大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國109及108年度

地址：台中市大甲區幼獅工業區幼獅路69號

電話：(04)26811123

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16～24	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24	五
(六) 重要會計項目之說明	25～46	六～二三
(七) 關係人交易	46～47	二四
(八) 質抵押之資產	47	二五
(九) 重大或有事項及未認列之合約承諾	47～48	二六
(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	48	二七
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	49	二八
2. 轉投資事業相關資訊	49	二八
3. 大陸投資資訊	49～50	二八
4. 主要股東資訊	50	二八
(十四) 部門資訊	50	二九

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國109年度（自109年1月1日至12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告表書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：大甲永和機械工業股份有限公司

負責人：黃　士　峯

中　華　民　國　110　年　3　月　29　日

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

會計師查核報告

大甲永和機械工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司（大甲永和集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大甲永和集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大甲永和集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大甲永和集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大甲永和集團民國109年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下:

特定產品別收入認列之真實性

大甲永和集團營業收入主要來自銷售不銹鋼焊接管配件及超潔淨元件收入，因市場需求變化民國109年度營業收入較去年度減少，惟超潔淨元件之銷貨收入微幅減少，而該等產品交易金額對整體營業收入而言係屬重大，因是將其收入認列之真實性列為關鍵查核事項。收入認列相關會計政策，參閱合併財務報表附註四。

針對此關鍵查核事項本會計師執行下列查核程序：

1. 瞭解及評估銷貨及收款循環中與查核風險攸關之內部控制設計及執行之有效性。
2. 自超潔淨元件之營業收入明細抽核選樣，核對訂單及出貨單據等認列營業收入之相關文件及收款憑證，以確認營業收入認列之真實性。

其他事項

大甲永和機械工業股份有限公司業已編製民國109年及108年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大甲永和集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大甲永和集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大甲永和集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對合併公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大甲永和集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大甲永和集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大甲永和集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蘇　定　堅　　會計師　吳　麗　冬

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 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　110　年　3　月　29　日

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四及六）	$ 186,164	13	$ 226,565	16
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	900	-	856	-
1150	應收票據（附註四、八及十八）	25,062	2	16,565	1
1170	應收帳款淨額（附註四、八及十八）	219,253	16	245,702	17
1200	其他應收款（附註四）	1,077	-	6,445	-
130X	存貨（附註四及九）	393,662	28	406,356	28
1410	預付款項	19,918	2	13,847	1
1470	其他流動資產（附註十八）	28,300	2	5,716	-
11XX	流動資產總計	874,336	63	922,052	63
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二五）	432,253	31	440,440	30
1755	使用權資產（附註四、十二及二四）	61,512	5	70,669	5
1801	電腦軟體淨額（附註四）	1,179	-	255	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十）	16,274	1	15,988	1
1990	其他非流動資產（附註十三）	5,760	-	11,303	1
15XX	非流動資產總計	516,978	37	538,655	37
1XXX	資產總計	$ 1,391,314	100	$ 1,460,707	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期銀行借款（附註十四）	$ 30,000	2	$ 38,000	3
2110	應付短期票券（附註十四）	54,952	4	-	-
2150	應付票據	16,228	1	9,775	1
2170	應付帳款	102,163	7	175,137	12
2200	其他應付款（附註十五）	51,207	4	66,098	4
2230	本期所得稅負債（附註四及二十）	15,257	1	6,902	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十二及二四）	8,498	1	9,549	1
2320	一年內到期之長期銀行借款（附註十四及二五）	47,927	4	56,874	4
2399	其他流動負債（附註十五、十八及二六）	26,981	2	7,928	-
21XX	流動負債總計	353,213	26	370,263	25
	非流動負債				
2541	長期銀行借款（附註十四及二六）	125,288	9	173,221	12
2570	遞延所得稅負債（附註四及二十）	12,162	1	12,761	1
2580	租賃負債－非流動（附註四、十二及二四）	52,589	4	60,316	4
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十六）	20,882	1	23,876	2
2645	存入保證金	850	-	-	-
25XX	非流動負債總計	211,771	15	270,174	19
2XXX	負債總計	564,984	41	640,437	44
	歸屬於本公司業主之權益				
3110	普通股股本	423,250	30	423,250	29
3200	資本公積	51,408	4	51,408	4
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	105,609	8	95,186	6
3320	特別盈餘公積	5,743	-	1,175	-
3350	未分配盈餘	204,354	15	217,824	15
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,473)	(1)	(4,334)	-
3420	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	(1,386)	-	(1,409)	-
31XX	本公司業主權益總計	785,505	56	783,100	54
36XX	非控制權益	40,825	3	37,170	2
3XXX	權益總計	826,330	59	820,270	56
	負債與權益總計	$ 1,391,314	100	$ 1,460,707	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：黃士峯　　經理人：鍾志清　　會計主管：王淑瑜

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
4000	營業收入淨額（附註四及十八）	$ 1,032,778	100	$ 1,195,192	100
5000	營業成本（附註九、十六及十九）	823,565	79	930,990	78
5900	營業毛利	209,213	21	264,202	22
	營業費用（附註十六、十九及二四）				
6100	推銷費用	38,614	4	56,055	4
6200	管理費用	61,512	6	56,327	5
6300	研究發展費用	10,630	1	9,262	1
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註四及八）	944	-	(1,404)	-
6000	營業費用合計	111,700	11	120,240	10
6900	營業淨利	97,513	10	143,962	12
	營業外收入及支出				
7010	其他收入	2,374	-	9,430	1
7510	利息費用（附註四及二四）	(4,362)	(1)	(5,170)	(1)
7590	什項支出（附註十五及二六）	(3,404)	-	(63)	-
7630	外幣兌換淨損失（附註四）	(2,016)	-	(1,229)	-
7000	營業外收入及支出合計	(7,408)	(1)	2,968	-
7900	稅前淨利	90,105	9	146,930	12
7950	所得稅費用（附註四及二十）	18,229	2	31,789	2
8200	本年度淨利	71,876	7	115,141	10

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	%	108年度 金額	%
	其他綜合損益（附註四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註十六）	$ 1,608	-	($ 64)	-
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（附註四）	23	-	(614)	-
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	861	-	(3,954)	(1)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	2,492	-	(4,632)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	$ 74,368	7	$ 110,509	9
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 63,399	6	$ 104,217	9
8620	非控制權益	8,477	1	10,924	1
		$ 71,876	7	$ 115,141	10
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 65,891	6	$ 99,585	8
8720	非控制權益	8,477	1	10,924	1
		$ 74,368	7	$ 110,509	9
	每股盈餘（附註二一）				
9750	基　本	$ 1.50		$ 2.46	
9850	稀　釋	$ 1.49		$ 2.45	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：黃士峯　經理人：鍾志清　會計主管：王淑瑜

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益										
							其他權益項目					
		普通股股本（附註十七）	資本公積（附註十七）	保留盈餘（附註十七）			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	庫藏股票（附註十七）	總計	非控制權益	權益總計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
A1	108 年 1 月 1 日餘額	$ 424,250	$ 52,135	$ 81,015	$ -	$ 218,110	($ 380)	($ 795)	($ 1,573)	$ 772,762	$ 29,022	$ 801,784
	107 年度盈餘指撥及分配											
B1	法定盈餘公積	-	-	14,171	-	(14,171)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	1,175	(1,175)	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(89,093)	-	-	-	(89,093)	-	(89,093)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	104,217	-	-	-	104,217	10,924	115,141
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(64)	(3,954)	(614)	-	(4,632)	-	(4,632)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	104,153	(3,954)	(614)	-	99,585	10,924	110,509
L3	庫藏股票註銷	(1,000)	(573)	-	-	-	-	-	1,573	-	-	-
M3	處分子公司	-	(154)	-	-	-	-	-	-	(154)	-	(154)
O1	子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,776)	(2,776)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	423,250	51,408	95,186	1,175	217,824	(4,334)	(1,409)	-	783,100	37,170	820,270
	108 年度盈餘指撥及分配											
B1	法定盈餘公積	-	-	10,423	-	(10,423)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	4,568	(4,568)	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(63,486)	-	-	-	(63,486)	-	(63,486)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	63,399	-	-	-	63,399	8,477	71,876
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	1,608	861	23	-	2,492	-	2,492
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	65,007	861	23	-	65,891	8,477	74,368
O1	子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,822)	(4,822)
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	$ 423,250	$ 51,408	$ 105,609	$ 5,743	$ 204,354	($ 3,473)	($ 1,386)	$ -	$ 785,505	$ 40,825	$ 826,330

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：黃士峯　　經理人：鍾志清　　會計主管：王淑瑜

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 90,105	$ 146,930
	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	41,352	36,457
A20200	攤銷費用	132	79
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	944	(1,404)
A20900	利息費用	4,362	5,170
A21200	利息收入	(126)	(370)
A21300	股利收入	(115)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	(169)	42
A22900	處分其他資產利益	-	(3,228)
A23200	處分子公司利益	-	(154)
A23700	非金融資產減損損失（迴轉利益）	(2,365)	3,648
A24100	外幣兌換淨損失	65	1,020
A29900	提列負債準備	3,395	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(8,497)	11,255
A31150	應收帳款	25,527	82,905
A31180	其他應收款	5,368	(5,784)
A31200	存　貨	15,059	61,832
A31230	預付款項	(5,914)	(98)
A31240	其他流動資產	(22,584)	(1,204)
A32130	應付票據	6,453	(6,264)
A32150	應付帳款	(72,815)	31,987
A32180	其他應付款	(10,690)	(3,234)
A32200	負債準備	4,971	-
A32230	其他流動負債	10,687	2,187
A32240	淨確定福利負債	(1,386)	(2,508)
A33000	營運產生之現金流入	83,759	359,264
A33100	收取之利息	126	370
A33300	支付之利息	(4,249)	(4,000)
A33500	支付之所得稅	(10,759)	(48,650)
AAAA	營業活動之淨現金流入	68,877	306,984

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109 年度	108 年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 21)	$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(16,535)	(33,027)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	486	-
B03700	存出保證金增加	(473)	(1,810)
B03800	存出保證金減少	128	1,014
B04500	購置無形資產	(379)	(228)
B04600	處分其他資產價款	-	1,097
B07100	預付設備款增加	(6,235)	(15,678)
B07600	收取之股利	115	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(22,914)	(48,632)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期銀行借款增加	43,000	74,000
C00200	短期銀行借款減少	(51,000)	(69,000)
C00600	應付短期票券淨增加（減少）	54,823	(70,000)
C01600	舉借長期銀行借款	-	60,000
C01700	償還長期銀行借款	(56,880)	(43,634)
C03000	收取存入保證金	850	-
C04020	租賃負債本金償還	(9,615)	(10,420)
C04500	支付本公司業主現金股利	(63,486)	(89,093)
C05800	支付非控制權現金股利	(4,822)	(2,776)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(87,130)	(150,923)
DDDD	匯率變動對現金之影響	766	(2,974)
EEEE	本年度現金淨增加（減少）	(40,401)	104,455
E00100	年初現金餘額	226,565	122,110
E00200	年底現金餘額	$ 186,164	$ 226,565

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：黃士峯　經理人：鍾志清　會計主管：王淑瑜

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（金額除另予註明外，為新台幣及外幣仟元）

一、公司沿革

大甲永和機械工業股份有限公司（以下稱「本公司」）成立於 66 年 8 月，為促進合理經營並擴大營業規模，爰於 86 年 12 月與台灣管配件工業股份有限公司進行合併。主要營業項目為各種石化工業與電子工業用金屬管件及附屬配件之製造及買賣等。

本公司股票於 96 年 8 月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 3 月 29 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，合併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) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 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 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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併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 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 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（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，及
3. 不能無條件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。

(四) 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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表四及五。

(五) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以各個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之子公司資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬於本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存　　貨

存貨包括原料、製成品、在製品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(七) 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損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。合併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。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

<u>金融資產</u>

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

(1) 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

(2) 逾期超過 301 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

<u>金融負債</u>

1. 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

合併公司於客戶合約辦認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。合併公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十二) 租　　賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

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、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）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。合併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。

(十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東常會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債。惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於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

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者，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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源－存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現　　金

	109年12月31日	108年12月31日
零用金及庫存現金	$ 492	$ 521
銀行支票及活期存款	185,672	226,044
	$ 186,164	$ 226,565
銀行存款利率區間（%）	0.001-0.20	0.001-0.35

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動

權益工具投資	109年12月31日	108年12月31日
國外上市股票	$ 900	$ 856

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，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。

八、應收票據及應收帳款淨額

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 25,062	$ 16,565
減：備抵損失	-	-
	$ 25,062	$ 16,565
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 221,519	$ 247,011
減：備抵損失	(2,266)	(1,309)
	$ 219,253	$ 245,702

(一) 應收票據

應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
未逾期	$ 25,062	$ 16,565
已逾期	-	-
合計	$ 25,062	$ 16,565

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30天至120天，承攬勞務合約則依合約請款。為減輕信用風險，合併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，合併公司於資產負債表日會逐一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，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量GDP預測及產業展望。因合併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，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司之備抵損失如下：

	未逾期	逾期 0至90天	逾期 91至240天	逾期 241至300天	逾期 超過301天	交易對象已有違約跡象	合計
109年12月31日							
預期信用損失率	0.01%-0.1%	0.02%-0.8%	1%-8%	14%-38%	100%	100%	
總帳面金額	$ 189,336	$ 19,479	$ 11,219	$ 115	$ 313	$ 1,057	$ 221,519
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(404)	(77)	(381)	(34)	(313)	(1,057)	(2,266)
攤銷後成本	$ 188,932	$ 19,402	$ 10,838	$ 81	$ -	$ -	$ 219,253
108年12月31日							
預期信用損失率	0.01%-0.1%	0.02%-0.8%	1%-8%	14%-38%	100%	100%	
總帳面金額	$ 212,727	$ 8,321	$ 25,593	$ -	$ 370	$ -	$ 247,011
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(86)	(63)	(790)	-	(370)	-	(1,309)
攤銷後成本	$ 212,641	$ 8,258	$ 24,803	$ -	$ -	$ -	$ 245,702

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	$ 1,309	$ 8,272
本年度提列（迴轉）減損損失	944	(1,404)
本年度實際沖銷	-	(5,559)
外幣換算差額	13	-
年底餘額	$ 2,266	$ 1,309

九、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	$ 234,397	$ 228,177
在製品	69,047	84,557
原　料	70,605	69,389
商　品	19,613	24,233
	$ 393,662	$ 406,356

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	$ 770,946	$ 887,410
存貨跌價損失（回升利益）	(2,365)	3,648
未分攤製造費用	7,434	2,330
出售下腳及廢料收入	(17,157)	(22,388)
其　他	2,569	4,645
	$ 761,427	$ 875,645

存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

		所持股權%	
		109年	108年
投資公司名稱	子公司名稱	12月31日	12月31日
本公司	MATE ENTERPRISES LTD.（MATE）	100	100
	PIPEMATE INTERNATIONAL ENTERPRISE LTD.（PIPEMATE）	-	-
	大川研科技股份有限公司(大川研公司)	65	65
	堂庭檢驗科技股份有限公司（堂庭公司）	65	65
MATE	安徽大甲管材有限公司(安徽大甲公司)	100	100

上述子公司之業務性質，參閱附表四及五。

PIPEMATE於107年8月由董事會決議清算，並於108年4月清算完結。

本公司於108年4月匯出美金1,820仟元投資MATE；MATE於同月以上述投資款及其自有資金美金180仟元轉投資設立安徽大甲公司共美金2,000仟元，持股比例100%。

109及108年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	合計
成本					
109年1月1日餘額	$157,495	$201,574	$178,311	$ 68,065	$605,445
增加	-	431	10,000	1,962	12,393
減少	-	(109)	(1,099)	(6,559)	(7,767)
重分類	-	-	3,537	7,243	10,780
淨兌換差額	-	-	355	53	408
109年12月31日餘額	157,495	201,896	191,104	70,764	621,259
累計折舊及減損					
109年1月1日餘額	-	64,796	69,166	31,043	165,005
減少	-	(109)	(987)	(6,354)	(7,450)
折舊費用	-	6,334	14,811	10,241	31,386
淨兌換差額	-	-	45	20	65
109年12月31日餘額	-	71,021	83,035	34,950	189,006
109年12月31日淨額	$157,495	$130,875	$108,069	$ 35,814	$432,253

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	合計
成本					
108年1月1日餘額	$157,495	$198,745	$149,337	$ 74,102	$579,679
增加	-	637	26,925	6,183	33,745
減少	-	-	(3,170)	(18,738)	(21,908)
重分類	-	2,192	6,033	6,626	14,851
淨兌換差額	-	-	(814)	(108)	(922)
108年12月31日餘額	157,495	201,574	178,311	68,065	605,445
累計折舊及減損					
108年1月1日餘額	-	58,797	60,347	39,883	159,027
減少	-	-	(3,170)	(18,696)	(21,866)
折舊費用	-	5,999	11,990	9,861	27,850
淨兌換差額	-	-	(1)	(5)	(6)
108年12月31日餘額	-	64,796	69,166	31,043	165,005
108年12月31日淨額	$157,495	$136,778	$109,145	$ 37,022	$440,440

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	36至51年
員工宿舍	16年
其他改良物	2至11年
機器設備	3至20年
其他設備	3至26年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二五。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	$ 58,653	$ 66,149
運輸設備	2,859	4,520
	$ 61,512	$ 70,669

	109年度	108年度
使用權資產之增添	$ 598	$ 21,078
使用權資產之折舊費用		
建築物	$ 8,305	$ 7,674
運輸設備	1,661	933
	$ 9,966	$ 8,607

除以上所列增添及折舊費用外，合併公司之使用權資產於 109 及 108 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 8,498	$ 9,549
非 流 動	$ 52,589	$ 60,316

租賃負債之折現率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建 築 物	1.51%	1.51%
運輸設備	1.51%	1.51%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司為承租人之營業租賃係承租廠房、辦公室及運輸設備，租賃期間為 1 至 5 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之廠房、辦公室及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用	$ 949	$ 1,100
低價值資產租賃費用	$ 211	$ 120
租賃之現金流出總額	($ 11,712)	($ 11,640)

合併公司選擇對符合短期租賃之宿舍、辦公室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。

十三、其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	$ 2,959	$ 2,607
預付設備款	2,801	8,696
	$ 5,760	$ 11,303

十四、借　　款

(一) 短期銀行借款

	109年12月31日	108年12月31日
信用借款	$ 30,000	$ 38,000
年利率（%）	1.15	1.4-2.3

(二) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	$ 55,000	$ -
減：應付短期票券折價	(48)	-
	$ 54,952	$ -
年利率（%）	1.05	-

合併公司對該等應付商業本票並未設定擔保品。

(三) 長期銀行借款

	109年12月31日	108年12月31日
抵押借款	$ 143,215	$ 176,095
信用借款	30,000	54,000
	173,215	230,095
減：一年內到期部分	(47,927)	(56,874)
一年後到期部分	$ 125,288	$ 173,221
年利率（%）		
抵押借款	1.20-1.39	1.35-1.55
信用借款	1.22	1.4852

	到期日	109年12月31日	108年12月31日
抵押借款	117年9月10日	$ 76,983	$ 86,917
	111年3月28日	48,000	56,000
	112年12月25日	18,232	24,161
	109年9月25日	-	9,017
信用借款	111年2月15日	30,000	54,000
		$ 173,215	$ 230,095

抵押借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，參閱附註二五。

本公司向遠東國際商業銀行簽約貸款額度為100,000仟元。依據貸款合約規定，本公司於貸款存續期間內，應遵守每半年度及年度合併財務報表之財務比率如下：

1. 流動比率不得低於120%；
2. 負債比率不得高於130%；
3. 利息保障倍數不得低於3倍；
4. 有形淨值不得低於500,000仟元。

十五、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 22,856	$ 30,137
應付休假給付	5,883	5,701
應付員工酬勞	4,730	6,664
應付董監酬勞	1,290	1,400
應付設備款	575	4,715
其　　他	15,873	17,481
	$ 51,207	$ 66,098
其他流動負債		
合約負債	$ 14,845	$ 3,957
負債準備（附註二六）	11,282	2,916
其　　他	854	1,055
	$ 26,981	$ 7,928

十六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、大川研公司與堂庭公司所適用「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。

中國大陸之子公司係參加由當地政府機構管理及統籌之社會保險計畫。該計畫係屬確定提撥制，支付予政府管理社會保險計畫之養老保險費，於提撥時列為當年度費用。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$ 47,263	$ 51,742
計畫資產公允價值	(26,381)	(27,866)
淨確定福利負債	$ 20,882	$ 23,876

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年1月1日	$ 52,445	($ 26,125)	$ 26,320
服務成本			
當期服務成本	333	-	333
利息費用（收入）	590	(305)	285
認列於損益	923	(305)	618
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	(851)	(851)
精算損失（利益）			
－財務假設變動	2,063	-	2,063
－經驗調整	(1,148)	-	(1,148)
認列於其他綜合損益	915	(851)	64
雇主提撥	-	(3,126)	(3,126)
福利支付	(2,541)	2,541	-
	(2,541)	(585)	(3,126)

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年12月31日	$ 51,742	($ 27,866)	$ 23,876
服務成本			
當期服務成本	311	-	311
利息費用（收入）	388	(216)	172
認列於損益	699	(216)	483
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	(930)	(930)
精算損失（利益）			
－人口統計假設變動	28	-	28
－財務假設變動	1,278	-	1,278
－經驗調整	(1,984)	-	(1,984)
認列於其他綜合損益	(678)	(930)	(1,608)
雇主提撥	-	(1,869)	(1,869)
福利支付	(4,500)	4,500	-
	(4,500)	2,631	(1,869)
109年12月31日	$ 47,263	($ 26,381)	$ 20,882

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增減之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 1,279)	($ 1,389)
減少0.25%	$ 1,328	$ 1,444
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 1,283	$ 1,399
減少0.25%	($ 1,242)	($ 1,352)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 1,780	$ 1,882
確定福利義務平均到期期間	10.9年	10.9年

十七、權　　益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	48,000	48,000
額定股本	$ 480,000	$ 480,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	42,325	42,325
已發行股本	$ 423,250	$ 423,250

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$ 49,587	$ 49,587
庫藏股票交易	1,325	1,325
合併溢價	27	27
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	403	403
處分資產增益	66	66
	$ 51,408	$ 51,408

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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司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，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 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。如尚有盈餘，加計上年度未分配盈餘為累積可供分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派。董事會依據公司實際經營及現金需求狀況擬具分派議案。決定分派盈餘時，可採現金股利與股票股利搭配方式，且現金部分所佔比例不得少於 20%。

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

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

本公司於 109 年及 108 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	$ 10,423	$ 14,171		
提列特別盈餘公積	4,568	1,175		
現金股利	63,486	89,093	$ 1.5	$ 2.1

本公司110年3月董事會擬議109年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 6,500	
迴轉特別盈餘公積	885	
現金股利	42,325	$ 1

有關109年度之盈餘分配案尚待預計於110年6月X日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

	108年度
年初股數	100,000
庫藏股票註銷	(100,000)
年底股數	-

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司於108年3月依法註銷庫藏股票，面額計1,000仟元，並沖銷資本公積－股票發行溢價117仟元及資本公積－庫藏股票交易456仟元；本次註銷業經經濟部核准並辦妥變更登記。

十八、營業收入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 954,174	$ 1,124,528
勞務收入	78,604	70,664
	$ 1,032,778	$ 1,195,192

(一) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據	$ 25,062	$ 16,565	$ 27,820
應收帳款	219,253	245,702	328,140
	$ 244,315	$ 262,267	$ 355,960
合約負債－流動	$ 14,845	$ 3,957	$ 1,922

(二) 合約成本相關資產

	109年12月31日	108年12月31日
流　　動		
履行合約成本	$ 28,298	$ 5,693

(三) 客戶合約收入之細分

	109年度	108年度
收入認列時點		
於某一時點滿足履約義務	$ 1,032,778	$ 1,195,192

十九、本年度淨利

(一) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
109 年度			
薪資費用	$ 126,339	$ 51,370	$ 177,709
勞健保費用	12,600	4,096	16,696
退職後福利			
確定提撥計畫	5,034	1,502	6,536
確定福利計畫	358	125	483
其他員工福利	10,004	3,469	13,473
折舊費用	33,516	7,836	41,352
攤銷費用	26	106	132
108 年度			
薪資費用	136,515	51,206	187,721
勞健保費用	12,716	4,109	16,825
退職後福利			
確定提撥計畫	5,014	1,298	6,312
確定福利計畫	475	143	618
其他員工福利	11,642	4,724	16,366
折舊費用	28,753	7,704	36,457
攤銷費用	79	-	79

(二) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2%及不超過 3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 及 109 年 3 月經董事會決議如下：

	109 年度		108 年度	
	估列比例	金額	估列比例	金額
現金				
員工酬勞	4.37%	$ 3,500	3.12%	$ 4,165
董監事酬勞	1.36%	1,090	0.90%	1,200

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 18,307	$ 24,126
未分配盈餘加徵	1,284	1,828
以前年度之調整	(477)	384
	19,114	26,338
遞延所得稅		
本年度產生者	(421)	4,699
以前年度之調整	(464)	752
	(885)	5,451
認列於損益之所得稅費用	$ 18,229	$ 31,789

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 18,021	$ 29,386
調整項目之所得稅影響數決定課稅所得時應行調整之項目	(135)	(561)
未分配盈餘加徵	1,284	1,828
以前年度之當年度所得稅費用於本年度之調整	(941)	1,136
認列於損益之所得稅費用	$ 18,229	$ 31,789

(二) 遞延所得稅資產與負債之變動

109 年度	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	$ 9,054	($ 473)	$ 8,581
備抵應收帳款減損損失	2,053	-	2,053
採權益法認列之投資	1,435	340	1,775
其　　他	892	479	1,371
	13,434	346	13,780
虧損扣抵	2,554	(60)	2,494
	$ 15,988	$ 286	$ 16,274
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
土地增值稅準備	$ 11,971	$ -	$ 11,971
採權益法認列之投資	790	(790)	-
其　　他	-	191	191
	$ 12,761	($ 599)	$ 12,162
108 年度			
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	$ 8,324	$ 730	$ 9,054
備抵應收帳款減損損失	1,881	172	2,053
採權益法認列之投資	8,300	(6,865)	1,435
其　　他	919	(27)	892
	19,424	(5,990)	13,434
虧損扣抵	2,301	253	2,554
	$ 21,725	($ 5,737)	$ 15,988
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
土地增值稅準備	$ 11,971	$ -	$ 11,971
採權益法認列之投資	537	253	790
其　　他	539	(539)	-
	$ 13,047	($ 286)	$ 12,761

(三) 未使用之虧損扣抵相關資訊

堂庭公司截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
$ 7,351	116
3,854	117
1,263	118
$ 12,468	

(四) 所得稅核定情形

本公司、大川研及堂庭公司截至 107 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

	歸屬於本公司業主之淨利	股數（仟股）	每股盈餘（元）
109 年度			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	$ 63,399	42,325	$ 1.50
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	184	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利加潛在普通股之影響	$ 63,399	42,509	$ 1.49
108 年度			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	$ 104,217	42,325	$ 2.46
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	184	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利加潛在普通股之影響	$ 104,217	42,509	$ 2.45

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，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。

二二、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即普通股股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益）組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二三、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 按公允價值衡量之金融工具－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

下表提供金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第 1 至 3 等級。

公允價值層級：

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
109 年 12 月 31 日				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 900	$ -	$ -	$ 900
108 年 12 月 31 日				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 856	$ -	$ -	$ 856

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 非公允價值衡量之金融工具

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因此類商品到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收付票據及帳款、其他應收款、存出保證金、短期銀行借款、應付短期票券、其他應付款暨存入保證金。

(2) 長期銀行借款（含 1 年內到期）以其未來現金流量之折現值估計公允價值。合併公司之長期銀行借款利率屬浮動利率者，其帳面價值即為公允價值。

(二) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 434,515	$ 497,884
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	900	856
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	393,856	478,119

註 1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期銀行借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付休假給付與應付員工酬勞及應付董監酬勞）、長期銀行借款（含 1 年到期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券、銀行借款及租賃負債。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、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利率變動風險及匯率變動風險。

(1) 利率變動

合併公司之利率風險主要來自固定及浮動利率之存款、借款及租賃負債而產生利率暴險，於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
金融負債	$ 146,039	$ 72,865
具現金流量利率風險		
金融資產	178,614	219,860
金融負債	173,215	265,095

合併公司基於穩健保守之財務管理原則，利率方面係多方參考國內外各經濟研究機構及銀行研究報告，以掌握利率之未來走向，並與往來銀行密切聯繫，隨時掌握利率變化，以調整公司之融資政策。

敏感度分析

合併公司對於浮動利率之金融資產及金融負債，當利率變動 0.25%時，在其他條件維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別變動 13 仟元及 113 仟元。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 0.25%，此亦代表管理階層對利率風險之合理可能變動範圍之評估。

(2) 匯率變動

合併公司進銷貨部份係以美金及日圓為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變。合併公司與主要往來銀行保持密切聯繫，積極蒐集匯率市場變化資訊，以因應匯率變動風險，並於外匯銀行開立外幣帳戶，視實際資金需求及匯率高低，於適當時機兌換為需要之貨幣；或以外幣資產及負債互抵，以減少外匯淨暴險之部位，且向銀行爭取較優惠之匯率，同時對客戶做產品報價時亦一併考量匯兌風險。

合併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，參閱附註二七。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%時，將使稅後淨利增加之金額；匯率貶值1%時，其對淨利之影響將為相同金額之負數。

貨幣種類	109年度	108年度
美金	$ 421	$ 860
日圓	352	578
人民幣	56	201

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。

合併公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額以控制信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派業務單位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，合併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，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠之準備、銀行融資額度及取具借款承諾、持續地監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合，藉以管理流動性風險。截至109年及108年12月31日合併公司未

動用之銀行及發行商業本票融資額度分別為 283,000 仟元及 407,000 仟元。

下列流動性及利率風險表係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，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，其包括利息及本金之現金流量。

非衍生金融負債	3個月內	3個月至1年	1至5年	5年以上
109年12月31日				
無附息負債	$ 170,448	$ -	$ -	$ -
租賃負債	2,339	7,018	29,569	26,096
固定利率工具	84,952	-	-	-
浮動利率工具	11,970	35,957	97,977	27,311
	$ 269,709	$ 42,975	$ 127,546	$ 53,407
108年12月31日				
無附息負債	$ 253,926	$ -	$ -	$ -
租賃負債	2,633	7,899	31,156	33,081
固定利率工具	3,000	-	-	-
浮動利率工具	49,924	41,950	135,976	37,245
	$ 309,483	$ 49,849	$ 167,132	$ 70,326

二四、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。除已於其他財務附註說明者外，與其他關係人間之關係及交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
大甲詠恩股份有限公司（大甲詠恩公司）	其他關係人（該公司董事長為本公司之董事長）

(二) 承租協議

帳列項目	關係人類別	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債	大甲詠恩公司	$ 45,466	$ 50,146

關係人類別	109年度	108年度
利息費用		
大甲詠恩公司	$ 720	$ 790
租賃費用		
大甲詠恩公司	$ 691	$ 686

主要係承租土地及建築物，租金係參考鄰近廠房之市價及所承租之面積由雙方議定，每 3 個月支付一次；租賃存出保證金 109 年及 108 年 12 月 31 日均為 700 仟元。

(三) 主要管理階層薪酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	$ 13,753	$ 13,881
退職後福利	255	165
	$ 14,008	$ 14,046

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

下列資產業已提供作為長期銀行借款等之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 261,609	$ 265,747

二六、重大或有負債

大川研公司於 110 年 1 月接獲民事訴訟起訴狀，亞東工業氣體股份有限公司對該公司及其雇員暨原告之雇員等人提起損害賠償事件，主張該公司及原告之雇員等人製作虛假文件致原告造成損失，依侵權行為法律關係請求該公司連帶賠償 95,407 仟元，並以求償金額予以假扣押。惟原告起訴對象包括數人，故各應負擔責任比例有待法院認定，尚無法評估損失金額，大川研公司已委任律師採取相關法律因應措施，本訴訟後於 110 年 1 月 26 日及 110 年 3 月 23 日經新竹地方法院進行第一次及第二次調解，原告及被告等均表明有調解意願。截至 110

年3月29日止，全案由新竹地方法院民事庭調解中，合併公司無法評估其結果及影響。

二七、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：

	109年12月31日		
外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美金	$ 1,218	28.48（美金：新台幣）	$ 34,700
美金	264	6.507（美金：人民幣）	7,525
日圓	127,541	0.2763（日圓：新台幣）	35,239
人民幣	1,276	4.377（人民幣：新台幣）	5,586
外幣負債			
貨幣性項目			
美金	6	28.48（美金：新台幣）	160
日圓	149	0.2763（日圓：新台幣）	41

	108年12月31日		
外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美金	$ 2,236	29.98（美金：新台幣）	$ 67,033
美金	632	6.964（美金：人民幣）	18,944
日圓	209,663	0.2760（日圓：新台幣）	57,867
人民幣	4,545	4.305（人民幣：新台幣）	19,565
外幣負債			
貨幣性項目			
日圓	149	0.2760（日圓：新台幣）	41

具重大影響之外幣未實現兌換損益如下：

	109年度		108年度	
外幣	匯率	淨兌換（損）益	匯率	淨兌換損失
美金	29.549（美金：新台幣）	($ 339)	30.273（美金：新台幣）	($ 383)
日圓	0.2769（日圓：新台幣）	-	0.2774（日圓：新台幣）	(545)
人民幣	4.282（人民幣：新台幣）	40	4.472（人民幣：新台幣）	(713)
		($ 299)		($ 1,641)

二八、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：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表三。
11. 被投資公司資訊：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、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
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年底餘額及百分比：無。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：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年底餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額：無。

(6) 其他對當年度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：附表六。

二九、部門資訊

合併公司主要經營金屬管配件之製造及買賣，依IFRS 8「營運部門」評估，係屬單一營運部門。

(一) 主要產品之收入

	109年度	108年度
不銹鋼焊接管配件	$ 370,553	$ 524,952
超潔淨元件	373,003	400,616
其　　他	289,222	269,624
	$ 1,032,778	$ 1,195,192

(二) 主要客戶資訊

來自單一客戶收入達合併公司收入總額10%以上者如下：

	109年度		108年度	
客　戶　名　稱	金　額	%	金　額	%
甲公司	$ 111,736	11	$ 144,610	12

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

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（註二）	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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（註三）	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
		公司名稱	關係										
0	本公司	大川研公司	（註一）	$ 157,101	$ 10,000	$ 10,000	$ -	$ -	1	$ 392,753	Y	—	—
		堂庭公司	（註一）	157,101	10,000	10,000	-	-	1	392,753	Y	—	—

註一：參閱附註十。

註二：本公司對單一聯屬企業以不超過本公司淨值之 20%為限，惟合計數仍不得超過背書保證總額之限額。

註三：本公司對聯屬企業背書保證之總額以不超過本公司淨值之 50%為限。

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

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	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價	
本公司	股票							
	ANNAIK LIMITED	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600,000	$ 880	-	$ 880	
	MIE CORP CO LTD	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100	20	-	20	

大甲永和機械工業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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象（註一）	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
0	本公司	大川研公司	(1)	銷貨收入	$ 2,125	T/T 90 天	-
			(1)	進貨	16,331	T/T 90 天	-

註一：業已沖銷。

註二：與交易人之關係：(1)母公司對子公司；(2)子公司對母公司。

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱（註）	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額			
本公司	大川研公司	台灣省新竹市	經營精密儀器之經銷業務	$ 20,000	$ 20,000	5,000,000	65	$ 70,806	$ 24,362	$ 15,732	子公司
	MATE	英屬維京群島	貿易進出口業務	62,158	62,158	1,500,000	100	56,730	(5,907)	(5,907)	子公司
	堂庭公司	台灣省台中市	檢驗檢測服務業務	13,000	13,000	1,300,000	65	6,083	397	258	子公司

註：業已沖銷。

大甲永和機械工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣或外幣仟元

大陸被投資公司名稱（註五）	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度損失	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本年度認列投資損失（註三）	年底投資帳面價值	截至本年年底止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
安徽大甲公司	管材及配件、閥門之生產與銷售	$ 61,620 (人民幣13,407)	（註一）	$ 61,620 (美金 2,000)	$ -	$ -	$ 61,620 (美金 2,000)	($ 5,683)	100	($ 5,683)	$ 54,222	$ -

本年年底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（註二）
$ 61,620 (美金2,000)	$ 61,620 (美金2,000)	$ 471,303

註一：係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：係依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算之限額。

註三：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註四：業已沖銷。

大甲永和機械工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表六

主要股東名稱	股份	
	持有股數（股）	持股比例
黃士峯	17,238,944	40.72%
黃薰賢	3,516,045	8.30%
黃徐貴絹	3,311,290	7.82%
黃子真	3,174,952	7.50%

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。