

GSD Technologies Co., Ltd.
及其子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
西元2022及2021年第2季

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

電話：+886-7-5528802

§ 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 查 核 報 告	3~7		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	8		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	9		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	10		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 合 併 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~14		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	16		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	16~40		六 ~ 二 七
	(七) 關 係 人 交 易	40~43		二 八
	(八) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 之 匯 率 資 訊	44~45		三 十
	(九) 質 抵 押 之 資 產	45		三 一
	(十) 其 他	43~44		二 九
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	45~46, 49~52		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	45~46, 53		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	46, 54		三 二
	4. 主 要 股 東 資 訊	46, 55		三 二
	(十二) 部 門 資 訊	47~48		三 三

會計師查核報告

GSD Technologies Co., Ltd. 公鑒：

保留意見及無保留意見

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年及 2021 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨西元 2022 年及 2021 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

對西元 2022 第 2 季合併財務報表表示保留意見

依本會計師之意見，除保留意見之基礎段所述事項之可能影響外，GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年第 2 季合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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，足以允當表達 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年及 6 月 30 日之合併財務狀況，暨西元 2022 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

對西元 2021 第 2 季合併財務報表表示無保留意見

依本會計師之意見，GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2021 第 2 季之合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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，足以允當表達 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2021 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨西元 2021 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及西元 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

保留意見及無保留意見之基礎

如合併財務報表附註十一所述，GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年 6 月 30 日採用權益法之投資為新台幣 129,986 仟元，暨西元 2022 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為新台幣 4,748 仟元及 10,302 仟元，本會計師未能接觸該等被投資公司之財務資訊及管理階層，致無法對該等金額取得足夠及適切之查核證據，因此本會計師無法判斷是否須對該等金額作必要之調整。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司保持超然獨立，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，以作為對 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年第 2 季及 2021 年第 2 季之合併財務報表分別表示保留意見及無保留意見之基礎。

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 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年第 2 季合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

除保留意見之基礎段所述之事項外，本會計師決定下列事項為關鍵查核事項：

茲對 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年第 2 季合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年上半年度銷貨收入淨額為 900,299 仟元，較 2021 年上半年度成長 3.66%，且部份銷售客戶之銷貨收入增長率高於 2022 年上半年度銷貨收入增長率，因其增加金額及比重係屬重大，故本會計師將該等銷售客戶之銷貨收入認列之發生列為關鍵查核事項。

本會計師因應該事項之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試重點客戶之收入認列相關內部控制制度設計與執行有效性。
2. 就重點客戶之銷貨收入選取樣本，檢視發票、相關出貨單據及收款情形，確認銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後銷貨退回及折讓發生情形與期後收款是否有異常情形。

管理階層及治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 GSD Technologies Co., Ltd. 及其子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 GSD Technologies Co., Ltd. 及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

GSD Technologies Co., Ltd. 及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使 GSD Technologies Co., Ltd.及其子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表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司查核意見。

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 GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司西元 2022 年第 2 季合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 美 慧

吳美慧



會計師 陳 致 源

陳致源



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

西 元 2022 年 8 月 22 日

西元 2022 年 6 月 30 日及西元 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		2022年6月30日			2021年12月31日			2021年6月30日				
代	碼	資	產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產												
1100		現金及約當現金（附註六）		\$	1,153,977	43	\$	1,202,548	48	\$	1,241,366	53
1150		應收票據－淨額（附註八及二一）			46,136	2		33,036	1		39,534	2
1160		應收票據－關係人（附註二八）			20,742	1		51,927	2		-	-
1170		應收帳款淨額（附註八及二一）			346,733	13		379,836	15		291,046	13
1180		應收帳款－關係人（附註二八）			8,460	-		11,187	1		9,691	1
1200		其他應收款（附註八）			7,240	-		5,522	-		7,512	-
1210		其他應收款－關係人（附註二八）			519	-		481	-		382	-
1220		本期所得稅資產（附註四）			15	-		25	-		10	-
130X		存貨（附註九）			158,044	6		135,018	5		147,065	6
1410		預付款項			46,449	2		73,417	3		71,995	3
1470		其他流動資產（附註六及三一）			45,292	2		8,178	-		6,925	-
11XX		流動資產總計			1,833,607	69		1,901,175	75		1,815,526	78
非流動資產												
1550		採用權益法之投資（附註十一）			129,986	5		119,684	5		108,000	5
1600		不動產、廠房及設備（附註十二及三一）			462,303	17		278,667	11		207,667	9
1755		使用權資產（附註十三及三一）			126,990	5		120,147	5		102,568	4
1760		投資性不動產（附註十四及三一）			15,177	1		15,389	1		15,798	1
1780		無形資產（附註十五）			56,384	2		55,850	2		56,551	2
1840		遞延所得稅資產（附註四）			26,124	1		23,136	1		24,336	1
1920		存出保證金			5,080	-		4,585	-		1,716	-
15XX		非流動資產總計			822,044	31		617,458	25		516,636	22
1XXX		資 產 總 計		\$	2,655,651	100	\$	2,518,633	100	\$	2,332,162	100
負債及權益												
流動負債												
2100		短期借款（附註十六）		\$	-	-	\$	5,000	-	\$	32,232	1
2130		合約負債（附註二一及二八）			95,322	4		91,770	4		103,589	5
2150		應付票據			87,901	3		45,522	2		53,864	2
2170		應付帳款			307,578	12		299,570	12		242,961	10
2180		應付帳款－關係人（附註二八）			28,333	1		23,581	1		33,314	2
2200		其他應付款（附註十八）			289,446	11		160,585	6		124,007	5
2230		本期所得稅負債（附註四）			24,653	1		23,106	1		12,211	1
2280		租賃負債－流動（附註十三）			9,150	-		7,970	-		7,372	-
21XX		流動負債總計			842,383	32		657,104	26		609,550	26
非流動負債												
2500		透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七及十七）			16,350	-		30,030	1		33,210	1
2530		應付公司債（附註十七）			290,493	11		289,287	11		288,087	12
2570		遞延所得稅負債（附註四）			23,755	1		43,710	2		37,929	2
2580		租賃負債－非流動（附註十三）			20,651	1		16,199	1		16,805	1
2645		存入保證金（附註二八）			244	-		240	-		236	-
25XX		非流動負債總計			351,493	13		379,466	15		376,267	16
2XXX		負債總計			1,193,876	45		1,036,570	41		985,817	42
歸屬於本公司業主之權益（附註二十）												
3110		普通股股本			370,000	14		370,000	14		340,000	15
3200		資本公積			654,821	25		651,213	26		531,555	23
保留盈餘												
3310		法定盈餘公積			87,735	3		66,393	3		44,458	2
3320		特別盈餘公積			104,433	4		94,425	4		112,036	5
3350		未分配盈餘			328,344	12		437,323	17		458,361	19
3300		保留盈餘總計			520,512	19		598,141	24		614,855	26
3400		其他權益		(	76,159	(3)	(	104,433	(4)	(	115,119	(5)
3500		庫藏股票		(	32,858	(1)	(	32,858	(1)	(	32,858	(1)
31XX		本公司業主權益總計			1,436,316	54		1,482,063	59		1,338,433	58
36XX		非控制權益（附註二十及二五）			25,459	1		-	-		7,912	-
3XXX		權益總計			1,461,775	55		1,482,063	59		1,346,345	58
負債及權益總計												
\$ 2,655,651 100 \$ 2,518,633 100 \$ 2,332,162 100												

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所西元 2022 年 8 月 22 日查核報告)

董事長：謝宏晃

經理人：謝宏晃

會計主管：吳武雄

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司

合併綜合損益表

西元 2022 年及 2021 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		2022年4月1日至6月30日		2021年4月1日至6月30日		2022年1月1日至6月30日		2021年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二一及二八）	\$ 509,063	100	\$ 506,872	100	\$ 900,299	100	\$ 868,544	100
5000	營業成本（附註九、二二及二八）	338,119	66	295,249	58	601,488	67	511,279	59
5900	營業毛利	170,944	34	211,623	42	298,811	33	357,265	41
	營業費用（附註二二及二八）								
6100	推銷費用	76,517	15	75,670	15	145,322	16	146,286	17
6200	管理費用	40,619	8	39,024	8	74,930	8	72,428	8
6300	研究發展費用	20,714	4	22,183	5	35,974	4	38,536	4
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註八）	2,897	1	6,829	1	(1,271)	-	7,139	1
6000	營業費用合計	140,747	28	143,706	29	254,955	28	264,389	30
6900	營業淨利	30,197	6	67,917	13	43,856	5	92,876	11
	營業外收入及支出（附註十一、二二及二八）								
7100	利息收入	5,027	1	5,165	1	9,698	1	10,137	1
7020	其他利益及損失	19,059	4	(9,952)	(2)	28,790	3	(9,093)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	4,748	1	-	-	10,302	1	-	-
7050	財務成本	(964)	-	(624)	-	(1,844)	-	(884)	-
7000	營業外收入及支出合計	27,870	6	(5,411)	(1)	46,946	5	160	-
7900	稅前淨利	58,067	12	62,506	12	90,802	10	93,036	11
7950	所得稅費用（附註四及二三）	(8,369)	(2)	(12,190)	(2)	(6,087)	-	(15,515)	(2)
8200	本期淨利	49,698	10	50,316	10	84,715	10	77,521	9
	其他綜合損益								
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	(22,044)	(5)	(10,812)	(2)	28,182	3	(20,829)	(2)
8300	其他綜合損益	(22,044)	(5)	(10,812)	(2)	28,182	3	(20,829)	(2)
8500	本期綜合損益總額	\$ 27,654	5	\$ 39,504	8	\$ 112,897	13	\$ 56,692	7
	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 51,604	10	\$ 51,285	10	\$ 86,621	10	\$ 79,377	9
8620	非控制權益	(1,906)	-	(969)	-	(1,906)	-	(1,856)	-
8600		\$ 49,698	10	\$ 50,316	10	\$ 84,715	10	\$ 77,521	9
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 29,652	6	\$ 40,540	8	\$ 114,895	13	\$ 58,684	7
8720	非控制權益	(1,998)	(1)	(1,036)	-	(1,998)	-	(1,992)	-
8700		\$ 27,654	5	\$ 39,504	8	\$ 112,897	13	\$ 56,692	7
	每股盈餘（附註二四）								
9710	基 本	\$ 1.41		\$ 1.53		\$ 2.37		\$ 2.37	
9810	稀 釋	\$ 1.28		\$ 1.45		\$ 2.15		\$ 2.31	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所西元 2022 年 8 月 22 日查核報告）

董事長：謝宏晃



經理人：謝宏晃



會計主管：吳武雄



GSD Technologies Co., Ltd. 及其子公司

合併權益變動表

西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代碼		股 數 (仟股)	本 金	資 本	公 積	保 留	盈 餘	其 他 權 益 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
A1	2021 年 1 月 1 日餘額	34,000	\$ 340,000	\$ 531,555	\$ 44,458	\$ 112,036	\$ 378,984	(\$ 94,426)	(\$ 32,858)	\$ 1,279,749	\$ 9,904	\$ 1,289,653
D1	2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利(損)	-	-	-	-	-	79,377	-	-	79,377	(1,856)	77,521
D3	2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他 綜合損益	-	-	-	-	-	-	(20,693)	-	(20,693)	(136)	(20,829)
D5	2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益 總額	-	-	-	-	-	79,377	(20,693)	-	58,684	(1,992)	56,692
Z1	2021 年 6 月 30 日餘額	34,000	\$ 340,000	\$ 531,555	\$ 44,458	\$ 112,036	\$ 458,361	(\$ 115,119)	(\$ 32,858)	\$ 1,338,433	\$ 7,912	\$ 1,346,345
A1	2022 年 1 月 1 日餘額	37,000	\$ 370,000	\$ 651,213	\$ 66,393	\$ 94,425	\$ 437,323	(\$ 104,433)	(\$ 32,858)	\$ 1,482,063	\$ -	\$ 1,482,063
	2021 年度盈餘指撥及分配：											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	21,342	-	(21,342)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	10,008	(10,008)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(164,250)	-	-	(164,250)	-	(164,250)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳 面價值差額	-	-	3,608	-	-	-	-	-	3,608	5,412	9,020
D1	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利(損)	-	-	-	-	-	86,621	-	-	86,621	(1,906)	84,715
D3	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他 綜合損益	-	-	-	-	-	-	28,274	-	28,274	(92)	28,182
D5	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益 總額	-	-	-	-	-	86,621	28,274	-	114,895	(1,998)	112,897
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,045	22,045
Z1	2022 年 6 月 30 日餘額	37,000	\$ 370,000	\$ 654,821	\$ 87,735	\$ 104,433	\$ 328,344	(\$ 76,159)	(\$ 32,858)	\$ 1,436,316	\$ 25,459	\$ 1,461,775

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所西元 2022 年 8 月 22 日查核報告)

董事長：謝宏晃

經理人：謝宏晃

會計主管：吳武雄

GSD Technologies Co., Ltd. 及其子公司

合併現金流量表

西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 90,802	\$ 93,036
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,271	16,927
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 負債之淨損失（利益）	(14,295)	9,929
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益份額	(10,302)	-
A21200	利息收入	(9,698)	(10,137)
A20900	財務成本	1,844	884
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(1,271)	7,139
A20200	攤銷費用	1,090	1,233
A23800	非金融資產減損損失（回升利 益）	75	(1,604)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失（利益）	(65)	44
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(13,069)	(22,055)
A31140	應收票據－關係人	31,185	-
A31150	應收帳款	33,798	21,848
A31160	應收帳款－關係人	2,727	2,088
A31180	其他應收款	(551)	(1,120)
A31190	其他應收款－關係人	(38)	57
A31200	存 貨	(23,625)	(23,294)
A31230	預付款項	26,968	(43,421)
A31240	其他流動資產	(37,114)	(3,604)
A32130	應付票據	42,379	30,046
A32150	應付帳款	8,008	(34,045)
A32160	應付帳款－關係人	4,752	(15,619)
A32180	其他應付款	(35,386)	(34,763)
A32125	合約負債	3,552	10,515
A33000	營運產生之現金	119,037	4,084

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
A33300	支付之利息	(\$ 640)	(\$ 562)
A33500	支付之所得稅	(28,539)	(56,653)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>89,858</u>	<u>(53,131)</u>
投資活動之現金流量			
B02700	購置不動產、廠房及設備	(187,492)	(49,127)
B07500	收取之利息	8,612	8,143
B03700	存出保證金增加	(396)	(28)
B04500	購置無形資產	(388)	(1,442)
B02800	處分不動產、廠房及設備	75	20
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(108,000)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(179,589)</u>	<u>(150,434)</u>
籌資活動之現金流量			
C05800	非控制權益變動	22,045	-
C05500	處分子公司股權	9,020	-
C04020	租賃負債本金償還	(5,393)	(5,705)
C00100	短期借款增加(減少)	(5,000)	24,297
C01200	發行公司債	-	311,358
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>20,672</u>	<u>329,950</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>20,488</u>	<u>(17,400)</u>
EEEE	現金及約當現金(減少)增加	(48,571)	108,985
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,202,548</u>	<u>1,132,381</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,153,977</u>	<u>\$ 1,241,366</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所西元2022年8月22日查核報告)

董事長：謝宏炅



經理人：謝宏炅



會計主管：吳武雄



GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司

合併財務報表附註

西元 2022 年及 2021 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

GSD Technologies Co., Ltd. (以下簡稱「本公司」) 係於 2013 年 10 月 3 日設立於英屬開曼群島，本公司依「收購法」分別以現金及換股方式取得子公司 Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd. 及其旗下轉投資子公司川源(中國)機械有限公司及上海川源機械工程有限公司之 100% 股權，並於 2014 年 3 月 31 日完成股權收購。本公司及子公司(以下稱「合併公司」) 所經營主要營業項目主要為銷售及生產環保相關設備，並提供相關設備安裝及維修、環保技術諮詢、工程設計、藥劑及耗材等環保相關產品的代理銷售。

本公司股票自 2018 年 9 月 21 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本公司功能性貨幣為人民幣，由於本公司股票係於台灣上市，為增加合併財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 2022 年 8 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 2023 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債 有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比 較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表五、六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 2021 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

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

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明與 2021 年度合併財務報告相同，請參閱 2021 年度合併財務報告說明。

六、現金及約當現金

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
定期存款	\$ 789,210	\$ 877,010	\$ 885,284
外幣存款	185,821	150,210	61,261
活期存款	178,583	175,148	294,271
庫存現金及週轉金	363	180	550
	<u>\$ 1,153,977</u>	<u>\$ 1,202,548</u>	<u>\$ 1,241,366</u>

2022 年 6 月 30 日暨 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日定期存款之利率區間分別為 1.75%~2.65%、1.75%~3.00%及 1.76%~3.00%。

2022 年 6 月 30 日暨 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日受限制之活期存款(銀行承兌匯票保證金及質保函保證金)分別為 36,057 仟元、5,160 仟元及 6,220 仟元，帳列其他流動資產。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
<u>金融負債—非流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
—轉換選擇權(附註十七)	<u>\$ 16,350</u>	<u>\$ 30,030</u>	<u>\$ 33,210</u>

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
<u>應收票據</u>			
應收票據—因營業而發生	\$ 46,177	\$ 33,108	\$ 39,534
減：備抵損失	(<u>41</u>)	(<u>72</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 46,136</u>	<u>\$ 33,036</u>	<u>\$ 39,534</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 370,025	\$ 404,126	\$ 327,851
減：備抵損失	(<u>23,292</u>)	(<u>24,290</u>)	(<u>36,805</u>)
	<u>\$ 346,733</u>	<u>\$ 379,836</u>	<u>\$ 291,046</u>
<u>其他應收款</u>			
其他應收款	\$ 8,098	\$ 6,393	\$ 8,274
減：備抵損失	(<u>858</u>)	(<u>871</u>)	(<u>762</u>)
	<u>\$ 7,240</u>	<u>\$ 5,522</u>	<u>\$ 7,512</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 0 至 135 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等合格之對象進行交易。信用評等資訊係由合併公司使用其他公開可得之資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司採用 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。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司提列全額備抵損失或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迴轉備抵損失或認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

2022 年 6 月 30 日

	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合 計
總帳面金額	\$ 368,593	\$ 28,699	\$ 11,171	\$ 7,739	\$ 416,202
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,439)	(2,870)	(6,285)	(7,739)	(23,333)
攤銷後成本	<u>\$ 362,154</u>	<u>\$ 25,829</u>	<u>\$ 4,886</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 392,869</u>

2021 年 12 月 31 日

	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合 計
總帳面金額	\$ 389,844	\$ 32,282	\$ 8,477	\$ 6,631	\$ 437,234
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(7,102)	(4,985)	(5,644)	(6,631)	(24,362)
攤銷後成本	<u>\$ 382,742</u>	<u>\$ 27,297</u>	<u>\$ 2,833</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412,872</u>

2021 年 6 月 30 日

	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合 計
總帳面金額	\$ 303,261	\$ 30,696	\$ 13,646	\$ 19,782	\$ 367,385
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,247)	(4,009)	(7,767)	(19,782)	(36,805)
攤銷後成本	<u>\$ 298,014</u>	<u>\$ 26,687</u>	<u>\$ 5,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 330,580</u>

合併公司上述各區間之預期信用損失率(排除異常款項已 100%提列)，立帳天數在 1 年以內為 2%、1~2 年為 10%、2~3 年為 50%及 3 年以上為 100%。

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 72	\$ -
減：本期迴轉減損損失	(31)	-
期末餘額	<u>\$ 41</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 24,290	\$ 30,078
加：本期提列(迴轉)減損損失	(1,207)	7,265
減：本年度實際沖銷	(303)	-
外幣換算差額	512	(538)
期末餘額	<u>\$ 23,292</u>	<u>\$ 36,805</u>

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 871	\$ 901
減：本期迴轉減損損失	(33)	(126)
外幣換算差額	20	(13)
期末餘額	<u>\$ 858</u>	<u>\$ 762</u>

九、存 貨

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
原 物 料	\$ 102,054	\$ 94,536	\$ 98,372
製 成 品	<u>55,990</u>	<u>40,482</u>	<u>48,693</u>
	<u>\$ 158,044</u>	<u>\$ 135,018</u>	<u>\$ 147,065</u>

銷貨成本性質如下：

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 324,633	\$ 296,789	\$ 587,955	\$ 512,883
存貨報廢損失	13,458	-	13,458	-
存貨跌價損失（回升利益）	<u>28</u>	<u>(1,540)</u>	<u>75</u>	<u>(1,604)</u>
	<u>\$ 338,119</u>	<u>\$ 295,249</u>	<u>\$ 601,488</u>	<u>\$ 511,279</u>

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			2022年 6月30日	2021年 12月31日	2021年 6月30日	
本 公 司	Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd.	控股、轉投資	100%	100%	100%	(1)
本 公 司	基士德環科股份有限公司	主要為轉投資及環保相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	100%	100%	100%	(2)
Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd.	川源（中國）機械有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品	100%	100%	100%	(3)
Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd.	川源環境科技（揚州）有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	100%	100%	100%	(4)

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			2022年 6月30日	2021年 12月31日	2021年 6月30日	
基士德環科股份有限公司	GSD Enviro Tech Vietnam Company Limited	主要為環保及水產養殖相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	85%	-	-	(5)
川源(中國)機械有限公司	上海川源機械工程有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品	100%	100%	100%	(6)
川源(中國)機械有限公司	浙江川研環境科技有限公司	主要為環保科技領域內的技術開發、技術轉讓、技術諮詢和技術服務及相關電子與機械設備及零配件買賣	60%	100%	60%	(7)
川源(中國)機械有限公司	川能碳和(北京)環境科技有限公司	主要為污泥乾化及能源管理相關設備的銷售、安裝、維修及技術服務。	60%	-	-	(8)

各子公司設立資訊如下：

- (1) 持股 100%之子公司，係於 1993 年核准設立於維京群島。
- (2) 持股 100%之子公司，於 2021 年 2 月 1 日核准設立，主要業務為轉投資及環保相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務。
- (3) 持股 100%之子公司，於 2010 年核准設立，主要業務為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品。
- (4) 持股 100%之子公司，於 2020 年 12 月 29 日核准設立，主要業務為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務。
- (5) 持股 85%之子公司，於 2022 年 3 月 29 日核准設立，主要業務為環保及水產養殖相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務。
- (6) 持股 100%之子公司，於 1995 年核准設立，主要業務為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品。上海川源機械工程有限公司於 2011 年成為川源(中國)機械有限公司 100%之子公司。

(7) 原持股 60%之子公司，於 2019 年核准設立，主要業務為從事環保科技領域內的技術開發、技術轉讓、技術諮詢和技術服務相關及電子與機械設備及零配件買賣。2021 年 11 月經董事會決議以人民幣 2,000 仟元，自少數股東買入 40%股權，成為持股 100%之子公司。2022 年 2 月 25 日，董事會決議分別以人民幣 1,500 仟元及 500 仟元，將 30%股權轉讓與平湖嘉源環境科技有限合夥企業（有限合夥）、及將 10%股權轉讓與浙江川研環境科技有限公司經營團隊，股權交易已於 2022 年 4 月 1 日完成。

(8) 持股 60%之子公司，於 2022 年 5 月 10 日核准設立，主要業務為污泥乾化及能源管理相關設備的銷售、安裝、維修及技術服務等。

十一、採用權益法之投資

投資關聯企業

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
具重大性之關聯企業			
裕山環境工程股份有限公司	\$ 129,986	\$ 119,684	\$ 108,000

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
			2022年 6月30日	2021年 12月31日	2021年 6月30日
裕山環境工程股份有限公司	主要為土壤整治工程及顧問或檢測服務、環保設備設計銷售、生物處理垃圾（MBT）等	台 灣	23.53%	23.53%	23.53%

本公司於 2021 年 3 月 19 日召開董事會決議透過子公司基士德環科股份有限公司取得裕山環境工程股份有限公司部份股權，並於 2021 年 6 月 30 日以 108,000 仟元認購裕山環境工程股份有限公司 6,000 仟股，持股比例為 23.53%。取得該公司所產生之商譽為 11,042 仟元係列入投資關聯企業之成本。

合併公司對其採用權益法之投資及所享有之損益及其他綜合損益份額中，裕山環境工程股份有限公司 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係按未經會計師查核之財務報告計算。

十二、不動產、廠房及設備

	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
成 本						
2022 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 242,901	\$ 31,490	\$ 18,639	\$ 37,912	\$ 142,296	\$ 473,238
增 添	-	196	1,480	2,182	183,634	187,492
處分及報廢	(984)	(86)	(446)	(917)	-	(2,433)
科目間移轉	220,097	5,455	-	194	(225,746)	-
淨兌換差額	5,887	705	421	747	2,992	10,752
2022 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 467,901	\$ 37,760	\$ 20,094	\$ 40,118	\$ 103,176	\$ 669,049
累 計 折 舊						
2022 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 130,654)	(\$ 23,837)	(\$ 11,790)	(\$ 28,290)	\$ -	(\$ 194,571)
處分及報廢	984	78	446	915	-	2,423
折舊費用	(5,684)	(696)	(1,392)	(2,634)	-	(10,406)
淨兌換差額	(2,842)	(524)	(254)	(572)	-	(4,192)
2022 年 6 月 30 日 餘 額	(\$ 138,196)	(\$ 24,979)	(\$ 12,990)	(\$ 30,581)	\$ -	(\$ 206,746)
2022 年 6 月 30 日 淨 額	\$ 329,705	\$ 12,781	\$ 7,104	\$ 9,537	\$ 103,176	\$ 462,303
2021 年 12 月 31 日 及 2022 年 1 月 1 日 淨 額	\$ 112,247	\$ 7,653	\$ 6,849	\$ 9,622	\$ 142,296	\$ 278,667
成 本						
2021 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 243,918	\$ 31,110	\$ 16,265	\$ 34,994	\$ 23,633	\$ 349,920
增 添	994	1,349	2,108	3,066	41,610	49,127
處分及報廢	-	(16)	(426)	(691)	-	(1,133)
淨兌換差額	(3,754)	(497)	(266)	(510)	(796)	(5,823)
2021 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 241,158	\$ 31,946	\$ 17,681	\$ 36,859	\$ 64,447	\$ 392,091
累 計 折 舊						
2021 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 120,500)	(\$ 22,939)	(\$ 9,748)	(\$ 24,866)	\$ -	(\$ 178,053)
處分及報廢	-	14	384	671	-	1,069
折舊費用	(5,539)	(787)	(1,218)	(2,714)	-	(10,258)
淨兌換差額	1,915	364	156	383	-	2,818
2021 年 6 月 30 日 餘 額	(\$ 124,124)	(\$ 23,348)	(\$ 10,426)	(\$ 26,526)	\$ -	(\$ 184,424)
2021 年 6 月 30 日 淨 額	\$ 117,034	\$ 8,598	\$ 7,255	\$ 10,333	\$ 64,447	\$ 207,667

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

廠房主建物	3至20年
主 建 物	20年
配 電 房	20年
泵水壓試驗設備	10年
租賃改良	3至5年
機器設備	10年
運輸設備	4年
辦公設備	2至5年

合併公司不動產、廠房及設備皆為自用。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地使用權	\$ 95,834	\$ 94,858	\$ 76,613
建築物	<u>31,156</u>	<u>25,289</u>	<u>25,955</u>
	<u>\$ 126,990</u>	<u>\$ 120,147</u>	<u>\$ 102,568</u>
	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日	
使用權資產之增添			
建築物	<u>\$ 11,979</u>	<u>\$ 6,068</u>	
使用權資產之折舊費用			
建築物	\$ 5,257	\$ 5,274	
土地使用權	<u>1,096</u>	<u>891</u>	
	<u>\$ 6,353</u>	<u>\$ 6,165</u>	

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於2022年及2021年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司所取得中國大陸之土地使用權，部分自2012年5月1日起以營業租賃方式轉租，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十四。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三一。

(二) 租賃負債

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 9,150</u>	<u>\$ 7,970</u>	<u>\$ 7,372</u>
非流動	<u>\$ 20,651</u>	<u>\$ 16,199</u>	<u>\$ 16,805</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
建築物	1.57%-7.00%	1.57%-4.35%	1.57%-4.35%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租廠房及若干辦公室，除廠房租賃期間為 15 年外，辦公室租賃期間為 1~5 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃廠房及辦公室並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	\$ 2,021	\$ 1,478	\$ 3,859	\$ 3,173
低價值資產租賃費用	\$ 138	\$ 168	\$ 335	\$ 333
租賃之現金流出總額			\$ 10,222	\$ 9,630

十四、投資性不動產

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
建築物	\$ 12,464	\$ 12,700	\$ 13,097
土地使用權	2,713	2,689	2,701
	<u>\$ 15,177</u>	<u>\$ 15,389</u>	<u>\$ 15,798</u>

除認列折舊及攤銷費用外，合併公司之投資性不動產於 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	20年
土地使用權	50年

投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價參考類似不動產交易價格之市場證據 2021 及 2020 年評價所得之公允價值分別為 28,275 仟元及 28,333 仟元。經合併公司管理階層評估，相較於 2021 年及 2020 年 12 月 31 日，2022 年及 2021 年 6 月 30 日之公允價值並無重大變動。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三一。

十五、無形資產

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
商 標	\$ 46,120	\$ 45,133	\$ 44,769
電腦軟體成本	10,264	10,717	11,782
	<u>\$ 56,384</u>	<u>\$ 55,850</u>	<u>\$ 56,551</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之無形資產於 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	2至10年
------	-------

十六、短期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
信用額度借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 32,232</u>

銀行週轉性借款之利率於 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均為 1.20%。

十七、應付公司債

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
國內無擔保轉換公司債	<u>\$ 290,493</u>	<u>\$ 289,287</u>	<u>\$ 288,087</u>

本公司於 2021 年 5 月 17 日發行 3,000 單位、票面利率為 0% 之新台幣計價無擔保轉換公司債，本金金額共計 300,000 仟元。每單位公司債持有人有權以每股 76.0 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格於決定後，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之，截至 2022 年 6 月 30 日止轉換價格為 70.0 元。轉換期間為 2021 年 8 月 18 日至 2026 年 5 月 17 日。若公司債屆時未轉換，將於 2026 年 5 月 17 日依債券面額以現金一次償還；若符合約定條件本公司得按約定價格向債權人要求贖回本可轉換公司債。

本債券於發行滿 3 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格連續 30 個營業日超過當時本債券轉換價格達 30%（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，以寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，寄發 1 個月期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按面額計算以現金收回其全部債券；本債券於發行滿 3 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其

後任何時間，以寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，寄發 1 個月期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按面額計算以現金收回其全部債券。

本債券以發行滿 3 年之日為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。債券持有人得於賣回基準日之前 40 日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額之 100.75% 將其所持有之本債券以現金贖回。

轉換公司債負債組成要素包含列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品 2022 年 6 月 30 日以公平價值評估金額為 16,350 仟元（包含於透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動項下）；非屬衍生性金融商品之負債 2022 年 6 月 30 日按攤銷後成本衡量金額為 290,493 仟元（包含於應付公司債項下），其原始認列之有效利率為 0.8354%。

發行價款（減除交易成本 2,572 仟元） \$ 311,358

發行日負債組成部分 \$ 311,358

2022 年 1 月 1 日負債組成部分（應付公司債 289,287 仟元

及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動

30,030 仟元）

\$ 319,317

以有效利率 0.8354% 計算之利息

1,206

金融商品評價利益

(14,295)

淨兌換差額

615

2022 年 6 月 30 日負債組成部分（應付公司債 290,493 仟

元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動

16,350 仟元）

\$ 306,843

截至 2022 年 6 月 30 日，本次無擔保轉換公司債尚未轉換。

十八、其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
應付股利	\$ 164,250	\$ -	\$ -
應付薪資及獎金	43,874	81,468	53,095
應付社保及公積金	24,468	23,615	23,389
應付稅金	16,535	13,715	7,303
應付員工酬勞	2,989	7,211	9,825
其 他	<u>37,330</u>	<u>34,576</u>	<u>30,395</u>
	<u>\$ 289,446</u>	<u>\$ 160,585</u>	<u>\$ 124,007</u>

十九、退職後福利計畫

合併公司中位於台灣境內之分公司及子公司所適用「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。

合併公司中位於中國境內之子公司之員工，係屬中國政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

二十、權益

(一) 普通股股本

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
額定股數(仟股)	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>37,000</u>	<u>37,000</u>	<u>34,000</u>
已發行股本	<u>\$ 370,000</u>	<u>\$ 370,000</u>	<u>\$ 340,000</u>

本公司於 2021 年 3 月 19 日經董事會決議現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 50 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 2021 年 4 月 21 日核准申報生效，並經董事會決議，以 2021 年 10 月 5 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
股票發行溢價(1)	\$ 406,781	\$ 406,781	\$ 290,123
調整股本及資本公積(2)	250,373	250,373	250,373
員工認購現金增資之酬 勞成本(3)	5,082	5,082	2,082
實際取得或處份子公司 股權與帳面價值差額 (1)	3,608	-	-
功能性貨幣調整(4)	(<u>11,023</u>)	(<u>11,023</u>)	(<u>11,023</u>)
	<u>\$ 654,821</u>	<u>\$ 651,213</u>	<u>\$ 531,555</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。
- (2) 因實收資本由美金變更為新台幣之資本公積（屬股票發行溢價之調整），用途同(1)。
- (3) 因現金增資員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。
- (4) 本公司於 2016 年 1 月 1 日起調整功能性貨幣由美元改為人民幣，故推延調整資本公積及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程有關之盈餘分配內容如下：

1. 本公司現處於成長階段，本公司之股息／紅利得以現金或／及股份方式配發予本公司股東，且本公司股息／紅利之配發應考量本公司資本支出、未來業務擴充計畫、財務規劃及其他為求永續發展需求之計畫。
2. 於公司上市櫃期間，除開曼法令、上市（櫃）規範或本章程另有規定外，本公司當年度如有獲利，提撥 3%至 5%為員工酬勞，以股份及／或現金方式分派予員工；並提撥不高於 3%作為董事酬勞分派予董事。但本公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額，再就其剩餘數額依前述比例提撥員工及董事酬勞。員工及董事酬勞分配案應提股東會報告。除上市（櫃）規範另有規定外，董事酬勞不應以發行新股之方式為之。本項所稱「獲利」，係指尚未扣除分派員工酬勞及董事酬勞之稅前利益。
3. 於公司上市櫃期間，除開曼法令、上市（櫃）規範或本章程另有規定，或附於股份之權利另有規範外，凡本公司於一會計年度終了時如有盈餘，於依法提繳所有相關稅款、彌補虧損（包括先前年度之虧損及調整未分配盈餘金額，如有）、按照上市（櫃）規範自本公司當年度稅後淨利，加計當年度稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額提撥 10%法定盈餘公積

(但若法定盈餘公積合計已達本公司已發行資本總額者不適用之)，次提特別盈餘公積(如有)後，剩餘之金額(包括經迴轉之特別盈餘公積)得由股東常會以普通決議，以不低於該可分配盈餘金額之 10%，加計經本公司股東常會以普通決議所定以前年度未分配盈餘之全部或一部(包括調整未分配盈餘金額)，依股東持股比例，派付股息／紅利予股東，其中現金股息／紅利之數額，不得低於該次派付股息／紅利總額之 10%。

4. 於公司上市櫃期間，除股東會另有決議外，分派股息、紅利或其他利益予股東，均應以新台幣為計算基準。

本公司分別於 2022 年 6 月 8 日及 2021 年 7 月 8 日經股東常會決議通過 2021 及 2020 年度盈餘分配案如下：

	2021年度	2020年度
法定盈餘公積提列	\$ 21,342	\$ 21,936
特別盈餘公積提列(迴轉)	10,008	(17,610)
現金股利	164,250	150,750
每股現金股利(元)	4.5	4.5

(四) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 (仟 股)
2022 年 6 月 30 日暨 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日股數				<u>500</u>

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

(五) 非控制權益

	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ -	\$ 9,904
取得子公司所增加之非控制權益	22,045	-
出售子公司部份股權所增加之非控制權益	5,412	-
歸屬於非控制權益之份額	-	-
當期淨利	(1,906)	(1,856)
當期其他綜合損益	(92)	(136)
期末餘額	<u>\$ 25,459</u>	<u>\$ 7,912</u>

二一、收 入

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
環保等設備收入	<u>\$ 509,063</u>	<u>\$ 506,872</u>	<u>\$ 900,299</u>	<u>\$ 868,544</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

環保設備分別銷售予經銷商及個別客戶，其銷售價格係以合約約定固定價格銷售。

(二) 合約餘額

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日	2021年1月1日
應收票據及帳款總額 (附註八)	<u>\$ 416,202</u>	<u>\$ 437,234</u>	<u>\$ 367,385</u>	<u>\$ 367,178</u>
合約負債	<u>\$ 95,322</u>	<u>\$ 91,770</u>	<u>\$ 103,589</u>	<u>\$ 93,074</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
銀行存款利息收入	<u>\$ 5,027</u>	<u>\$ 5,165</u>	<u>\$ 9,698</u>	<u>\$ 10,137</u>

(二) 其他利益及損失

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
透過損益按公允價值衡 量金融資產及負債之 淨(損失)利益	\$ 12,584	(\$ 9,929)	\$ 14,295	(\$ 9,929)
淨外幣兌換(損失)利益	4,314	(1,815)	10,503	(1,648)
財政補貼收入	1,620	708	3,927	990
租金收入	828	699	1,540	1,406
其 他	(287)	385	(1,475)	88
	<u>\$ 19,059</u>	<u>(\$ 9,952)</u>	<u>\$ 28,790</u>	<u>(\$ 9,093)</u>

(三) 財務成本

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
公司債利息	\$ 603	\$ 309	\$ 1,206	\$ 309
租賃負債之利息	361	206	635	419
銀行借款利息	-	109	3	156
	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 624</u>	<u>\$ 1,844</u>	<u>\$ 884</u>

(四) 折舊及攤銷

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 5,210	\$ 5,104	\$ 10,406	\$ 10,258
使用權資產	3,365	3,144	6,353	6,165
無形資產	496	619	1,055	1,198
投資性不動產	274	269	547	539
合 計	<u>\$ 9,345</u>	<u>\$ 9,136</u>	<u>\$ 18,361</u>	<u>\$ 18,160</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,902	\$ 1,899	\$ 3,773	\$ 3,804
營業費用	6,673	6,349	12,986	12,619
營業外支出	257	251	512	504
	<u>\$ 8,832</u>	<u>\$ 8,499</u>	<u>\$ 17,271</u>	<u>\$ 16,927</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業費用	\$ 496	\$ 619	\$ 1,055	\$ 1,198
營業外支出	17	18	35	35
	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 637</u>	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ 1,233</u>

(五) 員工福利費用

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
確定提撥計畫	\$ 9,557	\$ 8,488	\$ 18,934	\$ 17,302
其他員工福利	96,681	99,548	185,004	185,564
員工福利費用合計	<u>\$ 106,238</u>	<u>\$ 108,036</u>	<u>\$ 203,938</u>	<u>\$ 202,866</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 17,012	\$ 17,244	\$ 31,657	\$ 32,801
營業費用	89,226	90,792	172,281	170,065
	<u>\$ 106,238</u>	<u>\$ 108,036</u>	<u>\$ 203,938</u>	<u>\$ 202,866</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於3%且不高於5%分派員工酬勞及不高於3%分派董事酬勞。2022年及2021年1月1日至6月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3.15%	3.17%
董事酬勞	1.97%	2.01%

金 額

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 1,757	\$ 1,629	\$ 2,974	\$ 2,585
董事酬勞	\$ 918	\$ 1,029	\$ 1,864	\$ 1,637

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

2021 及 2020 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 2022 年 2 月 25 日及 2021 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	2021年度	2020年度
員工酬勞	3.18%	3.18%
董事酬勞	1.41%	1.43%

金 額

	2021年度				2020年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 7,211		\$ -		\$ 7,353		\$ -	
董事酬勞		3,193		-		3,294		-

2022 年 2 月 25 日及 2021 年 3 月 19 日董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞與 2021 及 2020 年度合併財務報告認列金額並無差異。

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

二三、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 5,427	\$ 29,750	\$ 25,641	\$ 34,652
以前年度之調整	345	70	345	70
遞延所得稅				
本期產生者	2,597	(17,630)	(19,899)	(19,207)
	<u>\$ 8,369</u>	<u>\$ 12,190</u>	<u>\$ 6,087</u>	<u>\$ 15,515</u>

合併公司所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 所得稅核定情形

合併公司中位於台灣境內分公司之營利事業所得稅申報，截至2020年度以前之申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	單位：每股元			
	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 1.41	\$ 1.53	\$ 2.37	\$ 2.37
稀釋每股盈餘	\$ 1.28	\$ 1.45	\$ 2.15	\$ 2.31

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利 具稀釋作用潛在普通股之 影響：	\$ 51,604	\$ 51,285	\$ 86,621	\$ 79,377
可轉換公司債利息	603	309	1,206	309
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利	\$ 52,207	\$ 51,594	\$ 87,827	\$ 79,686

股數

	單位：仟股			
	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	36,500	33,500	36,500	33,500
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	29	24	84	84
應付公司債	4,286	1,952	4,286	981
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	40,815	35,476	40,870	34,565

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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或員工分紅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。

二五、與非控制權益之權益交易

合併公司於 2022 年 4 月將浙江川研環境科技有限公司 40% 股權出售，致持股比例由 100% 下降為 60%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	浙江川研環境科技 有 限 公 司
收取之對價	\$ 9,020
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入 非控制權益之金額	(5,412)
權益交易差額	<u>\$ 3,608</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面 價值差額	<u>\$ 3,608</u>

二六、資本風險管理

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

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

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

2022 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡 量之金融負債</u>				
持有供交易	\$ -	\$ 16,350	\$ -	\$ 16,350

2021 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
持有供交易	\$ -	\$ 30,030	\$ -	\$ 30,030

2021 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
持有供交易	\$ -	\$ 33,210	\$ -	\$ 33,210

(三) 金融工具之種類

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註1）	\$ 1,624,944	\$ 1,694,282	\$ 1,597,467
金融負債			
透過損益按公允價值 衡量			
持有供交易	16,350	30,030	33,210
按攤銷後成本衡量（註2）	1,003,995	823,785	774,701

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理的目的，主要為管理與營運活動有關的匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司除致力判斷、評估市場的不確定性外，合併公司藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司

營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（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

(1) 匯率風險

合併公司之子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額及進貨中分別有 19% 及 22% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。下表詳細說明當人民幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為合併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 1% 予以調整。下表之正數係表示當人民幣相對於美元貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當人民幣相對於美元升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		2021年1月1日至6月30日	
	2022年1月1日至6月30日		2021年1月1日至6月30日	
	人 民 幣	約當之新台幣	人 民 幣	約當之新台幣
損益(i)	\$ 253	\$ 1,123	\$ 32	\$ 178

(i) 主要源自於合併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元計價應收、應付款項及銀行存款。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時有固定及浮動利率金融資產及負債，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，來管理利率風險。

合併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：

	<u>2022年6月30日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年6月30日</u>
新台幣			
具現金流量利率風險			
－金融資產	\$ 400,461	\$ 330,518	\$ 361,752
－金融負債	-	5,000	32,232
具公允價值利率風險			
－金融資產	789,210	877,010	885,284
－金融負債	320,294	313,456	312,264

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。其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及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 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／減少 0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 501 仟元及 412 仟元，主因為合併公司之變動利率金融資產及負債。

2. 信用風險

信用風險是指交易對方若違反合約義務而對公司可能產生損失的風險。合併公司之信用風險主要為因營運活動產生的應收帳款收回風險。

為維持及提昇應收帳款品質，合併公司除於交易前評估同行及企業之信用狀況外，並建立應收帳款跟催機制，以降低應收帳款風險。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司流動性風險管理的目的，主要在維持營運所需之現金、約當現金以及足夠的銀行額度等，以確保合併公司具有充足的資金以支應營運及各項活動。合併公司之銷售收款以現金及匯款為主，一般應收帳款收款期間約為 0~135 天，相對應付帳款及其他應付款支付天期 0~90 天，合併公司之資金尚足以支應營運及各項活動，且有一定銀行額度，預期不致有流動性風險。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括本金之現金流量。

2022 年 6 月 30 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 年	1 年 以 上	合 計
非衍生金融負債			
應付票據	\$ 87,901	\$ -	\$ 87,901
應付帳款	307,578	-	307,578
應付帳款－關係人	28,333	-	28,333
其他應付款	289,446	-	289,446
租賃負債	10,326	23,329	33,655
存入保證金	-	244	244
應付公司債	-	300,000	300,000
	<u>\$ 723,584</u>	<u>\$ 323,573</u>	<u>\$ 1,047,157</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	合 計
租賃負債	<u>\$10,326</u>	<u>\$17,483</u>	<u>\$ 5,846</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$33,655</u>

2021 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或		
	短 於 1 年	1 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>			
短期借款	\$ 5,003	\$ -	\$ 5,003
應付票據	45,522	-	45,522
應付帳款	299,570	-	299,570
應付帳款－關係人	23,581	-	23,581
其他應付款	160,585	-	160,585
租賃負債	8,728	18,253	26,981
存入保證金	-	240	240
應付公司債	-	300,000	300,000
	<u>\$ 542,989</u>	<u>\$ 318,493</u>	<u>\$ 861,482</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ～ 5 年	5 ～ 10 年	10 ～ 15 年	合 計
租賃負債	<u>\$ 8,728</u>	<u>\$11,308</u>	<u>\$ 6,945</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$26,981</u>

2021 年 6 月 30 日

	要 求 即 付 或		
	短 於 1 年	1 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>			
短期借款	\$ 32,331	\$ -	\$ 32,331
應付票據	53,864	-	53,864
應付帳款	242,961	-	242,961
應付帳款－關係人	33,314	-	33,314
租賃負債	8,207	19,302	27,509
其他應付款	124,007	-	124,007
存入保證金	-	236	236
應付公司債	-	300,000	300,000
	<u>\$ 494,684</u>	<u>\$ 319,538</u>	<u>\$ 814,222</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ～ 5 年	5 ～ 10 年	10 ～ 15 年	合 計
租賃負債	<u>\$ 8,207</u>	<u>\$12,336</u>	<u>\$ 6,966</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$27,509</u>

(2) 融資額度

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
銀行借款額度			
－已動用金額	\$ 56,949	\$ 49,933	\$ 87,931
－未動用金額	585,923	599,139	472,351
	<u>\$ 642,872</u>	<u>\$ 649,072</u>	<u>\$ 560,282</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已移轉，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，截至 2022 年 6 月 30 日暨 2021 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止分別為 140,701 仟元、177,768 仟元及 159,128 仟元，該等票據將於資產負債表日後 10 個月、10 個月及 10 個月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司於移轉應收銀行承兌匯票時並未認列任何損益，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

二八、關係人交易

本公司及子公司（係合併公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
平湖黑偉環保設備有限公司（平湖黑偉）	實質關係人
黑偉機械有限公司（黑偉機械）	實質關係人
裕山環境工程股份有限公司（裕山環境）	關聯企業
平湖嘉源環境科技合夥企業（平湖嘉源）	實質關係人
王 乾	重要子公司之總經理
劉 曉	重要子公司之經理人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
裕山環境	\$ 16,993	\$ -	\$ 112,335	\$ -
平湖黑偉	1,074	1,076	1,672	2,068
黑偉機械	9	2	104	2
合 計	<u>\$ 18,076</u>	<u>\$ 1,078</u>	<u>\$ 114,111</u>	<u>\$ 2,070</u>

合併公司與關係人間之交易，其交易價格及收款條件與一般非關係人相當，若無相關同類交易可循，係依據雙方約定價格及合約收款方式收取。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
平湖黑偉	\$ 34,877	\$ 43,552	\$ 56,444	\$ 73,443
黑偉機械	1,095	1,266	2,207	1,313
合 計	<u>\$ 35,972</u>	<u>\$ 44,818</u>	<u>\$ 58,651</u>	<u>\$ 74,756</u>

合併公司與關係人間之交易，其交易價格及付款條件與一般非關係人相當。

(四) 出租協議

營業租賃

合併公司以營業租賃出租辦公室予關聯企業平湖黑偉，租賃期間為5年，合併公司已於2022年5月1日與平湖黑偉續簽租約，租金按一般租賃市價，並於每月10日收取。截至2022年6月30日暨2021年12月31日及6月30日止，未來將收取之租賃給付總額分別為17,522仟元、935仟元及2,319仟元。2022年及2021年4月1日至6月30日與2022年及2021年1月1日至6月30日認列之租賃收入分別為828仟元、699仟元、1,540仟元及1,406仟元。

(五) 營業成本

關 係 人 類 別	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
平湖黑偉	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 566</u>

(六) 什項收入

關 係 人 類 別	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
平湖黑偉	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 435</u>	<u>\$ 960</u>	<u>\$ 879</u>

(七) 其他費用

關 係 人 類 別	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
平湖黑偉	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 54</u>	<u>\$ 85</u>

(八) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2022年 6月30日	2021年 12月31日	2021年 6月30日
應收帳款	平湖黑偉	\$ 8,103	\$ 8,425	\$ 9,212
	黑偉機械	87	120	479
	裕山環境	270	2,642	-
	合 計	<u>\$ 8,460</u>	<u>\$ 11,187</u>	<u>\$ 9,691</u>
應收票據	裕山環境	\$ 20,742	\$ 51,810	\$ -
	黑偉機械	-	117	-
	合 計	<u>\$ 20,742</u>	<u>\$ 51,927</u>	<u>\$ -</u>
其他應收款	平湖黑偉	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 382</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(九) 應付關係人款項

關 係 人 類 別	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
平湖黑偉	\$ 26,842	\$ 23,549	\$ 33,240
黑偉機械	1,491	32	74
合 計	<u>\$ 28,333</u>	<u>\$ 23,581</u>	<u>\$ 33,314</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十) 存入保證金

關 係 人 類 別	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
平湖黑偉	<u>\$ 244</u>	<u>\$ 240</u>	<u>\$ 236</u>

(十一) 合約負債

關 係 人 類 別	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
裕山環境	\$ -	\$ 4,696	\$ -
黑偉機械	335	-	-
合 計	<u>\$ 335</u>	<u>\$ 4,696</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 處分金融資產

本公司於 2022 年 4 月 1 日出售子公司浙江川研環境科技有限公司（浙江川研）40% 股權予關係人，出售予各關係人之股權占比及其所收取之價金如下：

關 係 人 類 別	交 易 標 的	2022年1月1日至6月30日	
		累 計 出 售 股 權	累 計 收 取 之 價 金
平湖嘉源	浙江川研公司股權	30%	\$ 6,765
王 乾	浙江川研公司股權	6%	1,353
劉 曉	浙江川研公司股權	4%	902
合 計			<u>\$ 9,020</u>

(十三) 主要管理階層薪酬

	2022年4月1日 至6月30日	2021年4月1日 至6月30日	2022年1月1日 至6月30日	2021年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 3,302	\$ 3,177	\$ 6,526	\$ 6,198
退職後福利	78	73	152	134
	<u>\$ 3,380</u>	<u>\$ 3,250</u>	<u>\$ 6,678</u>	<u>\$ 6,332</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。

二九、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒疫情影響，2021 年合併公司之揚州廠自 8 月 2 日起至 9 月 6 日及平湖廠自 2022 年 3 月 14 日至 3 月 23 日間，均因疫情影響而停工，除暫時停工影響生產之外，中國地區物流因部分區域靜態管理導致不順暢，造成短期內長短料及出貨延期，以致中國地區收入略為下滑及存貨金額增加。雖訂單有多數延期交貨之情況，惟訂單需求仍在，故合併公司評估並未有因新型冠狀病毒肺炎致營運發生重大影響之情事。

為因應疫情影響，合併公司採取下列行動：

調整營運策略

- (一) 成立防疫小組，持續做好防疫工作，不定期測試人員居家辦公模式及在線管理與監控。
- (二) 加強網路推廣和線上行銷模式。
- (三) 加強推廣項目型和環境物聯網業務。
- (四) 謹慎評估客戶項目，從接單開始管控帳款風險。
- (五) 推動組織重構，提升經營系統回應速度，以適應新形勢。
- (六) 持續拓展中國以外的營運據點，包含台灣及越南。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

2022 年 6 月 30 日

	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 4,193	6.7114 (美 元：人民幣)	\$ 124,569
新 台 幣	121,978	0.2253 (新台幣：人民幣)	121,978
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	413	6.7114 (美 元：人民幣)	12,301
新 台 幣	492,989	0.2253 (新台幣：人民幣)	492,989

2021 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 4,365	6.3757 (美 元：人民幣)	\$ 120,807
新 台 幣	125,208	0.2302 (新台幣：人民幣)	125,208
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	474	6.3757 (美 元：人民幣)	13,131
新 台 幣	360,056	0.2302 (新台幣：人民幣)	360,056

2021 年 6 月 30 日

	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,076	6.4601 (美 元：人民幣)	\$ 29,982
新 台 幣	71,757	0.2321 (新台幣：人民幣)	71,757
歐 元	77	7.6932 (歐 元：人民幣)	2,549
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	439	6.4601 (美 元：人民幣)	12,225
新 台 幣	327,242	0.2321 (新台幣：人民幣)	327,242

合併公司於 2022 年及 2021 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣已實現及未實現兌換損益分別為利益 4,314 仟元、損失 1,815 仟元、利益 10,503 仟元及損失 1,648 仟元。

三一、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	2022年6月30日	2021年12月31日	2021年6月30日
建 築 物	\$ 67,377	\$ 68,514	\$ 70,636
使用權資產	38,057	37,628	37,805
投資性不動產	15,177	15,389	15,798
其他流動資產（受限制活期存款）	36,057	5,160	6,220
	<u>\$ 156,668</u>	<u>\$ 126,691</u>	<u>\$ 130,459</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：(附表一)。
2. 為他人背書保證：無。
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。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：(附表二)。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：(附表三)。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：(附表四)。
11. 被投資公司資訊：(附表五)。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、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：(附表六)。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：(附表七)。

三三、部門資訊

部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	GSD Technologies Co., Ltd.	基士德環科 股份有限公司	Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co.,Ltd.	GSD Enviro Tech Vietnam Company Limited	川源（中國） 機械有限公司	川源環境科技 （揚州） 有 限 公 司	上海川源機械 工程有限公司	浙 江 川 研 環 境 科 技 有 限 公 司	川 能 碳 和 （北京）環境 科技有限公司	內 部 轉 撥 計 價	合 計
收 入	\$ 147,499	\$ 12,816	\$ -	\$ 3,906	\$ 743,693	\$ -	\$ 116,683	\$ 902	\$ -	(\$ 125,200)	\$ 900,299
支 出	147,840	27,391	-	5,683	680,280	379	111,328	7,849	11	(124,318)	856,443
營業利益（損失）	(\$ 341)	(\$ 14,575)	\$ -	(\$ 1,777)	\$ 63,413	(\$ 379)	\$ 5,355	(\$ 6,947)	(\$ 11)	(\$ 882)	43,856
其他利益及損失											28,790
利息收入											9,698
財務成本											(1,844)
採權益法認列之子公司、關聯企業 及合資損益份額											10,302
稅前利益											\$ 90,802
可辨認資產											
應收票據及帳款	\$ 50,695	\$ 5,235	\$ -	\$ 3,351	\$ 369,611	\$ -	\$ 149,525	\$ -	\$ -	(\$ 156,346)	\$ 422,071
存 貨	2,185	554	-	3,618	122,176	-	30,089	-	-	(578)	158,044
不動產、廠房及設備	2,298	970	-	1,595	350,216	96,392	6,523	1,292	-	3,017	462,303
合 計	\$ 55,178	\$ 6,759	\$ -	\$ 8,564	\$ 842,003	\$ 96,392	\$ 186,137	\$ 1,292	\$ -	(\$ 153,907)	1,042,418
公司一般資產											1,613,233
資產合計											\$ 2,655,651
可辨認負債											
應付票據及帳款	\$ 38,822	\$ 5,128	\$ -	\$ 6,343	\$ 463,777	\$ 31,295	\$ 33,853	\$ 941	\$ -	(\$ 156,347)	\$ 423,812
公司一般負債											770,064
負債合計											\$ 1,193,876
折舊及各項攤銷	\$ 2,261	\$ 142	\$ -	\$ 471	\$ 11,887	\$ 197	\$ 1,723	\$ 384	\$ -	\$ 1,296	\$ 18,361

2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	GSD Technologies Co., Ltd.	基 士 德 環 科 股份有限公司	Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd.	川 源 (中 國) 機 械 有 限 公 司	川 源 環 境 科技 (揚 州) 有 限 公 司	上 海 川 源 機 械 工 程 有 限 公 司	浙 江 川 研 環 境 科 技 有 限 公 司	內 部 轉 撥 計 價	合 計
收 入	\$ 33,412	\$ 2,609	\$ -	\$ 829,385	\$ -	\$ 144,733	\$ 895	(\$ 142,490)	\$ 868,544
支 出	55,008	2,471	-	723,938	203	130,042	5,846	(141,840)	775,668
營業利益 (損失)	(\$ 21,596)	\$ 138	\$ -	\$ 105,447	(\$ 203)	\$ 14,691	(\$ 4,951)	(\$ 650)	92,876
其他利益及損失									(9,093)
利息收入									10,137
財務成本									(884)
稅前利益									\$ 93,036
可辨認資產									
應收票據及帳款	\$ 22,882	\$ 2,571	\$ -	\$ 313,001	\$ -	\$ 130,472	\$ 134	(\$ 128,789)	\$ 340,271
存 貨	2,912	-	-	103,471	-	40,694	-	(12)	147,065
不動產、廠房及設備	3,891	545	-	188,642	319	8,317	1,275	4,678	207,667
合 計	\$ 29,685	\$ 3,116	\$ -	\$ 605,114	\$ 319	\$ 179,483	\$ 1,409	(\$ 124,123)	695,003
公司一般資產									1,637,159
資產合計									\$ 2,332,162
可辨認負債									
應付票據及帳款	\$ 6,936	\$ 2,198	\$ -	\$ 402,987	\$ -	\$ 46,807	\$ -	(\$ 128,789)	\$ 330,139
公司一般負債									655,678
負債合計									\$ 985,817
折舊及各項攤銷	\$ 2,403	\$ 9	\$ -	\$ 12,457	\$ -	\$ 1,631	\$ 462	\$ 1,198	\$ 18,160

合併公司營運部門財務資訊係以合併個體之整體營運情況作為合併公司管理階層制定營運事項決策時主要衡量指標，因此營運部門資訊係以合併報表之觀點揭露。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分固定資產損益、兌換損益、金融商品評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司

資金貸與他人

西元 2022 年 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	本期最高餘額 (註2)	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	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
0	基士德科技股份有限公司	Chuan Yuan Hydraulic Engineering Co., Ltd.	其他應收款	是	\$ 88,780 (20,000 仟人民幣)	\$ -	\$ -	-	短期資金 融通	\$ -	短期融通子公司，供其轉投資孫公司投入建廠	\$ -	無	\$ -	\$ 574,526	\$ 574,526	
0	基士德科技股份有限公司	川源（中國）機械有限公司	其他應收款	是	88,780 (20,000 仟人民幣)	44,390 (10,000 仟人民幣)	44,390 (10,000 仟人民幣)	-	短期資金 融通	-	短期融通孫公司供其建廠或購置機器設備	-	無	-	574,526	574,526	

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：係以 2022 年 6 月 30 日匯率換算。

註 3：資金貸與個別對象之限額如下：

- (1)本公司資金貸與直接及間接持有表決權股份百分之百之子公司，對個別對象之限額及貸與他人總額均以不超過本公司淨值百分之四十為限。
- (2)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與不受前項之限制。但其總額以不超過貸出公司淨值百分之六十為限，個別對象以不超過貸出公司淨值百分之三十為限。
- (3)本公司直接及間接持有表決權百分之百之台灣子公司資金貸與他人或國外子公司資金貸與台灣子公司或本公司，對個別對象之限額及貸與他人總額均以不超過貸出公司淨值百分之四十為限。

註 4：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司
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
西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
基士德科技股份有限公司	裕山環境工程股份有限公司	關聯企業	銷 貨	(\$ 112,335)	12%	依合約付款	與一般廠商相同	一般交易條件為0~90 天	\$ 21,012	5%	—
川源（中國）機械有限公司	上海川源機械工程有限公司	子 公 司	進 貨	114,688	20%	月結 90 天	與一般廠商相同	一般交易條件為0~90 天	(148,863)	35%	註
上海川源機械工程有限公司	川源（中國）機械有限公司	母 公 司	銷 貨	(114,688)	13%	月結 90 天	與一般廠商相同	一般交易條件為0~90 天	148,863	35%	註

註：合併公司間交易於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
西元 2022 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應收關係人款項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
上海川源機械工程有限公司	川源（中國）機械有限公司	母 公 司	\$ 148,863	-	\$ -	—	\$ -	\$ -

註：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註一)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率
0	基士德科技股份有限公司	川源(中國)機械有限公司	1	其他應收關係人款	\$ 44,390	依合約支付	2%
1	川源(中國)機械有限公司	上海川源機械工程有限公司	3	應付關係人款	148,863	月結 90 天	6%
1	川源(中國)機械有限公司	上海川源機械工程有限公司	3	銷貨收入	2,340	月結 90 天	-
1	川源(中國)機械有限公司	上海川源機械工程有限公司	3	進 貨	114,688	月結 90 天	13%
1	川源(中國)機械有限公司	浙江川研環境科技有限公司	3	預付貨款	3,329	依合約支付	-
1	川源(中國)機械有限公司	GSD Enviro Tech Vietnam Company Limited	3	應收關係人款	6,082	月結 90 天	-
1	川源(中國)機械有限公司	GSD Enviro Tech Vietnam Company Limited	3	銷貨收入	5,862	月結 90 天	1%

註一：與交易人之關係有以下三種：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

註二：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註三：合併公司間業務關係及重要往來交易達 1,000 仟元為揭露標準。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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（註一）		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 （註二）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
基士德科技股份有限公司	Chuan Yuan Hydraulic Engineering	英屬維京群島	控股、轉投資	\$ 372,432 (12,223 仟美元)	\$ 372,432 (12,223 仟美元)	3,932,735	100%	\$ 1,225,212	\$ 67,616	\$ 65,798	子公司
	基士德環科股份有限公司	台灣	主要為環保相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	180,000	150,000	18,000,000	100%	179,916	(2,475)	(2,475)	子公司
基士德環科股份有限公司	裕山環境工程股份有限公司	台灣	主要為土壤整治工程及顧問或檢測服務、環保設備設計銷售、生物處理垃圾（MBT）等	108,000	108,000	6,000,000	23.53%	129,986	48,376	10,302	關聯企業
	GSD Enviro Tech Vietnam Company Limited	越南	主要為環保及水產養殖相關設備的銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	24,484 (850 仟美元)	-	不適用	85%	23,305	(1,166)	(991)	子公司

註一：係以原始投資之歷史匯率換算。

註二：除裕山環境以其自結數認列以外，其他公司係按經會計師查核之財務報表認列。

註三：除裕山環境之外，轉投資公司間投資損益、投資公司之長期股權投資和被投資公司之股權淨值於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附 表 六

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司
大陸投資資訊
西元 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 一)	投 資 方 式	本 期 期 初 自台灣匯出累積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自台灣匯出累積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資 損 益 (註 二)	期 末 投 資 帳 面 金 額	截 至 本 期 止 已匯回投資收益	備 註
					匯 出	回 收							
川源（中國）機械有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品	\$ 594,826 (134,000 仟人民幣)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	不適用	\$ -	\$ -	不適用	\$ 66,184	100%	\$ 66,184	\$ 1,004,751	\$ -	—
上海川源機械工程有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務；並代理藥劑及耗材等環保相關產品	91,761 (20,672 仟人民幣)	經由川源(中國)機械有限公司轉投資	不適用	-	-	不適用	3,664	100%	3,673	148,229	-	—
浙江川研環境科技有限公司	主要為環保科技領域內的技術開發、技術轉讓、技術諮詢和技術服務及相關電子與機械設備及零配件買賣	44,390 (10,000 仟人民幣)	經由川源(中國)機械有限公司轉投資	不適用	-	-	不適用	(6,809)	60%	(5,083)	5,393	-	—
川能碳和（北京）環境科技有限公司	主要為污泥乾化及能源管理相關設備的銷售、安裝、維修及技術服務。	44,390 (10,000 仟人民幣)	經由川源(中國)機械有限公司轉投資	不適用	-	-	不適用	(11)	60%	(7)	26,627	-	—
川源環境科技(揚州)有限公司	主要為環保相關設備的生產、銷售、安裝、維修及提供相關技術服務	221,950 (50,000 仟人民幣)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	不適用	-	-	不適用	368	100%	368	222,399	-	—

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
不適用	不適用	不適用

註一：係以 2022 年 6 月 30 日匯率換算。

註二：係按經會計師查核之財務報表認列。

註三：轉投資公司間投資損益、投資公司之長期股權投資和被投資公司之股權淨值於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

GSD Technologies Co., Ltd.及其子公司

主要股東資訊

西元 2022 年 6 月 30 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
H.J. Hsieh International Co., Ltd.	5,645,736	15.25%
Li Yi Co., Ltd.	3,411,892	9.22%
中華開發創業投資股份有限公司	2,650,603	7.16%
研華投資股份有限公司	2,568,358	6.94%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。