

中鋼碳素化學股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國112及111年第1季

地址：高雄市前鎮區成功二路88號25樓

電話：(07)338-3515

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~13		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~44		六~二八
	(七) 關 係 人 交 易	44~50		二九
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	50		三十
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 資 訊	50~52		三一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	52~53		三二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	52~53		三二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	53		三二
	4. 主 要 股 東 資 訊	53		三二
	(十四) 部 門 資 訊	54~55		三三

會計師核閱報告

中鋼碳素化學股份有限公司 公鑒：

前 言

中鋼碳素化學股份有限公司（中碳公司）及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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及經金融監督管理委員會（金管會）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

本會計師係依照核閱準則第 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，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，是以無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，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及經金管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，致無法允當表達中碳公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 王 兆 群

王兆群



會計師 廖 鴻 儒

廖鴻儒



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

112 年 5 月 2 日

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	112 年 3 月 31 日 (經核閱)		111 年 12 月 31 日 (經查核)		111 年 3 月 31 日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產						
1110	現金及約當現金 (附註六)	\$ 1,105,863	10	\$ 1,556,174	13	\$ 892,094	7
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	392,677	4	286,136	3	686,676	6
1150	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	264,760	2	227,497	2	290,646	2
1170	應收票據 (附註十)	60,597	1	83,208	1	119,978	1
1180	應收帳款淨額 (附註十)	404,519	4	461,946	4	507,350	4
1200	應收帳款—關係人 (附註十及二九)	136,757	1	102,498	1	194,394	2
1220	其他應收款 (附註二九)	19,582	-	33,870	-	218,696	2
130X	本期所得稅資產	877	-	877	-	544	-
1460	存貨 (附註十一)	1,141,498	10	1,020,996	9	950,847	8
1476	待出售非流動資產 (附註十七)	19,975	-	-	-	-	-
1479	其他金融資產—流動 (附註十二及十七)	17,398	-	10,052	-	29,115	-
11XX	其他流動資產	80,088	1	62,169	1	105,181	1
	流動資產總計	<u>3,644,591</u>	<u>33</u>	<u>3,845,423</u>	<u>34</u>	<u>3,995,521</u>	<u>33</u>
1510	非流動資產						
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七)	87,496	1	84,982	1	82,238	1
1550	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)	109,240	1	81,592	1	78,792	-
1600	採用權益法之投資 (附註十四)	2,132,450	19	2,079,087	18	2,183,787	18
1755	不動產、廠房及設備 (附註十五及二九)	3,805,251	34	3,811,156	34	3,920,623	32
1760	使用權資產 (附註十六及二九)	647,502	6	618,930	6	654,355	5
1840	投資性不動產 (附註十七)	533,013	5	552,988	5	552,988	5
1915	遞延所得稅資產	78,707	1	78,707	1	90,004	1
1920	預付設備款	50,569	-	16,969	-	21,063	-
1990	存出保證金	4,491	-	4,491	-	4,451	-
15XX	其他非流動資產 (附註十三及十八)	31,469	-	34,013	-	570,347	5
	非流動資產總計	<u>7,480,188</u>	<u>67</u>	<u>7,362,915</u>	<u>66</u>	<u>8,158,648</u>	<u>67</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 11,124,779</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,208,338</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,154,169</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益						
2100	流動負債						
2130	短期借款 (附註十九)	\$ 477,749	4	\$ 551,581	5	\$ 799,199	7
2170	合約負債 (附註二三)	73,489	1	121,269	1	144,526	1
2180	應付帳款	41,790	-	33,568	-	68,815	-
2200	應付帳款—關係人 (附註二九)	181,221	2	213,878	2	259,013	2
2230	其他應付款 (附註十三、二十及二九)	362,935	3	417,055	4	793,023	7
2280	本期所得稅負債	457,736	4	385,328	4	229,671	2
2399	租賃負債—流動 (附註十六及二九)	35,001	-	28,836	-	32,155	-
21XX	其他流動負債 (附註十七)	8,505	-	7,168	-	7,638	-
	流動負債總計	<u>1,638,426</u>	<u>14</u>	<u>1,758,683</u>	<u>16</u>	<u>2,334,040</u>	<u>19</u>
2540	非流動負債						
2570	長期借款 (附註十九)	300,000	3	680,000	6	950,000	8
2580	遞延所得稅負債	-	-	-	-	5,058	-
2640	租賃負債—非流動 (附註十六及二九)	607,058	5	590,377	5	605,129	5
2645	淨確定福利負債 (附註四)	98,873	1	99,844	1	149,289	1
25XX	存入保證金	3,232	-	3,882	-	3,530	-
	非流動負債總計	<u>1,009,163</u>	<u>9</u>	<u>1,374,103</u>	<u>12</u>	<u>1,713,006</u>	<u>14</u>
2XXX	負債總計	<u>2,647,589</u>	<u>23</u>	<u>3,132,786</u>	<u>28</u>	<u>4,047,046</u>	<u>33</u>
3110	歸屬於本公司業主之權益 (附註二二)						
3200	普通股股本	2,369,044	21	2,369,044	21	2,369,044	19
3310	資本公積	905,122	8	902,804	8	883,790	7
3320	保留盈餘						
3330	法定盈餘公積	2,775,710	25	2,775,710	25	2,666,240	22
3350	特別盈餘公積	193,150	2	193,150	2	193,150	2
3300	未分配盈餘	2,172,206	20	1,845,707	16	1,522,669	13
3400	保留盈餘總計	5,141,066	47	4,814,567	43	4,382,059	37
3500	其他權益	98,822	1	25,737	-	314,020	3
31XX	庫藏股票	(117,638)	(1)	(117,638)	(1)	(117,638)	(1)
	本公司業主權益總計	<u>8,396,416</u>	<u>76</u>	<u>7,994,514</u>	<u>71</u>	<u>7,831,275</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益 (附註二二)	80,774	1	81,038	1	275,848	2
3XXX	權益總計	<u>8,477,190</u>	<u>77</u>	<u>8,075,552</u>	<u>72</u>	<u>8,107,123</u>	<u>67</u>
3X2X	負債及權益總計	<u>\$ 11,124,779</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,208,338</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,154,169</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：杜清芳

經理人：方明達

會計主管：郭麗莉

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二三及二九）	\$2,271,108	100	\$2,372,912	100
5000	營業成本（附註十一、二四及二九）	<u>1,758,179</u>	<u>77</u>	<u>1,859,398</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>512,929</u>	<u>23</u>	<u>513,514</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註二四及二九）				
6100	推銷費用	34,972	1	51,062	2
6200	管理費用	35,998	2	36,561	2
6300	研究發展費用	<u>62,390</u>	<u>3</u>	<u>48,610</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>133,360</u>	<u>6</u>	<u>136,233</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>379,569</u>	<u>17</u>	<u>377,281</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出（附註二四及二九）				
7100	利息收入	7,111	-	1,194	-
7190	其他收入	9,242	-	20,781	1
7020	其他利益及損失	(1,650)	-	11,321	-
7060	採用權益法認列之關聯企業收益之份額	13,476	1	16,980	1
7510	利息費用	(<u>7,739</u>)	<u>-</u>	(<u>6,757</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>20,440</u>	<u>1</u>	<u>43,519</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	400,009	18	420,800	18
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>73,422</u>	<u>3</u>	<u>77,387</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>326,587</u>	<u>15</u>	<u>343,413</u>	<u>15</u>
	（接次頁）				

(承前頁)

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益（附註二二）						
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 之權益工具未實 現損益	\$	34,961	1	\$	22,018	1
8320	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額		40,703	2		97,258	4
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	(	431)	-		24,448	1
8367	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具未實 現損益	(	588)	-	(	435)	-
8370	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額	(	268)	-		2,531	-
8300	本期其他綜合損益 （稅後淨額）		74,377	3		145,820	6
8500	本期綜合損益總額	\$	400,964	18	\$	489,233	21
8600	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	326,166	15	\$	343,410	15
8620	非控制權益		421	-		3	-
		\$	326,587	15	\$	343,413	15
8700	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	401,228	18	\$	480,123	21
8720	非控制權益	(	264)	-		9,110	-
		\$	400,964	18	\$	489,233	21

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二六)	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金	額 %	金	額 %
9710	基 本	\$	<u>1.40</u>	\$	<u>1.48</u>
9810	稀 釋	\$	<u>1.40</u>	\$	<u>1.48</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：杜清芳



經理人：方明達



會計主管：郭麗莉



中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益														
		保 留 盈 餘						其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產								
代 碼		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	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 損 益	避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 902,804	\$ 2,775,710	\$ 193,150	\$ 1,845,707	\$ 4,814,567	(\$ 38,144)	\$ 63,748	\$ 133	\$ 25,737	(\$ 117,638)	\$ 7,994,514	\$ 81,038	\$ 8,075,552	
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	326,166	326,166	-	-	-	-	-	326,166	421	326,587	
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	28	28	6	75,048	(20)	75,034	-	75,062	(685)	74,377	
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	326,194	326,194	6	75,048	(20)	75,034	-	401,228	(264)	400,964	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	2,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,318	-	2,318	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	1,949	1,949	-	(1,949)	-	(1,949)	-	-	-	-	
T1	實際取得關聯企業股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,644)	(1,644)	-	-	-	-	-	(1,644)	-	(1,644)	
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 905,122	\$ 2,775,710	\$ 193,150	\$ 2,172,206	\$ 5,141,066	(\$ 38,138)	\$ 136,847	\$ 113	\$ 98,822	(\$ 117,638)	\$ 8,396,416	\$ 80,774	\$ 8,477,190	
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 883,789	\$ 2,666,240	\$ 193,150	\$ 1,178,254	\$ 4,037,644	(\$ 91,078)	\$ 269,420	(\$ 12)	\$ 178,330	(\$ 117,638)	\$ 7,351,169	\$ 266,738	\$ 7,617,907	
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	343,410	343,410	-	-	-	-	-	343,410	3	343,413	
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(11)	(11)	17,859	118,852	13	136,724	-	136,713	9,107	145,820	
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	343,399	343,399	17,859	118,852	13	136,724	-	480,123	9,110	489,233	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	1,034	1,034	-	(1,034)	-	(1,034)	-	-	-	-	
T1	實際取得關聯企業股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(18)	(18)	-	-	-	-	-	(18)	-	(18)	
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 883,790	\$ 2,666,240	\$ 193,150	\$ 1,522,669	\$ 4,382,059	(\$ 73,219)	\$ 387,238	\$ 1	\$ 314,020	(\$ 117,638)	\$ 7,831,275	\$ 275,848	\$ 8,107,123	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：杜清芳



經理人：方明達



會計主管：郭麗莉



中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 400,009	\$ 420,800
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	114,587	110,329
A20200	攤 銷	2,092	2,471
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產之淨損失(利益)	(9,057)	19,061
A20900	利息費用	7,739	6,757
A21200	利息收入	(7,111)	(1,194)
A22300	採用權益法認列之關聯企業收益 之份額	(13,544)	(21,798)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	195	1,274
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(4,998)	(13,355)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(4,932)	(18,225)
A31130	應收票據	22,611	(36,409)
A31150	應收帳款	57,427	(58,112)
A31160	應收帳款－關係人	(34,259)	(33,304)
A31180	其他應收款	1,351	2,832
A31200	存 貨	(115,526)	40,228
A31240	其他流動資產	(17,919)	(60,502)
A32125	合約負債	(47,780)	94,985
A32150	應付帳款	8,222	18,052
A32160	應付帳款－關係人	(32,657)	(5,388)
A32180	其他應付款	(58,237)	(14,082)
A32230	其他流動負債	1,337	1,006
A32240	淨確定福利負債	(971)	(682)
A33000	營運產生之現金流入	268,579	454,744
A33500	支付之所得稅	(1,021)	(8)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>267,558</u>	<u>454,736</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 30,538)	\$ -
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(90,000)	(25,014)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	8,483	104,969
B01800	取得採用權益法之投資價款	(2,202)	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	3,375	6,750
B02700	取得不動產、廠房及設備	(127,457)	(72,437)
B06500	其他金融資產增加	(7,346)	-
B06600	其他金融資產減少	-	68,771
B06700	其他非流動資產增加	-	(57)
B06800	其他非流動資產減少	413	-
B07500	收取之利息	6,499	1,276
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(238,773)	84,258
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,501,666	948,776
C00200	短期借款減少	(1,575,489)	(1,051,218)
C01600	長期借款增加	50,000	-
C01700	長期借款減少	(430,000)	(150,000)
C03000	存入保證金增加	-	50
C03100	存入保證金減少	(650)	-
C04020	租賃本金償還	(15,841)	(14,008)
C05600	支付之利息	(8,201)	(7,108)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(478,515)	(273,508)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(581)	4,992
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	(450,311)	270,478
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,556,174	621,616
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,105,863	\$ 892,094

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：杜清芳



經理人：方明達



會計主管：郭麗莉



中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中鋼碳素化學股份有限公司（以下稱「本公司」）主要係由中國鋼鐵股份有限公司（中鋼，對本公司具實質控制能力之母公司；112 年及 111 年 3 月 31 日均持股 29.04%）及其他法人股東於 78 年 2 月投資設立，並於 82 年 5 月開始營運，主要經營煤焦油蒸餾產品、輕油系列產品及焦碳系列產品及精碳材料系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。

本公司股票自 87 年 11 月起奉准在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 5 月 2 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動。
- (二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日

（接次頁）

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
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 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

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製，本合併財務報告並未包含整份年度合併財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）合併基礎

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十三、附表五及六。

（四）其他重大會計政策說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 111 年度合併財務報告相同。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，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。

2. 所得稅費用

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。

3. 待出售非流動資產

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

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 111 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 500	\$ 500	\$ 500
銀行支票及活期存款	540,931	980,624	691,219
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	273,231	310,171	114,500
短期票券	291,201	264,879	85,875
	<u>\$ 1,105,863</u>	<u>\$ 1,556,174</u>	<u>\$ 892,094</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

金融資產－流動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
非衍生金融資產			
基金受益憑證	\$ 344,214	\$ 240,642	\$ 572,692
國內上市公司股票	48,463	45,494	64,970
金融債券	-	-	49,014
	<u>\$ 392,677</u>	<u>\$ 286,136</u>	<u>\$ 686,676</u>

金融資產－非流動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
非衍生金融資產			
興櫃公司股票	\$ 27,014	\$ 27,809	\$ 27,131
國內未上市（櫃）公司股票	60,482	57,173	55,107
	<u>\$ 87,496</u>	<u>\$ 84,982</u>	<u>\$ 82,238</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

流 動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國外債務工具投資			
金融債券	\$ 44,717	\$ 14,767	\$ 14,327
國內權益工具投資			
上市公司普通股	209,601	202,139	264,205
上市公司特別股	<u>10,442</u>	<u>10,591</u>	<u>12,114</u>
	<u>\$264,760</u>	<u>\$227,497</u>	<u>\$290,646</u>

非 流 動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國內權益工具投資			
國內上市公司股票	\$ 78,240	\$ -	\$ -
國內未上市（櫃）公司股票	31,000	31,000	31,000
興櫃公司股票	<u>-</u>	<u>50,592</u>	<u>47,792</u>
	<u>\$109,240</u>	<u>\$ 81,592</u>	<u>\$ 78,792</u>

本公司及子公司部分權益工具投資係配合集團策略持有，非以持有供交易或短期獲利為目的。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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
公 司 債	\$ 3,988	\$ 3,967	\$ 4,055
減：備抵損失	<u>(3,988)</u>	<u>(3,967)</u>	<u>(4,055)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司及子公司評估無法合理預期該債券之可回收金額，業以全數提列減損損失。

十、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收票據（因營業而發生）			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ 60,597</u>	<u>\$ 83,208</u>	<u>\$119,978</u>
應收帳款（含關係人）			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$541,276</u>	<u>\$564,444</u>	<u>\$701,744</u>

本公司及子公司對商品銷售之平均授信期間為 30～90 天，應收帳款不予計息。本公司及子公司採行之政策係僅與債信良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。為減輕信用風險，本公司及子公司管理階層指派專責人員負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司及子公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，管理階層認為本公司及子公司之信用風險已顯著減少。

本公司及子公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因本公司及子公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止並無備抵損失餘額。

本公司及子公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1～30 天	逾 期 31～60 天	逾 期 61～180 天	逾 期 181～365 天	逾 期 366～540 天	逾 期 超過 540 天	計
預期信用損失率（%）	-	-	-	-	-	-	-	
總帳面金額	\$ 582,317	\$ 16,005	\$ 2,861	\$ 690	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 601,873
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 582,317</u>	<u>\$ 16,005</u>	<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 690</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 601,873</u>

十三、子 公 司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
本 公 司	景裕國際公司（景裕）	一般投資	100	100	100
	台塑河靜中碳（開曼） 公司（中碳開曼）	一般投資	50	50	50
景 裕	常州中碳新材料公司 （常州中碳）	介相碳微球之加工與 銷售	100	100	100

本公司與台塑河靜（開曼）公司及台塑河靜鋼鐵公司（台塑河靜）於 104 年 10 月簽訂三方之合資協議與合作協議，依約定本公司與台塑河靜（開曼）公司共同出資設立中碳開曼公司，該公司於 105 年 1 月設立完成，預計總投資金額為美金 10,000 千元，截至 112 年 3 月 31 日止，已匯出美金 3,000 千元，本公司持股 50%，該公司主要管理階層由本公司派任，重要營業活動亦由本公司主導，是以本公司具實質控制力。依前述之合資協議與合作協議，中碳開曼應支付台塑河靜美金 18,580 千元（帳列其他應付款項下）作為興建第一階段煤化學廠之建廠資本支出，並由本公司及子公司取得台塑河靜產出之煤焦油、輕油及細焦碳之包銷權利（帳列其他非流動資產項下）。

惟因原先合作協議內容條件因故已無法進行，本公司復於 110 年 8 月 4 日簽訂暫緩協議書，依協議書內容規定於 111 年下半年重啟合資協商，經整體評估考量後，本公司於 111 年 12 月 28 日經董事會決議不再合資，雙方同意上述興建之煤化學脫水廠未來由台塑河靜自行經營並銷售，故剩餘投資款及包銷權利金均不予執行，相關資產及負債均予以調整。

本公司與台塑河靜（開曼）有限公司共同投資之中碳開曼公司，擬依終止合資合作協議辦理解散清算，本項清算案已於 112 年 1 月 16 日經中碳開曼公司董事會決議通過，目前辦理清算程序中。

十四、採用權益法之投資

本公司及子公司採用權益法之投資均係投資關聯企業，明細如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業			
中聯資源公司（中聯資）	\$ 368,199	\$ 356,339	\$ 363,327
運鴻投資公司（運鴻）	815,457	788,982	950,801
中鋼光能公司（中鋼光能）	<u>289,030</u>	<u>286,346</u>	<u>287,960</u>
	1,472,686	1,431,667	1,602,088
個別不重大之關聯企業	<u>659,764</u>	<u>647,420</u>	<u>581,699</u>
	<u>\$ 2,132,450</u>	<u>\$ 2,079,087</u>	<u>\$ 2,183,787</u>

（一）具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例（%）		
	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
中 聯 資	6	6	6
運 鴻	9	9	9
中鋼光能	15	15	15

上述關聯企業之業務性質，主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司相關資訊」。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
中 聯 資	<u>\$727,687</u>	<u>\$690,890</u>	<u>\$716,423</u>

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

中 聯 資

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 2,749,189	\$ 2,283,038	\$ 2,898,086
非流動資產	9,838,907	9,984,129	10,305,332
流動負債	(2,595,284)	(2,676,696)	(3,005,894)
非流動負債	<u>(3,676,629)</u>	<u>(3,472,162)</u>	<u>(3,953,483)</u>
權 益	6,316,183	6,118,309	6,244,041

（接次頁）

(承前頁)

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
非控制權益	<u>(\$ 220,168)</u> <u>\$ 6,096,015</u>	<u>(\$ 218,661)</u> <u>\$ 5,899,648</u>	<u>(\$ 228,695)</u> <u>\$ 6,015,346</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	6	6	6
本公司及子公司享有之權益 投資帳面金額	<u>\$ 368,199</u> <u>\$ 368,199</u>	<u>\$ 356,339</u> <u>\$ 356,339</u>	<u>\$ 363,327</u> <u>\$ 363,327</u>
	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
營業收入	<u>\$3,034,361</u>	<u>\$2,756,677</u>	
本期淨利	\$ 185,533	\$ 187,366	
其他綜合損益	<u>12,341</u>	<u>71,829</u>	
綜合損益總額	<u>\$ 197,874</u>	<u>\$ 259,195</u>	
<u>運 鴻</u>			
	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 707,680	\$ 533,139	\$ 884
非流動資產	8,454,914	8,049,395	10,445,987
流動負債	<u>(155)</u>	<u>(6,645)</u>	<u>(112,076)</u>
權 益	<u>\$ 9,162,439</u>	<u>\$ 8,575,889</u>	<u>\$10,334,795</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	9	9	9
本公司及子公司享有之權益 投資帳面金額	<u>\$ 815,457</u> <u>\$ 815,457</u>	<u>\$ 788,982</u> <u>\$ 788,982</u>	<u>\$ 950,801</u> <u>\$ 950,801</u>
	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
營業收入	<u>\$ 2,686</u>	<u>\$ -</u>	
本期淨利 (損)	\$ 544	(\$ 2,550)	
其他綜合損益	<u>298,506</u>	<u>976,067</u>	
綜合損益總額	<u>\$299,050</u>	<u>\$973,517</u>	

中鋼光能

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 111,894	\$ 148,887	\$ 109,070
非流動資產	4,074,882	4,122,408	3,983,415
流動負債	(896,104)	(969,251)	(937,754)
非流動負債	(1,363,808)	(1,393,073)	(1,234,999)
權益	<u>\$1,926,864</u>	<u>\$1,908,971</u>	<u>\$1,919,732</u>

本公司及子公司持股比例
(%)

15

15

15

本公司及子公司享有之權益	<u>\$ 289,030</u>	<u>\$ 286,346</u>	<u>\$ 287,960</u>
投資帳面金額	<u>\$ 289,030</u>	<u>\$ 286,346</u>	<u>\$ 287,960</u>

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業收入	<u>\$111,513</u>	<u>\$ 96,079</u>
本期淨利	\$ 14,347	\$ 14,247
其他綜合損益	<u>3,546</u>	<u>33</u>
綜合損益總額	<u>\$ 17,893</u>	<u>\$ 14,280</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本公司及子公司享有之 份額		
本期淨利	\$ 281	\$ 8,667
其他綜合損益	<u>11,035</u>	<u>5,885</u>
綜合損益總額	<u>\$11,316</u>	<u>\$14,552</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算。惟本公司及子公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

本公司及子公司對上述部份被投資公司持股與母公司中鋼公司及兄弟公司之持股合計達 20% 以上，是以採權益法評價。

十五、不動產、廠房及設備

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	土地	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	什項設備	未完工程	合計
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,583,385	\$ 5,735,619	\$ 165,888	\$ 198,742	\$ 179,090	\$ 9,007,961
增添	-	6,233	94,695	-	575	(2,950)	98,553
處分	-	-	(2,355)	(949)	(1,081)	-	(4,385)
淨兌換差額	-	-	188	22	119	-	329
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,145,237</u>	<u>\$ 1,589,618</u>	<u>\$ 5,828,147</u>	<u>\$ 164,961</u>	<u>\$ 198,355</u>	<u>\$ 176,140</u>	<u>\$ 9,102,458</u>
累計折舊							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 594,988	\$ 4,311,717	\$ 136,321	\$ 153,779	\$ -	\$ 5,196,805
折舊	-	19,297	77,859	3,782	3,459	-	104,397
處分	-	-	(2,196)	(913)	(1,081)	-	(4,190)
淨兌換差額	-	-	79	14	102	-	195
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 614,285</u>	<u>\$ 4,387,459</u>	<u>\$ 139,204</u>	<u>\$ 156,259</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,297,207</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,145,237</u>	<u>\$ 988,397</u>	<u>\$ 1,423,902</u>	<u>\$ 29,567</u>	<u>\$ 44,963</u>	<u>\$ 179,090</u>	<u>\$ 3,811,156</u>
112 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 1,145,237</u>	<u>\$ 975,333</u>	<u>\$ 1,440,688</u>	<u>\$ 25,757</u>	<u>\$ 42,096</u>	<u>\$ 176,140</u>	<u>\$ 3,805,251</u>

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	土地	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	什項設備	未完工程	合計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,555,291	\$ 5,591,413	\$ 162,171	\$ 196,053	\$ 128,944	\$ 8,779,109
增添	-	2,543	51,731	-	1,556	28,960	84,790
處分	-	-	(31,746)	-	(1,000)	-	(32,746)
淨兌換差額	-	-	1,330	162	822	-	2,314
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,145,237</u>	<u>\$ 1,557,834</u>	<u>\$ 5,612,728</u>	<u>\$ 162,333</u>	<u>\$ 197,431</u>	<u>\$ 157,904</u>	<u>\$ 8,833,467</u>
累計折舊							
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 519,209	\$ 4,059,111	\$ 122,489	\$ 140,981	\$ -	\$ 4,841,790
折舊	-	18,727	75,018	3,942	3,522	-	101,209
處分	-	-	(30,473)	-	(999)	-	(31,472)
淨兌換差額	-	-	496	132	689	-	1,317
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 537,936</u>	<u>\$ 4,104,152</u>	<u>\$ 126,563</u>	<u>\$ 144,193</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,912,844</u>
111 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 1,145,237</u>	<u>\$ 1,019,898</u>	<u>\$ 1,508,576</u>	<u>\$ 35,770</u>	<u>\$ 53,238</u>	<u>\$ 157,904</u>	<u>\$ 3,920,623</u>

本公司及子公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物

房屋主建築物	2 年至 50 年
房屋附屬設備	5 年至 25 年

機器設備

動力機械設備	3 年至 20 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
電腦設備	3 年至 10 年

運輸設備

交通運輸設備	3 年至 10 年
電信設備	3 年至 10 年

什項設備

消防設備	5 年至 10 年
空調及水電設備	3 年至 10 年
監測、事務及其他設備	3 年至 10 年

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 326,833	\$ 318,880	\$ 330,268
機器設備	229,822	221,817	229,772
建 築 物	<u>90,847</u>	<u>78,233</u>	<u>94,315</u>
	<u>\$ 647,502</u>	<u>\$ 618,930</u>	<u>\$ 654,355</u>
使用權資產之增添	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 <u>\$ 15,477</u>	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 <u>\$ 13,944</u>	
使用權資產之折舊費用			
土 地	\$ 4,251		\$ 3,796
機器設備	2,737		2,645
建 築 物	<u>3,202</u>		<u>2,679</u>
	<u>\$ 10,190</u>		<u>\$ 9,120</u>

(二) 租賃負債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 35,001</u>	<u>\$ 28,836</u>	<u>\$ 32,155</u>
非 流 動	<u>\$ 607,058</u>	<u>\$ 590,377</u>	<u>\$ 605,129</u>

租賃負債之折現率區間（%）如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土 地	1.4703	1.4703	1.4703
機器設備	1.4703	1.4703	1.4703
建 築 物	0.6253~3.0000	0.6253~3.0000	0.6253~3.0000

(三) 重要承租活動及條款

本公司及子公司承租機器設備以供產品製造使用，租賃期間為 23~25 年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款，部分設備租賃約定每年依台灣地區消費者物價指數調整租賃給付。

本公司及子公司亦承租若干土地及建築物做為廠房，租賃期間為 3～40 年。部分土地租賃約定每年依公告現值總額 3% 計算。於租賃期間終止時，本公司及子公司對所租賃之使用權資產並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司及子公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 1,033</u>
所有租賃協議之現金流出總額（包含短期租賃）	<u>(\$19,255)</u>	<u>(\$17,547)</u>

本公司及子公司以營業租賃出租自有投資性不動產之協議請參閱附註十七。

十七、投資性不動產

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	土 地	房 屋 及 建 築 物	合 計
成 本			
112 年 1 月 1 日餘額	\$561,813	\$ 47,665	\$ 609,478
轉列待出售非流動資產	(<u>28,800</u>)	(<u>18,466</u>)	(<u>47,266</u>)
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$533,013</u>	<u>\$ 29,199</u>	<u>\$562,212</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,825	\$ 47,665	\$ 56,490
轉列待出售非流動資產	(<u>8,825</u>)	(<u>18,466</u>)	(<u>27,291</u>)
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,199</u>	<u>\$ 29,199</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$552,988</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$552,988</u>
112 年 3 月 31 日淨額	<u>\$533,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$533,013</u>

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	土	房 屋 及 地 建 築 物	合 計
成 本			
111 年 1 月 1 日及 3 月 31 日餘額	<u>\$561,813</u>	<u>\$ 47,665</u>	<u>\$609,478</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
111 年 1 月 1 日及 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 47,665</u>	<u>\$ 56,490</u>
111 年 3 月 31 日淨額	<u>\$552,988</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$552,988</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3 年。承租人於行使續租權時，約定依政府公告地價現值總額之 3% 計算租金，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
投資性不動產出租承諾	<u>\$35,938</u>	<u>\$37,700</u>	<u>\$53,181</u>

本公司投資性不動產之房屋及建築物係以直線基礎按 50 年之耐用年限計提折舊。

本公司經董事會決議處分新衙路土地及建築物，目前已積極尋找買主，預期一年內完成出售，是以將投資性不動產 19,975 千元轉列至待出售非流動資產，其中部分已於 112 年 2 月簽訂不動產買賣契約書，合約價款為 11,710 千元，依契約書收取之簽約金帳列其他金融資產—流動及其他流動負債項下，待房屋所有權移轉登記完成後認列處分利益。

112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值分別為 919,910 千元、958,270 千元及 926,715 千元，投資性不動產之公允價值係由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型，以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產市場交易價格之市場證據，並採比較法為評估基礎，所採用之重要不可觀察輸入值包括收益資本化率及相關費用率。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

上述出租予關係人之交易，請參閱附註二九。

十八、其他非流動資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
遞延費用	\$ 31,469	\$ 34,013	\$ 38,495
產品包銷權利（附註十三）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>531,852</u>
	<u>\$ 31,469</u>	<u>\$ 34,013</u>	<u>\$ 570,347</u>

十九、借 款

（一）短期借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行信用借款	\$ 440,000	\$ 500,000	\$ 784,000
信用狀借款	33,431	51,581	15,199
擔保借款	<u>4,318</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 477,749</u>	<u>\$ 551,581</u>	<u>\$ 799,199</u>
年利率（%）	1.48~2.93	1.45~2.1	0.93~1.1799

（二）銀行長期借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行信用借款			
陸續於 115 年 3 月到期	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 680,000</u>	<u>\$ 950,000</u>
年利率（%）	1.66~1.668	1.437~2.06	0.7903~ 1.0346

本公司與凱基銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，用於中長期借款，並得循環動用，合約期間至 114 年 12 月。於合約期間本公司之合併營業利益不得連續 2 季為負數（依本公司經會計師核閱之每季合併財務報表及經會計師查核簽證之年度合併財務報表為基準，每季檢核乙次），若不符合上述規定時，該授信額度將暫停動撥，直至單季營業利益轉正始得恢復動撥。本公司及子公司均未違反上述規定。

本公司與台北富邦銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，用於中長期借款，並得循環動用，合約期間至 114 年 12 月。於合約

期間本公司經會計師查核簽證之年度合併財務報表之約定財務比率及金額應符合一定比率及金額，若不符合時利率加成一碼，並改為每半年檢核乙次。本公司及子公司均未違反上述規定。

二十、其他應付款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付員工及董事酬勞	\$109,959	\$ 93,327	\$ 74,242
應付土壤整治費	67,436	69,675	17,900
應付薪資及獎金	46,728	119,162	96,866
應付修護材料費	44,321	39,388	21,851
應付設備款	28,970	24,274	12,290
應付權利金（附註十三）	-	-	529,934
其他（各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五）	<u>65,521</u>	<u>71,229</u>	<u>39,940</u>
	<u>\$362,935</u>	<u>\$417,055</u>	<u>\$793,023</u>

二一、退職後福利計畫

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,098 千元及 1,257 千元。

二二、權益

（一）普通股股本

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
額定股數（千股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （千股）	<u>236,904</u>	<u>236,904</u>	<u>236,904</u>
已發行股本	<u>\$ 2,369,044</u>	<u>\$ 2,369,044</u>	<u>\$ 2,369,044</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本（註）			
股票發行溢價	\$ 218	\$ 218	\$ 218
庫藏股票交易	900,448	900,448	881,434
僅得用以彌補虧損 採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>4,456</u> <u>\$905,122</u>	<u>2,138</u> <u>\$902,804</u>	<u>2,138</u> <u>\$883,790</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收資本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併計上年度未分配盈餘作為可供分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股利或保留之。

本公司目前所處產業環境尚具成長性，將掌握經濟環境以求永續經營。本公司股利政策將參酌未來實際營運狀況，著眼於股利之穩定性與成長性，當公司有可分配盈餘時，分配金額不低於 50%，其中分配之股利，現金部分不低於 50%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 112 年 2 月董事會及 111 年 6 月股東常會分別擬議及決議通過 111 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
法定盈餘公積	\$ 172,455	\$ 109,470		
現金股利	1,184,522	947,618	\$ 5	\$ 4

有關 111 年度之盈餘分配案尚待 112 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$38,144)	(\$91,078)
當期產生		
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	254	15,341
採用權益法認列之 關聯企業之換算 差額之份額	(248)	2,518
期末餘額	(\$38,138)	(\$73,219)

2. 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

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 63,748	\$269,420
當期產生		
未實現損益		
債務工具	(588)	(435)
權益工具	34,961	22,018
採用權益法認列之 關聯企業之份額	40,675	97,269
本期其他綜合損益	75,048	118,852
處分損益移轉至保留盈 餘	(1,949)	(1,034)
期末餘額	\$136,847	\$387,238

3. 避險工具損益（現金流量避險）

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$133	(\$ 12)
當期產生		
採用權益法認列之		
關聯企業之份額	(20)	13
期末餘額	<u>\$113</u>	<u>\$ 1</u>

(五) 非控制權益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 81,038	\$266,738
本期淨利	421	3
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務		
報表換算之兌換		
差額	(685)	9,107
期末餘額	<u>\$ 80,774</u>	<u>\$275,848</u>

(六) 庫藏股票

係子公司景裕於資產負債表日持有本公司股票，用於投資理財，按庫藏股票會計處理，景裕持有本公司股票相關資訊揭露如下（股數：千股）：

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

期 股	初 本 數 帳 面 價 值 股	期 數 帳 面 價 值 股	出 數 帳 面 價 值 售	售 期 價 股	未 數 帳 面 價 值 市 價
	4,754 \$ 117,638	- \$ -	\$ -		4,754 \$ 117,638 \$ 549,034

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

期 股	初 本 數 帳 面 價 值 股	期 數 帳 面 價 值 股	出 數 帳 面 價 值 售	售 期 價 股	未 數 帳 面 價 值 市 價
	4,754 \$ 117,638	- \$ -	\$ -		4,754 \$ 117,638 \$ 553,787

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二、收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
客戶合約收入		
化工產品產銷收入	\$1,762,837	\$1,918,552
買賣收入	484,759	434,109
勞務收入	<u>15,435</u>	<u>25,005</u>
	<u>2,263,031</u>	<u>2,377,666</u>
投資收入		
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益（損失）	8,009	(9,572)
採用權益法認列之關聯企業 收益之份額	<u>68</u>	<u>4,818</u>
	<u>8,077</u>	<u>(4,754)</u>
	<u>\$2,271,108</u>	<u>\$2,372,912</u>

(一) 合約餘額

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日
應收票據及帳款（含關係人）	<u>\$601,873</u>	<u>\$647,652</u>	<u>\$821,722</u>	<u>\$693,897</u>
合約負債				
商品銷貨	<u>\$ 73,489</u>	<u>\$121,269</u>	<u>\$144,526</u>	<u>\$ 49,541</u>

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。

來自期初合約負債於本期認列為收入之金額如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
來自期初合約負債		
商品銷貨	<u>\$117,350</u>	<u>\$ 48,377</u>

(二) 客戶合約收入之細分

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

商 品 或 勞 務 之 類 型	化 工 製 品 — 產 銷	化 工 製 品 — 買 賣	投 資	總 計
商品銷貨收入	\$1,762,837	\$ 484,759	\$ -	\$2,247,596
勞務收入	15,435	-	-	15,435
其 他	-	-	8,077	8,077
	<u>\$1,778,272</u>	<u>\$ 484,759</u>	<u>\$ 8,077</u>	<u>\$2,271,108</u>

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

商 品 或 勞 務 之 類 型	化 工 製 品 — 產 銷	化 工 製 品 — 買 賣	投 資	總 計
商品銷貨收入	\$1,918,552	\$ 434,109	\$ -	\$2,352,661
勞務收入	25,005	-	-	25,005
其 他	-	-	(4,754)	(4,754)
	<u>\$1,943,557</u>	<u>\$ 434,109</u>	<u>(\$ 4,754)</u>	<u>\$2,372,912</u>

二四、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行存款	\$ 4,401	\$ 132
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	759
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	328	300
其 他	<u>2,382</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 1,194</u>

(二) 其他收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
租金收入（附註二九）	\$ 3,599	\$ 4,174
出售研發試製品	2,821	9,485
出售廢料收入	838	1,683
出售報廢資產收入	258	1,913

（接次頁）

(承前頁)

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
理賠收入	\$ -	\$ 1,919
其 他	<u>1,726</u>	<u>1,607</u>
	<u>\$ 9,242</u>	<u>\$ 20,781</u>

(三) 其他利益及損失

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
淨外幣兌換利益（損失）	(\$ 2,141)	\$ 22,106
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 （損失）	1,048	(9,489)
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(195)	(1,274)
其他損失	(<u>362</u>)	(<u>22</u>)
	<u>(\$ 1,650)</u>	<u>\$ 11,321</u>

上述淨外幣兌換利益（損失）係包含：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 12,725	\$ 24,047
外幣兌換損失總額	(<u>14,866</u>)	(<u>1,941</u>)
淨兌換利益（損失）	<u>(\$ 2,141)</u>	<u>\$ 22,106</u>

(四) 利息費用

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行借款利息	\$ 5,217	\$ 4,251
租賃負債之利息	<u>2,522</u>	<u>2,506</u>
	<u>\$ 7,739</u>	<u>\$ 6,757</u>

(五) 折舊及攤銷

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$104,397	\$101,209
使用權資產	10,190	9,120
其他非流動資產	<u>2,092</u>	<u>2,471</u>
	<u>\$116,679</u>	<u>\$112,800</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 97,360	\$ 98,080
營業費用	<u>17,227</u>	<u>12,249</u>
	<u>\$114,587</u>	<u>\$110,329</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 2,471</u>

(六) 員工福利費用

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪資	\$119,532	\$124,881
勞健保	7,936	7,194
其他	<u>6,534</u>	<u>6,125</u>
	<u>134,002</u>	<u>138,200</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	2,451	2,191
確定福利計畫(附註 二一)	<u>1,098</u>	<u>1,257</u>
	<u>3,549</u>	<u>3,448</u>
	<u>\$137,551</u>	<u>\$141,648</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 90,048	\$ 86,453
營業費用	<u>47,503</u>	<u>55,195</u>
	<u>\$137,551</u>	<u>\$141,648</u>

(七) 員工及董事酬勞

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 0.1% 及不高於 1% 提撥員工及董事酬勞。

本公司於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董事酬勞如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$ 15,323	\$ 12,422
董事酬勞	2,814	2,484

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

112 年及 111 年 2 月董事會決議配發之員工及董事酬勞（均以現金發放）以及 111 及 110 年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	111 年度		110 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 76,518</u>	<u>\$ 15,304</u>	<u>\$ 49,446</u>	<u>\$ 9,889</u>
年度合併財務報表認列金額	<u>\$ 77,772</u>	<u>\$ 15,555</u>	<u>\$ 48,862</u>	<u>\$ 9,772</u>

上述差異調整為 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之損益。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 73,251	\$ 75,135
土地增值稅	171	-
基本稅額之調整	<u>-</u>	<u>2,252</u>
	<u>\$ 73,422</u>	<u>\$ 77,387</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司及子公司景裕截至 110 年度之營利事業所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$326,166</u>	<u>\$343,410</u>

股 數

單位：千股

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
普通股已發行加權平均股數	236,904	236,904
減：子公司持有本公司股票轉列 庫藏股票	<u>4,754</u>	<u>4,754</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	232,150	232,150
加：具稀釋作用之潛在普通股－ 員工酬勞	<u>517</u>	<u>355</u>
用以計算稀釋每股盈餘之加權平 均股數	<u>232,667</u>	<u>232,505</u>

本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理係藉由將債務及權益餘額最適化，使資本有效之運用，並確保各公司順利營運，本公司及子公司整體策略於 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無變化。本公司及子公司之資本結構係由淨負債及權益所組成，除附註十九所述外，毋需遵守其他外部資本規定。本公司及子公司每季重新檢視資本結構，包括考量各類資本之成本及相關風險，目前資本結構中權益項目遠大於負債項目，將用以支付股利或負債，併同投資金融商品以提高公司收益及管理資本結構。

二八、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性為基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>112 年 3 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 344,214	\$ -	\$ -	\$ 344,214
國內上市股票	48,463	-	-	48,463
興櫃股票	-	-	27,014	27,014
國內未上市（櫃） 股票	-	-	60,482	60,482
	<u>\$ 392,677</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,496</u>	<u>\$ 480,173</u>
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
國內上市股票	\$ 298,283	\$ -	\$ -	\$ 298,283
國內未上市（櫃） 股票	-	-	31,000	31,000
金融債券	44,717	-	-	44,717
	<u>\$ 343,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,000</u>	<u>\$ 374,000</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 240,642	\$ -	\$ -	\$ 240,642
國內上市股票	45,494	-	-	45,494
興櫃股票	-	-	27,809	27,809
國內未上市（櫃） 股票	-	-	57,173	57,173
	<u>\$ 286,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,982</u>	<u>\$ 371,118</u>
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
國內上市股票	\$ 212,730	\$ -	\$ -	\$ 212,730
興櫃股票	-	-	50,592	50,592
國內未上市（櫃） 股票	-	-	31,000	31,000
金融債券	14,767	-	-	14,767
	<u>\$ 227,497</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,592</u>	<u>\$ 309,089</u>

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
111 年 3 月 31 日				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 572,692	\$ -	\$ -	\$ 572,692
國內上市股票	64,970	-	-	64,970
興櫃股票	-	-	27,131	27,131
國內未上市（櫃） 股票	-	-	55,107	55,107
金融債券	49,014	-	-	49,014
	<u>\$ 686,676</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,238</u>	<u>\$ 768,914</u>
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
國內上市股票	\$ 276,319	\$ -	\$ -	\$ 276,319
興櫃股票	-	-	47,792	47,792
國內未上市（櫃） 股票	-	-	31,000	31,000
金融債券	14,327	-	-	14,327
	<u>\$ 290,646</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 78,792</u>	<u>\$ 369,438</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	權	益	工	具
	透 過 其 他			
	透 過 損 益 綜 合 損 益			
	按 公 允 價 值 按 公 允 價 值			
	衡 量 之 衡 量 之			
	金 融 資 產 金 融 資 產			
			合	計
期初餘額	\$ 84,982	\$ 81,592	\$ 166,574	
認列於損益	2,514	-	2,514	
認列於其他綜合損益	-	27,648	27,648	
轉出第 3 等級（註）	-	(78,240)	(78,240)	
期末餘額	<u>\$ 87,496</u>	<u>\$ 31,000</u>	<u>\$ 118,496</u>	

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	權	益	工	具
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合	計
期初餘額	\$ 81,202	\$ 81,400	\$ 162,602	
認列於損益	1,036	-	1,036	
認列於其他綜合損益	-	(2,608)	(2,608)	
期末餘額	<u>\$ 82,238</u>	<u>\$ 78,792</u>	<u>\$ 161,030</u>	

註：112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因該權益工具之活絡市場公開報價（未經調整）變成可得，其公允價值衡量層級自第 3 等級轉入第 1 等級。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 興櫃公司股票若存在活絡市場交易，則依據資產負債表日之收盤價調整流動性風險貼水作為公允價值。
- (2) 未上市（櫃）股票之公允價值係參考被投資公司最近期淨值或交易價格估算。

(二) 金融工具之種類

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量（含非流動）	\$ 480,173	\$ 371,118	\$ 768,914
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（含非流動）			
權益工具投資	329,283	294,322	355,111
債務工具投資	44,717	14,767	14,327
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	1,749,207	2,252,239	1,966,078
金 融 負 債			
按攤銷後成本衡量（註 2）	1,360,104	1,893,141	2,866,757

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金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、應付帳款（含關係人）、其他應付款（應付股利除外）、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（三）財務風險管理目的與政策

本公司及子公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及長短期借款，財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，並藉由風險程度與廣度所分析暴險之內部風險報告執行監督及管理本公司及子公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司及子公司因營運活動而承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險，本公司及子公司對有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

本公司及子公司從事非功能性貨幣計價之交易因而產生匯率變動暴險，對公司匯率暴險之管理係於政策許可範圍內，且利用遠期外匯合約管理風險或以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司及子公司主要受到美金及人民幣貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣

之匯率增加或減少 3% 時之敏感度分析，3% 代表本公司及子公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表情境 1 係表示當功能性貨幣相對於美金及人民幣貨幣升值 3% 時，對本公司及子公司損益情況；情境 2 表示當功能性貨幣相對於美金及人民幣貨幣貶值 3% 時，對本公司及子公司損益情況。

	美金貨幣之影響 (註)		人民幣貨幣之影響 (註)	
	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
情境 1 損益	(\$ 13,247)	(\$ 7,085)	(\$ 7,002)	(\$ 3,431)
情境 2 損益	13,247	7,085	7,002	3,431

註：主要源自於本公司及子公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之各幣別計價現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及其他應付款。

本公司及子公司 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日匯率敏感度變動主要是因為美金及人民幣增減變動，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美金及人民幣計價之銷售會隨客戶訂單及船期而有所變動。

(2) 利率風險

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 642,059	\$ 619,213	\$ 637,284

(接次頁)

(承前頁)

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 425,541	\$ 819,053	\$ 534,726
金融負債	300,000	680,000	950,000

因持有金融負債，若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 750 千元及 2,375 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資於上市公司股票及基金受益憑證而產生權益價格暴險，已藉由持有不同風險投資組合及資產配置以管理風險，本公司及子公司權益價格主要集中於台灣地區之股票及基金市場，每月業依權益證券之收盤價格及基金淨資產價值評價。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行，經考量本公司及子公司之主要投資標的之市場價格波動後，取其變動幅度 6% 作為權益證券之敏感度分析基礎。

若權益價格上漲／下跌 6%，112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值分別增加／減少 23,561 千元及 38,260 千元；其他權益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值分別增加／減少 17,897 千元及 16,579 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠或倒閉而造成本公司及子公司財務損失之風險，最大風險係來自於客戶帳款無法回

收，本公司及子公司主要客戶其債信皆良好，且持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要情況會要求客戶提供擔保或以現金交易。業務單位透過同業查訪隨時掌握及了解往來客戶之信用狀況，本公司及子公司經評估信用風險不高。

本公司及子公司信用風險顯著集中之客戶應收票據及帳款餘額如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
甲 客 戶	\$ 98,886	\$ 91,378	\$153,569
乙 客 戶	80,525	62,737	59,379
丙 客 戶	<u>66,350</u>	<u>71,426</u>	<u>77,835</u>
	<u>\$245,761</u>	<u>\$225,541</u>	<u>\$290,783</u>

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司及子公司而言係為一項重要流動性來源，截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司及子公司未動用之長短期銀行融資額度分別為 70 億元、55 億元及 52 億元。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。因此其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

112 年 3 月 31 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 584,954	\$ 3,232	\$ -	\$ 588,186
租賃負債	44,161	150,622	561,921	756,704
浮動利率負債	284,953	309,023	-	593,976
固定利率負債	<u>200,657</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>200,657</u>
	<u>\$1,114,725</u>	<u>\$ 462,877</u>	<u>\$ 561,921</u>	<u>\$2,139,523</u>

111 年 12 月 31 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 663,047	\$ 3,882	\$ -	\$ 666,929
租賃負債	37,652	140,002	556,240	733,894
浮動利率負債	565,455	695,712	-	1,261,167
	<u>\$1,266,154</u>	<u>\$ 839,596</u>	<u>\$ 556,240</u>	<u>\$2,661,990</u>

111 年 3 月 31 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$1,120,059	\$ 3,530	\$ -	\$1,123,589
租賃負債	40,149	142,613	575,691	758,453
浮動利率負債	810,729	955,775	-	1,766,504
	<u>\$1,970,937</u>	<u>\$1,101,918</u>	<u>\$ 575,691</u>	<u>\$3,648,546</u>

(四) 金融資產移轉資訊

子公司常州中碳於 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與銀行簽訂應收票據貼現合約 81,277 千元，依合約約定，若應收銀行承兌匯票到期時無法收回，受讓人有權要求子公司常州中碳支付未結清餘額。是以，子公司常州中碳並未移轉該應收銀行承兌匯票之重大風險及報酬，持續認列所有應收銀行承兌匯票並將該已移轉之應收銀行承兌匯票作為借款之擔保品，請參閱附註十九。

截至 112 年 3 月 31 日，未除列之已移轉應收銀行承兌匯票之帳面金額為 4,318 千元及相關負債之帳面金額為 4,318 千元。

二九、關係人交易

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 及 子 公 司 之 關 係
中國鋼鐵公司（中鋼）	本公司之母公司
國際中橡投資控股公司	本公司之主要管理階層
林園先進材料科技公司（林園先進）	本公司主要管理階層之子公司
能元科技公司	本公司主要管理階層之子公司
中國鋼鐵結構公司	兄弟公司
中龍鋼鐵公司（中龍）	兄弟公司
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	兄弟公司
中聯資源公司	兄弟公司
高科磁技公司	兄弟公司
中貿國際公司	兄弟公司
中鋼機械公司	兄弟公司
鋼堡科技公司	兄弟公司

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 及 子 公 司 之 關 係
中鋼保全公司	兄弟公司
鑫科材料公司	兄弟公司
常州中鋼精密材料公司（中鋼精材）	兄弟公司
中宇環保工程公司	兄弟公司
中冠資訊公司	兄弟公司
鉅泰電子陶瓷公司	兄弟公司
中鋼光能公司	兄弟公司
鑫尚揚投資公司	兄弟公司
啟航創業投資公司	兄弟公司
台塑河靜（開曼）公司（台塑河靜（開曼））	其他關係人
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（台塑河靜）	其他關係人
啟航參創業投資公司	關聯企業

本公司及子公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銷貨收入	本公司主要管理階層 之子公司		
	林園先進	\$ 281,220	\$ 354,699
	其 他	<u>29,696</u>	<u>32,769</u>
		310,916	387,468
	母 公 司	3,212	3,716
	兄弟公司	<u>5,005</u>	<u>3,457</u>
		<u>\$ 319,133</u>	<u>\$ 394,641</u>
勞務收入	母 公 司	\$ 13,358	\$ 22,589
	兄弟公司	<u>1,995</u>	<u>2,360</u>
		<u>\$ 15,353</u>	<u>\$ 24,949</u>

部分銷貨予母公司及兄弟公司係依成本加成計價；銷貨予其他關係人係依約定公式計價。除銷售予母公司及兄弟公司勞務收入並無類似交易可資比較，餘皆與一般正常交易並無顯著不同，而收款條件則無重大差異。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
母 公 司 — 中 鋼	<u>\$ 518,786</u>	<u>\$ 646,403</u>
兄 弟 公 司		
中 龍	255,273	259,474
其 他	<u>238</u>	<u>445</u>
	<u>255,511</u>	<u>259,919</u>
其 他 關 係 人		
台 塑 河 靜	<u>521,259</u>	<u>479,321</u>
	<u>\$1,295,556</u>	<u>\$1,385,643</u>

本公司分別於 102 年 3 月及 99 年 7 月與母公司簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，另 97 年 5 月與中龍簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，合約期間皆為 5 年，到期雙方未有異議則自動展延，每次展延 5 年。計價方式係由雙方依約議定，上述進貨以開立即期信用狀方式交易，如遇價格依市場行情變動調整時，另予結算收付。

另本公司於 97 年 1 月與母公司簽訂細焦碳加工合約，合約期間為 5 年，到期雙方未有異議則自動延展，每次延展 5 年。

本公司與台塑河靜簽訂輕油及煤焦油（包含加工後之精煉煤焦油）之進貨合約，計價方式係由雙方依約議定，上述進貨以出貨後 10 天付款方式交易，如遇價格依市場行情變動調整時，另予結算收付。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收帳款—關係人	母 公 司	\$ 6,452	\$ 4,119	\$ 11,294
	兄 弟 公 司	1,723	1,005	2,272

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
	本公司主要管理 階層之子公司			
	林園先進	\$ 98,886	\$ 91,378	\$153,569
	其 他	<u>29,696</u>	<u>5,996</u>	<u>27,259</u>
		<u>\$136,757</u>	<u>\$102,498</u>	<u>\$194,394</u>
其他應收款	母 公 司			
	中 鋼	\$ 16,381	\$ 18,176	\$ 12,080
	兄弟公司	1,614	1,326	1,682
	其他關係人			
	台塑河靜 (開曼)			
	(附註十三)	-	-	200,375
		<u>\$ 17,995</u>	<u>\$ 19,502</u>	<u>\$214,137</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列呆帳。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付帳款－關係人	母 公 司			
	中 鋼	\$181,200	\$213,779	\$259,013
	兄弟公司	<u>21</u>	<u>99</u>	<u>-</u>
		<u>\$181,221</u>	<u>\$213,878</u>	<u>\$259,013</u>
其他應付款	母 公 司	\$ 12,078	\$ 14,696	\$ 8,249
	兄弟公司	169	152	116
	本公司之主要管 理階層	6,039	5,185	4,125
	其他關係人			
	台塑河靜 (附註十三)	-	-	529,934
		<u>\$ 18,286</u>	<u>\$ 20,033</u>	<u>\$542,424</u>

流通在外之應付關係人款項餘額並未提供擔保。

(五) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取 得	價 款
	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
母 公 司	\$ -	\$10,800
兄弟公司	<u>2,980</u>	<u>3,010</u>
	<u>\$ 2,980</u>	<u>\$13,810</u>

本公司向關係人取得之不動產、廠房及設備係經雙方議價決定，並依照合約條件付款。

(六) 承租協議

關係人類別／名稱	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
取得使用權資產		
母公司－中鋼	<u>\$15,477</u>	<u>\$ -</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債	母公司－中鋼	<u>\$581,377</u>	<u>\$556,282</u>	<u>\$570,502</u>
	兄弟公司			
	中鋼精材	48,348	49,809	49,767
	中 鴻	<u>2,903</u>	<u>3,480</u>	<u>5,207</u>
		<u>51,251</u>	<u>53,289</u>	<u>54,974</u>
		<u>\$632,628</u>	<u>\$609,571</u>	<u>\$625,476</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用	母公司－中鋼	<u>\$ 2,124</u>	<u>\$ 2,108</u>
	兄弟公司		
	中鋼精材	377	375
	中 鴻	<u>6</u>	<u>10</u>
		<u>383</u>	<u>385</u>
		<u>\$ 2,507</u>	<u>\$ 2,493</u>

租用土地及廠房

本公司向母公司承租現有工廠用地，共簽訂三項合約，合約期間為 5 年（分別至 114 年及 115 年 12 月止），租金每半年支付一次。

本公司亦向母公司承租焦碳廠廠房，合約為 5 年（至 115 年 12 月止），租金每半年支付一次。

本公司及子公司與兄弟公司簽有土地與倉庫租賃合約，租期至 147 年 12 月止，租金依合約每年或每季支付一次。

本公司與其他非關係人並無此類似交易可資比較。

租用辦公大樓

本公司向母公司承租辦公大樓，租期至 114 年 12 月止，租金每季支付一次；上述租金係經雙方議價決定，並依照合約條件付款，合約價格則與當地一般租金相當，付款條件與非關係人之租賃條件尚無重大差異。

(七) 出租協議

如附註十七所述，本公司以營業租賃出租土地予母公司（土地座落於高雄市小港區），土地租金按公告現值總額 3% 計算，租金每半年預收一次，租期至 114 年 12 月止。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 35,510 千元、36,951 千元及 46,189 千元。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之租賃收入分別為 3,228 千元及 3,079 千元。

(八) 其他關係人交易

1. 公用流體

本公司工廠位於母公司廠區，生產所需之主要能源係由母公司供應，本公司再依市場價格或成本加成方式計價並按月支付電費、廢水處理、廢氣處理、耗用蒸汽、煉焦爐氣等各項公用流體費用予母公司。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日上述費用分別為 100,272 千元及 80,639 千元。本公司與其他非關係人並無上述類似交易可資比較。

2. 技術服務費

本公司委請母公司提供輸配電工程技術服務，112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日技術服務費為 186 千元。

3. 主要管理階層薪酬

關 係 人 類 別	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 9,019	\$ 8,830
退職後福利	217	234
	<u>\$ 9,236</u>	<u>\$ 9,064</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 112 年 3 月 31 日有下列重大承諾事項：

- (一) 為取得政府補助計畫之補助款，由金融機構提供保證金額 74,129 千元，為進貨及履約而提供保證票據予業主之金額為 199,026 千元。
- (二) 本公司為購買原料及商品已開立未使用之信用狀餘額約 1,048,831 千元。
- (三) 已簽訂之不動產、廠房及設備興建工程合約總價款約為 175,600 千元，尚未履約金額約為 115,133 千元。

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

單位：各外幣千元；匯率：元

	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
112 年 3 月 31 日			
金融資產			
貨幣性項目			
美 金	\$ 14,893	30.45	(美金：新台幣) \$ 453,482
人 民 幣	55,952	4.431	(人民幣：新台幣) 247,923
日 幣	27,138	0.2288	(日幣：新台幣) 6,209

(接次頁)

(承 前 頁)

	外 幣 匯		率 帳 面 金 額
非貨幣項目			
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產			
美 金	\$ 1,469	30.45	(美金：新台幣) \$ 44,717
金融負債			
貨幣性項目			
美 金	391	30.45	(美金：新台幣) 11,920
人 民 幣	3,275	4.431	(人民幣：新台幣) 14,512
歐 元	154	33.15	(歐元：人民幣) 5,089
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
金融資產			
貨幣性項目			
美 金	27,810	30.71	(美金：新台幣) 854,046
人 民 幣	66,881	4.408	(人民幣：新台幣) 294,811
日 幣	50,562	0.2324	(日幣：新台幣) 11,751
非貨幣項目			
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產			
美 金	481	30.71	(美金：新台幣) 14,767
金融負債			
貨幣性項目			
美 金	427	30.71	(美金：新台幣) 13,128
人 民 幣	2,409	4.408	(人民幣：新台幣) 10,617
日 幣	25,000	0.2324	(日幣：新台幣) 5,810
<u>111 年 3 月 31 日</u>			
金融資產			
貨幣性項目			
美 金	19,263	28.625	(美金：新台幣) 551,406
人 民 幣	25,381	4.506	(人民幣：新台幣) 114,366
日 幣	37,338	0.2353	(日幣：新台幣) 8,786

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
非貨幣項目								
透過損益按公								
允價值衡量								
之金融資產								
美金	\$	6,832	28.625	(美金：新台幣)	\$	195,581		
透過其他綜合								
損益按公允								
價值衡量之								
金融資產								
美金		501	28.625	(美金：新台幣)		14,327		
金融負債								
貨幣性項目								
美金		8,503	28.625	(美金：新台幣)		243,400		
美金		2,510	6.353	(美金：人民幣)		71,853		

本公司及子公司於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣淨兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 2,141 千元及利益 22,106 千元，由於本公司及子公司外幣交易之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三二、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：無。
3. 期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表四。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

- (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，詳附表七。

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一支付或提供勞務之種類。本公司及子公司之應報導部門如下：

(一) 中碳／常州中碳－化工製品之產銷及買賣。

(二) 中碳開曼－化工製品之買賣。

(三) 景裕－各類投資。

(四) 本公司及子公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	中碳／常州中碳	中碳開曼	景	裕調整及沖銷	合併
112年1月1日至3月31日					
來自本公司及子公司以外客戶之收入	\$ 2,263,031	\$ -	\$ 8,077	\$ -	\$ 2,271,108
來自本公司及子公司之收入	<u>38,632</u>	<u>-</u>	<u>274</u>	<u>(38,906)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,301,663</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,351</u>	<u>(\$ 38,906)</u>	<u>\$ 2,271,108</u>
部門利益（損失）	\$ 368,246	(\$ 824)	\$ 8,096	\$ 4,051	\$ 379,569
利息收入	5,050	1,666	886	(491)	7,111
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	21,449	-	-	(7,973)	13,476
其他收入	13,158	-	409	(4,325)	9,242
利息費用	(8,230)	-	-	491	(7,739)
其他利益及損失	(1,760)	-	110	-	(1,650)
稅前淨利	397,913	842	9,501	(8,247)	400,009
所得稅費用	<u>71,473</u>	<u>-</u>	<u>1,949</u>	<u>-</u>	<u>73,422</u>
本期淨利	<u>\$ 326,440</u>	<u>\$ 842</u>	<u>\$ 7,552</u>	<u>(\$ 8,247)</u>	<u>\$ 326,587</u>
111年1月1日至3月31日					
來自本公司及子公司以外客戶之收入	\$ 2,377,666	\$ -	(\$ 4,754)	\$ -	\$ 2,372,912
來自本公司及子公司之收入	<u>42,913</u>	<u>-</u>	<u>6,573</u>	<u>(49,486)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 2,420,579</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,819</u>	<u>(\$ 49,486)</u>	<u>\$ 2,372,912</u>
部門利益（損失）	\$ 377,381	(\$ 75)	\$ 1,587	(\$ 1,612)	\$ 377,281
利息收入	1,112	82	174	(174)	1,194
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	20,503	-	-	(3,523)	16,980
其他收入	24,622	-	1,121	(4,962)	20,781
利息費用	(6,931)	-	-	174	(6,757)
其他利益及損失	<u>8,900</u>	<u>-</u>	<u>2,421</u>	<u>-</u>	<u>11,321</u>
稅前淨利	425,587	7	5,303	(10,097)	420,800
所得稅費用	<u>75,604</u>	<u>-</u>	<u>1,783</u>	<u>-</u>	<u>77,387</u>
本期淨利	<u>\$ 349,983</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 3,520</u>	<u>(\$ 10,097)</u>	<u>\$ 343,413</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損失、淨外幣兌換損益、金融工具評價損益、利息

費用以及所得稅費用等。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(五) 部門總資產與負債

部 門 資 產	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
化工製品部門			
產 銷	\$ 11,418,264	\$ 11,551,163	\$ 11,897,246
買 賣	161,548	162,076	1,081,630
投資部門	1,764,407	1,669,115	1,888,549
調整及沖銷	(2,219,440)	(2,174,016)	(2,713,256)
	<u>\$ 11,124,779</u>	<u>\$ 11,208,338</u>	<u>\$ 12,154,169</u>
部 門 負 債			
化工製品部門			
產 銷	\$ 2,840,443	\$ 3,376,458	\$ 3,889,998
買 賣	-	-	529,934
投資部門	3,718	390	108,911
調整及沖銷	(196,572)	(244,062)	(481,797)
	<u>\$ 2,647,589</u>	<u>\$ 3,132,786</u>	<u>\$ 4,047,046</u>

中鋼碳素化學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 3 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額 (註 3)	利率區間 (%)	資金 貸與性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保 名稱	品對個別對象 價值	資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料 科技有限公司	其他應收款— 關係人	是	\$ 83,388	\$ 83,126	\$ 83,126	2.4	註 1	\$ -	營業周轉所需	\$ -		\$ -	\$ 352,137	\$ 528,206	註 2

註 1：有短期融通資金之必要。

註 2：依子公司訂定之資金貸與他人程序規定，資金貸與單一從屬公司之金額，合計不得超過子公司淨值之 20%，貸與控制公司之金額，合計不得超過子公司淨值之 30%，資金貸與總限額為最近期財報淨值之 30%。

註 3：編製合併財務報表時已沖銷。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 3 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

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 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
本 公 司	受益憑證							
	國泰美國 ESG 證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	751,399	\$ 7,514		\$ 7,514	
	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,541,689	35,098		35,098	
	凱基凱旋貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,552,171	30,088		30,088	
	安聯台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,355,953	30,089		30,089	
	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,990,829	30,088		30,088	
	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,415,719	20,056		20,056	
	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,256,447	20,048		20,048	
	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	933,184	15,034		15,034	
					<u>\$ 188,015</u>		<u>\$ 188,015</u>	
	金融債券							
	渣打集團 STANLN 4.3%		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 14,333		\$ 14,333	
	三菱 UFJ 金融集團公司 5.719 02/20/26		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	9,142		9,142	
	BPCE 有 限 責 任 公 司 5.975 01/18/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	9,080		9,080	
	渣打集團 6.17 01/09/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	6,106		6,106	
	法國興業銀行 6.447 01/12/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	6,056		6,056	
					<u>\$ 44,717</u>		<u>\$ 44,717</u>	
	特別股股票							
	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,000	<u>\$ 10,442</u>		<u>\$ 10,442</u>	
	普通股股票							
	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,556,915	<u>\$ 79,009</u>		<u>\$ 79,009</u>	

(接次頁)

(承前頁)

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 股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
景裕國際公司	受益憑證							
	日盛全球智能車(新台幣) A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	321,750	\$ 4,328		\$ 4,328	
	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	567,536	7,764		7,764	
	日盛越南機會基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	7,330		7,330	
	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	250,473	3,850		3,850	
	台新高股息平衡基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	99,544	5,354		5,354	
	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	953,380	15,024		15,024	
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,443,949	20,050		20,050	
	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	623,154	10,039		10,039	
	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,065,829	15,099		15,099	
	摩根第一貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	980,328	15,020		15,020	
	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	666,682	10,076		10,076	
	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	732,900	10,121		10,121	
	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	791,534	10,015		10,015	
	凱基台灣特選資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	791,028	9,089		9,089	
	台新北美收益資產證券化基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	310,025	7,862		7,862	
	日盛騰龍基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,178		5,178	
					<u>\$ 156,199</u>		<u>\$ 156,199</u>	
	普通股股票							
	大成不銹鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	404,057	\$ 18,385		\$ 18,385	
	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	133,425	4,403		4,403	
	國泰金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,953	2,631		2,631	
	台新金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,387	1,666		1,666	

(接次頁)

(承前頁)

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 股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	\$ 643		\$ 643	
	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	119,663	1,657		1,657	
					<u>\$ 29,385</u>		<u>\$ 29,385</u>	
	特別股股票							
	台新金融控股公司(戊特二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	164,139	\$ 7,985		\$ 7,985	
	富邦金融控股股份有限公司(丙特)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	175,000	10,343		10,343	
	國泰金融控股公司(乙種)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,540	750		750	
					<u>\$ 19,078</u>		<u>\$ 19,078</u>	
	普通股股票							
	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,540,000	\$ 55,171	4	\$ 55,171	註 1
	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	2,231	9	2,231	註 1
	台泥循環能源科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	322,484	3,057	-	3,057	註 1
	聯訊參創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	23	1	23	註 1
	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	133,300	-	2	-	已提足減損損失
	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,157,642	27,014	7	27,014	註 1
					<u>\$ 87,496</u>		<u>\$ 87,496</u>	
	普通股股票							
	中鋼碳素化學公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,753,537	\$ 549,034		\$ 549,034	註 2
	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,226,265	130,592		130,592	
					<u>\$ 679,626</u>		<u>\$ 679,626</u>	
	普通股股票							
	日盛台駿國際租賃股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 31,000	1	\$ 31,000	
	長榮航太科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800,000	78,240	-	78,240	
					<u>\$ 109,240</u>		<u>\$ 109,240</u>	
	金融債券							
	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ -		\$ -	已提足減損損失

註 1：依最近期末經會計師查核或核閱之股權淨值為依據。

註 2：編製合併財務報表時列為庫藏股。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	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	佔總進（銷）貨之比率（%）	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	之比率（%）	
本 公 司	林園先進材料科技股份有限公司	本公司主要管理階層之子公司	銷 貨	(\$281,220)	(13)	每月月結	註	註	\$ 98,886	16	
	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進 貨	521,259	40	出貨後 10 天付款	註	註	-	-	
	中國鋼鐵股份有限公司	母 公 司	進 貨	518,786	40	即期信用狀	註	註	(181,200)	(81)	
	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進 貨	255,273	19	即期信用狀	註	註	-	-	

註：參閱附註二九。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	估 合 併 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	常州中碳新材料科技公司	母公司對子公司	銷 貨	\$ 41,386 (註)	成本加成計價，出貨後 150 天收款	2
0	本公司	常州中碳新材料科技公司	母公司對子公司	應收帳款	86,967		1
1	景裕國際公司	常州中碳新材料科技公司	子公司對子公司	其他應收款	84,131	依合約規定及董事會決議	1

註：包含試製品收入 3,736 千元，本公司帳列其他收入。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

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			比 率 (%)	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				期 末 餘 額	期 初 餘 額	股 數					
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	\$ 91,338	\$ 91,338	15,019,341	6	\$ 368,199	\$ 183,163	\$ 11,063	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	16,137	96,588	290	
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	300,083	300,083	104,574,982	100	1,329,294	7,552	7,552	子公司 (註)
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳 (開曼) 有限公司	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	3,000,000	50	80,774	842	421	子公司 (註)
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	69,000,960	9	815,457	544	47	
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	261,600	261,600	26,160,000	15	289,030	14,347	2,152	
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	160,000	160,000	16,000,000	9	122,053	3,399	300	
中鋼碳素化學公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	60,000	6,000,000	5	64,311	298	15	
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	56,607	12,068	945	
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	35,487	(34,555)	(1,728)	
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	34,681	540	216	
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000	7,000	700,000	35	18,995	(3)	(1)	
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	7,257	3,502	175	
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	3,375	6,750	337,500	5	3,647	46	2	
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	29,281	27,196	532,000	-	15,467	96,588	248	
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	103,718	8,331	694	
景裕國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	70,985	70,985	6,269,823	6	71,409	(24,289)	(1,935)	
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	41,498	12,068	693	
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	24,425	(3)	(1)	
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	22,726	499	175	
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	21,346	648	194	

註：編製合併財務報表時已沖銷。

中鋼碳素化學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 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投 資 方 式	期 初 自 台 灣	本 期 匯 出 或		期 末 自 台 灣	被 投 資 公 司	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 期 末 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
				匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)	收 回 投 資 金 額 (註 1)	匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)							
寧波華揚鋁業科技有限公 司	鋁製品之生產買賣	\$ 1,492,050	經由第三地區匯 款投資大陸公 司	\$ 74,602	\$ -	\$ -	\$ 74,602	(\$ 34,400)	5	(\$ 1,720)	\$ 35,056	\$ 5,439	
常州中碳新材料科技有限 公司	介相碳微球之加工與銷售	177,018	直接投資大陸公 司	198,108	-	-	198,108	274	100	274	181,405	-	註 4

投資公司名稱	期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會 核准投資金額(註 1)	本公司赴大陸地區 投資限額(註 3)
本公司	\$ 272,710	\$ 272,710	\$ 5,037,850

註 1：係按 112 年 3 月 31 日匯率換算為新台幣。

註 2：投資損益認列基礎為經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註 3：係依據投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算之限額計算如下：

$$\text{權益} \$8,396,416 \times 60\% = 5,037,850$$

註 4：編製合併財務報表時已沖銷。

中鋼碳素化學股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數（股）	持股比例（%）
中國鋼鐵股份有限公司	68,787,183	29.04
富邦人壽保險股份有限公司	12,578,000	5.30

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有本公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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 10% 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。