

盛新材料科技股份有限公司

財務報告暨會計師核閱報告

民國114及113年第2季

地址：桃園市中壢區中壢工業區自強一路5號

電話：(02)2782-1880

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	資 產 負 債 表	4		-
五、	綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	權 益 變 動 表	7		-
七、	現 金 流 量 表	8~9		-
八、	財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	13~14		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	15~40		六~二九
	(七) 關 係 人 交 易	40~45		三十
	(八) 質 抵 押 之 資 產	45		三一
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	45~46		三二
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	46		三三
	(十二) 其 他	46~47		三四、三五
	(十三) 附 註 揭 露 事 項	47~48		三六
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊			
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊			
	3. 大 陸 投 資 資 訊			
	(十四) 部 門 資 訊	48~49		三七

會計師核閱報告

盛新材料科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

盛新材料科技股份有限公司民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（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財務報表作成結論。

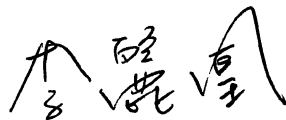
範圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱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，致無法允當表達盛新材料科技股份有限公司民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務績效及現金流量之情事。

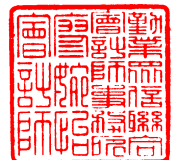
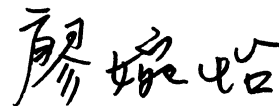
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 李麗鳳



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號



會計師 廖婉怡



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 1 4 年 8 月 5 日

民國 114 年 6 月 30 日暨民國 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	114年6月30日			113年12月31日			113年6月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註四、六及二九）	\$	359,994	34	\$	95,267	11	\$	139,426	17
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、七、八、二九及三一）		9,864	1		8,837	1		23,607	3
1170	應收帳款（附註四、九、二二及二九）		1,172	-		3,082	-		600	-
1180	應收帳款－關係人（附註四、九、二二、二九及三十）		2,784	-		1,470	-		3,906	-
1200	其他應收款（附註四、九及二九）		232	-		14,205	2		55	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、九、二九及三十）		61	-		59	-		18	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）		216	-		153	-		134	-
130X	存貨（附註四及十）		23,282	2		26,690	3		23,556	3
1410	預付款項（附註十五）		39,577	4		46,373	5		46,494	6
11XX	流動資產總計		<u>437,182</u>	<u>41</u>		<u>196,136</u>	<u>22</u>		<u>237,796</u>	<u>29</u>
	非流動資產									
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、七、八、二九及三一）		200	-		200	-		200	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及三十）		595,422	56		639,730	73		520,620	64
1755	使用權資產（附註四、十三及三十）		6,891	1		17,022	2		26,929	3
1780	無形資產（附註四及十四）		2,121	-		789	-		1,056	-
1915	預付設備款（附註十五及三十）		-	-		133	-		4,614	1
1990	其他非流動資產－其他（附註十五、二九、三一及三二）		20,262	2		21,762	3		26,509	3
15XX	非流動資產總計		<u>624,896</u>	<u>59</u>		<u>679,636</u>	<u>78</u>		<u>579,928</u>	<u>71</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$1,062,078</u>	<u>100</u>		<u>\$ 875,772</u>	<u>100</u>		<u>\$ 817,724</u>	<u>100</u>
	流動負債									
2100	短期借款（附註四、十六、二九及三一）	\$	-	-	\$	20,000	2	\$	20,000	2
2130	合約負債－流動（附註二二及三十）		5	-		752	-		2,794	-
2170	應付帳款（附註十七及二九）		3,567	-		1,860	-		3,915	1
2180	應付帳款－關係人（附註十七、二九及三十）		-	-		-	-		1,118	-
2200	其他應付款（附註十八及二九）		27,237	3		42,418	5		46,456	6
2220	其他應付款－關係人（附註十八、二九及三十）		592,840	56		711,327	81		454,111	56
2250	負債準備－流動（附註四及二十）		-	-		-	-		42	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十三、二九及三十）		7,105	1		17,638	2		20,932	3
2313	遞延收入－流動（附註十八及二六）		84	-		2,985	1		10,175	1
2320	一年內到期之長期借款（附註四、十六、二九及三一）		14,201	1		14,084	2		9,909	1
2399	其他流動負債（附註十八）		697	-		523	-		375	-
21XX	流動負債總計		<u>645,736</u>	<u>61</u>		<u>811,587</u>	<u>93</u>		<u>569,827</u>	<u>70</u>
	非流動負債									
2540	長期借款（附註四、十六、二九及三一）		24,467	2		31,596	3		22,744	3
2570	遞延所得稅負債（附註四）		51	-		-	-		15	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十三、二九及三十）		150	-		171	-		7,069	1
2610	長期應付票據及款項（附註十八及二九）		5,714	1		7,620	1		11,905	1
2630	遞延收入－非流動（附註十八及二六）		42	-		84	-		126	-
25XX	非流動負債總計		<u>30,424</u>	<u>3</u>		<u>39,471</u>	<u>4</u>		<u>41,859</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>676,160</u>	<u>64</u>		<u>851,058</u>	<u>97</u>		<u>611,686</u>	<u>75</u>
	權益（附註二一）									
3110	股 本		700,000	66		500,000	57		500,000	61
3200	資本公積		301,162	28		-	-		-	-
	保留盈餘									
3350	待彌補虧損	(	615,244)	(58)	(	475,286)	(54)	(	293,962)	(36)
3XXX	權益總計		<u>385,918</u>	<u>36</u>		<u>24,714</u>	<u>3</u>		<u>206,038</u>	<u>25</u>
	負 債 及 權 益 總 計		<u>\$1,062,078</u>	<u>100</u>		<u>\$ 875,772</u>	<u>100</u>		<u>\$ 817,724</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：謝明凱

經理人：謝銘勳

會計主管：邵彥誠

盛新材料科技股份有限公司

綜合損益表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金	額 %	金	額 %
	營業收入（附註四、二二及三十）				
4100	銷貨收入	\$ 10,047	68	\$ 9,515	98
4600	勞務收入	<u>4,647</u>	<u>32</u>	<u>224</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	<u>14,694</u>	<u>100</u>	<u>9,739</u>	<u>100</u>
	營業成本（四、十、二三及三十）				
5110	銷貨成本	(61,759)	(420)	(23,968)	(246)
5600	勞務成本	(<u>1,381</u>)	(<u>10</u>)	(<u>76</u>)	(<u>1</u>)
5000	營業成本合計	(<u>63,140</u>)	(<u>430</u>)	(<u>24,044</u>)	(<u>247</u>)
5950	營業毛損	(<u>48,446</u>)	(<u>330</u>)	(<u>14,305</u>)	(<u>147</u>)
	營業費用（附註四、二三及三十）				
6100	推銷費用	(593)	(4)	(687)	(7)
6200	管理費用	(19,403)	(132)	(21,729)	(223)
6300	研究發展費用	(68,401)	(465)	(86,202)	(885)
6450	預期信用迴轉利益	<u>19</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	(<u>88,378</u>)	(<u>601</u>)	(<u>108,616</u>)	(<u>1,115</u>)
6900	營業淨損	(<u>136,824</u>)	(<u>931</u>)	(<u>122,921</u>)	(<u>1,262</u>)
	營業外收入及支出（附註二三、二六及三十）				
7100	利息收入	2,222	15	241	2
7190	其他收入	4,069	28	3,592	37
7020	其他利益及損失	(120)	(1)	418	4
7050	財務成本	(<u>9,254</u>)	(<u>63</u>)	(<u>4,779</u>)	(<u>49</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>3,083</u>)	(<u>21</u>)	(<u>528</u>)	(<u>6</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
7900	繼續營業單位稅前淨損	(\$ 139,907)	(952)	(\$ 123,449)	(1,268)
7950	所得稅費用(附註四及二四)	(51)	-	(15)	-
8200	本年度淨損	(139,958)	(952)	(123,464)	(1,268)
8300	其他綜合損益	-	-	-	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 139,958)	(952)	(\$ 123,464)	(1,268)
每股虧損(附註二五)					
來自繼續營業單位					
9710	基 本	(\$ 2.22)		(\$ 2.47)	
9810	稀 釋	(\$ 2.22)		(\$ 2.47)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：謝明凱



經理人：謝銘勳



會計主管：邵彥誠



盛新材料科技股份有限公司

增資變動表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼		股 股 數 (股)	金 額	資 本 公 積	待 彌 補 虧 損	權 益 總 額
A1	113 年 1 月 1 日餘額	\$ 50,000	\$ 500,000	\$ 138,329	(\$ 308,827)	\$ 329,502
C11	其他資本公積變動： 資本公積彌補虧損	-	-	(138,329)	138,329	-
D1	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	(123,464)	(123,464)
D5	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	(123,464)	(123,464)
Z1	113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 293,962)</u>	<u>\$ 206,038</u>
A1	114 年 1 月 1 日餘額	\$ 50,000	\$ 500,000	\$ -	(\$ 475,286)	\$ 24,714
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,162	-	1,162
E1	現金增資	20,000	200,000	300,000	-	500,000
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	(139,958)	(139,958)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損失總額	-	-	-	(139,958)	(139,958)
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 301,162</u>	<u>(\$ 615,244)</u>	<u>\$ 385,918</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：謝明凱



經理人：謝銘勳



會計主管：邵彥誠



盛新材料科技股份有限公司

現金流量表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 139,907)	(\$ 123,449)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	55,497	37,626
A20200	攤銷費用	1,492	271
A20300	預期信用迴轉利益	(19)	(2)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨利益	(66)	(139)
A20900	財務成本	9,254	4,779
A21200	利息收入	(2,222)	(241)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,162	-
A23700	存貨跌價呆滯損失	6,535	3,925
A24100	未實現外幣兌換利益	(258)	(142)
A29900	遞延收入轉列收入	(3,943)	(3,590)
A29900	預付款項攤銷	2,586	5,704
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	66	50,144
A31150	應收帳款	1,896	172
A31160	應收帳款－關係人	(1,314)	(3,906)
A31180	其他應收款	14,187	1,083
A31190	其他應收款－關係人	(2)	19
A31200	存 貨	(3,127)	(7,808)
A31230	預付款項	5,710	(5,940)
A32125	合約負債	(747)	2,274
A32150	應付帳款	1,736	(20)
A32160	應付帳款－關係人	-	(293)
A32180	其他應付款項	(9,968)	(14,048)
A32190	其他應付款－關係人	10	(578)
A32230	其他流動負債	174	(71)
A32250	遞延收入	<u>1,000</u>	<u>1,548</u>
A33000	營運產生之現金	(60,268)	(52,682)

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
A33100	收取之利息	\$ 2,008	\$ 245
A33300	支付之利息	(5,067)	(1,762)
A33500	退還(支付)之所得稅	(63)	84
AAAA	營業活動之淨現金流出	(63,390)	(54,115)
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,027)	(6,418)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(130,332)	(71,432)
B03800	存出保證金減少	-	120
B04500	取得無形資產	(2,824)	(165)
B07100	預付設備款增加	-	(129)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(134,183)	(78,024)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	20,000
C00200	短期借款減少	(20,000)	-
C01600	舉借長期借款	-	15,680
C01700	償還長期借款	(7,012)	(2,824)
C03700	其他應付款－關係人增加	-	170,000
C04020	租賃本金償還	(10,697)	(10,683)
C04600	現金增資	500,000	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	462,291	192,173
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	9	270
EEEE	本期現金及約當現金淨增加	264,727	60,304
E00100	期初現金及約當現金餘額	95,267	79,122
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 359,994	\$ 139,426

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：謝明凱



經理人：謝銘勳



會計主管：邵彥誠



盛新材料科技股份有限公司

財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

盛新材料科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 109 年 6 月 16 日開始籌備並經經濟部核准設立於台北市之股份有限公司。所營主要業務為電子零組件製造業務。

本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

本財務報告於 114 年 8 月 5 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

- A. 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排放量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：
- 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
 - 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。
- B. 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。
- C. 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

2. 有關金融負債除列之應用指引修正內容

該修正主要說明金融負債應於交割日除列，惟當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。

合併公司應追溯適用該修正但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 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 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

1. IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本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。本財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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躍市場之報價（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。

本公司截至 114 年 6 月 30 日之累積虧損達 139,958 仟元，114 年 6 月 30 日流動負債總額超過流動資產總額計 208,554 仟元。

本公司認為下列計畫將能有效改善營運狀況及財務結構，故本財務報告係按繼續經營個體基礎編製。

1. 營運計畫

除提升 6 吋晶錠及晶圓基板品質外，本公司持續進行高毛利之 8 吋晶錠、晶圓基板發展，目前已有客戶提出認證需求，待通過後將轉正式量產，以滿足市場需求。

2. 籌資計畫

短期之現金來源將以最終母公司及母公司資金貸與因應，依最終母公司及母公司資金貸與限額及集團約當現金規模，因應本公司未來一年繼續經營活動之資金需求將不虞匱乏。另本公司預計於 114 年下半年度規劃安排現金增資事宜，預計 115 年募得增資款。本次現金增資相關效益為支付營運所需現金流出，在未來客戶認證加速並轉成正式量產訂單下，所產生之營收將可用以償還流動負債改善財務結構。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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。

本公司於發展重大會計估計值時，將市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。其他請參閱 113 年度財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 76	\$ 82	\$ 82
銀行支票存款	10	10	10
銀行活期存款	49,908	95,175	139,334
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之銀行定期存款	310,000	-	-
	<u>\$ 359,994</u>	<u>\$ 95,267</u>	<u>\$ 139,426</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
銀行活期存款	0.01%~0.8%	0.002%~0.8%	0.001%~1.45%
銀行定期存款	1.65%	-	-

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>流 動</u>			
國內投資			
受限制之銀行活期存款			
(一)	<u>\$ 9,864</u>	<u>\$ 8,837</u>	<u>\$ 23,607</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
原始到期日超過 3 個月			
之定期存款	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 200</u>

- (一) 本公司受限制之銀行活期存款，主係依開發補助計畫專案申請領取補助款時，提供質押之銀行活期存款及借款備償預備金。
- (二) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 1.7%、1.7%及 1.575%。
- (三) 按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註八。
- (四) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三一。

八、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具分列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	按攤銷後成本	衡	量
	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
總帳面金額	\$ 10,064	\$ 9,037	\$ 23,807
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 10,064</u>	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 23,807</u>

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之違約疑慮，故無重大之信用風險。本公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	114年6月30日 總帳面金額	113年12月31日 總帳面金額	113年6月30日 總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0 %	<u>\$ 10,064</u>	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 23,807</u>

九、應收帳款及其他應收款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
非關係人			
總帳面金額	\$ 1,184	\$ 3,113	\$ 606
減：備抵呆帳	(12)	(31)	(6)
	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ 3,082</u>	<u>\$ 600</u>
關 係 人			
總帳面金額	\$ 2,784	\$ 1,470	\$ 3,906
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 2,784</u>	<u>\$ 1,470</u>	<u>\$ 3,906</u>
<u>其他應收款</u>			
非關係人			
應收營業稅退稅款	\$ 18	\$ 14,205	\$ 55
應收利息	214	-	-
	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 14,205</u>	<u>\$ 55</u>
關 係 人			
其 他	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 18</u>

(一) 應收帳款

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至 90 天，對應收帳款皆不予計息。

為減輕信用風險，本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。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去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。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本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。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

114 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 1-30 天	逾 31-60 天	逾 61-90 天	逾 91-120 天	逾 121-180 天	逾 180-364 天	365 天以上	合 計
預期信用損失率	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	100%	
總帳面金額	\$3,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,968
備抵損失（存續 期間預期信用 損失）	(12)	-	-	-	-	-	-	-	(12)
攤銷後成本	<u>\$3,956</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,956</u>

113 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1-30 天	逾 31-60 天	逾 61-90 天	逾 91-120 天	逾 121-180 天	逾 180-364 天	365 天以上	合 計
預期信用損失率	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	100%	
總帳面金額	\$4,539	\$ 44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,583
備抵損失（存續 期間預期信用 損失）	(31)	-	-	-	-	-	-	-	(31)
攤銷後成本	<u>\$4,508</u>	<u>\$ 44</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,552</u>

113 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 1-30 天	逾 31-60 天	逾 61-90 天	逾 91-120 天	逾 121-180 天	逾 180-364 天	365天以上	合 計
預期信用損失率	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	100%	
總帳面金額	\$4,512	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$4,512
備抵損失（存續 期間預期信用 損失）	(<u>6</u>)	-	-	-	-	-	-	-	(<u>6</u>)
攤銷後成本	<u>\$4,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,506</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 31	\$ 8
減：本期迴轉減損損失	(<u>19</u>)	(<u>2</u>)
期末餘額	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 6</u>

(二) 其他應收款－其他

本公司對其他應收款均不予計息。本公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日本公司無帳列已逾期但尚未認列備抵呆帳之其他應收款。

十、存 貨

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
原 料	\$ 6,168	\$ 14,935	\$ 16,462
半 成 品	7,811	6,092	3,488
在 製 品	8,243	3,723	3,306
製 成 品	1,060	552	300
在途存貨	-	1,388	-
	<u>\$ 23,282</u>	<u>\$ 26,690</u>	<u>\$ 23,556</u>

銷貨成本性質如下：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 13,967	\$ 12,936
存貨跌價損失	6,535	3,925
產能差異成本	42,638	7,183
	<u>\$ 63,140</u>	<u>\$ 24,044</u>

十一、待出售非流動資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ -	\$ 4,235
已提列減損損失	-	-	(4,235)
待出售非流動資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司預計於未來一年內處分一部閒置之機器設備，惟已逾兩年未出售，故於 113 年 12 月 31 日將該資產重分類為不動產、廠房及設備。

十二、不動產、廠房及設備

自 用	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
	<u>\$ 595,422</u>	<u>\$ 639,730</u>	<u>\$ 520,620</u>

	機器設備	儀器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合 計
成 本								
114 年 1 月 1 日餘額	\$814,897	\$ 5,322	\$ 974	\$ 3,253	\$109,624	\$ 4,578	\$ 23,407	\$962,055
增 添	-	-	-	153	772	-	-	925
重 分 類	-	-	-	-	133	-	-	133
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$814,897</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 974</u>	<u>\$ 3,406</u>	<u>\$110,529</u>	<u>\$ 4,578</u>	<u>\$ 23,407</u>	<u>\$963,113</u>
累計折舊及減損								
114 年 1 月 1 日餘額	\$269,561	\$ 1,847	\$ 705	\$ 1,366	\$ 44,559	\$ 4,287	\$ -	\$322,325
折舊費用	35,044	272	81	305	9,620	44	-	45,366
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$304,605</u>	<u>\$ 2,119</u>	<u>\$ 786</u>	<u>\$ 1,671</u>	<u>\$ 54,179</u>	<u>\$ 4,331</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$367,691</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$510,292</u>	<u>\$ 3,203</u>	<u>\$ 188</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 56,350</u>	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 23,407</u>	<u>\$595,422</u>
113 年 12 月 31 日及 114 年 1 月 1 日淨 額	<u>\$545,336</u>	<u>\$ 3,475</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 1,887</u>	<u>\$ 65,065</u>	<u>\$ 291</u>	<u>\$ 23,407</u>	<u>\$639,730</u>
成 本								
113 年 1 月 1 日餘額	\$365,975	\$ 5,322	\$ 974	\$ 3,068	\$ 96,198	\$ 44	\$129,950	\$601,531
增 添	842	-	-	185	8,150	-	41,607	50,784
重 分 類	26,468	-	-	-	2,640	190	71,260	100,558
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$393,285</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 974</u>	<u>\$ 3,253</u>	<u>\$106,988</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$242,817</u>	<u>\$752,873</u>
累計折舊及減損								
113 年 1 月 1 日餘額	\$179,849	\$ 1,301	\$ 413	\$ 710	\$ 22,474	\$ 1	\$ -	\$204,748
折舊費用	16,080	273	151	321	10,667	13	-	27,505
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$195,929</u>	<u>\$ 1,574</u>	<u>\$ 564</u>	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 33,141</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$232,253</u>
113 年 6 月 30 日淨額	<u>\$197,356</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 2,222</u>	<u>\$ 73,847</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$242,817</u>	<u>\$520,620</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2至10年
儀器設備	2至10年
運輸設備	2至4年
辦公設備	2至10年
租賃改良成本	2至10年
其他設備	2至6年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 6,700	\$ 16,749	\$ 26,798
辦公設備	-	60	131
其他資產	191	213	-
	<u>\$ 6,891</u>	<u>\$ 17,022</u>	<u>\$ 26,929</u>

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 10,049	\$ 10,050
辦公設備	60	71
其他資產	22	-
	<u>\$ 10,131</u>	<u>\$ 10,121</u>

除以上所列認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 7,105	\$ 17,638	\$ 20,932
非流動	\$ 150	\$ 171	\$ 7,069

租賃負債之折現率區間如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
建築物	2.4500%	2.4500%	2.4500%
辦公設備	3.9449%	3.9449%	3.9449%
其他資產	2.5754%	2.5754%	-

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為辦公室及生產廠房使用，租賃期間為 5 年，於租賃期間終止時，本公司對所租賃建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 10,697)</u>	<u>(\$ 10,683)</u>

本公司 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日無租賃期間於資產負債表日後開始之承租承諾。

十四、其他無形資產

	專	利	權	電	腦	軟	體	合	計
<u>成 本</u>									
114 年 1 月 1 日餘額	\$	16,984		\$	1,580			\$	18,564
單獨取得		-			2,824				2,824
處 分		-		(	221	)		(	221)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>16,984</u>		<u>\$</u>	<u>4,183</u>			<u>\$</u>	<u>21,167</u>
<u>累計攤銷及減損</u>									
114 年 1 月 1 日餘額	\$	16,984		\$	791			\$	17,775
攤銷費用		-			1,492				1,492
處 分		-		(	221	)		(	221)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>16,984</u>		<u>\$</u>	<u>2,062</u>			<u>\$</u>	<u>19,046</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>\$</u>	<u>2,121</u>			<u>\$</u>	<u>2,121</u>
113 年 12 月 31 日及 114 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>\$</u>	<u>789</u>			<u>\$</u>	<u>789</u>
<u>成 本</u>									
113 年 1 月 1 日餘額	\$	16,984		\$	1,594			\$	18,578
單獨取得		-			221				221
處 分		-		(	235	)		(	235)
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>16,984</u>		<u>\$</u>	<u>1,580</u>			<u>\$</u>	<u>18,564</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
累計攤銷及減損			
113年1月1日餘額	\$ 16,984	\$ 488	\$ 17,472
攤銷費用	-	271	271
處 分	-	(235)	(235)
113年6月30日餘額	<u>\$ 16,984</u>	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 17,508</u>
113年6月30日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,056</u>	<u>\$ 1,056</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至5年
專 利 權	1至10年

十五、其他資產

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>流 動</u>			
預付款項			
預付薪資	\$ 3,362	\$ 3,000	\$ 3,898
預付保險費	136	1,505	171
預付貨款	-	2,771	-
進項稅額	3	1,856	8,231
留抵稅額	32,332	29,530	26,104
預付委託研究費	-	6,349	6,349
其 他	<u>3,744</u>	<u>1,362</u>	<u>1,741</u>
	<u>\$ 39,577</u>	<u>\$ 46,373</u>	<u>\$ 46,494</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133</u>	<u>\$ 4,614</u>
其他非流動資產－其他			
存出保證金（附註三一及三二）	\$ 15,762	\$ 15,762	\$ 15,834
預付委託研究費	-	-	3,175
預付薪資	<u>4,500</u>	<u>6,000</u>	<u>7,500</u>
	<u>\$ 20,262</u>	<u>\$ 21,762</u>	<u>\$ 26,509</u>

(一) 預付設備款

本公司之預付設備款，係為購置供應商品或勞務之生產使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

(二) 預付薪資

本公司之預付薪資，係依相關辦法預先給付研發人員未來五年任職期間之久任獎金，將依未來實際任職期間攤銷轉列費用。

十六、借 款

(一) 短期借款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
擔保借款（附註三一）			
銀行借款	\$ -	\$ 20,000	\$ 20,000

銀行週轉性借款之利率於 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均為 2.285% 及 2.285%。

(二) 長期借款

	到 期 日	重 大 條 款	有效利率	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
擔保借款						
第一商業銀行	116 年 4 月 2 日	借款總額 TWD3,370 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	\$ 2,086	\$ 2,640	\$ 3,189
第一商業銀行	116 年 4 月 30 日	借款總額 TWD4,100 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	2,538	3,212	3,990
第一商業銀行	116 年 5 月 21 日	借款總額 TWD3,370 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	2,179	2,732	3,279
第一商業銀行	116 年 6 月 18 日	借款總額 TWD1,840 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	1,240	1,542	1,840
第一商業銀行	116 年 8 月 6 日	借款總額 TWD2,320 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	1,691	2,070	-
台灣中小企業銀行	116 年 11 月 30 日	借款總額 TWD10,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.72%	6,180	7,397	8,807
台灣中小企業銀行	116 年 11 月 30 日	借款總額 TWD10,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.72%	6,170	7,397	8,598
華南商業銀行	118 年 5 月 7 日	借款總額 TWD3,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	2,350	2,650	2,950
華南商業銀行	118 年 5 月 7 日	借款總額 TWD2,460 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	2,028	2,287	-
華南商業銀行	118 年 5 月 7 日	借款總額 TWD1,490 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	1,229	1,386	-
華南商業銀行	118 年 5 月 7 日	借款總額 TWD1,610 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	1,328	1,497	-
華南商業銀行	118 年 5 月 7 日	借款總額 TWD1,590 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	1,311	1,478	-

（接次頁）

(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有效利率	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
華南商業銀行	118年5月7日	借款總額 TWD4,490 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	\$ 3,781	\$ 4,254	\$ -
華南商業銀行	118年5月7日	借款總額 TWD2,400 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	2,014	2,271	-
華南商業銀行	118年5月7日	借款總額 TWD1,160 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	991	1,118	-
華南商業銀行	118年5月7日	借款總額 TWD1,020 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	872	983	-
華南商業銀行	118年5月7日	借款總額 TWD780 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.22%	680	766	-
減：一年內到期之長期借款				(14,201)	(14,084)	(9,909)
				<u>\$ 24,467</u>	<u>\$ 31,596</u>	<u>\$ 22,744</u>

十七、應付款項

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$ 3,567</u>	<u>\$ 1,860</u>	<u>\$ 3,915</u>
<u>應付帳款－關係人</u>			
因營業而發生	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,118</u>

購買原物料及商品之平均賒帳期間為 15~120 天，帳列應付帳款均不加計利息。本公司定期檢視尚未付款狀況，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他負債

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 7,188	\$ 10,381	\$ 8,313
應付設備款	2,578	9,466	14,795
應付加工維修費用	905	2,406	2,913
應付專利權	1,905	1,905	1,905
應付水電費	2,374	1,629	1,897
應付研發費用	4,286	8,571	8,571
應付利息	57	35	28
其 他	<u>7,944</u>	<u>8,025</u>	<u>8,034</u>
	<u>27,237</u>	<u>42,418</u>	<u>46,456</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
其他應付款－關係人			
應付設備款	\$ -	\$ 122,519	\$ 30,460
應付借款－浮動利率			
(一)	585,000	585,000	420,000
應付利息	7,821	3,799	3,514
其 他	19	9	137
	<u>592,840</u>	<u>711,327</u>	<u>454,111</u>
	<u>\$ 620,077</u>	<u>\$ 753,745</u>	<u>\$ 500,567</u>
遞延收入			
政府補助（附註二六）	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 2,985</u>	<u>\$ 10,175</u>
其他流動負債			
代收 款	<u>\$ 697</u>	<u>\$ 523</u>	<u>\$ 375</u>
非 流 動			
長期應付票據及款項			
應付專利權	\$ 5,714	\$ 7,620	\$ 7,619
應付研發費用	-	-	4,286
	<u>\$ 5,714</u>	<u>7,620</u>	<u>\$ 11,905</u>
遞延收入			
政府補助（附註二六）	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 126</u>

(一) 本公司浮動利率應付借款之利率暴險及合約到期日如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
浮動利率應付借款			
不超過1年	<u>\$ 585,000</u>	<u>\$ 585,000</u>	<u>\$ 420,000</u>

應付放款之內容如下：

	到 期 日	擔 保 品	有 效 利 率	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
新台幣 150,000 仟元， 浮動利率應付借款	113年9月4日 (已提前償還 120,000 仟元)	無	2.75%	\$ -	\$ -	\$ 30,000
新台幣 50,000 仟元， 浮動利率應付借款	113年12月21日	無	2.75%	-	-	50,000
新台幣 50,000 仟元， 浮動利率應付借款	113年12月28日	無	2.75%	-	-	50,000

(接次頁)

(承前頁)

	到 期 日	擔 保 品	有 效 利 率	114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日
新台幣 170,000 仟元， 浮動利率應付借款	114 年 3 月 5 日	無	2.95%	\$ -	\$ -	\$170,000
新台幣 50,000 仟元， 浮動利率應付借款	114 年 6 月 4 日	無	2.875%	-	50,000	50,000
新台幣 70,000 仟元， 浮動利率應付借款	114 年 6 月 27 日	無	2.95%	-	70,000	70,000
新台幣 75,000 仟元， 浮動利率應付放款	114 年 9 月 22 日	無	2.875%	-	75,000	-
新台幣 60,000 仟元， 浮動利率應付放款	114 年 10 月 7 日	無	2.875%	60,000	60,000	-
新台幣 130,000 仟 元，浮動利率應付 放款	114 年 10 月 28 日	無	2.95%	130,000	130,000	-
新台幣 120,000 仟 元，浮動利率應付 放款	114 年 12 月 9 日	無	2.95%	-	120,000	-
新台幣 80,000 仟元， 浮動利率應付放款	114 年 12 月 26 日	無	2.875%	80,000	80,000	-
新台幣 120,000 仟 元，浮動利率應付 借款	114 年 12 月 29 日	無	2.95%	120,000	-	-
新台幣 75,000 仟元， 浮動利率應付放款	115 年 3 月 6 日	無	2.875%	75,000	-	-
新台幣 50,000 仟元， 浮動利率應付借款	115 年 5 月 25 日	無	2.875%	50,000	-	-
新台幣 70,000 仟元， 浮動利率應付借款	115 年 5 月 25 日	無	2.875%	70,000	-	-
				<u>\$585,000</u>	<u>\$585,000</u>	<u>\$420,000</u>

十九、退職後福利計畫

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。

二十、負債準備

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>流 動</u>			
<u>保 固</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42</u>

二一、權益

(一) 股本

普通股

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
額定股數	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>70,000</u>	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
已發行股本	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 113 年 12 月 11 日經董事會決議現金增資發行新股 20,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股 25 元溢價發行，增資後實收股本為 700,000 仟元，上述現金增資案經金管會證券期貨局於 113 年 12 月 25 日核准申報生效，並經董事會決議，以 114 年 3 月 3 日為增資基準日，並於 114 年 3 月 26 日完成變更登記。

(二) 資本公積

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	<u>\$ 301,162</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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。

(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，本公司年度總決算如有盈餘，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本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘以不低於百分之五十派付股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會承認之。

前項盈餘及依公司法第二百四十一條規定之法定盈餘公積、資本公積之全部或一部，以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。本公司依法提列特別盈餘公積時，對於「前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額」及「前期累積之其他權益減項淨額」之提列不足數額，於盈餘分派前，應先自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足之情形，再自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。

本公司係屬技術與資本密集之產業，所屬產業正值成長期，為配合公司長期資本規劃，以求永續經營、穩定成長，股利政策係採用剩餘股利政策。每年發放之現金股利不得低於當年度所分配之股利中百分之二十。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)員工酬勞及董監酬勞。

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

本公司 114 年 5 月 23 日及 113 年 5 月 29 日經股東會決議 113 年及 112 年為累積虧損，不擬分派。另 113 年度決議以資本公積 138,329 仟元彌補虧損。

二二、收入

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 10,047	\$ 9,515
勞務收入	<u>4,647</u>	<u>224</u>
	<u>\$ 14,694</u>	<u>\$ 9,739</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

碳化矽產品係銷售予碳化矽產業下游業者，本公司係以合約、報價單或訂單約定價格銷售。

勞務收入

勞務收入來自委託技術服務。

隨本公司提供之委託技術服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。委託驗證服務之提供仰賴技術人員之投入，本公司係按已發生人工時數佔預計總人工時數比例衡量完成進度。合約約定客戶係於驗證完成交付後付款，故本公司於提供服務時係認列合約資產，待服務完成時轉列應收帳款。

(二) 合約餘額

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日	113年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 3,956</u>	<u>\$ 4,552</u>	<u>\$ 4,506</u>	<u>\$ 756</u>
合約負債（附註二二）				
商品銷貨	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 752</u>	<u>\$ 2,794</u>	<u>\$ 520</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三七。

二三、繼續營業單位淨損

(一) 利息收入

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
銀行存款	<u>\$ 2,222</u>	<u>\$ 241</u>

(二) 其他收入

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
政府補助收入（附註二六）	<u>\$ 3,943</u>	<u>\$ 3,590</u>
其他	<u>126</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 4,069</u>	<u>\$ 3,592</u>

(三) 其他利益及（損失）

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
金融資產及金融負債利益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	\$ 66	\$ 139
淨外幣兌換（損失）利益	(186)	280
其他	-	(1)
	<u>(\$ 120)</u>	<u>\$ 418</u>

(四) 財務成本

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 652	\$ 319
向關係人借款利息	8,459	4,064
租賃負債之利息	<u>143</u>	<u>396</u>
	<u>\$ 9,254</u>	<u>\$ 4,779</u>

114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無利息資本化之情事。

(五) 折舊及攤銷

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 48,985	\$ 33,205
營業費用	<u>6,512</u>	<u>4,421</u>
	<u>\$ 55,497</u>	<u>\$ 37,626</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 351	\$ 35
推銷費用	32	3
管理費用	612	135
研發費用	<u>497</u>	<u>98</u>
	<u>\$ 1,492</u>	<u>\$ 271</u>

(六) 員工福利費用

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 33,763	\$ 38,551
退職後福利		
確定提撥計畫	<u>1,303</u>	<u>1,429</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 35,066</u>	<u>\$ 39,980</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,727	\$ 7,180
營業費用	<u>29,339</u>	<u>32,800</u>
	<u>\$ 35,066</u>	<u>\$ 39,980</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程係依稅前淨利提撥 5%~15%為員工酬勞，依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司已於 114 年股東會決議通過修正

章程，訂明前述員工酬勞其中包括最低不得低於1%為基層員工分配酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥1%~3%為董事酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。因114年及113年1月1日至6月30日為稅前虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

年度財務報告通過發布日後若金額能有變動，則依會計估計值變動處理，於次年度調整。

因113及112年度為稅前虧損，分別經114年3月4日及113年3月5日董事會決議不擬分派員工酬勞及董監酬勞。

113年及112年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與113年及112年度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酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 445	\$ 627
外幣兌換（損失）總額	(631)	(347)
淨（損）益	<u>(\$ 186)</u>	<u>\$ 280</u>

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
本期產生者	\$ -	\$ -
以前年度調整	<u>-</u>	<u>-</u>
遞延所得稅		
本期產生者	<u>51</u>	<u>15</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 15</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司之 111 年度營利事業所得稅申報業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股虧損

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 2.22)	(\$ 2.47)
稀釋每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 2.22)	(\$ 2.47)

用以計算每股虧損之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股虧損之淨損	(\$ 139,958)	(\$ 123,464)
用以計算稀釋每股虧損之淨損	(\$ 139,958)	(\$ 123,464)

股 數

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股虧損之普通 股加權平均股數	63,118	50,000
用以計算稀釋每股虧損之普通 股加權平均股數	63,118	50,000

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。

二六、政府補助

- (一) 本公司及本公司之最終母公司廣運機械工程股份有限公司於 111 年 7 月與財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會簽訂 111 年 7 月 1 日至 114 年 6 月 30 日之經濟部產業升級創新平台輔導計畫，截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日已收取之碳化矽長晶設備開發及關鍵材料開發計畫補助款分別為 44,125 仟元、43,125 仟元及 40,733 仟元。而截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，攤銷餘額分別為 0 仟元、2,900 仟元及 10,090 仟元。114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依補助款計畫分別認列收益 3,900 仟元及 3,548 仟元，已列入綜合損益表營業外收入及支出－其他收入項下。
- (二) 本公司於 112 年 2 月取得政府一次性購置設備補助總計 330 仟元，並依設備耐用年限以 4 年分期攤銷。截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，攤銷後餘額分別為 126 仟元、169 仟元及 211 仟元，114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列收益 43 仟元及 42 仟元。

二七、現金流量資訊

(一) 非現金交易

本公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 本公司於 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別減少 6,888 仟元及減少 122,519 仟元；113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別減少 14,410 仟元及減少 6,238 仟元。
2. 本公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 133 元及 100,558 元。

(二)來自籌資活動之負債變動

114年1月1日至6月30日

	114年1月1日	現金流量	非現金之變動 新／修約利息費用		114年6月30日
短期借款	\$ 20,000	(\$ 20,000)	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	45,680	(7,012)	-	-	38,668
租賃負債	17,809	(10,697)	-	143	7,255
	<u>\$ 83,489</u>	<u>(\$ 37,709)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 45,923</u>

113年1月1日至6月30日

	113年1月1日	現金流量	非現金之變動 新／修約利息費用		113年6月30日
短期借款	\$ -	\$ 20,000	\$ -	\$ -	\$ 20,000
長期借款	19,797	12,856	-	-	32,653
租賃負債	38,288	(10,683)	-	396	28,001
	<u>\$ 58,085</u>	<u>\$ 22,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396</u>	<u>\$ 80,654</u>

二八、資本風險管理

本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。本公司之整體策略目前並無變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司主要管理階層每月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、資金調度及相關風險。本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。

二九、金融工具

(一)公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額到期日甚近，或未來收付價格與帳面金額相當，其帳面金額趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	390,069	138,882	183,646
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	668,026	828,905	570,158

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、其他應付款－關係人、長期借款及長期應付票據及款項等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款等。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及匯率選擇權管理風險。

本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（包含財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為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，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨損減少或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅前淨損或權益之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
(損) 益	(\$ 123)	(\$ 289)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收及應付款項。

本公司於本期對美金匯率敏感度減少，主係以美金計價負債減少所致。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映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率運用及籌措資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本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：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 310,210	\$ 210	\$ 210
－金融負債	-	-	-
具現金流量利率風險			
－金融資產	59,772	104,012	162,941
－金融負債	623,668	650,680	472,653

本公司因持有變動利率銀行存款而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合本公司維持浮動利率存款以降低利率公允價值風險之政策。本公司之現金流量利率風險主要係因新台幣計價存款相關之指標利率波動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨損分別增加／減少 2,819 仟元及增加／減少 1,549 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款所面臨現金流量利率風險之暴險。

本公司於本期對利率之敏感度上升，主因為變動利率借款增加。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險

主要係來自於本公司之資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係多與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。另外，本公司亦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。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，於每次出貨前檢視客戶之帳款是否逾期及近期收款狀況，並透過本公司內部人員監控放行，以降低發生信用風險之可能。此外，本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之信用風險已顯著減少。

本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司平時係透過定期管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率推導而得。

114 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債				
浮動利率工具				
長期借款	\$ 14,915	\$ 21,085	\$ 3,998	\$ -
其他應付款	602,006	-	-	-
租賃負債	7,120	96	60	-
無附息負債				
應付帳款	3,567	-	-	-
其他應付款	27,237	-	-	-
其他應付款				
—關係人	19	-	-	-
長期應付票				
據及款項	-	3,810	1,904	-
	<u>\$ 654,864</u>	<u>\$ 24,991</u>	<u>\$ 5,962</u>	<u>\$ -</u>

113 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債				
浮動利率工具				
短期借款	\$ 20,240	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	14,813	26,396	6,160	-
其他應付款	602,059	-	-	-
租賃負債	17,804	96	84	-
無附息負債				
應付帳款	1,860	-	-	-
其他應付款	42,383	-	-	-
其他應付款				
—關係人	122,528	-	-	-
長期應付票				
據及款項	-	3,810	3,810	-
	<u>\$ 821,687</u>	<u>\$ 30,302</u>	<u>\$ 10,054</u>	<u>\$ -</u>

113 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債				
浮動利率工具				
短期借款	\$ 20,229	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	10,590	20,023	3,427	-
其他應付款	432,093	-	-	-
租賃負債	21,335	7,071	-	-
無附息負債				
應付帳款	5,033	-	-	-
其他應付款	46,428	-	-	-
其他應付款				
—關係人	30,597	-	-	-
長期應付票				
據及款項	-	8,095	3,810	-
	<u>\$ 566,305</u>	<u>\$ 35,189</u>	<u>\$ 7,237</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
有擔保銀行借款額度			
－已動用金額	\$ -	\$ 75,000	\$ 52,653
－未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,320</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,000</u>	<u>\$ 71,973</u>

三十、關係人交易事項

本公司之母公司為太極能源科技股份有限公司，於 114 年及 113 年 6 月 30 日持有本公司普通股分別為 42.28% 及 47.656%。本公司之最終母公司及最終控制者為廣運機械工程股份有限公司。

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
廣運機械工程股份有限公司	最終母公司
太極能源科技股份有限公司	母 公 司
太極能源科技（昆山）有限公司	兄弟公司
金運科技股份有限公司	兄弟公司
廣運機電（蘇州）有限公司	兄弟公司
華廈建築股份有限公司	實質關係人（原為兄弟公司自 114 年 3 月轉為實質關係人）

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
銷貨收入	最終母公司		
	廣運機械工程股份 有限公司	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 4,170</u>
勞務收入	最終母公司		
	廣運機械工程股份 有限公司	<u>\$ 3,536</u>	<u>\$ 224</u>

本公司與關係人銷貨其交易條件及授信期間，與本公司其他客戶並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
母 公 司		
太極能源科技股份有限 公司	\$ -	\$ 1,694
兄 弟 公 司		
太極能源科技（昆山） 有限公司	- \$ -	- \$ 1,694

本公司與關係人進貨其交易條件及授信期間，與本公司其他供應商並無重大差異。

(四) 合約負債

關 係 人 類 別 / 名 稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
最 終 母 公 司			
廣運機械工程股份 有限公司	\$ -	\$ -	\$ 2,776

(五) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
應收帳款	最 終 母 公 司			
	廣運機械工程股份 有限公司	\$ 2,784	\$ 1,470	\$ 3,906
其他應收款	母 公 司			
	太極能源科技股份 有限公司	\$ 61	\$ 59	\$ 18

流通在外之應收關係人款項未收取保證。114年6月30日暨113年12月31日及6月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(六) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
應付帳款	母 公 司			
	太極能源科技股份 有限公司	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 1,118</u>
其他應付款	最終母公司			
	廣運機械工程股份 有限公司	\$ -	\$ 122,519	\$ 30,460
	母 公 司			
	太極能源科技股份 有限公司	<u> 19</u>	<u> 9</u>	<u> 137</u>
		\$ <u> 19</u>	\$ <u>122,528</u>	\$ <u>30,597</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
預付設備款	最終母公司			
	廣運機械工程股份 有限公司	\$ -	\$ -	\$ 3,705
	母 公 司			
	太極能源科技股份 有限公司	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> 780</u>
		\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 4,485</u>

(八) 取得不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
關 係 人 類 別 / 名 稱	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
最終母公司		
廣運機械工程股份有限 公司	\$ <u> -</u>	\$ <u> 81,030</u>

(九) 承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
租賃負債			
最終母公司			
廣運機械工程股份 有限公司	\$ <u> 7,050</u>	\$ <u>17,518</u>	\$ <u>27,858</u>

關係人類別／名稱	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
<u>利息費用</u>		
最終母公司		
廣運機械工程股份有限公司	\$ 140	\$ 393

本公司於 109 年 11 月向最終母公司承租營運廠房，租賃期間為 5 年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按月支付固定租賃給付。另於 111 年 9 月因使用面積及租金調整，而增訂修改租賃合約。

(十) 向關係人借款

關係人類別／名稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
最終母公司			
廣運機械工程股份有限公司	\$ 195,000	\$ -	\$ -
母 公 司			
太極能源科技股份有限公司	250,000	320,000	270,000
兄弟公司			
金運科技股份有限公司	140,000	190,000	150,000
實質關係人			
華廈建築股份有限公司	-	75,000	-
	<u>\$ 585,000</u>	<u>\$ 585,000</u>	<u>\$ 420,000</u>
<u>應付利息</u>			
最終母公司			
廣運機械工程股份有限公司	\$ 849	\$ -	\$ -
母 公 司			
太極能源科技股份有限公司	4,543	1,944	1,987

(接次頁)

(承前頁)

關係人類別／名稱	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
兄弟公司			
金運科技股份有限公司	\$ 2,429	\$ 1,264	\$ 1,527
實質關係人			
華廈建築股份有限公司	-	591	-
	<u>\$ 7,821</u>	<u>\$ 3,799</u>	<u>\$ 3,514</u>

利息費用

關係人類別／名稱	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
最終母公司		
廣運機械工程股份有限公司	\$ 849	\$ -
母 公 司		
太極能源科技股份有限公司	4,659	2,586
兄弟公司		
金運科技股份有限公司	2,567	1,478
實質關係人		
華廈建築股份有限公司	384	-
	<u>\$ 8,459</u>	<u>\$ 4,064</u>

本公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。向關係人之借款皆為無擔保借款。

(十一) 其 他

	114年6月30日		113年6月30日	
	合 約 總 價	未 認 列 之 合 約 承 諾	合 約 總 價	未 認 列 之 合 約 承 諾
最終母公司				
廣運機械工程股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ 282,450	\$ 197,715
母 公 司				
太極能源科技股份有限公司	-	-	2,600	1,820
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 285,050</u>	<u>\$ 199,535</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 4,930	\$ 7,284
退職後福利	138	138
	<u>\$ 5,068</u>	<u>\$ 7,422</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由董事會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為向金融機構取得借款額度及履約保證金之擔保品：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（受限制銀行活期存款）	\$ 9,864	\$ 8,837	\$ 23,607
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（質押銀行定期存款）	200	200	200
存出保證金	<u>15,762</u>	<u>15,762</u>	<u>15,834</u>
	<u>\$ 25,826</u>	<u>\$ 24,799</u>	<u>\$ 39,641</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項（關係人請參閱附註三十）如下：

- (一) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，因購置設備而與非關係人簽訂之合約，其總價分別為 27,518 仟元、4,122 仟元及 5,400 仟元，其中未認列之合約承諾分別為 6,139 仟元、3,548 仟元及 4,958 仟元。
- (二) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本公司為取得專案保證函額度而開立之保證票據為 45,000 仟元。

(三) 本公司於民國 112 年 8 月 30 日南投字第 1120017780 號函取得科技部南部科學工業園區管理局申請投資核准，截至民國 114 年 6 月 30 日止，本公司已按核准之投資金額新台幣 5,200,000 仟元之千分之三繳納投資保證金計新台幣 15,600 仟元，帳列存出保證金項下。

三三、重大之期後事項

除其他附註外，截至 114 年 8 月 5 日無其餘重大之期後事項。

三四、具重大影響之外幣金融資產及負債之資訊

以下係按本公司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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

114 年 6 月 30 日

	外 幣 匯 率		新 台 幣 仟 元
金 融 資 產			帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 45	29.3 (美金：新台幣)	\$ <u>1,319</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	129	29.3 (美金：新台幣)	\$ <u>3,780</u>

113 年 12 月 31 日

	外 幣 匯 率		新 台 幣 仟 元
金 融 資 產			帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 102	32.79 (美金：新台幣)	\$ <u>3,346</u>
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	201	32.79 (美金：新台幣)	\$ <u>6,595</u>

113 年 6 月 30 日

		新台幣仟元	
		外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 21	32.45 (美金：新台幣)	\$ 675
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	199	32.45 (美金：新台幣)	\$ 6,457
日 元	14,850	0.2017 (日圓：新台幣)	2,995
			\$ 9,452

本公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	功 能 性 貨 幣 淨 兌 換 兌 表 達 貨 幣 (損) 益	功 能 性 貨 幣 淨 兌 換 兌 表 達 貨 幣 (損) 益	功 能 性 貨 幣 淨 兌 換 兌 表 達 貨 幣 (損) 益	功 能 性 貨 幣 淨 兌 換 兌 表 達 貨 幣 (損) 益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣) (\$ 186)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 280	

三五、其他事項

本公司於 114 年 5 月 23 日股東會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過 1,000 萬股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(無)
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)

(二) 轉投資事業相關資訊：(無)

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(無)
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：(無)
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (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。
 - (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。

三七、部門資訊

(一) 部門別資訊

本公司所營事業集中於碳化矽產品之製造銷售，且主要營運決策者於分配資源及評量績效時並無部門之劃分。

(二) 主要產品及勞務之收入

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
碳化矽產品銷貨收入	\$ 10,047	\$ 9,515
驗證服務收入	4,647	224
	<u>\$ 14,694</u>	<u>\$ 9,739</u>

(三) 地區別資訊

本公司主要於台灣營運。

本公司來自外部客戶之繼續營運單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	114年6月30日	113年6月30日
台灣	\$ 13,973	\$ 7,138	\$ 624,896	\$ 579,928
亞洲	721	2,292	-	-
美洲	-	309	-	-
	<u>\$ 14,694</u>	<u>\$ 9,739</u>	<u>\$ 624,896</u>	<u>\$ 579,928</u>

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶	114年1月1日至6月30日		客戶	113年1月1日至6月30日	
	金額	佔收入 比率		金額	佔收入 比率
廣運機械工程 股份有限公司	\$ 5,836	40%	廣運機械工程 股份有限公司	\$ 4,394	45%
S-AK 公司	5,335	36%	S-AK 公司	1,791	18%
			S-AL 公司	1,124	12%