

巧新科技工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 109 年及 108 年第二季
(股票代碼 1563)

公司地址：雲林縣斗六市虎溪里雲科路三段 80 號
電 話：(05)551-2288

巧新科技工業股份有限公司及子公司

民國 109 年及 108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師核閱報告		4 ~ 5
四、	合併資產負債表		6 ~ 7
五、	合併綜合損益表		8
六、	合併權益變動表		9
七、	合併現金流量表		10 ~ 11
八、	合併財務報表附註		12 ~ 46
	(一) 公司沿革		12
	(二) 通過財報之日期及程序		12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		12 ~ 13
	(四) 重要會計政策之彙總說明		13 ~ 14
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源		14
	(六) 重要會計項目之說明		15 ~ 32
	(七) 關係人交易		32
	(八) 質押之資產		33
	(九) 重大承諾事項及或有事項		33 ~ 34

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	34	
(十一)	重大之期後事項	34	
(十二)	其他	34 ~ 44	
(十三)	附註揭露事項	44 ~ 45	
(十四)	營運部門資訊	45 ~ 46	



資誠

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20001247 號

巧新科技工業股份有限公司 公鑒：

前言

巧新科技工業股份有限公司及子公司民國 109 年 6 月 30 日及民國 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達巧新科技工業股份有限公司及子公司民國 109 年 6 月 30 日及民國 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王玉娟

會計師

洪淑華



金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68701 號

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 1 1 日



巧新科技工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年6月30日及民國108年12月31日、6月30日

(民國109年及108年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,192,817	7	\$ 1,142,717	7	\$ 2,009,936	11
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		-	-	-	-	220,482	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(三)						
	產—流動		-	-	-	-	4,521	-
1150	應收票據淨額	六(四)	-	-	942	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	650,814	4	696,031	4	977,150	6
1200	其他應收款		25,005	-	60,304	-	57,063	-
130X	存貨	六(五)	4,798,369	29	4,986,006	29	4,616,696	26
1479	其他流動資產—其他		95,254	1	103,105	1	123,336	1
11XX	流動資產合計		<u>6,762,259</u>	<u>41</u>	<u>6,989,105</u>	<u>41</u>	<u>8,009,184</u>	<u>45</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	9,428,888	57	9,631,062	57	9,606,982	53
1755	使用權資產	六(七)	10,158	-	5,898	-	8,724	-
1780	無形資產	六(八)	28,722	-	27,159	-	28,264	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	257,830	1	197,254	1	140,796	1
1900	其他非流動資產	六(一)(九)及						
		八	149,453	1	132,165	1	141,053	1
15XX	非流動資產合計		<u>9,875,051</u>	<u>59</u>	<u>9,993,538</u>	<u>59</u>	<u>9,925,819</u>	<u>55</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 16,637,310</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,982,643</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,935,003</u>	<u>100</u>

(續次頁)

巧新科技工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年6月30日及民國108年12月31日、6月30日

(民國109年及108年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十)	\$ 1,537,085	9	\$ 1,493,733	9	\$ 1,094,534	6
2110	應付短期票券	六(十一)	449,760	3	129,967	1	49,975	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)	2,007	-	74,367	-	-	-
2130	合約負債—流動	六(二十)	27,265	-	30,412	-	45,397	-
2150	應付票據	六(十三)	260,207	2	295,562	2	470,635	3
2170	應付帳款		77,441	-	74,360	-	118,948	1
2200	其他應付款	六(十四)	927,905	6	727,302	4	1,304,002	7
2230	本期所得稅負債	六(二十六)	21,560	-	89,992	1	161,045	1
2280	租賃負債—流動	六(七)	5,179	-	3,351	-	5,310	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)	40,031	-	40,416	-	42,569	-
2399	其他流動負債—其他		16,136	-	17,376	-	60,290	1
21XX	流動負債合計		<u>3,364,576</u>	<u>20</u>	<u>2,976,838</u>	<u>17</u>	<u>3,352,705</u>	<u>19</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)	6,428,159	39	6,567,615	39	7,184,853	40
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)	-	-	-	-	44,590	-
2580	租賃負債—非流動	六(七)	5,009	-	2,577	-	3,436	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十六)	29,620	-	29,634	-	31,164	-
25XX	非流動負債合計		<u>6,462,788</u>	<u>39</u>	<u>6,599,826</u>	<u>39</u>	<u>7,264,043</u>	<u>40</u>
2XXX	負債總計		<u>9,827,364</u>	<u>59</u>	<u>9,576,664</u>	<u>56</u>	<u>10,616,748</u>	<u>59</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	1,988,374	12	1,988,374	12	1,988,374	11
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	1,108,571	7	1,108,571	7	1,108,571	6
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	801,309	5	738,939	4	738,939	4
3320	特別盈餘公積		6,581	-	2,013	-	2,013	-
3350	未分配盈餘		3,193,050	19	3,839,370	23	3,746,500	21
其他權益								
3400	其他權益		(7,201)	-	(6,581)	-	(1,435)	-
3500	庫藏股票	六(十七)	(280,738)	(2)	(264,707)	(2)	(264,707)	(1)
3XXX	權益總計		<u>6,809,946</u>	<u>41</u>	<u>7,405,979</u>	<u>44</u>	<u>7,318,255</u>	<u>41</u>
重大承諾事項及或有事項								
九								
重大期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 16,637,310</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,982,643</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,935,003</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃聰榮



經理人：黃聰榮



會計主管：林玉瓶





巧新科技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：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6月30日		
		金額	%		金額	%	
4000 營業收入	六(二十)	\$ 2,354,666	100	\$ 3,059,000	100		
5000 營業成本	六(五)(二十五)	(2,306,269)	(98)	(2,302,652)	(75)		
5900 營業毛利		48,397	2	756,348	25		
營業費用	六(二十五)						
6100 推銷費用		(104,764)	(4)	(156,585)	(5)		
6200 管理費用		(105,369)	(5)	(111,785)	(4)		
6300 研究發展費用		(105,393)	(5)	(92,584)	(3)		
6450 預期信用減損(損失)利益		(4,808)	-	18,714	1		
6000 營業費用合計		(320,334)	(14)	(342,240)	(11)		
6900 營業(損失)利益		(271,937)	(12)	414,108	14		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十一)	8,187	-	33,566	1		
7010 其他收入	六(二十二)	64,942	3	7,335	-		
7020 其他利益及損失	六(二十三)	13,605	1	252,996	8		
7050 財務成本	六(二十四)	(46,477)	(2)	(43,456)	(1)		
7000 營業外收入及支出合計		40,257	2	250,441	8		
7900 稅前(淨損)淨利		(231,680)	(10)	664,549	22		
7950 所得稅利益(費用)	六(二十六)	41,979	2	(133,722)	(5)		
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 189,701)	(8)	\$ 530,827	17		
其他綜合損益(淨額)							
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		(\$ 775)	-	\$ 722	-		
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十六)	155	-	(144)	-		
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(620)	-	578	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 620)	-	\$ 578	-		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 190,321)	(8)	\$ 531,405	17		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 189,701)	(8)	\$ 530,827	17		
8620 非控制權益		-	-	-	-		
合計		(\$ 189,701)	(8)	\$ 530,827	17		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 190,321)	(8)	\$ 531,405	17		
8720 非控制權益		-	-	-	-		
合計		(\$ 190,321)	(8)	\$ 531,405	17		
基本每股盈餘	六(二十七)						
9750 基本每股盈餘		(\$ 0.97)		\$ 2.72			
稀釋每股盈餘							
9850 稀釋每股盈餘		(\$ 0.97)		\$ 2.71			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃聰榮



經理人：黃聰榮



會計主管：林玉瓶





巧新科技工業股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國109年6月30日
 (僅經核閱,未依一般會計標準則查核)

單位：新台幣仟元

歸屬於母保公司盈餘	主權			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	權益總額
	資本公積	未分配盈餘	盈餘			
108年1月1日至6月30日						
108年1月1日餘額	\$ 1,108,571	\$ 618,513	\$ 1,716	\$ 2,013	\$ 264,707	\$ 7,371,371
本期淨利	-	-	-	-	-	530,827
本期其他綜合損益	-	-	-	578	-	578
本期綜合損益總額	-	-	-	578	-	531,405
107年度盈餘指撥及分配						
法定盈餘公積	-	120,426	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	297	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(584,521)
108年6月30日餘額	\$ 1,108,571	\$ 738,939	\$ 2,013	\$ 1,435	\$ 264,707	\$ 7,318,255
109年1月1日至6月30日						
109年1月1日餘額	\$ 1,108,571	\$ 738,939	\$ 2,013	\$ 6,581	\$ 264,707	\$ 7,405,979
本期淨利	-	-	-	-	-	(189,701)
本期其他綜合損益	-	-	-	(620)	-	(620)
本期綜合損益總額	-	-	-	(620)	-	(190,321)
108年度盈餘指撥及分配						
法定盈餘公積	-	62,370	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	4,568	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(389,681)
庫藏股票買回	-	-	-	-	(16,031)	(16,031)
109年12月31日餘額	\$ 1,108,571	\$ 801,309	\$ 6,581	\$ 7,201	\$ 280,738	\$ 6,809,946

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃聰榮



經理人：黃聰榮



會計主管：林玉瓶






巧新科技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：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 231,680)	\$ 664,549
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用-固定資產	六(六)(二十五) 439,448	332,997
折舊費用-使用權資產	六(七) 2,782	2,854
攤銷費用	六(八)(二十五) 5,965	5,866
預期信用減損損失(利益)	十二(二) 4,808	(18,715)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨利益	六(二)(十二) (72,360)	(155,978)
利息收入	六(二十一) (8,187)	(33,566)
利息費用	六(二十四) 46,443	43,405
利息費用-使用權資產	六(七) 35	51
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十三) 377	(318)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	40,381	(26,334)
其他應收款	32,241	6,618
存貨	187,513	(207,297)
預付款項	2,407	-
其他流動資產	5,427	(48,340)
其他非流動資產	2,512	3,249
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(131,764)	130,149
應付帳款	3,169	36,131
其他應付款	(157,740)	(168,386)
其他流動負債	(4,183)	40,202
營運產生之現金流入	167,594	607,137
收取之利息	11,233	30,844
支付之利息	(48,120)	(43,161)
支付之所得稅	(86,874)	(238,532)
營業活動之淨現金流入	43,833	356,288

(續次頁)


 巧新科技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：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(\$ 196,466)	(\$ 384,136)
處分不動產、廠房及設備價款		25	995
存出保證金減少(增加)		1,941	(7,981)
取得無形資產		(7,551)	(688)
質押定期存款減少(增加)		241	(8,973)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加數		-	(4,521)
投資活動之淨現金流出		(201,810)	(405,304)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(二十九)	5,983,456	5,025,583
短期借款減少	六(二十九)	(5,939,687)	(4,364,043)
應付短期票券增加	六(二十九)	2,250,000	1,800,000
應付短期票券減少	六(二十九)	(1,930,000)	(2,200,000)
舉借長期借款	六(二十九)	550,001	1,368,001
償還長期借款	六(二十九)	(686,755)	(1,376,761)
租賃本金償還	六(七)	(2,817)	(2,884)
庫藏股票買回成本	六(十七)	(16,031)	-
籌資活動之淨現金流入		208,167	249,896
匯率變動數		(90)	(250)
本期現金及約當現金增加數		50,100	200,630
期初現金及約當現金餘額		1,142,717	1,809,306
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,192,817	\$ 2,009,936

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃聰榮



經理人：黃聰榮



會計主管：林玉瓶





巧新科技工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年及 108 年第二季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

巧新科技工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國 83 年 6 月於中華民國設立，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為航空零組件、汽機車零組件、鋁銅、鋼鈦合金及五金零件、模具鋼筋續接器之鍛造製造加工及買賣業務等。本公司股票自民國 95 年 10 月 26 日起在中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃市場買賣。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報表於民國 109 年 8 月 11 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國108年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國108年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與108年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		
			109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
巧新科技 工業股份有限公司	昆山速博亞陸 商貿有限公司 (昆山速博)	銷售各類 輪圈及汽 車用品	100%	100%	100%
巧新科技 工業股份有限公司	SuperAlloy Manufaktur GmbH. (SAMF)	製造各類 輪圈及汽 車用品	100%	100%	100%

本集團於民國 109 年 2 月、3 月及 6 月對子公司 SuperAlloy Manufaktur GmbH. 共現金增資歐元 1,500 仟元(折合新台幣為 49,395 仟元)。

3. 未列入合併財務報告之子公司：

無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情形。

5. 重大限制：

無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

無此情形。

(四) 員工福利

退休金

期中期間之退休金成本係採用前一財務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。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 108 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
現金：			
庫存現金及週轉金	\$ 514	\$ 407	\$ 410
支票存款及活期存款	421,876	182,950	208,046
定期存款	562,970	959,360	1,801,480
	<u>985,360</u>	<u>1,142,717</u>	<u>2,009,936</u>
約當現金：			
附買回債券	207,457	-	-
合計	<u>\$ 1,192,817</u>	<u>\$ 1,142,717</u>	<u>\$ 2,009,936</u>
定期存款利率	<u>1.00%~1.35%</u>	<u>2.10%~2.45%</u>	<u>2.30%~3.60%</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 民國 109 年 6 月 30 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 6 月 30 日本集團因提供擔保將用途受限之定期存款分別為 21,745 仟元、21,986 仟元及 21,731 仟元，分類為質押定期存款(表列其他非流動資產)。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
- 匯率交換合約	\$ -	\$ -	\$ 220,482

1. 本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國 108 年 6 月 30 日認列之淨利益為 197,958 仟元(含評價利益 155,978 仟元及已實現處分利益 41,980 仟元)。
2. 有關非避險之衍生性金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生性金融資產	108年6月30日	
	合約名目本金	契約期間
流動項目：		
匯率交換合約	USD 251,200 仟元	107.9.18~109.6.8

- 本集團簽訂之匯率交換合約係預購/售美元之交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項	目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：				
三個月以上到期之定期存款		\$ -	\$ -	\$ 4,521

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
利息收入	\$ -	\$ 55

2. 本集團未有將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收票據	\$ -	\$ 942	\$ -
應收帳款	\$ 666,228	\$ 706,637	\$ 994,240
減：備抵呆帳	(15,414)	(10,606)	(17,090)
	\$ 650,814	\$ 696,031	\$ 977,150

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$585,972	\$ -	\$618,180	\$ 942	\$874,069	\$ -
30天內	37,628	-	69,716	-	92,753	-
31-90天	21,395	-	6,686	-	8,683	-
91-180天	9,426	-	3,349	-	7,757	-
181天以上	11,807	-	8,706	-	10,978	-
	\$666,228	\$ -	\$706,637	\$ 942	\$994,240	\$ -

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國109年6月30日、民國108年12月31日、民國108年6月30日及民國108年1月1日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為666,228仟元、707,579仟元、994,240仟元及967,713仟元。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國108年12月31日信用風險最大之暴險金額為942仟元；最能代表本集團應收帳款於民國109年6月30日、108年12月31日及108年6月30日信用風險最大之暴險金額分別為666,228仟元、706,637仟元及994,240仟元。

4. 本集團並未持有任何的擔保品。

5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 存貨

	109年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,818,795	(\$ 637,851)	\$ 3,180,944
在製品	953,772	(181,721)	772,051
製成品	1,072,288	(226,914)	845,374
合計	<u>\$ 5,844,855</u>	<u>(\$ 1,046,486)</u>	<u>\$ 4,798,369</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,751,848	(\$ 359,770)	\$ 3,392,078
在製品	842,569	(146,450)	696,119
製成品	1,091,190	(193,381)	897,809
合計	<u>\$ 5,685,607</u>	<u>(\$ 699,601)</u>	<u>\$ 4,986,006</u>

	108年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,477,659	(\$ 302,603)	\$ 3,175,056
在製品	854,201	(121,033)	733,168
製成品	851,369	(142,897)	708,472
合計	<u>\$ 5,183,229</u>	<u>(\$ 566,533)</u>	<u>\$ 4,616,696</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 1,660,672	\$ 2,014,007
未分攤固定製造費用	265,179	125,363
呆滯及跌價損失	346,885	149,437
其他	33,533	13,845
	<u>\$ 2,306,269</u>	<u>\$ 2,302,652</u>

(以下空白)

(六) 不動產、廠房及設備

	109年1月1日至6月30日	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
成本							
土地	\$ 2,546,600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 198)	\$ 2,546,402
土地改良物	27,437	-	-	-	-	-	27,437
房屋及建築	2,703,618	-	-	-	7,626	(2,548)	2,708,696
機器設備	4,396,961	30,705	(8,689)	1,444,798	28,845	(2,470)	5,861,305
水電設備	776,420	1,898	-	-	9,517	(1)	807,162
其他設備	486,806	74,763	(32,578)	-	-	(283)	538,225
未完工程及待驗設備	1,850,806	135,045	-	(1,490,786)	-	(21)	495,044
合計	\$ 12,788,648	\$ 242,411	(\$ 41,267)	\$ -	(\$ 5,521)	\$ 12,984,271	
累計折舊							
土地改良物	\$ 15,397	\$ 1,814	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,211
房屋及建築	577,177	42,097	-	(191)	-	-	619,083
機器設備	2,093,623	306,468	(8,286)	-	-	(508)	2,391,297
水電設備	241,193	33,076	-	-	-	-	274,269
其他設備	188,653	55,993	(32,579)	-	-	(87)	211,980
合計	\$ 3,116,043	\$ 439,448	(\$ 40,865)	\$ -	(\$ 786)	\$ 3,513,840	
累計減損							
機器設備	\$ 41,380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,380
其他設備	163	-	-	-	-	-	163
合計	\$ 41,543	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,543
帳面價值	\$ 9,631,062						\$ 9,428,888

108年1月1日至6月30日		期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
成本							
土地		\$ 2,547,594	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 111	\$ 2,547,705
土地改良物		20,679	6,494	-	-	(1)	27,172
房屋及建築		1,796,493	6,923	-	-	1,432	1,804,848
機器設備		4,041,991	62,885	(52,699)	-	1,394	4,053,571
水電設備		392,007	1,539	-	-	2	393,548
其他設備		411,270	42,397	(43,611)	5,026	183	415,265
未完工程及待驗設備		2,810,540	478,240	-	-	(2)	3,288,778
合計		\$ 12,020,574	\$ 598,478	(\$ 96,310)	\$ 5,026	\$ 3,119	\$ 12,530,887
累計折舊							
土地改良物		\$ 12,049	\$ 1,564	\$ -	\$ -	\$ 1	\$ 13,614
房屋及建築		518,326	29,920	-	-	124	548,370
機器設備		1,726,683	235,316	(52,523)	-	339	1,909,815
水電設備		211,476	14,396	-	-	-	225,872
其他設備		175,949	51,801	(43,110)	-	51	184,691
合計		\$ 2,644,483	\$ 332,997	(\$ 95,633)	\$ -	\$ 515	\$ 2,882,362
累計減損							
機器設備		\$ 41,380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,380
其他設備		163	-	-	-	-	163
合計		\$ 41,543	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,543
帳面價值		\$ 9,334,548					\$ 9,606,982

1. 不動產、廠房及設備及預付設備款之借款成本資本化金額及利率區間：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
資本化金額	\$ 357	\$ 7,277
資本化利率區間	0.94%	1.1310%

2. 以不動產、廠房設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。
3. 本集團取得位於雲林縣斗六市虎溪段地號#407, #408, #409, #410, #411 之土地帳面價值共計 50,145 仟元，該土地毗鄰工業區，目前係供本集團營業之用，因係屬農地無法過戶給本集團，暫以他人名義持有。本集團保有該土地所有權狀正本，並與名義所有人訂有信託契約，雙方約定在辦理所有權移轉登記前，名義持有人不得將該標的物之所有權移轉予第三人。

(七) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、堆高機、貨櫃屋，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 1,724	\$ 2,299	\$ 2,873
房屋	1,685	1,969	2,253
運輸設備(堆高機)	6,749	1,624	3,573
其他設備	-	6	25
	<u>\$ 10,158</u>	<u>\$ 5,898</u>	<u>\$ 8,724</u>

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 575	\$ 575
房屋	284	282
運輸設備(堆高機)	1,917	1,978
其他設備	6	19
	<u>\$ 2,782</u>	<u>\$ 2,854</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 35	\$ 51
屬短期租賃合約之費用	188	403

4. 本集團於民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 3,039 仟元及 3,338 仟元。

(八) 無形資產

109年1月1日至6月30日	期初餘額	本期增加	本期攤提	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
電腦軟體	\$ 26,848	\$ 7,551	(\$ 5,950)	-	(\$ 22)	\$ 28,427
無形資產	311	-	(15)	-	(1)	295
帳面價值	<u>\$ 27,159</u>	<u>\$ 7,551</u>	<u>(\$ 5,965)</u>	<u>-</u>	<u>(\$ 23)</u>	<u>\$ 28,722</u>

108年1月1日至6月30日	期初餘額	本期增加	本期攤提	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
電腦軟體	\$ 38,141	\$ 688	(\$ 5,851)	(\$ 5,026)	(\$ 14)	\$ 27,938
無形資產	342	-	(15)	-	(1)	326
帳面價值	<u>\$ 38,483</u>	<u>\$ 688</u>	<u>(\$ 5,866)</u>	<u>(\$ 5,026)</u>	<u>(\$ 15)</u>	<u>\$ 28,264</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 889	\$ 847
管理費用	2,607	2,932
研究發展費用	2,469	2,087
	<u>\$ 5,965</u>	<u>\$ 5,866</u>

(九) 其他非流動資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
預付設備款	\$ 46,648	\$ 24,665	\$ 31,501
存出保證金	71,838	73,779	81,895
質押定期存款	21,745	21,986	21,731
其他	9,222	11,735	5,926
	<u>\$ 149,453</u>	<u>\$ 132,165</u>	<u>\$ 141,053</u>

(十) 短期借款

借款性質	109年6月30日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 1,335,251	0.72%~0.89%	無
購料借款	201,834	0.84%~0.85%	無
	<u>\$ 1,537,085</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 1,280,667	0.74%~0.97%	無
購料借款	213,066	2.59%~2.64%	無
	<u>\$ 1,493,733</u>		
借款性質	108年6月30日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 932,994	0.74%~0.96%	無
購料借款	161,540	2.51%~2.92%	無
	<u>\$ 1,094,534</u>		

(十一) 應付短期票券

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付短期票券	\$ 450,000	\$ 130,000	\$ 50,000
減：未攤銷折價	(240)	(33)	(25)
	<u>\$ 449,760</u>	<u>\$ 129,967</u>	<u>\$ 49,975</u>
發行利率	<u>0.90%</u>	<u>0.96%~0.97%</u>	<u>0.95%</u>

上列應付短期票券係由合作金庫票券金融股份有限公司、中華票券金融股份有限公司、聯邦票券金融公司及兆豐票券金融股份有限公司等票券公司保證或承兌。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債			
- 匯率交換合約	<u>\$ 2,007</u>	<u>\$ 74,367</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融負債於民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益為 33,922 仟元(含評價利益 72,360 仟元及已實現處分損失 38,438 仟元)。

2. 有關非避險之衍生性金融負債之交易及合約資訊說明如下：

109年6月30日		
衍生性金融負債	合約名目本金	契約期間
流動項目：		
匯率交換合約	USD 116,000仟元	108.12.9~110.6.8
	EUR 9,500仟元	108.9.6~110.5.6
期貨交易	USD 3,020仟元	109.7.1~110.4.9
108年12月31日		
衍生性金融負債	合約名目本金	契約期間
流動項目：		
匯率交換合約	USD 210,000 仟元	108.9.23~109.12.28
	EUR 8,700 仟元	108.5.2~109.10.30

(1) 遠期外匯合約

本公司簽訂之匯率交換合約係預購/售美元及歐元之交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2) 期貨交易

本公司從事期貨合約交易之目的係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟未適用避險會計。

3. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(十三) 應付票據

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付票據 - 一般	\$ 119,081	\$ 250,845	\$ 246,866
應付票據 - 設備款	141,126	44,717	223,769
	<u>\$ 260,207</u>	<u>\$ 295,562</u>	<u>\$ 470,635</u>

(十四) 其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付股利	\$ 389,681	\$ -	\$ 584,521
應付員工酬勞及董監酬勞	103,579	154,130	191,070
應付薪資	120,380	155,829	130,643
應付設備款	91,005	119,486	42,111
應付佣金	45,248	59,301	114,674
應付運費	18,168	55,506	60,161
應付物料款	37,245	43,013	45,716
應付加工費	25,248	34,918	32,880
應付水電瓦斯費	25,240	30,511	35,095
其他應付款	72,111	74,608	67,131
	<u>\$ 927,905</u>	<u>\$ 727,302</u>	<u>\$ 1,304,002</u>

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及 還款方式	利率區間	擔保品	109年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	民國128年12月前分期攤還	0.85%~ 2.70%	不動產、廠房及設備	\$ 4,993,190
信用借款	民國111年6月前分期攤還	0.83%~ 1.15%		<u>1,475,000</u>
				6,468,190
減：一年內到期之長期借款				(<u>40,031</u>)
				<u>\$ 6,428,159</u>

借款性質	借款期間及 還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	民國128年12月前分期攤還	1.10%~ 2.70%	不動產、廠房及設備	\$ 5,138,031
信用借款	民國110年10月前分期攤還	1.09%~ 1.25%		<u>1,470,000</u>
				6,608,031
減：一年內到期之長期借款				(<u>40,416</u>)
				<u>\$ 6,567,615</u>

借款性質	借款期間及 還款方式	利率區間	擔保品	108年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	民國124年2月前分期攤還	1.10%~ 2.70%	不動產、廠房及設備	\$ 4,812,422
信用借款	民國110年12月前分期攤還	1.09%~ 1.25%		<u>2,415,000</u>
				7,227,422
減：一年內到期之長期借款				(<u>42,569</u>)
				<u>\$ 7,184,853</u>

1. 本公司於民國 105 年 9 月 30 日及民國 106 年 8 月 7 日與彰化商業銀行申貸中長期借款計 1,326,000 仟元及 665,000 仟元，並於民國 108 年 9 月 30 日到期清償，本公司已於民國 107 年 12 月 21 日與彰化商業銀行簽訂授信合約，此二筆借款將於到期時自動展延為長期擔保借款，貸放期間為 15 年，按月攤還本息。
2. 截至民國 109 年 6 月 30 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 6 月 30 日本集團未動用之借款額度分別為 3,091,336 仟元、3,735,328 仟元及 3,468,973 仟元。

(十六) 退休金

1. (1) 本集團依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本集團按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 402 仟元及 230 仟元。
- (3) 本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 1,426 仟元。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 歐洲子公司係依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員工資提撥養老保險金或退職金準備。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。
- (3) 所有大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (4) 民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 16,889 仟元及 15,650 仟元。

(十七) 股本

1. 民國 109 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為 2,500,000 仟元，分為 250,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 25,000 仟股)，實收資本額為 1,988,374 仟元，每股面額 10 元。截至民國 109 年 6 月 30 日止，流通在外股數計 194,465 仟股。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
1月1日	194,840	194,840
減：買回庫藏股	(375)	-
6月30日	<u>194,465</u>	<u>194,840</u>

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其股數(仟股)變動情形：

收回原因	109年1月1日至6月30日			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	3,997	375	-	4,372

收回原因	108年1月1日至6月30日			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	3,997	-	-	3,997

(2) 本公司為供轉讓股份予員工，於民國 107 年 6 月 27 日、民國 107 年 10 月 12 日及 109 年 3 月 12 日經董事會決議通過買回本公司股份，買回之庫藏股計 4,372 仟股。

(3) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 109 年 6 月 30 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 6 月 30 日止，庫藏股經收回及轉讓予員工後之餘額分別為 280,738 仟元、264,707 仟元及 264,707 仟元。

(4) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(5) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥 10% 為法定盈餘公積。另依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利，但分派股息及紅利或依規定將法定盈餘公積及資本公積或公司法第 240 條第 5 項規定之全部或一部，以發放現金方式為之者，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，並報告股東會。

2. 本公司股利政策如下：

為健全本公司股利政策及考量本公司資金狀況，股東紅利總額為累積可分配盈餘之 10%~90%，其中現金股利以不低於股東紅利總額之 20% 為限。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部份為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本集團於民國 109 年 6 月 30 日及民國 108 年 5 月 23 日分別經股東會決議通過民國 108 年度及民國 107 年度盈餘分配案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 62,370		\$ 120,426	
特別盈餘公積	4,568		297	
現金股利	<u>389,681</u>	\$ 2.00	<u>584,521</u>	\$ 3.00
合計	<u>\$ 456,619</u>		<u>\$ 705,244</u>	

(二十) 營業收入

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	<u>\$ 2,354,666</u>	<u>\$ 3,059,000</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

	109年1月1日至6月30日				
	輪 圈			其他產品	合計
	美洲	歐洲	其他		
部門收入	\$ 428,196	\$ 1,127,418	\$ 267,739	\$ 531,313	\$ 2,354,666
內部部門交易之收入	-	-	-	-	-
外部客戶合約收入	<u>\$ 428,196</u>	<u>\$ 1,127,418</u>	<u>\$ 267,739</u>	<u>\$ 531,313</u>	<u>\$ 2,354,666</u>
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	<u>\$ 428,196</u>	<u>\$ 1,127,418</u>	<u>\$ 267,739</u>	<u>\$ 531,313</u>	<u>\$ 2,354,666</u>

108年1月1日至6月30日

	輪 船				合計
	美洲	歐洲	其他	其他產品	
部門收入	\$ 509,698	\$ 1,624,111	\$ 232,163	\$ 693,028	\$ 3,059,000
內部部門交易之收入	-	-	-	-	-
外部客戶合約收入	\$ 509,698	\$ 1,624,111	\$ 232,163	\$ 693,028	\$ 3,059,000
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ 509,698	\$ 1,624,111	\$ 232,163	\$ 693,028	\$ 3,059,000

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
合約負債	\$ 27,265	\$ 30,412	\$ 45,397	\$ 40,997

(2) 期初合約負債本期認列收入：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
合約負債	\$ 8,618	\$ 2,888

(二十一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 8,135	\$ 33,035
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	-	55
其他利息收入	52	476
	\$ 8,187	\$ 33,566

(二十二) 其他收入

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
賠償收入	\$ 8,748	3,137
政府補助收入	47,802	-
其他收入—其他	8,392	4,198
	\$ 64,942	\$ 7,335

(二十三) 其他利益及損失

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 377)	\$ 318
外幣兌換(損失)利益	(19,940)	54,720
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨利益	33,922	197,958
	<u>\$ 13,605</u>	<u>\$ 252,996</u>

(二十四) 財務成本

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
利息費用	\$ 46,834	\$ 50,733
減：符合要件之資本化金額	(357)	(7,277)
	<u>\$ 46,477</u>	<u>\$ 43,456</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109年1月1日至6月30日</u>		
	<u>屬營業成本者</u>	<u>屬營業費用者</u>	<u>合計</u>
員工福利費用			
薪資費用	\$ 321,188	\$ 77,145	\$ 398,333
勞健保費用	32,252	7,745	39,997
退休金費用	13,401	3,890	17,291
董事酬金	-	3,400	3,400
其他用人費用	22,584	6,116	28,700
	<u>\$ 389,425</u>	<u>\$ 98,296</u>	<u>\$ 487,721</u>
折舊費用	<u>\$ 421,522</u>	<u>\$ 20,708</u>	<u>\$ 442,230</u>
攤銷費用	<u>\$ 889</u>	<u>\$ 5,076</u>	<u>\$ 5,965</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>		
	<u>屬營業成本者</u>	<u>屬營業費用者</u>	<u>合計</u>
員工福利費用			
薪資費用	\$ 331,484	\$ 57,502	\$ 388,986
勞健保費用	31,576	6,574	38,150
退休金費用	12,915	2,965	15,880
董事酬金	-	11,545	11,545
其他用人費用	22,642	5,416	28,058
	<u>\$ 398,617</u>	<u>\$ 84,002</u>	<u>\$ 482,619</u>
折舊費用	<u>\$ 315,844</u>	<u>\$ 20,007</u>	<u>\$ 335,851</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,293</u>	<u>\$ 4,573</u>	<u>\$ 5,866</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 3%~15%，董事酬勞不超過 3%。
2. 本公司民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依截至當期止之獲利情況估列之員工酬勞及董事酬勞分別如下：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
員工酬勞	\$ -	\$ 26,584
估列比率	0%	3.80%
董事酬勞	\$ -	\$ 7,975
估列比率	0%	1.14%

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 14,303	\$ 129,078
未分配盈餘加徵以前年度所得稅高估	(4,215)	(24,351)
當期所得稅總額	<u>18,442</u>	<u>129,803</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(60,421)	3,919
遞延所得稅總額	(60,421)	3,919
所得稅(利益)費用	(\$ 41,979)	\$ 133,722

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 155)	\$ 144

2. 本集團營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

3. 適用稅率情形：

子、孫公司名稱	適用所得稅法	適用稅率
昆山速博	中華人民共和國企業所得稅法	適用稅率25%
SAMF.	德國企業所得稅法	適用稅率30%

(二十七) 每股盈餘

	109年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
普通股股東之本期淨損	(\$ 189,701)	194,660	(\$ 0.97)
<u>稀釋每股盈餘</u>			
普通股股東之本期淨損	(189,701)	194,660	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	334	
普通股股東之本期淨損加潛在普 通股之影響	(\$ 189,701)	194,994	(\$ 0.97)
	108年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
普通股股東之本期淨利	\$ 530,827	194,840	\$ 2.72
<u>稀釋每股盈餘</u>			
普通股股東之本期淨利	530,827	194,840	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,238	
普通股股東之本期淨利加潛在普 通股之影響	\$ 530,827	196,078	\$ 2.71

於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，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。

(以下空白)

(二十八)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
購置不動產、廠房及設備	\$	242,411	\$	598,478
減：存貨轉列模具設備		-	(77,862)
加：期初應付設備款		119,486		48,015
加：期初應付票據-設備款		44,717		75,816
減：期末應付設備款	(91,005)	(42,111)
減：期末應付票據-設備款	(141,126)	(223,769)
減：期初預付設備款	(24,665)	(25,932)
加：期末預付設備款		46,648		31,501
本期支付現金	\$	<u>196,466</u>	\$	<u>384,136</u>

(二十九)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	長期借款(含 一年內到期 之長期借款)	應付股利	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 1,493,733	\$ 129,967	\$ 6,608,031	\$ -	\$ 5,928	\$ 8,231,731
籌資現金流量之變動	43,769	320,000	(136,754)	-	(2,817)	224,198
其他非現金之變動	-	(207)	-	389,681	7,077	396,551
匯率變動之影響	(417)	-	(3,087)	-	-	(3,504)
109年6月30日	<u>\$ 1,537,085</u>	<u>\$ 449,760</u>	<u>\$ 6,468,190</u>	<u>\$ 389,681</u>	<u>\$ 10,188</u>	<u>\$ 8,455,035</u>

	短期借款	應付短期票券	長期借款(含 一年內到期 之長期借款)	應付股利	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 432,760	\$ 449,675	\$ 7,234,476	\$ -	\$ 11,578	\$ 8,128,489
籌資現金流量之變動	661,540	(400,000)	(8,760)	-	-	252,780
其他非現金之變動	-	300	-	584,521	-	584,821
匯率變動之影響	234	-	1,706	-	-	1,940
108年6月30日	<u>\$ 1,094,534</u>	<u>\$ 49,975</u>	<u>\$ 7,227,422</u>	<u>\$ 584,521</u>	<u>\$ 11,578</u>	<u>\$ 8,968,030</u>

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
短期員工福利	\$	8,608	\$	26,392
退職後福利		87		126
總計	\$	<u>8,695</u>	\$	<u>26,518</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	
不動產、廠房及設備	\$ 5,255,274	\$ 5,859,774	\$ 3,766,352	長期借款
質押定期存款(註)	21,745	21,986	21,731	中油保證金、 購料保證金
	<u>\$ 5,277,019</u>	<u>\$ 5,881,760</u>	<u>\$ 3,788,083</u>	

註：表列「其他非流動資產」項下。

九、重大承諾事項及或有事項

(一)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 417,723</u>	<u>\$ 387,897</u>	<u>\$ 514,637</u>

(二)或有事項

1. 本公司於民國 103 年間與「勝亞實業股份有限公司」(以下簡稱勝亞實業)簽訂機台採購合約，訂購「L405/L494 OP1 與 OP2 全檢機」機台，價格為 13,362 仟元，經勝亞實業簽回確認，並預付貨款 5,906 仟元(帳列預付設備款)予勝亞實業。

惟勝亞實業所交付之 L405、L494 機台均有正位度不良、量測誤判率過高等問題，未能取得驗收完成之測試報告，並未達成合約所定之付款條件及合約預定效用，經本公司多次請勝亞實業提出改善對策，然而均無法達到驗收標準，故本公司拒絕給付驗收款 7,456 仟元。

勝亞實業於民國 105 年向本公司請求給付報酬 7,456 仟元，因而向台灣雲林地方法院提起訴訟，第一審本公司全部勝訴。勝亞實業遂向高等法院台南分院提起上訴(即第二審)，第二審本公司亦全部勝訴。勝亞實業續向最高法院提起上訴(即第三審)，現正由最高法院審理中。

本公司認為前述之請求不合理，惟最後結果尚待法院判決，本公司已於民國 107 年度認列前述訴訟案之可能損失計 5,625 仟元(帳列其他損失)。

2. 本公司於民國 100 年與德國公司 LCTec GmbH(以下簡稱 LCTec)簽訂 Sales Representation Agreement(以下稱合約)，約定 LCTec 提供銷售管理、行銷、技術支援、客戶聯絡等服務，本公司則按月支付管理費及銷售產品淨收入一定比例之佣金，管理費得以佣金抵付。此合約期間至民國 105 年 08 月 31 日，除 90 天前通知取消自動續約外，得持續自動續約 2 年。本公司於民國 107 年 04 月通知 LCTec 取消自動續約。嗣後並發現合約之簽訂具有無效之瑕疵，於民國 107 年 08 月通知 LCTec 立即終止合約之執行，此通知於民國 107 年 08 月 23 日送達。

LCTec 於民國 108 年 02 月 19 日向德國仲裁機構聲請仲裁，依據德國商法點第 89b 條，請求本公司給付合約終止後之補償歐元 1,428 仟元及自 107 年 11 月 18 日起年利率 9% 之利息，本公司於費用發生民國 107 年度即已估列前述佣金支出計 50,791 仟元。

由於前述合約之簽訂具有瑕疵，故本公司於民國 108 年 5 月提出反訴請求償還本公司已給付之管理費及佣金。

註：該公司係於民國 107 年 9 月 25 日更名，原名為 SuperAlloy International GmbH。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率監控公司資本。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ 220,482
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 1,192,817	\$ 1,142,717	\$ 2,009,936
應收票據	-	942	-
應收帳款	650,814	696,031	977,150
其他應收款	25,005	60,304	57,063
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	-	4,521
存出保證金	71,838	73,779	81,895
	<u>\$ 1,940,474</u>	<u>\$ 1,973,773</u>	<u>\$ 3,351,047</u>

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
金融負債			
透過損益按公允價值衡量之			
金融負債			
持有供交易之金融負債	\$ 2,007	\$ 74,367	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 1,537,085	\$ 1,493,733	\$ 1,094,534
應付短期票券	449,760	129,967	49,975
應付票據	260,207	295,562	470,635
應付帳款	77,441	74,360	118,948
其他應付帳款	927,905	727,302	1,304,002
合約負債	27,265	30,412	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	6,468,190	6,608,031	7,227,422
	<u>\$ 9,747,853</u>	<u>\$ 9,359,367</u>	<u>\$ 10,265,516</u>
租賃負債	<u>\$ 10,188</u>	<u>\$ 5,928</u>	<u>\$ 8,746</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部透過與營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(二)及六(十二)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各單位應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各單位目前透過集團財務部採用自然避險或遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團以匯率交換交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(二)及六(十二)。

D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 44,949	29.63	1,331,839
歐元：新台幣	8,366	33.27	278,337
人民幣：新台幣	5,863	4.19	24,566
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 671	29.63	19,882
歐元：新台幣	1,575	33.27	52,400
英鎊：新台幣	68	36.43	2,477
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 56,028	29.98	1,679,719
歐元：新台幣	3,930	33.59	132,009
人民幣：新台幣	5,903	4.31	25,442
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 7,714	29.98	231,266
歐元：新台幣	1,626	33.59	54,617
英鎊：新台幣	109	39.36	4,290

108年6月30日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 88,816	31.06	2,758,625
歐元：新台幣	5,303	35.38	187,620
人民幣：新台幣	2,290	4.52	10,351
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,820	31.06	180,769
歐元：新台幣	2,247	35.38	79,499
英鎊：新台幣	152	39.39	5,987

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換淨利益及損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失 19,940 仟元及利益 54,720 仟元。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年1月1日至6月30日

<u>敏感度分析</u>			
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 13,318	\$ -
歐元：新台幣	1%	2,783	-
人民幣：新台幣	1%	246	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 199	\$ -
歐元：新台幣	1%	524	-
英鎊：新台幣	1%	25	-

108年1月1日至6月30日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 27,586	\$ -
歐元：新台幣	1%	1,876	-
人民幣：新台幣	1%	104	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,808	\$ -
歐元：新台幣	1%	795	-
英鎊：新台幣	1%	60	-

價格風險

無此情事。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及歐元計價。
- B. 假若利率增加或減少 1% 對民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後淨利之最大影響分別為減少或增加 32,021 仟元及 35,924 仟元。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為透過損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定收付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團採用當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天以上，視為已發生違約。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
(A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團將對客戶之應收帳款採用簡化作法以準備矩陣，損失率法為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- F. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年 6 月 30 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

<u>109年6月30日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	0.10%	\$ 585,972	\$ 594
30天內	1.62%	37,628	609
31-90天	6.64%	21,395	1,420
91-180天	19.02%	9,426	1,793
181天以上	80.18%	4,081	3,272
1年以上	100%	7,726	7,726
		<u>\$ 666,228</u>	<u>\$ 15,414</u>
<u>108年12月31日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	0.12%	\$ 618,180	\$ 771
30天內	1.37%	69,716	955
31-90天	5.74%	6,686	384
91-180天	33.92%	3,349	1,136
181天以上	46.22%	2,503	1,157
1年以上	100%	6,203	6,203
		<u>\$ 706,637</u>	<u>\$ 10,606</u>
<u>108年6月30日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	0.17%	\$ 874,069	\$ 1,513
30天內	2.11%	92,753	1,957
31-90天	8.82%	8,683	766
91-180天	31.57%	7,757	2,449
181天以上	94.78%	10,978	10,405
		<u>\$ 994,240</u>	<u>\$ 17,090</u>

- G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109年</u>	
	<u>應收帳款</u>	
1月1日	\$	10,606
預期信用減損損失		4,808
6月30日	\$	<u>15,414</u>

108年

應收帳款

1月1日	\$	35,805
預期信用減損損失迴轉	(18,715)
6月30日	\$	17,090

(3) 流動性風險

- A. 本集團財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使本集團不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 本集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及受益憑證，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本公司未動用借款額度請詳附註六（十五）說明。
- D. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

(以下空白)

	3個月		3個月至		1至		2至		合計
	以下	1年內	1年內	2年內	2年內	5年內	5年以上		
109年6月30日									
<u>非衍生性金融負債</u>									
短期借款(註)	\$ 1,196,911	\$ 344,514	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,541,425
應付短期票券(註)	450,000	-	-	-	-	-	-	-	450,000
應付票據	260,025	182	-	-	-	-	-	-	260,207
應付帳款	5,301	72,140	-	-	-	-	-	-	77,441
其他應付款	611,410	316,495	-	-	-	-	-	-	927,905
長期借款(包含一年內到期；註)	27,586	81,964	2,731,060	2,881,374	1,289,395	7,011,379			
租賃負債(註)	1,329	3,936	4,332	720	-	10,317			
<u>衍生性金融負債</u>									
遠期合約負債	\$ 769	\$ 1,238	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,007

註：本金額包含預計未來之利息支付數。

108年12月31日	3個月至		1至		2至		合計
	3個月以下	1年內	1年內	2年內	5年內	5年以上	
非衍生性金融負債							
短期借款(註)	\$ 1,152,749	\$ 345,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,497,787
應付短期票券(註)	130,000	-	-	-	-	-	130,000
應付票據	294,740	822	-	-	-	-	295,562
應付帳款	71,004	3,356	-	-	-	-	74,360
其他應付款	613,578	113,724	-	-	-	-	727,302
長期借款(包含一年內到期；註)	27,762	83,444	1,509,942	2,535,011	3,003,384		7,159,543
租賃負債(註)	1,427	1,970	960	-	-	-	6,007
衍生性金融負債							
遠期合約負債	\$ 54,385	\$ 19,982	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74,367
註：本金額包含預計未來之利息支付數。							
108年6月30日							
非衍生性金融負債							
短期借款(註)	\$ 551,609	\$ 549,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,100,654
應付短期票券	50,000	-	-	-	-	-	50,000
應付票據	246,499	224,136	-	-	-	-	470,635
應付帳款	117,032	1,916	-	-	-	-	118,948
其他應付款	1,140,209	163,793	-	-	-	-	1,304,002
長期借款(包含一年內到期；註)	30,084	91,448	1,339,743	4,082,623	2,117,755		7,661,653
衍生性金融負債							

108年6月30日無此情形。

註：本金額包含預計未來之利息支付數。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值之金融工具包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面價值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債				
- 匯率交換合約	\$ -	\$ 2,007	\$ -	\$ 2,007
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債				
- 匯率交換合約	\$ -	\$ 74,367	\$ -	\$ 74,367
108年6月30日				
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產				
- 匯率交換合約	\$ -	\$ 220,482	\$ -	\$ 220,482

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (2) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- (3) 民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- (4) 民國 109 年及民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入或轉出之情形。

(四) 新冠肺炎疫情之影響評估

有關新冠肺炎疫情之影響評估，本集團 109 年度上半年受到新型冠狀病毒肺炎之影響，導致本集團歐洲廠區停工及訂單延遲，截至 109 年 6 月 30 日止目前已全面復工；另，本集團對歐洲、美洲地區之銷貨因新冠肺炎疫情影響導致訂單量下滑，惟本集團評估整體業務及財務方面並未受到重大影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)、六(十二)及十二(三)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料:請詳附表五。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:無此情形。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門,經辨識本集團以不同產品分為輪圈及其他產品(底盤零件及航太零件等)二個應報導部門。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二) 部門資訊之衡量

1. 本集團未分攤所得稅費用至應報導部門。報導之金額與營運決策者使用之營運報告一致。

2. 營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總相同。本集團營運部門損益係以營業毛利衡量,並作為評估績效之基礎。

(三) 部門收入及損益資訊

提供予主要營運決策者之民國109年及民國108年1月1日至6月30日應報導部門資訊如下:

<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>輪圈</u>	<u>其他</u>	<u>沖銷</u>	<u>總計</u>
收入				
外部客戶收入	\$ 1,822,440	\$ 532,226	\$ -	\$ 2,354,666
內部部門收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 1,822,440</u>	<u>\$ 532,226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,354,666</u>
部門損益(營業毛利)	<u>(\$ 107,402)</u>	<u>\$ 155,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,397</u>
<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>輪圈</u>	<u>其他</u>	<u>沖銷</u>	<u>總計</u>
收入				
外部客戶收入	\$ 2,365,972	\$ 693,028	\$ -	\$ 3,059,000
內部部門收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 2,365,972</u>	<u>\$ 693,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,059,000</u>
部門損益(營業毛利)	<u>\$ 547,717</u>	<u>\$ 208,631</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 756,348</u>

(四) 部門收入及損益之調節資訊

1. 本期調整後收入合計與繼續營業部門收入合計調整如下：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
應報導營運部門調整後收入數	\$ 2,354,666	\$ 3,059,000
消除部門間收入	-	-
合併營業收入合計數	<u>\$ 2,354,666</u>	<u>\$ 3,059,000</u>

2. 本期調整後稅前損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
應報導營運部門調整後稅前 損益	(\$ 231,680)	\$ 664,549
消除部門間損益	-	-
合併稅前損益	<u>(\$ 231,680)</u>	<u>\$ 664,549</u>

(以下空白)

巧新科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額 (註2)	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	巧新科技工業股 份有限公司	昆山達博亞陸商 貿有限公司	其他應收 款	Y	\$ 10,000	\$ 10,000	\$ 1,815	0.90%	業務往 來	-	業務往來	\$ -	無	\$ -	\$ 680,995	\$ 2,723,978	註5
0	巧新科技工業股 份有限公司	SuperAlloy Manufaktur GmbH	其他應收 款	Y	33,270	33,270	33,270	0.88%	業務往 來 有短期 融通資 金之必 要	-	營業週轉	-	無	-	680,995	2,723,978	

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：最近一年業務往來金額。

註3：期末資金貸與金額已依109年6月30日之匯率換算。

註4：本公司之資金貸與總額，以不超過當期淨值40%，對單一企業資金貸與以不超過當期淨值10%。

註5：對昆山達博亞陸商貿有限公司之其他應收款係逾期應收帳款轉列。

巧新科技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6月30日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	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3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬子公司對		屬母公司對		屬對大陸地 區背書保證 備註
		關係 (註2)	公司名稱								保證	保證			
0	巧新科技工業 股份有限公司	2	SuperAlloy Manufaktur GmbH	\$ 2,042,984	\$ 483,458	\$ 483,458	\$ 333,830	\$	7.10%	\$ 2,042,984	Y	N	N		

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
 - (1). 有業務關係之公司。
 - (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - (3). 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。
 - (4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：對單一企業背書保證額以不超過當期淨值百分之二十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值30%為限。

巧新科技工業股份有限公司及子公司

母公司與子公司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6月30日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
						交易條件		
0	巧新科技工業股份有限公司	SuperAlloy Manufaktur GmbH	1	委外加工費	\$ 30,833	月結次月25日付款		1.31%
0	巧新科技工業股份有限公司	SuperAlloy Manufaktur GmbH	1	其他應收款	33,544	依公司政策辦理		1.42%

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

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；

子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

巧新科技工業股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國109年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本 期損益 (註2)	本期認列之投 資損益 (註2)	備註
				本期期末	去年年底	比率	帳面金額			
巧新科技工業股份有限公司	SuperAlloy Manufaktur GmbH	德國	輪圈塗裝生產	\$ 306,828	\$ 259,943	-	100.00	\$ 138,027	(\$ 30,714)	(\$ 30,714)

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。
註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

巧新科技工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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1)	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	本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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
昆山達博亞陸商貿有限公司	銷售各類輪圈及汽車用品	\$ 4,523	1	\$ 4,523	\$ -	\$ -	\$ 4,523	\$ 124	100.00	(\$ 124)	(\$ 256)	\$ -	註2
巧新科技工業股份有限公司		\$ 4,523											
依經濟部投資審議會核准投資金額		\$ 31,839											
依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額		\$ 4,085,968											

註1：直接赴大陸地區從事投資

註2：本表相關數字涉及外幣數字，係以資產負債表日之匯率換算為新臺幣。

註3：係依據民國90年11月16日財政部證券管理委員會(90)台財證(一)第006130號函在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定之限額。