

**PlayNitride Inc.及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告**

西元2025年及2024年第二季

公司地址：The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way,
802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman
KY1-1208 Cayman Islands

聯絡地址：苗栗縣竹南鎮科中路13號8樓
電話：(037)586610

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	10~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12~31
(七)關係人交易	32~35
(八)質押之資產	35
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	36
(十)重大之災害損失	36
(十一)重大之期後事項	36
(十二)其 他	36
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37、38~41
2.轉投資事業相關資訊	37、42
3.大陸投資資訊	37
(十四)部門資訊	37



安侯達業聯合會計師事務所 KPMG

新竹市科學園區 300091 業展一路 11 號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 300091, Taiwan (R.O.C.)

電 話 Tel + 886 3 579 9955
傳 真 Fax + 886 3 563 2277
網 址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

PlayNitride Inc. 董事會 公鑒：

查核意見

PlayNitride Inc. 及其子公司(合併公司)西元二〇二五年及二〇二四年六月三十日之合併資產負債表，暨西元二〇二五年及二〇二四年四月一日至六月三十日及二〇二五年及二〇二四年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、西元二〇二五年及二〇二四年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，足以允當表達合併公司西元二〇二五年及二〇二四年六月三十日之合併財務狀況，暨西元二〇二五年及二〇二四年四月一日至六月三十日及二〇二五年及二〇二四年一月一日至六月三十日之合併財務績效，及西元二〇二五年及二〇二四年一月一日至六月三十日合併之現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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告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，與合併公司保持超然獨立，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，對合併公司西元二〇二五年第二季合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

收入認列

有關收入認列之會計政策請詳西元二〇二四年合併財務報告附註四(十四)收入之認列。相關之說明，請詳合併財務報告附註六(二十)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

收入認列時點係依與客戶約定的交易條件決定，而期末依據個別銷售交易條件辨認商品之控制移轉情形以評估銷貨收入認列時點截止之適當性；另工程收入係依合約完成程度之比例認列，完成程度係依據截至財務報導日已發生合約成本佔估計合約總成本計算之，建置工程合約收入認列之正確性受完成程度及工程預估總成本是否適當估計而影響；因此，本會計師將收入認列之截止適當性及正確性列為執行合併財務報告查核重要之評估事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：瞭解合併公司所採用的收入認列會計政策，並與銷售條款及收入認列條件比較以評估所採用政策的適當性；評估銷貨收入之內部控制制度設計，並抽樣測試其執行的有效性；抽樣測試個別收入交易，核對至客戶訂單及出貨證明等；抽樣選取財務報導日前後期間銷售交易作為樣本，檢視該等銷貨交易的銷售條件、出貨文件及客戶確認文件等，評估期末銷貨交易是否認列於適當的期間；另，對財務報導期間工程案件進行選樣，檢視其合約及相關文件；取得上半年度工程收入統計表，抽核已發生合約成本正確性，評估估計總成本完整性，核算合約完成程度比例，核算工程收入認列金額的允當性。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估合併公司繼續經營之能力、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合併公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

合併公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、辨認並評估合併財務報告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。

- 二、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。
- 三、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。
- 四、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，以及使合併公司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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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合併公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對合併公司西元二〇二五年第二季合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
鄭文志
黃添彥



證券主管機關：金管證審字第1060005191號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
西元二〇二五年八月八日

PlayNitride Inc. 及子公司

合併資產負債表

西元2025年6月30日、2024年12月31日及6月30日

單位：新台幣千元

資產	2025.6.30				2024.12.31				2024.6.30				負債及權益 流動負債：	2025.6.30				2024.12.31						
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%			
流動資產：																								
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 2,860,647	56	805,973	31	666,236	26	2100	短期借款(附註六(九)及八)	\$ 270,000	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1110 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	1,840	-	-	-	-	-	2130	合約負債—流動(附註六(二十)及七)	2,109	-	5,226	-	469,850	19										
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(三)及八)	403,862	8	104,827	4	338,512	13	2200	應付帳款	52,232	1	37,943	1	23,516	1										
1140 合約資產—流動(附註六(二十)及七)	194,037	4	129,387	5	67,057	3	2220	應付帳款—關係人(附註七)	8,840	-	1,256	-	10,345	-										
1152 其他應收票據	-	-	824	-	-	-	2250	其他應付款(附註六(十))	112,072	2	194,172	9	119,025	5										
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	61,180	1	7,162	-	20,186	1	2280	其他應付款—關係人(附註七)	21,616	-	28,198	1	18,986	1										
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(四)及七)	179,867	4	295,816	12	226,809	9	2322	負債準備—流動(附註六(十一)及八)	5,773	-	6,792	-	3,259	-										
1200 其他應收款	4,260	-	6,547	-	10,208	-	2399	租賃負債—流動(附註六(十二)及七)	35,675	1	36,436	1	13,249	1										
1210 其他應收款—關係人(附註七)	618	-	556	-	-	-	一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	83,067	2	120,267	5	10,906	-											
1220 本期所得稅資產	622	-	2,457	-	2,201	-	其他流動負債	1,645	-	1,492	-	1,527	-											
130X 存貨(附註六(五))	492,842	10	339,521	13	325,711	13	2500	非流動負債：	593,029	12	431,782	17	670,663	27										
1410 預付款項(附註七)	137,010	3	74,150	3	135,054	5	2530	透過損益按公允價值衡量之金融負債	6,480	-	-	-	-	-										
1470 其他流動資產	1,108	-	42,656	2	46,314	2	2540	—非流動(附註六(二))	762,648	15	-	-	-	-										
	4,337,893	86	1,809,876	70	1,838,288	72	2580	應付公司債(附註六(十四)及八)	-	-	8,840	-	667	-										
非流動資產：							長期借款(附註六(十三)及八)	58,973	1	72,533	3	9,087	-											
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(三)及八)	4,382	-	5,522	-	1,140	-	2xxx	租賃負債—非流動(附註六(十二)及七)	828,101	16	81,373	3	9,754	-										
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	561,299	11	565,807	22	635,607	25	負債總計	1,421,130	28	513,155	20	680,417	27											
1755 使用權資產(附註六(七)及七)	93,381	2	107,927	4	21,757	1	3110	權益(附註六(十七)及(十八))：	1,176,786	23	1,071,786	42	1,071,786	42										
1780 無形資產(附註六(八))	24,510	-	35,455	2	40,376	2	3200	普通股股本	8,361,425	165	6,450,644	251	6,448,699	252										
1915 預付設備款	42,207	1	34,083	1	11,404	-	3300	資本公積	(6,124,355)	(121)	(5,702,710)	(222)	(5,879,671)	(230)										
1920 存出保證金(附註七)	8,124	-	12,949	1	8,008	-	3400	累積虧損	236,900	5	239,100	9	235,971	9										
1990 其他非流動資產	90	-	356	-	622	-	3xxx	其他權益	3,650,756	72	2,058,820	80	1,876,785	73										
	733,993	14	762,099	30	718,914	28	2-3xxx	權益總計	\$ 5,071,886	100	2,571,975	100	2,557,202	100										
資產總計																								

董事長：李允立



經理人：李允立



(詳見閱後附合併財務報告附註)

~4~

會計主管：周庭卉



西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元

	2025年4月至6月		2024年4月至6月		2025年1月至6月		2024年1月至6月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十)及七)	\$ 204,556	100	323,121	100	504,335	100	528,926	100
5000 營業成本(附註六(五)、(六)、(七)、(八)、(十一)、(十二)、(十五)、(十八)及七)	171,885	84	217,753	67	353,124	70	360,445	68
5900 營業毛利	32,671	16	105,368	33	151,211	30	168,481	32
6000 營業費用(附註六(六)、(七)、(八)、(十二)、(十五)、(十八)及七)：								
6100 推銷費用	21,385	10	18,253	6	38,702	8	28,350	5
6200 管理費用	51,947	25	48,780	15	102,925	20	98,388	19
6300 研究發展費用	113,984	56	81,067	25	225,726	45	184,663	35
營業費用合計	187,316	91	148,100	46	367,353	73	311,401	59
6900 營業淨損	(154,645)	(75)	(42,732)	(13)	(216,142)	(43)	(142,920)	(27)
7000 營業外收入及支出(附註六(十二)、(廿二)及七)：								
7100 利息收入	15,098	7	10,996	3	20,542	4	18,988	4
7010 其他收入	383	-	266	-	388	-	1,131	-
7020 其他利益及損失	(225,460)	(110)	745	-	(218,150)	(43)	6,419	1
7050 財務成本	(5,533)	(3)	(221)	-	(8,283)	(2)	(492)	-
營業外收入及支出合計	(215,512)	(106)	11,786	3	(205,503)	(41)	26,046	5
7900 稅前淨損	(370,157)	(181)	(30,946)	(10)	(421,645)	(84)	(116,874)	(22)
7950 所得稅費用(附註六(十六))	-	-	-	-	-	-	-	-
8200 本期淨損	(370,157)	(181)	(30,946)	(10)	(421,645)	(84)	(116,874)	(22)
8300 其他綜合損益(附註六(十七))：								
8310 不重分類至損益之項目								
8341 換算表達貨幣之兌換差額	-	-	33,027	10	-	-	111,991	21
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	(2,472)	(1)	(21,262)	(7)	(2,200)	-	(72,826)	(14)
8300 本期其他綜合損益	(2,472)	(1)	11,765	3	(2,200)	-	39,165	7
8500 本期綜合損益總額	\$ (372,629)	(182)	(19,181)	(7)	(423,845)	(84)	(77,709)	(15)
9750 每股虧損(單位：元)(附註六(十九))	\$ (3.15)		(0.29)		(3.73)		(1.09)	
9850 基本每股虧損	\$ (3.15)		(0.29)		(3.73)		(1.09)	
稀釋每股虧損								

董事長：李允立



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：李允立

~5~



會計主管：周庭卉



PlayNitride Inc. 及子公司

合併權益變動表

西元2025年及2024年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元

	其他權益						
	普通股 股本	資本公積	累積虧損	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	換算表達 貨幣之兌 換差額	合計	權益總計
西元2024年1月1日餘額	\$ 1,071,786	6,446,914	(5,762,797)	(197,914)	394,720	196,806	1,952,709
本期淨損	-	-	(116,874)	-	-	-	(116,874)
本期其他綜合損益	-	-	-	(72,826)	111,991	39,165	39,165
本期綜合損益總額	-	-	(116,874)	(72,826)	111,991	39,165	(77,709)
受領員工持股信託處分之股款	-	1,785	-	-	-	-	1,785
西元2024年6月30日餘額	\$ 1,071,786	6,448,699	(5,879,671)	(270,740)	506,711	235,971	1,876,785
西元2025年1月1日餘額	\$ 1,071,786	6,450,644	(5,702,710)	(283,589)	522,689	239,100	2,058,820
本期淨損	-	-	(421,645)	-	-	-	(421,645)
本期其他綜合損益	-	-	-	(2,200)	-	(2,200)	(2,200)
本期綜合損益總額	-	-	(421,645)	(2,200)	-	(2,200)	(423,845)
現金增資	105,000	1,869,000	-	-	-	-	1,974,000
股份基礎給付交易	-	2,260	-	-	-	-	2,260
受領員工持股信託處分之股款	-	561	-	-	-	-	561
發行可轉換公司債認列權益組成項目	-	38,960	-	-	-	-	38,960
西元2025年6月30日餘額	\$ 1,176,786	8,361,425	(6,124,355)	(285,789)	522,689	236,900	3,650,756

董事長：李允立

(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：李允立

~6~

會計主管：周庭卉

PlayNitride Inc. 及子公司

合併現金流量表

西元2025年及2024年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：

稅前淨損

2025年1月至6月 2024年1月至6月

調整項目：

\$ (421,645) (116,874)

收益費損項目

折舊費用	122,436	122,509
攤銷費用	11,927	10,474
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	1,600	-
利息費用	8,283	492
利息收入	(20,542)	(18,988)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(1)	25
存貨跌價及呆滯損失(迴轉利益)	18,342	(19,829)
股份基礎給付酬勞成本	2,260	-
其他不影響現金流量之費損(收益)	49,507	(746)
收益費損項目合計	<u>193,812</u>	<u>93,937</u>

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：

合約資產	(64,650)	39,454
其他應收票據	824	-
應收帳款	(54,018)	(4,542)
應收帳款—關係人	115,949	(166,271)
其他應收款	1,695	9,248
其他應收款—關係人	(62)	2,345
存貨	(184,200)	(97,373)
預付款項	(63,151)	(75,923)
其他流動資產	41,548	24,099
其他非流動資產	266	267
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>(205,799)</u>	<u>(268,696)</u>

與營業活動相關之負債之淨變動：

合約負債	(3,117)	423,330
應付帳款	14,289	(22,757)
應付帳款—關係人	7,584	(10,012)
其他應付款	(72,604)	(34,882)
其他應付款—關係人	(6,582)	392
負債準備	(1,019)	3,259
其他流動負債	153	(40)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>(61,296)</u>	<u>359,290</u>

與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計

調整項目合計	<u>(267,095)</u>	<u>90,594</u>
營運產生之現金流入(出)	<u>(73,283)</u>	<u>184,531</u>
收取之利息	(494,928)	67,657
支付之利息	21,134	24,346
退還之所得稅	(3,481)	(501)
營業活動之淨現金流入(出)	<u>1,835</u>	<u>1,945</u>

(475,440) 93,447

(續下頁)

請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李允立

經理人：李允立

會計主管：周庭卉



PlayNitride Inc. 及子公司

合併現金流量表(承上頁)

西元2025年及2024年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元

2025年1月至6月 2024年1月至6月

投資活動之現金流量：

取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(944,607)	(325,440)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	597,312	371,007
取得不動產、廠房及設備	(66,546)	(45,573)
處分不動產、廠房及設備	8	9
存出保證金減少	4,825	89
取得無形資產	(691)	(8,112)
預付設備款增加	(37,580)	(6,374)
投資活動之淨現金流入(出)	(447,279)	(14,394)

籌資活動之現金流量：

短期借款增加	376,000	-
短期借款減少	(106,000)	-
發行公司債	800,000	-
舉借長期借款	73,560	-
償還長期借款	(119,600)	(8,905)
租賃本金償還	(18,928)	(19,909)
現金增資	1,974,000	-
受領員工持有信託處分之股款	561	1,785
籌資活動之淨現金流入(出)	2,979,593	(27,029)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,200)	39,165
本期現金及約當現金增加數	2,054,674	91,189
期初現金及約當現金餘額	805,973	575,047
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,860,647	666,236

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李允立



經理人：李允立

~7-1~

會計主管：周庭卉



PlayNitride Inc.及子公司
合併財務報告附註
西元2025年及2024年第二季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

PlayNitride Inc.（以下簡稱「本公司」）於西元2014年2月25日設立於英屬開曼群島，並於西元2014年6月9日成立台灣分公司，本公司註冊地址為The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208 Cayman Islands。本公司股票自西元2022年8月18日起在臺灣證券交易所創新版上市掛牌買賣。

本公司及子公司（以下併稱「合併公司」）主要營業項目為微型化發光二極體(Micro LED)元件、模組及面板相關產品之研究、開發、設計、製造、銷售及其製程設備之設計、安裝及維修與創新技術授權，化學原料、製品、物質等批發零售。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於西元2025年8月8日經董事會通過發布。

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」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自西元2025年1月1日起開始適用下列新修正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」），且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」
- 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關國際財務報導準則第9號第4.1節之應用指引及國際財務報導準則第7號之相關揭露規定

(二)尚未採用金管會認可之IFRSs之影響

合併公司評估適用下列自西元2026年1月1日起生效之新修正之IFRSs，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第17號「保險合約」及國際財務報導準則第17號之修正
- 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則會計準則之年度改善
- 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際財務報導準則第18號 「財務報表之表達與揭露」	<p>新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。</p> <ul style="list-style-type: none">更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。管理階層績效衡量(MPMs)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。	2027年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 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」
- 國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

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（以下簡稱「編製準則」）及金管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。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之IFRSs所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與西元2024年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱西元2024年度合併財務報告附註四。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除透過損益按公允價值衡量之金融工具依公允價值衡量外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本公司之功能性貨幣於西元2024年度以前為美元，並以新台幣作為表達貨幣列報。自西元2025年起，考量主要融資和籌資皆以新台幣為主，因應經濟情況改變，本公司經董事會決議將功能性貨幣由美元改為新台幣，並依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」規定自西元2025年1月1日採推延方式處理。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣作為表達貨幣列報。本公司以改變日之匯率將所有項目換算為新功能性貨幣。非貨幣性項目換算後之金額視為其歷史成本。

(三)合併基礎

1.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		
			2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
本公司	錦創顯示科技股份有限公司（錦創顯示）	微型化發光二極體(Micro LED)元件、模組及面板相關產品之研究、開發、設計、製造、銷售及其製程設備之設計、安裝及維修與創新技術授權，化學原料、製品、物質等批發零售	100 %	100 %	100 %
本公司	PlayNitride America Corporation	銷售及諮詢服務	100 %	100 %	100 %
本公司	PN Nova Holdings Ltd.	控股公司	(註)	(註)	(註)

註：於西元2025年6月辦妥設立登記，截至西元2025年6月30日止資金尚未匯入。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(四)金融工具

1.金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬按攤銷後成本衡量之金融資產係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

2.金融負債及權益工具

(1)複合金融工具

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債（以新台幣計價），其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不認列損益。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

3.衍生金融工具

嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

合併公司衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(六)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第34號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來（包括氣候相關風險及機會）作出判斷及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與西元2024年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計科目之說明與西元2024年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱西元2024年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
庫存現金及零用金	\$ 851	704	930
支票及活期存款	2,175,082	589,842	314,448
定期存款	684,714	215,427	350,858
	<u>\$ 2,860,647</u>	<u>805,973</u>	<u>666,236</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

- 1.匯率風險及敏感性分析請詳附註六（廿三）。
- 2.報導日不符現金及約當現金定義之定期存款，已分類表達於按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註六（三）。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>2025.6.30</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	
可轉換公司債嵌入衍生性工具—贖回權	<u>\$ 1,840</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	
可轉換公司債嵌入衍生性工具—賣回權	<u>\$ 6,480</u>

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>2025.6.30</u>	<u>2024.12.31</u>	<u>2024.6.30</u>
定期存款—流動	<u>\$ 403,862</u>	<u>104,827</u>	<u>338,512</u>
定期存款—非流動	<u>\$ 4,382</u>	<u>5,522</u>	<u>1,140</u>

合併公司評估持有該筆資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為收取本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

- 1.合併公司持有定期存款，其西元2025年6月30日、2024年12月31日及6月30日之年利率分別為1.285%~4.11%、1.285%~5.12%及1.285%~5.59%。
- 2.信用風險資訊請詳附註六（廿三）。
- 3.上述金融資產提供質押擔保之情形請詳附註八。

(四)應收帳款淨額（含關係人）

	<u>2025.6.30</u>	<u>2024.12.31</u>	<u>2024.6.30</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 61,180</u>	<u>7,162</u>	<u>20,186</u>
應收帳款—關係人淨額	<u>179,867</u>	<u>295,816</u>	<u>226,809</u>
	<u>\$ 241,047</u>	<u>302,978</u>	<u>246,995</u>

合併公司針對所有應收帳款（含關係人）採用簡化作法估計預期信用減損損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收帳款（含關係人）之預期信用損失分析如下：

	2025.6.30		
	<u>應收帳款 帳面價值總額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 233,246	0.00%	-
逾期1~90天	7,801	0.00%	-
合計	<u>\$ 241,047</u>		-
	2024.12.31		
	<u>應收帳款 帳面價值總額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 290,290	0.00%	-
逾期1~90天	11,560	0.00%	-
逾期91~180天	1,128	0.00%	-
合計	<u>\$ 302,978</u>		-
	2024.6.30		
	<u>應收帳款 帳面價值總額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 242,962	0.00%	-
逾期1~90天	2,511	0.00%	-
逾期91~180天	1,522	0.00%	-
合計	<u>\$ 246,995</u>		-

合併公司西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日針對應收帳款（含關係人）並未提列減損損失。

合併公司之應收帳款（含關係人）均未有提供質押擔保之情形。

(五)存 貨

1.存貨明細如下：

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
原物料	\$ 204,085	88,009	102,893
在製品及半成品	116,372	135,369	120,354
製成品	161,485	116,143	102,464
商品存貨	10,900	-	-
	<u>\$ 492,842</u>	<u>339,521</u>	<u>325,711</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2.營業成本

西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日認列之營業成本分別為171,885千元、217,753千元、353,124千元及360,445千元。西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日將存貨成本沖減(回升)至淨變現價值及呆滯而認列之存貨跌價及呆滯損失(迴轉利益)分別為15,664千元、511千元、18,342千元及(19,829)千元、場地及產能閒置之未分攤製造費用分別為26,234千元、15,969千元、51,078千元及35,130千元，帳列在前述營業成本中。

3.上述合併公司之存貨均未有提供質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租 賃 改良物</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工 程及待 驗設備</u>	<u>總 計</u>
成 本：						
西元2025年1月1日餘額	\$ 984,585	5,832	74,600	29,320	42,293	1,136,630
本期增添	4,557	-	-	4,471	56,588	65,616
本期處分	(72,005)	(209)	(35,390)	(1,985)	-	(109,589)
重 分 類	31,422	-	-	-	1,851	33,273
匯率變動之影響	-	-	-	(186)	-	(186)
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ 948,559</u>	<u>5,623</u>	<u>39,210</u>	<u>31,620</u>	<u>100,732</u>	<u>1,125,744</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ 938,028	4,252	80,003	26,632	76,012	1,124,927
本期增添	12,449	2,111	3,996	10,972	19,800	49,328
本期處分	(23,758)	-	(3,880)	(1,883)	-	(29,521)
重 分 類	19,116	-	1,707	-	(14,520)	6,303
匯率變動之影響	-	-	-	33	-	33
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ 945,835</u>	<u>6,363</u>	<u>81,826</u>	<u>35,754</u>	<u>81,292</u>	<u>1,151,070</u>
累計折舊：						
西元2025年1月1日餘額	\$ 508,285	2,358	48,424	11,756	-	570,823
本期折舊	89,040	922	8,467	4,831	-	103,260
本期處分	(72,005)	(209)	(35,390)	(1,978)	-	(109,582)
匯率變動之影響	-	-	-	(56)	-	(56)
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ 525,320</u>	<u>3,071</u>	<u>21,501</u>	<u>14,553</u>	<u>-</u>	<u>564,445</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ 377,861	1,192	47,855	15,143	-	442,051
本期折舊	85,618	696	11,555	5,026	-	102,895
本期處分	(23,758)	-	(3,880)	(1,849)	-	(29,487)
匯率變動之影響	-	-	-	4	-	4
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ 439,721</u>	<u>1,888</u>	<u>55,530</u>	<u>18,324</u>	<u>-</u>	<u>515,463</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租 賃 改良物</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工 程及待 驗設備</u>	<u>總 計</u>
帳面價值：						
西元2025年1月1日餘額	\$ <u>476,300</u>	<u>3,474</u>	<u>26,176</u>	<u>17,564</u>	<u>42,293</u>	<u>565,807</u>
西元2025年6月30日餘額	\$ <u>423,239</u>	<u>2,552</u>	<u>17,709</u>	<u>17,067</u>	<u>100,732</u>	<u>561,299</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ <u>560,167</u>	<u>3,060</u>	<u>32,148</u>	<u>11,489</u>	<u>76,012</u>	<u>682,876</u>
西元2024年6月30日餘額	\$ <u>506,114</u>	<u>4,475</u>	<u>26,296</u>	<u>17,430</u>	<u>81,292</u>	<u>635,607</u>

合併公司不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(七) 使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>總 計</u>
成 本：			
西元2025年1月1日餘額	\$ <u>129,570</u>	<u>9,172</u>	<u>138,742</u>
本期增添	<u>3,710</u>	<u>1,404</u>	<u>5,114</u>
本期處分	<u>(1,693)</u>	<u>(5,625)</u>	<u>(7,318)</u>
匯率影響數	<u>(881)</u>	<u>-</u>	<u>(881)</u>
西元2025年6月30日餘額	\$ <u>130,706</u>	<u>4,951</u>	<u>135,657</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ <u>105,418</u>	<u>9,172</u>	<u>114,590</u>
本期增添	<u>2,019</u>	<u>-</u>	<u>2,019</u>
本期處分	<u>(1,981)</u>	<u>-</u>	<u>(1,981)</u>
匯率影響數	<u>449</u>	<u>-</u>	<u>449</u>
西元2024年6月30日餘額	\$ <u>105,905</u>	<u>9,172</u>	<u>115,077</u>
累計折舊：			
西元2025年1月1日餘額	\$ <u>24,215</u>	<u>6,600</u>	<u>30,815</u>
本期折舊	<u>18,259</u>	<u>917</u>	<u>19,176</u>
本期處分	<u>(1,693)</u>	<u>(5,625)</u>	<u>(7,318)</u>
匯率影響數	<u>(397)</u>	<u>-</u>	<u>(397)</u>
西元2025年6月30日餘額	\$ <u>40,384</u>	<u>1,892</u>	<u>42,276</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ <u>70,853</u>	<u>4,765</u>	<u>75,618</u>
本期折舊	<u>18,697</u>	<u>917</u>	<u>19,614</u>
本期處分	<u>(1,981)</u>	<u>-</u>	<u>(1,981)</u>
匯率影響數	<u>69</u>	<u>-</u>	<u>69</u>
西元2024年6月30日餘額	\$ <u>87,638</u>	<u>5,682</u>	<u>93,320</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>總計</u>
帳面價值：			
西元2025年1月1日餘額	\$ <u>105,355</u>	2,572	<u>107,927</u>
西元2025年6月30日餘額	\$ <u>90,322</u>	3,059	<u>93,381</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ <u>34,565</u>	4,407	<u>38,972</u>
西元2024年6月30日餘額	\$ <u>18,267</u>	3,490	<u>21,757</u>

(八)無形資產

合併公司無形資產之成本及累計攤銷變動明細如下：

	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>技術權利</u>	<u>其他</u>	<u>總計</u>
成 本：					
西元2025年1月1日餘額	\$ 507	69,202	-	3,024	72,733
本期增添	-	591	-	100	691
本期處分	-	(355)	-	(1,806)	(2,161)
重分類	<u>-</u>	<u>291</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>291</u>
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ 507</u>	<u>69,729</u>	<u>-</u>	<u>1,318</u>	<u>71,554</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ 4,507	57,058	3,520	2,306	67,391
本期增添	-	8,462	-	-	8,462
本期處分	-	(1,976)	(2,000)	(95)	(4,071)
重分類	<u>-</u>	<u>284</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>284</u>
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ 4,507</u>	<u>63,828</u>	<u>1,520</u>	<u>2,211</u>	<u>72,066</u>
累計攤銷：					
西元2025年1月1日餘額	\$ 395	35,185	-	1,698	37,278
本期攤銷	19	11,359	-	549	11,927
本期處分	<u>-</u>	<u>(356)</u>	<u>-</u>	<u>(1,805)</u>	<u>(2,161)</u>
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ 414</u>	<u>46,188</u>	<u>-</u>	<u>442</u>	<u>47,044</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ 3,958	16,763	3,285	1,281	25,287
本期攤銷	219	9,703	159	393	10,474
本期處分	<u>-</u>	<u>(1,976)</u>	<u>(2,000)</u>	<u>(95)</u>	<u>(4,071)</u>
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ 4,177</u>	<u>24,490</u>	<u>1,444</u>	<u>1,579</u>	<u>31,690</u>
帳面價值：					
西元2025年1月1日餘額	\$ 112	34,017	-	1,326	35,455
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ 93</u>	<u>23,541</u>	<u>-</u>	<u>876</u>	<u>24,510</u>
西元2024年1月1日餘額	<u>\$ 549</u>	<u>40,295</u>	<u>235</u>	<u>1,025</u>	<u>42,104</u>
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ 330</u>	<u>39,338</u>	<u>76</u>	<u>632</u>	<u>40,376</u>

上述合併公司之無形資產均未有提供質押擔保之情形。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細、條件與條款如下：

	2025.6.30			
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	NTD	1.88%~1.89%	2025.7.22	\$ 120,000
無擔保銀行借款	NTD	2.10%~2.85%	2025.8.22~2025.9.20	\$ 150,000
合計				\$ 270,000
尚未使用額度				\$ 150,000

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)其他應付款

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
應付薪資及獎金	\$ 57,342	119,845	53,996
應付費用	50,861	60,962	56,614
應付設備款	3,540	13,190	8,403
應付利息	<u>329</u>	<u>175</u>	<u>12</u>
	\$ 112,072	194,172	119,025

(十一)負債準備

合併公司負債準備-流動之變動明細如下：

	保固
西元2025年1月1日餘額	\$ 6,792
本期使用	(978)
本期迴轉	<u>(41)</u>
西元2025年6月30日餘額	\$ 5,773
西元2024年1月1日餘額	\$ -
本期新增	<u>3,259</u>
西元2024年6月30日餘額	\$ 3,259

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
流動	<u>\$ 35,675</u>	<u>36,436</u>	<u>13,249</u>
非流動	<u>\$ 58,973</u>	<u>72,533</u>	<u>9,087</u>

到期分析請詳附註六（廿三）金融工具。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ 542	141	1,135	312
短期租賃之費用	<u>\$ 986</u>	<u>632</u>	<u>2,803</u>	<u>1,088</u>
低價值資產租賃之費用 (不包含短期租賃之低價值 資產租賃)	\$ 94	85	170	170
不計入租賃負債衡量之變動租 賃給付	<u>\$ 1,178</u>	<u>953</u>	<u>2,291</u>	<u>1,888</u>

認列於報導期間之現金流出總額如下：

	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
租賃之現金流出總額	<u>\$ 25,327</u>	<u>23,367</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所及廠房之租賃期間通常為一至四年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.運輸設備之租賃

合併公司承租公務車之租賃期間皆為五年內。

3.其他租賃

合併公司承租實驗室、辦公室及員工宿舍等之租賃期間皆為一年內，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

合併公司承租辦公設備等之租賃期間為一至五年，該等租賃為低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十三)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	2025.6.30			
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	NTD	2.325%	2025.8.15	\$ 667
無擔保銀行借款	NTD	2.375%	2027.6.3~2027.7.23	<u>82,400</u>
小計				83,067
減：一年內到期部分				<u>(83,067)</u>
合計				<u>\$ -</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2024.12.31				
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
擔保銀行借款	NTD	2.325%	2025.8.15	\$ 2,667
無擔保銀行借款	NTD	2.375%	2025.1.25~2027.6.3	<u>126,440</u>
小計				129,107
減：一年內到期部分				(120,267)
合計				<u>\$ 8,840</u>
尚未使用額度				<u>\$ 369,940</u>

2024.6.30				
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
擔保銀行借款	NTD	2.325%	2024.12.15~2025.8.15	\$ 11,573
減：一年內到期部分				<u>(10,906)</u>
合計				<u>\$ 667</u>
尚未使用額度				<u>\$ 200,000</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四) 應付公司債

本公司於西元2024年12月6日經董事會決議發行國內第一次有擔保轉換公司債，此案業經金管會於西元2025年2月6日申報生效。並自西元2025年2月27日開始發行，至西元2028年2月27日到期，發行期間三年，發行總面額為800,000千元，依其票面金額100%發行，募集發行總金額為800,000千元，票面利率0%。

本公司應付公司債資訊如下：

	<u>2025.6.30</u>
發行有擔保轉換公司債總面額	\$ 800,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	<u>(37,352)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 762,648</u>
嵌入式衍生工具—贖回權	<u>\$ 1,840</u>
嵌入式衍生工具—賣回權	<u>\$ 6,480</u>
權益組成部分—轉換權	<u>\$ 38,960</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

發行時之轉換價格係以西元2025年2月19日為轉換價格訂定基準日，取基準日前一個營業日之本公司普通股在臺灣證券交易所收盤價246元為基準價格，乘以轉換溢價率102%訂定之，轉換價格於發行當時訂為每股新台幣250.9元。本轉換公司債之轉換股數係依本轉換公司債發行面額除以轉換價格得出。本轉換公司債發行後，轉換價格應依本轉換公司債發行及轉換辦法相關反稀釋條款調整之。惟因應本公司現金增資，依前述發行及轉換辦法條款之規定，調整公司債轉換價格如下：

單位：新台幣元

增資基準日	調整前轉換價格	調整後轉換價格
2025.3.24	250.9	248.3

本轉換公司債發行滿三個月翌日（西元2025年5月28日）起至到期日前四十日（西元2028年1月18日）止，若本公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

本轉換公司債以發行滿兩年之日（西元2027年2月27日）為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。債券持有人得要求本公司以債券面額之101.0025%將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，以現金贖回本債券。

(十五)員工福利

確定提撥計畫

合併公司之國內公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞動部勞工保險局（以下簡稱勞工保險局）之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司之國內公司西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為5,490千元、4,770千元、10,662千元及9,460千元，已提撥至勞工保險局。

海外子公司西元2025年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日所認列之退休金費用分別為66千元及110千元。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)所得稅

- 1.合併公司於西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日均無所得稅費用。
- 2.本公司於開曼群島註冊設立，當地之公司無須繳納營利事業所得稅。另，於西元2025年及2024年1月1日至6月30日台灣之分公司及子公司企業所得稅率為20%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

3.所得稅核定情形

合併公司台灣之分公司及子公司營利事業所得稅結算申報業已奉稽徵機關核定至西元2023年度。

(十七)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於西元2025年及2024年1月1日至6月30日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱西元2024年度合併財務報告附註六（十四）。

1.普通股股本

西元2025年6月30日、2024年12月31日及6月30日，本公司額定股本總額均為新台幣2,500,000千元，每股面額均為新台幣10元，皆為普通股，已發行股份分別為普通股117,678,622股、107,178,622股及107,178,622股，實收股本分別為新台幣1,176,786千元、1,071,786千元及1,071,786千元。

本公司於西元2024年12月6日經董事會決議，通過辦理現金增資發行新股10,500,000股，每股面額新台幣10元，上述現金增資案業經金管會於西元2025年2月6日申報生效，增資基準日為西元2025年3月24日，募集金額為新台幣1,974,000千元。

本公司西元2025年及2024年1月1日至6月30日流通在外股數調節表如下：

(以股表達)	普通股	
	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
期初餘額	107,178,622	107,178,622
現金增資	10,500,000	-
期末餘額	117,678,622	107,178,622

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積明細如下：

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
發行普通股股票溢價	\$ 8,302,399	6,431,139	6,431,139
受領員工持股信託處分之 股款	20,066	19,505	17,560
發行可轉換公司債認列權 益組成項目	38,960	-	-
	\$ 8,361,425	6,450,644	6,448,699

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司之股利政策採行剩餘股利政策，故於盈餘提列前條各項後如有剩餘，得併同以往年度累積之未分配盈餘之全部或一部，依開曼公司法及公開發行公司規則，並考量本公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，及兼顧股東利益、平衡股利及本公司長期財務規劃等原則，以不低於當年度稅後盈餘之百分之二十，作為股東股利，依股東持股比例進行分派，惟可供分配盈餘低於本公司實收資本額百分之二時，得不發放股利。股東股利採股票股利及現金股利兩者方式互相配合方式分派，惟其中現金股利不得低於當年度發放現金股利及股票股利合計數的百分之十。

本公司盈餘分派案如為分派現金股利，應由董事會以三分之二以上董事出席，出席董事過半數之決議為之，並於最近一次股東會報告該次分派。

本公司分別於西元2025年6月27日及2024年6月20日經股東會決議西元2024年度及2023年度之虧損撥補案。其虧損撥補情形與PlayNitride Inc.董事會擬議內容並無異議。上述相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	換算表達貨幣 之兌換差額	合計
西元2025年1月1日餘額	\$ (283,589)	522,689	239,100
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(2,200)	-	(2,200)
西元2025年6月30日餘額	<u>\$ (285,789)</u>	<u>522,689</u>	<u>236,900</u>
西元2024年1月1日餘額	\$ (197,914)	394,720	196,806
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(72,826)	-	(72,826)
換算表達貨幣之兌換差額	-	111,991	111,991
西元2024年6月30日餘額	<u>\$ (270,740)</u>	<u>506,711</u>	<u>235,971</u>

(十八)股份基礎給付

本公司西元2024年12月6日經董事會決議，通過辦理現金發行新股，並依公司法第267條規定，保留增資發行總數15%，由員工認購，相關資訊如下：

	權益交割
給與日	現金增資保留 與員工認購
給與數量	2025.3.11
既得條件	1,129,753股
	立即既得

上述股份基礎給付交易，係按員工實際認購股數乘以給與日公允價值超過員工認購價值之金額計算，認列酬勞成本2,260千元。

(十九)每股虧損

基本及稀釋每股虧損

	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨損	\$ (370,157)	(30,946)	(421,645)	(116,874)
普通股加權平均流通在外股數 (千股)	117,679	107,179	112,922	107,179
基本及稀釋每股虧損(元)	<u>\$ (3.15)</u>	<u>(0.29)</u>	<u>(3.73)</u>	<u>(1.09)</u>

本公司營運結果為虧損，並未有具稀釋作用之潛在普通股。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)客戶合約之收入

1.合併公司客戶合約之收入係依客戶所在地理位置歸類，明細如下：

	<u>2025年4月至6月</u>					
	<u>Chip on Carrier (CoC)</u>	<u>技術服務</u>	<u>工程收入</u>	<u>設備銷售</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
台灣	\$ 92,279	7,432	9,614	51,700	320	161,345
韓國	23,890	6,572	-	-	-	30,462
其他	4,491	8,258	-	-	-	12,749
	\$ 120,660	22,262	9,614	51,700	320	204,556
	<u>2024年4月至6月</u>					
	<u>Chip on Carrier (CoC)</u>	<u>技術服務</u>	<u>工程收入</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>	
台灣	\$ 126,427	52,459	77,721	7,200	263,807	
韓國	43,932	-	-	-	43,932	
其他	-	14,959	-	423	15,382	
	\$ 170,359	67,418	77,721	7,623	323,121	
	<u>2025年1月至6月</u>					
	<u>Chip on Carrier (CoC)</u>	<u>技術服務</u>	<u>工程收入</u>	<u>設備銷售</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
台灣	\$ 213,828	17,267	153,393	55,366	605	440,459
韓國	34,933	7,855	-	-	-	42,788
其他	5,070	16,018	-	-	-	21,088
	\$ 253,831	41,140	153,393	55,366	605	504,335
	<u>2024年1月至6月</u>					
	<u>Chip on Carrier (CoC)</u>	<u>技術服務</u>	<u>工程收入</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>	
台灣	\$ 228,821	101,025	104,504	8,593	442,943	
韓國	63,603	63	-	232	63,898	
其他	-	21,662	-	423	22,085	
	\$ 292,424	122,750	104,504	9,248	528,926	

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	<u>2025.6.30</u>	<u>2024.12.31</u>	<u>2024.6.30</u>
合約資產－流動	\$ <u>194,037</u>	\$ <u>129,387</u>	\$ <u>67,057</u>
合約負債－流動	\$ <u>2,109</u>	\$ <u>5,226</u>	\$ <u>469,850</u>

合約資產之變動主要係合併公司因已認列工程之收入，惟報導日尚未請款所產生。合併公司對於該對價有無條件之權利時，將轉列應收帳款。

合約負債之變動主要係合併公司已預收工程款及依合約預收客戶款項產生，合併公司將於工程施工期間及移轉商品或勞務予客戶時認列收入。西元2025年及2024年1月1日合約負債期初餘額於西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日認列為收入之金額分別為740千元、7,449千元、4,893千元及30,620千元。

3. 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

西元2025年6月30日，各項工程分攤至未履行之履約義務之交易價格彙總金額為13,036千元，將隨工程完成逐步認此收入，該工程預期將於未來一年內完成。

(廿一) 員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞及董事酬勞分配案應提股東會報告。

本公司因西元2025年及2024年6月30日皆為累積虧損，故西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日均未估列員工及董事酬勞。

(廿二) 營業外收入及支出

1. 利息收入

合併公司利息收入明細如下：

	<u>2025年 4月至6月</u>	<u>2024年 4月至6月</u>	<u>2025年 1月至6月</u>	<u>2024年 1月至6月</u>
銀行存款利息	\$ <u>15,096</u>	\$ <u>10,993</u>	\$ <u>20,534</u>	\$ <u>18,980</u>
押金設算息	\$ <u>2</u>	\$ <u>3</u>	\$ <u>8</u>	\$ <u>8</u>
	<u>\$ <u>15,098</u></u>	<u>\$ <u>10,996</u></u>	<u>\$ <u>20,542</u></u>	<u>\$ <u>18,988</u></u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他收入

合併公司其他收入明細如下：

	<u>2025年 4月至6月</u>	<u>2024年 4月至6月</u>	<u>2025年 1月至6月</u>	<u>2024年 1月至6月</u>
補助款收入	\$ -	225	-	463
其他	<u>383</u>	<u>41</u>	<u>388</u>	<u>668</u>
	<u><u>\$ 383</u></u>	<u><u>266</u></u>	<u><u>388</u></u>	<u><u>1,131</u></u>

3.其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	<u>2025年 4月至6月</u>	<u>2024年 4月至6月</u>	<u>2025年 1月至6月</u>	<u>2024年 1月至6月</u>
外幣兌換利益（損失）	\$ (229,301)	142	(216,551)	7,111
透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益（損失）	3,840	-	(1,600)	-
處分及報廢不動產、廠房及設備利益（損失）	1	(25)	1	(25)
其他	<u>-</u>	<u>628</u>	<u>-</u>	<u>(667)</u>
	<u><u>\$ (225,460)</u></u>	<u><u>745</u></u>	<u><u>(218,150)</u></u>	<u><u>6,419</u></u>

4.財務成本

合併公司財務成本明細如下：

	<u>2025年 4月至6月</u>	<u>2024年 4月至6月</u>	<u>2025年 1月至6月</u>	<u>2024年 1月至6月</u>
公司債之利息	\$ 3,440	-	4,648	-
銀行借款之利息	1,551	80	2,500	180
租賃負債之利息	<u>542</u>	<u>141</u>	<u>1,135</u>	<u>312</u>
	<u><u>\$ 5,533</u></u>	<u><u>221</u></u>	<u><u>8,283</u></u>	<u><u>492</u></u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(廿三)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產、其他應收票據、應收帳款淨額（含關係人）及其他應收款（含關係人）等之金融工具。合併公司之現金及約當現金及按攤銷後成本衡量之金融資產存放於不同之金融機構。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金、約當現金及所持有之金融資產不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司於西元2025年6月30日、2024年12月31日及6月30日，應收帳款淨額（含關係人）中分別有97%、92%及92%係由3家客戶組成，雖有信用風險集中之情形，然而主要客戶皆為信譽良好之公司，合併公司持續瞭解客戶信用狀況以掌握重大信用風險，定期評估應收款項回收之可能性，預期不致有重大損失。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收帳款淨額（含關係人）之信用風險暴險資訊請詳附註六（四）。

按攤銷後成本衡量之金融資產包括原始到期日三個月以上之定期存款，相關明細請詳附註六（三）。上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。

合併公司於西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日針對按攤銷後成本衡量之金融資產並未提列減損損失。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日分析，其金額包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

2025年6月30日	帳面金額	合 約		6個月 以內	6-12個月	1年以上的
		現金流量	6個月 以內			
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 194,760	194,760	194,760	-	-	-
短期借款	270,000	270,999	270,999	-	-	-
租賃負債	94,648	97,713	19,048	18,333	60,332	
長期借款(含一年內到期)	83,067	83,558	83,558	-	-	-
應付公司債	762,648	800,000	-	-	800,000	
	<u>\$ 1,405,123</u>	<u>1,447,030</u>	<u>568,365</u>	<u>18,333</u>	<u>860,332</u>	

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1年以上</u>
2024年12月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 261,569	261,569	261,569	-	-
租賃負債	108,969	113,023	20,008	18,486	74,529
長期借款(含一年內到期)	<u>129,107</u>	<u>129,924</u>	<u>120,304</u>	<u>774</u>	<u>8,846</u>
	<u>\$ 499,645</u>	<u>504,516</u>	<u>401,881</u>	<u>19,260</u>	<u>83,375</u>
2024年6月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 171,872	171,872	171,872	-	-
租賃負債	22,336	22,785	7,948	5,620	9,217
長期借款(含一年內到期)	<u>11,573</u>	<u>11,687</u>	<u>8,997</u>	<u>2,021</u>	<u>669</u>
	<u>\$ 205,781</u>	<u>206,344</u>	<u>188,817</u>	<u>7,641</u>	<u>9,886</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	2025.6.30			2024.12.31			2024.6.30		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	\$ 58,080	29.16	1,693,613	4,206	32.73	137,662	6,137	32.53	199,637
日 圓	709	0.2019	143	20,708	0.2073	4,293	270,009	0.2027	54,731
金融負債									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	1,042	29.16	30,385	471	32.73	15,416	361	32.53	11,743
日 圓	-	0.2019	-	-	0.2073	-	641	0.2027	130

(2)敏感性分析

合併公司之貨幣性項目匯率風險主要來自於以非功能性貨幣計價之現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於西元2025年及2024年1月1日至6月30日當合併公司組成個體之功能性貨幣相對於上述外幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對稅前利益增加或減少83,169千元及12,125千元。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日外幣兌換利益(損失)分別為(229,301)千元、142千元、(216,551)千元及7,111千元。

4.利率分析

敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。合併公司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0.25%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變動數維持不變之情況下，合併公司西元2025年及2024年1月1日至6月30日之稅前利益將增加或減少2,272千元及377千元，主要係合併公司之變動利率現金及約當現金、短期借款及長期借款。

5.公允價值

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司之非衍生性短期金融工具以其在合併資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因為此類金融工具到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、存出保證金、短期借款、應付帳款（含關係人）、及長期借款等。

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一至第三等級：

- 第一等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。
- 第二等級輸入值：係指除第一等級之報價外，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。
- 第三等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察輸入值。

	2025.6.30			
	公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
可轉換公司債嵌入衍生 性工具—贖回權	\$ <u>1,840</u>	-	<u>1,840</u>	-
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
可轉換公司債嵌入衍生 性工具—賣回權	\$ <u>6,480</u>	-	<u>6,480</u>	-

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司非按公允價值衡量之金融工具為按攤銷後成本衡量之金融資產，屬其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近者，以其資產負債表日之帳面金額估計其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司按公允價值衡量之金融工具係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。

(4)西元2025年及2024年1月1日至6月30日並無任何公允價值層級移轉情形。

(廿四)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與西元2024年度合併財務報告所揭露者無重大變動。相關資訊請參閱西元2024年度合併財務報告附註六（二十）。

(廿五)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與西元2024年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與西元2024年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱西元2024年度合併財務報告附註六（廿一）。

(廿六)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六（七）。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	2025.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	2025.6.30
短期借款	\$ -	270,000	-	270,000
租賃負債	108,969	(18,951)	4,630	94,648
長期借款（含一年內到期）	129,107	(46,040)	-	83,067
應付公司債	-	800,000	(37,352)	762,648
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 238,076</u>	<u>1,005,009</u>	<u>(32,722)</u>	<u>1,210,363</u>
	2024.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	2024.6.30
租賃負債	\$ 39,835	(19,909)	2,410	22,336
長期借款（含一年內到期）	20,478	(8,905)	-	11,573
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 60,313</u>	<u>(28,814)</u>	<u>2,410</u>	<u>33,909</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
Samsung Electronics Co., Ltd. and its Subsidiaries (三星集團)	合併公司之主要管理人員(註1)
富采投資控股股份有限公司及子公司 (2025/7/14更名為：富采控股股份有限公司) (富采集團)	合併公司之主要管理人員(註2)
友達光電股份有限公司及子公司 (友達集團)	合併公司之主要管理人員(註3)
光寶科技股份有限公司及子公司 (光寶集團)	合併公司之主要管理人員

註1：三星集團所投資之公司 SVIC No. 32 New Technology Business Investment L.L.P.係合併公司之主要管理人員（法人董事）。

註2：富采集團所投資之公司晶元光電股份有限公司係合併公司之主要管理人員（法人董事）。

註3：友達集團所投資之公司康利投資股份有限公司係合併公司之主要管理人員（法人董事）。

(二)與關係人之重大交易事項

1.營業收入

(1)合併公司對關係人之營業收入金額如下：

關係人類別	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
合併公司之主要管理人員 (三星集團)	\$ 37,246	74,392	53,450	134,503
合併公司之主要管理人員 (富采集團)	-	45,595	-	54,304
合併公司之主要管理人員 (友達集團)	88,796	147,912	336,687	235,076
合併公司之主要管理人員 (光寶集團)	800	-	800	-
	<u>\$ 126,842</u>	<u>267,899</u>	<u>390,937</u>	<u>423,883</u>

合併公司對關係人之銷售價格並無相同產品可供比較；其收款期限與非關係人相當。

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於西元2022年11月10日經董事會決議與富采集團簽署合作合約，協助其建置產線，契約期間為西元2022年11月11日至2025年4月30日，合約總價新台幣6億元（未稅），自完成驗收日起提供二年之保固服務，該保固責任已開始起算。唯基於建立長期往來關係簽署增補協議增加工程合約完工條件，截止西元2025年6月30日止，尚未完成增補協議增加工程合約完工條件。

合併公司於西元2023年10月31日經董事會決議與友達集團簽署合作合約，協助其建置產線，契約期間為西元2024年1月1日至2026年6月30日，合約總價新台幣7億元（未稅）。

(2)合併公司因上述交易產生之未結清餘額如下：

帳列項目	關係人類別	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
應收帳款—關係人淨額	合併公司之主要管理人員（三星集團）	\$ 21,331	40,860	46,736
	合併公司之主要管理人員（富采集團）	-	16,695	115,279
	合併公司之主要管理人員（友達集團）	158,536	238,221	64,794
	合併公司之主要管理人員（光寶集團）	- 40	40	-
		<u>\$ 179,867</u>	<u>295,816</u>	<u>226,809</u>
合約資產—流動	合併公司之主要管理人員（三星集團）	\$ 4,221	-	-
	合併公司之主要管理人員（富采集團）	53,628	53,628	51,026
	合併公司之主要管理人員（友達集團）	105,000	56,607	-
		<u>\$ 162,849</u>	<u>110,235</u>	<u>51,026</u>
合約負債—流動	合併公司之主要管理人員（富采集團）	\$ -	-	15,900
	合併公司之主要管理人員（友達集團）	- 1,706	1,706	378,518
		<u>\$ -</u>	<u>1,706</u>	<u>394,418</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

2. 進貨

(1) 合併公司向關係人進貨金額如下：

關係人類別	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
合併公司之主要管理人員 (富采集團)	\$ <u>9,263</u>	\$ <u>12,537</u>	\$ <u>16,278</u>	\$ <u>35,160</u>

合併公司與關係人間之進貨交易價格並無相同產品可供比較；其付款期限與非關係人相當。

(2) 合併公司因上述交易產生之未結清餘額（帳列應付帳款—關係人）如下：

關係人類別	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
合併公司之主要管理人員 (富采集團)	\$ <u>8,840</u>	\$ <u>1,256</u>	\$ <u>10,345</u>

3. 承租協議

(1) 合併公司向富采集團承租現有廠區為廠房及辦公室，並簽有相關合約，合約期間為二至四年。於西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日認列之利息費用分別為490千元、71千元、1,021千元及172千元，於西元2025年及2024年1月1日至6月30日租賃本金償還金額分別為14,296千元及15,385千元，截至西元2025年6月30日、2024年12月31日及6月30日止之租賃負債餘額分別為81,886千元、96,182千元及10,022千元，因租賃而產生之存出保證金分別為724千元、4,601千元及4,601千元，預付之租金皆為2,553千元。

(2) 合併公司西元2025年及2024年1月1日至6月30日因向富采集團承租機台及停車位等，因合併公司依IFRS16規定選擇適用豁免認列短期租賃、低價值資產租賃及不計入租賃負債衡量之變動租賃給付，於西元2025年及2024年4月1日至6月30日及2025年及2024年1月1日至6月30日支付之相關營業租金支出分別為2,568千元、676千元、3,631千元及1,474千元。

4. 其他交易

(1) 合併公司支付予關係人之研究費、加工費、人力支援及廠房系統使用費等各項費用明細如下：

關係人類別	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
合併公司之主要管理人員 (富采集團)	\$ <u>43,408</u>	\$ <u>32,410</u>	\$ <u>83,467</u>	\$ <u>70,290</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

(2)合併公司因上述交易及其他代收代付等，因而產生之未結清餘額明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>2025.6.30</u>	<u>2024.12.31</u>	<u>2024.6.30</u>
其他應收款	合併公司之主要管理人員(富采集團)	\$ <u>618</u>	<u>556</u>	-
一關係人				
其他應付款	合併公司之主要管理人員(富采集團)	\$ <u>21,616</u>	<u>28,198</u>	<u>18,986</u>
一關係人				

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

短期員工福利	2025年 4月至6月	2024年 4月至6月	2025年 1月至6月	2024年 1月至6月
	<u>\$ 14,451</u>	<u>15,678</u>	<u>52,605</u>	<u>52,448</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>2025.6.30</u>	<u>2024.12.31</u>	<u>2024.6.30</u>
機器設備（帳列不動產、廠房及設備）	長期借款	\$ 7,985	47,058	60,037
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	信用卡額度之履約保證	200	200	200
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	短期借款	181,112	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	可轉換公司債	221,410	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	政府補助之履約保證	-	-	13,012
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	長期借款之履約保證	1,000	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	負債準備之履約保證	140	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	長期借款之履約保證	-	1,000	1,000
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	負債準備之履約保證	-	140	140
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	租賃保證	4,382	4,382	-
		<u>\$ 416,229</u>	<u>52,780</u>	<u>74,389</u>

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至報導日，合併公司未認列之合約承諾如下：

	2025.6.30	2024.12.31	2024.6.30
取得不動產、廠房及設備	\$ 114,488	258,011	94,016
購買工程設備、原物料及耗材	202,404	232,696	425,662
	\$ 316,892	490,707	519,678

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別 功能別	2025年4月至6月			2024年4月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	42,778	65,895	108,673	43,909	57,305	101,214
勞健保費用	4,309	6,134	10,443	4,081	4,946	9,027
退休金費用	2,094	3,462	5,556	1,963	2,807	4,770
董事酬金	-	762	762	-	1,045	1,045
其他員工福利費用	2,083	4,175	6,258	1,715	3,571	5,286
折舊費用	36,595	24,236	60,831	36,169	25,824	61,993
攤銷費用	4,940	997	5,937	4,529	793	5,322

性質別 功能別	2025年1月至6月			2024年1月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	85,035	138,026	223,061	86,780	116,504	203,284
勞健保費用	8,491	11,928	20,419	8,067	9,786	17,853
退休金費用	4,115	6,657	10,772	3,841	5,619	9,460
董事酬金	-	1,524	1,524	-	2,056	2,056
其他員工福利費用	4,149	8,116	12,265	3,387	6,930	10,317
折舊費用	73,803	48,633	122,436	72,038	50,471	122,509
攤銷費用	9,880	2,047	11,927	8,855	1,619	10,474

PlayNitride Inc.及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

西元2025年1月1日至6月30日合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：請詳附表一。
- 3.期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.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：請詳附表二。
- 5.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：請詳附表三。
- 6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

合併公司主要營業項目為微型化發光二極體(Micro LED)元件、模組及面板相關產品之研究、開發、設計、製造、銷售及其製程設備之設計、安裝及維修與創新技術授權，化學原料、製品、物質等批發零售，為單一產業部門。營運部門資訊與合併財務報告一致，收入(來自外部客戶收入)及部門損益請詳合併綜合損益表；部門資產請詳合併資產負債表。

PlayNitride Inc.及子公司
為他人背書保證
西元2025年1月1日至6月30日

附表一

單位：除另予註明外，為新台幣千元

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4及5)	本期最高 背書保證餘額 (註2)	期末背書 保證餘額 (註3及4)	實際動支 金額 (註4)	背書保證以 財產設定 擔保之金額	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4及5)	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 (註1)										
0	本公司	鎔創顯示	5	1,277,764	198,600 (USD6,000,000)	174,960 (USD6,000,000)	120,000	181,112 (USD6,210,976)	4.79 %	1,277,764	是	否	否
1	鎔創顯示	本公司	2	2,251,953	816,080	816,080	816,080	-	25.37 %	2,251,953	否	是	否

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)對本公司直接或經由其子公司間接持有本公司有表決權股份超過百分之五十之母公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)公司直接及間接持有表決權股份百分之百之子公司。

註2：本期最高背書保證餘額係以當年度公告或發生最高之新台幣金額。

註3：係經董事會通過之額度。

註4：依資產負債表日匯率換算新台幣金額。

註5：背書保證總額及個別對象之限額訂定如下：

本公司：對外背書保證總額度以本公司淨值百分之三十五為限，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十，唯以該被背書保證公司之淨值為限，倘經董事會核准，本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

鎔創顯示：對外背書保證總額度以本公司淨值百分之七十為限，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之十，唯以該被背書保證公司之淨值為限，倘經董事會核准，本公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，或對本公司直接持有百分之百表決權股份之母公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

PlayNitride Inc.及子公司
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
西元2025年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一 般交易不同之 情形及原因	應收(付)票據、帳款	備註	
			進(銷) 貨	金額	佔總進 (銷) 貨之比率	授信期間				
鍊創顯示	友達集團	合併公司之主要管理人員	(銷貨)	336,687	67 %	註2	-	158,536	66 %	註1

註1：向關係人銷貨之產品與其他供應商不同，故交易價格及條件無法比較。

註2：授信期間係按雙方簽訂之合約。

PlayNitride Inc.及子公司
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
西元2025年6月30日

附表三

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公 司	交易對象 名 稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率 (次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註1)	提列備抵 呆帳金額	備 註
					金 額	處理方式			
鍊創顯示	友達集團	合併公司之主要管理人員	158,536	3.39	1,038	期後收款	32,697	-	無

註1：係截至西元2025年7月25日止之資訊。

PlayNitride Inc.及子公司
母子公司間業務關係及重大交易往來情形
西元2025年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
1	臻創顯示	本公司	2	銷貨收入	30,150	註3	5.98 %

註1：編號欄之說明如下：

PlayNitride Inc. : 0。

臻創顯示 : 1。

被投資公司按公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

註2：與交易人之關係說明如下：

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：銷貨價格與其他供應商無法比較，收款條件為月結60天。

註4：其他交易若未達合併總營收或總資產比率之1%，不予揭露。

註5：母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收款項資料，其相對之進貨及應付款項不再贅述。

PlayNitride Inc.及子公司
轉投資事業相關資訊（不包含大陸被投資公司）
西元2025年1月1日至6月30日

附表五

單位：千元；股

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	臻創顯示	中華民國	微型化發光二極體(Micro LED)元件、模組及面板相關產品之研究、開發、設計、製造、銷售及其製程設備之設計、安裝及維修與創新技術授權，化學原料、製品、物質等批發零售	6,498,000	4,470,000	71,200,000	100 %	3,217,077	(197,721)	(197,721)	註1
本公司	PlayNitride America Corporation	美國	銷售及諮詢服務	47,998 (USD1,500)	31,633 (USD1,000)	15,000,000	100 %	16,013	(8,569)	(8,569)	註1
本公司	PN Nova Holdings Ltd.	英屬開曼群島	控股公司	-	-	-	-	-	-	-	註2

註1：相關交易及期末餘額已沖銷。

註2：於西元2025年6月辦妥設立登記，截至西元2025年6月30日止資金尚未匯入。

社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

臺省財證字第 1140488 號

會員姓名：
(1) 鄭安志
(2) 黃海寧

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：新竹市科學園區展業一路11號

事務所統一編號：04016004

事務所電話：(03)5799955

委託人統一編號：

會員書字號：
(1) 臺省會證字第 4555 號
(2) 臺省會證字第 3818 號

印鑑證明書用途：辦理 英屬開曼群島商銘創科技股份有限公司

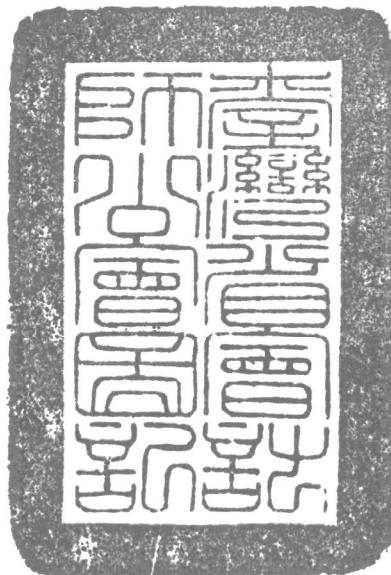
114 年 01 月 01 日 至
114 年 06 月 30 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	鄭安志	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	黃海寧	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 114 年 08 月 07 日

