鑫科材料科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國110及109年第2季

地址：總公司－高雄市岡山區中山北路140號8樓之4
分公司－高雄市路竹區路科八路1號（通訊地址）
電話：(07)695-5125

§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	8～9	-
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	14～40	六～二六
(七)關係人交易	40～42	二七
(八)質抵押資產	42～43	二八
(九)重大或有事項及未認列之合約承諾	43	二九
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)其他事項	43	三十
(十三)具重大影響之外幣資產及負債之資訊	43～44	三一
(十四)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	44～45	三二
2.轉投資事業相關資訊	44～45	三二
3.大陸投資資訊	45～46	三二
4.主要股東資訊	46	三二
(十五)部門資訊	46～48	三三

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel: +886 (2) 2725-9988
Fax: +886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

鑫科材料科技股份有限公司　公鑒：

前　　言

鑫科材料科技股份有限公司（鑫科公司）及其子公司民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之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

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，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，因是無法表示查核意見。

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，致無法允當表達鑫科公司及其子公司民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 及 109 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　王　兆　群　　會計師　劉　裕　祥

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

中　華　民　國　110　年　7　月　28　日

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 6 月 30 日、民國 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	110年6月30日（經核閱）金額	%	109年12月31日（經查核）金額	%	109年6月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 155,803	9	$ 142,537	8	$ 112,196	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	22	-	-	-	3,708	-
1150	應收票據（附註八及二十）	19,216	1	22,686	1	16,539	1
1170	應收帳款淨額（附註八、二十及二七）	307,538	18	321,033	18	288,627	17
1200	其他應收款（附註八）	14,054	1	4,705	-	9,057	1
1220	本期所得稅資產	710	-	6,285	-	6,266	-
130X	存貨（附註九）	554,295	33	541,680	31	494,077	29
1410	預付款項（附註十及二七）	22,920	2	30,284	2	23,195	1
1476	其他金融資產－流動（附註十一及二八）	119,825	7	203,117	12	257,583	15
1479	其他流動資產	169	-	533	-	387	-
11XX	流動資產總計	1,194,552	71	1,272,860	72	1,211,635	71
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	30,580	2	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及二八）	241,284	14	256,912	15	263,367	15
1755	使用權資產（附註十五）	127,410	8	130,778	8	133,340	8
1801	電腦軟體	-	-	43	-	107	-
1840	遞延所得稅資產	70,417	4	81,722	5	82,651	5
1920	存出保證金（附註二七）	4,401	-	4,252	-	4,211	-
1975	淨確定福利資產（附註四）	7,878	1	7,006	-	5,674	-
1990	其他非流動資產（附註八）	5,379	-	6,943	-	8,159	1
15XX	非流動資產總計	487,349	29	487,656	28	497,509	29
1XXX	資產總計	$ 1,681,901	100	$ 1,760,516	100	$ 1,709,144	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及二八）	$ 45,245	3	$ 96,294	6	$ 120,491	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	-	-	736	-	-	-
2126	避險之金融負債－流動（附註二六）	188,600	11	217,190	12	126,707	8
2130	合約負債－流動（附註二十）	54,662	3	52,946	3	69,513	4
2170	應付帳款（附註二七）	26,926	2	27,759	2	8,332	1
2216	應付股利（附註十九）	58,798	4	-	-	73,498	4
2219	其他應付款（附註十七及二七）	53,965	3	73,312	4	50,450	3
2230	本期所得稅負債	-	-	1,064	-	1,478	-
2280	租賃負債－流動（附註十五）	5,252	-	5,209	-	5,167	-
2399	其他流動負債	1,118	-	1,201	-	1,024	-
21XX	流動負債總計	434,566	26	475,711	27	456,660	27
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	2,886	-	7,113	-	1,325	-
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	110,863	7	113,499	7	116,114	7
2630	長期遞延收入（附註二四）	2,838	-	2,918	-	2,827	-
25XX	非流動負債總計	116,587	7	123,530	7	120,266	7
2XXX	負債總計	551,153	33	599,241	34	576,926	34
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九）						
3110	普通股股本	734,980	44	734,980	42	734,980	43
3200	資本公積	324,681	19	324,681	18	324,681	19
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	27,759	2	22,990	1	22,990	1
3320	特別盈餘公積	3,450	-	4,318	-	4,318	-
3350	未分配盈餘	44,362	2	77,756	5	50,478	3
3300	保留盈餘總計	75,571	4	105,064	6	77,786	4
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,242)	-	(3,450)	-	(5,229)	-
3420	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	(242)	-	-	-	-	-
3400	其他權益合計	(4,484)	-	(3,450)	-	(5,229)	-
3XXX	權益總計	1,130,748	67	1,161,275	66	1,132,218	66
	負債及權益總計	$ 1,681,901	100	$ 1,760,516	100	$ 1,709,144	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃重嘉　　經理人：潘永村　　會計主管：張佳雯

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

以及民國 110 及 109 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

每股盈餘為元

代碼		110年4月1日至6月30日 金額	%	109年4月1日至6月30日 金額	%	110年1月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二七）	$ 758,940	100	$ 464,144	100	$1,521,936	100	$1,042,425	100
5000	營業成本（附註九、二一及二七）	704,521	93	405,355	87	1,412,229	93	942,393	90
5900	營業毛利	54,419	7	58,789	13	109,707	7	100,032	10
	營業費用（附註八、二一及二七）								
6100	推銷費用	11,162	1	9,520	2	23,350	1	20,220	2
6200	管理費用	15,243	2	15,691	4	33,280	2	32,654	3
6300	研究發展費用	5,838	1	9,001	2	11,475	1	15,504	2
6450	預期信用減損迴轉利益	(852)	-	(38)	-	(1,583)	-	(37)	-
6000	營業費用合計	31,391	4	34,174	8	66,522	4	68,341	7
6900	營業淨利	23,028	3	24,615	5	43,185	3	31,691	3
	營業外收入及支出（附註二一及二四）								
7100	利息收入	422	-	484	-	824	-	965	-
7010	其他收入	374	-	505	-	792	-	719	-
7020	其他利益及損失	(2,491)	(1)	(9,192)	(2)	(4,882)	(1)	(1,410)	-
7050	財務成本	(2,331)	-	(2,310)	-	(4,527)	-	(4,635)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業收益份額	123	-	-	-	137	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(3,903)	(1)	(10,513)	(2)	(7,656)	(1)	(4,361)	-
7900	稅前淨利	19,125	2	14,102	3	35,529	2	27,330	3
7950	所得稅費用（附註四及二二）	3,637	-	4,273	1	6,918	-	6,919	1
8200	本期淨利	15,488	2	9,829	2	28,611	2	20,411	2
	其他綜合損益（附註十九）								
8310	不重分類至損益之項目								
8326	關聯企業之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	86	-	-	-	452	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年4月1日至6月30日 金額	%	109年4月1日至6月30日 金額	%	110年1月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%
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	($ 415)	-	($ 554)	-	($ 792)	-	($ 911)	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(329)	-	(554)	-	(340)	-	(911)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 15,159	2	$ 9,275	2	$ 28,271	2	$ 19,500	2
8600	本期淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 15,488		$ 9,829		$ 28,611		$ 20,411	
8700	本期綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 15,159		$ 9,275		$ 28,271		$ 19,500	
	每股盈餘（附註二三）								
9750	基本	$ 0.21		$ 0.13		$ 0.39		$ 0.28	
9850	稀釋	0.21		0.13		0.39		0.28	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃重嘉　經理人：潘永村　會計主管：張佳雯



森科材料科技股份有限公司及子公司

民國 110 及 109 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		歸屬於本公司業主之權益							權益總計
				保留盈餘			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	
A1	110 年 1 月 1 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 22,990	$ 4,318	$ 77,756	($ 3,450)	$ -	$1,161,275
	109 年度盈餘指撥及分配（附註十九）								
B1	法定盈餘公積	-	-	4,769	-	(4,769)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	(868)	868	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(58,798)	-	-	(58,798)
		-	-	4,769	(868)	(62,699)	-	-	(58,798)
D1	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	28,611	-	-	28,611
D3	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(792)	452	(340)
D5	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	28,611	(792)	452	28,271
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具（附註十九）	-	-	-	-	694	-	(694)	-
Z1	110 年 6 月 30 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 27,759	$ 3,450	$ 44,362	($ 4,242)	($ 242)	$1,130,748
A1	109 年 1 月 1 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 11,059	$ -	$ 119,814	($ 4,318)	$ -	$1,186,216
	108 年度盈餘指撥及分配（附註十九）								
B1	法定盈餘公積	-	-	11,931	-	(11,931)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	4,318	(4,318)	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(73,498)	-	-	(73,498)
		-	-	11,931	4,318	(89,747)	-	-	(73,498)
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	20,411	-	-	20,411
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(911)	-	(911)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	20,411	(911)	-	19,500
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 22,990	$ 4,318	$ 50,478	($ 5,229)	$ -	$1,132,218

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃重嘉 　經理人：潘永村 　會計主管：張佳雯 

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 及 109 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		110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 35,529	$ 27,330
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	19,352	21,594
A20200	攤銷費用	2,979	3,003
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,583)	(37)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(1,379)	(2,276)
A20900	財務成本	4,527	4,635
A21200	利息收入	(824)	(965)
A22300	採用權益法認列之關聯企業收益之份額	(137)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(634)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(20,386)	(9,781)
A29900	其　他	(35)	24
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	621	3,225
A31130	應收票據	3,470	(10,124)
A31150	應收帳款	15,078	(36,511)
A31180	其他應收款	(9,354)	(2,425)
A31200	存　貨	7,784	64,970
A31230	預付款項	7,032	14,296
A31240	其他流動資產	364	(41)
A31990	淨確定福利資產	(872)	(736)
A32120	避險之金融負債	(28,590)	(54,503)
A32125	合約負債	1,716	28,243
A32150	應付帳款	(833)	(2,720)
A32180	其他應付款	(19,325)	(13,006)
A32230	其他流動負債	(83)	(240)
A33000	營運產生之現金流入	15,051	33,321
A33500	退回（支付）之所得稅	4,671	(46)
AAAA	營業活動之淨現金流入	19,722	33,275

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	($ 30,000)	$ -
B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,682)	(5,881)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	2,206
B03700	存出保證金增加	(14)	(339)
B03800	存出保證金減少	46	452
B06500	其他金融資產增加	-	(58,222)
B06600	其他金融資產減少	83,292	-
B06700	其他非流動資產增加	(1,124)	(2,451)
B07500	收取之利息	829	1,159
BBBB	投資活動之淨現金流入（出）	51,347	(63,076)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	30,474	111,864
C00200	短期借款減少	(80,538)	(73,085)
C00500	應付短期票券增加	20,000	-
C00600	應付短期票券減少	(20,000)	-
C04020	租賃本金償還	(2,593)	(2,522)
C05600	支付之利息	(4,527)	(4,635)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	(57,184)	31,622
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(619)	(1,153)
EEEE	現金及約當現金淨增加	13,266	668
E00100	期初現金及約當現金餘額	142,537	111,528
E00200	期末現金及約當現金餘額	$155,803	$112,196

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃重嘉　　經理人：潘永村　　會計主管：張佳雯

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 及 109 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

鑫科材料科技股份有限公司（以下稱「本公司」）成立於 89 年 3 月，主要從事各式薄膜濺鍍靶材及貴金屬材料之加工銷售與一般金屬買賣等業務。

本公司股票自 101 年 11 月 20 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

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 110 年 7 月 28 日提報董事會後發布。

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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「IFRSs 2018～2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
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

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 1之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日（註6）
IAS 8之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日（註7）
IAS 12之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日（註8）
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。

註6：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註7：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註8：除於2022年1月1日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於2022年1月1日以後所發生之交易。

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資產外，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、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司及子公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司及子公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司及子公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

當本公司及子公司對關聯企業之損失份額等於或超過對該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司及子公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司及子公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司及子公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報表。

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. 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。

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109年度合併財務報告相同。

本公司及子公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率及獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、 現金及約當現金

	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
庫存現金及週轉金	$ 529	$ 543	$ 519
銀行活期存款	92,284	72,380	99,314
約當現金			
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	62,990	24,577	12,363
附買回債券	-	45,037	-
	$155,803	$142,537	$112,196

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
貴金屬期貨合約	$ -	$ -	$3,682
遠期外匯合約	22	-	26
	$ 22	$ -	$3,708
金融負債－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	$ -	$ 736	$ -

本公司及子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的，主係因應國際貴金屬價格變動所產生之風險，本公司及子公司財務規避策略係以達成規避大部分公允價值變動為目的，因未適用避險會計，109年4月1日至6月30日及109年1月1日至6月30日分別產生損失4,692千元及利益2,437千元，列入透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損益項下。

截至109年12月31日貴金屬期貨合約已全數到期交割。於109年6月30日，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到期日	重量	金額
109年6月30日	109.12.15	900公斤	$ 14,519 (RMB3,464千元)

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，因未適用避險會計，110及109年4月1日至6月30日與110及109年1月1日至6月30日分別產生利益1,034千元、利益73千元、利益1,379千元及損失161千元，列入透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損益項下。

於合併資產負債表日，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（千元）
110年6月30日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.07～110.08	USD900／NTD25,126
109年12月31日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.01～110.03	USD2,690／NTD75,862
109年6月30日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.07～109.08	USD1,000／NTD29,471

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應收票據（因營業而發生）			
按攤銷後成本衡量	$ 19,216	$ 22,686	$ 16,539
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$307,551	$321,071	$288,733
減：備抵損失	13	38	106
	$307,538	$321,033	$288,627
其他應收款			
營業稅退稅款	$ 13,894	$ 4,457	$ 8,838
其他	160	248	219
	$ 14,054	$ 4,705	$ 9,057
催收款（列入其他非流動資產項下）			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 16,364	$ 18,163	$ 15,041
減：備抵損失	16,364	18,163	15,041
	$ -	$ -	$ -

(一) 應收票據及帳款

本公司及子公司對銀料銷售及產製銷售之平均授信期間分別為7至10天及30至120天。

本公司及子公司對於往來客戶均進行審慎評估，客戶為信用良好之公司組織，不預期有重大之信用風險，惟本公司及子公司客戶顯著集中，信用風險之集中度高。

為減輕信用風險，本公司及子公司管理階層指派專責團隊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，本公司及子公司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款項之備抵損失。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、現時財務狀況及產業展望。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，僅以應收款項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經追索程序後，本公司及子公司仍無法合理預期可回收金額，本公司及子公司直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

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：

110 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～180天	個別辨認	合計
總帳面金額	$ 321,763	$ 4,350	$ 654	$ -	$ -	$ 326,767
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	(13)	-	-	(13)
攤銷後成本	$ 321,763	$ 4,350	$ 641	$ -	$ -	$ 326,754

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～180天	個別辨認	合計
總帳面金額	$ 341,098	$ 770	$ 1,713	$ 176	$ -	$ 343,757
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	(34)	(4)	-	(38)
攤銷後成本	$ 341,098	$ 770	$ 1,679	$ 172	$ -	$ 343,719

109 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～180天	個別辨認	合計
總帳面金額	$ 298,343	$ 2,387	$ 4,349	$ 193	$ -	$ 305,272
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	(86)	(20)	-	(106)
攤銷後成本	$ 298,343	$ 2,387	$ 4,263	$ 173	$ -	$ 305,166

應收帳款及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
	應收帳款	催收款	應收帳款	催收款
期初餘額	$ 38	$18,163	$ 17	$17,771
本期提列（迴轉）	(25)	(1,558)	90	(127)
本期實際沖銷	-	-	-	(2,195)
外幣換算差額	-	(241)	(1)	(408)
期末餘額	$ 13	$16,364	$ 106	$15,041

(二) 其他應收款

本公司及子公司備抵損失係參考歷史經驗、客戶過往拖欠記錄及其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，並無備抵損失餘額。

九、存　　貨

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
原物料	$363,782	$343,933	$284,200
在製品	34,934	37,519	38,020
半成品	115,725	118,506	140,675
製成品	24,641	27,277	25,082
商　　品	4,296	3,806	5,035
在途存貨	10,917	10,639	1,065
	$554,295	$541,680	$494,077

110 及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 704,521 千元、405,355 千元、1,412,229 千元及 942,393 千元。銷貨成本分別包括存貨跌價迴轉利益 9,741 千元、8,729 千元、20,386 千元及 9,781 千元，存貨淨變現價值

回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚及已提列跌價損失之存貨陸續出貨，並將相關跌價損失予以迴轉所致。

十、預付款項

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
預付貨款	$16,424	$21,278	$15,862
預付費用	6,496	8,649	7,333
留抵稅額	-	357	-
	$22,920	$30,284	$23,195

十一、其他金融資產－流動

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 24,500	$155,900	$240,400
質押定期存款（附註二八）	95,325	47,217	17,183
	$119,825	$203,117	$257,583

十二、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 110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
本公司	Thintech Global Limited（TTGL）	投資控股	100	100	100
TTGL	太倉鑫昌光電材料有限公司（太倉鑫昌）	金屬靶材製造與銷售	100	100	100

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
個別不重大之關聯企業	$30,580	$ -	$ -

本公司及子公司對部分採權益法評價之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，是以採用權益法評價。

110年1月1日至6月30日採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益份額，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。

十四、不動產、廠房及設備

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本							
110 年 1 月 1 日餘額	$ 371,154	$ 466,683	$ 17,552	$ 21,266	$ 65,003	$ 1,909	$ 943,567
增添	81	3,115	-	-	180	(1,716)	1,660
處分	-	(480)	-	(53)	-	-	(533)
淨兌換差額	(1,114)	(868)	(19)	(36)	(296)	(3)	(2,336)
110 年 6 月 30 日餘額	370,121	468,450	17,533	21,177	64,887	190	942,358
累計折舊及減損							
110 年 1 月 1 日餘額	177,111	418,054	13,217	19,289	58,984	-	686,655
折舊	6,780	6,967	878	578	995	-	16,198
處分	-	(480)	-	(53)	-	-	(533)
淨兌換差額	(476)	(473)	(15)	(32)	(250)	-	(1,246)
110 年 6 月 30 日餘額	183,415	424,068	14,080	19,782	59,729	-	701,074
109 年 12 月 31 日淨額	$ 194,043	$ 48,629	$ 4,335	$ 1,977	$ 6,019	$ 1,909	$ 256,912
110 年 6 月 30 日淨額	$ 186,706	$ 44,382	$ 3,453	$ 1,395	$ 5,158	$ 190	$ 241,284

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本							
109 年 1 月 1 日餘額	$ 364,024	$ 494,864	$ 18,857	$ 20,392	$ 63,575	$ 1,864	$ 963,576
增添	2,742	238	673	800	473	389	5,315
處分	(105)	(4,009)	(1,406)	(27)	(64)	-	(5,611)
淨兌換差額	(1,851)	(1,493)	(54)	(59)	(488)	(26)	(3,971)
109 年 6 月 30 日餘額	364,810	489,600	18,070	21,106	63,496	2,227	959,309
累計折舊及減損							
109 年 1 月 1 日餘額	163,471	432,398	12,915	18,091	56,528	-	683,403
折舊	6,462	8,688	991	710	1,622	-	18,473
處分	-	(2,684)	(1,290)	(27)	(38)	-	(4,039)
淨兌換差額	(685)	(710)	(39)	(53)	(408)	-	(1,895)
109 年 6 月 30 日餘額	169,248	437,692	12,577	18,721	57,704	-	695,942
109 年 6 月 30 日淨額	$ 195,562	$ 51,908	$ 5,493	$ 2,385	$ 5,792	$ 2,227	$ 263,367

因營運策略規畫，本公司生產銀粉及導電膠之機器設備因可回收金額小於帳面金額，已於以前年度認列減損損失，截至 110 年 6 月 30 日止，該設備累計減損金額 4,557 千元。

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	2至35年
機器設備	1至15年
運輸設備	4至5年
辦公設備	2至5年
其他設備	1至11年

本公司及子公司廠房所在地向政府租用之相關資訊，參閱附註十五。

本公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二八。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
使用權資產帳面金額			
土　　地	$126,868	$130,105	$132,537
運輸設備	297	387	476
辦公設備	245	286	327
	$127,410	$130,778	$133,340

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
使用權資產之增添			$ -	$5,805
使用權資產之折舊費用				
土　　地	$1,511	$1,510	$3,024	$3,021
運輸設備	44	59	89	59
辦公設備	20	21	41	41
	$1,575	$1,590	$3,154	$3,121

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110及109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

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 5,252	$ 5,209	$ 5,167
非流動	$110,863	$113,499	$116,114

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
土　　地	1.6007	1.6007	1.6007
運輸設備	0.7616	0.7616	0.7616
辦公設備	5.774～6.071	5.774～6.071	5.774～6.071

(三) 重要承租活動及條款

本公司向政府租用南部科學工業園區之高雄園區土地，租期至116年5月屆滿，依租賃契約約定，租期屆滿時本公司得與政府另訂新約，惟政府得於該土地公告現值增加時調整租金，並得在若干條件下終止租約。

本公司之子公司太倉鑫昌屬於101年9月在中國大陸取得之土地使用權，使用年限50年，將於151年9月到期。

(四) 其他租賃資訊

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
短期租賃及低價值資產租賃費用	$ 78	$ 238	$ 162	$ 451
租賃之現金流出總額			$3,701	$3,960

本公司及子公司選擇對符合短期及低價值資產租賃之建築物、運輸設備及其他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、短期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
銀行擔保借款	$ 45,245	$96,294	$120,491
年利率（%）	3.54～3.8	2.8～4.45	3.15～3.75

十七、其他應付款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應付薪資及獎金	$13,453	$21,626	$11,841
應付加工費	7,690	14,589	6,542
應付員工及董事酬勞	6,555	4,077	2,499
應付消耗品費	3,106	5,062	5,854
應付佣金	4,865	5,755	4,879
其　　他	18,296	22,203	18,835
	$53,965	$73,312	$50,450

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

110及109年4月1日至6月30日與110及109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109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算。

十九、權　　益

(一) 普通股股本

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
額定股數（千股）	100,000	100,000	100,000
額定股本	$1,000,000	$1,000,000	$1,000,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	73,498	73,498	73,498

（接次頁）

（承前頁）

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
公開發行股本	$ 589,569	$ 589,569	$ 589,569
私募股本			
原發行股本	140,000	140,000	140,000
盈餘轉增資獲配股本	5,411	5,411	5,411
	145,411	145,411	145,411
已發行股本	$ 734,980	$ 734,980	$ 734,980

本公司為充實營運資金、償還債務及引進策略性投資人，於99年及100年各發行私募普通股7,000千股，發行價格分別為16元及35.7元，面額與發行價格之差額，列入資本公積－發行股票溢價項下。

私募普通股之權利義務原則上與本公司已發行之普通股相同，惟依證券交易法規定，各次私募之普通股於交付日起3年內，除證券交易法第43條之8規定之轉讓對象外，不得再行賣出。

(二) 資本公積

	110年6月30日	109年12月31日	109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	$283,336	$283,336	$283,336
公司債轉換溢價	39,807	39,807	39,807
僅得用以彌補虧損			
認股權失效	1,469	1,469	1,469
庫藏股票交易	69	69	69
	$324,681	$324,681	$324,681

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股本之一定比率為限。

(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公司實收資本額時，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利或保留。

本公司目前所處環境尚具成長性，本公司股利政策須參酌目前及未來實際營運狀況，並著眼於股利之穩定性，當公司有累積可分配盈餘時，分配金額不低於 50%，其中分配之股利，現金部分不低於 50%。

法定盈餘公積得用於彌補虧損，在公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分，除得以撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 110 年 2 月經董事會擬議及 109 年 6 月經股東常會決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	$ 4,769	$11,931		
提列(迴轉)特別盈餘公積	(868)	4,318		
現金股利	58,798	73,498	$ 0.8	$ 1.0
	$62,699	$89,747		

因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，本公司停止召開原訂股東會，改於 110 年 8 月召開。惟 109 年度之盈餘分配案經電子投票已達法定決議門檻，本公司業已調整入帳。

(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

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	($ 3,450)	($ 4,318)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(792)	(911)
期末餘額	($ 4,242)	($ 5,229)

2. 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

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	$ -	$ -
當期產生權益工具－未實現損益	452	-
處份權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(694)	-
期末餘額	($242)	$ -

二十、收　　入

	110年 4月1日至 6月30日	109年 4月1日至 6月30日	110年 1月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	$ 758,940	$ 464,144	$1,521,936	$1,042,425

(一) 合約餘額

	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日	109年 1月1日
應收票據	$ 19,216	$ 22,686	$ 16,539	$ 6,415
應收帳款	$307,538	$321,033	$288,627	$252,078
合約負債－流動				
商品銷貨	$ 12,495	$ 16,408	$ 13,566	$ 2,155
預收客戶殘靶	42,167	36,538	55,947	39,115
	$ 54,662	$ 52,946	$ 69,513	$ 41,270

商品銷貨之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當期認列為收入之金額如下：

	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
商品銷貨收入	$15,166	$ 1,862

(二) 客戶合約收入之細分

110年1月1日至6月30日

	鑫科	太倉鑫昌	合計
主要地區市場			
台灣	$1,314,238	$ 3,787	$1,318,025
亞洲	37,841	140,181	178,022
美洲	21,866	-	21,866
歐洲	-	4,023	4,023
	$1,373,945	$ 147,991	$1,521,936
主要商品			
薄膜濺鍍靶材	$ 270,630	$ 130,613	$ 401,243
貴金屬材料	1,049,953	3,473	1,053,426
其他	53,362	13,905	67,267
	$1,373,945	$ 147,991	$1,521,936

109年1月1日至6月30日

	鑫科	太倉鑫昌	合計
主要地區市場			
台灣	$ 884,147	$ 3,931	$ 888,078
亞洲	17,531	116,901	134,432
美洲	12,952	-	12,952
歐洲	-	6,963	6,963
	$ 914,630	$ 127,795	$1,042,425
主要商品			
薄膜濺鍍靶材	$ 278,873	$ 101,866	$ 380,739
貴金屬材料	590,671	20,202	610,873
其他	45,086	5,727	50,813
	$ 914,630	$ 127,795	$1,042,425

二一、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他利益及損失

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
外幣兌換淨損失	($3,441)	($5,045)	($6,152)	($4,283)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損益	1,034	(4,619)	1,379	2,276
處分不動產、廠房及設備利益	-	501	-	634
其　　他	(84)	(29)	(109)	(37)
	($2,491)	($9,192)	($4,882)	($1,410)

上述外幣兌換淨損失之內容如下：

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
外幣兌換利益總額	$1,501	$1,433	$3,224	$3,141
外幣兌換損失總額	(4,942)	(6,478)	(9,376)	(7,424)
淨 損 失	($3,441)	($5,045)	($6,152)	($4,283)

(二) 財務成本

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
銀行借款利息	$ 921	$1,581	$1,998	$2,502
銀料借料利息	940	238	1,583	1,146
租賃負債之利息	470	491	946	987
	$2,331	$2,310	$4,527	$4,635

(三) 折舊及攤銷

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
折　　舊				
不動產、廠房及設備	$ 7,984	$ 9,188	$16,198	$18,473
使用權資產	1,575	1,590	3,154	3,121
	$ 9,559	$10,778	$19,352	$21,594

（接次頁）

（承前頁）

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
攤銷				
電腦軟體	$ 11	$ 32	$ 43	$ 64
其他	1,335	1,328	2,936	2,939
	$ 1,346	$ 1,360	$ 2,979	$ 3,003
折舊依功能別彙總				
營業成本	$ 8,607	$ 9,400	$17,349	$18,863
營業費用	952	1,378	2,003	2,731
	$ 9,559	$10,778	$19,352	$21,594
攤銷依功能別彙總				
營業成本	$ 1,311	$ 1,300	$ 2,884	$ 2,884
營業費用	35	60	95	119
	$ 1,346	$ 1,360	$ 2,979	$ 3,003

(四) 員工福利費用

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
短期員工福利				
薪資	$ 45,909	$ 43,803	$ 91,138	$ 84,677
勞健保	3,937	3,609	8,184	7,365
其他	3,552	3,066	7,099	6,273
	53,398	50,478	106,421	98,315
退職後福利				
確定提撥計畫	2,355	1,902	4,738	3,890
確定福利計畫	(10)	(12)	(20)	(25)
	2,345	1,890	4,718	3,865
	$ 55,743	$ 52,368	$111,139	$102,180
依功能別彙總				
營業成本	$ 39,430	$ 35,585	$ 75,848	$ 69,313
營業費用	16,313	16,795	35,291	32,892
營業外收入	-	(12)	-	(25)
	$ 55,743	$ 52,368	$111,139	$102,180

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 0.1%提撥員工酬勞及不高於 1%提撥董事酬勞。110 及 109 年 4 月 1 月至 6 月 30 日與 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
員工酬勞	$1,185	$1,072	$2,174	$1,514
董事酬勞	139	126	256	178

本公司 109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 2 月及 109 年 3 月經董事會決議（皆以現金發放）如下：

	109 年度	108 年度
員工酬勞	$ 3,691	$ 8,727
董事酬勞	434	807

年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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。

本公司分別於 110 年 2 月及 109 年 3 月經董事會決議之實際配發金額與年度合併財務報告認列之金額不同，差異數分別調整 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益。

	109 年度		108 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	$3,691	$ 434	$8,727	$ 807
年度合併財務報表認列金額	$3,648	$ 429	$9,098	$ 696

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。

二二、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
當期所得稅				
未分配盈餘加徵	$ -	$ 1,478	$ -	$ 1,478
以前年度之調整	(160)	(25)	(160)	(25)
遞延所得稅				
本期產生者	3,797	2,820	7,078	5,466
	$ 3,637	$ 4,273	$ 6,918	$ 6,919

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、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：

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
本期淨利	$15,488	$ 9,829	$28,611	$20,411

股 數

單位：千股

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	73,498	73,498	73,498	73,498
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工酬勞	87	79	137	245
計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	73,585	73,577	73,635	73,743

若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，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。

二四、政府補助

子公司太倉鑫昌及鑫聯金屬已正式投產，依投資協議書約定於102年7月分別取得與建造廠房成本相關之政府補助3,802千元及5,420千元（人民幣787千元及1,122千元），合計9,222千元，並於相關資產之耐用年限內轉列損益，惟108年3月本公司已出售子公司鑫聯金屬全數股權，是以除列長期遞延收入4,554千元。截至110年6月30日暨109年12月31日及6月30日止，未轉列損益之餘額分別為2,838千元、2,918千元及2,827千元，列入長期遞延收入項下。110及109年4月1日至6月30日與110及109年1月1日至6月30日產生之收益分別為17千元、17千元、35千元及34千元，列入其他收入項下。

二五、資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提供股東足夠之報酬。本公司及子公司資本結構係由淨債務及權益組成，不須遵守其他外部資本規定。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－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

	第 2 等級
110年6月30日	
透過損益按公允價值衡量之金融資產	
遠期外匯合約	$ 22
109年12月31日	
透過損益按公允價值衡量之金融負債	
遠期外匯合約	$ 736
109年6月30日	
透過損益按公允價值衡量之金融資產	
貴金屬期貨合約	$ 3,682
遠期外匯合約	26
	$ 3,708

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－貴金屬期貨合約	子公司承作貴金屬期貨合約無市場價格可供參考，係採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
衍生工具－遠期外匯合約	本公司按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 金融工具之種類

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量－強制透過損益按公允價值衡量	$ 22	$ -	$ 3,708
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	620,837	698,330	688,213
金融負債			
透過損益按公允價值衡量－持有供交易	-	736	-
避險之金融負債	188,600	217,190	126,707
按攤銷後成本衡量（註 2）	126,136	197,365	179,273

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款淨額、其他應收款、其他金融資產－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、應付帳款及其他應付款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應收票據、應收帳款淨額、短期借款、應付帳款及租賃負債。本公司及子公司之管理處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及剩餘流動資金之投資書面原則，內部稽核人員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。

市場風險

1. 匯率風險

本公司及子公司從事銀料買賣交易皆以非功能性貨幣（美元）計價；另加工服務產生之收入部份係採非功能性貨幣交易，因而產生匯率變動風險，惟本公司及子公司利用遠期外匯合約等衍生性金融商品降低匯率風險。

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

本公司及子公司主要受到美元、人民幣及日圓匯率波動之影響，下表詳細說明當本公司及子公司之功能性貨幣對美元、人民幣及日圓之匯率增加及減少1%時之敏感度分析，1%係為本公司及子公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目。下表係表示當本公司及子公司之功能性貨幣相對於美元、人民幣及日圓貶值1%時，對稅前損益之影響：

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
美　　元	$ 1,485	$ 1,424
人民幣	$ 1,263	$ 1,071
日　　圓	$ 276	$ 210

註：主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元、人民幣及日圓（包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、存出保證金及應付帳款）。

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應期中暴險情形，以美元計價之銷售會隨客戶訂單及點價安排有所變動。

2. 利率風險

因本公司及子公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，本公司及子公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

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：

	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
具公允價值利率風險			
金融資產	$ -	$ 45,037	$ -
金融負債	116,115	118,708	121,281
具現金流量利率風險			
金融資產	92,284	72,380	99,314
金融負債	45,245	96,294	120,491

下列敏感度分析係依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。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若金融負債因利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司110及109年1月1日至6月30日稅前淨利分別減少／增加226千元及602千元。

(四) 其他價格風險

本公司及子公司從事貴金屬期貨交易即在規避存貨因價格波動所產生之風險，本公司及子公司已持有衍生商品連結標的之現貨部位，是以市場價格風險並不重大。

本公司及子公司與供應商簽訂貴金屬借料交易合約，價格為國際貴金屬市場報價加計一定利潤率。為管理此存貨之貴金屬價格暴險，本公司及子公司採用名目數量相同之國際貴金屬借料合約作為此存貨所含貴金屬價格風險組成部分之公允價值風險避險工具。依歷史經驗，被指定之貴金屬價格風險組成部分之公允價值變動平均涵蓋整體合約之價格變動，是以市場價格風險並不重大。

避險會計

本公司及子公司以貴金屬借料交易合約進行公允價值避險，以減輕金融負債公允價值因國際貴金屬價格變動產生之風險。貴金屬借料交易於資產負債表日之公允價值，係按貴金屬之市價估算。

前述貴金屬借料交易與相關金融負債條件相同，是以本公司及子公司採質性評估判定貴金屬借料交易及被避險金融負債之價值會因被避險國際貴金屬價格之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於本公司及子公司與交易對方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司及子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

110 年 6 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$ 191,519	-	避險之金融負債	$ 188,600	$ 2,919

被避險項目	帳面金額資產	累計公允價值調整數資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			
存貨	$188,600	($ 2,919)	($ 2,919)

109 年 12 月 31 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$241,625	-	避險之金融負債	$217,190	$ 24,435

被避險項目	帳面金額資產	累計公允價值調整數資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			
存貨	$217,190	($ 24,435)	($ 24,435)

109 年 6 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$ 126,707	-	避險之金融負債	$ 126,707	$ -

被避險項目	帳面金額 資產	累計公允價值調整數 資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			
存貨	$126,707	$ -	$ -

(五) 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成本公司及子公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司及子公司可能因交易對手未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險即為合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司及子公司之交易除少部分客戶之應收帳款及催收款經評估無法收回，預期有重大信用風險，並已提列適當之備抵損失，其餘對象均為信用良好之公司，業務單位依各信用調查結果給予往來信用額度，並定期追蹤客戶收款情形，因此不預期有重大信用風險。

本公司及子公司應收款項交易相對人顯著集中於若干客戶，其大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似，因此有信用風險顯著集中之情況。信用風險顯著集中之客戶應收款項（佔應收票據、應收帳款及其他應收款餘額 10%以上者）餘額如下：

客戶名稱	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
甲公司	$112,140	$125,500	$130,718
乙公司	40,913	31,389	21,011
	$153,053	$156,889	$151,729

(六) 流動性風險

本公司及子公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司之營運，另與金融機構簽訂授信合約並維持適當之額度以支應公司營運所需。本公司及子公司因資本結構中權益遠大於負債，且銀行融資剩餘額度充裕，截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本公司及子公司未動用之銀行融資額度分別為 1,626,909 千元、1,517,495 千元及 2,007,116 千元，是以無流動性風險。

下表係按到期日及未折現之本金彙總列示本公司及子公司已約定還款期間之金融負債分析：

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合　　計
110 年 6 月 30 日				
短期借款	$ 46,386	$ -	$ -	$ 46,386
避險之金融負債－流動	188,600	-	-	188,600
應付帳款	26,926	-	-	26,926
租賃負債	7,080	27,525	100,926	135,531
應付股利	58,798	-	-	58,798
其他應付款	53,965	-	-	53,965
	$381,755	$ 27,525	$100,926	$510,206
109 年 12 月 31 日				
短期借款	$ 98,013	$ -	$ -	$ 98,013
避險之金融負債－流動	217,190	-	-	217,190
應付帳款	27,759	-	-	27,759
租賃負債	7,080	27,663	104,328	139,071
其他應付款	73,312	-	-	73,312
	$423,354	$ 27,663	$104,328	$555,345
109 年 6 月 30 日				
短期借款	$123,333	$ -	$ -	$123,333
避險之金融負債－流動	126,707	-	-	126,707
應付帳款	8,332	-	-	8,332
租賃負債	7,080	27,800	107,730	142,610
應付股利	73,498	-	-	73,498
其他應付款	50,450	-	-	50,450
	$389,400	$ 27,800	$107,730	$524,930

租賃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	15～20年	20年以上
110年6月30日						
租賃負債	$ 7,080	$ 27,525	$ 27,216	$ 27,216	$ 27,216	$ 19,278
109年12月31日						
租賃負債	$ 7,080	$ 27,663	$ 27,216	$ 27,216	$ 27,216	$ 22,680
109年6月30日						
租賃負債	$ 7,080	$ 27,800	$ 27,216	$ 27,216	$ 27,216	$ 26,082

二七、關係人交易

本公司之母公司為中盈投資開發公司（具有實質控制力），於110年6月30日暨109年12月31日及6月30日持有本公司普通股比例皆為31.86%，本公司之最終母公司為中國鋼鐵公司。

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司之關係
中國鋼鐵公司	最終母公司
中盈投資開發公司	母公司
常州中鋼公司（常州中鋼）	兄弟公司
中鋼鋁業公司（中鋁）	兄弟公司
景裕國際公司	兄弟公司
中鋼保全公司	兄弟公司
中龍鋼鐵公司	兄弟公司
中鋼碳素化學公司	兄弟公司
中貿國際日本株式會社（中貿日本）	兄弟公司
中聯資源公司	兄弟公司
中鋼光能公司	兄弟公司
聯合再生能源公司	擔任本公司之董事

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
銷貨收入	兄弟公司	$ 9,384	$ 7,864	$28,158	$14,072

上述銷貨價格及收款條件，與非關係人比較無重大差異。

(三) 進　　貨

關係人類別	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
兄弟公司	$19,790	$ 4,769	$26,328	$11,125
最終母公司	-	-	-	97
	$19,790	$ 4,769	$26,328	$11,222

關係人進貨因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件相較一般廠商並無重大差異，月結30至60天付款。

(四) 其他關係人交易

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
加工費				
兄弟公司				
中鋁	$12,623	$13,129	$21,118	$26,558
最終母公司	45	61	105	85
	$12,668	$13,190	$21,223	$26,643

本公司支付上述關係人加工費，因未委託非關係人提供同類產品加工服務，致交易價格無法比較；付款條件上述關係人為月結30至60天付款，非關係人為月結60至90天付款。

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
研究及專業服務費				
最終母公司	$ 410	$ 407	$1,150	$1,147
保全費				
兄弟公司	$ 501	$ 499	$ 993	$ 987

(五) 期末餘額

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應收帳款			
兄弟公司	$24,075	$15,071	$16,966
最終母公司	-	3,108	-
	$24,075	$18,179	$16,966
預付款項			
最終母公司	$ 490	$ -	$ 813
兄弟公司	114	-	114
	$ 604	$ -	$ 927
存出保證金			
兄弟公司			
中貿日本	$ 4,243	$ 4,062	$ 4,044
應付帳款			
兄弟公司			
常州中鋼	$14,866	$ 1,361	$ 1,378
其他應付款			
兄弟公司			
中　　鋁	$ 4,307	$10,902	$ 4,421
其　　他	482	259	394
	4,789	11,161	4,815
最終母公司	889	1,051	1,064
母 公 司	345	215	475
擔任本公司之董事	173	107	237
	$ 6,196	$12,534	$ 6,591

(六) 主要管理階層薪酬

	110年4月1日至6月30日	109年4月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
短期員工福利	$2,458	$2,464	$5,577	$4,378
退職後福利	70	70	141	140
	$2,528	$2,534	$5,718	$4,518

二八、質抵押資產

本公司及子公司已提供下列資產作為銀行借款額度及動撥借款、南科管理局宿舍租賃及海關進口之擔保：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
房屋及建築	$134,042	$137,268	$140,493
質押定期存款（列入其他金融資產－流動項下）	95,325	47,217	17,183
	$229,367	$184,485	$157,676

二九、重大或有事項及未認列之合約承諾

(一) 截至 110 年 6 月 30 日止，本公司與 Samsung C&T HongKong Ltd.簽訂貴金屬原料借料合約，開立擔保信用狀（Stand by L/C）362,180 千元。

(二) 截至 110 年 6 月 30 日止，本公司及子公司簽訂購買不動產、廠房及設備之合約，總價約 522 千元，尚未履約金額 276 千元。

三十、其他事項

本公司及子公司未受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，營運正常。

三一、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元

	外幣	匯率		帳面金額
110 年 6 月 30 日				
貨幣性項目之外幣資產				
美元	$ 5,064	27.86	（美元：新台幣）	$141,081
美元	272	6.4641	（美元：人民幣）	7,566
人民幣	29,548	4.309	（人民幣：新台幣）	127,321
日圓	109,678	0.2521	（日圓：新台幣）	27,650
貨幣性項目之外幣負債				
美元	7	27.86	（美元：新台幣）	194
人民幣	243	4.309	（人民幣：新台幣）	1,047

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率		帳面金額
109年12月31日				
貨幣性項目之外幣資產				
美元	$ 4,825	28.48	（美元：新台幣）	$ 137,420
美元	427	6.5062	（美元：人民幣）	12,168
人民幣	28,785	4.377	（人民幣：新台幣）	125,991
日圓	69,248	0.2763	（日圓：新台幣）	19,133
貨幣性項目之外幣負債				
美元	15	28.48	（美元：新台幣）	426
美元	34	6.5062	（美元：人民幣）	978
人民幣	87	4.377	（人民幣：新台幣）	382
109年6月30日				
貨幣性項目之外幣資產				
美元	4,729	29.63	（美元：新台幣）	140,110
美元	229	7.0721	（美元：人民幣）	6,802
人民幣	25,648	4.191	（人民幣：新台幣）	107,491
日圓	76,374	0.2751	（日圓：新台幣）	21,011
貨幣性項目之外幣負債				
美元	6	29.63	（美元：新台幣）	186
美元	146	7.0721	（美元：人民幣）	4,317
人民幣	84	4.191	（人民幣：新台幣）	352

本公司及子公司110及109年4月1日至6月30日與110及109年1月1日至6月30日外幣兌換淨損失分別為3,441千元、5,045千元、6,152千元及4,283千元，由於外幣交易之種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 110年1月1日至6月30日之重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（參閱附表一）
2. 為他人背書保證。（參閱附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）。（無）

4. 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。（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。（無）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（參閱附表三）
9. 從事衍生性商品交易。（參閱附註七）
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。（參閱附表四）
11. 被投資公司資訊。（參閱附表五）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（參閱附表六）
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、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：110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司向子公司太倉鑫昌進貨金額為 10,154 千元（1%），截至 110 年 6 月 30 日止，未支付之應付帳款餘額為 1,047 千元（8%）。上述進貨價格及付款條件與非關係人交易並無重大差異，上述進貨產生之成本及期末應付帳款於編製合併財務報告時已沖銷。
   (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：110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司銷貨予子公司

太倉鑫昌金額為 19,765 千元（1%），上述銷貨價格及收款條件與非關係人交易並無重大差異，截至 110 年 6 月 30 日止，未收回之應收帳款餘額為 39,524 千元（14%）。上述銷貨產生之未實現銷貨毛利及期末應收帳款於編製合併財務報告時已沖銷。

(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餘額及其目的。（參閱附表二）

(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。（參閱附表一）

(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。（參閱附表七）

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司及子公司之應報導營運部門如下：

- 鑫科材料科技股份有限公司

  主要從事各式薄膜濺鍍用靶材及貴金屬材料之加工銷售與一般金屬買賣等業務。

- 太倉鑫昌光電材料有限公司

  主要從事金屬靶材製造與銷售等業務。

- 其他－以合併個體之各子公司為營運部門，請參閱附註十二說明，均為未達量化門檻之營運部門。

(一) 部門收入與營運結果

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：

	鑫科	太倉鑫昌	調整及沖銷	合併
110年1月1日至6月30日				
來自母公司及子公司以外客戶之收入	$1,373,945	$ 147,991	$ -	$1,521,936
來自母公司及子公司之收入	19,765	10,154	(29,919)	-
收入合計	$1,393,710	$ 158,145	($ 29,919)	$1,521,936
部門利益	$ 35,701	$ 7,302	$ 182	$ 43,185
利息收入	1,832	209	(1,217)	824
財務成本	(2,531)	(3,213)	1,217	(4,527)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	4,295	-	(4,158)	137
其他營業外收入及支出	(3,768)	(140)	(182)	(4,090)
稅前淨利	35,529	4,158	(4,158)	35,529
所得稅費用	6,918	-	-	6,918
本期淨利	$ 28,611	$ 4,158	($ 4,158)	$ 28,611
109年1月1日至6月30日				
來自母公司及子公司以外客戶之收入	$ 914,630	$ 127,795	$ -	$1,042,425
來自母公司及子公司之收入	28,868	1,317	(30,185)	-
收入合計	$ 943,498	$ 129,112	($ 30,185)	$1,042,425
部門利益	$ 26,372	$ 5,090	$ 229	$ 31,691
利息收入	2,478	77	(1,590)	965
財務成本	(2,135)	(4,090)	1,590	(4,635)
採用權益法認列之子公司利益之份額	4,259	-	(4,259)	-
其他營業外收入及支出	(3,644)	3,182	(229)	(691)
稅前淨利	27,330	4,259	(4,259)	27,330
所得稅費用	6,919	-	-	6,919
本期淨利	$ 20,411	$ 4,259	($ 4,259)	$ 20,411

部門（損）益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、外幣兌換損益、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用等。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。

(二) 部門總資產與負債

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
部門資產			
繼續營業部門			
鑫科	$1,608,625	$1,620,707	$1,564,400
太倉鑫昌	251,391	312,916	281,250
調整及沖銷	(178,115)	(173,107)	(136,506)
合併資產總額	$1,681,901	$1,760,516	$1,709,144
部門負債			
繼續營業部門			
鑫科	$ 477,876	$ 459,432	$ 432,182
太倉鑫昌	200,345	265,244	246,190
調整及沖銷	(127,068)	(125,435)	(101,446)
合併負債總額	$ 551,153	$ 599,241	$ 576,926

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

（除另註明外）

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（註 1）	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	$ 105,479	$ 103,675	$ 85,749	2.8	註 2	$ -	營業週轉需求	$ -	-	$ -	$ 339,224	$ 452,299	註 3

註 1：人民幣按即期匯率 RMB$1=NT$4.309 換算。

註 2：有短期融通資金之必要者。

註 3：對個別對象資金貸與之限額為淨值之 30%，資金貸與總限額為淨值之 40%。

註 4：於編製合併財務報告時皆已沖銷。

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

（除另註明外）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註 2）	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告淨值之比率（%）	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
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司與子公司持有表決權之股份合併計算超過百分之五十之被投資公司	$452,299	$242,548	$236,810	$ 45,254	$ -	20.94	$452,299	Y	N	Y	註 1

註 1：本公司對單一企業保證之限額為淨值之 40%，背書保證最高限額為淨值之 40%。

註 2：美元按即期匯率 US$1＝NT$27.86 換算。

鑫科材料科技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110年6月30日

附表三

單位：新台幣千元

（除另註明外）

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		
本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	其他應收款 $ 86,497	註1	$ -	-	$41,659	$ -
			應收帳款 39,524	1.03	-	-	-	-

註1：係包含資金貸與及應收利息等應收款，是以不適用週轉率。

註2：於編製合併財務報告時皆已沖銷。

鑫科材料科技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 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另註明外）

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			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	$ 19,765	依合約規定	1.00
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司對子公司	利息收入	1,217	依董事會決議及合約規定	-
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司對子公司	應收帳款	39,524	依合約規定	2.00
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司對子公司	其他應收款	86,497	依董事會決議及合約規定	5.00
0	本公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	母公司對子公司	其他收入	182	依合約規定	-
1	太倉鑫昌光電材料有限公司	本公司	子公司對母公司	應收帳款	1,047	依合約規定	-
1	太倉鑫昌光電材料有限公司	本公司	子公司對母公司	銷貨收入	10,154	依合約規定	1.00

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣千元

（除另註明外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額			
本公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	$ 205,435	$ 205,435	6,800,000	100.00	$ 48,719	$ 4,158	$ 4,158	註 1 及 2
本公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	-	3,000,000	2.50	30,580	5,487	137	

註 1： 本公司透過 TTGL 轉投資太倉鑫昌光電材料有限公司。

註 2： 於編製合併財務報告時皆已沖銷。

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

（除另註明外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註3）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益	本期期末投資帳面價值	截至本期期末止已匯回投資收益	備註
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	$ 189,448	2	$ 189,448	$ -	$ -	$ 189,448	$ 4,158	100.00	$ 4,158	$ 48,719	$ -	註4及5

投資公司名稱	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（註1）	本公司赴大陸地區投資限額（註2）
鑫科材料科技股份有限公司	$ 189,448	$ 189,448	$ 678,449

註1：包含經濟部投審會核准本公司投資太倉鑫昌光電材料有限公司美金 6,800 千元。

註2：本公司赴大陸地區投資限額計算：$1,130,748×60%＝$678,449。

註3：投資方式區分為下列3種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸（第三地區投資公司請詳附表五）。
3. 其他方式。

註4：係按經本公司簽證會計師核閱之同期間財務報表認列與揭露，並於編製合併財務報告時皆已沖銷。

註5：上表外幣金額係以資產負債表日即期匯率換算為新台幣金額列示。

鑫科材料科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 6 月 30 日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例（%）
中盈投資開發股份有限公司	23,423,016	31.86
聯合再生能源股份有限公司	7,000,000	9.52
景裕國際股份有限公司	6,119,748	8.32

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，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付之普通股達 5%以上資料。

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。