4,561,945</u>	<u>\$ 4,271,173</u>
抵質押情形	<u>無</u>	<u>無</u>	<u>無</u>

本集團於民國 112 年及 111 年 7 月至 9 月與 112 年及 111 年 1 月至 9 月認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
出售存貨成本	\$ 473,965	\$ 587,781
存貨跌價及呆滯損失(回升利益) (	68,856)	37,687
存貨盤盈 (	48)	(105)
存貨報廢	2,031	—
	<u>\$ 407,092</u>	<u>\$ 625,363</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
出售存貨成本	\$ 1,638,015	\$ 1,976,337
存貨回升利益 (	69,648)	(51,159)
存貨盤盈 (	128)	(105)
存貨報廢	8,385	4,516
	<u>\$ 1,576,624</u>	<u>\$ 1,929,589</u>

存貨回升利益係因呆滯存貨去化致存貨淨變現價值回升。

(八) 存貨－建設業淨額

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
待售房地	\$ 1,499,223	\$ 1,509,249	\$ 1,572,126
營建用地	242,956	242,956	242,956
在建房地	502,272	298,522	230,584
	<u>\$ 2,244,451</u>	<u>\$ 2,050,727</u>	<u>\$ 2,045,666</u>

1. 在建房地為本公司所參與之新北市三重區成功段(原三重埔段)都市更新計畫，於民國 111 年 1 月取得建築執照且積極興建中。

2. 本公司與全坤建設開發股份有限公司於城中段土地(帳列營建用地)合建住宅大樓，另委託台北富邦商業銀行股份有限公司(簡稱「台北富邦」)管理信託財產相關業務，並將城中段土地所有權信託登記予台北富邦。
3. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月利息資本化金額分別為 2,475 仟元及 700 仟元，民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月利息資本化利率區間分別為 0.72%~1.32%及 0.60%~1.32%。
4. 截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司營建業存貨均無提供為銀行借款擔保之情形。

(九) 預付款項

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
預付租金	\$ 21,834	\$ 93,106	\$ 27,446
其他預付費用	100,079	88,808	80,595
預付貨款	203,948	232,583	187,361
留抵稅額	10,662	22,462	34,374
預付工程款	823,810	1,010,073	738,554
其他預付款	389	535,203	47,946
	<u>\$ 1,160,722</u>	<u>\$ 1,982,235</u>	<u>\$ 1,116,276</u>

(十) 待出售非流動資產(處分群組)

1. 本公司民國 111 年 1 月經董事會決議以人民幣約 68,000 仟元(其中人民幣 29,000 仟元為代償負債，股款部份為人民幣 39,000 仟元)處分子公司中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司(簡稱「瀋陽創元」)，並積極執行股權轉讓程序。上述交易業已於民國 111 年 6 月完成。

(1)與喪失控制之相關資產及負債分析如下：

<u>資 產</u>	
現金及約當現金	\$ 4,516
應收款項	13,639
存貨－製造業	7,613
不動產、廠房及設備	55,784
使用權資產	72,155
無形資產	6,539
其他	7,038
	<u>\$ 167,284</u>

負 債

短期借款	\$ 118,426
合約負債	4,339
應付款項	5,718
其他應付款項	2,029
其他	1
	<u>130,513</u>
處分之淨資產	<u>\$ 36,771</u>

(2)處分子公司損益：

淨收取之對價金	\$ 170,277
處分之淨資產	(36,771)
處分損益	<u>\$ 133,506</u>

(3)處分子公司之淨現金流入：

淨收取之對價金	\$ 170,277
減：處分之淨資產	(4,516)
	<u>\$ 165,761</u>

2. 本公司民國 111 年 3 月經董事會決議以人民幣約 11,500 仟元將所持有關聯企業三河國瑞電氣有限公司 49%股權全數處分，並將帳列採用權益法之投資 27,940 仟元轉列待出售非流動資產。上述交易業已於民國 111 年 9 月取得處分價款完成轉讓程序。

(十一)採用權益法投資

投資關聯企業：

被投資公司名稱	112. 09. 30		111. 12. 31		111. 09. 30	
	帳面金額	持股比率	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：						
廣興機電(股)公司	\$ 1,456,294	24.29%	\$ 877,460	24.29%	\$ 731,040	24.29%
盛元投資(股)公司	1,303,650	29.33%	852,863	29.33%	713,036	29.33%
力翔科技(股)公司(註)	—	40.00%	—	40.00%	—	40.00%
野村中興機械(股)公司(註)	298	49.00%	—	49.00%	—	49.00%
純萃材料(股)公司	41,488	37.00%	41,107	37.00%	42,992	37.00%
南通愛爾思輕合金精密成型有限公司	127,948	25.00%	142,964	25.00%	135,570	25.00%
無錫恒馳中興開關有限公司	71,076	45.00%	63,833	45.00%	57,311	45.00%
瑞宣國際有限公司	21,010	40.00%	23,663	40.00%	21,762	40.00%
青島陽氫集團有限公司	—	33.00%	—	33.00%	1,544	33.00%
陝西寶雞永興製造有限公司	7,379	30.00%	7,530	30.00%	—	—
小計	3,029,143		2,009,420		1,703,255	
減：累計減損	—		—		—	
淨額	<u>\$ 3,029,143</u>		<u>\$ 2,009,420</u>		<u>\$ 1,703,255</u>	

註：係轉列其他非流動負債。

民國 112 年及 111 年 9 月 30 日採用權益法之投資係依同期間未經會計師核閱之財務報表所編製。

1. 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
本集團享有之份額		
本期淨利	\$ 105,564	\$ 86,555
其他綜合損益之份額	(747,771)	40,850
	<u>\$ (642,207)</u>	<u>\$ 127,405</u>
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
本集團享有之份額		
本期淨利	\$ 131,221	\$ 140,490
其他綜合損益之份額	1,023,898	265,609
	<u>\$ 1,155,119</u>	<u>\$ 406,099</u>

2. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月就關聯企業投資進行評估及減損測試，經評估均無應認列之減損損失。

(十二) 不動產、廠房及設備

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
自 用	<u>\$ 14,458,118</u>	<u>\$ 14,330,543</u>	<u>\$ 14,528,601</u>
<u>自用</u>			

	112 年 1 月至 9 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
成本：						
期初餘額	\$ 1,531,557	\$ 3,794,560	\$ 13,153,633	\$ 119,554	\$ 1,759,980	\$ 146,650
增添	901,916	266,359	125,943	25,733	176,837	71,184
處分	—	(2,889)	(87,626)	(5,662)	(21,872)	(63,299)
其他	—	—	(626,454)	—	—	—
匯率影響數	—	(610)	(632)	943	(133)	(252)
期末餘額	<u>\$ 2,433,473</u>	<u>\$ 4,057,420</u>	<u>\$ 12,564,864</u>	<u>\$ 140,568</u>	<u>\$ 1,914,812</u>	<u>\$ 154,283</u>
累計折舊及減損：						
期初餘額	\$ —	\$ (2,245,824)	\$ (3,161,856)	\$ (81,255)	\$ (686,456)	\$ —
折舊費用	—	(100,393)	(481,983)	(9,056)	(142,022)	—
處分	—	1,699	80,528	5,352	21,804	—
其他	—	—	(6,787)	—	—	—
匯率影響數	—	(239)	(65)	(847)	98	—
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (2,344,757)</u>	<u>\$ (3,570,163)</u>	<u>\$ (85,806)</u>	<u>\$ (806,576)</u>	<u>\$ —</u>
淨額	<u>\$ 2,433,473</u>	<u>\$ 1,712,663</u>	<u>\$ 8,994,701</u>	<u>\$ 54,762</u>	<u>\$ 1,108,236</u>	<u>\$ 154,283</u>

111 年 1 月至 9 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	\$ 1,507,247	\$ 3,599,730	\$ 11,185,791	\$ 114,678	\$ 1,570,958	\$ 51,557	\$ 18,029,961
增添	24,397	323,669	2,114,580	13,817	206,422	157,699	2,840,584
處分	—	(722)	(27,219)	(7,620)	(33,388)	(29,601)	(98,550)
轉列待出售非流動資產	—	(138,138)	(17,078)	(3,535)	(6,415)	—	(165,166)
重分類	—	—	—	—	(68,199)	—	(68,199)
匯率影響數	—	25,026	45,388	778	5,266	634	77,092
期末餘額	<u>\$ 1,531,644</u>	<u>\$ 3,809,565</u>	<u>\$ 13,301,462</u>	<u>\$ 118,118</u>	<u>\$ 1,674,644</u>	<u>\$ 180,289</u>	<u>\$ 20,615,722</u>
累計折舊及減損：							
期初餘額	\$ —	\$ (2,199,093)	\$ (2,608,942)	\$ (84,437)	\$ (600,196)	\$ —	\$ (5,492,668)
折舊費用	—	(96,062)	(489,339)	(7,627)	(120,661)	—	(713,689)
處分	—	408	20,977	7,558	29,751	—	58,694
提列減損損失	—	—	(5,771)	—	—	—	(5,771)
轉列待出售非流動資產	—	85,365	14,599	3,532	5,886	—	109,382
重分類	—	—	(22,031)	—	25,209	—	3,178
匯率影響數	—	(15,566)	(26,238)	(675)	(3,768)	—	(46,247)
期末餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ (2,224,948)</u>	<u>\$ (3,116,745)</u>	<u>\$ (81,649)</u>	<u>\$ (663,779)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ (6,087,121)</u>
淨額	<u>\$ 1,531,644</u>	<u>\$ 1,584,617</u>	<u>\$ 10,184,717</u>	<u>\$ 36,469</u>	<u>\$ 1,010,865</u>	<u>\$ 180,289</u>	<u>\$ 14,528,601</u>

1. 本集團民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日不動產、廠房及設備提供為保證或抵押情形，請參閱附註八。

2. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月不動產、廠房及設備利息資本化金額均為 0 元。

3. 本集團不動產、廠房及設備於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月認列之減損損失分別為 0 元及 5,771 仟元。

(十三)租賃協議

1. 使用權資產

112 年 1 月至 9 月

	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
成本：				
期初餘額	\$ 7,447,184	\$ 287,833	\$ 32,502	\$ 7,767,519
增添	736,748	25,338	7,084	769,170
處分	(1,538,165)	(13,862)	(5,240)	(1,557,267)
匯率影響數	107	4,821	—	4,928
期末餘額	<u>\$ 6,645,874</u>	<u>\$ 304,130</u>	<u>\$ 34,346</u>	<u>\$ 6,984,350</u>

112 年 1 月至 9 月				
	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
累計折舊及減損				
期初餘額	\$ (3,037,700)	\$ (92,080)	\$ (18,710)	\$ (3,148,490)
折舊費用	(1,159,568)	(55,703)	(8,134)	(1,223,405)
處分	1,373,771	13,862	5,240	1,392,873
匯率影響數	(73)	(1,959)	—	(2,032)
期末餘額	<u>\$ (2,823,570)</u>	<u>\$ (135,880)</u>	<u>\$ (21,604)</u>	<u>\$ (2,981,054)</u>
淨額	<u>\$ 3,822,304</u>	<u>\$ 168,250</u>	<u>\$ 12,742</u>	<u>\$ 4,003,296</u>

111 年 1 月至 9 月				
	土地	房屋及建築	運輸設備	合計
成本：				
期初餘額	\$ 5,771,663	\$ 130,748	\$ 32,990	\$ 5,935,401
增添	3,141,786	147,475	9,162	3,298,423
處分	(1,449,307)	(3,139)	(9,362)	(1,461,808)
轉列待出售非流動資產	(78,625)	—	—	(78,625)
匯率影響數	5,793	14,262	—	20,055
期末餘額	<u>\$ 7,391,310</u>	<u>\$ 289,346</u>	<u>\$ 32,790</u>	<u>\$ 7,713,446</u>

累計折舊及減損				
期初餘額	\$ (2,885,265)	\$ (39,250)	\$ (15,562)	\$ (2,940,077)
折舊費用	(1,054,604)	(38,947)	(8,294)	(1,101,845)
處分	1,268,216	2,948	7,538	1,278,702
轉列待出售非流動資產	6,470	—	—	6,470
匯率影響數	(1,135)	(4,165)	—	(5,300)
期末餘額	<u>\$ (2,666,318)</u>	<u>\$ (79,414)</u>	<u>\$ (16,318)</u>	<u>\$ (2,762,050)</u>
淨額	<u>\$ 4,724,992</u>	<u>\$ 209,932</u>	<u>\$ 16,472</u>	<u>\$ 4,951,396</u>

2. 租賃負債

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 1,333,408	\$ 1,231,435	\$ 1,267,002
非流動	<u>\$ 2,406,764</u>	<u>\$ 3,117,082</u>	<u>\$ 3,296,020</u>
折現率	<u>0.96%~9.75%</u>	<u>0.96%~9.75%</u>	<u>0.96%~9.75%</u>

3. 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地或建築物作為營運及辦公使用，租賃期間約 1~20 年，於租賃期間終止時，本集團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，本集團不得將租賃標的資產轉租他人。合約內約定以實際發電量計算部分，全數視同變動租賃給付。截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，使用權資產均無任何減損跡象。

因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本集團與出租人進行土地租約協商，出租人同意無條件調降租金。本集團於民國 111 年 1 月至 9 月認列前述租金減讓（帳列使用權資產折舊費用之減項）之影響數為 54,532 仟元。

4. 其他租賃資訊

本集團民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月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：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
變動租賃給付費用	\$ 43,789	\$ 53,660
短期租賃及低價值資產租賃費用	\$ 44,059	\$ 26,520
租賃之現金流出總額	\$ 366,948	\$ 436,298

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
變動租賃給付費用	\$ 139,083	\$ 150,938
短期租賃及低價值資產租賃費用	\$ 132,943	\$ 72,757
租賃之現金流出總額	\$ 1,331,600	\$ 1,409,512

(十四) 投資性不動產

	112 年 1 月至 9 月		
	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	\$ —	\$ (270,832)	\$ (270,832)
折舊費用	—	(4,687)	(4,687)
期末餘額	\$ —	\$ (275,519)	\$ (275,519)
淨額	\$ 391,808	\$ 118,196	\$ 510,004

	111 年 1 月至 9 月		
	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

		111 年 1 月至 9 月		
		土地	房屋及建築物	合計
累計折舊及減損：				
期初餘額	\$	—	\$ (264, 582)	\$ (264, 582)
折舊費用		—	(4, 687)	(4, 687)
期末餘額	\$	—	\$ (269, 269)	\$ (269, 269)
淨額	\$	391, 808	\$ 124, 446	\$ 516, 254

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：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
租金收入	\$ 9, 260	\$ 8, 584
直接營運成本/費用	(1, 933)	(1, 872)
	<u>\$ 7, 327</u>	<u>\$ 6, 712</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
租金收入	\$ 26, 330	\$ 25, 913
直接營運成本/費用	(8, 524)	(11, 440)
	<u>\$ 17, 806</u>	<u>\$ 14, 473</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 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金/票據分別為 7, 318 仟元、7, 213 仟元及 7, 340 仟元。

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	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
一年內	\$ 30, 883	\$ 26, 141	\$ 31, 129
超過一年但未超過五年	30, 917	31, 096	34, 135
超過五年	—	630	1, 890
	<u>\$ 61, 800</u>	<u>\$ 57, 867</u>	<u>\$ 67, 154</u>

5. 民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 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 110 年 12 月 31 日基本假設並無重大變動。

6. 本公司民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日投資性不動產提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

(十五) 無形資產

112 年 1 月至 9 月					
	專利權	商譽	專門技術	其他 無形資產	合 計
成本：					
期初餘額	\$ 17,899	\$ 426,626	\$ 23,657	\$ 23,296	\$ 491,478
增添	—	13,732	—	8,874	22,606
匯率影響數	655	—	14	(99)	570
期末餘額	<u>\$ 18,554</u>	<u>\$ 440,358</u>	<u>\$ 23,671</u>	<u>\$ 32,071</u>	<u>\$ 514,654</u>
累計攤提及減損：					
期初餘額	\$(13,363)	\$(146,530)	\$(23,459)	\$(7,940)	\$(191,292)
攤提費用	(1,277)	—	(59)	(3,944)	(5,280)
匯率影響數	(480)	—	(15)	9	(486)
期末餘額	<u>\$(15,120)</u>	<u>\$(146,530)</u>	<u>\$(23,533)</u>	<u>\$(11,875)</u>	<u>\$(197,058)</u>
淨額	<u>\$ 3,434</u>	<u>\$ 293,828</u>	<u>\$ 138</u>	<u>\$ 20,196</u>	<u>\$ 317,596</u>

111 年 1 月至 9 月					
	專利權	商譽	專門技術	其他 無形資產	合 計
成本：					
期初餘額	\$ 16,626	\$ 391,682	\$ 136,603	\$ 10,209	\$ 555,120
增添	—	—	—	7,720	7,720
處分	—	—	(113,368)	—	(113,368)
匯率影響數	1,709	—	734	(3)	2,440
期末餘額	<u>\$ 18,335</u>	<u>\$ 391,682</u>	<u>\$ 23,969</u>	<u>\$ 17,926</u>	<u>\$ 451,912</u>
累計攤提及減損：					
期初餘額	\$(11,531)	\$(133,920)	\$(129,792)	\$(5,215)	\$(280,458)
攤提費用	(1,209)	—	(60)	(1,821)	(3,090)
處分	—	—	106,829	—	106,829
提列減損損失	—	(47,566)	—	—	(47,566)
匯率影響數	(1,062)	—	(726)	—	(1,788)
期末餘額	<u>\$(13,802)</u>	<u>\$(181,486)</u>	<u>\$(23,749)</u>	<u>\$(7,036)</u>	<u>\$(226,073)</u>
淨額	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ 210,196</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 10,890</u>	<u>\$ 225,839</u>

本集團之無形資產於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月認列之減損損失分別為 0 元及 47,566 仟元。用於估列價值之折現率為 8.5%。

(十六) 其他非流動資產

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
預付設備款	\$ 97,515	\$ 15,571	\$ 92,728
存出保證金	189,756	281,640	276,287
遞延費用	587,694	556,165	499,532
淨確定福利資產	48,898	47,489	18,357
其他	171,468	33,950	32,571
	<u>\$ 1,095,331</u>	<u>\$ 934,815</u>	<u>\$ 919,475</u>

(十七) 短期借款

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
金融機構借款：			
無擔保：			
銀行透支	\$ 12,525	\$ 37,871	\$ 24,517
銀行借款	1,650,000	373,000	523,000
	<u>1,662,525</u>	<u>410,871</u>	<u>547,517</u>
擔保：			
銀行借款	160,000	—	—
非金融機構借款：			
無擔保：			
其他借款	—	4,965	6,564
	<u>\$ 1,822,525</u>	<u>\$ 415,836</u>	<u>\$ 554,081</u>
利率區間	<u>1.425%~1.827%</u>	<u>0.75%~1.5%</u>	<u>0.75%~3.00%</u>
提供擔保情形	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>

(十八) 其他應付款

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
其他應付款	\$ 27,178	\$ 118,797	\$ 36,401
應付費用	1,246,476	1,074,915	1,120,623
	<u>\$ 1,273,654</u>	<u>\$ 1,193,712</u>	<u>\$ 1,157,024</u>

(十九) 其他流動負債

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
訴訟沒收款	\$ 2,099,160	\$ —	\$ —
其他	20,902	20,444	18,345
	<u>\$ 2,120,062</u>	<u>\$ 20,444</u>	<u>\$ 18,345</u>

本公司於民國 112 年 7 月 21 日接獲臺灣高等法院臺中分院「動力底盤系統乙案」判決書，維持宣判沒收本公司 2,099,160 仟元，並對前董事長處以刑責，本公司已於民國 110 年依律師意見認列損

失 85,122 仟元，餘 2,014,038 仟元於民國 112 年第二季合併財務報告全數認列。本公司將與律師研議後續處理方向及相關事宜。

(二十) 應付公司債

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
國內第二次無擔保轉換公司債 \$	—	\$ 1,442,933	\$ 1,449,324
減：一年內執行賣回權公司債	—	(1,442,933)	—
	—	—	1,449,324
國內第一次有擔保普通公司債	1,997,765	1,997,206	1,997,020
	<u>\$ 1,997,765</u>	<u>\$ 1,997,206</u>	<u>\$ 3,446,344</u>

1. 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 111 年 7 月 31 日起，本公司轉換公司債轉換價格由每股 58.6 元調整為每股 55.6 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		78,079
應付公司債轉換為普通股	(	1,500,000)
民國 112 年 6 月 30 日負債組成部分	\$	—

(8)截至民國 112 年 6 月 30 日止，可轉換公司債持有人已全數執行轉換，轉換股數為 26,979 千股。

2. 本公司發行之國內第一次有擔保普通公司債相關資訊如下：

本公司於民國 110 年 9 月 29 日按面額發行國內第一次有擔保普通公司債 2,000,000 仟元，面額 1,000 仟元，發行期限 5 年，每年單利付息一次，年利率為 0.55%，依約到期一次還本。截至民國 112 年 9 月 30 日止，尚有未攤銷發行成本 2,235 仟元。

本次國內第一次有擔保公司債係由銀行擔保，其未來年度到期償還金額如下：

年度	金額
民國 115 年	\$ 2,000,000

(二十一)長期借款

1. 應付長期票券

保證/承兌機構	112.09.30	111.12.31	111.09.30
應付商業本票	\$ 2,356,000	\$ 1,802,300	\$ 1,804,000
減：未攤銷折價	(2,386)	(2,605)	(1,225)
	\$ 2,353,614	\$ 1,799,695	\$ 1,802,775
計息利率區間	1.28%~1.84%	0.36%~1.84%	0.36%~1.38%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八	參閱附註八

2. 銀行長期借款

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
無擔保：			
銀行借款	\$ 2,270,000	\$ 430,000	\$ 400,000
減：一年內到期長期負債	(2,187)	(280,000)	(400,000)
	<u>2,267,813</u>	<u>150,000</u>	<u>—</u>
擔保：			
銀行借款	4,600,509	7,200,000	7,200,000
減：一年內到期長期負債	(528,094)	(456,515)	(324,491)
	<u>4,072,415</u>	<u>6,743,485</u>	<u>6,875,509</u>
	<u>\$ 6,340,228</u>	<u>\$ 6,893,485</u>	<u>\$ 6,875,509</u>
利率區間	<u>0.5%~2.6777%</u>	<u>0.5194%~2.5326%</u>	<u>0.5184%~2.0727%</u>
提供擔保情形	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>	<u>參閱附註八</u>

為建置太陽能光電發電設施及相關附屬設備，本公司之子公司向臺灣銀行(主辦銀行)等金融機構組成之聯貸銀行團貸款。依借款合同規定，該等子公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度財務報告計算並維持特定之財務比率。

(二十二) 其他非流動負債

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
存入保證金	\$ 32,164	\$ 27,953	\$ 27,434
採用權益法之投資貸餘	4,384	17,285	16,015
應付保管款	75,497	46,227	55,149
負債準備	—	85,122	85,122
其他	<u>1,665</u>	<u>1,665</u>	<u>1,665</u>
	<u>\$ 113,710</u>	<u>\$ 178,252</u>	<u>\$ 185,385</u>

(二十三) 退職後福利計畫

1. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「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。本集團就員工選擇適用「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採月退休金或一次退休金方式領取。

依上述規定，本集團民國 112 年及 111 年 7 月至 9 月與 112 年及 111 年 1 月至 9 月於合併綜合損益表認列為費用之金額分別為 22,167 仟元、20,222 仟元與 64,874 仟元、59,644 仟元。

2. 確定福利計畫

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。

民國 112 年及 111 年 7 月至 9 月與民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月退休金費用係列入下列項目：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
營業成本	\$ 307	\$ 523
營業費用	169	281
	<u>\$ 476</u>	<u>\$ 804</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
營業成本	\$ 930	\$ 1,553
營業費用	499	857
	<u>\$ 1,429</u>	<u>\$ 2,410</u>

(二十四) 權益

1. 股本

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
額定股數(千股)	750,000	750,000	750,000
額定股本	<u>\$ 7,500,000</u>	<u>\$ 7,500,000</u>	<u>\$ 7,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數(千股)	503,113	476,136	476,134
已發行股本	<u>\$ 5,031,125</u>	<u>\$ 4,761,361</u>	<u>\$ 4,761,343</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

截至民國 112 年 9 月 30 日止，本公司國內第二次無擔保可轉換公司債之持有人已全數請求轉換普通股 26,979 千股，並已全數辦理變更登記完成。

2. 資本公積

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
轉換公司債轉換溢價	\$ 2,191,449	\$ 948,149	\$ 939,251
庫藏股票交易	501,549	471,598	471,598
可轉換公司債認股權	—	68,125	68,610
實際取得或處分子公司股權	115,835	83,265	83,265
價格與帳面價值差額			
認列子公司所有權益變動數	137,414	135,603	111,584
其他	18,629	16,636	12,918
	<u>\$ 2,964,876</u>	<u>\$ 1,723,376</u>	<u>\$ 1,687,226</u>

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及累積換算調整數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 112 年 5 月 24 日及 111 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過民國 111 年及 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
提列法定盈餘公積	\$ 227,248	\$ 196,918		
現金股利	\$ 1,667,144	\$ 1,333,176	\$ 3.5	\$ 2.8

有關本公司股東會決議之盈餘分派及現金股利配息率調整情形，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

	112年1月至9月		
	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	\$(174,497)	\$ 1,036,304	\$ 861,807
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	13,743	—	13,743
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產公允 價值變動	—	(10,149)	(10,149)
採權益法認列關聯企業及 合資之份額	—	1,023,903	1,023,903
期末餘額	\$(160,754)	\$ 2,050,058	\$ 1,889,304

	111年1月至9月		
	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	\$ (223,301)	\$ 560,498	\$ 337,197
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	111,896	—	111,896
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產公允 價值變動	—	(33,241)	(33,241)
採權益法認列關聯企業及 合資之份額	—	258,661	258,661
期末餘額	\$ (111,405)	\$ 785,918	\$ 674,513

5. 庫藏股票

單位：千股

收回原因	112 年 1 月至 9 月			
	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	111 年 1 月至 9 月			
	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
112.09.30：			
正興機電工程(股)公司	2,772	\$ 31,340	\$ 298,007
日日興科技(股)公司	6,267	85,540	673,650
		\$ 116,880	\$ 971,657
111.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772	\$ 31,340	\$ 186,289
日日興科技(股)公司	6,267	85,540	421,110
		\$ 116,880	\$ 607,399
111.09.30：			
正興機電工程(股)公司	2,772	\$ 31,340	\$ 157,736
日日興科技(股)公司	6,267	85,540	356,565
		\$ 116,880	\$ 514,301

6. 非控制權益

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
期初餘額	\$ 261,683	\$ 253,436
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度(損)益	1,662	27,482
換算國外營運機構財務報表	238	5,809
所產生之兌換差額		
非控制權益增加(減少)	(37,288)	(15,373)
取得或處分子公司股權價格	(24,383)	138
與帳面價值差額		
對子公司所有權權益變動	—	(929)
其他	—	(622)
期末餘額	\$ 201,912	\$ 269,941

(二十五) 營業收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
銷售收入	\$ 1,221,794	\$ 1,163,872
勞務收入	4,284,847	3,453,441
其他收入	20,412	16,404
	\$ 5,527,053	\$ 4,633,717

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
銷售收入	\$ 3,818,982	\$ 3,683,801
勞務收入	12,426,386	10,014,842
其他收入	52,850	49,179
	\$ 16,298,218	\$ 13,747,822

1. 客戶合約之細分

112 年 7 月至 9 月：

	應 報 導 部 門			
	電機能源業務	服務業務	工程及其他業務	合計
<u>收入認列時點</u>				
於某一時點滿足	\$ 1,036,855	\$ 6,826	\$ 182,706	\$ 1,226,387
履約義務				
隨時間逐步滿足	2,975,331	1,056,117	269,218	4,300,666
履約義務				
	\$ 4,012,186	\$ 1,062,943	\$ 451,924	\$ 5,527,053

112 年 1 月至 9 月：

	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 履約義務	\$ 3,225,018	\$ 20,531	\$ 587,290	\$ 3,832,839
隨時間逐步滿足 履約義務	8,282,279	3,076,013	1,107,087	12,465,379
	<u>\$ 11,507,297</u>	<u>\$ 3,096,544</u>	<u>\$ 1,694,377</u>	<u>\$ 16,298,218</u>

111 年 7 月至 9 月：

	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 履約義務	\$ 991,570	\$ 13,050	\$ 164,186	\$ 1,168,806
隨時間逐步滿足 履約義務	1,994,056	842,774	628,081	3,464,911
	<u>\$ 2,985,626</u>	<u>\$ 855,824</u>	<u>\$ 792,267</u>	<u>\$ 4,633,717</u>

111 年 1 月至 9 月：

	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 履約義務	\$ 3,109,567	\$ 58,150	\$ 531,185	\$ 3,698,902
隨時間逐步滿足 履約義務	6,096,582	2,520,938	1,431,400	10,048,920
	<u>\$ 9,206,149</u>	<u>\$ 2,579,088</u>	<u>\$ 1,962,585</u>	<u>\$ 13,747,822</u>

2. 合約餘額

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
合約資產			
工程合約	\$ 3,172,706	\$ 2,948,085	\$ 3,129,580
服務及維修之提供	487,679	176,360	1,453,028
其他	63,600	64,357	80,980
減：備抵損失	(88,255)	(38,909)	(38,909)
合約資產—流動	<u>\$ 3,635,730</u>	<u>\$ 3,149,893</u>	<u>\$ 4,624,679</u>

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
合約負債			
商品銷售	\$ 295,878	\$ 265,737	\$ 248,273
不動產銷售	3,000	3,000	48,540
工程合約	4,771,822	3,530,683	3,101,373
其他	29,210	—	52,527
合約負債—流動	<u>\$ 5,099,910</u>	<u>\$ 3,799,420</u>	<u>\$ 3,450,713</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，重大變動如下：

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
合約資產		
完成程度衡量結果變動	<u>\$ 224,621</u>	<u>\$ 263,325</u>
合約負債		
完成程度衡量結果變動	<u>\$ 633,143</u>	<u>\$ 562,530</u>

期初合約負債於本期認列為收入之金額如下：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
期初合約負債		
商品銷售	\$ 339	\$ 879
服務及維修之提供	630	524
	<u>\$ 969</u>	<u>\$ 1,403</u>
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
期初合約負債		
商品銷售	\$ 112,209	\$ 31,038
服務及維修之提供	46,772	46,717
	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 77,755</u>

(二十六) 利息收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
銀行存款	\$ 8,849	\$ 3,987
按攤銷後成本衡量之金融資產	2	738
其他	1,332	601
	<u>\$ 10,183</u>	<u>\$ 5,326</u>
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
銀行存款	\$ 21,442	\$ 7,398
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,263	1,978
其他	3,242	1,542
	<u>\$ 25,947</u>	<u>\$ 10,918</u>

(二十七) 其他收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
股利收入	\$ 27,837	\$ 26,191
其 他	24,430	16,270
	<u>\$ 52,267</u>	<u>\$ 42,461</u>
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
股利收入	\$ 32,382	\$ 32,764
其 他	68,682	51,172
	<u>\$ 101,064</u>	<u>\$ 83,936</u>

(二十八) 其他利益及損失

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
處分及報廢不動產、廠房及設備	\$ (2,744)	\$ 87
利益(損失)		
處分投資利益	291	23,909
租賃修改利益	81	67
外幣兌換利益(損失)淨額	17,551	22,961
透過損益按公允價值衡量之金融	(6,857)	(13,353)
資產/負債利益(損失)		
什項支出	(9,931)	(16,055)
減損損失	—	(5,771)
	<u>\$ (1,609)</u>	<u>\$ 11,845</u>
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
處分及報廢不動產、廠房及設備	\$ (5,495)	\$ (1,486)
利益(損失)		
處分投資利益	1,520	162,142
租賃修改利益	94	599
外幣兌換利益(損失)淨額	8,330	65,904
透過損益按公允價值衡量之金融	1,108	(62,279)
資產/負債利益(損失)		
什項支出	(2,045,604)	(17,710)
減損損失	—	(53,337)
	<u>\$ (2,040,047)</u>	<u>\$ 93,833</u>

(二十九) 財務成本

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
利息費用	\$ (61,207)	\$ (50,251)
租賃負債之利息費用	(10,532)	(10,521)
符合要件之資本化金額	1,228	318
	<u>\$ (70,511)</u>	<u>\$ (60,454)</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
利息費用	\$ (174,280)	\$ (137,904)
租賃負債之利息費用	(31,001)	(32,782)
符合要件之資本化金額	2,475	700
	<u>\$ (202,806)</u>	<u>\$ (169,986)</u>

(三十) 費用性質之額外資訊

性質別	112 年 7 月至 9 月			111 年 7 月至 9 月		
	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
員工福利費用						
薪資費用	\$ 352,693	\$ 676,857	\$ 1,029,550	\$ 335,233	\$ 229,781	\$ 565,014
		(註)				
勞健保費用	40,430	12,394	52,824	35,819	10,383	46,202
退休金費用	20,400	6,080	26,480	18,892	2,605	21,497
其他員工福利費用	22,620	14,651	37,271	20,185	12,303	32,488
折舊費用	634,010	33,318	667,328	574,472	27,639	602,111
攤銷費用	53,288	2,763	56,051	36,502	51,873	88,375
	<u>\$ 1,123,441</u>	<u>\$ 746,063</u>	<u>\$ 1,869,504</u>	<u>\$ 1,021,103</u>	<u>\$ 334,584</u>	<u>\$ 1,355,687</u>

註：係依獲利狀況估計獎金。

性質別	112 年 1 月至 9 月			111 年 1 月至 9 月		
	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
員工福利費用						
薪資費用	\$ 1,088,192	\$ 966,275	\$ 2,054,467	\$ 1,008,100	\$ 904,088	\$ 1,912,188
勞健保費用	116,930	43,621	160,551	105,604	37,197	142,801
退休金費用	59,001	19,302	78,303	58,856	13,939	72,795
其他員工福利費用	65,402	44,949	110,351	58,985	42,841	101,826
折舊費用	1,862,051	99,495	1,961,546	1,745,450	74,771	1,820,221
攤銷費用	141,866	8,255	150,121	102,394	55,575	157,969
	<u>\$ 3,333,442</u>	<u>\$ 1,181,897</u>	<u>\$ 4,515,339</u>	<u>\$ 3,079,389</u>	<u>\$ 1,128,411</u>	<u>\$ 4,207,800</u>

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。本公司民國 112 年 7 月至 9 月與 112 年 1 月至 9 月員工酬勞分別為 8,633 仟元及 13,636 仟元，董事酬勞分別為 17,265 仟元及 27,271 仟元；民國 111 年 7 月至 9 月與 111 年 1 月至 9 月估列之員工酬勞分別為 6,866 仟元及 20,994 仟元，董事酬勞分別為 13,734 仟元及 41,989 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。

2. 本公司於民國 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 11 日董事會分別決議通過民國 111 年及 110 年度之員工酬勞及董事酬勞：

	111 年度		110 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$ 30,330	\$ 60,661	\$ 24,496	\$ 48,993

上述經董事會決議之民國 111 年及 110 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。

(三十一) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
當期所得稅		
當期產生者	\$ 230,246	\$ 98,660
以前年度所得稅調整	(17)	—
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(88,870)	39,872
認列於損益之所得稅費用	\$ 141,359	\$ 138,532
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
當期所得稅		
當期產生者	\$ 758,881	\$ 435,313
以前年度所得稅調整	(11,827)	(16,719)
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(119,285)	33,083
認列於損益之所得稅費用	\$ 627,769	\$ 451,677

當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
稅前淨利(損)	\$ 878,467	\$ 695,589
稅前淨利(損)按法定稅率計算之稅額	\$ 222,984	\$ 185,355
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	19,780	(68,280)
免稅所得	(5,619)	(5,257)
虧損扣抵	(2,848)	(9,938)
所得稅抵減	(4,250)	(3,131)
以前年度所得稅調整	(17)	—

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
土地增值稅	5	—
其他所得稅負調整	194	(89)
遞延所得稅淨變動數	(88,870)	39,872
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 141,359</u>	<u>\$ 138,532</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
稅前利益	<u>\$ 1,423,918</u>	<u>\$ 2,162,187</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 416,374	\$ 537,137
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	358,464	(89,700)
免稅所得	(19,831)	(12,579)
虧損扣抵	(11,345)	(12,090)
所得稅抵減	(12,747)	(9,465)
未分配盈餘加徵	28,249	21,944
以前年度所得稅調整	(11,827)	(16,719)
土地增值稅	376	—
其他所得稅負調整	(659)	66
遞延所得稅淨變動數	(119,285)	33,083
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 627,769</u>	<u>\$ 451,677</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%，另未分配盈餘所適用之稅率為 5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

2. 因暫時性差異而產生之遞延所得稅資產或負債

112 年 1 月至 9 月：

	112.01.01	認列於損益	112.09.30
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 54,364	\$(2,477)	\$ 51,887
未實現遞延銷貨毛利	310,201	108,799	419,000
備抵損失	—	12,659	12,659
其他	8,631	2,446	11,077
	<u>\$ 373,196</u>	<u>\$ 121,427</u>	<u>\$ 494,623</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
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	7,408	2,142	9,550
	<u>\$ 348,104</u>	<u>\$ 2,142</u>	<u>\$ 350,246</u>

111 年 1 月至 9 月：

	111.01.01	認列於損益	111.09.30
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 128,895	\$ (63,518)	\$ 65,377
未實現遞延銷貨毛利	250,779	39,647	290,426
其他	5,809	(1,371)	4,438
	<u>\$ 385,483</u>	<u>\$ (25,242)</u>	<u>\$ 360,241</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
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	—	7,841	7,841
	<u>\$ 340,696</u>	<u>\$ 7,841</u>	<u>\$ 348,537</u>

3. 受新型冠狀病毒肺炎疫情影響，本公司民國 111 年度、110 年度及 109 年度營利事業所得稅結算申報應納稅款，分別於民國 112 年 6 月 12 日、民國 111 年 7 月 1 日及民國 110 年 6 月 29 日經財政部臺北國稅局核准同意分 36 期繳納稅款，截至民國 112 年 9 月 30 日止繳納情形如下：

	111 年度	110 年度	109 年度
應納稅款	<u>\$ 482,455</u>	<u>\$ 501,099</u>	<u>\$ 390,010</u>
已繳期數	<u>3 期</u>	<u>15 期</u>	<u>27 期</u>

4. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。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。

(三十二) 企業合併

1. 收購子公司：

子公司	主要營運活動	收購日	收購比例%	移轉對價
恆星氫能科技股份有限公司 (以下簡稱恆星氫能)	氫能燃料電池 車輛與動力系 統研發、製 造、銷售及能 源技術服務等	112.02.10	100.00	\$ 2,000

2. 收購日取得可辨認之資產及所承擔之負債：

	恆星氫能
流動資產	
現金及約當現金	\$ 104
預付款項	647
非流動資產	
存出保證金	50
流動負債	
短期借款	(6,690)
其他應付款	(3,062)
	<u>\$ (8,951)</u>

3. 因收購所產生之商譽(廉價購買利益)：

	恆星氫能
移轉對價	\$ 2,000
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(8,951)
因收購所產生之商譽(廉價購買利益)	<u>\$ 10,951</u>

4. 取得子公司之淨現金流出(入)：

	恆星氫能
合約總價	\$ 2,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(104)
	<u>\$ 1,896</u>

5. 企業合併對經營成果之影響：

(1) 自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	恆星氫能
營業收入	\$ —
稅後淨利(損)	<u>\$ (5,613)</u>

(2) 假設被收購公司自民國 112 年 1 月 1 日即已納入合併，則對本集團營業收入及稅後淨利影響如下：

	恆星氫能
營業收入	\$ —
稅後淨利(損)	<u>\$ (6,325)</u>

(三十三) 每股盈餘

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
基本每股盈餘：		
歸屬於母公司業主之淨利(損)	<u>\$ 735,647</u>	<u>\$ 548,376</u>
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	<u>486,639</u>	<u>467,096</u>
基本每股盈餘(稅後)(元)	<u>\$ 1.51</u>	<u>\$ 1.17</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
基本每股盈餘：		
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 794,487	\$ 1,683,028
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	486,639	467,096
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 1.63	\$ 3.60

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司業主之淨利(損)	\$ 735,647	\$ 548,376
具稀釋作用之潛在普通股影響：		
可轉換公司債影響數	—	3,095
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 735,647	\$ 551,471
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	486,639	467,096
可轉換公司債加權平均股數(千股)	—	26,977
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	486,639	494,073
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 1.51	\$ 1.12

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 794,487	\$ 1,683,028
具稀釋作用之潛在普通股影響：		
可轉換公司債影響數	—	9,260
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 794,487	\$ 1,692,288
本期流通在外普通股加權平均股數(千股)	486,639	467,096
可轉換公司債加權平均股數(千股)	—	26,977
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	486,639	494,073
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 1.63	\$ 3.43

(三十四) 來自籌資活動之負債之調節

	112.01.01	現金流量	非現金之變動		112.09.30
			其他	重分類	
短期借款	\$ 415,836	\$ 1,400,000	\$ 6,689	\$ —	\$ 1,822,525
租賃負債	4,348,517	(1,059,574)	451,229	—	3,740,172
應付公司債(含一年或一營業週期內到期賣回公司債)	3,440,139	—	(1,442,374)	—	1,997,765
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	9,429,695	(205,791)	219	—	9,224,123
存入保證金	27,953	4,211	—	—	32,164
	<u>\$ 17,662,140</u>	<u>\$ 138,846</u>	<u>\$ (984,237)</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 16,816,749</u>

	111.01.01	現金流量	非現金之變動		111.09.30
			其他	重分類	
短期借款	\$ 819,833	\$(147,326)	\$ —	\$(118,426)	\$ 554,081
應付短期票券	22,993	(23,000)	7	—	—
租賃負債	2,662,986	(1,185,816)	3,085,852	—	4,563,022
應付公司債	3,434,306	—	12,038	—	3,446,344
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	8,241,810	1,161,500	(535)	—	9,402,775
存入保證金	29,818	(2,384)	—	—	27,434
	<u>\$ 15,211,746</u>	<u>\$(197,026)</u>	<u>\$ 3,097,362</u>	<u>\$(118,426)</u>	<u>\$ 17,993,656</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本集團之關係
廣興機電(股)公司(廣興機電)	關聯企業
盛元投資(股)公司(盛元投資)	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
純萃材料(股)公司	關聯企業
無錫恒馳中興開關有限公司	關聯企業
南通愛爾思輕合金精密成型有限公司 (南通愛爾思)	關聯企業
南通建瑞光電科技有限公司	關聯企業
青島陽氫集團有限公司	關聯企業
陝西寶雞永興製造有限公司	關聯企業
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	待處分子公司 (於民國 111 年 6 月出售)
中嘉國際投資(股)公司	其他關係人
吉本產業株式會社	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. 營業收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	\$(3,078)	\$ 91,061
其他關係人	—	303
	<u>\$(3,078)</u>	<u>\$ 91,364</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	\$ 43,704	\$ 197,272
待處分子公司	—	5,166
其他關係人	—	1,488
	<u>\$ 43,704</u>	<u>\$ 203,926</u>

本集團銷售及提供服務予上開關係人之交易條件按雙方協議條件辦理。

2. 進 貨

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	<u>\$ 3,111</u>	<u>\$ 13,133</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	\$ 14,731	\$ 44,588
待處分子公司	—	7,269
	<u>\$ 14,731</u>	<u>\$ 51,857</u>

本集團向上開關係人之進貨價格及付款條件均依雙方約定條件辦理。

3. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	取 得 價 款	
	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

	取 得 價 款	
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,580</u>

4. 其他關係人交易

(1) 歸屬成本/費用

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	<u>\$ 630</u>	<u>\$ 631</u>

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	<u>\$ 1,890</u>	<u>\$ 3,200</u>

(2) 其他收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	\$ 636	\$ —

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	\$ 636	\$ 96

5. 合約資產

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 37,335	\$ —	\$ 857

6. 應收票據淨額

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ —	\$ 681	2,238

7. 應收帳款淨額

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 1,284	\$ 127,390	\$ 54,510

8. 應付票據

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ —	\$ 681	\$ 8,165

9. 應付帳款

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 3,519	\$ 3,129	\$ 7,226

10. 其他應收/付款

(1) 其他應收關係人款(不含對關係人放款)

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$	\$	\$
南通愛爾思	28,468	—	—
其他	617	248	416
	\$ 29,085	\$ 248	\$ 416

(2) 其他應付關係人款

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 630	\$ 651	\$ 630

11. 預付款項

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 16,555	\$ 35,402	\$ 35,445

12. 合約負債

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ 5,615	\$ —	\$ —

13. 對關係人放款(帳列其他應收款)

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業			
廣興機電	\$ 99,000	\$ 119,000	\$ 121,000
盛元投資	35,000	—	—
其他	7,700	7,500	7,500
	<u>\$ 141,700</u>	<u>\$ 126,500</u>	<u>\$ 128,500</u>
利率區間	<u>1.00%~2.00%</u>	<u>1.00%~2.00%</u>	<u>1.00%~1.60%</u>

利息收入

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業		
廣興機電	\$ 307	\$ 266
盛元投資	160	—
其他	38	30
	<u>\$ 505</u>	<u>\$ 296</u>

利息收入

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業		
廣興機電	\$ 969	\$ 789
盛元投資	160	—
其他	113	93
待處分子公司	—	258
	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 1,140</u>

14. 向關係人借款(帳列短期借款)

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
關聯企業	\$ —	\$ 2,000	\$ —
利率區間	<u>—</u>	<u>3.00%</u>	<u>—</u>

利息支出

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業	\$ —	\$ —

利息支出

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業	\$ 7	\$ 21

15. 股利收入(帳列採用權益法之投資減項)

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
關聯企業		
南通愛爾思	\$ 42,361	\$ 23,596
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
關聯企業		
廣興機電	\$ 33,802	\$ 13,521
南通愛爾思	42,361	23,596
盛元投資	46,333	—
	\$ 122,496	\$ 37,117

(三) 對主要管理階層之獎酬

	112 年 7 月至 9 月	111 年 7 月至 9 月
薪資及其他短期福利	\$ 21,345	\$ 18,848
退職後福利	101	288
	\$ 21,446	\$ 19,136
	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
薪資及其他短期福利	\$ 63,528	\$ 73,730
退職後福利	2,746	862
	\$ 66,274	\$ 74,592

八、質押之資產

(一) 下列資產業已提供作為銀行借款及工程履約保證之擔保：

	112. 09. 30	111. 12. 31	111. 09. 30
定期存款	\$ 361,517	\$ 166,581	\$ 187,168
活期存款	158,778	32,467	20,124
不動產、廠房及設備	10,816,966	11,047,815	5,703,619
投資性不動產	510,004	514,691	516,253
庫藏股票	614,094	383,880	325,041
存出保證金	189,756	281,640	276,287
	\$ 12,651,115	\$ 12,427,074	\$ 7,028,492

(二) 本集團民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日均提供子公司之股票 193,649 千股作為銀行借款之擔保，帳面金額分別為 265,430 仟元、501,873 仟元及 563,408 仟元。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 112 年 9 月 30 日止，除已於其他附註揭露者外，本集團之重大承諾及或有事項如下：

(一)本集團承包之工程，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 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團為重要工程及其他所簽訂之合約分別約計 29,597,107 仟元、26,755,076 仟元及 23,929,078 仟元，已依約支付部份分別約計 20,934,085 仟元、19,318,704 仟元及 19,002,774 仟元。

(三)截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團已開立信用狀尚未使用餘額分別如下：

單位：外幣仟元			
幣別	112.09.30	111.12.31	111.09.30
美金	727	2,348	698
日幣	480,010	432,647	455,358

(四)截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團所承包之重大工程，經銀行提供履約保證預付款及工程差額履約保證之金額分別為 6,018,543 仟元、5,775,570 仟元及 5,492,728 仟元。

(五)截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團為銀行借款、工程保證及發行公司債等所開立之保證票據餘額分別為 51,529,760 仟元、39,474,744 仟元及 39,781,068 仟元。

(六)截至民國 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本集團為他公司背書保證金額均為新台幣 190,534 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 106 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。
5. 本公司其他請求經臺灣高等法院 106 重上更三字第 51 號判決，命中油公司再給付本公司 15,382 仟元，並駁回本公司剩餘部分之請求。中油公司與本公司均分別就不利自己之部分上訴第三審，經最高法院 110 年台上字第 2368 號判決諭知，除中油公司應給付本公司 322 仟元及其遲延利息外，包含二審駁回本公司請求逾期違約金扣款部分均廢除，並發回二審法院更為審理。民國 112 年 6 月 15 日經臺灣高等法院調解成立，雙方同意中油公司再給付本公司 13,866 仟元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一) 期中營運之季節性或週期性之解釋

本集團之營運不受季節性或週期性因素影響。

(二) 資本風險管理

本集團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集團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，保障本集團能繼續營運，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。

(三) 金融工具

1. 金融工具之種類

	112.09.30	111.12.31	111.09.30
<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	\$ 428,380	\$ 521,486	\$ 322,955
透過其他綜合損益按公允價值衡量	47,247	54,711	59,995
按攤銷後成本衡量(註1)	7,366,969	6,551,512	4,703,048
	<u>\$ 7,842,596</u>	<u>\$ 7,127,709</u>	<u>\$ 5,085,998</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量	\$ —	\$ 2,234	\$ 9,749
按攤銷後成本衡量(註2)	16,706,461	18,393,061	18,548,784
	<u>\$ 16,706,461</u>	<u>\$ 18,395,295</u>	<u>\$ 18,558,533</u>

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、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、長期應收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以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

本集團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，以屆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。

本集團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：

112.09.30				
	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	\$ 42,701	\$ —	\$ —	\$ 42,701
未上市(櫃)股票	—	—	126,415	126,415
基金受益憑證	177,838	—	—	177,838
理財商品	—	81,426	—	81,426
	<u>\$ 220,539</u>	<u>\$ 81,426</u>	<u>\$ 126,415</u>	<u>\$ 428,380</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

未上市(櫃)股權	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 47,247</u>	<u>\$ 47,247</u>
----------	-------------	-------------	------------------	------------------

111.12.31				
	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	\$ 49,793	\$ —	\$ —	\$ 49,793
未上市(櫃)股票	—	—	133,382	133,382
基金受益憑證	258,498	—	—	258,498
理財商品	—	79,813	—	79,813
	<u>\$ 308,291</u>	<u>\$ 79,813</u>	<u>\$ 133,382</u>	<u>\$ 521,486</u>

111.12.31				
	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖/賣回權	\$ —	\$ 2,234	\$ —	\$ 2,234
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市(櫃)股權	\$ —	\$ —	\$ 54,711	\$ 54,711

111.09.30				
	第1等級	第2等級	第3等級	合計
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	\$ 45,614	\$ —	\$ —	\$ 45,614
未上市(櫃)股票	—	—	128,720	128,720
基金受益憑證	148,621	—	—	148,621
	\$ 194,235	\$ —	\$ 128,720	\$ 322,955
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖/賣回權	\$ —	\$ 9,749	\$ —	\$ 9,749
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
未上市(櫃)股權	\$ —	\$ —	\$ 59,995	\$ 59,995

本集團以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月均無第 1 等級與第 2 等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

本集團以第 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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月之調節如下：

	112 年 1 月至 9 月	111 年 1 月至 9 月
期初餘額	\$ 188,093	\$ 235,371
本期處分	—	(13,597)
認列於損益	5,517	(11,696)
認列於其他綜合損益	(10,149)	(33,241)
減資退回股款	(7,975)	—
匯率影響數	(1,824)	11,878
期末餘額	\$ 173,662	\$ 188,715

(3) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本集團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

本集團財務風險管理目標，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，本集團致力於辨認、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。

本集團之重要財務活動，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，本集團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. 匯率風險

本集團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。本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部份貨幣相同，此時，若干部位會產生自然避險效果。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。

本集團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)	112. 09. 30		111. 12. 31		111. 09. 30	
	單位：外幣仟元					
	外幣	匯率	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美金：新台幣	9,871.89	32.27	13,068.16	30.71	16,815.54	31.75
人民幣：新台幣	95,161.74	4.4204	75,576.24	4.4178	78,108.17	4.4762
美金：人民幣	3,917.90	7.3002	6,489.53	6.9514	6,956.54	7.0931
日幣：新台幣	1,432,200.61	0.2162	109,814.14	0.2324	305,986.07	0.2201
歐元：新台幣	14,129.62	33.91	13,964.22	32.72	14,372.44	31.26
非貨幣性項目						
美金：新台幣	70,248.35	32.27	76,804.43	30.71	73,003.76	31.75
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金：新台幣	2,221.30	32.27	735.30	30.71	937.47	31.75
人民幣：新台幣	470.73	4.4204	303.25	4.4178	13.31	4.4762
美金：人民幣	1.93	7.3002	26.20	6.9514	23.97	7.0931
日幣：新台幣	371,743.19	0.2162	258,754.10	0.2324	83,993.01	0.2201
歐元：新台幣	140.22	33.91	82.00	32.72	343.29	31.26

當新台幣對各外幣升值 1%時，本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月之稅前淨利將分別減少 14,956 仟元及 15,613 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。本集團之利率風險，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，係以財務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，本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月之稅前淨利將分別減少 8,603 仟元及 14,098 仟元。

C. 其他價格風險

本集團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 5%時，本集團於民國 112 年及 111 年 1 月至 9 月之稅前淨利將分別增加 11,015 仟元及 7,750 仟元，當下降 5%時，影響金額為同金額之負數。

(2) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，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，本集團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、本集團內部信用評等、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。本集團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 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，達合併營收 10%以上客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 33%、34%及 47%，其餘應收帳款之信用集中風險並不重大。

B. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團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

本集團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，以確保本集團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集團已約定還款期間之金融負債分析：

112.09.30					
	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	\$ 1,822,525	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,822,525
應付票據及帳款(含關係人)	2,355,600	—	—	—	2,355,600
其他應付款(含關係人)	1,274,284	—	—	—	1,274,284
租賃負債	1,333,408	1,850,486	250,717	305,561	3,740,172
長期銀行借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	530,281	5,662,302	3,031,540	—	9,224,123
應付公司債	—	1,997,765	—	—	1,997,765
	<u>\$ 7,316,098</u>	<u>\$ 9,510,553</u>	<u>\$ 3,282,257</u>	<u>\$ 305,561</u>	<u>\$ 20,414,469</u>

111.12.31					
	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	\$ 415,836	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 415,836
應付票據及帳款(含關係人)	3,885,075	—	—	—	3,885,075
其他應付款(含關係人)	1,194,363	—	—	—	1,194,363
租賃負債	1,231,435	1,590,849	638,837	887,396	4,348,517
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	736,515	3,005,882	3,047,298	2,640,000	9,429,695
應付公司債(含一年或一營業週期內到期賣回公司債)	1,442,933	—	1,997,206	—	3,440,139
	<u>\$ 8,906,157</u>	<u>\$ 4,596,731</u>	<u>\$ 5,683,341</u>	<u>\$ 3,527,396</u>	<u>\$ 22,713,625</u>

111.09.30					
	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	\$ 554,081	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 554,081
應付票據及帳款(含關係人)	3,960,496	—	—	—	3,960,496
其他應付款(含關係人)	1,157,654	—	—	—	1,157,654
租賃負債	1,267,002	2,339,838	628,658	327,524	4,563,022
長期借款(含一年或一營業週期內到期長期負債)	724,491	2,858,962	3,107,743	2,711,579	9,402,775
應付公司債	—	—	3,446,344	—	3,446,344
	<u>\$ 7,663,724</u>	<u>\$ 5,198,800</u>	<u>\$ 7,182,745</u>	<u>\$ 3,039,103</u>	<u>\$ 23,084,372</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：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：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。
11. 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、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：附表一、三及六。

(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)：附表十。

十四、部門資訊

(一)營運部門

本集團應報導部門說明如下：

1. 電機能源業務：該業務包含電機電力設備及新能源產品等之產製與銷售，並承攬暨投資風力、水力、太陽能光電等發電計畫及各類型統包變電所等工程。
2. 服務業務：包含停車場委託經營管理、公寓大廈管理服務與機電空調維運、太陽能發電維運及環保檢測等具承攬服務性質之業務。
3. 工程及其他業務：包括承攬空調、水電、消防系統及各式整廠系統工程，住宅及大樓開發租售及其他等業務。

(二)部門收入與營運結果：參閱附表九。

(三)地區別財務資訊

本集團並無重要國外營運部門。

中興電工機械股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一之一

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	BOME ENERGY ECOSYSTEMS (INDIA) PRIVATE LIMITED	長期應收款	是	6,861	6,861	6,861	—	1	6,861	應收帳款轉列	—	—	—	(註14) 6,861	(註14) 2,952,001
		CHEM FUEL CELL(M) SDN. BHD	其他應收款	是	2,111	—	—	—	1	2,095	應收帳款轉列	—	—	—	(註14) 2,095	(註14) 2,952,001
		天銓能源(股)公司	其他應收款	是	1,100,000	1,100,000	642,500	1.10%-3.00%	2	—	營運週轉	—	本票	800,000	(註12) 2,000,000	(註4) 5,904,002
		天達能源(股)公司	其他應收款	是	1,000,000	1,000,000	334,300	1.10%-3.00%	2	—	營運週轉	—	本票	500,000	(註12) 2,000,000	(註4) 5,904,002
		天禽能源(股)公司	其他應收款	是	200,000	200,000	130,600	1.10%-3.00%	2	—	營運週轉	—	本票	200,000	(註12) 2,000,000	(註4) 5,904,002
		山豐營造(股)公司	其他應收款	是	200,000	—	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註12) 2,000,000	(註4) 5,904,002
		正興機電工程(股)公司	其他應收款	是	200,000	—	—	1.10%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註12) 2,000,000	(註4) 5,904,002
1	正興機電工程(股)公司	盛元投資(股)公司	其他應收款	是	70,000	70,000	35,000	1.83%	2	—	營運週轉	—	本票	70,000	(註8) 353,346	(註4) 353,346
		天達能源(股)公司	其他應收款	是	70,000	70,000	19,500	1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	70,000	(註8) 353,346	(註4) 353,346
		天銓能源(股)公司	其他應收款	是	64,000	64,000	46,000	1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	64,000	(註8) 353,346	(註4) 353,346
2	日日興科技(股)公司	廣興機電(股)公司	其他應收款	是	85,000	85,000	64,500	1.00%-1.20%	2	—	營運週轉	—	本票	85,000	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		聖億電工有限公司	其他應收款	否	10,000	10,000	10,000	1.60%-2.00%	2	—	營運週轉	—	本票	10,000	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		野村中興機械(股)公司	其他應收款	是	5,000	1,000	200	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	1,000	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		山豐營造(股)公司	其他應收款	是	45,000	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		力翔研科技(股)公司	其他應收款	是	7,500	7,500	7,500	2.00%	2	—	營運週轉	—	支票	7,500	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		天達能源(股)公司	其他應收款	是	50,000	50,000	16,000	1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	50,000	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		天銓能源(股)公司	其他應收款	是	35,000	35,000	35,000	1.80%	2	—	營運週轉	—	本票	35,000	(註9) 100,000	(註4) 314,405
		ME Energy Systems Limited	其他應收款	是	36,745	30,657	30,657	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	38,079	(註9) 100,000	(註4) 314,405
3	山豐營造(股)公司	天達能源(股)公司	其他應收款	是	100,000	—	—	1.80%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註9) 100,000	(註5) 225,715
4	寶盛國際(股)公司	廣興機電(股)公司	其他應收款	是	35,000	15,000	15,000	1.20%	2	—	營運週轉	—	本票	35,000	(註7) 45,000	(註4) 95,771
		中興電工機械股份有限公司	其他應收款	是	41,993	41,993	—	—	1	166,135	應收帳款轉列	—	—	—	(註16) 47,885	(註16) 47,885
5	衛宇科技(股)公司	恆星氢能科技(股)公司	其他應收款	是	8,000	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註6) 10,000	(註4) 27,098
6	壹傳科技(股)公司	廣興機電(股)公司	其他應收款	是	19,500	19,500	19,500	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	19,500	(註8) 26,192	(註4) 26,192
		ME Energy Systems Limited	其他應收款	是	6,454	6,454	6,454	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	6,454	(註8) 26,192	(註4) 26,192
7	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	2,223	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註10) 29,150	(註4) 38,867
		江蘇福美景黑開發有限公司	其他應收款	是	22,089	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註10) 29,150	(註4) 38,867
8	CHEM J-V Limited	CHEM CORP.	其他應收款	是	168,740	168,740	168,740	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	168,740	(註15) 250,667	(註15) 417,779
9	CHEM Power Limited	江蘇福美景黑開發有限公司	其他應收款	是	13,253	—	—	1.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註11) 427,458	(註4) 854,915
		CHEM CORP.	其他應收款	是	407,005	407,005	352,377	1.00%	2	—	營運週轉	—	本票	413,628	(註11) 427,458	(註4) 854,915
10	江蘇中興精密機械有限公司	中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	其他應收款	否	84,468	83,988	44,204	1.25%	2	—	營運週轉	—	房產	83,988	(註13) 256,198	(註4) 409,917

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： 個別對象資金貸與金額以不超過新台幣 10,000 仟元為限。
 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： 對單一對象資金貸與金額以不超過最近期財務報表淨值之 40%為限。
 註9： 個別對象資金貸與金額以不超過新台幣 100,000 仟元為限。

註10： 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11： 對單一對象資金貸與金額以不超過當期淨值之 20%為限。
 註12： 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13： 對單一對象資金貸與總額以不超過最近財務報表淨值之 25%為限。
 註14： 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。
 註15： 本公司與母公司、及與母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與時，其金額不受貸與公司淨值 40%之限制，但其總額以不超過本公司淨值 100%為限；個別對象限額以不超過本公司淨值 60%為限。
 註16： 資金貸與有業務往來者，貸與總額以不超過當期淨值之 20%，個別貸與金額不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。

中興電工機械股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另註明外，係新台幣仟元

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 (註12)	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	正興機電工程(股)公司	2	22,140,009	700,000	700,000	139,587	700,000	4.74%	29,520,012	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	山豐營造(股)公司	2	22,140,009	860,000	700,000	69,276	700,000	4.74%	29,520,012	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	22,140,009	10,000	10,000	2,860	10,000	0.07%	29,520,012	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	寶盛國際(股)公司	2	22,140,009	460,000	460,000	126,280	460,000	3.11%	29,520,012	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	天銓能源(股)公司	2	22,140,009	6,802,000	6,482,000	4,317,915	6,002,000	43.92%	29,520,012	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	天篷能源(股)公司	2	22,140,009	4,689,123	4,289,123	2,921,865	4,077,698	29.06%	29,520,012	是	否	否
0	中興電工機械(股)公司	馬太鞍光電(股)公司	1	22,140,009	95,180	95,180	89,891	—	0.64%	29,520,012	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	塔古莫科技(股)公司	1	22,140,009	95,354	95,354	95,354	—	0.65%	29,520,012	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	洄瀾東電(股)公司	2	22,140,009	80,000	57,000	—	57,000	0.39%	29,520,012	是	否	否
					合計	13,791,657	合計	12,888,657	合計	7,763,028			
				(註3)					(註5)				
1	正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	3	2,952,001	250,000	250,000	199,842	250,000	1.69%	7,380,003	否	否	否
1	正興機電工程(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	2,952,001	61,662	61,662	61,662	—	0.42%	7,380,003	否	是	否
					合計	311,662	合計	311,662	合計	261,504			
				(註6)									
2	CHEM CORP.	天篷能源(股)公司	4	436,044	5,486	5,486	5,486	5,486	0.25%	1,090,111	否	否	否
				(註6)									
3	CHEM Power Limited	天篷能源(股)公司	4	427,458	101,603	101,228	101,228	101,228	4.74%	1,068,644	否	否	否
				(註7)									
4	CHEM J-V Limited	天篷能源(股)公司	4	545,055	43,924	43,762	43,762	43,762	2.01%	654,067	否	否	否
				(註7)									
5	CHEM Power Corp.	天篷能源(股)公司	4	545,055	38,401	38,401	38,401	38,401	1.76%	654,067	否	否	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1/2。

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： 單一企業背書保證限額不得超過最近期財務報表淨值20%。

註7： 單一企業背書保證限額不得超過母公司最近期財務報表淨值25%。

註8： 背書保證最高限額不得超過最近期財務報表淨值之二分之一。

註9： 背書保證最高限額不得超過母公司最近期財務報表淨值之30%。

註10： 係CHEM J-V Limited 累計背書保證金額與最近期母公司財務報表淨值。

註11： 係CHEM Power Corp. 累計背書保證金額與最近期母公司財務報表淨值。

註12： 係提供本票作為擔保。

註13： 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及子公司
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 112 年 9 月 30 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	7,016	0.20%	7,016	
	股票 力晶創新投資控股(股)公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	742,716	—	0.05%	—	係特別股
	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	1,344,048	35,685	0.03%	35,685	
	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	—	—	—	
	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	7,177,447	16,560	19.94%	16,560	
	小計				52,245		52,245	
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	298,007	0.55%	298,007	質押 2,712,500 股
	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	701,767.80	11,009	—	11,009	
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	460,767.40	7,228	—	7,228	
衛宇科技(股)公司	基金受益憑證 華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	182,763.00	3,047	—	3,047	
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	652,015.70	10,228	—	10,228	
	元大日本龍頭企業基金 A 不配息	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000.00	9,750	—	9,750	
	小計				23,025		23,025	
中興氫能科技(股)公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,271,787.70	67,014	—	67,014	
	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	247,311.30	3,406	—	3,406	
洄瀾東電(股)公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	64,350.50	1,010	—	1,010	
日日興科技(股)公司	基金受益憑證 群益全民成長樂退組合基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	163,800.20	1,946	—	1,946	
	中國信託成長轉機多重資產基金-累積型(台幣)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000.00	9,918	—	9,918	
	統一台灣高息優選基金-累積型(台幣)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000.00	4,955	—	4,955	
	小計				16,819		16,819	
	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	673,650	1.24%	673,650	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	57,283	12.89%	57,283	
	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	26,268	0.92%	26,268	
	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	10,687	3.37%	10,687	
	U.S.Technical Consultants Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,310	—	19.33%	—	
	小計				767,888		767,888	
山豐營造(股)公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,449,078.80	38,420	—	38,420	
壹傳科技股份有限公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	567,482.60	8,902	—	8,902	

中興電工機械股份有限公司及子公司
 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 112 年 9 月 30 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	
恆星氫能科技(股)公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	64,050.00	1,005	—	1,005	
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	—	12.58%	—	
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	農銀時時付等理財商品	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	—	81,426	—	81,426	

中興電工機械股份有限公司及子公司
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
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

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	天衡能源股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨等	100,302	0.78%	—	—	—	應收帳款 71,400 合約資產 15,347	3.21% —	
本公司	山豐營造股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨等	126,021	1.67%	—	—	—	應付帳款 38,198	1.64%	
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	302,204	4.00%	—	—	—	應付帳款 199,919	8.58%	
本公司	寶盛國際股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨等	118,331	1.56%	—	—	—	應付帳款 67,102	2.88%	

中興電工機械股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 112 年 9 月 30 日

附表五

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	青島陽氫集團有限公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 644 合約資產 124,733	—	—	—	—	88,255
本公司	天衡能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	其他應收款(註1) 649,917	—	—	—	—	—
本公司	天蓬能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	其他應收款(註1) 338,740	—	—	—	—	—
本公司	天禽能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	其他應收款(註1) 132,365	—	—	—	—	—
本公司	CHEM CORP.	採權益法評價之被投資公司	其他應收款(註2) 283,105	—	—	—	—	—
CHEM J-V Limited	CHEM CORP.	集團內個體	其他應收款(註1) 170,048	—	—	—	—	—
CHEM Power Limited	CHEM CORP.	集團內個體	其他應收款(註1) 356,534	—	—	—	356,534(註3)	—

註1：係資金貸與及其應收利息。

註2：係應收減資款。

註3：係以應付減資款抵減。

中興電工機械股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六之一

單位：新台幣仟元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註3)
				科目	金額(交易 1,000 萬以上)	交易條件	
0	本公司	H2 PowerTech, LLC.	1	成本及費用	117,207	註4	0.72%
0	本公司	天禽能源股份有限公司	1	合約資產	11,378	註4	0.03%
0	本公司	天禽能源股份有限公司	1	工程收入等	13,381	註4	0.08%
0	本公司	天禽能源股份有限公司	1	其他應收款	132,365	註5	0.30%
0	本公司	天禽能源股份有限公司	1	什項收入	11,381	註4	0.07%
0	本公司	天衡能源股份有限公司	1	合約資產	15,347	註4	0.03%
0	本公司	天衡能源股份有限公司	1	工程收入等	100,302	註4	0.62%
0	本公司	天衡能源股份有限公司	1	應收帳款	71,400	註4	0.16%
0	本公司	天衡能源股份有限公司	1	其他應收款	649,917	註5	1.46%
0	本公司	天衡能源股份有限公司	1	什項收入	70,346	註4	0.43%
0	本公司	天蓬能源股份有限公司	1	合約資產	49,846	註4	0.11%
0	本公司	天蓬能源股份有限公司	1	工程收入等	67,255	註4	0.41%
0	本公司	天蓬能源股份有限公司	1	其他應收款	338,740	註5	0.76%
0	本公司	天蓬能源股份有限公司	1	什項收入	40,974	註4	0.25%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	銷貨收入	33,266	註4	0.20%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	進貨	75,035	註4	0.46%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	應收帳款	15,357	註4	0.03%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	應付帳款	49,861	註4	0.11%
0	本公司	江蘇中興精密機械有限公司	1	進貨	302,204	註4	1.85%
0	本公司	江蘇中興精密機械有限公司	1	應付帳款	199,919	註4	0.45%
0	本公司	CHEM CORP.	1	其他應收款	283,105	註8	0.63%
0	本公司	寶盛國際股份有限公司	1	成本及費用	118,331	註4	0.73%
0	本公司	寶盛國際股份有限公司	1	應付帳款	67,102	註4	0.15%
0	本公司	山豐營造股份有限公司	1	工程收入等	95,225	註4	0.58%
0	本公司	山豐營造股份有限公司	1	工程成本等	126,021	註4	0.77%
0	本公司	山豐營造股份有限公司	1	應收帳款	56,215	註4	0.13%
0	本公司	山豐營造股份有限公司	1	應付帳款	38,198	註4	0.09%
1	正興機電工程股份有限公司	華頓公寓大廈管理維護股份有限公司	3	應付帳款	20,576	註6	0.05%
1	正興機電工程股份有限公司	華頓公寓大廈管理維護股份有限公司	3	檢修成本	19,830	註6	0.12%
1	正興機電工程股份有限公司	山豐營造股份有限公司	3	應收帳款	29,210	註6	0.07%
1	正興機電工程股份有限公司	天禽能源股份有限公司	3	檢修收入	10,273	註6	0.06%

中興電工機械股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六之二

單位：新台幣仟元

編號(註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註 3)
1	正興機電工程股份有限公司	天衡能源股份有限公司	3	檢修收入	61,168	註 6	0.38%
1	正興機電工程股份有限公司	天衡能源股份有限公司	3	應收帳款	56,750	註 6	0.13%
1	正興機電工程股份有限公司	天衡能源股份有限公司	3	其他應收款	46,598	註 5	0.10%
1	正興機電工程股份有限公司	天蓬能源股份有限公司	3	檢修收入	41,990	註 6	0.26%
1	正興機電工程股份有限公司	天蓬能源股份有限公司	3	應收帳款	38,957	註 6	0.09%
1	正興機電工程股份有限公司	天蓬能源股份有限公司	3	其他應收款	19,589	註 5	0.04%
2	日日興科技股份有限公司	天衡能源股份有限公司	3	其他應收款	35,427	註 5	0.08%
2	日日興科技股份有限公司	天蓬能源股份有限公司	3	其他應收款	16,073	註 5	0.04%
2	日日興科技股份有限公司	ME Energy System Limited	3	其他應收款	30,756	註 5	0.07%
3	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	江蘇中興精密機械有限公司	3	進貨	13,795	註 6	0.08%
4	CHEM J-V Limited	CHEM CORP.	3	其他應收款	170,048	註 5	0.38%
4	CHEM J-V Limited	江蘇中興精密機械有限公司	3	其他應收款	26,697	註 7	0.06%
5	CHEM Power Limited	CHEM CORP.	3	其他應收款	356,534	註 5	0.80%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併

總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本公司與關係人之交易條件依雙方協議辦理。

註 5：係關係人間之借貸及設算息，已依資金貸與辦法規定處理。

註 6：子公司間進銷貨之交易條件依雙方協議辦理。

註 7：係應收組織架構調整款項。

註 8：係應收減資款。

中興電工機械股份有限公司及子公司
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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 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%	68,838	(112)	(112)	—	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	17,577,041	24.29%	1,456,294	192,058	46,652	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 565,984 現金股利(33,802)	—
	日日興科技(股)公司	台灣	污染防治設備安裝維修、機械安裝、自動控制設備安裝、發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	262,000	262,000	33,955,200	100.00%	315,748	50,772	50,772	期末視同庫藏股(673,650) 現金股利(99,930)	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	66,122,186	100.00%	825,725	132,481	132,481	期末視同庫藏股(298,007)	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	48,905	48,893	5,989,859	99.99%	65,365	1,868	1,858	本期購入 12 現金股利(4,249)	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	23,677	23,677	708,135	67.96%	24,139	(2,934)	(1,993)	—	子公司
	盛元投資(股)公司	台灣	一般投資業	53,397	53,397	16,015,936	29.33%	1,303,650	133,641	39,201	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 457,919 現金股利(46,333)	—
	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	95,000	95,000	4,499,980	99.99%	60,099	13,025	13,025	現金股利(18,405)	子公司
	CHEM CORP.	薩摩亞	進出口貨物及控股	2,168,570	2,490,921	54,652,648	100.00%	2,069,717	237,190	237,190	減資退回股款(322,351)	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	193,000	193,000	26,360,860	100.00%	323,614	84,187	84,187	—	子公司
	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%	—	768	308	—	—

中興電工機械股份有限公司及子公司
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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 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				
本公司	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	127,400	49.00%	298	18,781	9,203	—	—
	ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	香港	電力設備、工程及停車管理服務	321,940	321,940	10,673,455	100.00%	91,780	(13,452)	(13,452)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產損益(10,149) 組織架構調整 9,027	
	中興氫能科技(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	100,000	5,000	10,000,000	100.00%	99,783	(1,493)	(1,493)	現金增資 95,000	
	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	211,253	211,253	21,013,300	86.74%	45,565	6,041	5,240	—	子公司
	天篷能源(股)公司	台灣	發電、輸電與配電、機械製造及能源技術服務	680,497	680,497	67,657,540	85.61%	—	17,317	14,825	—	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	1,003,152	1,003,152	99,804,600	87.07%	—	30,335	26,413	—	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	156,000	15,600,000	52.42%	158,015	7,225	3,787	—	子公司
	昀邑綠能(股)公司	台灣	再生能源自用發電設備、投資顧問及能源技術服務等	—	249,200	2,200,000	100.00%	18,486	(2,898)	(2,556)	本期購入 8,000 減資退回股款(260,000)	
	純萃材料(股)公司	台灣	碳捕捉材料設計製造、濕吸附設備製造銷售等	37,000	37,000	3,700,000	37.00%	41,488	1,030	381	—	—
	洄瀾東電(股)公司	台灣	再生能源自用發電設備、能源技術服務等	14,373	14,373	2,720,000	100.00%	13,041	(461)	(461)	—	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	14,136	14,136	美金443,038.45元	71.80%	10,857	(2,888)	(2,073)	—	子公司
	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	—	60,340	—	—	—	(11,964)	(4,744)	未依持股比例參與增資 970 組織架構調整(8,186)	
	恆星氫能科技(股)公司	台灣	氫能燃料電池車輛與動力系統研發、製造、銷售及能源技術服務等	22,000	—	2,200,000	100.00%	16,387	(5,613)	(5,613)	本期購入 2,000 現金增資 20,000	

中興電工機械股份有限公司及子公司
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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 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				
寶盛國際(股)公司	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	75,010	75,010	7,510,000	100.00%	20,994	14,934	註	—	孫公司
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	411,939	43,200,000	100.00%	468,047	11,925	註	—	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	2,602,495	100.00%	32,134	3,531	註	現金股利(6,845)	孫公司
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	490,000	14,160,000	47.58%	372,751	7,225	註	—	—
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	32,134	3,213,420	13.26%	31,835	6,041	註	—	—
	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	113,690	11,368,980	14.39%	115,705	17,317	註	—	—
	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	148,176	14,817,600	12.93%	149,725	30,335	註	—	—
中興氢能科技(股)公司	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	南非	燃料發電機、燃料電池、電力生產等製造、銷售及維修保養服務	30,801	—	76,349	32.57%	31,942	(11,964)	註	本期購入 30,801	孫公司
CHEM Corp.	CHEM Power Corp.	薩摩亞	進出口貨物及控股	349,434	349,434	美金 10,742,824.04 元	100.00%	99,603	2,396	註	—	孫公司
	CHEM J-V Limited	香港	進出口貨物及控股	382,936	382,936	美金 12,644,500.00 元	100.00%	441,863	24,168	註	—	孫公司
	CHEM Power Limited	香港	進出口貨物及控股	2,570,519	2,570,519	美金 68,020,615.70 元	100.00%	2,358,591	219,292	註	—	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%	6,231	(7,153)	註	—	孫公司
ME ENERGY SYSTEMS LIMITED	H2 PowerTech, INC.	美國	控股公司	3,564	3,564	50	100.00%	6,231	(7,153)	註	—	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	28.19%	1,645	(2,888)	註	—	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%	564	755	註	—	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	102,635	102,635	3,539 (美金 3,500,000.00 元)	100.00%	29,010	(5,135)	註	未依持股比例參與增資 841	孫公司
	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	南非	燃料發電機、燃料電池、電力生產等製造、銷售及維修保養服務	42,390	—	84,953 (美金 1,382,136.64 元)	36.24%	51,847	(11,964)	註	組織架構調整 8,186 本期購入 42,390	孫公司

註：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及子公司
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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七之四 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				
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%	21,010	(6,945)	註	—	—
CHEM ME ENERGY SYSTEMS HOLDINGS (PTY) Ltd.	CHEM ENERGY SA (PTY) LTD.	南非	燃料發電機、燃料電池、電力生產等製造、銷售及維修保養服務	102,374	102,374	73,107 (美金 3,490,838.62 元)	31.19%	28,855	(11,964)	註	未依持股比例參與增資 841	孫公司

註：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及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 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	本公司或 直接投資之 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)	(177)	100.00%	(177)	10,043	—
蘇州中興龍源電氣有限公司	發電、輸電、配電機械製造業	281,896 (美金8,600,000元)	(二)	318,310 (美金9,799,284.34元)	—	—	318,310 (美金9,799,284.34元)	80	100.00%	80	60,874	—
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)	15,927	45.00%	7,167	71,076	—
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	960,804 (美金29,268,000元)	(二)	966,640 (美金29,750,000元)	—	—	966,640 (美金29,750,000元)	161,011	99.17%	159,670	1,145,583	—
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)	(515)	30.00%	(155)	7,379	—
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)	110,218	25.00%	27,555	127,948	—
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%	—	15,617	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)	48,341	100.00%	48,341	415,187	—
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)	3,458	50.00%	1,729	185,294	—
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	345,200 (美金11,578,500元)	(二)	296,700 (美金10,000,000元)	—	—	296,700 (美金10,000,000元)	(9,829)	99.17%	(9,747)	12,783	—
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)	—	—	—	—	(6,945)	40.00%	(2,778)	18,840	—
上海舜華新能源系統有限公司	燃料電池汽車車載供氫系統之研發與銷售、供氫基礎設備之研發與銷售、加氫站之設計、建設及營運服務	309,105 (美金9,578,777.16元) (註四)	(二)	161,116 (美金5,371,416元)	—	—	161,116 (美金5,371,416元)	—	5.96%	—	47,247	透過其他綜合損益按公允價值衡量-非流動
青島陽氫集團有限公司	新興能源技術研發、服務、開發、液體分離及純淨設備銷售、站用加氫及除氫設備銷售	1,253,183 (美金38,834,552.48元) (註四)	(二)	21,508 (美金773,455.02元)	—	—	21,508 (美金773,455.02元)	(114,865)	33.00%	—	—	—

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)
3,115,214 (美金 96,524,649.90 元)	3,402,341 (美金 105,501,688.30 元)	8,856,004

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、除蘇州中興龍源電氣有限公司、江蘇中興精密機械有限公司、江蘇中興創元高壓電氣有限公司及江蘇福美景點開發有限公司之投資損益係按台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列外，餘係按自結財務報表認列。
註三、係以民國 112.09.30 合併財務報表歸屬母公司業主權益之 60%計算
註四、係以民國 112.09.30 匯率換算。

中興電工機械股份有限公司及子公司
部門收入、部門損益及部門資產
民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九之一

單位：新台幣仟元

112 年 1 月至 9 月：

	電機能源業務	服務業務	工程及其他業務	調節及沖銷	
<u>收入</u>					
來自外部客戶收入	\$ 11,507,297	\$ 3,096,544	\$ 1,694,377	\$ —	\$ 16,298,218
部門間收入	710,818	281,110	249,288	(1,241,216)	—
收入合計	<u>\$ 12,218,115</u>	<u>\$ 3,377,654</u>	<u>\$ 1,943,665</u>	<u>\$ (1,241,216)</u>	<u>\$ 16,298,218</u>
<u>部門損益</u>	\$ 2,874,317	\$ 283,522	\$ 201,266	\$ 49,434	\$ 3,408,539
利息收入					25,947
利息費用					(202,806)
投資損益					166,231
其他營業外收支					(1,973,993)
稅前淨利					<u>\$ 1,423,918</u>
<u>折舊與攤銷</u>	<u>\$ 732,399</u>	<u>\$ 1,313,577</u>	<u>\$ 65,691</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,111,667</u>
<u>資產</u>					
部門資產	\$ 24,285,836	\$ 4,386,804	\$ 4,963,863	\$ —	\$ 33,636,503
採用權益法之投資淨額					3,029,143
遞延所得稅					494,623
未區分資產					7,482,506
資產總計					<u>\$ 44,642,775</u>
<u>資本支出</u>	<u>\$ 733,547</u>	<u>\$ 135,392</u>	<u>\$ 63,408</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 932,347</u>

附表九之二

單位：新台幣仟元

111 年 1 月至 9 月：

	電機能源業務	服務業務	工程及其他業務	調節及沖銷	
<u>收入</u>					
來自外部客戶收入	\$ 9,206,149	\$ 2,579,088	\$ 1,962,585	\$ —	\$ 13,747,822
部門間收入	3,213,561	311,388	323,988	(3,848,937)	—
收入合計	<u>\$ 12,419,710</u>	<u>\$ 2,890,476</u>	<u>\$ 2,286,573</u>	<u>\$ (3,848,937)</u>	<u>\$ 13,747,822</u>
<u>部門損益</u>	\$ 1,786,386	\$ 87,833	\$ 91,031	\$ 37,746	\$ 2,002,996
利息收入					10,918
利息費用					(169,986)
投資損益					273,117
其他營業外收支					98,479
資產減損					(53,337)
稅前淨利					<u>\$ 2,162,187</u>
<u>折舊與攤銷</u>	<u>\$ 759,790</u>	<u>\$ 1,173,769</u>	<u>\$ 44,631</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 1,978,190</u>
<u>資產</u>					
部門資產	\$ 23,541,179	\$ 4,234,092	\$ 4,903,908	\$ —	\$ 32,679,179
採用權益法之投資淨額					1,703,255
遞延所得稅					360,241
未區分資產					5,871,748
資產總計					<u>\$ 40,614,423</u>
<u>資本支出</u>	<u>\$ 2,571,494</u>	<u>\$ 85,335</u>	<u>\$ 94,028</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 2,750,857</u>

註：1. 本集團營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。

2. 每一營運部門之會計政策與附註揭露之重要會計政策說明相同。

中興電工機械股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 112 年 9 月 30 日

附表十

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	44,689	8.88
廣興機電股份有限公司	30,525	6.06

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。