

國際中橡投資控股股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國113及112年第2季

地址：台北市中山北路二段 113 號 8 樓

電話：(02)2531-6556

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~12		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	14~46		六~三二
(七) 關係人交易	46~48		三三
(八) 質抵押之資產	48		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48~49		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	49~51		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	51、54~60		三七
2. 轉投資事業相關資訊	51、61~62		三七
3. 大陸投資資訊	51~52、63		三七
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	51、64~65		三七
5. 主要股東資訊	52、66		三七
(十四) 部門資訊	52~53		三八

會計師核閱報告

國際中橡投資控股股份有限公司 公鑒：

前 言

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，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認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 4,829,344 仟元及 5,048,394 仟元，分別占合併資產總額 8%及 9%，負債總額分別為新台幣 2,383,815 仟元及 2,086,918 仟元，皆占合併負債總額 10%；民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損失分別為新台幣 130,629 仟元、91,605

仟元、186,356 仟元及 146,309 仟元，分別占合併綜合損益總額之 15%、(22%)、49% 及 (16%)。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達國際中橡投資控股股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 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。

其他事項

列入上開合併財務報表之子公司中，民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之 CCC USA Corp. 及其子公司之合併財務報表係由其他會計師核閱，因此本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等公司財務報表所列示之金額係依據其他會計師之核閱報告。該等公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 13,762,984 仟元及 12,884,526 仟元，分別占合併資產總額 23% 及 22%；民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,876,163 仟元、1,767,467 仟元、3,755,995 仟元及 3,821,382 仟元，分別占合併營業收入淨額 40%、43%、41% 及 44%。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 龔 則 立



龔 則 立

會計師 黃 秀 椿



黃 秀 椿

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 113 年 8 月 12 日

民國 113 年 6 月 30 日及 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 8,810,754	15	\$ 7,737,563	14	\$ 7,490,493	13			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)	200,690	-	-	-	-	-			
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)	2,133,153	4	1,608,902	3	2,028,732	4			
1150	應收票據淨額(附註九及三四)	224,522	-	221,063	-	106,413	-			
1170	應收帳款淨額(附註九及三四)	3,805,876	7	3,085,049	6	2,882,629	5			
1180	應收帳款-關係人淨額(附註三三)	-	-	7	-	-	-			
1220	本期所得稅資產(附註四及二七)	15,196	-	21,696	-	36,183	-			
130X	存貨(附註十及三四)	3,114,754	5	2,775,199	5	2,935,096	5			
1476	其他金融資產-流動(附註十一及三四)	7,128,078	12	8,127,827	14	8,313,966	15			
1479	其他流動資產(附註十九)	924,385	2	706,797	1	700,451	1			
11XX	流動資產總計	26,357,408	45	24,284,103	43	24,493,963	43			
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註八及三四)	6,180,549	10	6,221,724	11	6,873,153	12			
1550	採用權益法之投資(附註十三)	4,474,925	8	4,630,730	8	4,478,798	8			
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)	18,352,706	31	18,943,589	33	19,398,779	34			
1755	使用權資產(附註十五)	1,686,723	3	885,315	2	664,033	1			
1760	投資性不動產(附註十六)	295,067	1	303,816	1	312,571	-			
1805	商譽(附註十七)	265,614	-	244,024	-	249,406	-			
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	610,269	1	579,357	1	345,276	1			
1915	預付設備款(附註十四)	14,683	-	2,034	-	8,987	-			
1975	淨確定福利資產(附註四及二三)	5,514	-	5,514	-	5,813	-			
1980	其他金融資產-非流動(附註三四)	74,618	-	46,281	-	62,912	-			
1990	其他非流動資產(附註十九)	796,159	1	689,775	1	674,677	1			
15XX	非流動資產總計	32,756,827	55	32,552,159	57	33,074,405	57			
1XXX	資 產 總 計	\$ 59,114,235	100	\$ 56,836,262	100	\$ 57,568,368	100			
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註二十及三四)	\$ 10,116,404	17	\$ 8,034,201	14	\$ 10,236,425	18			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七及二一)	80,500	-	37,100	-	-	-			
2170	應付帳款	711,818	1	669,639	1	544,184	1			
2180	應付帳款-關係人(附註三三)	80,374	-	91,329	-	84,647	-			
2219	其他應付款(附註二二及三三)	1,695,239	3	1,875,873	4	2,133,421	4			
2230	本期所得稅負債(附註四及二七)	29,609	-	144,602	-	104,859	-			
2280	租賃負債-流動(附註十五)	208,923	1	27,629	-	40,725	-			
2320	一年內到期之長期負債(附註二十)	1,898,325	3	2,049,559	4	-	-			
2399	其他流動負債(附註三十)	345,508	1	331,181	1	328,612	1			
21XX	流動負債總計	15,166,700	26	13,261,113	24	13,472,873	24			
	非流動負債									
2530	應付公司債(附註二一)	3,227,654	5	3,197,238	5	-	-			
2540	長期借款(附註二十)	-	-	-	-	3,312,700	6			
2550	負債準備-非流動(附註四及二三)	16,094	-	16,094	-	16,100	-			
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	4,473,785	8	4,384,694	8	4,112,919	7			
2580	租賃負債-非流動(附註十五)	995,250	2	367,657	1	125,685	-			
2640	淨確定福利負債(附註四及二三)	55,838	-	55,204	-	48,698	-			
2670	其他非流動負債	107,978	-	101,522	-	108,827	-			
25XX	非流動負債總計	8,876,599	15	8,122,409	14	7,724,929	13			
2XXX	負債總計	24,043,299	41	21,383,522	38	21,197,802	37			
	歸屬於母公司業主之權益(附註二一及二四)									
3110	普通股	9,847,336	17	9,847,336	17	9,847,336	17			
3200	資本公積	9,237,013	16	9,237,013	16	8,952,852	15			
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,189,170	5	3,189,170	6	3,189,170	6			
3320	特別盈餘公積	648,078	1	648,815	1	648,815	1			
3350	未分配盈餘	5,175,858	9	6,831,945	12	6,982,809	12			
3300	保留盈餘總計	9,013,106	15	10,669,930	19	10,820,794	19			
3400	其他權益	5,276,293	9	4,106,542	7	5,115,342	9			
3500	庫藏股票	(290,088)	(1)	(290,088)	-	(290,088)	-			
31XX	本公司業主之權益總計	33,083,660	56	33,570,733	59	34,446,236	60			
36XX	非控制權益	1,987,276	3	1,882,007	3	1,924,330	3			
3XXX	權益總計	35,070,936	59	35,452,740	62	36,370,566	63			
	負債與權益總計	\$ 59,114,235	100	\$ 56,836,262	100	\$ 57,568,368	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡

經理人：黃柏松

會計主管：李佳紋

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入淨額 (附註二五及三三)	\$ 4,636,644	100	\$ 4,074,526	100	\$ 9,059,896	100	\$ 8,713,842	100
5000	營業成本 (附註十、二六及三三)	4,478,610	97	4,008,102	98	8,606,214	95	8,029,707	92
5900	營業毛利	158,034	3	66,424	2	453,682	5	684,135	8
	營業費用 (附註九、二三、二六及三三)								
6100	推銷費用	100,728	2	73,983	2	186,610	2	151,385	2
6200	管理費用	187,551	4	285,309	7	397,677	4	502,348	6
6300	研究發展費用	47,074	1	52,916	1	90,431	1	101,815	1
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益)	287	-	(3,056)	-	(6,184)	-	(11,324)	-
6000	營業費用合計	335,640	7	409,152	10	668,534	7	744,224	9
6900	營業淨損	(177,606)	(4)	(342,728)	(8)	(214,852)	(2)	(60,089)	(1)
	營業外收入及支出 (附註十三、十四、二六及三十)								
7100	利息收入	129,762	3	120,603	3	256,268	3	223,033	3
7010	其他收入	26,890	1	47,323	1	60,189	1	117,733	1
7020	其他利益及損失	(1,042,522)	(23)	40,434	1	(1,033,826)	(12)	32,782	-
7050	財務成本	(207,363)	(4)	(170,970)	(4)	(401,977)	(5)	(335,677)	(4)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資 損益份額	(99,604)	(2)	(21,980)	(1)	(199,338)	(2)	(113,771)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(1,192,837)	(25)	15,410	-	(1,318,684)	(15)	(75,900)	(1)
7900	本期稅前淨損	(1,370,443)	(29)	(327,318)	(8)	(1,533,536)	(17)	(135,989)	(2)
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	(37,974)	(1)	(67,637)	(2)	(124,314)	(1)	(237,337)	(3)
8200	本期淨損	(1,408,417)	(30)	(394,955)	(10)	(1,657,850)	(18)	(373,326)	(5)
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目：								
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現 評價損益	196,540	4	272,971	7	(176,595)	(2)	890,394	10
8320	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額	569	-	544	-	2,206	-	544	-
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	355,646	8	522,384	13	1,411,586	16	376,524	5
8370	採用權益法認列之關聯企業及 合資其他綜合損益份額	9,861	-	11,795	-	41,327	-	16,446	-
8300	其他綜合損益	562,616	12	807,694	20	1,278,524	14	1,283,908	15
8500	本期綜合損益總額	(\$ 845,801)	(18)	\$ 412,739	10	(\$ 379,326)	(4)	\$ 910,582	10
	淨(損)利歸屬於：								
8610	母公司業主	(\$ 1,416,147)	(30)	(\$ 361,836)	(9)	(\$ 1,656,824)	(18)	(\$ 340,893)	(5)
8620	非控制權益	7,730	-	(33,119)	(1)	(1,026)	-	(32,433)	-
8600		(\$ 1,408,417)	(30)	(\$ 394,955)	(10)	(\$ 1,657,850)	(18)	(\$ 373,326)	(5)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	(\$ 882,046)	(19)	\$ 405,738	10	(\$ 487,073)	(5)	\$ 919,363	10
8720	非控制權益	36,245	1	7,001	-	107,747	1	(8,781)	-
8700		(\$ 845,801)	(18)	\$ 412,739	10	(\$ 379,326)	(4)	\$ 910,582	10
	每股虧損 (附註二八)								
	來自繼續營業單位								
9750	基 本	(\$ 1.46)		(\$ 0.37)		(\$ 1.71)		(\$ 0.35)	
9850	稀 釋	(\$ 1.46)		(\$ 0.37)		(\$ 1.71)		(\$ 0.35)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：黃柏松



會計主管：李佳紋



國際中橡投資管理股份有限公司及子公司

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於母公司業主之權益 (附註二四)										
		股本					其他權益項目					
		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	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評價損益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
A1	112年1月1日餘額	\$ 9,847,336	\$ 8,952,852	\$ 3,120,433	\$ 645,316	\$ 7,494,411	(\$ 512,098)	\$ 4,367,184	(\$ 290,088)	\$ 33,625,346	\$ 1,933,111	\$ 35,558,457
	111年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	68,737	-	(68,737)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	3,499	(3,499)	-	-	-	-	-	-
B5	股東紅利-現金，每股0.1元	-	-	-	-	(98,473)	-	-	-	(98,473)	-	(98,473)
	分配後餘額	9,847,336	8,952,852	3,189,170	648,815	7,323,702	(512,098)	4,367,184	(290,088)	33,526,873	1,933,111	35,459,984
D1	112年1月1日至6月30日淨損	-	-	-	-	(340,893)	-	-	-	(340,893)	(32,433)	(373,326)
D3	112年1月1日至6月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	369,770	890,486	-	1,260,256	23,652	1,283,908
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	(340,893)	369,770	890,486	-	919,363	(8,781)	910,582
Z1	112年6月30日餘額	\$ 9,847,336	\$ 8,952,852	\$ 3,189,170	\$ 648,815	\$ 6,982,809	(\$ 142,328)	\$ 5,257,670	(\$ 290,088)	\$ 34,446,236	\$ 1,924,330	\$ 36,370,566
A1	113年1月1日餘額	\$ 9,847,336	\$ 9,237,013	\$ 3,189,170	\$ 648,815	\$ 6,831,945	(\$ 589,662)	\$ 4,696,204	(\$ 290,088)	\$ 33,570,733	\$ 1,882,007	\$ 35,452,740
	112年度盈餘指撥及分配											
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(737)	737	-	-	-	-	-	-
	分配後餘額	9,847,336	9,237,013	3,189,170	648,078	6,832,682	(589,662)	4,696,204	(290,088)	33,570,733	1,882,007	35,452,740
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,478)	(2,478)
D1	113年1月1日至6月30日淨損	-	-	-	-	(1,656,824)	-	-	-	(1,656,824)	(1,026)	(1,657,850)
D3	113年1月1日至6月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,343,273	(173,522)	-	1,169,751	108,773	1,278,524
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	(1,656,824)	1,343,273	(173,522)	-	(487,073)	107,747	(379,326)
Z1	113年6月30日餘額	\$ 9,847,336	\$ 9,237,013	\$ 3,189,170	\$ 648,078	\$ 5,175,858	\$ 753,611	\$ 4,522,682	(\$ 290,088)	\$ 33,083,660	\$ 1,987,276	\$ 35,070,936

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國113年8月12日核閱報告)

董事長：華公怡



經理人：黃柏松



會計主管：李佳紋



國際中橡投資控股股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
A10000	(\$ 1,533,536)	(\$ 135,989)
A20010	收益費損項目	
A20100	762,062	632,090
A20200	12,838	21,146
A20300	(6,184)	(11,324)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	
A20900	42,710	(3,254)
A21200	400,962	334,835
A21900	(256,268)	(223,033)
A21900	(4,181)	23,149
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	
A22500	199,338	113,771
A22500	不動產、廠房及設備處分及報廢損失	
A23700	6,401	6,103
A23700	1,081,901	40,387
A24100	(5,337)	(11,606)
A30000	營業資產及負債之淨變動數	
A31130	(645,301)	478,863
A31150	(704,669)	1,071,801
A31160	7	-
A31200	(362,363)	225,940
A31240	(217,588)	(305,885)
A31250	226,991	(162,885)
A32125	-	(224,207)
A32150	42,076	(130,114)
A32160	(10,955)	(7,969)
A32180	(192,276)	(90,999)
A32230	14,327	185,205
A32240	634	(4,143)
A33000	營運產生之現金流(出)入	
A33100	(1,148,411)	1,821,882
A33100	270,381	141,569
A33500	(174,628)	(373,458)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	
	(1,052,658)	1,589,993

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 200,000)	\$ -
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	619,616
B02700	取得不動產、廠房及設備	(227,266)	(553,336)
B02800	處分不動產、廠房及設備	255	20,022
B06500	其他金融資產減少(增加)	730,308	(7,635,958)
B06700	其他非流動資產(增加)減少	(137,051)	43,217
B07100	預付設備款減少	<u>33,093</u>	<u>68,181</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>199,339</u>	<u>(7,438,258)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,082,203	1,375,068
C00600	應付短期票券減少	-	(9,977)
C01700	償還長期借款	(263,183)	(2,758,250)
C04020	租賃負債本金償還	(17,083)	(17,951)
C04300	其他非流動負債增加	6,456	429
C04500	發放現金股利	(2,478)	-
C05600	支付之利息	<u>(354,644)</u>	<u>(338,898)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>1,451,271</u>	<u>(1,749,579)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>475,239</u>	<u>139,370</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	1,073,191	(7,458,474)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>7,737,563</u>	<u>14,948,967</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 8,810,754</u>	<u>\$ 7,490,493</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國113年8月12日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：黃柏松



會計主管：李佳紋



國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 62 年 6 月 15 日設立，碳黑廠建於高雄縣林園鄉石化工業區，所產之碳黑為輪胎生產之必要原料。82 年 12 月，汽電廠正式運轉。本公司另持續投入生技研究領域發展。本公司之股票於台灣證券交易所上市買賣。

本公司業經 107 年 6 月 26 日股東常會決議通過，另於 107 年 7 月 17 日業經臺灣證券交易所股份有限公司以臺證上一字第 1070012290 號函覆同意分割後成立投資控股公司繼續上市，並訂定 107 年 10 月 1 日為分割讓與基準日，將本公司國內碳黑事業相關營業（包含資產、負債及營業）分割讓與本公司百分之百持有之既存公司林園先進材料科技股份有限公司，及將本公司生技事業之相關營業（包含資產、負債及營業）分割設立本公司百分之百持有之新設公司全循環經濟股份有限公司，分割後並轉型為投資控股公司。

本公司於 107 年 10 月 15 日取得經濟部核准變更登記函，「中國合成橡膠股份有限公司」更名為「國際中橡投資控股股份有限公司」，股票代號仍為 2104，簡稱更新為「國際中橡」。

本公司之功能性貨幣為新台幣，本合併財務報表係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 8 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「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「IFRS 會計準則」）

適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 1)

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 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。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，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財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具、現金交割股份基礎給付產生之應付款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

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二暨附表七及八。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 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。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源，請參閱 112 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
銀行存款	\$ 4,812,659	\$ 3,275,171	\$ 4,205,460
約當現金（原始到期日在 3個月內之投資）			
附買回商業本票	1,434,815	1,722,032	2,933,403
定期存款	2,562,933	2,739,947	351,216
庫存現金	347	413	414
	<u>\$ 8,810,754</u>	<u>\$ 7,737,563</u>	<u>\$ 7,490,493</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>金融資產—流動</u>			
<u>強制透過損益按公允價值</u>			
<u>衡量</u>			
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	\$ 200,690	\$ -	\$ -
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
—可轉換公司債贖			
回權及賣回權	\$ 80,500	\$ 37,100	\$ -

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>流 動</u>			
債務工具投資			
銀行承兌匯票	\$ 857,291	\$ 215,449	\$ 658,797
國內投資			
上市(櫃)及興櫃股票	<u>1,275,862</u>	<u>1,393,453</u>	<u>1,369,935</u>
	<u>\$ 2,133,153</u>	<u>\$ 1,608,902</u>	<u>\$ 2,028,732</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市(櫃)及興櫃股票	\$ 5,478,632	\$ 5,555,239	\$ 6,040,359
未上市(櫃)股票	<u>701,917</u>	<u>666,485</u>	<u>832,794</u>
	<u>\$ 6,180,549</u>	<u>\$ 6,221,724</u>	<u>\$ 6,873,153</u>

合併公司管理大陸地區之應收銀行承兌匯票之經營模式，係以收取合約現金流量及出售金融資產為目的，因此選擇指定該等債務工具為透過其他綜合損益按公允價值衡量。截至資產負債表日，合併公司之交易對象均為信譽良好之金融機構，因此不預期有重大之信用風險。

合併公司投資上述權益工具，係以中長期持有為目的，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。

合併公司設定質押作為借款擔保之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產金額，請參閱附註三四。

考量未來投資策略發展之需要，合併公司於 112 年上半年度將國內上市公司台灣水泥公司之投資自流動資產轉列為非流動資產。

九、應收票據及應收帳款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應收票據</u>			
應收票據	\$ 224,522	\$ 221,063	\$ 106,413
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 224,522</u>	<u>\$ 221,063</u>	<u>\$ 106,413</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 3,869,100	\$ 3,169,642	\$ 3,001,604
減：備抵損失	(63,224)	(84,593)	(118,975)
	<u>\$ 3,805,876</u>	<u>\$ 3,085,049</u>	<u>\$ 2,882,629</u>

(一) 應收票據

合併公司部分應收票據與金融機構簽訂有追索權之應收票據貼現合約，合併公司雖移轉該等應收票據現金流量合約權利，但依合約約定仍須承擔該等應收票據無法收回之信用風險，不符合金融資產除列之條件，交易相關資訊如下：

	112年12月31日		
	已移轉金額	已預支金額 (註)	利率區間
<u>讓售對象</u>			
交通銀行馬鞍山分行	<u>\$ 17,655</u>	<u>\$ 17,655</u>	1.40%~1.60%

註：帳列短期銀行借款，短期銀行借款及其相關擔保資訊，請參閱附註二十及三四。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 60 天。

為減輕信用風險，合併公司管理階層依權責劃分洽由適當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帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去收款紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及未來展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，碳黑部門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，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將個別提足備抵損失或沖銷相關應收帳款，並持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

113 年 6 月 30 日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%	2%~30%	71%	98%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 3,477,426	\$ 576,199	\$ 2,835	\$ 342	\$ 116	\$ 36,704	\$ 4,093,622
備抵損失(存續期間)							
預期信用損失)	(3,958)	(20,096)	(2,016)	(334)	(116)	(36,704)	(63,224)
攤銷後成本	<u>\$ 3,473,468</u>	<u>\$ 556,103</u>	<u>\$ 819</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,030,398</u>

112 年 12 月 31 日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%	3%-13%	31%	94%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 2,940,261	\$ 380,373	\$ 1,772	\$ 2,705	\$ 17,997	\$ 47,597	\$ 3,390,705
備抵損失(存續期間)							
預期信用損失)	(2,606)	(13,298)	(558)	(2,537)	(17,997)	(47,597)	(84,593)
攤銷後成本	<u>\$ 2,937,655</u>	<u>\$ 367,075</u>	<u>\$ 1,214</u>	<u>\$ 168</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,306,112</u>

112 年 6 月 30 日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%	0%-25%	6%-74%	100%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 2,662,044	\$ 284,468	\$ 93,194	\$ 12,620	\$ 2,385	\$ 53,306	\$ 3,108,017
備抵損失(存續期間)							
預期信用損失)	(2,664)	(6,512)	(41,488)	(12,620)	(2,385)	(53,306)	(118,975)
攤銷後成本	<u>\$ 2,659,380</u>	<u>\$ 277,956</u>	<u>\$ 51,706</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,989,042</u>

應收票據及應收帳款之備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日		
	應收票據	應收帳款	合計	應收票據	應收帳款	合計
期初餘額	\$ -	\$ 84,593	\$ 84,593	\$ -	\$ 158,406	\$ 158,406
本期迴轉減損損失	-	(6,184)	(6,184)	-	(11,324)	(11,324)
本期實際沖銷	-	(19,307)	(19,307)	-	(28,210)	(28,210)
外幣換算差額	-	4,122	4,122	-	103	103
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,224</u>	<u>\$ 63,224</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,975</u>	<u>\$ 118,975</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據及帳款金額，請參閱附註三四。

十、存 貨

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
製成品	\$ 1,213,263	\$ 1,245,370	\$ 1,311,708
半成品	62,483	61,641	68,983
原料	1,400,565	1,090,713	1,214,599
物料	235,824	226,196	255,160
在途存貨	<u>202,619</u>	<u>151,279</u>	<u>84,646</u>
	<u>\$ 3,114,754</u>	<u>\$ 2,775,199</u>	<u>\$ 2,935,096</u>

銷貨成本性質如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$3,957,350	\$3,411,045	\$7,809,421	\$6,991,377
存貨備抵跌價損失	90,022	23,592	33,996	40,387
未分攤固定製造費用	<u>431,238</u>	<u>573,465</u>	<u>762,797</u>	<u>997,943</u>
	<u>\$4,478,610</u>	<u>\$4,008,102</u>	<u>\$8,606,214</u>	<u>\$8,029,707</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三四。

十一、其他金融資產－流動

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 6,733,375	\$ 7,492,020	\$ 7,660,440
質押銀行存款	236,861	496,623	501,262
應收利息	98,916	113,029	111,763
質押定存單	8,943	8,463	30,004
其他	<u>49,983</u>	<u>17,692</u>	<u>10,497</u>
	<u>\$ 7,128,078</u>	<u>\$ 8,127,827</u>	<u>\$ 8,313,966</u>

原始到期日超過3個月之定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	5.00%~5.72%	5.47%~5.76%	4.90%~5.23%

其他金融資產－流動之質押資訊，請參閱附註三四。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

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			說 明
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
國際中橡投資控股公司	CSRC (BVI) Ltd.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	-
	中成開發投資公司	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
	協原化學公司	黑煙膠、碳黑之加工 及買賣	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
	林園先進材料科技公司	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
	全循環經濟公司	生物技術服務及投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(2)
	CCC Dutch B.V.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
	允成投資公司	投 資	94.69%	94.69%	94.69%	(1)
	Synpac (North Carolina), Inc.	投 資	88.46%	88.46%	88.46%	-
	Synpac Ltd.	投 資	75.00%	75.00%	75.00%	(1)
	CCC USA Corp.	投 資	66.67%	66.67%	66.67%	-
CSRC (BVI) Ltd.	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	-
	Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	碳黑製造及銷售	0.01%	0.01%	0.01%	-
CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	中橡(馬鞍山)化學工業 有限公司	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
	中橡(鞍山)化學工業有 限公司	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
	中橡(重慶)炭黑有限公 司	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
中成開發投資公司	Continental Carbon India Pvt Ltd.	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
	Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	碳黑製造及銷售	99.99%	99.99%	99.99%	-
	SVC Services, LLC	投資服務	99.90%	99.90%	99.90%	-
	SVC Management, LLC	投資顧問	99.90%	99.90%	99.90%	-
	允成投資公司	投 資	0.33%	0.33%	0.33%	(1)
全循環經濟公司	Synpac GP Corporation	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)
	SVC Services, LLC	投資服務	0.10%	0.10%	0.10%	-
Synpac GP Corporation	SVC Management, LLC	投資顧問	0.10%	0.10%	0.10%	-
	Synpac (North Carolina), Inc.	投 資	11.54%	11.54%	11.54%	-
允成投資公司	Synpac (North Carolina), Inc.	投 資	11.54%	11.54%	11.54%	-
Synpac (North Carolina), Inc.	Synpac Venture Capital, L.P.	投 資	99.90%	99.90%	99.90%	-
SVC Management, LLC	Synpac Venture Capital, L.P.	投 資	0.10%	0.10%	0.10%	-
CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
	CCC Transport Company	碳黑運輸	100.00%	100.00%	100.00%	-
	Continental Carbon Nanotechnologies, Inc.	奈米碳管之製造及 銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	碳黑銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-

備 註：

(1) 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

(2) 自 113 年起非重要子公司。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 合併公司並無具重大非控制權益之子公司。

十三、採用權益法之投資

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
投資關聯企業	\$ 3,758,891	\$ 3,898,448	\$ 4,038,656
投資合資	<u>716,034</u>	<u>732,282</u>	<u>440,142</u>
	<u>\$ 4,474,925</u>	<u>\$ 4,630,730</u>	<u>\$ 4,478,798</u>

(一) 投資關聯企業

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
台泥循環能源公司	<u>\$ 3,758,891</u>	<u>\$ 3,898,448</u>	<u>\$ 4,038,656</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本年				
度淨損	(\$ 31,132)	(\$ 36,146)	(\$ 143,001)	(\$ 83,549)
其他綜合損益	<u>719</u>	<u>3,957</u>	<u>3,444</u>	<u>3,327</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 30,413)</u>	<u>(\$ 32,189)</u>	<u>(\$ 139,557)</u>	<u>(\$ 80,222)</u>

(二) 投資合資

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>個別不重大之合資</u>			
Continental Carbon OYAK (Netherlands) B.V.	<u>\$ 716,034</u>	<u>\$ 732,282</u>	<u>\$ 440,142</u>

個別不重大之合資彙總資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本年				
度淨(損)利	(\$ 68,472)	\$ 14,166	(\$ 56,337)	(\$ 30,222)
其他綜合損益	<u>9,711</u>	<u>8,382</u>	<u>40,089</u>	<u>13,663</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 58,761)</u>	<u>\$ 22,548</u>	<u>(\$ 16,248)</u>	<u>(\$ 16,559)</u>

依合資協議約定內容，實際營運之管理權限規範、重大核決事項及重大決策事項係由出資雙方共同主導，合併公司對其並未具控制能力。

十四、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	建	造	中	之	不	動	產	合	計	
成 本																							
113年1月1日餘額	\$	607,133	\$	3,107,974	\$	23,486,423	\$	1,019,872	\$	6,809,570	\$	35,030,972		\$	6,809,570	\$	35,030,972						
增 添		-		228		33,295		10,495		183,248		227,266											
處分及報廢		-	(	276)	(	200,952)	(	9,703)		-	(	210,931)										
科目間移轉		-		464		197,362		2,024		(	245,592)	(	45,742)									
淨兌換差額		4,358		131,568		1,125,910		36,875		358,763		1,657,474											
113年6月30日餘額	\$	<u>611,491</u>	\$	<u>3,239,958</u>	\$	<u>24,642,038</u>	\$	<u>1,059,563</u>	\$	<u>7,105,989</u>	\$	<u>36,659,039</u>											
累計折舊及減損																							
113年1月1日餘額	\$	-	\$	1,520,141	\$	13,591,636	\$	829,433	\$	146,173	\$	16,087,383											
認列減損損失		-		292,698		717,274		18,331		19,602		1,047,905											
折舊費用		-		46,972		569,998		25,670		-		642,640											
處分及報廢		-	(	276)	(	194,490)	(	9,509)		-	(	204,275)										
淨兌換差額		-		66,917		626,282		31,667		7,814		732,680											
113年6月30日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>1,926,452</u>	\$	<u>15,310,700</u>	\$	<u>895,592</u>	\$	<u>173,589</u>	\$	<u>18,306,333</u>											
113年1月1日淨額	\$	<u>607,133</u>	\$	<u>1,587,833</u>	\$	<u>9,894,787</u>	\$	<u>190,439</u>	\$	<u>6,663,397</u>	\$	<u>18,943,589</u>											
113年6月30日淨額	\$	<u>611,491</u>	\$	<u>1,313,506</u>	\$	<u>9,331,338</u>	\$	<u>163,971</u>	\$	<u>6,932,400</u>	\$	<u>18,352,706</u>											
成 本																							
112年1月1日餘額	\$	607,145	\$	3,082,462	\$	22,943,827	\$	1,009,907	\$	6,685,722	\$	34,329,063											
增 添		-		7,411		95,809		14,489		435,627		553,336											
處分及報廢		-	(6,404)	(44,682)	(30,746)		-	(81,832)											
科目間移轉		-		33,400		389,353		33,592		(	522,942)	(	66,597)									
淨兌換差額		1,074	(	1,173)		149,917		3,278		127,638		280,734										
112年6月30日餘額	\$	<u>608,219</u>	\$	<u>3,115,696</u>	\$	<u>23,534,224</u>	\$	<u>1,030,520</u>	\$	<u>6,726,045</u>	\$	<u>35,014,704</u>											
累計折舊及減損																							
112年1月1日餘額	\$	-	\$	1,423,108	\$	12,440,547	\$	798,604	\$	350,341	\$	15,012,600											
折舊費用		-		65,476		506,667		24,394		-		596,537											
處分及報廢		-	(5,763)	(39,214)	(10,730)		-	(55,707)											
科目間移轉		-		-		242,514	(212)	(242,514)	(212)											
淨兌換差額		-	(	958)		64,619		2,730	(	3,684)		62,707										
112年6月30日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>1,481,863</u>	\$	<u>13,215,133</u>	\$	<u>814,786</u>	\$	<u>104,143</u>	\$	<u>15,615,925</u>											
112年1月1日淨額	\$	<u>607,145</u>	\$	<u>1,659,354</u>	\$	<u>10,503,280</u>	\$	<u>211,303</u>	\$	<u>6,335,381</u>	\$	<u>19,316,463</u>											
112年6月30日淨額	\$	<u>608,219</u>	\$	<u>1,633,833</u>	\$	<u>10,319,091</u>	\$	<u>215,734</u>	\$	<u>6,621,902</u>	\$	<u>19,398,779</u>											

合併公司之碳黑產品受到中國地區經濟復甦不如預期、同業競爭加劇、市場供需失衡等因素，合併公司預期部份不動產、廠房及設備之未來經濟效益減少，致其可回收金額小於帳面價值，故於 113 年上半年度認列減損損失 1,047,905 仟元，帳列其他利益及損失項下。

合併公司之部分子公司係以公允價值減處分成本決定可回收金額，相關公允價值係以市場法決定，主要假設包含估計出售價值，屬於第 3 等級公允價值衡量。另部分子公司係以使用價值決定可回收金額，所採用之折現率為 9.3。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
主建物及其改良	3至61年
機電動力設備	10年
工程系統	10年
網路設備	10年
機器設備	3至22年
其他設備	2至13年

預付設備款係已收到但尚未驗收之固定資產。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 515,346	\$ 492,252	\$ 502,883
建築物	31,384	19,454	17,740
機器設備	15,949	16,353	17,418
運輸設備	365,074	357,256	125,992
油槽	758,970	-	-
	<u>\$ 1,686,723</u>	<u>\$ 885,315</u>	<u>\$ 664,033</u>
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 854,794</u>
			<u>\$ 11,075</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 3,226	\$ 2,617	\$ 5,848
建築物	6,046	2,945	11,996
機器設備	614	590	1,210
運輸設備	12,193	7,261	24,090
油槽	34,169	-	67,529
	<u>\$ 56,248</u>	<u>\$ 13,413</u>	<u>\$ 110,673</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於113年及112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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 208,923</u>	<u>\$ 27,629</u>	<u>\$ 40,725</u>
非流動	<u>\$ 995,250</u>	<u>\$ 367,657</u>	<u>\$ 125,685</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
土 地	2.90%~8.00%	8.00%	8.00%
建 築 物	2.75%~7.82%	6.00%~7.82%	4.50%~7.82%
機器設備	3.80%	3.80%	3.80%
運輸設備	5.75%~6.65%	5.75%~6.65%	4.50%~5.75%
油 槽	9.50%	-	-

(三) 重要承租活動及條款

大陸地區及印度地區之子公司於租賃開始日前以預付租金方式向中華人民共和國及印度共和國承租土地之使用權，於獲取土地證時轉列使用權資產，依租賃期間內固定攤提。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 3,552</u>	<u>\$ 8,607</u>	<u>\$ 11,694</u>	<u>\$ 16,428</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 594</u>	<u>\$ 1,198</u>	<u>\$ 1,182</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 4,266</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,328</u>	<u>\$ -</u>
租賃之現金流出總額			<u>\$ 79,034</u>	<u>\$ 38,577</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物、辦公設備及運輸設備以及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 487,430	\$ 487,430
期末餘額	<u>\$ 487,430</u>	<u>\$ 487,430</u>
<u>累計折舊</u>		
期初餘額	(\$ 183,614)	(\$ 166,093)
折舊費用	(8,749)	(8,766)
期末餘額	<u>(\$ 192,363)</u>	<u>(\$ 174,859)</u>
期初淨額	<u>\$ 303,816</u>	<u>\$ 321,337</u>
期末淨額	<u>\$ 295,067</u>	<u>\$ 312,571</u>

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 9 至 51 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產出租之租賃期間為 106 年 11 月 20 日至 116 年 11 月 19 日，並有延展 5 年租期之選擇權。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。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
第 1 年	\$ 26,868	\$ 26,868	\$ 26,868
第 2 年	26,868	26,868	26,868
第 3 年	26,868	26,868	26,868
第 4 年	10,379	23,777	26,868
第 5 年	-	-	10,453
	<u>\$ 90,983</u>	<u>\$ 104,381</u>	<u>\$ 117,925</u>

投資性不動產公允價值係未經獨立評價人員評價，僅由合併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。該評價係參考不動產估價技術規則之成本法評價，成本法係指標的物之重建成本扣除其累積折舊額或其他應扣除部分，以推算標的物價格之方式進行評價，於 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為 310,121

十九、其他資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
留抵稅額	\$ 1,094,987	\$ 923,224	\$ 899,983
預付貨款	491,405	352,456	351,140
遞延費用	65,483	50,866	70,048
預付款項	63,541	51,217	39,696
其他	5,128	18,809	14,261
	<u>\$ 1,720,544</u>	<u>\$ 1,396,572</u>	<u>\$ 1,375,128</u>
流動	\$ 924,385	\$ 706,797	\$ 700,451
非流動	796,159	689,775	674,677
	<u>\$ 1,720,544</u>	<u>\$ 1,396,572</u>	<u>\$ 1,375,128</u>

二十、借 款

(一) 短期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三四)			
銀行借款	\$ 1,070,850	\$ 829,035	\$ 840,780
應收票據貼現 (註)	-	17,655	-
	<u>1,070,850</u>	<u>846,690</u>	<u>840,780</u>
<u>無擔保借款</u>			
信用借款	9,045,554	7,187,511	9,395,645
	<u>\$ 10,116,404</u>	<u>\$ 8,034,201</u>	<u>\$ 10,236,425</u>
利率區間	1.68%~8.63%	1.68%~8.76%	1.68%~8.76%

註：應收票據貼現係以合併公司應收票據辦理貼現借款，於 112 年 12 月 31 日之有效利率為 1.40~1.60%。合併公司辦理附追索權應收票據貼現金額與相關條款，請參閱附註三二 (五)。

(二) 長期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
信用借款	\$ 1,898,325	\$ 2,049,559	\$ 3,312,700
減：列為一年內到期部分	(1,898,325)	(2,049,559)	-
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,312,700</u>
利率區間	6.82%~7.44%	6.82%~7.46%	1.73%~7.20%
最後到期日	114.8.24	114.8.24	117.10.13

子公司 Continental Carbon Company (CCC 公司) 於 105 年 11 月 23 日與中國信託商業銀行等九家銀行簽訂 5 年期聯合貸款合約。

子公司 CCC 公司另於 110 年 12 月 7 日與中國信託商業銀行等七家銀行簽訂 3 年期聯合貸款合約，依合約規定，於首次動用借款額度起 2 年至授信期間屆滿日前六個月，若無任何違約情事，得以書面向管理銀行申請展延授信期限兩年。此聯合貸款合約應檢視連帶保證人(本公司)之半年度及年度合併財務報告與子公司 CCC 公司之年度財務報告比率，於貸款存續期間內，應維持約定流動比率、負債總額對有形淨值比率、利息保障倍數及有形淨值等財務承諾。如半年度或年度財務報告未能符合約定之財務比率限制時，本公司應於半年度或年度財務報告公告日起 6 個月內完成改善，若能於前述期間內改善，則不視為違反本項財務承諾。本公司 112 年上半年度利息保障倍數未達到合約要求，惟尚於合約規定之寬限期內，故不視為違約。又本公司及子公司 CCC 公司 112 年度利息保障倍數分別低於合約要求，故本公司於 112 年 12 月 31 日將該項長期借款轉列一年內到期之長期負債。本公司已依合約規定申請前述財務承諾之豁免，並於 113 年 6 月取得授信銀行同意，豁免前述違反財務承諾事項，子公司 CCC 公司並免予檢視 113 年度第二季財務報告相關財務比率。本公司 113 年上半年度利息保障倍數未達到合約要求，惟尚於合約規定之寬限期內，故不視為違約。

另，子公司 CCC 公司於 112 年 8 月 24 日與永豐銀行簽訂長期貸款合約，依合約規定，此貸款合約應檢視連帶保證人(本公司)之半年度及年度合併財務報告與子公司 CCC 公司之年度財務報告比率，於貸款存續期間內，應維持約定流動比率、負債總額對有形淨值比率、利息保障倍數及有形淨值等財務承諾。本公司及子公司 CCC 公司 112 年度利息保障倍數分別低於合約要求，故本公司於 112 年 12 月 31 日將該項長期借款轉列一年內到期之長期負債。本公司已依合約規定申請前述財務承諾之豁免，並於 113 年 7 月取得永豐銀行

同意豁免前述財務承諾事項。本公司 113 年上半年度利息保障倍數未達到合約要求，惟尚於合約規定之寬限期內，故不視為違約。

二一、應付公司債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
國內第三次無擔保可轉換 公司債	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	\$ -
減：公司債折價	(272,346)	(302,762)	-
	<u>\$ 3,227,654</u>	<u>\$ 3,197,238</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 112 年 10 月 13 日發行票面利率為 0% 之國內第三次無擔保可轉換公司債，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 100.2% 發行，發行總張數為 35,000 張，發行總金額為 3,507,000 仟元，發行期間五年。

每單位公司債持有人有權以每股 21.2 元轉換為本公司之普通股，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整。轉換期間為 113 年 1 月 14 日至 117 年 10 月 13 日。若公司債屆時未轉換，將於到期時依債券面額以現金一次償還。

其他重大條款尚包括：

(一) 債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿三年（115 年 10 月 13 日）為債券持有人賣回基準日。債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金，為債券面額之 100.90%（實質收益率 0.3%），將其所持有之本轉換公司債贖回。本公司受理賣回請求，應以現金贖回本轉換公司債。

(二) 本公司之贖回權

本轉換公司債於發行屆滿三個月之翌日（113 年 1 月 14 日）起至發行期間屆滿前四十日（117 年 9 月 3 日）止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得依辦法按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

此轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積-認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.9106%。

	<u>可轉換公司債</u>
發行價款（減除交易成本 5,729 仟元）	\$ 3,501,272
贖回權及賣回權之衍生工具（帳列透過損益按公允價值之金融負債）及分攤認列於損益之交易成本	(34,592)
權益組成部分（減除分攤之交易成本 462 仟元）	(282,688)
發行日負債組成部分（減除分攤之交易成本 5,208 仟元）	3,183,992
以有效利率 1.9106%計算之利息	<u>13,246</u>
112 年 12 月 31 日負債組成部分	3,197,238
以有效利率 1.9106%計算之利息	<u>30,416</u>
113 年 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 3,227,654</u>

二二、其他應付款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應付設備、工程款及修繕工程	\$ 473,703	\$ 451,706	\$ 502,588
應付研究費	298,860	317,754	318,572
應付勞務費	223,065	211,651	232,274
應付薪資、獎金及紅利	212,713	261,035	235,365
現金交割股份基礎給付	99,784	147,959	174,503
應付稅捐	45,998	29,012	34,376
應付水電費	26,772	22,584	50,230
應付運費及推銷費用	18,431	82,052	77,501
應付股利	2,478	-	102,285
其他	293,435	352,120	405,727
	<u>\$ 1,695,239</u>	<u>\$ 1,875,873</u>	<u>\$ 2,133,421</u>

二三、退職後福利計畫

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 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 112 年及 111 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,587 仟元、4,564 仟元、5,995 仟元及 9,819 仟元。

另合併公司之其他長期員工福利 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 7,724 仟元、7,724 仟元及 7,730 仟元（帳列負債準備－非流動）。

二四、權益

(一) 普通股

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數(仟股)	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>984,734</u>	<u>984,734</u>	<u>984,734</u>
已發行股本	\$ 9,847,336	\$ 9,847,336	\$ 9,847,336
發行溢價	<u>8,529,343</u>	<u>8,529,343</u>	<u>8,529,343</u>
	<u>\$ 18,376,679</u>	<u>\$ 18,376,679</u>	<u>\$ 18,376,679</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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(註1)</u>			
股票發行溢價	\$ 8,529,343	\$ 8,529,343	\$ 8,529,343
庫藏股票交易	250,662	250,662	249,189
<u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	107,235	107,235	107,235
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	44,944	44,944	44,944
<u>不得作為任何用途</u>			
可轉換公司債認列權益組成	282,688	282,688	-
員工認股權	<u>22,141</u>	<u>22,141</u>	<u>22,141</u>
	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 8,952,852</u>

註 1：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股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司及關聯企業股權，而因子公司及關聯企業權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司及關聯企業資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算所得純益，除依法提繳所得稅，彌補累積虧損，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，得不再提撥，其餘加計累積未分配盈餘，必要時得依相關法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積或酌予保留盈餘後，就其餘額再予分派普通股股利，分派比率由董事會擬訂盈餘分派案，提請股東會決議。

為改善財務結構、充實營運資金或為支應重要投資計劃之需要，得將盈餘轉為資本配發股票股利，但現金股利之支付比率訂定為普通股股利之百分之二十以上。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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（IFRS 會計準則）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 113 年 5 月 28 日及 112 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 68,737	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	(737)	3,499	-	-
現金股利	-	98,473	-	0.10

(四) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,882,007	\$ 1,933,111
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損失	(1,026)	(32,433)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	109,640	23,200
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	(867)	452
子公司股東現金股利	(2,478)	-
期末餘額	<u>\$ 1,987,276</u>	<u>\$ 1,924,330</u>

(五) 庫藏股票

(單位：仟股)

原	因	1月1日股數	本期增加	本期減少	6月30日股數
<u>113年</u>					
子公司持有母公司股票		<u>14,735</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,735</u>
<u>112年</u>					
子公司持有母公司股票		<u>14,735</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,735</u>

子公司中成開發投資公司持有本公司股票帳面價值 290,088 仟元，113年6月30日暨112年12月31日及6月30日市價分別為252,699仟元、287,326仟元及316,795仟元。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過50%之子公司不得認購現金發行新股及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二五、收 入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 4,594,244	\$ 4,067,096	\$ 9,010,715	\$ 8,477,924
和解權利金收入	-	713	-	222,425
其他營業收入	<u>42,400</u>	<u>6,717</u>	<u>49,181</u>	<u>13,493</u>
	<u>\$ 4,636,644</u>	<u>\$ 4,074,526</u>	<u>\$ 9,059,896</u>	<u>\$ 8,713,842</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入係來自碳黑商品之銷售，商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 和解權利金收入係就被授權之權利金爭議達成和解並收取和解權利金，參閱 111 年度合併財務報告附註三五之（三）之說明。

(二) 合約餘額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
應收帳款總額(附註九)	<u>\$ 3,869,100</u>	<u>\$ 3,169,642</u>	<u>\$ 3,001,604</u>	<u>\$ 4,089,378</u>
合約負債－流動 和解權利金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 224,207</u>

二六、本期淨損

繼續營業單位淨損係包含以下項目：

(一) 其他收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
技術授權收入	\$ 8,878	\$ 13,670	\$ 18,904	\$ 30,548
政府補助收入(附註 三十)	3,054	2,425	5,622	2,425
租金收入	384	90	461	165
理賠收入	185	20,532	13,071	20,629
其他	14,389	10,606	22,131	63,966
	<u>\$ 26,890</u>	<u>\$ 47,323</u>	<u>\$ 60,189</u>	<u>\$ 117,733</u>

(二) 利息收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行存款	<u>\$ 129,762</u>	<u>\$ 120,603</u>	<u>\$ 256,268</u>	<u>\$ 223,033</u>

(三) 其他利益及損失

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備減 損損失(附註十四)	(\$ 1,047,905)	\$ -	(\$ 1,047,905)	\$ -
淨外幣兌換利益	28,528	43,574	69,460	33,516
透過損益按公允價值衡 量之金融資產及負債 淨(損失)利益	(15,781)	1,549	(42,710)	3,254
不動產、廠房及設備處 分及報廢損失	(5,364)	(5,556)	(6,401)	(6,103)
其他利益(損失)	(2,000)	867	(6,270)	2,115
	<u>(\$ 1,042,522)</u>	<u>\$ 40,434</u>	<u>(\$ 1,033,826)</u>	<u>\$ 32,782</u>

(四) 財務成本

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
利息費用	\$ 165,581	\$ 168,951	\$ 319,128	\$ 331,487
租賃負債之利息	26,066	1,623	51,418	3,348
公司債利息	15,208	-	30,416	-
其他財務成本	508	396	1,015	842
	<u>\$ 207,363</u>	<u>\$ 170,970</u>	<u>\$ 401,977</u>	<u>\$ 335,677</u>

(五) 折舊及攤銷

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 322,488	\$ 302,295	\$ 642,640	\$ 596,537
使用權資產	56,248	13,413	110,673	26,787
投資性不動產	4,375	4,383	8,749	8,766
無形資產	-	-	-	10,716
遞延費用	6,584	5,260	12,838	10,430
	<u>\$ 389,695</u>	<u>\$ 325,351</u>	<u>\$ 774,900</u>	<u>\$ 653,236</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 358,441	\$ 297,568	\$ 714,122	\$ 587,072
營業費用	24,670	22,523	47,940	45,018
	<u>\$ 383,111</u>	<u>\$ 320,091</u>	<u>\$ 762,062</u>	<u>\$ 632,090</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 2,210	\$ 1,837	\$ 3,975	\$ 2,992
營業費用	4,374	3,423	8,863	18,154
	<u>\$ 6,584</u>	<u>\$ 5,260</u>	<u>\$ 12,838</u>	<u>\$ 21,146</u>

(六) 員工福利費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 16,108	\$ 16,803	\$ 31,808	\$ 32,889
確定福利計畫 (附註二三)	1,587	4,564	5,995	9,819
	<u>17,695</u>	<u>21,367</u>	<u>37,803</u>	<u>42,708</u>
現金交割股份基礎給付 (附註二九)	295	20,560	(4,181)	23,149
其他員工福利	304,215	355,709	636,611	709,589
員工福利費用合計	<u>\$ 322,205</u>	<u>\$ 397,636</u>	<u>\$ 670,233</u>	<u>\$ 775,446</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 227,357	\$ 250,311	\$ 469,799	\$ 497,601
營業費用	94,848	147,325	200,434	277,845
	<u>\$ 322,205</u>	<u>\$ 397,636</u>	<u>\$ 670,233</u>	<u>\$ 775,446</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以萬分之一至百分之三及不高於百分之之一之比率提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司如有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比率提撥員工酬勞及董事酬勞。本公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前虧損，故無提列員工酬勞及董事酬勞。

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 112 年度為稅前虧損，故無提列員工酬勞及董事酬勞。本公司於 112 年 3 月 29 日舉行董事會，決議通過 111 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	<u>111年度</u>
員工酬勞	<u>\$ 1,703</u>
董事酬勞	<u>\$ 5,000</u>

111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 23,144	\$ 58,218	\$ 74,479	\$ 127,608
未分配盈餘稅	-	25,833	-	25,833
以前年度之調整	(8,344)	(15,861)	(8,344)	(15,861)
	<u>14,800</u>	<u>68,190</u>	<u>66,135</u>	<u>137,580</u>
遞延所得稅				
當期產生者	23,369	(319)	59,252	99,778
其 他	(195)	(234)	(1,073)	(21)
	<u>23,174</u>	<u>(553)</u>	<u>58,179</u>	<u>99,757</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 37,974</u>	<u>\$ 67,637</u>	<u>\$ 124,314</u>	<u>\$ 237,337</u>

(二) 所得稅核定情形

子公司中成開發投資公司、允成投資公司、協原化學公司截至111年暨全循環經濟公司、林園先進材料科技公司及本公司截至110年之所得稅申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股虧損

	單位：每股元			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股虧損				
基本每股虧損合計	<u>(\$ 1.46)</u>	<u>(\$ 0.37)</u>	<u>(\$ 1.71)</u>	<u>(\$ 0.35)</u>
稀釋每股虧損				
稀釋每股虧損合計	<u>(\$ 1.46)</u>	<u>(\$ 0.37)</u>	<u>(\$ 1.71)</u>	<u>(\$ 0.35)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
歸屬於母公司業主之淨損	<u>(\$ 1,416,147)</u>	<u>(\$ 361,836)</u>	<u>(\$ 1,656,824)</u>	<u>(\$ 340,893)</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之 淨損	<u>(\$ 1,416,147)</u>	<u>(\$ 361,836)</u>	<u>(\$ 1,656,824)</u>	<u>(\$ 340,893)</u>

股 數

	單位：仟股			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股虧損之 普通股加權平均股數	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之 普通股加權平均股數	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>

若合併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，應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。

由於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅後淨損，列入具稀釋作用潛在普通股將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股虧損計算。

二九、現金交割股份基礎給付協議

子公司 CCC 公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已發行之員工股份增值權相關資訊如下：

員工股份增值權	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格(元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格(元)
期初流通在外	182	\$ 3,561	165	\$ 3,127
本期給與	31	4,362	-	-
本期執行	(25)	2,440	(12)	1,855
期末流通在外	<u>188</u>		<u>153</u>	
期末可執行	<u>125</u>		<u>121</u>	
本期給與之每員工股份增值 權加權平均公允價值(元)	<u>\$ 782</u>		<u>\$ 1,414</u>	

子公司 CCC 公司對部分員工發行股份增值權，並依約定於員工執行時按股份增值權之內含價值支付現金予員工。

合併公司 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因股份增值權認列之損益分別為費用 295 仟元、費用 20,560 仟元、利益 4,181 仟元及費用 23,149 仟元。

三十、政府補助收入

除已於其他附註揭露外，合併公司取得之政府補助如下：

子公司 CCC 公司於 112 年 5 月收到美國國稅局員工保留稅收抵免 (Employee Retention Credit) 212,025 仟元，截至 113 年 6 月 30 日因尚未合理確信符合政府補助認列條件，故帳列其他流動負債。

三一、資本風險管理

合併公司需維持充足資本，以支應合併公司業務擴展及各項建設所需。因此合併公司之資本管理著重於完善的營運計劃，確保良好的獲利能力及財務結構，以支應未來中長期所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，合併公司非按公允價值衡量之金融工具帳面金額係公允價值合理之近似值，故未揭露其公允價值。

113年6月30日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$3,227,654	\$ -	\$3,184,300	\$3,184,300

112年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$3,197,238	\$ -	\$3,210,900	\$3,210,900

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年6月30日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非衍生性商品				
基金受益憑證	\$ 200,690	\$ -	\$ -	\$ 200,690
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				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 6,729,311	\$ -	\$ 25,183	\$ 6,754,494
國內未上市(櫃)股票	-	-	701,917	701,917
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	857,291	857,291
合計	\$ 6,729,311	\$ -	\$ 1,584,391	\$ 8,313,702
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具－可轉換公司債贖回權及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 80,500	\$ 80,500

112 年 12 月 31 日

	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				
權益工具投資				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 6,933,934	\$ -	\$ 14,758	\$ 6,948,692
國內未上市(櫃)股票	-	-	666,485	666,485
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	215,449	215,449
合 計	<u>\$ 6,933,934</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 896,692</u>	<u>\$ 7,830,626</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具—可轉換公司債贖回權及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 37,100	\$ 37,100

112 年 6 月 30 日

	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				
權益工具投資				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 7,390,239	\$ -	\$ 20,055	\$ 7,410,294
國內未上市(櫃)股票	-	-	832,794	832,794
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	658,797	658,797
合 計	<u>\$ 7,390,239</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,511,646</u>	<u>\$ 8,901,885</u>

113 年及 112 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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	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	\$ -	\$ 896,692	\$ 896,692
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益)	-	45,857	45,857
銀行承兌匯票變動數	-	641,842	641,842
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,584,391</u>	<u>\$ 1,584,391</u>

金 融 負 債	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 負 債	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 負 債	合 計
期初餘額	\$ 37,100	\$ -	\$ 37,100
認列於損益（其他利益及損失）	43,400	-	43,400
期末餘額	<u>\$ 80,500</u>	<u>-</u>	<u>\$ 80,500</u>

112年1月1日至6月30日

金 融 資 產	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	\$ -	\$ 1,796,682	\$ 1,796,682
認列於其他綜合損益（透過其他 綜合損益按公允價值衡量之金 融資產未實現評價損益）	-	64,322	64,322
銀行承兌匯票變動數	-	(349,358)	(349,358)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,511,646</u>	<u>\$ 1,511,646</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

	113年6月30日 之 公 允 價 值	評 價 技 術	重 大 不 可 觀 察 輸 入 值	區 間 (加權平均)	輸 入 值 與 公 允 價 值 關 係
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	\$ 727,100	市場法	P/B 不具市場流動性 折價	1.09~2.68 20%~40%	乘數愈高，公允價值愈 高；不具市場流動性折 價愈高，公允價值愈低
債務工具投資	857,291	資產負債表法	不具市場流動性 折價	10%	不具市場流動性折價愈 高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融負債 轉換公司債贖回權及賣回權	80,500	收益法	-	-	-
		二元數可轉債評 價模型	波 動 率	14.45%	波動率愈高，公允價值愈 高

	112年12月31日 之 公 允 價 值	評 價 技 術	重 大 不 可 觀 察 輸 入 值	區 間 (加權平均)	輸 入 值 與 公 允 價 值 關 係
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	\$ 681,243	市場法	P/B 不具市場流動性 折價	0.85~2.48 20%~40%	乘數愈高，公允價值愈 高；不具市場流動性折 價愈高，公允價值愈低
債務工具投資	215,449	資產負債表法	不具市場流動性 折價	10%	不具市場流動性折價愈 高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融負債 轉換公司債贖回權及賣回權	37,100	收益法	-	-	-
		二元數可轉債評 價模型	波 動 率	17.21%	波動率愈高，公允價值愈 高

	112年6月30日 之 公 允 價 值	評 價 技 術	重 大 不 可 觀 察 輸 入 值	區 間 (加權平均)	輸 入 值 與 公 允 價 值 關 係
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	\$ 852,849	市場法	P/B 不具市場流動性 折價	0.94~2.81 20%~40%	乘數愈高，公允價值愈 高；不具市場流動性折 價愈高，公允價值愈低
債務工具投資	658,797	資產負債表法	不具市場流動性 折價	10%	不具市場流動性折價愈 高，公允價值愈低
		收益法	-	-	-

(三) 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	\$ 200,690	\$ -	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	20,043,848	19,217,790	18,856,413
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(註3)	8,313,702	7,830,626	8,901,885
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	80,500	37,100	-
按攤銷後成本衡量(註4)	17,729,814	15,917,839	16,311,377

註1：餘額係包含分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註2：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他金融資產－流動及其他金融資產－非流動等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註4：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債及長期借款(含一年內到期)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、受益證券投資、應收帳款、應付帳款、借款、應付公司債及租賃負債等。合併公司之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，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併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

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司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

合併公司於資產負債表日主要之非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元貨幣匯率波動之影響。

合併公司之敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動1%予以調整。當新台幣相對於美元升值／貶值1%時，合併公司113年及112年1月1日至6月30日之稅前淨損將分別增加／減少5,789仟元及14,046仟元。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因銷售具有季節性，故資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 10,764,045	\$ 11,983,456	\$ 10,975,063
－金融負債	10,978,731	8,740,455	7,808,575
具現金流量利率風險			
－金融資產	5,049,520	3,771,794	4,706,722
－金融負債	5,467,825	4,935,829	5,906,960

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨損將分別增加／減少 1,046 仟元及 3,001 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司係採用敏感度分析衡量權益證券價格風險。

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。

若權益價格上漲／下跌 5%，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動分別增加／減少 372,821 仟元及 412,154 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之業務及財務狀況進行評估，並監控應收帳款的回收情況。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 47%、52% 及 44%。

3. 流動性風險

合併公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保合併公司具有充足的財務彈性。截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 18,023,558 仟元、19,267,671 仟元、17,138,670 仟元。

流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其不包括利息之現金流量。

113 年 6 月 30 日

	短於 1 年	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,487,431	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,487,431
租賃負債	232,130	220,454	671,783	432,484	1,556,851
浮動利率工具	5,467,825	-	-	-	5,467,825
固定利率工具	<u>6,546,904</u>	-	-	-	<u>6,546,904</u>
	<u>\$ 14,734,290</u>	<u>\$ 220,454</u>	<u>\$ 671,783</u>	<u>\$ 432,484</u>	<u>\$ 16,059,011</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15年以上	合計
租賃負債	\$ 232,130	\$ 892,237	\$ 276,718	\$ 155,766	\$ -	\$ 1,556,851
浮動利率工具	5,467,825	-	-	-	-	5,467,825
固定利率工具	6,546,904	-	-	-	-	6,546,904
	<u>\$ 12,246,859</u>	<u>\$ 892,237</u>	<u>\$ 276,718</u>	<u>\$ 155,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,571,580</u>

112年12月31日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,636,841	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,636,841
租賃負債	51,562	44,128	110,639	337,784	544,113
浮動利率工具	4,935,829	-	-	-	4,935,829
固定利率工具	5,147,931	-	-	-	5,147,931
	<u>\$ 12,772,163</u>	<u>\$ 44,128</u>	<u>\$ 110,639</u>	<u>\$ 337,784</u>	<u>\$ 13,264,714</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15年以上	合計
租賃負債	\$ 51,562	\$ 154,767	\$ 172,316	\$ 158,259	\$ 7,209	\$ 544,113
浮動利率工具	4,935,829	-	-	-	-	4,935,829
固定利率工具	5,147,931	-	-	-	-	5,147,931
	<u>\$ 10,135,322</u>	<u>\$ 154,767</u>	<u>\$ 172,316</u>	<u>\$ 158,259</u>	<u>\$ 7,209</u>	<u>\$ 10,627,873</u>

112年6月30日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,762,252	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,762,252
租賃負債	42,865	36,312	88,338	16,990	184,505
浮動利率工具	3,394,260	1,890,478	533,333	88,889	5,906,960
固定利率工具	6,842,165	800,000	-	-	7,642,165
	<u>\$ 13,041,542</u>	<u>\$ 2,726,790</u>	<u>\$ 621,671</u>	<u>\$ 105,879</u>	<u>\$ 16,495,882</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15年以上	合計
租賃負債	\$ 42,865	\$ 124,650	\$ 9,008	\$ 475	\$ 7,507	\$ 184,505
浮動利率工具	3,394,260	2,423,811	88,889	-	-	5,906,960
固定利率工具	6,842,165	800,000	-	-	-	7,642,165
	<u>\$ 10,279,290</u>	<u>\$ 3,348,461</u>	<u>\$ 97,897</u>	<u>\$ 475</u>	<u>\$ 7,507</u>	<u>\$ 13,733,630</u>

(五) 金融資產移轉資訊

於112年1月1日至12月31日，合併公司將部分大陸地區之應收票據背書轉讓予交通銀行進行票據貼現。合約約定，若應收票據到期時無法收回，銀行有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收票據之重大風險及報酬，合併公司持續認列所有應收票據並將該已移轉之應收票據作為借款之擔保品，相關借款資訊請參閱附註二十。

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已移轉，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，於 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止分別為 360,339 仟元、474,767 仟元及 300,061 仟元，該等票據將於資產負債表日後 6 個月、6 個月及 6 個月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司於移轉應收銀行承兌匯票時並未認列任何損益，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

三三、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
中鋼碳素化學公司	本公司為該個體之主要管理階層
台灣水泥公司	主要管理階層相同
台灣通運倉儲公司	主要管理階層相同
台泥資訊公司	主要管理階層相同
福州台泥軟件公司	主要管理階層相同
光和耐火工業公司	主要管理階層相同
中聯資源公司	主要管理階層相同
財團法人辜嚴倬雲植物保種暨環境 保護發展基金會	管理階層間具實質關係者
雲品國際酒店公司	管理階層間具實質關係者
雲朗觀光公司	管理階層間具實質關係者
能元科技公司	關聯企業

(二) 營業交易

合併公司與關係人間之交易，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當；合併公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件。

	銷		貨	
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
主要管理階層相同	\$ 63	\$ -	\$ 63	\$ -

	進		貨	
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
本公司為該個體之主要 管理階層	\$ 242,026	\$ 242,365	\$ 498,569	\$ 523,585
主要管理階層相同	2,820	2,623	5,431	5,892
	<u>\$ 244,846</u>	<u>\$ 244,988</u>	<u>\$ 504,000</u>	<u>\$ 529,477</u>

	製 造 及 營 業		費 用	
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
主要管理階層相同	\$ 27,887	\$ 31,286	\$ 59,057	\$ 74,432
管理階層間具實質 關係者	72	37	72	241
	<u>\$ 27,959</u>	<u>\$ 31,323</u>	<u>\$ 59,129</u>	<u>\$ 74,673</u>

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
關聯企業	\$ -	\$ 7	\$ -

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
中鋼碳素化學公司	\$ 78,116	\$ 90,333	\$ 82,722
主要管理階層相同	2,258	996	1,925
	<u>\$ 80,374</u>	<u>\$ 91,329</u>	<u>\$ 84,647</u>

流通在外之應付關係人款項未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。

資產負債表日之其他應付款－關係人（帳列其他應付款）如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
管理階層間具實質關係者	\$ 28,000	\$ 28,000	\$ 28,239
主要管理階層相同	<u>14,233</u>	<u>10,860</u>	<u>8,828</u>
	<u>\$ 42,233</u>	<u>\$ 38,860</u>	<u>\$ 37,067</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 15,382	\$ 17,452	\$ 27,938	\$ 31,922
退職後福利	68	107	147	208
股份基礎給付	<u>295</u>	<u>20,560</u>	(<u>4,181</u>)	<u>23,149</u>
	<u>\$ 15,745</u>	<u>\$ 38,119</u>	<u>\$ 23,904</u>	<u>\$ 55,279</u>

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業已質抵押作為部分短期借款、履約保證及其他信用融通之擔保品：

	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
應收票據及帳款	-	\$ 2,199,927	-	\$ 1,738,741	-	\$ 1,647,905
存貨	-	773,539	-	715,746	-	785,871
質押銀行存款(帳列其他金融資產－流動)	-	236,861	-	496,623	-	501,262
質押定存單(帳列其他金融資產－流動及非流動)	-	32,922	-	29,457	-	30,004
透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產－非流動						
台灣水泥公司	4,100	<u>140,220</u>	4,100	<u>142,885</u>	4,100	<u>156,005</u>
		<u>\$ 3,383,469</u>		<u>\$ 3,123,452</u>		<u>\$ 3,121,047</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 本集團與供應商簽定原料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低採購數量。
- (二) 子公司 Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd. (以下簡稱 CCET) 於 108 年 1 月簽訂碳黑工廠興建統包工程合約，合約金額約當美金 60,000 仟元(未稅)。本公司於 109 年 12 月董事會決議通過子公司

CCET 碳黑工廠興建統包工程之增補合約，並於 109 年 12 月簽約，預計增加投入金額約當美金 105,000 仟元（未稅），工程合約金額合計美金 165,000 仟元（未稅），惟實際最後總工程經費尚待各階段設計、設備採購、興建等工作完成後依實作數量金額彙算之。截至 113 年 6 月 30 日累計已支付之未稅工程價款計美金 201,871 仟元（含代墊款美金 9,950 仟元）。

(三) 合併公司委由銀行出具之履約保證函金額如下：

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
林園先進材料科技公司	\$ 385,000	\$ 305,000	\$ 280,000
Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	122,294	115,941	119,206

(四) 112 年 2 月 15 日總統公布修正氣候變遷因應法，增訂徵收碳費規定。後續環境部於 112 年 12 月 29 日依前述法規訂定碳費收費辦法草案，該草案規定自 113 年起，符合環境部公告應盤查登錄及查驗之排放源，且全廠（場）直接排放及使用電力之間接排放產生溫室氣體年排放量合計值達 2.5 萬公噸二氧化碳當量的電力業及大型製造業應繳納碳費。該碳費於第一年以碳費費率公告生效日期當月起算，依月份比例計算應繳納之費額。截至 113 年 8 月 12 日止，惟因碳費費率尚未公告，合併公司尚無法完整估列 113 年度碳費金額。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

113 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	44,317	32.450	(美元：新台幣)		\$	1,438,100	
美 元		703	7.1268	(美元：人民幣)			22,819	
美 元		1,058	0.9349	(美元：歐元)			34,323	
							<u>\$ 1,495,242</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
美元		470	32.450	(美元：新台幣)	\$		15,262	
美元		211	7.1268	(美元：人民幣)			6,853	
美元		27,558	0.9349	(美元：歐元)			894,262	
							<u>916,377</u>	

112年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	46,508	30.705	(美元：新台幣)	\$		1,428,034	
美元		4,358	7.0827	(美元：人民幣)			133,825	
美元		450	0.9036	(美元：歐元)			13,825	
							<u>1,575,684</u>	

外幣負債

貨幣性項目								
美元		147	30.705	(美元：新台幣)	\$		4,522	
美元		136	7.0827	(美元：人民幣)			4,166	
美元		27,500	0.9036	(美元：歐元)			844,388	
							<u>853,076</u>	

112年6月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	59,016	31.140	(美元：新台幣)	\$		1,837,770	
美元		2,839	7.2258	(美元：人民幣)			88,410	
美元		780	0.9210	(美元：歐元)			24,290	
							<u>1,950,470</u>	

外幣負債

貨幣性項目								
美元		69	31.140	(美元：新台幣)	\$		2,159	
美元		927	7.2258	(美元：人民幣)			28,858	
美元		16,532	0.9210	(美元：歐元)			514,821	
							<u>545,838</u>	

合併公司於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換利益分別為 28,528 仟元、43,574 仟元、69,460 仟元及 33,516 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
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：附表四。
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、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七、二一及三二。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。
11. 被投資公司資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (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：
無。
- (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：附表二。
- (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，如勞務之提供或收受等：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：附表十。

三八、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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為碳黑部門、生技部門及其他部門。

(一) 部門收入與營運結果

	113年1月1日至6月30日			
	碳黑部門	生技部門	其他	合計
部門別收入	\$ 9,010,715	\$ -	\$ 49,181	\$ 9,059,896
部門損益	(\$ 178,925)	(\$ 7,811)	(\$ 28,116)	(\$ 214,852)
利息收入				256,268
其他收入				60,189
其他利益及損失				(1,033,826)
財務成本				(401,977)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額				(199,338)
稅前淨損				(\$ 1,533,536)
折舊及攤銷費用				\$ 774,900

	112年1月1日至6月30日			
	碳黑部門	生技部門	其他	合計
部門別收入	\$ 8,477,924	\$ 222,425	\$ 13,493	\$ 8,713,842
部門損益	(\$ 189,643)	\$ 206,346	(\$ 76,792)	(\$ 60,089)
利息收入				223,033
其他收入				117,733
其他利益及損失				32,782
財務成本				(335,677)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額				(113,771)
稅前淨損				(\$ 135,989)
折舊及攤銷費用				\$ 653,236

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之利息收入、利息費用、其他業外收入及費用。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。

(二) 部門資產及負債

		113年6月30日			
		碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額		<u>\$ 34,141,644</u>	<u>\$ 10,977,731</u>	<u>\$ 13,994,860</u>	<u>\$ 59,114,235</u>
部門負債總額		<u>\$ 15,291,598</u>	<u>\$ 4,125,496</u>	<u>\$ 4,626,205</u>	<u>\$ 24,043,299</u>

		112年12月31日			
		碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額		<u>\$ 31,614,016</u>	<u>\$ 10,187,586</u>	<u>\$ 15,034,660</u>	<u>\$ 56,836,262</u>
部門負債總額		<u>\$ 12,652,857</u>	<u>\$ 4,065,050</u>	<u>\$ 4,665,615</u>	<u>\$ 21,383,522</u>

		112年6月30日			
		碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額		<u>\$ 32,111,757</u>	<u>\$ 10,888,321</u>	<u>\$ 14,568,290</u>	<u>\$ 57,568,368</u>
部門負債總額		<u>\$ 13,138,760</u>	<u>\$ 4,005,121</u>	<u>\$ 4,053,921</u>	<u>\$ 21,197,802</u>

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
1	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	中橡(鞍山)化學工業有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 448,700 (RMB 100,000)	\$ 444,500 (RMB 100,000)	\$ 17,780 (RMB 4,000)	3.55%	短期融通資金之需	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 931,646 (註1)	\$ 1,863,293 (註1)	-
1	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	中橡(重慶)炭黑有限公司	其他應收款—關係人	是	89,740 (RMB 20,000)	88,900 (RMB 20,000)	-	-	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	931,646 (註1)	1,863,293 (註1)	-
2	Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	其他應收款—關係人	是	1,301,800 (USD 40,000)	1,298,000 (USD 40,000)	713,900 (USD 22,000)	6.95%	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	19,539,837 (註2)	39,079,674 (註2)	-
2	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	其他應收款—關係人	是	325,450 (USD 10,000)	324,500 (USD 10,000)	292,050 (USD 9,000)	6.95%	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	19,539,837 (註2)	39,079,674 (註2)	-
2	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	其他應收款—關係人	是	894,988 (USD 27,500)	892,375 (USD 27,500)	892,375 (USD 27,500)	4.70%	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	19,539,837 (註2)	39,079,674 (註2)	-
2	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	其他應收款—關係人	是	1,383,163 (USD 42,500)	1,379,125 (USD 42,500)	1,379,125 (USD 42,500)	4.38%~4.70%	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	19,539,837 (註2)	39,079,674 (註2)	-
2	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	其他應收款—關係人	是	1,952,700 (USD 60,000)	1,947,000 (USD 60,000)	1,947,000 (USD 60,000)	4.47%	短期融通資金之需	-	營運週轉	-	-	-	19,539,837 (註2)	39,079,674 (註2)	-

註 1：中橡(重慶)、中橡(馬鞍山)及中橡(鞍山)公司對其母公司直接或間接持有表決權百分之百公司間之個別資金貸與限額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之二百，總額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之四百。

註 2：Synpac (North Carolina), Inc.對其母公司直接或間接持有表決權百分之百公司間之個別資金貸與限額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之一百五十，總額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之三百。

註 3：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保 證最 高限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	國際中橡投資控股 公司	協原化學公司	註 1	\$ 33,965,706	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	\$ -	0.29%	\$ 50,948,559 (註 3)	是	否	否	—
		中成開發投資公司	註 1		200,000	200,000	-	-	0.59%		是	否	否	—
		Continental Carbon India Pvt Ltd.	註 1		1,880,581	1,616,020	449,328	-	4.76%		是	否	否	—
		Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	註 1		2,563,577	2,563,577	996,410	-	7.55%		是	否	否	—
		Continental Carbon Company	註 1		6,110,324	5,824,775	4,396,975	-	17.15%		是	否	否	—
		中橡(馬鞍山)化學 工業有限公司	註 1		4,178,963	4,154,625	2,021,220	-	12.23%		是	否	是	—
		中橡(重慶)炭黑 有限公司	註 1		1,894,453	1,882,275	859,278	-	5.54%		是	否	是	—
		中橡(鞍山)化學 工業有限公司	註 1		2,595,135	2,578,600	1,374,770	-	7.59%		是	否	是	—
		允成投資公司	註 1		100,000	100,000	-	-	0.29%		是	否	否	—

註 1：公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註 2：依本公司背書保證作業程序辦法，因業務關係從事背書保證，其背書金額以不超過最近 1 年度業務往來金額之百分之五十為限；對單一公司背書保證額度，除前項之限額外，以不超過最近期財務報表淨值之百分之百為限。

註 3：本公司對其他公司背書保證責任總額以不超過最近期財務報表淨值之 1.5 倍為限。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元；外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值 (註 1)	備	
國際中橡投資控股公司	<u>普通股</u>								
	中鋼碳素化學公司	本公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,759,096	\$ 1,275,862	4.96	\$ 1,275,862	—	
	台灣水泥公司	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	113,896,285	3,895,253	1.51	3,895,253	—	
	王道商業銀行	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	19,489,522	204,640	0.71	204,640	—	
	中信投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,491,677	282,518	4.48	282,518	—	
	緯來電視網公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,437,457	372,149	5.64	372,149	—	
	<u>特別股</u>								
	台灣水泥公司－特別股	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	96,800	-	96,800	—	
	王道商業銀行－特別股	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,755,895	18,437	-	18,437	—	
	<u>基金受益憑證</u>								
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	7,812,622	100,339	-	100,339	—		
元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,409,640	100,351	-	100,351	—		
中成開發投資公司	<u>普通股</u>								
	台灣水泥公司	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	30,860,136	1,055,417	0.41	1,055,417	註 2	
	國際中橡投資控股公司	持股 100.00%之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,734,663	252,699	1.50	252,699	—	
	燁聯鋼鐵公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	349,906	1,932	0.01	1,932	—	
<u>特別股</u>									
台灣水泥公司－特別股	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	782,130	37,855	-	37,855	—		

(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 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值 (註1)	
協原化學公司	普通股 台灣水泥公司	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,850,161	\$ 63,276	0.02	\$ 63,276	—
	特別股 台灣水泥公司—特別股	主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	933,521	45,182	-	45,182	—
允成投資公司	普通股 中信投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,420,200	47,250	0.75	47,250	—
	懷特生技新藥公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,793,584	36,589	0.90	36,589	—
	巨生生醫公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,167,725	23,251	4.88	23,251	—
Synpac Ltd.	股票 Glade Remedies Private Limited	持股 23.00%之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	23	USD -	23	USD -	—

註 1：國內上市上櫃股票公允價值之計算，係以 113 年 6 月 30 日收盤價為準；國內興櫃股票、未上市櫃股票及基金公允價值係採第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值計算之，請參閱附註三二。

註 2：質抵押情形，請參閱附註三四。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買				入賣				其他調整項目	期	
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	售	價		帳面成本	處分(損)益	股數/單位數	金額
國際中橡投資控股公司	CSRC (BVI) Ltd.	採用權益法之投資	原始認股	直接持股 100% 之子公司	559,090,790	\$ 6,940,809	22,310,903	\$ 700,719	-	-	-	-	(\$ 1,263,534) (註)	581,401,693	\$ 6,377,994
CSRC (BVI) Ltd.	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	採用權益法之投資	原始認股	直接持股 100% 之子公司	843,656,947	USD 284,904	29,653,421	USD 22,311	-	-	-	-	(USD 50,493) (註)	873,310,368	USD 256,722
CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	採用權益法之投資	原始認股	直接持股 100% 之子公司	1,993,390,592	USD 227,636	185,479,014	USD 22,311	-	-	-	-	(USD 5,944) (註)	2,178,869,606	USD 244,003

註：包括採用權益法認列之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等。

國際中橡投資控股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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	
林園先進材料科技公司	中鋼碳素化學公司	本公司為其法人董事	進 貨	\$ 498,569	40%	月結，次月 15 日前付款	—	—	應付帳款 (\$ 78,116)	(26%)	—
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	最終母公司相同	銷 貨	238,961	6%	120 日收款	—	—	應收帳款 210,259	10%	註
Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	最終母公司相同	進 貨	238,961	100%	120 日付款	—	—	應付帳款 (210,259)	(51%)	註

註：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

國際中橡投資控股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 113 年 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

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 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	最終母公司相同	其他應收款 \$ 722,304	註 2	\$ -	-	\$ -	\$ -
Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	最終母公司相同	其他應收款 293,122	註 2	-	-	-	-
Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	最終母公司相同	其他應收款 894,262	註 2	-	-	-	-
Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	最終母公司相同	其他應收款 1,394,104	註 2	-	-	1,796	-
Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	最終母公司相同	其他應收款 1,959,934	註 2	-	-	-	-
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	最終母公司相同	應收帳款 210,259	2.50	-	-	42,964	-

註 1：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

註 2：係資金貸與（含利息）之款項。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…相關資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元；外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益(註1)	本期認列之投資損益(註1)	備註
				本期期末(註1)	去年年底(註1)	股數	比率	帳面金額(註1)			
國際中橡投資控股公司	CSRC (BVI) Ltd.	英屬維京群島	投資	\$ 17,624,494	\$ 16,923,775	581,401,693	100.00	\$ 6,377,994	(\$ 1,633,568)	(\$ 1,633,532)	子公司(註2)
	中成開發投資公司	台北市	投資	198,569	198,569	43,680,000	100.00	1,692,254	1,170	1,170	子公司(註2)
	協原化學公司	台北市	黑煙膠、碳黑之加工及買賣	195,878	195,878	164,440	100.00	231,440	2,240	2,240	子公司(註2)
	林園先進材料科技公司	高雄市	碳黑製造及銷售	1,600,100	1,600,100	135,986,110	100.00	2,369,455	70,660	77,611	子公司(註2)
	全循環經濟公司	台北市	生物技術服務及投資	90,000	90,000	9,000,000	100.00	213,849	33,785	33,785	子公司(註2)
	CCC Dutch B.V.	荷蘭	投資	172,290	130,261	50,000	100.00	(143,808)	(106,976)	(106,976)	子公司(註2)
	允成投資公司	台北市	投資	991,041	991,041	52,173,842	94.69	1,399,620	25,797	24,427	子公司(註2)
	Synpac (North Carolina), Inc.	美國	投資	3,053,037	3,053,037	11,500,000	88.46	11,726,470	225,796	199,739	子公司(註2)
	Synpac Ltd.	英屬維京群島	投資	211,425	211,425	8,100,000	75.00	23,152	343	257	子公司(註2)
	CCC USA Corp.	美國	投資	3,066,826	3,066,826	158,334	66.67	3,811,688	(7,188)	(4,792)	子公司(註2)
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	3,963,684	3,963,684	388,962,582	13.67	3,658,246	(1,018,705)	(139,173)	關聯企業
	CSRC (BVI) Ltd.	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	投資	USD 638,402 ≡ 20,716,145	USD 616,091 ≡ 19,992,153	873,310,368	100.00	USD 256,722 ≡ 8,330,629	(USD 49,889) ≡ (1,591,509)	註3	子公司(註2)
Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.		印度	碳黑製造及銷售	USD - ≡ 2	USD - ≡ 2	335	0.01	USD - ≡ -	(USD 5,448) ≡ (173,797)	註3	子公司(註2)
CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	Continental Carbon India Pvt Ltd.	印度	碳黑製造及銷售	USD 96,949 ≡ 3,145,995	USD 96,949 ≡ 3,145,995	408,390,634	100.00	USD 25,309 ≡ 821,277	(USD 654) ≡ (20,863)	註3	子公司(註2)
	Continental Carbon Eco Tech Pvt Ltd.	印度	碳黑製造及銷售	USD 291,611 ≡ 9,462,777	USD 269,300 ≡ 8,738,785	2,178,869,606	99.99	USD 244,003 ≡ 7,917,897	(USD 5,448) ≡ (173,797)	註3	子公司(註2)
中成開發投資公司	SVC Services, LLC	美國	投資服務	4	4	-	99.90	23,078	(337)	註3	子公司(註2)
	SVC Management, LLC	美國	投資顧問	8,885	8,885	-	99.90	696,137	6,261	註3	子公司(註2)
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	105,046	105,046	10,583,923	0.37	99,041	(1,018,705)	註3	關聯企業
協原化學公司	允成投資公司	台北市	投資	10,775	10,775	183,066	0.33	4,878	25,797	註3	子公司(註2)
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	1,685	1,685	166,631	0.01	1,604	(1,018,705)	註3	關聯企業
全循環經濟公司 Synpac GP Corporation	Synpac GP Corporation	美國	投資	602	602	1,000	100.00	799	6	註3	子公司(註2)
	SVC Services, LLC	美國	投資服務	USD 1 ≡ 32	USD 1 ≡ 32	-	0.10	USD 1 ≡ 32	(USD 11) ≡ (337)	註3	子公司(註2)
允成投資公司 Synpac (North Carolina), Inc. SVC Management, LLC	SVC Management, LLC	美國	投資顧問	USD 11 ≡ 357	USD 11 ≡ 357	-	0.10	USD 21 ≡ 681	USD 196 ≡ 6,261	註3	子公司(註2)
	Synpac (North Carolina), Inc.	美國	投資	150,000	150,000	1,500,000	11.54	1,600,644	225,796	註3	子公司(註2)
Synpac (North Carolina), Inc.	Synpac Venture Capital, L.P.	美國	投資	USD 2,250 ≡ 73,013	USD 2,250 ≡ 73,013	-	99.90	USD 234,615 ≡ 7,613,257	USD 6,078 ≡ 193,894	註3	子公司(註2)
	Synpac Venture Capital, L.P.	美國	投資	USD 2 ≡ 65	USD 2 ≡ 65	-	0.10	USD 5,886 ≡ 191,001	USD 6,078 ≡ 193,894	註3	子公司(註2)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司		本期認列之 投資損益(註1)	備註
				本期期末(註1)	去年年底(註1)	股數	比率	帳面金額(註1)	本期損益(註1)			
CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	美國	碳黑製造及銷售	USD 204,000 ≡ 6,619,800	USD 204,000 ≡ 6,619,800	151,300	100.00	USD 204,412 ≡ 6,633,169	(USD 226) ≡(7,210)	註3	子公司(註2)	
	CCC Transport Company	美國	碳黑運輸	USD 10 ≡ 325	USD 10 ≡ 325	10,000	100.00	(USD 1,927) ≡(62,531)	(USD 100) ≡(3,190)	註3	子公司(註2)	
	Continental Carbon Nanotechnologies, Inc.	美國	奈米碳管之製造及銷售	USD 6,200 ≡ 201,190	USD 6,200 ≡ 201,190	1,000	100.00	USD 731 ≡ 23,721	USD - ≡ -	註3	子公司(註2)	
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	比利時	碳黑銷售	USD 24 ≡ 779	USD 24 ≡ 779	1,000	100.00	USD 369 ≡ 11,974	USD 121 ≡ 3,860	註3	子公司(註2)	
CCC Dutch B.V.	Continental Carbon OYAK (Netherlands) B.V.	荷蘭	投資	USD 30,000 ≡ 973,500	USD 30,000 ≡ 973,500	26	50.00	EUR 20,629 ≡ 716,034	(EUR 3,267) ≡(112,674)	註3	合資公司	

註1：除被投資公司本期損益係按113年1月1日至6月30日平均匯率USD1=31.901；EUR1=34.490，本表所列金額係按113年6月30日匯率USD1=32.450；EUR1=34.710換算成新台幣表達。

註2：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

註3：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初	本期匯出	或收	回	本期期末	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列	期末投資	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				自台灣匯出 投資金額	匯出	金	額	自台灣匯出 投資金額			損益	投資損益			帳面價值
中橡(馬鞍山) 化學工業有限公司	碳黑製造及 銷售	USD 53,500 ≡ 1,736,075	透過第三地投資 設立公司再投 資大陸公司	USD 56,441 ≡ 1,831,510	\$ -	\$ -		USD 56,441 ≡ 1,831,510	(USD 2,774) ≡(88,493) (註 1)	100.00%	(USD 2,774) ≡(88,493) (註 1)	USD 11,964 ≡ 388,232	\$ -	-
中橡(鞍山) 化學工業有限公司	碳黑製造及 銷售	USD 149,850 ≡ 4,862,633	透過第三地投資 設立公司再投 資大陸公司	USD 137,750 ≡ 4,469,988	-	-		USD 137,750 ≡ 4,469,988	(USD 26,979) ≡(860,657) (註 1)	100.00%	(USD 26,979) ≡(860,657) (註 1)	(USD 15,904) ≡(516,085)	-	-
中橡(重慶) 炭黑有限公司	碳黑製造及 銷售	USD 46,100 ≡ 1,495,945	透過第三地投資 設立公司再投 資大陸公司	USD 46,100 ≡ 1,495,945	-	-		USD 46,100 ≡ 1,495,945	(USD 14,000) ≡(446,614) (註 2)	100.00%	(USD 14,000) ≡(446,614) (註 2)	(USD 8,997) ≡(291,953)	-	-

	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 4)
國際中橡投資控股公司	\$ 7,797,443	\$ 8,190,088 (USD 252,391)	\$ 19,850,196

註 1：按經會計師核閱之同期間財務報表認列投資損益。

註 2：按未經會計師核閱之同期間財務報表認列投資損益。

註 3：除本期認列損益按 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日平均匯率 USD1=31.901 外，本表所列金額係按 113 年 6 月 30 日匯率 USD1=32.450 換算成新台幣表達。

註 4：淨值之百分之六十。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形 (註 3 及 5)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	國際中橡投資控股公司	Continental Carbon Company	1	管理費收入	\$ 28,506	(註 4)	-
0	國際中橡投資控股公司	Continental Carbon Company	1	其他應收款－關係人	14,243	(註 4)	-
1	CSRC (BVI) Ltd.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	1,959,934	(註 4)	3%
1	CSRC (BVI) Ltd.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	42,132	(註 4)	-
2	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	中橡(鞍山)化學工業有限公司	3	其他應收款－關係人	19,027	(註 4)	-
2	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	林園先進材料科技公司	3	營業成本	13,217	(註 4)	-
3	中橡(鞍山)化學工業有限公司	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	3	其他應付款－關係人	19,027	(註 4)	-
4	林園先進材料科技公司	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	3	營業收入	13,217	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	3	其他應收款－關係人	722,304	(註 4)	1%
5	Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	3	利息收入	24,671	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	3	其他應收款－關係人	293,122	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	3	利息收入	10,092	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	3	其他應收款－關係人	894,262	(註 4)	2%
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	3	利息收入	20,447	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	3	其他應收款－關係人	1,394,104	(註 4)	2%
5	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	3	利息收入	31,571	(註 4)	-
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	3	其他應收款－關係人	1,959,934	(註 4)	3%
5	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	3	利息收入	42,132	(註 4)	-
6	SVC Management, LLC	SVC Services, LLC	3	應付帳款－關係人	19,021	(註 4)	-
6	SVC Management, LLC	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	1,394,104	(註 4)	2%
6	SVC Management, LLC	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	31,571	(註 4)	-
7	SVC Services, LLC	SVC Management, LLC	3	應收帳款－關係人	19,021	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	國際中橡投資控股公司	2	管理費用	28,506	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	國際中橡投資控股公司	2	其他應付款－關係人	14,243	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	722,304	(註 4)	1%
8	Continental Carbon Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	24,671	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	3	應收帳款－關係人	210,259	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	3	營業收入	238,961	(註 4)	3%
8	Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	3	銷售費用	15,357	(註 4)	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形 (註 3 及 5)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
8	Continental Carbon Company	CCC Transport Company	3	營業成本	\$ 21,034	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	CCC Transport Company	3	其他應收款-關係人	10,121	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company	CCC USA Corp.	3	其他應付款-關係人	31,739	(註 4)	-
9	CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	3	其他應收款-關係人	31,739	(註 4)	-
10	Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	3	應付帳款-關係人	210,259	(註 4)	-
10	Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	3	營業成本	238,961	(註 4)	3%
10	Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	3	營業外收入	15,357	(註 4)	-
11	CCC Transport Company	Continental Carbon Company	3	其他應付款-關係人	10,121	(註 4)	-
11	CCC Transport Company	Continental Carbon Company	3	營業收入	21,034	(註 4)	-
11	CCC Transport Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款-關係人	293,122	(註 4)	-
11	CCC Transport Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	10,092	(註 4)	-
12	CCC Dutch B.V.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款-關係人	894,262	(註 4)	2%
12	CCC Dutch B.V.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	20,447	(註 4)	-

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以本期累積金額佔合併銷貨收入淨額之方式計算。

註 4： 合併公司與關係人間之交易條件與非關係人相當。

註 5： 係新台幣 10,000 仟元以上之交易。

國際中橡投資控股股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣水泥股份有限公司	153,476,855	15.59%

註：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，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達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。