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108及107年第3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	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6～7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～10	-
八、合併財務報表附註		
(一)公司沿革	11	一
(二)通過財務報告之日期及程序	11	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	11～14	三
(四)重大會計政策之彙總說明	14～18	四
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18	五
(六)重要會計項目之說明	18～46	六～二八
(七)關係人交易	47～49	二九
(八)質抵押資產	49～50	三十
(九)重大或有事項及未認列之合約承諾	50	三一
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)具重大影響之外幣資產及負債資訊	50~51	三二
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	51～52	三三
2.轉投資事業相關資訊	51～52	三三
3.大陸投資資訊	52	三三
(十四)部門資訊	53～54	三四

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 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 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，故無法表示查核意見。

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 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

強調事項

如合併財務報表附註三所述，鑫科公司及其子公司自民國 108 年開始適用修正後之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民國 108 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告，因此追溯適用前述準則、解釋及解釋公告，並選擇不重編比較期間資訊。本會計師未因此而修正核閱結論。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉　裕　祥　　會計師　許　瑞　軒

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

中　華　民　國　108　年　11　月　5　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 108 年 9 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	108年9月30日（經核閱）金額	%	107年12月31日（經查核）金額	%	107年9月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 214,469	13	$ 44,407	3	$ 52,244	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	4,188	-	4,951	-	-	-
1150	應收票據（附註八）	9,496	1	15,439	1	11,226	1
1170	應收帳款淨額（附註八及二九）	304,278	18	338,375	21	277,257	19
1200	其他應收款（附註八）	9,125	-	9,134	1	7,311	-
1220	本期所得稅資產	9,176	1	3,076	-	3,085	-
130X	存貨（附註九）	514,234	30	611,215	38	556,764	37
1410	預付款項（附註十及二九）	24,452	1	38,759	3	34,025	2
1476	其他金融資產－流動（附註十一及三十）	85,743	5	38,972	3	39,563	3
1479	其他流動資產	315	-	1,679	-	4,819	-
11XX	流動資產總計	1,175,476	69	1,106,007	70	986,294	66
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三十）	286,886	17	392,959	25	401,306	27
1755	使用權資產（附註三、四及十四）	132,631	8	-	-	-	-
1801	電腦軟體	211	-	791	-	1,205	-
1840	遞延所得稅資產	88,672	5	48,618	3	52,839	4
1920	存出保證金（附註二九）	4,584	-	201	-	177	-
1975	淨確定福利資產（附註四）	4,130	-	3,008	-	2,574	-
1985	長期預付租金（附註十五）	-	-	33,420	2	33,341	2
1990	其他非流動資產（附註八）	9,093	1	6,421	-	7,267	1
15XX	非流動資產總計	526,207	31	485,418	30	498,709	34
1XXX	資產總計	$ 1,701,683	100	$ 1,591,425	100	$ 1,485,003	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及三十）	$ 147,900	9	$ 175,934	11	$ 134,296	9
2110	應付短期票券（附註十六）	-	-	-	-	9,999	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	-	-	-	-	101	-
2126	避險之金融負債－流動（附註二八）	140,609	8	201,997	13	161,068	11
2130	合約負債－流動（附註二十）	35,245	2	1,715	-	5,410	-
2170	應付帳款（附註二九）	5,833	1	10,380	1	5,485	-
2200	其他應付款（附註十七及二九）	54,758	3	78,815	5	58,390	4
2230	本期所得稅負債	-	-	9,870	-	8,087	1
2280	租賃負債－流動 （附註三、四及十四）	4,692	-	-	-	-	-
2399	其他流動負債	11,899	1	1,036	-	977	-
21XX	流動負債總計	400,936	24	479,747	30	383,813	26
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	712	-	1,044	-	2,937	-
2580	租賃負債－非流動（附註三、四及十四）	114,472	7	-	-	-	-
2630	長期遞延收入（附註二五）	2,987	-	7,579	1	7,560	1
2670	其他非流動負債	21	-	83	-	123	-
25XX	非流動負債總計	118,192	7	8,706	1	10,620	1
2XXX	負債總計	519,128	31	488,453	31	394,433	27
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九）						
3110	普通股股本	734,980	43	734,980	46	734,980	49
3200	資本公積	324,681	19	324,681	20	324,681	22
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	11,059	-	7,736	1	7,736	1
3350	未分配盈餘	116,296	7	33,226	2	21,159	1
3300	保留盈餘總計	127,355	7	40,962	3	28,895	2
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,461)	-	2,349	-	2,014	-
31XX	本公司業主之權益合計	1,182,555	69	1,102,972	69	1,090,570	73
3XXX	權益總計	1,182,555	69	1,102,972	69	1,090,570	73
	負債及權益總計	$ 1,701,683	100	$ 1,591,425	100	$ 1,485,003	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 11 月 5 日核閱報告）

董事長：蔡松釗　　經理人：董褰乾　　會計主管：林昌明

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 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

以及民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 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（損失）為元

代碼		108年7月1日至9月30日 金額	%	107年7月1日至9月30日 金額	%	108年1月1日至9月30日 金額	%	107年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二九）	$ 547,890	100	$ 634,071	100	$1,542,107	100	$1,814,262	100
5000	營業成本（附註九、二一及二九）	501,686	92	584,026	93	1,404,981	91	1,670,988	92
5900	營業毛利	46,204	8	50,045	7	137,126	9	143,274	8
	營業費用（附註八、二一及二九）								
6100	推銷費用	14,007	2	11,968	2	43,540	3	39,173	2
6200	管理費用	16,369	3	20,312	3	57,111	4	60,937	4
6300	研究發展費用	5,319	1	6,179	1	18,623	1	18,702	1
6450	預期信用減損損失（利益）	(91)	-	2	-	(428)	-	2	-
6000	營業費用合計	35,604	6	38,461	6	118,846	8	118,814	7
6900	營業淨利	10,600	2	11,584	1	18,280	1	24,460	1
	營業外收入及支出（附註八及二一）								
7010	其他收入	35,143	6	(2,418)	-	36,662	2	1,871	-
7020	其他利益及損失	(17,325)	(3)	(8,894)	(2)	29,696	2	7,616	1
7050	財務成本	(2,987)	(1)	(2,407)	-	(8,748)	-	(4,944)	-
7055	預期信用減損利益	-	-	4	-	-	-	3,887	-
7000	營業外收入及支出合計	14,831	2	(13,715)	(2)	57,610	4	8,430	1
7900	稅前淨利（損）	25,431	4	(2,131)	(1)	75,890	5	32,890	2
7950	所得稅費用（利益）（附註四及二二）	6,193	1	803	-	(39,902)	(2)	3,099	-
8200	本期淨利（損）	19,238	3	(2,934)	(1)	115,792	7	29,791	2
	其他綜合損益（附註十九及二二）								
8310	不重分類至損益之項目								
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	267	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108年7月1日至9月30日 金額	%	107年7月1日至9月30日 金額	%	108年1月1日至9月30日 金額	%	107年1月1日至9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	($ 1,790)	-	($ 1,579)	-	($ 6,810)	-	($ 1,092)	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(1,790)	-	(1,579)	-	(6,810)	-	(825)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 17,448	3	($ 4,513)	(1)	$ 108,982	7	$ 28,966	2
	本期淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 19,238		($ 2,200)		$ 115,792		$ 31,500	
8620	非控制權益	-		(734)		-		(1,709)	
8600		$ 19,238		($ 2,934)		$ 115,792		$ 29,791	
	本期綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 17,448		($ 3,727)		$ 108,982		$ 30,695	
8720	非控制權益	-		(786)		-		(1,729)	
8700		$ 17,448		($ 4,513)		$ 108,982		$ 28,966	
	每股盈餘(損失)(附註二三)								
9750	基本	$ 0.26		($ 0.03)		$ 1.58		$ 0.43	
9850	稀釋	0.26		(0.03)		1.57		0.43	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 11 月 5 日核閱報告）

董事長：蔡松釗　經理人：董寰乾　會計主管：林昌明

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 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						非控制權益	權益總計
		普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	合計		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 7,736	$ 33,226	$ 2,349	$1,102,972	$ -	$1,102,972
	107 年度盈餘指撥及分配（附註十九）								
B1	法定盈餘公積	-	-	3,323	(3,323)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(29,399)	-	(29,399)	-	(29,399)
		-	-	3,323	(32,722)	-	(29,399)	-	(29,399)
D1	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	115,792	-	115,792	-	115,792
D3	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(6,810)	(6,810)	-	(6,810)
D5	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	115,792	(6,810)	108,982	-	108,982
Z1	108 年 9 月 30 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 11,059	$ 116,296	($ 4,461)	$1,182,555	$ -	$1,182,555
A1	107 年 1 月 1 日餘額	$ 734,980	$ 339,381	$ 5,046	$ 27,389	$ 3,086	$1,109,882	$ 3,452	$1,113,334
	106 年度盈餘指撥及分配（附註十九）								
B1	法定盈餘公積	-	-	2,690	(2,690)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(22,049)	-	(22,049)	-	(22,049)
		-	-	2,690	(24,739)	-	(22,049)	-	(22,049)
C15	資本公積配發現金股利（附註十九）	-	(14,700)	-	-	-	(14,700)	-	(14,700)
D1	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	31,500	-	31,500	(1,709)	29,791
D3	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	267	(1,072)	(805)	(20)	(825)
D5	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	31,767	(1,072)	30,695	(1,729)	28,966
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額（附註二四）	-	-	-	(13,258)	-	(13,258)	(1,723)	(14,981)
Z1	107 年 9 月 30 日餘額	$ 734,980	$ 324,681	$ 7,736	$ 21,159	$ 2,014	$1,090,570	$ -	$1,090,570

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 11 月 5 日核閱報告）

董事長：蔡松釗　　經理人：董震乾　　會計主管：林昌明

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 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 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		108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 75,890	$ 32,890
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	39,723	45,175
A20200	攤銷費用	5,197	6,684
A20300	預期信用減損利益	(428)	(3,885)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損益	4,715	(1,138)
A20900	財務成本	8,748	4,944
A21200	利息收入	(881)	(504)
A22500	處分不動產、廠房及設備損益	34	(10,387)
A23700	不動產、廠房及設備減損損失	7,004	-
A23700	備抵存貨跌價及呆滯損失增加（減少）	(32,882)	13,334
A29900	處分子公司之投資利益	(33,582)	-
A29900	其　　他	22	(134)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(4,063)	1,983
A31130	應收票據	5,943	24,833
A31150	應收帳款	34,527	(40,482)
A31180	其他應收款	181	1,556
A31200	存　　貨	129,890	(68,963)
A31230	預付款項	14,413	395
A31240	其他流動資產	(5,541)	(941)
A31990	淨確定福利資產	(1,122)	(979)
A32110	持有供交易之金融負債	-	(990)
A32120	避險之金融負債	(61,388)	(32,064)
A32125	合約負債	33,530	(24,142)
A32150	應付帳款	(4,547)	(3,072)
A32180	其他應付款	69,559	(2,556)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
A32230	其他流動負債	$ 10,968	($ 28)
A32990	其他非流動負債	(62)	-
A33000	營運產生之現金流入（出）	295,848	(58,471)
A33500	支付之所得稅	(16,454)	(2,994)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	279,394	(61,465)
	投資活動之現金流量		
B02300	處分子公司之淨現金流入	33,863	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,083)	(18,517)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,661	12,227
B03700	存出保證金增加	(4,383)	-
B03800	存出保證金減少	-	61
B04500	取得電腦軟體	-	(533)
B06500	其他金融資產增加	(46,771)	(342)
B06700	其他非流動資產增加	(7,322)	(4,056)
B07500	收取之利息	704	494
BBBB	投資活動之淨現金流出	(33,331)	(10,666)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	340,784	527,391
C00200	短期借款減少	(363,415)	(460,678)
C00500	應付短期票券增加	-	9,999
C04000	應付租賃款減少	-	(144)
C04020	租賃本金償還	(3,469)	-
C04500	發放現金股利	(29,399)	(36,749)
C05400	取得子公司股權	-	(14,981)
C05600	支付之利息	(8,627)	(4,488)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	(64,126)	20,350
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(11,875)	3,991
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	170,062	(47,790)
E00100	期初現金及約當現金餘額	44,407	100,034
E00200	期末現金及約當現金餘額	$214,469	$ 52,244

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年11月5日核閱報告）

董事長：蔡松釗　經理人：董寰乾　會計主管：林昌明

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 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 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 108 年 11 月 5 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」）

除下列說明外，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 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

1. 租賃定義

本公司及子公司選擇僅就108年1月1日以後簽訂(或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

2. 本公司及子公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國大陸土地使用權而預付之租賃給付認列於長期預付租金。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動，分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司及子公司選擇將追溯適用 IFRS 16 調整108年1月1日相關資產及負債，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子公司亦適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於先前依IAS 17分類為融資租賃之租賃，由於標的資產符合低價值標的資產租賃，於108年1月1日起按剩餘租賃期間按直線法認列費用。

本公司及子公司於108年1月1日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為1.6007%，該租賃負債金額與107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	$ 55,105
減：適用豁免之短期及低價值資產租賃	201
108年1月1日未折現總額	$ 54,904
按108年1月1日增額借款利率折現後之現值	$ 51,334
因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	71,086
108年1月1日租賃負債餘額	$122,420

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	108年1月1日調整前金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後金額
預付款項	$ 38,759	$ 136	$ 38,895
不動產、廠房及設備	392,959	(330)	392,629
長期預付租金	33,420	(33,420)	-
其他非流動資產	6,421	194	6,615
使用權資產	-	155,840	155,840
資產影響	$471,559	$122,420	$593,979
其他應付款	$ 78,815	$ 105	$ 78,920
其他流動負債	1,036	(105)	931
其他非流動負債	-	83	83
應付租賃款－非流動	83	(83)	-
租賃負債－流動	-	4,597	4,597
租賃負債－非流動	-	117,823	117,823
負債影響	$ 79,934	$122,420	$202,354

(二) 109 年適用金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) 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）
IIFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020 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」	2021 年 1 月 1 日

註：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期間生效。

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，參閱附註十二及附表四及五。

(四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，參閱107年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。107年度不動產、廠房及設備尚包含融資租賃所持有之資產。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊。107年度以融資租賃

持有之資產，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司及子公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

2. 租　　賃

(1) 108 年

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司及子公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

本公司及子公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因及原始直接成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現

值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司及子公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(2) 107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司及子公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 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，以期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。

4. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與107年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
庫存現金及週轉金	$ 829	$ 400	$ 692
銀行支票及活期存款	97,390	44,007	42,680
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	116,250	-	8,872
	$214,469	$ 44,407	$ 52,244

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9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	$4,188	$4,951	$ -
金融負債－流動			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
貴金屬期貨合約	$ -	$ -	$ 101

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平價值變動為目的，因未適用避險會計，108及107

年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日分別產生損失5,941千元、利益1,277千元、損失5,210千元及利益2,042千元，列入透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損益。

於資產負債表日，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到期日	重量	金額
108年9月30日	108.12.15	1,275公斤	$ 20,780 (RMB 4,777千元)
107年12月31日	108.06.15	2,281公斤	37,659 (RMB 8,421千元)
107年9月30日	108.06.15	1,141公斤	19,084 (RMB 4,302千元)

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，108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日分別產生利益370千元、損失66千元、利益495千元及損失904千元，列入透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損益。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
應收票據（因營業而發生）			
按攤銷後成本衡量	$ 9,496	$ 15,439	$ 11,226
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$304,849	$339,377	$277,269
減：備抵損失	571	1,002	12
	$304,278	$338,375	$277,257
其他應收款			
營業稅退稅款	$ 8,707	$ 8,615	$ 6,812
其他	418	519	499
	$ 9,125	$ 9,134	$ 7,311
催收款（列入其他非流動資產項下）			
因營業而產生	$ 17,863	$ 48,723	$ 48,484
減：備抵損失	17,863	48,723	48,484
	$ -	$ -	$ -

(一) 應收票據及帳款

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

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帳款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。

本公司及子公司採用 IFRS 9 之簡化作法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：

108 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期 1～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～150 天	逾期 151～210 天	個別辨認	合計
預期信用損失率（%）	-	-	2	10	20	100	
總帳面金額	$ 309,592	$ 3,255	$ 272	$ 548	$ 208	$ 470	$ 314,345
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(5)	(54)	(42)	(470)	(571)
攤銷後成本	$ 309,592	$ 3,255	$ 267	$ 494	$ 166	$ -	$ 313,774

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～90天	逾期91～150天	個別辨認	合計
預期信用損失率（%）	-	-	2	10	15	
總帳面金額	$ 344,957	$ 1,869	$ 1,517	$ -	$ 6,473	$ 354,816
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(31)	-	(971)	(1,002)
攤銷後成本	$ 344,957	$ 1,869	$ 1,486	$ -	$ 5,502	$ 353,814

107 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期0～30天	逾期31～90天	逾期91～150天	合計
預期信用損失率（%）	-	-	2	2～10	
總帳面金額	$283,677	$ 4,189	$ 547	$ 82	$288,495
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(10)	(2)	(12)
攤銷後成本	$283,677	$ 4,189	$ 537	$ 80	$288,483

應收帳款及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日		107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	
	應收帳款	催收款	應收帳款	催收款
期初餘額	$ 1,002	$48,723	$ 24	$57,429
本期迴轉	(428)	-	(12)	(3,873)
本期實際沖銷	-	(30,745)	-	(3,758)
外幣換算差額	(3)	(115)	-	(1,314)
期末餘額	$ 571	$17,863	$ 12	$48,484

(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 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，並無備抵損失餘額。

九、存　　貨

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
原物料	$280,421	$361,357	$337,705
在製品	27,750	43,228	46,111
半成品	176,932	137,418	137,446
製成品	21,947	38,879	23,926
商　　品	4,363	7,184	7,910
在途原料	2,821	23,149	3,666
	$514,234	$611,215	$556,764

108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為501,686千元、584,026千元、1,404,981千元及1,670,988千元。銷貨成本分別包括存貨跌價迴轉利益19,379千元、跌價損失12,990千元、迴轉利益32,882千元及跌價損失13,334千元，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所致。

十、預付款項

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
預付貨款	$12,572	$17,731	$ 4,708
預付費用	11,880	11,618	18,866
留抵稅額	-	9,410	10,451
	$24,452	$38,759	$34,025

十一、其他金融資產－流動

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
原始到期日超過3個月之定期存款	$68,700	$28,800	$28,800
質押定期存款（附註三十）	17,043	10,172	10,763
	$85,743	$38,972	$39,563

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 108年 9月30日	 107年 12月31日	 107年 9月30日
本公司	Thintech Global Limited（TTGL）	國際貿易及轉投資業務	100	100	100
	Thintech United Limited（TTUL）	國際貿易及轉投資業務	- (註1)	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
TTUL	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司（鑫聯金屬）	金屬精煉純化及買賣等業務	- (註2)	100 (註3)	100 (註3)

註1：已於108年4月匯回投資價款及完成清算，並於108年7月核准註銷。

註2：子公司TTUL於108年3月處分鑫聯金屬全數之持股，參閱附註二六，並於108年5月經投資審議委員會核准註銷。

註3：子公司TTUL於107年8月向非控制權益取得其對鑫聯金屬全數之持股。

十三、不動產、廠房及設備

108年1月1日至9月30日

	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
成本									
108年1月1日餘額	$ 444,815	$ 443,462	$ 155,873	$ 20,184	$ 19,844	$ 90,018	$ 733	$ 2,460	$ 1,177,389
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	-	-	(733)	-	(733)
108年1月1日餘額(調整後)	444,815	443,462	155,873	20,184	19,844	90,018	-	2,460	1,176,656
增添	2,648	6,934	325	3,065	1,857	2,133	-	(2,266)	14,696
處分	-	(23,295)	(1,173)	(2,792)	(1,145)	(17,904)	-	-	(46,309)
處分子公司轉出	(83,809)	-	(24,639)	-	-	(10,322)	-	-	(118,770)
淨兌換差額	304	(668)	1	(23)	(46)	93	-	15	(324)
108年9月30日餘額	363,958	426,433	130,387	20,434	20,510	64,018	-	209	1,025,949
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	169,671	381,450	120,265	15,179	17,880	79,582	403	-	784,430
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	-	-	(403)	-	(403)
108年1月1日餘額(調整後)	169,671	381,450	120,265	15,179	17,880	79,582	-	-	784,027
折舊	11,237	14,536	3,722	1,332	1,001	3,387	-	-	35,215
處分	-	(20,285)	(753)	(2,513)	(1,031)	(17,032)	-	-	(41,614)
處分子公司轉出	(20,572)	(2,943)	(12,558)	-	-	(9,361)	-	-	(45,434)
認列減損損失	382	5,389	672	-	-	561	-	-	7,004
淨兌換差額	(155)	(103)	50	(5)	(38)	116	-	-	(135)
108年9月30日餘額	160,563	378,044	111,398	13,993	17,812	57,253	-	-	739,063
107年12月31日淨額	$ 275,144	$ 62,012	$ 35,608	$ 5,005	$ 1,964	$ 10,436	$ 330	$ 2,460	$ 392,959
108年9月30日淨額	$ 203,395	$ 48,389	$ 18,989	$ 6,441	$ 2,698	$ 6,765	$ -	$ 209	$ 286,886

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
成本									
107 年 1 月 1 日餘額	$ 447,301	$ 463,496	$ 156,871	$ 17,279	$ 19,049	$ 89,085	$ 733	$ 4,132	$ 1,197,946
增添	581	11,724	91	3,080	1,317	2,560	-	(1,429)	17,924
處分	-	(30,606)	(46)	(69)	(161)	(598)	-	-	(31,480)
淨兌換差額	(4,383)	(1,565)	(1,446)	(147)	(104)	(1,289)	-	(28)	(8,962)
107 年 9 月 30 日餘額	443,499	443,049	155,470	20,143	20,101	89,758	733	2,675	1,175,428
累計折舊及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	156,422	394,610	107,945	13,678	17,286	72,562	267	-	762,770
折舊	9,495	15,843	11,070	1,213	806	6,646	102	-	45,175
處分	-	(28,788)	(45)	(69)	(147)	(591)	-	-	(29,640)
淨兌換差額	(1,112)	(1,062)	(621)	(114)	(94)	(1,180)	-	-	(4,183)
107 年 9 月 30 日餘額	164,805	380,603	118,349	14,708	17,851	77,437	369	-	774,122
107 年 9 月 30 日淨額	$ 278,694	$ 62,446	$ 37,121	$ 5,435	$ 2,250	$ 12,321	$ 364	$ 2,675	$ 401,306

因產品於市場上銷售情況欠佳，子公司鑫聯金屬預期用於生產該產品之機器設備及其他設備等之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，已於以前年度提列減損損失，截至 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，該設備累計減損金額分別為 18,707 千元及 21,008 千元。子公司鑫聯金屬係採用使用價值作為此機器設備之可回收金額，所採用之折現率分別皆為 2.31%。

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，是以於 108 年 9 月認列減損損失 7,004 千元，列入損益表之其他利益及損失項下。本公司係以公允價值減處分成本決定此機器設備之可回收金額，相關公允價值係估計之出售價值。

本公司及子公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
房屋主建築物	2 至 35 年
房屋附屬設備	1 至 20 年
機器設備	
動力機械設備	2 至 8 年
加熱設備	3 至 12 年
回收及電解等設備	1 至 15 年
水電設備－配電工程	2 至 15 年
運輸設備－交通運輸設備	4 至 5 年
辦公設備	
事務設備	3 至 5 年
電腦通訊設備	2 至 5 年

（接次頁）

其他設備	
防治污染設備	5至11年
保全設備	3至10年
實驗設備	2至6年
雜項設備	1至10年

本公司廠房所在地向政府租用之相關資訊，參閱附註十四。

本公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註三十。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年9月30日
使用權資產帳面金額	
土　　地	$132,450
辦公設備	181
	$132,631

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
使用權資產之增添		$ 213
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 1,454	$ 4,476
辦公設備	11	32
	$ 1,465	$ 4,508

(二) 租賃負債－108年

	108年9月30日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 4,692
非 流 動	$114,472

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	108年9月30日
土　　地	1.6007
辦公設備	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

108 年

	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
短期租賃及低價值資產租賃費用	$ 575
租賃之現金流出總額	$ 5,505

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。

107 年

不可取消重大營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
不超過 1 年	$ 6,523	$ 6,523
1～5 年	26,093	26,093
超過 5 年	22,288	23,918
	$ 54,904	$ 56,534

十五、長期預付租金

長期預付租金係子公司太倉鑫昌及鑫聯金屬於 101 年 9 月及 102 年 4 月在中國大陸取得之土地使用權，使用年限 50 年，均將於 151 年 9 月到期，因適用 IFRS 16，變動如下：

	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	$ 33,420	$ 34,896
追溯適用 IFRS 16 調整數	(33,420)	-

（接次頁）

（承前頁）

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額（調整後）	$ -	$34,896
攤　　銷	-	(590)
淨兌換差額	-	(965)
期末餘額	$ -	$33,341

十六、借　　款

(一) 短期借款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
銀行擔保借款（附註三十）	$147,900	$175,934	$134,296
年利率（%）	3.25～4.775	0.978～5.066	1.76～5.7

(二) 應付短期票券

尚未到期之應付商業本票如下：

保證機構	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
中華票券金融公司	$ -	$ -	$10,000
減：未攤銷折價	-	-	1
	$ -	$ -	$ 9,999
年利率（%）	-	-	0.878

十七、其他應付款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付薪資及獎金	$11,375	$23,730	$17,697
應付員工及董事酬勞	9,132	3,717	2,639
應付消耗品費	4,874	6,175	6,322
應付加工費	4,194	16,074	7,456
應付技術服務費	1,565	1,439	1,435
應付設備及工程款	1,527	914	1,447
其　　他	22,091	26,766	21,394
	$54,758	$78,815	$58,390

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

108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以107年及106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

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9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
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

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 及 107 年 6 月經股東常會決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	$ 3,323	$ 2,690		
現金股利	29,399	22,049	$ 0.4	$ 0.3
	$32,722	$24,739		

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
期初餘額	$ 2,349	$ 3,086
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(6,810)	(1,072)
期末餘額	($ 4,461)	$ 2,014

(五) 非控制權益

	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
期初餘額	$ 3,452
歸屬於非控制權益之份額	
本期淨損	(1,709)
收購子公司非控制權益（附註二四）	(1,723)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(20)
期末餘額	$ -

二十、收　　入

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	$ 547,890	$ 634,030	$1,542,095	$1,814,156
其　　他	-	41	12	106
	$ 547,890	$ 634,071	$1,542,107	$1,814,262

(一) 合約餘額

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日
應收票據	$ 9,496	$ 15,439	$ 11,226	$ 36,059
應收帳款	$ 304,278	$ 338,375	$ 277,257	$ 232,890
合約負債－流動				
商品銷貨	$ 6,496	$ 1,654	$ 5,410	$ 4,661
預收客戶殘靶	28,749	61	-	24,891
	$ 35,245	$ 1,715	$ 5,410	$ 29,552

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：

	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
商品銷貨收入	$ 1,143	$ 4,661
營業外收入	25	-
	$ 1,168	$ 4,661

(二) 客戶合約收入之細分

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	鑫科	太倉鑫昌	鑫聯金屬	合計
主要地區市場				
台灣	$1,297,164	$ 2,737	$ -	$1,299,901
亞洲	29,780	164,131	12	193,923
美洲	42,901	-	-	42,901
歐洲	-	5,382	-	5,382
	$1,369,845	$ 172,250	$ 12	$1,542,107
主要商品				
貴金屬材料	$ 651,906	$ 44,669	$ -	$ 696,575
薄膜濺鍍靶材	657,465	124,205	-	781,670
其他	60,474	3,376	12	63,862
	$1,369,845	$ 172,250	$ 12	$1,542,107

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	鑫科	太倉鑫昌	鑫聯金屬	合計
主要地區市場				
台灣	$1,591,464	$ 5,066	$ -	$1,596,530
亞洲	31,667	136,856	106	168,629

（接次頁）

（承前頁）

	鑫科	太倉鑫昌	鑫聯金屬	合計
美洲	$ 45,494	$ 401	$ -	$ 45,895
歐洲	-	3,208	-	3,208
	$1,668,625	$ 145,531	$ 106	$1,814,262
主要商品				
貴金屬材料	$ 869,653	$ 49,699	$ -	$ 919,352
薄膜濺鍍靶材	707,809	94,070	-	801,879
其他	91,163	1,762	106	93,031
	$1,668,625	$ 145,531	$ 106	$1,814,262

二一、稅前淨利（損）

稅前淨利（損）係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
利息收入	$ 447	$ 193	$ 881	$ 504
其他	34,696	(2,611)	35,781	1,367
	$35,143	($ 2,418)	$36,662	$ 1,871

(二) 其他利益及損失

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
外幣兌換淨損益	($ 4,692)	($10,138)	$ 7,911	($ 3,907)
處分不動產、廠房及設備損益	(13)	29	(34)	10,387
不動產、廠房及設備減損損失	(7,004)	-	(7,004)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損益	(5,571)	1,211	(4,715)	1,138
處分子公司之投資利益（附註二六）	-	-	33,582	-
其他	(45)	4	(44)	(2)
	($17,325)	($ 8,894)	$29,696	$ 7,616

上述外幣兌換淨損益之內容如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 1,374	($ 32)	$14,644	$12,109
外幣兌換損失總額	(6,066)	(10,106)	(6,733)	(16,016)
淨損益	($ 4,692)	($10,138)	$ 7,911	($ 3,907)

(三) 財務成本

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
銀行借款利息	$1,773	$1,615	$4,546	$2,755
銀料借料利息	731	789	2,741	2,176
租賃負債之利息	483	-	1,461	-
應付租賃款之利息	-	3	-	13
	$2,987	$2,407	$8,748	$4,944

(四) 折舊及攤銷

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
折舊				
不動產、廠房及設備	$10,521	$14,516	$35,215	$45,175
使用權資產	1,465	-	4,508	-
	$11,986	$14,516	$39,723	$45,175
攤銷				
預付費用	$ 10	$ 10	$ 30	$ 25
電腦軟體	55	428	580	1,259
長期預付租金	-	193	-	590
其他非流動資產	1,778	1,546	4,587	4,810
	$ 1,843	$ 2,177	$ 5,197	$ 6,684
折舊依功能別彙總				
營業成本	$10,647	$12,440	$33,523	$38,878
營業費用	1,339	2,076	6,200	6,297
	$11,986	$14,516	$39,723	$45,175

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
攤銷依功能別彙總				
營業成本	$ 1,778	$ 1,451	$ 4,586	$ 4,522
營業費用	65	726	611	2,162
	$ 1,843	$ 2,177	$ 5,197	$ 6,684

(五) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
短期員工福利				
薪資	$ 37,487	$ 42,724	$132,710	$131,441
勞健保	3,851	3,682	11,798	11,796
其他	3,165	3,490	9,294	10,489
	44,503	49,896	153,802	153,726
退職後福利（附註十八）				
確定提撥計畫	2,239	2,308	6,879	7,068
確定福利計畫	99	100	298	299
	2,338	2,408	7,177	7,367
離職福利				
其他員工福利	-	-	525	-
	$ 46,841	$ 52,304	$161,504	$161,093
依功能別彙總				
營業成本	$ 31,598	$ 34,353	$107,863	$108,690
營業費用	15,243	17,951	53,641	52,403
	$ 46,841	$ 52,304	$161,504	$161,093

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。108及107年7月1月至9月30日與108及107年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 950	$ 37	$8,200	$2,363
董事酬勞	50	4	633	276

107及106年度員工酬勞及董事酬勞分別於108年及107年3月經董事會決議（皆以現金發放）如下：

	107年度	106年度
員工酬勞	$2,542	$1,988
董事酬勞	299	234

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108年及107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108及107年1月1日至9月30日之損益。

	107年度		106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	$2,542	$ 299	$1,988	$ 234
年度合併財務報表認列金額	$3,326	$ 391	$1,988	$ 260

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（利益）之主要組成項目：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	$ -	$ 3,346	$ -	$10,149
未分配盈餘加徵	-	-	25	133

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
以前年度調整	$ -	$ -	$ 458	$ 867
遞延所得稅				
本期產生者	6,193	(2,543)	(40,385)	(712)
稅率變動	-	-	-	(7,338)
	$ 6,193	$ 803	($39,902)	$ 3,099

我國於107年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107年度未分配盈餘加徵所適用之稅率將由10%調降為5%。

我國於108年7月修正產業創新條例，新增以107年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術達一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目，惟相關細則尚待財政部定之，故尚無法估計對本公司當期所得稅之影響。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
遞延所得稅				
稅率變動	$ -	$ -	$ -	$267

(三) 所得稅核定情形

本公司截至106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（損失）

用以計算每股盈餘（損失）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
本期淨利（損）	$ 19,238	($ 2,200)	$115,792	$ 31,500

股　　數

單位：千股

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
計算基本每股盈餘（損失）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	432	-	471	150
計算稀釋每股盈餘（損失）之普通股加權平均股數	73,930	73,498	73,969	73,648

107年7月1日至9月30日為淨損，計算每股損失產生反稀釋效果，是以不計算稀釋每股損失。

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、與非控制權益之權益交易

子公司TTUL於107年8月向非關係人取得其對子公司鑫聯金屬之全數持股，致持股比例由84%增加至100%。由於不影響本公司對鑫聯金屬之控制，本公司視為權益交易。

	107年9月30日
給付之現金對價	($14,981)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	1,723
權益交易差額	($13,258)

上述權益交易差額因本公司並無同種類交易產生之資本公積，是以調減保留盈餘13,258千元。

二五、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108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，未轉列損益之餘額分別為2,987千元、7,579千元及7,560千元，列入長期遞延收入項下。108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日產生之收益分別為18千元、44千元、80千元及134千元，列入其他收入項下。

二六、處分子公司－喪失控制

108年1月本公司董事會因營運策略規劃決議出售子公司鑫聯金屬全數股權予非關係人，並已於108年3月完成變更登記，致本公司對鑫聯金屬喪失控制。

(一) 收取之對價

	鑫聯金屬
現金及約當現金	$34,428

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	鑫聯金屬
流動資產	
現金及約當現金	$ 565
其他流動資產	6,910
非流動資產	
不動產、廠房及設備	73,336
使用權資產	19,044
流動負債	
其他應付款	(94,455)
非流動負債	
長期遞延收入	(4,554)
處分之淨資產	$ 846

(三) 處分子公司之利益

	鑫聯金屬
收取之對價	$34,428
處分之淨資產	(846)
處分利益	$33,582

(四) 處分子公司之淨現金流入

	鑫聯金屬
以現金及約當現金收取之對價	$34,428
減：處分之現金及約當現金餘額	565
	$33,863

二七、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。

二八、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
108年9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	$ 4,188
107年12月31日	
透過損益按公允價值衡量之金融資產	
貴金屬期貨合約	$ 4,951
107年9月30日	
透過損益按公允價值衡量之金融負債	
貴金屬期貨合約	$ 101

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

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 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	$ 4,188	$ 4,951	$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	627,695	446,528	387,778
金融負債			
透過損益按公允價值衡量－持有供交易	-	-	101
避險之金融負債	140,609	201,997	161,068
按攤銷後成本衡量（註 2）	208,491	265,129	208,170

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、應付短期票券、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、應付短期票券及應付帳款。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；另加工服務產生之進貨係採非功能性貨幣（美元）交易，加工服務產生之收入主係採功能性貨幣交易，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，參閱附註三二。

本公司及子公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響，下表詳細說明當本公司及子公司之功能性貨幣對美元及人民幣之匯率增加及減少 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。下表係表示本公司及子公司之功能性貨幣相對於美元及人民幣貶值 1%時，對稅前損益之影響：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
美　　元	$ 1,728	$ 1,028
人民幣	$ 1,123	$ 1,842

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及人民幣（包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款及其他應付款）。

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：

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	$119,185	$ 83	$ 123
具現金流量利率風險			
金融資產	97,390	44,007	42,680
金融負債	147,900	175,934	134,296

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108及107年1月1日至9月30日之稅前淨利將分別減少／增加1,109千元及減少／增加1,007千元。

(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性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：

108 年 9 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	$ 140,609	-	避險之金融負債	$ 140,609	$ -

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	$140,609	$ -	$ -

107 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	$ 203,782	-	避險之金融負債	$ 201,997	$ 1,785

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	$201,997	($ 1,785)	($ 1,785)

107 年 9 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	$ 173,181	-	避險之金融負債	$ 161,068	$ 12,113

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	$161,068	($ 12,113)	($ 12,113)

(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呆帳，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	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
甲公司	$123,096	$113,567	$117,753
乙公司	27,128	35,879	32,669
丙公司	15,167	47,086	-
丁公司	8,903	38,793	10,790
	$174,294	$235,325	$161,212

(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高於負債，且銀行融資剩餘額度充裕，截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司及子公司未動用之銀行融資額度分別為 2,390,120 千元、2,399,839 千元及 2,475,745 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	2 至 5 年	5 年以上	合　　計
108 年 9 月 30 日				
短期借款	$152,388	$ -	$ -	$152,388
避險之金融負債－流動	140,609	-	-	140,609
應付帳款	5,833	-	-	5,833
租賃負債	6,573	26,254	108,177	141,004
其他應付款	54,758	-	-	54,758
	$360,161	$ 26,254	$108,177	$494,592
107 年 12 月 31 日				
短期借款	$176,202	$ -	$ -	$176,202
避險之金融負債－流動	201,997		-	201,997
應付帳款	10,380	-	-	10,380
其他應付款	78,815	-	-	78,815
	$467,394	$ -	$ -	$467,394
107 年 9 月 30 日				
短期借款	$137,198	$ -	$ -	$137,198
應付短期票券	10,000	-	-	10,000
避險之金融負債－流動	161,068	-	-	161,068
應付帳款	5,485	-	-	5,485
其他應付款	58,390	-	-	58,390
	$372,141	$ -	$ -	$372,141

108 年 9 月 30 日之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
租賃負債	$ 6,573	$26,254	$26,093	$26,093	$26,093	$29,898

二九、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108年9月30日暨107年12月31日及9月30日持有本公司普通股比例皆為31.87%，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
中冠資訊公司	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
中貿國際公司	兄弟公司
聯合再生能源科技公司（原新日光能源科技公司，於107年10月更名）	擔任本公司之董事

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
銷貨收入	兄弟公司	$3,712	$2,467	$7,659	$3,881
	最終母公司	38	64	65	285
	關聯企業	-	-	-	27
		$3,750	$2,531	$7,724	$4,193

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	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
兄弟公司	$ 4,048	$ 5,179	$21,237	$34,601
最終母公司	-	-	24,894	21,271
	$ 4,048	$ 5,179	$46,131	$55,872

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

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
加工費				
兄弟公司				
中鋁	$ 8,217	$15,105	$27,556	$43,626
最終母公司	32	51	90	146
	$ 8,249	$15,156	$27,646	$43,772

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。

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
研究及專業服務費				
最終母公司	$ 778	$ 695	$2,183	$1,995
保全費				
兄弟公司	$ 488	$ 470	$1,451	$1,399

(五) 期末餘額

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
應收帳款			
最終母公司	$ -	$ -	$ 25
兄弟公司	4,868	-	-
	$ 4,868	$ -	$ 25
預付款項			
最終母公司	$ 777	$ 968	$ 1,633
兄弟公司	57	-	57
	$ 834	$ 968	$ 1,690
存出保證金			
兄弟公司	$ 4,317	$ -	$ -
應付帳款			
兄弟公司			
常州中鋼	$ 3,831	$ 5,520	$ 2,321
其他應付款			
兄弟公司			
中　　鋁	$ 1,171	$ 9,628	$ 5,189
其　　他	422	558	215
	1,593	10,186	5,404
最終母公司	1,577	1,438	1,435
母 公 司	466	196	138
擔任本公司之董事	233	98	69
	$ 3,869	$11,918	$ 7,046

(六) 主要管理階層薪酬

	108年 7月1日至 9月30日	107年 7月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日	107年 1月1日至 9月30日
短期員工福利	$1,658	$2,551	$6,089	$7,668
退職後福利	68	128	265	389
	$1,726	$2,679	$6,354	$8,057

三十、質抵押資產

本公司已提供下列資產作為銀行借款額度、南科管理局宿舍租賃、精進研發專案及海關進口之擔保：

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
房屋及建築	$145,331	$150,169	$151,781
質押定期存款（列入其他金融資產－流動項下）	17,043	10,172	10,763
	$162,374	$160,341	$162,544

三一、重大或有事項及未認列之合約承諾

(一) 截至 108 年 9 月 30 日止，本公司與豐業銀行簽訂貴金屬原料借料合約，開立擔保信用狀（Stand by L/C）368,600 千元。

(二) 截至 108 年 9 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 2,588 千元，尚未履約金額 140 千元。

三二、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／匯率元

	外幣	匯率		帳面金額
108 年 9 月 30 日				
貨幣性項目之外幣資產				
美元	$ 5,414	31.04	（美元：新台幣）	$168,054
美元	157	7.1378	（美元：人民幣）	4,865
人民幣	26,162	4.35	（人民幣：新台幣）	113,804
貨幣性項目之外幣負債				
美元	3	31.04	（美元：新台幣）	92
人民幣	337	4.35	（人民幣：新台幣）	1,467
107 年 12 月 31 日				
貨幣性項目之外幣資產				
美元	5,300	30.715	（美元：新台幣）	162,803
美元	253	6.8681	（美元：人民幣）	7,776
人民幣	46,499	4.472	（人民幣：新台幣）	207,945
貨幣性項目之外幣負債				
美元	61	30.715	（美元：新台幣）	1,878
美元	1,526	6.8681	（美元：人民幣）	46,861

（接次頁）

（承前頁）

107年9月30日	外幣	匯率		帳面金額
貨幣性項目之外幣資產				
美元	$ 5,716	30.525	（美元：新台幣）	$174,479
美元	110	6.8823	（美元：人民幣）	3,365
人民幣	41,513	4.436	（人民幣：新台幣）	184,150
貨幣性項目之外幣負債				
美元	2,456	6.8823	（美元：人民幣）	74,983
美元	1	30.525	（美元：新台幣）	34

本公司及子公司108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日外幣兌換淨損益分別為損失4,692千元、損失10,138千元、利益7,911千元及損失3,907千元，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。

三三、附註揭露事項

(一) 108年1月1日至9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。（無）

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。（參閱附表三）

11. 被投資公司資訊。（參閱附表四）

(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。（參閱附表五）

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：（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：108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本公司銷貨予子公司太倉鑫昌金額為 52,097 千元（4%），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 108 年 9 月 30 日止，未回收應收帳款餘額為 32,085 千元（12%）。上述銷貨、未實現銷貨毛利及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）

三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一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。

- 鑫聯金屬資源（太倉）有限公司

  主要從事金屬精煉純化及買賣等業務。

- 其他－以合併個體之各子公司為營運部門，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	鑫聯金屬	其他	調整及沖銷	合併
108年1月1日至9月30日						
來自母公司及子公司以外客戶之收入	$1,369,845	$ 172,250	$ 12	$ -	$ -	$1,542,107
來自母公司及子公司之收入	52,097	322	-	-	(52,419)	-
收入合計	$1,421,942	$ 172,572	$ 12	$ -	($ 52,419)	$1,542,107
部門利益（損失）	$ 30,909	($ 9,693)	($ 3,066)	$ -	$ 130	$ 18,280
利息收入	3,418	114	1	-	(2,652)	881
財務成本	(4,216)	(6,752)	(432)	-	2,652	(8,748)
採用權益法認列之子公司利益之份額	49,342	-	-	-	(49,342)	-
其他營業外收入及支出	(3,563)	30,601	(544)	39,113	(130)	65,477
稅前淨利（損）	75,890	14,270	(4,041)	39,113	(49,342)	75,890
所得稅利益	(39,902)	-	-	-	-	(39,902)
本期淨利（損）	$ 115,792	$ 14,270	($ 4,041)	$ 39,113	($ 49,342)	$ 115,792
107年1月1日至9月30日						
來自母公司及子公司以外客戶之收入	$1,668,625	$ 145,531	$ 106	$ -	$ -	$1,814,262
來自母公司及子公司之收入	37,661	5,456	69,278	-	(112,395)	-
收入合計	$1,706,286	$ 150,987	$ 69,384	$ -	($ 112,395)	$1,814,262

（接次頁）

（承前頁）

	鑫科	太倉鑫昌	鑫聯金屬	其他	調整及沖銷	合併
部門利益（損失）	$ 40,432	($ 4,171)	($ 11,801)	$ -	$ -	$ 24,460
利息收入	4,130	75	29	-	(3,730)	504
財務成本	(2,234)	(3,186)	(3,254)	-	3,730	(4,944)
採用權益法認列之子公司損失之份額	(18,489)	-	-	-	18,489	-
其他營業外收入及支出	10,760	(627)	2,737	-	-	12,870
稅前淨利（損）	34,599	(7,909)	(12,289)	-	18,489	32,890
所得稅費用	3,099	-	-	-	-	3,099
本期淨利（損）	$ 31,500	($ 7,909)	($ 12,289)	$ -	$ 18,489	$ 29,791

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

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
部門資產			
繼續營業部門			
鑫科	$1,535,188	$1,427,425	$1,330,241
鑫聯金屬	-	108,863	127,601
太倉鑫昌	287,186	293,427	258,675
調整及沖銷	(120,691)	(238,290)	(231,514)
合併資產總額	$1,701,683	$1,591,425	$1,485,003
部門負債			
繼續營業部門			
鑫科	$ 352,633	$ 324,453	$ 239,671
鑫聯金屬	-	104,070	118,500
太倉鑫昌	243,635	262,772	225,939
調整及沖銷	(77,140)	(202,842)	(189,677)
合併負債總額	$ 519,128	$ 488,453	$ 394,433

鑫科材料科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 9 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（註 4）	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	$ 147,342	$ 104,661	$ 44,805	3.25	註 2	$ -	營業週轉所需	$ -	-	$ -	$ 354,767	$ 473,022	註 3

註 1：美元按即期匯率 US$1＝NT$31.04 換算，人民幣按即期匯率 RMB$1=NT$4.35 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 108 年 1 月 1 日至 9 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	被背書保證對象 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普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	$473,022	$266,815	$263,840	$147,844	$ -	22.31	$473,022	Y	N	Y	

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$31.04 換算。

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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

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	$ 52,097	依合約規定	3.00
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	2,220	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	32,085	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	45,056	依董事會決議及合約規定	3.00
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	130	依合約規定	-
0	本公司	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	母公司對子公司（註）	利息收入	432	依董事會決議及合約規定	-
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	322	依合約規定	-

註：本公司已於 108 年 3 月出售全數持股。

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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

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			被投資公司本期淨利	本期認列之投資利益	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	國際貿易及轉投資業務	$ 205,435	$ 205,435	6,800,000	100.00	$ 40,088	$ 14,270	$ 14,270	註 1
本公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	-	277,173	-	-	-	35,072	35,072	註 2

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：本公司透過 TTUL 轉投資鑫聯金屬資源（太倉）有限公司。TTUL 已於 108 年 4 月匯回投資價款及完成清算，並於 108 年 7 月核准註銷。

註 3：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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

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	$ 211,072	2	$ 211,072	$ -	$ -	$ 211,072	$ 14,270	100.00	$ 14,270	$ 40,088	$ -	註4及5
鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	金屬精煉純化及買賣等業務	-	2	288,939	-	34,320	-	(4,041)	-	(4,041)	-	-	註4、5及6

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	$ 211,072	$ 211,072	$ 709,533

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：$1,182,555x60%＝$709,533。

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四）。
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。

註6：本公司已於 108 年 3 月出售全數持股，處份價款 34,320 千元（美金 1,116 千元）透過子公司 TTUL 匯回本公司。