

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109及108年第2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	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~10		-
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	12~14		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	14~45		六~二九
(七) 關係人交易	45~50		三十
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50~51		三一
(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	51~52		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	52~53		三三
2. 轉投資事業相關資訊	52~53		三三
3. 大陸投資資訊	53~54		三三
4. 主要股東資訊	54		三三
(十四) 部門資訊	54~56		三四

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 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 劉 裕 祥

劉 裕 祥



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 1050024633 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 109 年 7 月 29 日



 中銅碳素化學股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	109 年 6 月 30 日(經核閱)		108 年 12 月 31 日(經查核)		108 年 6 月 30 日(經核閱)	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,074,877	9	\$ 1,156,667	10	\$ 1,562,125	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	568,446	5	772,422	6	975,435	8
1120	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)	161,852	1	174,599	1	180,175	2
1139	避險之金融資產—流動(附註十)	118,520	1	119,920	1	-	-
1150	應收票據(附註十一)	51,095	-	92,563	1	19,042	-
1170	應收帳款淨額(附註十一)	236,428	2	317,863	3	379,902	3
1180	應收帳款—關係人(附註十一及三十)	88,037	1	100,837	1	135,697	1
1200	其他應收款(附註三十)	311,429	3	250,119	2	423,656	3
130X	存貨(附註十二)	880,022	8	842,603	7	675,987	5
1476	其他金融資產—流動(附註十三)	146,840	1	49,000	-	2,775	-
1479	其他流動資產	35,656	-	94,956	1	119,891	1
11XX	流動資產總計	<u>3,673,202</u>	<u>31</u>	<u>3,971,549</u>	<u>33</u>	<u>4,474,685</u>	<u>35</u>
非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註七)	75,193	1	71,910	1	74,145	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註九)	3,772	-	3,875	-	17,777	-
1550	採用權益法之投資(附註十五)	1,543,758	13	1,594,136	13	1,573,451	12
1600	不動產、廠房及設備(附註十六、三十及三一)	4,258,829	36	4,438,535	37	4,514,087	36
1755	使用權資產(附註十七及三十)	689,796	6	703,489	6	722,950	6
1760	投資性不動產(附註十八)	552,988	5	552,988	4	552,988	4
1840	遞延所得稅資產	71,828	1	73,038	1	74,598	1
1915	預付設備款	89,284	1	64,467	-	63,708	-
1920	存出保證金	4,452	-	8,654	-	8,321	-
1990	其他非流動資產(附註十四及十九)	<u>737,499</u>	<u>6</u>	<u>609,164</u>	<u>5</u>	<u>624,368</u>	<u>5</u>
15XX	非流動資產總計	<u>8,027,399</u>	<u>69</u>	<u>8,120,256</u>	<u>67</u>	<u>8,226,393</u>	<u>65</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 11,700,601</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,091,805</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,701,078</u>	<u>100</u>
代碼 負債及權益							
流動負債							
2100	短期借款(附註二十)	\$ 1,675,296	14	\$ 1,992,505	17	\$ 1,717,488	14
2130	合約負債(附註二四)	46,552	-	12,872	-	25,723	-
2170	應付帳款	23,773	-	50,394	-	55,691	-
2180	應付帳款—關係人(附註三十)	118,248	1	186,149	2	197,707	2
2200	其他應付款(附註十四、二一及三十)	2,054,035	18	871,969	7	2,133,670	17
2230	本期所得稅負債	72,635	1	98,586	1	164,349	1
2280	租賃負債—流動(附註十七及三十)	41,416	-	37,013	-	36,742	-
2300	其他流動負債	3,943	-	5,558	-	10,867	-
21XX	流動負債總計	<u>4,035,898</u>	<u>34</u>	<u>3,255,046</u>	<u>27</u>	<u>4,342,237</u>	<u>34</u>
非流動負債							
2540	長期借款(附註二十)	550,000	5	650,000	5	650,000	5
2570	遞延所得稅負債	9,825	-	7,936	-	10,963	-
2580	租賃負債—非流動(附註十七及三十)	629,738	6	647,905	5	661,961	5
2640	淨確定福利負債(附註四)	161,276	1	168,670	2	162,034	2
2645	存入保證金	4,576	-	3,530	-	3,480	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,355,415</u>	<u>12</u>	<u>1,478,041</u>	<u>12</u>	<u>1,488,438</u>	<u>12</u>
2XXX	負債總計	<u>5,391,313</u>	<u>46</u>	<u>4,733,087</u>	<u>39</u>	<u>5,830,675</u>	<u>46</u>
歸屬於本公司業主之權益(附註二三)							
3110	普通股股本	<u>2,369,044</u>	<u>20</u>	<u>2,369,044</u>	<u>20</u>	<u>2,369,044</u>	<u>19</u>
3200	資本公積	<u>845,853</u>	<u>7</u>	<u>845,852</u>	<u>7</u>	<u>820,649</u>	<u>6</u>
3310	法定盈餘公積	2,641,723	23	2,561,069	21	2,561,069	20
3320	特別盈餘公積	176,833	1	161,983	2	161,983	2
3350	未分配盈餘	412,508	4	1,348,767	11	794,340	6
3300	保留盈餘總計	<u>3,231,064</u>	<u>28</u>	<u>4,071,819</u>	<u>34</u>	<u>3,517,392</u>	<u>28</u>
3400	其他權益	(315,530)	(3)	(176,832)	(2)	(98,103)	(1)
3500	庫藏股票	(117,638)	(1)	(117,638)	(1)	(117,638)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	<u>6,012,793</u>	<u>51</u>	<u>6,992,245</u>	<u>58</u>	<u>6,491,344</u>	<u>51</u>
36XX	非控制權益(附註二三)	<u>296,495</u>	<u>3</u>	<u>366,473</u>	<u>3</u>	<u>379,059</u>	<u>3</u>
3XXX	權益總計	<u>6,309,288</u>	<u>54</u>	<u>7,358,718</u>	<u>61</u>	<u>6,870,403</u>	<u>54</u>
3X2X	負債及權益總計	<u>\$ 11,700,601</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,091,805</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,701,078</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：羅文驥

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 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每

股盈餘為新台幣元

代 碼	項目	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註二四及三十)	\$1,149,670	100	\$1,865,753	100	\$2,748,847	100	\$3,884,880	100
5000	營業成本(附註十二、二五及三十)	925,735	80	1,407,205	75	2,221,123	81	2,896,652	74
5900	營業毛利	223,935	20	458,548	25	527,724	19	988,228	26
	營業費用(附註十一、二五及三十)								
6100	推銷費用	30,446	3	36,818	2	58,659	2	72,255	2
6200	管理費用	11,820	1	26,443	1	20,384	1	60,734	2
6300	研究發展費用	36,047	3	28,628	2	74,056	3	58,067	1
6450	預期信用減損損失(利益)	-	-	(1)	-	-	-	119	-
6000	營業費用合計	78,313	7	91,888	5	153,099	6	191,175	5
6900	營業淨利	145,622	13	366,660	20	374,625	13	797,053	21
	營業外收入及支出(附註二五及三十)								
7100	利息收入	5,716	1	9,887	-	10,127	-	19,077	-
7190	其他收入	20,280	2	11,868	1	45,177	2	19,442	-
7020	其他利益及損失	(331)	-	8,475	-	(31,122)	(1)	28,025	1
7060	採用權益法認列之關聯企業收益之份額	28,164	2	15,255	1	39,718	1	31,258	1
7510	利息費用	(7,715)	(1)	(5,763)	-	(15,129)	-	(10,994)	-
7000	營業外收入及支出合計	46,114	4	39,722	2	48,771	2	86,808	2
7900	稅前淨利	191,736	17	406,382	22	423,396	15	883,861	23
7950	所得稅費用(附註四及二六)	28,183	3	65,718	4	77,760	3	152,787	4
8200	本期淨利	163,553	14	340,664	18	345,636	12	731,074	19
	其他綜合損益(附註二三及二六)								
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金融資產未實現損益	12,360	1	(2,168)	-	(21,629)	(1)	5,744	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	避險工具之損益 採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額 與不重分類之項目 相關之所得稅 後續可能重分類至損益 之項目 國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額 採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額 本期其他綜合損益 (稅後淨額)	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8317	避險工具之損益	(\$ 1,797)	-	\$ -	-	(\$ 2,913)	-	\$ -	-
8320	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額 與不重分類之項目 相關之所得稅 後續可能重分類至損益 之項目 國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額 採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益份額 本期其他綜合損益 (稅後淨額)	45,093	4	(10,634)	-	(104,176)	(4)	19,864	1
8349		360	-	-	-	583	-	-	-
8360									
8361								14,319	-
8370		(17,575)	(2)	6,331	-	(13,039)	-		
8300		(902)	-	(622)	-	(3,476)	-	(547)	-
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 201,092</u>	<u>17</u>	<u>\$ 333,571</u>	<u>18</u>	<u>\$ 200,986</u>	<u>7</u>	<u>\$ 770,454</u>	<u>20</u>
8600	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 163,662		\$ 335,983		\$ 345,439		\$ 726,527	
8620	非控制權益	(109)		4,681		197		4,547	
		<u>\$ 163,553</u>		<u>\$ 340,664</u>		<u>\$ 345,636</u>		<u>\$ 731,074</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 208,478		\$ 325,983		\$ 205,070		\$ 761,734	
8720	非控制權益	(7,386)		7,588		(4,084)		8,720	
		<u>\$ 201,092</u>		<u>\$ 333,571</u>		<u>\$ 200,986</u>		<u>\$ 770,454</u>	
9710	每股盈餘(附註二七)								
9810	基 本	\$ 0.70		\$ 1.45		\$ 1.49		\$ 3.13	
	稀 釋	<u>\$ 0.70</u>		<u>\$ 1.45</u>		<u>\$ 1.49</u>		<u>\$ 3.12</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：羅文驥

經理人：方明達

會計主管：郭麗莉



 中化碳素有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	歸屬於本公司											其業主之權益				
	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	之兌換差額	(\$ 71,241)	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	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 845,852	\$ 2,561,069	\$ 161,983	\$ 1,348,767	\$ 4,071,819									
	108 年度盈餘指撥及分配(附註二 三)															
B1	法定盈餘公積	-	-	128,035	-	(128,035)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	14,850	(14,850)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	股東現金股利	-	-	-	(1,137,142)	(1,137,142)	-	-	-	-	-	(1,137,142)	-	(1,137,142)		
B5	法定盈餘公積配發現金股利	-	-	(47,381)	-	(47,381)	-	-	-	-	-	(47,381)	-	(47,381)		
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	345,439	345,439	-	-	-	-	-	345,439	197	345,636		
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,234)	(125,803)	(2,332)	(140,369)	-	(140,369)	(4,281)	(144,650)		
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	345,439	345,439	(12,234)	(125,803)	(2,332)	(140,369)	205,070	(4,084)	200,986	
C7	採用權益法認列公司及關聯企 業之變動數	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,894)	(65,894)		
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	-	-	-	(1,671)	(1,671)	-	1,671	-	1,671	-	-	-	-	-	
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 845,853	\$ 2,641,723	\$ 176,833	\$ 412,508	\$ 3,231,064	\$ 83,475	\$ 228,059	\$ 3,996	\$ 315,530	\$ 117,638	\$ 6,012,793	\$ 296,495	\$ 6,309,288	
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 820,648	\$ 2,413,957	\$ 161,983	\$ 1,471,119	\$ 4,047,059	\$ 44,737	\$ 89,173	\$ -	\$ 133,910	\$ 117,638	\$ 6,985,203	\$ 370,339	\$ 7,355,542	
	107 年度盈餘指撥及分配(附註二 三)															
B1	法定盈餘公積	-	-	147,112	-	(147,112)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	股東現金股利	-	-	-	(1,255,594)	(1,255,594)	-	-	-	-	-	(1,255,594)	-	(1,255,594)		
C7	採用權益法認列關聯企業之變動 數	-	-	147,112	-	(1,402,706)	(1,255,594)	-	-	-	-	(1,255,594)	-	(1,255,594)		
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	726,527	726,527	-	-	-	-	-	1	-	1	
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	9,599	25,608	-	35,207	-	726,527	4,547	731,074	
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合 損益總額	-	-	-	-	726,527	726,527	9,599	25,608	-	35,207	-	35,207	4,173	39,380	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	-	-	-	(600)	(600)	-	600	-	600	-	(98,103)	761,734	8,720	770,454	
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,369,044	\$ 820,649	\$ 2,561,069	\$ 161,983	\$ 794,340	\$ 3,517,392	\$ 35,138	\$ 62,965	\$ -	\$ 117,638	\$ 6,491,344	\$ 379,059	\$ 6,870,403		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：羅文驥



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 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		109 年 1 月 1 日	108 年 1 月 1 日
		至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
營業活動之現金流量			
A10000	本期稅前淨利	\$ 423,396	\$ 883,861
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	235,737	181,694
A20200	攤 銷	7,098	4,854
A20300	預期信用減損損失	-	119
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨損失（利益）	40,604	(35,892)
A20900	利息費用	15,129	10,994
A21200	利息收入	(10,127)	(19,077)
A21300	股利收入	-	(1,213)
A22300	採用權益法認列之關聯企業收益 之份額	(44,087)	(40,924)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	151	566
A23700	非金融資產減損損失	50,924	13,226
A29900	處分待出售非流動資產利益	-	(407)
A29900	租賃修改利益	(15)	-
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	37,311	22,522
A31130	應收票據	41,468	1,525
A31150	應收帳款	81,436	143,814
A31160	應收帳款—關係人	12,800	(76,719)
A31180	其他應收款	(3,311)	167,243
A31200	存 貨	(87,731)	(73,866)
A31240	其他流動資產	59,300	46,432
A32125	合約負債	33,680	(44,094)
A32150	應付帳款	(26,621)	19,250
A32160	應付帳款—關係人	(67,901)	(38,198)
A32180	其他應付款	(62,939)	(29,944)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年 1 月 1 日	108 年 1 月 1 日
		至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
A32230	其他流動負債	(\$ 1,615)	\$ 3,290
A32240	淨確定福利負債	(7,394)	(6,567)
A33000	營運產生之現金流入	727,293	1,132,489
A33500	支付之所得稅	(100,023)	(287,800)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>627,270</u>	<u>844,689</u>
 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	(8,883)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(153,291)	(410,302)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	276,096	227,688
B01800	取得採用權益法之投資價款	(80,000)	(81,600)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	9,000	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	10,932
B02700	取得不動產、廠房及設備	(68,204)	(350,002)
B03700	存出保證金減少	4,202	-
B06600	其他金融資產減少（增加）	(99,353)	305,786
B06700	其他非流動資產增加	(146,800)	(733)
B07500	收取之利息	9,940	19,918
B07600	收取之股利	<u>-</u>	<u>7,931</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(257,293)</u>	<u>(270,382)</u>
 籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,353,356	1,802,564
C00200	短期借款減少	(1,670,565)	(2,067,290)
C00500	應付短期票券增加	80,000	-
C00600	應付短期票券減少	(80,000)	-
C01600	長期借款減少	(100,000)	-
C03000	存入保證金增加	1,046	1,077
C04020	租賃本金償還	(18,793)	(15,104)
C05600	支付之利息	(16,159)	(15,718)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(451,115)</u>	<u>(294,471)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(652)</u>	<u>5,033</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）數	(81,790)	284,869

(接次頁)

(承前頁)

代 碼

E00100 期初現金及約當現金餘額

109 年 1 月 1 日

108 年 1 月 1 日

至 6 月 30 日

至 6 月 30 日

\$1,156,667

\$1,277,256

E00200 期末現金及約當現金餘額

\$1,074,877

\$1,562,125

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：羅文驥



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 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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；109 年及 108 年 6 月 30 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 109 年 7 月 29 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) 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」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 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	I A S B 發布之 生效日（註 1）
「2018~2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）

(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 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企 業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預 定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 5）

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

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告提報董事會日止，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，參閱附註十四、附表六及七。

(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 108 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

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. 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司及子公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司及子公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司及子公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

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 108 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 500	\$ 500	\$ 500
銀行支票及活期存款	572,460	562,863	407,746
約當現金（原始到期日在 3 個月以內 之投資）			
銀行定期存款	207,410	293,504	843,279
短期票券	294,507	299,800	310,600
	<u>\$ 1,074,877</u>	<u>\$ 1,156,667</u>	<u>\$ 1,562,125</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

金融資產—流動

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>非衍生金融資產</u>			
基金受益憑證	\$ 528,192	\$ 697,652	\$ 874,706
國內上市公司股票	31,253	74,770	97,318
國外上市公司股票	-	-	3,411
可轉換公司債	9,001	-	-
	<u>\$ 568,446</u>	<u>\$ 772,422</u>	<u>\$ 975,435</u>

金融資產－非流動

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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	\$ 22,039	\$ 20,789	\$ 19,406
國內未上市（櫃）公司股票	<u>53,154</u>	<u>51,121</u>	<u>54,739</u>
	<u>\$ 75,193</u>	<u>\$ 71,910</u>	<u>\$ 74,145</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>國外債務工具投資</u>			
公司債	\$ 8,868	\$ -	\$ -
<u>國內權益工具投資</u>			
上市公司普通股	140,412	162,118	169,240
上市公司特別股	<u>12,572</u>	<u>12,481</u>	<u>10,935</u>
	<u>\$ 161,852</u>	<u>\$ 174,599</u>	<u>\$ 180,175</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

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>公司債</u>			
次順位債券－澳盛銀行	\$ 3,772	\$ 3,875	\$ 13,587
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,190</u>
	<u>\$ 3,772</u>	<u>\$ 3,875</u>	<u>\$ 17,777</u>

十、避險之金融工具

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
現金流量避險			
外幣定期存款	\$ 118,520	\$ 119,920	\$ -

本公司為因應未來新增投資款，指定外幣定期存款以降低匯率波動產生之現金流量風險。本公司根據經濟關係判定外幣定期存款與被避險預期交易因匯率波動而產生之價值變動呈反向變動。

避險工具公允價值變動損益詳附註二三。

十一、應收票據及應收帳款（含關係人）

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應收票據（因營業而發生）			
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 51,095</u>	<u>\$ 92,563</u>	<u>\$ 19,042</u>
應收帳款（含關係人）			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 324,465	\$ 418,812	\$ 515,717
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>112</u>	<u>118</u>
	<u>\$ 324,465</u>	<u>\$ 418,700</u>	<u>\$ 515,599</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。

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：

109 年 6 月 30 日

預期信用損失率 (%)	未	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	超過	計
	逾	期	1 ~ 30 天	31 ~ 60 天	61 ~ 180 天	181 ~ 365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	合	
總帳面金額	\$ 354,117	\$ 3,174	\$ 282	\$ 17,987	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 375,560	
備抵損失 (存續期間預期 信用損失)	<u>\$ 354,117</u>	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 17,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 375,560</u>							
攤銷後成本	<u>\$ 354,117</u>	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 17,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 375,560</u>							

108 年 12 月 31 日

預期信用損失率 (%)	未	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	超過	計
	逾	期	1 ~ 30 天	31 ~ 60 天	61 ~ 180 天	181 ~ 365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	合	
總帳面金額	\$ 490,676	\$ 7,306	\$ 9,456	\$ 3,825	\$ 112	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 511,375	
備抵損失 (存續期間預期 信用損失)	<u>\$ 490,676</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 9,456</u>	<u>\$ 3,825</u>	<u>\$ 112</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 511,263</u>						
攤銷後成本	<u>\$ 490,676</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 9,456</u>	<u>\$ 3,825</u>	<u>\$ 112</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 511,263</u>						

108 年 6 月 30 日

預期信用損失率 (%)	未	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	逾	期	超過	計
	逾	期	1 ~ 30 天	31 ~ 60 天	61 ~ 180 天	181 ~ 365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	365 天	合	
總帳面金額	\$ 529,154	\$ 349	\$ 42	\$ 5,096	\$ 118	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 534,759	
備抵損失 (存續期間預期 信用損失)	<u>\$ 529,154</u>	<u>\$ 349</u>	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 5,096</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 534,641</u>						
攤銷後成本	<u>\$ 529,154</u>	<u>\$ 349</u>	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 5,096</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 534,641</u>						

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
	期初餘額	\$ 112	期初餘額	\$ -
本期提列		-		119
本期沖銷	(111)			-
外幣換算差額	(1)			(1)
期末餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 118</u>	

十二、存 貨

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
	\$ 510,371	\$ 500,392	\$ 325,069
製 成 品	146,248	142,950	134,389
在 製 品	103,814	87,483	115,449
原 料	119,526	111,778	100,225
物 料	63	-	855
商 品	<u>\$ 880,022</u>	<u>\$ 842,603</u>	<u>\$ 675,987</u>

109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 909,382 千元、1,387,560 千元、2,187,747 千元及 2,858,853 千元，其中包含存貨跌價及呆滯損失分別為 42,151 千元、7,614 千元、50,924 千元及 13,226 千元。

十三、其他金融資產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 49,000	\$ 49,000	\$ -
專戶活期存款（附註十八）	-	-	2,775
受限制銀行存款	97,840	-	-
	<u>\$ 146,840</u>	<u>\$ 49,000</u>	<u>\$ 2,775</u>

受限制銀行存款係本公司因適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，自境外子公司匯回之盈餘依資金預期使用時間區分流動性。

十四、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		
			109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
本公司	景裕國際公司（景裕）	一般投資業	100	100	100
	Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	國際貿易及一般投資業	100	100	100
	台塑河靜中碳（開曼）公司（中碳開曼）	國際貿易及投資	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，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。主要業務為處理及銷售台塑河靜所產出之煤焦油、輕油、焦碳等副產品。該公司於 105 年 1 月設立完成，本公司預計總投資金額為美金 10,000 千元，截至 109 年 6 月 30 日止，已匯出美金 3,000 千元。

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，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），截至 109 年 6 月 30 日止，尚未支付之款項係帳列其他應付款項下。

十五、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：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
中聯資源公司（中聯資）	\$ 298,922	\$ 312,239	\$ 291,093
運鴻投資公司（運鴻）	487,554	568,107	570,164
中鋼光能公司（中鋼光能）	<u>276,975</u>	<u>277,906</u>	<u>270,940</u>
	1,063,451	1,158,252	1,132,197
個別不重大之關聯企業			
	<u>480,307</u>	<u>435,884</u>	<u>441,254</u>
	<u>\$ 1,543,758</u>	<u>\$ 1,594,136</u>	<u>\$ 1,573,451</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 (%)		
	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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，請參閱附表六「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：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
中聯資	<u>\$ 677,372</u>	<u>\$ 755,473</u>	<u>\$ 794,523</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

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 2,631,080	\$ 2,478,713	\$ 2,859,374
非流動資產	9,251,272	9,315,353	9,055,182
流動負債	(2,723,332)	(2,599,961)	(3,250,514)
非流動負債	(4,005,182)	(3,857,542)	(3,693,870)
權益	5,153,838	5,336,563	4,970,172
非控制權益	(204,798)	(167,046)	(150,215)
	<u>\$ 4,949,040</u>	<u>\$ 5,169,517</u>	<u>\$ 4,819,957</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	<u>\$ 298,922</u>	<u>\$ 312,239</u>	<u>\$ 291,093</u>
投資帳面金額	<u>\$ 298,922</u>	<u>\$ 312,239</u>	<u>\$ 291,093</u>

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業收入	<u>\$ 2,476,568</u>	<u>\$ 2,249,186</u>	<u>\$ 4,935,280</u>	<u>\$ 4,652,377</u>
本期淨利	\$ 204,828	\$ 195,394	\$ 359,961	\$ 426,471
其他綜合損益	<u>15,255</u>	(5,057)	(87,725)	(7,114)
綜合損益總額	<u>\$ 220,083</u>	<u>\$ 190,337</u>	<u>\$ 272,236</u>	<u>\$ 419,357</u>

運鴻

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 13,393	\$ 1,304	\$ 10,781
非流動資產	5,493,606	6,373,776	6,617,463
流動負債	(207,495)	(200,008)	(430,808)
權益	<u>\$ 5,299,504</u>	<u>\$ 6,175,072</u>	<u>\$ 6,197,436</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	<u>\$ 487,554</u>	<u>\$ 568,107</u>	<u>\$ 570,164</u>
投資帳面金額	<u>\$ 487,554</u>	<u>\$ 568,107</u>	<u>\$ 570,164</u>

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
本期淨損	(\$ 3,853)	(\$ 5,196)	(\$ 7,722)	(\$ 10,255)
其他綜合損益	<u>474,603</u>	<u>(94,536)</u>	<u>(867,846)</u>	<u>189,071</u>
綜合損益總額	<u>\$470,750</u>	<u>(\$ 99,732)</u>	<u>(\$875,568)</u>	<u>\$178,816</u>

中鋼光能

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 288,890	\$ 335,707	\$ 563,163
非流動資產	4,181,473	4,057,219	3,298,129
流動負債	(826,283)	(779,545)	(641,128)
非流動負債	<u>(1,797,582)</u>	<u>(1,760,669)</u>	<u>(1,413,894)</u>
權益	<u>\$ 1,846,498</u>	<u>\$ 1,852,712</u>	<u>\$ 1,806,270</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	\$ 276,975	\$ 277,906	\$ 270,940
投資帳面金額	<u>\$ 276,975</u>	<u>\$ 277,906</u>	<u>\$ 270,940</u>

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業收入	<u>\$143,848</u>	<u>\$ 95,531</u>	<u>\$250,514</u>	<u>\$172,856</u>
本期淨利	\$ 56,403	\$ 32,816	\$ 86,562	\$ 55,367
其他綜合損益	<u>(155)</u>	<u>-</u>	<u>(157)</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ 56,248</u>	<u>\$ 32,816</u>	<u>\$ 86,405</u>	<u>\$ 55,367</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本公司及子公司享有之份額				
本期淨利	\$ 10,428	\$ 4,190	\$ 10,226	\$ 8,141
其他綜合損益	<u>(1,686)</u>	<u>(2,001)</u>	<u>(22,880)</u>	<u>2,794</u>
綜合損益總額	<u>\$ 8,742</u>	<u>\$ 2,189</u>	<u>(\$12,654)</u>	<u>\$ 10,935</u>

109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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，除上市（櫃）公司、United Steel International Development Co. (USID) 、運鴻投資公司、啟航創業投資公司、高科磁技公司及中鋼光能公司係按經會計師核閱之同期間財務報告認列外，其餘係按未經會計師核閱之同期間財務報表認列。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。

十六、不動產、廠房及設備

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 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
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,513,589	\$ 5,229,892	\$ 153,602	\$ 194,931	\$ 277,506	\$ 8,514,757	
增 添	-	20,385	29,020	757	1,260	(12,417)	39,005	
處 分	-	-	(23,838)	(1,210)	-	-	(25,048)	
淨兌換差額	-	-	(946)	(115)	(570)	(5)	(1,636)	
109 年 6 月 30 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,533,974	\$ 5,234,128	\$ 153,034	\$ 195,621	\$ 265,084	\$ 8,527,078	
累 計 折 舊								
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 366,182	\$ 3,507,435	\$ 90,665	\$ 111,940	\$ -	\$ 4,076,222	
折 舊	-	39,270	159,560	9,066	9,724	-	217,620	
處 分	-	-	(23,787)	(1,110)	-	-	(24,897)	
淨兌換差額	-	-	(245)	(68)	(383)	-	(696)	
109 年 6 月 30 日餘額	\$ -	\$ 405,452	\$ 3,642,963	\$ 98,553	\$ 121,281	\$ -	\$ 4,268,249	
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 1,145,237	\$ 1,147,407	\$ 1,722,457	\$ 62,937	\$ 82,991	\$ 277,506	\$ 4,438,535	
109 年 6 月 30 日淨額	\$ 1,145,237	\$ 1,128,522	\$ 1,591,165	\$ 54,481	\$ 74,340	\$ 265,084	\$ 4,258,829	

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,073,763	\$ 3,927,764	\$ 115,852	\$ 134,585	\$ 1,297,552	\$ 7,694,753	
增 添	-	583,106	1,099,584	36,161	42,665	(1,064,065)	697,451	
處 分	-	-	(10,927)	(6,587)	(853)	-	(18,367)	
淨兌換差額	-	-	355	49	149	-	553	
108 年 6 月 30 日餘額	\$ 1,145,237	\$ 1,656,869	\$ 5,016,776	\$ 145,475	\$ 176,546	\$ 233,487	\$ 8,374,390	
累 計 折 舊								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 297,540	\$ 3,235,067	\$ 82,140	\$ 97,607	\$ -	\$ 3,712,354	
折 舊	-	29,776	122,317	6,396	7,087	-	165,576	
處 分	-	-	(10,375)	(6,574)	(852)	-	(17,801)	
淨兌換差額	-	-	62	14	98	-	174	
108 年 6 月 30 日餘額	\$ -	\$ 327,316	\$ 3,347,071	\$ 81,976	\$ 103,940	\$ -	\$ 3,860,303	
108 年 6 月 30 日淨額	\$ 1,145,237	\$ 1,329,553	\$ 1,669,705	\$ 63,499	\$ 72,606	\$ 233,487	\$ 4,514,087	

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

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	109 年	108 年	108 年	
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日	
土 地	\$ 356,197	\$ 362,556	\$ 370,109	
機器設備	244,826	258,361	263,765	
建 築 物	88,773	82,572	89,076	
	<u>\$ 689,796</u>	<u>\$ 703,489</u>	<u>\$ 722,950</u>	
使用權資產增添	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
使用權資產之折舊費用				
土 地	\$ 3,790	\$ 3,776	\$ 7,579	\$ 7,553
機器設備	2,616	2,702	5,231	5,404
建 築 物	2,649	1,580	5,307	3,161
	<u>\$ 9,055</u>	<u>\$ 8,058</u>	<u>\$ 18,117</u>	<u>\$ 16,118</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司及子公司之使用權資產於 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 41,416	\$ 37,013	\$ 36,742
非流動	\$ 629,738	\$ 647,905	\$ 661,961

租賃負債之折現率 (%) 區間如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
土地	1.4703	1.4703	1.4703
機器設備	1.4703	1.4703	1.4703
建築物	0.8626~3.0000	1.1955~3.0000	1.1955~3.0000

(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 2~45 年。部分土地租賃約定每年依公告現值總額 3% 或公告地價總額 6% 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

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期租賃費用	\$ 1,123	\$ 1,930	\$ 1,684	\$ 3,501

所有租賃協議之現金流出

總額 (包含短期租賃) (\$ 25,785) (\$ 24,137)

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十八。

十八、投資性不動產

109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	本	房 屋 及 物 合	計
土 地 建 築			
成			
109 年及 108 年 1 月 1 日及 6 月 30 日			
餘額	<u>\$561,813</u>	<u>\$ 47,665</u>	<u>\$ 609,478</u>
累計折舊及減損			
109 年及 108 年 1 月 1 日及 6 月 30 日			
餘額	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 47,665</u>	<u>\$ 56,490</u>
109 年及 108 年 1 月 1 日及 6 月 30 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：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
投資性不動產出租承諾	<u>\$11,116</u>	<u>\$14,728</u>	<u>\$22,194</u>

本公司參與關係人中欣開發股份有限公司（中欣公司）之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，於 104 年 6 月以 10,525 千元向中欣公司取得土地，列入投資性不動產項下。本公司與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收款之土地價金存入臺灣銀行專戶。

因該建案已完工且中欣公司已取得使用執照，預期於一年內完成出售，是以 107 年底將該投資性不動產轉列至待出售非流動資產，並已於 108 年 6 月完成土地所有權移轉登記。

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。

109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之公允價值分別為 895,837 千元、895,837 千元及 851,278 千元，投資性不動產之公允價值係分別由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型及參考

104 年 3 月及 12 月獨立不動產估價師之估價，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、收益法及土地開發分析法為評估基礎，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，請參閱附註三十。

十九、其他非流動資產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
產品包銷權利（附註十四）	\$550,525	\$557,028	\$577,095
受限制銀行存款（附註十三）	141,596	-	-
遞延費用	45,378	52,136	47,273
	<u>\$737,499</u>	<u>\$609,164</u>	<u>\$624,368</u>

二十、借款

(一) 短期借款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
銀行信用借款	\$1,667,000	\$1,967,000	\$1,687,000
信用狀借款	8,296	25,505	30,488
	<u>\$1,675,296</u>	<u>\$1,992,505</u>	<u>\$1,717,488</u>
年利率 (%)	0.72~1.1	0.72~1.118	0.7~1.118

(二) 銀行長期借款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
信用借款			
借款額度 5 億，期間自 107 年 8 月起至 110 年 8 月	\$500,000	\$500,000	\$500,000
循環動用借款額度 5 億 元，期間自 107 年 5 月 起展期至 112 年 8 月	50,000	150,000	150,000
	<u>\$550,000</u>	<u>\$650,000</u>	<u>\$650,000</u>
年利率 (%)	0.889~ 1.1955	1.046~ 1.1955	1.01~ 1.1955

107 年 5 月本公司與凱基銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，並於 109 年 6 月辦理展期至 112 年，本公司於借款期間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。

二一、其他應付款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應付股利	\$ 1,256,625	\$ 4,603	\$ 1,260,691
應付權利金（附註十四）	548,540	555,019	575,013
應付員工及董事酬勞	78,816	70,093	42,472
應付修護材料費	56,581	50,833	71,577
應付薪資及獎金	50,378	100,477	71,207
應付土壤整治費	38,343	45,466	52,303
應付設備款	2,452	7,742	15,765
其他（主係運費、佣金及保險費等）	22,300	37,736	44,642
	<u>\$ 2,054,035</u>	<u>\$ 871,969</u>	<u>\$ 2,133,670</u>

二二、退職後福利計畫

109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 2,067 千元、2,192 千元、4,133 千元及 4,385 千元。

二三、權益

(一) 普通股股本

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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	844,356	844,356	819,162
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	1,279 \$845,853	1,278 \$845,852	1,269 \$820,649

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司分別於 109 年及 108 年 6 月舉行股東常會，決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)
	108 年度	107 年度	
法定盈餘公積	\$ 128,035	\$ 147,112	
特別盈餘公積	14,850	-	
現金股利	1,137,142	1,255,594	\$ 4.8
			\$ 5.3

108 年度除上述以未分配盈餘發放每股 4.8 元現金股利外，亦決議以法定盈餘公積 47,381 千元分配現金，每股配發 0.2 元，合計每股發放 5 元現金。

(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

	109 年 1 月 1 日	108 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 71,241)	(\$ 44,737)
當期產生		
換算國外營運機構		
淨資產所產生之		
兌換差額	(8,758)	10,146
採用權益法認列之		
關聯企業之換算		
差額之份額	(3,476)	(547)
期末餘額	(\$ 83,475)	(\$ 35,138)

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

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$103,927)	(\$ 89,173)
當期產生		
權益工具－未實現		
損益	(21,629)	5,744
採用權益法認列之		
關聯企業之份額	(104,174)	19,864
本期其他綜合損益	(229,730)	(63,565)
處分損益移轉至保留盈		
餘	1,671	600
期末餘額	<u>(\$228,059)</u>	<u>(\$ 62,965)</u>

3. 避險工具損益（現金流量避險）

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 1,664)	\$ -
當期產生		
避險工具公允價值		
變動	(2,913)	-
所得稅影響數	583	-
採用權益法認列之關聯		
企業之份額	(2)	-
期末餘額	<u>(\$ 3,996)</u>	<u>\$ -</u>

(五) 非控制權益

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$366,473	\$370,339
本期淨利	197	4,547
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	(4,281)	4,173
發放予非控制權益之現		
金股利	(65,894)	-
期末餘額	<u>\$296,495</u>	<u>\$379,059</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）：

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

期	初	本	期	出	售	期	末
股	股	數	帳	面	價	股	股
4,754		\$ 117,638	-	\$ -	\$ -	4,754	\$ 117,638

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

期	初	本	期	出	售	期	末
股	股	數	帳	面	價	股	股
4,754		\$ 117,638	-	\$ -	\$ -	4,754	\$ 117,638

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。

二四、收入

	109 年	108 年	109 年	108 年
	4 月 1 日至	4 月 1 日至	1 月 1 日至	1 月 1 日至
	6 月 30 日			
客戶合約收入				
化工產品產銷收				
入	\$ 1,004,783	\$ 1,531,079	\$ 2,436,612	\$ 3,195,829
買賣收入	106,196	301,217	278,461	609,390
勞務收入	20,579	24,721	45,141	47,580
	<u>1,131,558</u>	<u>1,857,017</u>	<u>2,760,214</u>	<u>3,852,799</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）	15,474	3,792	(15,736)	22,415
採用權益法認列				
之關聯企業收				
益之份額	<u>2,638</u>	<u>4,944</u>	<u>4,369</u>	<u>9,666</u>
	<u>18,112</u>	<u>8,736</u>	<u>(11,367)</u>	<u>32,081</u>
	<u><u>\$ 1,149,670</u></u>	<u><u>\$ 1,865,753</u></u>	<u><u>\$ 2,748,847</u></u>	<u><u>\$ 3,884,880</u></u>

(一) 合約餘額

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (含關係人)	<u>\$375,560</u>	<u>\$511,263</u>	<u>\$534,641</u>	<u>\$603,379</u>
合約負債				
商品銷貨	\$ 46,552	\$ 12,872	\$ 25,723	\$ 68,707
其他合約負債	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,110</u>
	<u>\$ 46,552</u>	<u>\$ 12,872</u>	<u>\$ 25,723</u>	<u>\$ 69,817</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：

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
來自期初合約負債		
商品銷貨	<u>\$13,368</u>	<u>\$68,693</u>

(二) 客戶合約收入之細分

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$2,436,612	\$ 278,461	\$ -	\$2,715,073
勞務收入	45,141	-	-	45,141
其 他	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>11,367</u>)	(<u>11,367</u>)
	<u>\$2,481,753</u>	<u>\$ 278,461</u>	<u>(\$ 11,367)</u>	<u>\$2,748,847</u>

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$3,195,829	\$ 609,390	\$ -	\$3,805,219
勞務收入	47,580	-	-	47,580
其 他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>32,081</u>	<u>32,081</u>
	<u>\$3,243,409</u>	<u>\$ 609,390</u>	<u>\$ 32,081</u>	<u>\$3,884,880</u>

二五、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
應付費用迴轉	\$ -	\$ -	\$ 11,213	\$ -
出售研發試製品	3,575	3,625	9,556	4,423
補助收入	9,086	-	9,086	-
租金收入（附註三十）	4,147	4,147	8,294	8,242
出售廢料收入	1,094	1,304	1,460	2,169
股利收入	-	1,213	-	1,213
其　　他	<u>2,378</u>	<u>1,579</u>	<u>5,568</u>	<u>3,395</u>
	<u>\$ 20,280</u>	<u>\$ 11,868</u>	<u>\$ 45,177</u>	<u>\$ 19,442</u>

(二) 其他利益及損失

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
淨外幣兌換利益（損失）	(\$ 13,824)	\$ 3,207	(\$ 6,043)	\$ 14,898
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益（損 失）	13,630	4,326	(24,868)	13,477
處分不動產、廠房及設備 損失	(100)	(60)	(151)	(566)
處分待出售非流動資產利 益	-	407	-	407
其　　他	(37)	<u>595</u>	(60)	(191)
	<u>(\$ 331)</u>	<u>\$ 8,475</u>	<u>(\$ 31,122)</u>	<u>\$ 28,025</u>

上述淨外幣兌換利益（損失）係包含：

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
外幣兌換利益總額	(\$ 6,054)	\$ 7,828	\$ 12,527	\$ 20,615
外幣兌換損失總額	(7,770)	(4,621)	(18,570)	(5,717)
淨兌換利益（損失）	<u>(\$ 13,824)</u>	<u>\$ 3,207</u>	<u>(\$ 6,043)</u>	<u>\$ 14,898</u>

(三) 利息費用

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
銀行借款利息	\$ 5,042	\$ 5,205	\$ 10,679	\$ 10,846
租賃負債之利息	2,640	2,761	5,308	5,532
短期票券利息	25	-	42	-
其 他	8	-	8	-
	7,715	7,966	16,037	16,378
減：列入符合要件資產成本中之金額				
	<u>\$ 7,715</u>	<u>\$ 2,203</u>	<u>\$ 908</u>	<u>\$ 5,384</u>
		<u>\$ 5,763</u>	<u>\$ 15,129</u>	<u>\$ 10,994</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
利息資本化金額				
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,203</u>	<u>\$ 908</u>	<u>\$ 5,384</u>
利息資本化利率 (%)	-	0.8	1.1955	0.8

(四) 折舊及攤銷

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備	\$ 106,565	\$ 89,687	\$ 217,620	\$ 165,576
使用權資產	9,055	8,058	18,117	16,118
其他非流動資產	3,556	2,433	7,098	4,854
	<u>\$ 119,176</u>	<u>\$ 100,178</u>	<u>\$ 242,835</u>	<u>\$ 186,548</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 107,228	\$ 90,606	\$ 218,921	\$ 168,445
營業費用	8,392	7,139	16,816	13,249
	<u>\$ 115,620</u>	<u>\$ 97,745</u>	<u>\$ 235,737</u>	<u>\$ 181,694</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,556	\$ 2,433	\$ 7,098	\$ 4,854

(五) 員工福利費用

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利				
薪 資	\$ 88,790	\$120,035	\$181,917	\$248,052
勞 健 保	5,559	6,526	11,934	12,520
其 他	<u>3,654</u>	<u>3,969</u>	<u>10,371</u>	<u>8,383</u>
	<u>98,003</u>	<u>130,530</u>	<u>204,222</u>	<u>268,955</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	1,954	1,880	3,975	3,755
確定福利計畫 (附註 二二)	<u>2,067</u>	<u>2,192</u>	<u>4,133</u>	<u>4,385</u>
	<u>4,021</u>	<u>4,072</u>	<u>8,108</u>	<u>8,140</u>
	<u>\$102,024</u>	<u>\$134,602</u>	<u>\$212,330</u>	<u>\$277,095</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 76,205	\$ 89,241	\$161,326	\$186,352
營業費用	<u>25,819</u>	<u>45,361</u>	<u>51,004</u>	<u>90,743</u>
	<u>\$102,024</u>	<u>\$134,602</u>	<u>\$212,330</u>	<u>\$277,095</u>

(六) 員工及董監事酬勞

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

本公司於 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董監事酬勞如下：

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
員工酬勞	\$ 7,140	\$18,185	\$15,824	\$35,393
董監事酬勞	1,385	3,637	3,125	7,079

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。

本公司 108 及 107 年度員工及董監事酬勞分別於 109 年及 108 年 3 月經董事會決議通過以現金配發如下：

	108 年度	107 年度
員工酬勞	\$ 59,867	\$ 68,067
董監酬勞	11,973	13,613

109 年及 108 年 3 月董事會決議配發之員工及董監事酬勞以
及 108 及 107 年度合併財務報告認列之相關金額如下：

	108 年度		107 年度	
	董 監 事 員 工 酬 勞	酬 勞	董 監 事 員 工 酬 勞	酬 勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 59,867</u>	<u>\$ 11,973</u>	<u>\$ 68,067</u>	<u>\$ 13,613</u>
年度合併財務報表認列金 額	<u>\$ 58,411</u>	<u>\$ 12,040</u>	<u>\$ 67,249</u>	<u>\$ 13,450</u>

上述差異調整為 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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。

二六、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：

	109 年	108 年	109 年	108 年
	4 月 1 日至 6 月 30 日	4 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 34,373	\$ 75,484	\$ 73,052	\$ 160,472
以前年度之調整	(6,126)	(16,209)	944	(16,209)
基本稅額之調整	(64)	1,907	82	1,907
未分配盈餘加徵	-	3,421	-	3,421
土地增值稅	-	44	-	44
	28,183	64,647	74,078	149,635
遞延所得稅				
本期產生者	-	1,071	3,682	3,152
	<u>\$ 28,183</u>	<u>\$ 65,718</u>	<u>\$ 77,760</u>	<u>\$ 152,787</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
認列於其他綜合損益				
現金流量避險	(\$360)	\$ -	(\$583)	\$ -

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度，子公司景裕截至 106 年度止之營利事業所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、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

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$163,662	\$335,983	\$345,439	\$726,527

股數

單位：千股

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
普通股已發行加權平均股數	236,904	236,904	236,904	236,904
減：子公司持有本公司股票轉列庫				
藏股票	4,754	4,754	4,754	4,754
用以計算基本每股盈餘之普通股				
加權平均股數	232,150	232,150	232,150	232,150
加：具稀釋作用之潛在普通股一員				
工酬勞	151	263	424	480
用以計算稀釋每股盈餘之加權平				
均股數	232,301	232,413	232,574	232,630

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。

二八、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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 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，除附註二十所述外，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。

二九、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>109 年 6 月 30 日</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 528,192	\$ -	\$ -	\$ 528,192
國內上市股票	31,253	-	-	31,253
興櫃股票	-	-	22,039	22,039
國內未上市（櫃）				
股票	-	-	53,154	53,154
可轉換公司債	9,001	-	-	9,001
	<u>\$ 568,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,193</u>	<u>\$ 643,639</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	\$ 152,984	\$ -	\$ -	\$ 152,984
國外公司債	8,868	-	-	8,868
	<u>\$ 161,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,852</u>
<u>108 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	\$ 697,652	\$ -	\$ -	\$ 697,652
國內上市股票	74,770	-	-	74,770
興櫃股票	-	-	20,789	20,789
國內未上市（櫃）				
股票	-	-	51,121	51,121
	<u>\$ 772,422</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,910</u>	<u>\$ 844,332</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
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	\$ 174,599	\$ -	\$ -	\$ 174,599
<u>108 年 6 月 30 日</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 874,706	\$ -	\$ -	\$ 874,706
國內上市股票	97,318	-	-	97,318
國外上市股票	3,411	-	-	3,411
興櫃股票	-	-	19,406	19,406
國內未上市（櫃）股票	<u>\$ 975,435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,739</u>	<u>\$ 54,739</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	\$ 180,175	\$ -	\$ -	\$ 180,175

109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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

	透過損益按公允價值衡量之金融資產	
	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 71,910	\$ 71,135
認列於損益	<u>3,283</u>	<u>3,010</u>
期末餘額	<u>\$ 75,193</u>	<u>\$ 74,145</u>

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或依外部專家鑑定報告作為公允價值。
- (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

金 融 資 產	109 年	108 年	108 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
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）	\$ 643,639	\$ 844,332	\$ 1,049,580
避險之金融資產	118,520	119,920	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	152,984	174,599	180,175
債務工具投資	8,868	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	2,058,526	1,979,578	2,549,295
金 融 負 債			
按攤銷後成本衡量（註 2）	4,425,928	3,754,547	4,758,036

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、受限制銀行存款、其他金融資產－流動、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動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、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、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。

本公司及子公司亦透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司及子公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍

生金融工具與非衍生金融工具之運用，以及剩餘流動資金之投資書面原則，內部稽核人員也持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核，本公司及子公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

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，參閱附註三二。

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 人 民 幣 貨 幣 之 影 響 (註) 影 響 (註)	109 年 1 月 1 日至 1 月 1 日至 1 月 1 日至 1 月 1 日至 6 月 30 日 6 月 30 日 6 月 30 日 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 1 月 1 日至 1 月 1 日至 1 月 1 日至 6 月 30 日 6 月 30 日 6 月 30 日 6 月 30 日	
情境 1 損益	(\$ 23,873)	(\$ 24,188)	(\$ 1,953)
情境 2 損益	23,873	24,188	1,953
			5,830

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、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動、受限制銀行存款（含非流動）、應付款項及其他應付款。

本公司及子公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日匯率敏感度變動主要是因為美金及人民幣資產增加，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：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$ 1,171,154	\$ 1,184,918	\$ 1,198,703
具現金流量利率風險			
金融資產	700,141	418,521	320,835
金融負債	50,000	150,000	150,000

假設報導期間結束日之浮動利率借款於整個報導期間持有，當利率上升 1%，且其他條件情況不變下，本公司及子公司上述浮動利率借款之利息費用於 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將分別增加 250 千元及 750 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風險，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風險進行，經考量本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%，109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益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 33,567 千元及 58,526 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 9,179 千元及 10,811 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收回，本公司及子公司主要客戶其債信皆良好，且每年針對往來客戶委託徵信公司調查其信用狀況，並作成徵信報告，業務單位依此分類並給與往來信用額度，另徵信公司每週將往來客戶信用狀況作成報告供業務單位參考，必要情況會要求客戶提供擔保或以現金交易。業務單位透過外部徵信調查及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：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
甲 客 戶	\$ 70,191	\$ 85,021	\$ 104,797
乙 客 戶	21,554	53,053	39,436
丙 客 戶	<u>32,269</u>	<u>69,989</u>	<u>53,767</u>
	<u>\$124,014</u>	<u>\$208,063</u>	<u>\$198,000</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 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 65 億元、50 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。

109 年 6 月 30 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$2,196,056	\$ 4,576	\$ -	\$2,200,632
租賃負債	42,228	138,243	627,592	808,063
浮動利率負債	1,626,754	50,915	-	1,677,669
固定利率負債	<u>56,103</u>	<u>500,622</u>	<u>-</u>	<u>556,725</u>
	<u>\$3,921,141</u>	<u>\$ 694,356</u>	<u>\$ 627,592</u>	<u>\$5,243,089</u>

108 年 12 月 31 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$1,108,512	\$ 3,530	\$ -	\$1,112,042
租賃負債	37,722	135,004	622,853	795,579
浮動利率負債	1,945,043	150,597	-	2,095,640
固定利率負債	<u>56,117</u>	<u>503,570</u>	<u>-</u>	<u>559,687</u>
	<u>\$3,147,394</u>	<u>\$ 792,701</u>	<u>\$ 622,853</u>	<u>\$4,562,948</u>

108 年 6 月 30 日

	1 年 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$2,387,068	\$ 3,480	\$ -	\$2,390,548
租賃負債	37,826	137,776	665,769	841,371
浮動利率負債	1,650,281	151,324	-	1,801,605
固定利率負債	76,046	506,518	-	582,564
	<u>\$4,151,221</u>	<u>\$ 799,098</u>	<u>\$ 665,769</u>	<u>\$5,616,088</u>

三十、關係人交易

關 係 人 名 稱	與 本 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
中鼎工程股份有限公司	原本本公司之監察人，於 108 年 6 月任期屆滿
賈 凱 傑	原本本公司之監察人，於 108 年 6 月任期屆滿
陳 哲 生	原本本公司之監察人，於 108 年 6 月任期屆滿
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
中鋼機械公司	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
鋼堡科技公司	兄弟公司
聯鋼開發公司	兄弟公司
中鋼保全公司	兄弟公司
鑫科材料公司	兄弟公司
聯鋼營造工程公司	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
銀泰電子陶瓷公司	兄弟公司
中鋼光能公司	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

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	109年		108年	
		4月1日至 6月30日	6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
銷貨收入	本公司主要管理階層 之子公司				
	林園先進	\$ 179,927	\$ 293,236	\$ 440,456	\$ 617,460
	其 他	<u>7,893</u>	<u>6,603</u>	<u>26,842</u>	<u>18,543</u>
		187,820	299,839	467,298	636,003
	母 公 司	3,113	4,553	6,317	8,220
	兄弟公司	<u>1,689</u>	<u>2,534</u>	<u>4,910</u>	<u>6,747</u>
		<u>\$ 192,622</u>	<u>\$ 306,926</u>	<u>\$ 478,525</u>	<u>\$ 650,970</u>
勞務收入	母 公 司	<u>\$ 20,491</u>	<u>\$ 24,617</u>	<u>\$ 44,959</u>	<u>\$ 47,352</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	109年		108年	
	4月1日至 6月30日	6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
母 公 司				
中 鋼	<u>\$ 267,312</u>	<u>\$ 510,034</u>	<u>\$ 719,762</u>	<u>\$ 1,050,369</u>
兄弟公司				
中 龍	101,001	206,310	264,399	399,284
其 他	<u>327</u>	<u>382</u>	<u>582</u>	<u>510</u>
	<u>101,328</u>	<u>206,692</u>	<u>264,981</u>	<u>399,794</u>
其他關係人				
台塑河靜	<u>105,662</u>	<u>353,539</u>	<u>320,266</u>	<u>614,609</u>
	<u>\$ 474,302</u>	<u>\$ 1,070,265</u>	<u>\$ 1,305,009</u>	<u>\$ 2,064,772</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。

本公司與子公司分別於 107 年 11 月及 105 年 5 月與台塑河靜簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，合約期間為 15 年，到期依雙方協議展延。計價方式係由雙方依約議定，上述進貨以電匯或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。

(三) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應收帳款—關係人	母 公 司	\$ 7,968	\$ 10,702	\$ 10,301
	兄弟公司	441	1,192	1,798
	本公司主要管理階層之子公司			
	林園先進	70,191	85,021	104,797
	其 他	9,437	3,922	1,384
	其他關係人	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,417</u>
		<u>\$ 88,037</u>	<u>\$100,837</u>	<u>\$135,697</u>
其他應收款	母 公 司			
	中 鋼	\$ 17,661	\$ 13,740	\$ 73,041
	兄弟公司	1,545	916	1,469
	其他關係人			
	台塑河靜（開曼）	207,410	209,860	217,420
	其 他	<u>26,063</u>	<u>23,981</u>	<u>55,689</u>
		<u>\$252,679</u>	<u>\$248,497</u>	<u>\$347,619</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應付帳款—關係人	母 公 司			
	中 鋼	\$ 117,763	\$ 186,149	\$ 197,707
	兄弟公司	<u>485</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$118,248</u>	<u>\$186,149</u>	<u>\$197,707</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人 名稱	109年		
		6月30日	12月31日	6月30日
其他應付款	母 公 司	\$ 2,876	\$ 11,272	\$ 3,867
	兄 弟 公 司	74	247	83
	本公司之主要管理 階層	942	3,279	1,608
	本公司之監察人	300	1,846	2,255
	其他關係人			
	台塑河靜	<u>548,540</u>	<u>555,019</u>	<u>575,013</u>
		<u>\$552,732</u>	<u>\$571,663</u>	<u>\$582,826</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	
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
母 公 司	\$ 23,990	\$ -
兄 弟 公 司	<u>588</u>	<u>16,950</u>
	<u>\$24,578</u>	<u>\$16,950</u>

(六) 承租協議

關係人 類別 ／ 名稱	109年1月1日		108年1月1日	
	至6月30日		至6月30日	
取得使用權資產				
母 公 司 — 中 鋼	<u>\$14,118</u>			<u>\$ -</u>

帳列項目	關係人 名稱	109年		
		6月30日	12月31日	6月30日
租賃負債	母 公 司 — 中 鋼	<u>\$618,280</u>	<u>\$625,674</u>	<u>\$636,317</u>

兄弟公司			
中 鋼 精 材	47,761	50,366	52,124
中 鴻	<u>2,321</u>	<u>3,469</u>	<u>4,611</u>
	<u>50,082</u>	<u>53,835</u>	<u>56,735</u>
	<u>\$668,362</u>	<u>\$679,509</u>	<u>\$693,052</u>

關係人類別／名稱	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
利息費用				
母公司—中鋼	\$ 2,261	\$ 2,338	\$ 4,540	\$ 4,682
兄弟公司				
中鋼精材	359	387	725	775
中鴻	9	15	19	32
	<u>368</u>	<u>402</u>	<u>744</u>	<u>807</u>
	<u>\$ 2,629</u>	<u>\$ 2,740</u>	<u>\$ 5,284</u>	<u>\$ 5,489</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，每年租金分別按公告現值總額 3% 或公告地價總額 6% 計算，合約期間為 2 年或 5 年（皆至 109 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 3 年（至 109 年 12 月止），租金每半年支付一次。

本公司與兄弟公司簽有土地與倉庫租賃合約，租期至 110 年 8 月止。

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 111 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

如附註十八所述，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 109 年 12 月止。截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 6,158 千元、12,315 千元及 18,474 千元。109 及

108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之租賃收入均分別為 3,079 千元及 6,158 千元。

(八) 其他關係人交易

1. 公用流體及儲槽

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及儲槽租金等費用予母公司。109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日上述費用分別為 74,464 千元、101,122 千元、165,820 千元及 205,926 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活性碳、等方性石墨塊材及石墨化量產應用技術開發等技術服務，109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日技術服務費分別為 3,170 千元、4,490 千元、3,170 千元及 4,490 千元。

3. 主要管理階層獎酬

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 9,443	\$ 12,353	\$ 18,081	\$ 23,512
退職後福利	343	251	687	502
	<u>\$ 9,786</u>	<u>\$ 12,604</u>	<u>\$ 18,768</u>	<u>\$ 24,014</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。

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 109 年 6 月 30 日有下列重大承諾事項：

(一) 本公司為購買原料及商品已開立未使用之信用狀餘額約 533,507 千元。

(二) 已簽訂之不動產、廠房及設備興建工程合約總價款約為 129,243 千元，尚未履約金額約為 28,490 千元。

三二、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
<u>109 年 6 月 30 日</u>								
<u>金融資產</u>								
貨幣性項目								
美 金	\$ 38,024	29.63	(美金：新台幣)		\$ 1,126,664			
人 民 幣	16,998	4.191	(人民幣：新台幣)		71,239			
非貨幣項目								
透過損益按公允價值衡量之金融資產								
美 金	5,080	29.63	(美金：新台幣)		150,534			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
美 金	299	29.63	(美金：新台幣)		8,868			
<u>金融負債</u>								
貨幣性項目								
美 金	8,314	29.63	(美金：新台幣)		246,341			
美 金	2,854	7.069	(美金：人民幣)		84,565			
人 民 幣	1,462	4.191	(人民幣：新台幣)		6,126			
<u>108 年 12 月 31 日</u>								
<u>金融資產</u>								
貨幣性項目								
美 金	28,678	29.98	(美金：新台幣)		859,757			
人 民 幣	23,001	4.305	(人民幣：新台幣)		99,021			
非貨幣項目								
透過損益按公允價值衡量之金融資產								
美 金	7,940	29.98	(美金：新台幣)		238,047			
人 民 幣	5,184	4.305	(人民幣：新台幣)		22,317			

(接次頁)

(承前頁)

外 币 匯				率 帳 面 金 額
金融負債				
貨幣性項目				
美 金	\$ 9,683	29.98	(美金：新台幣)	\$ 290,302
美 金	2,822	6.964	(美金：人民幣)	84,606
108 年 6 月 30 日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	35,153	31.06	(美金：新台幣)	1,091,849
人 民 幣	43,781	4.521	(人民幣：新台幣)	197,936
人 民 幣	3,348	0.1456	(人民幣：美金)	15,137
非貨幣項目				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
美 金	5,408	31.06	(美金：新台幣)	167,962
日 幣	11,820	0.0093	(日幣：美金)	3,411
人 民 幣	3,109	4.521	(人民幣：新台幣)	14,056
金融負債				
貨幣性項目				
美 金	9,194	31.06	(美金：新台幣)	285,579
人 民 幣	4,144	4.521	(人民幣：新台幣)	18,734

本公司及子公司於 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 13,824 千元、利益 3,207 千元、損失 6,043 千元及利益 14,898 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：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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：本公司 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日從事未指定避險遠期外匯合約已交割金額為 49,334 千元，已實現兌換利益為 442 千元。截至 109 年 6 月 30 日本公司及子公司未持有衍生工具。
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：附表五。
11. 被投資事業相關資訊：附表六。

(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：附表七。
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：進貨金額參閱附表五，應付款項金額非重大。
 - (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：附表五。
 - (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，詳附表八。

三四、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) EGI／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 ／ E G I ／	常 州 中 碳	中 碳 開 曼	景 裕	調 整 及 沖 銷	合 併
109 年 1 月 1 日						
至 6 月 30 日						
來自本公司及子公 司以外客戶之收 入	\$ 2,760,214	\$ -	(\$ 11,367)	\$ -	\$ 2,748,847	
來自本公司及子公 司之收入	34,969	-	(15,261)	(19,708)	-	
收入合計	\$ 2,795,183	\$ -	(\$ 26,628)	(\$ 19,708)	\$ 2,748,847	
部門利益（損失）	\$ 384,336	(\$ 2,022)	(\$ 27,006)	\$ 19,317	\$ 374,625	
利息收入	7,731	2,138	1,307	(1,049)	10,127	
採用權益法認列之 子公司及關聯企 業損益之份額	10,318	-	-	29,400	39,718	
其他收入	49,092	-	139	(4,054)	45,177	
利息費用	(16,178)	-	-	1,049	(15,129)	
其他利益及損失	(27,790)	(2,230)	(1,102)	-	(31,122)	
稅前淨利（損失）	407,509	(2,114)	(26,662)	44,663	423,396	
所得稅費用	77,333	-	427	-	77,760	
本期淨利（損失）	\$ 330,176	(\$ 2,114)	(\$ 27,089)	\$ 44,663	\$ 345,636	

(接次頁)

(承前頁)

中 碳 / E G I / 常州中碳中碳開曼景 補 調整及沖銷合 併						
108年1月1日						
至6月30日						
來自本公司及子公 司以外客戶之收 入						
來自本公司及子公 司之收入	\$ 3,829,865	\$ 22,934	\$ 32,081	\$ -	\$ 3,884,880	
收入合計	<u>130,643</u>	<u>14,280</u>	<u>(14,142)</u>	<u>(130,781)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$3,960,508</u>	<u>\$ 37,214</u>	<u>\$ 17,939</u>	<u>(\$ 130,781)</u>	<u>\$3,884,880</u>	
部門利益	\$ 767,752	\$ 4,892	\$ 17,526	\$ 6,883	\$ 797,053	
利息收入	12,843	6,111	123	-	19,077	
採用權益法認列之 子公司及關聯企 業收益之份額	66,514	-	-	(35,256)	31,258	
其他收入	22,820	1,213	2,076	(6,667)	19,442	
利息費用	(10,994)	-	-	-	(10,994)	
其他利益及損失	<u>19,815</u>	<u>7,984</u>	<u>226</u>	<u>-</u>	<u>28,025</u>	
稅前淨利	878,750	20,200	19,951	(35,040)	883,861	
所得稅費用	<u>152,439</u>	<u>-</u>	<u>348</u>	<u>-</u>	<u>152,787</u>	
本期淨利	<u>\$ 726,311</u>	<u>\$ 20,200</u>	<u>\$ 19,603</u>	<u>(\$ 35,040)</u>	<u>\$ 731,074</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
部管理成本與董監酬勞、租金收入、利息收入、處分不動產、
廠房及設備損益、處分待出售非流動資產利益、處分投資利益、
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	109年	108年	108年
		6月30日	12月31日	6月30日
化工作品部門				
產 銷	\$ 11,362,857	\$ 11,770,674	\$ 12,362,732	
買 賣	1,309,989	1,349,916	1,717,341	
投資部門	1,610,339	1,745,781	1,780,320	
調整及沖銷	(2,582,584)	(2,774,566)	(3,159,315)	
	<u>\$ 11,700,601</u>	<u>\$ 12,091,805</u>	<u>\$ 12,701,078</u>	

(接次頁)

(承前頁)

部 門	負 債	109 年	108 年	108 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
<hr/>				
化 工 製 品 部 門				
產 銷		\$ 5,207,030	\$ 4,616,087	\$ 5,706,424
買 賣		680,452	577,486	598,567
投 資 部 門		51,847	1,805	2,310
調 整 及 沖 銷		(548,016)	(462,291)	(476,626)
		<u>\$ 5,391,313</u>	<u>\$ 4,733,087</u>	<u>\$ 5,830,675</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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 之原因	有短期融通 資金必要	提列備抵 呆帳金額	擔保品	對個別對象 稱價	資金貸與限額 價值	資金貸與總限額	備註
1	景裕國際公司	常州中碳新材料 科技有限公司	其他應收款 - 關係人	是	\$ 84,700	\$ 82,964	\$ 82,964	2.5	註 1	\$ -	營業週轉所 需	\$ -	無	\$ -	\$ 311,698	\$ 467,547	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 109 年 6 月 30 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	期				公 允 價 值	未 備	註
				股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	期			
本公司	受益憑證									
	台新全球永續策略基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	49,739	\$ 14,631			\$ 14,631		
	國泰美國多重收益平衡基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,427,115	13,320			13,320		
	摩根環球債收益基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,055	36,884			36,884		
	第一金美國 100 大企業債券基金 (美金)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	31,644			31,644		
	台新優先順位資產抵押高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	103,124	30,136			30,136		
	國泰主順位資產抵押高收益債券基金—不配息 (台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	483,985	4,809			4,809		
	摩根基金環球企業債券基金 (累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15,806	9,119			9,119		
	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	335,735	5,008			5,008		
					\$ 145,551			\$ 145,551		
本公司	金融債券									
	俄羅斯天然氣工業股份公司美元債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,000	\$ 8,868			\$ 8,868		
	蘇格蘭皇家銀行美元可轉債		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,000	\$ 9,001			\$ 9,001		
	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	\$ 12,572			\$ 12,572		
	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	\$ 52,928			\$ 52,928		

(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	末			備 註
					股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	
景裕國際公司	受益憑證 第一金全球水電瓦斯及基礎建設 收益基金 摩根多元入息成長基金(台幣累積 型) 統一強棒貨幣市場基金 新光吉星貨幣市場基金 新光新興富域國家債券基金－台 幣 A 累積 永豐貨幣市場基金 台新新興短期高收益債券基金 (A) 台幣 柏瑞美國雙核心收益基金－A 類 型 柏瑞 ESG 量化債券基金－A 類型 不配息 (台幣) 保德信美國投資級企業債券基金 －新臺幣累積型 (A) 第一金美國 100 大企業債券基金 A 不配息 (台幣) 國泰主順位資產抵押高收益債券 基金－不配息 (台幣) 凱基台灣多元收益多重資產 (台 幣) 摩根第一貨幣市場基金 柏瑞巨輪貨幣市場基金 合庫貨幣市場基金 台新北美收益資產證券化基金－ A 不配息 (台幣) 日盛貨幣市場基金 第一金台灣貨幣市場基金 元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動 透過損益按公允價值衡量之金融 資產－流動	207,641 3,058,938 1,511,155 645,928 500,000 194,009 1,500,000 806,738 1,000,000 1,000,000 959,813 449,039 1,000,000 2,506,937 689,062 688,428 1,000,000 2,502,258 1,962,323 2,498,917	\$ 2,253 33,939 25,411 10,063 4,944 2,717 14,962 10,063 10,012 9,868 9,706 4,462 10,080 38,066 9,475 7,036 22,840 37,327 30,226 30,213	\$ 2,253 33,939 25,411 10,063 4,944 2,717 14,962 10,063 10,012 9,868 9,706 4,462 10,080 38,066 9,475 7,036 22,840 37,327 30,226 30,213		

(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	未				備 註
					股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
	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	2,085,579	\$ 28,404			\$ 28,404	
	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	1,273,379	20,276			20,276	
	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	338,621	4,499			4,499	
	摩根環球高收益債券基金 (美元) (累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,089	5,799			5,799	
					<u>\$ 382,641</u>			<u>\$ 382,641</u>	
	普通股股票								
	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	257,000	\$ 7,941			\$ 7,941	
	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	95,748	4,007			4,007	
	大成不鏽鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	152,047	4,120			4,120	
	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	205,235	2,740			2,740	
	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	103,668	1,208			1,208	
	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	24,400	1,586			1,586	
					<u>\$ 21,602</u>			<u>\$ 21,602</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	\$ 47,528	4	\$ 47,528	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	2,617	9	2,617	註 1	
	華昇創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	131,587	2,030	2	2,030	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	81,281	935	-	935	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	44	1	44	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	1,774,483	22,039	7	22,039		
					<u>\$ 75,193</u>			<u>\$ 75,193</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	末			備 註
					股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	
	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	\$ 499,121		\$ 499,121	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	87,484		87,484	
					<u>\$ 586,605</u>		<u>\$ 586,605</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	\$ 8,847		\$ 8,847	
	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	804		804	
					<u>\$ 9,651</u>		<u>\$ 9,651</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	30,000	\$ 3,772		\$ 3,772	

註 1：依最近期未經會計師查核之股權淨值為依據。

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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	佔總應收（付）票據、帳款之比率(%)	
本公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	\$719,762	53	即期信用狀	註	註	(\$117,763)	(83)	
	林園先進材料科技公司	本公司主要管理階層之子公司	銷貨	(440,456)	(16)	每月月結	註	註	70,191	19	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	264,399	20	即期信用狀	註	註	-	-	
	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	320,266	24	出貨前電匯或即期信用狀	註	註	-	-	

註：參閱附註三十。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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 處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式			
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	本公司	母 公 司	\$ 207,410 (註 1、2)	註 1	\$ -	-		\$ -	\$ -
	台塑河靜（開曼）公司	其他關係人	207,410 (註 1)	註 1	-	-		-	-

註 1：係應收股款。

註 2：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
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

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			佔 合 併 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
0	本公司	常州中碳新材料科技公司	母公司對子公司	銷貨	\$ 37,280 (註)	成本加成計價，出貨後 150 天 收款	1.00
0	本公司	常州中碳新材料科技公司	母公司對子公司	進貨	4,643	出貨後 30 天收款	-
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	61,049		1.00
0	本公司	台塑河靜中碳（開曼）公司	母公司對子公司	其他應付款	240,186		2.00

註：包含試製品收入 8,189 千元，本公司帳列未完工程減項。

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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

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	原 始 投 資 金 額			比 率	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之	投 資 (損) 益	備 註
				期 初 額	期 末 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、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	\$ 91,338	\$ 91,338	15,019,341	6.00	\$ 298,922	\$ 357,400	\$ 21,587
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	-	13,287	317,321	1,020
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	100.00	1,177,008	(27,089)	(27,089)
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳（開曼）有限公司	開曼群島	國際貿易及投資	100,320	100,320	10,000,000	50.00	296,495	395	198
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及一般投資	39,920	39,920	1,300,000	100.00	36,546	(2,509)	(2,509)
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	66,931,030	9.00	487,554	(7,722)	(711)
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	15.00	276,975	86,562	12,984
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	80,000	16,000,000	9.00	143,061	54,213	4,788
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	8.00	43,378	20,712	1,622
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	5.00	36,329	(88,227)	(4,411)
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	40.00	24,786	1,799	720
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	16,934	1,693,440	6.00	22,095	3,918	252
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	35.00	11,479	(6)	(2)
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	249,999	5.00	8,016	11,466	573
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	13,500	22,500	1,350,000	5.00	7,850	25,929	1,296
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	8.00	94,313	20,411	1,700
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	6.00	31,800	20,712	1,189
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	35.00	14,917	1,674	586
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45.00	14,708	(6)	(3)
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30.00	14,288	2,988	897

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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

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 (註 1)	實收資本額 (註 1)	投資方式	期初自台灣匯出累積收回投資金額(註 1)	本期匯出或收回投資金額(註 1)	期末自台灣匯出累積被投資公司投資金額(註 1)	本期損失	本公司直接或間接投資被投資公司之持股比例%	本期認列投資損失(註 2)	期末投資帳面價值	截至期末止已匯回投資收益	備註
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	\$ 1,451,870	經由第三地區匯款投資大陸公司	\$ 72,594	\$ -	\$ 72,594	(\$ 88,202)	5.00	(\$ 4,410)	\$ 35,828	\$ 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	167,430	直接投資大陸公司	192,773	-	192,773	(15,261)	100.00	(15,261)	143,034	-	註 4

投資公司名稱	期末累計自台灣匯出	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)
	赴大陸地區投資金額(註 1)		
本公司	\$ 265,367	\$ 265,367	\$ 3,607,676

註 1：上述美金係按 109 年 6 月 30 日之匯率 29.63 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：

權益 \$6,012,793×60%=\$3,607,676

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 109 年 6 月 30 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	股 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	13,963,000	5.89

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。