

三集瑞科技國際集團股份有限
公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

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

電話：(02)82279268

§ 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	3~6		-
四、	合併資產負債表	7		-
五、	合併綜合損益表	8~9		-
六、	合併權益變動表	10		-
七、	合併現金流量表	11~12		-
八、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過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	14~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~25		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25		五
	(六) 重要會計項目之說明	25~43		六~二二
	(七) 關係人交易	43~45		二三
	(八) 質抵押之資產	45		二四
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45		二五
	(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	46		二六
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	47, 49~52		二七
	2. 轉投資事業相關資訊	47, 53		二七
	3. 大陸投資資訊	47~48, 54		二七
(十二)	部門資訊	48		二八

會計師查核報告

三集瑞科技國際集團股份有限公司 公鑒：

查核意見

三集瑞科技國際集團股份有限公司及其子公司（以下簡稱三集瑞集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達三集瑞集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與三集瑞集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對三集瑞集團民國 111 年度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。

茲對三集瑞集團民國 111 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

三集瑞集團民國 111 年度未透過 HUB 倉銷貨佔合併營業收入 48%，其產品收入認列主係受雙方合約影響，惟相較於 HUB 倉銷貨有較標準化之第三方提貨之確認機制，非 HUB 倉銷貨可能涉及相對複雜之交易條件，故將民國 111 年末透過 HUB 倉銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項，與銷貨收入認列政策相關之資訊請參閱合併財務報告附註四。

本會計師藉由執行內部控制測試了解三集瑞集團認列銷貨收入及銷貨退回之相關內部控制之設計與執行，並檢視銷貨收入及退回之往來文件，針對未透過 HUB 倉銷貨交易抽核銷貨收入及測試期後是否有重大銷貨退回情形，以確認交易真實發生。

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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，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三集瑞集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算三集瑞集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

三集瑞集團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：

1. 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。
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，惟其目的非對三集瑞集團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，以及使三集瑞集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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三集瑞集團不再具有繼續經營之能力。
5. 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。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。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。

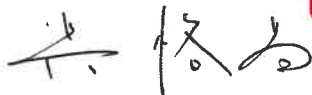
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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，決定對三集瑞集團民國 112 年度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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 恪 昌



會計師 洪 國 田



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 9 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	407,020	22	\$	270,142	16
1140	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、七及二四）		9,213	1		8,304	1
1170	應收票據及帳款（附註四及八）		438,296	23		475,056	28
1200	其他應收款（附註四）		70,163	4		30,303	2
130X	存貨（附註四及九）		189,517	10		257,713	15
1470	其他流動資產		5,176	-		12,934	1
11XX	流動資產總計		<u>1,119,385</u>	<u>60</u>		<u>1,054,452</u>	<u>63</u>
	非流動資產						
1540	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、七及二四）		7,000	-		3,000	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二四）		584,417	31		463,453	27
1755	使用權資產（附註四及十二）		52,804	3		57,159	3
1760	投資性不動產（附註四及十三）		23,595	1		27,331	2
1780	其他無形資產（附註四）		1,009	-		1,884	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十）		18,807	1		13,259	1
1900	其他非流動資產		66,322	4		65,844	4
15XX	非流動資產總計		<u>753,954</u>	<u>40</u>		<u>631,930</u>	<u>37</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,873,339</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,686,382</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十四、二三及二四）	\$	100,000	5	\$	80,000	5
2170	應付票據及帳款		124,173	7		171,183	10
2200	其他應付款（附註十五）		169,370	9		353,253	21
2230	本期所得稅負債（附註四及二十）		160,906	9		94,221	5
2280	租賃負債－流動（附註四及十二）		17,361	1		14,020	1
2320	一年內到期長期借款（附註十四）		57,798	3		47,671	3
2399	其他流動負債		5,312	-		5,024	-
21XX	流動負債總計		<u>634,920</u>	<u>34</u>		<u>765,372</u>	<u>45</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十四、二三及二四）		70,315	4		67,238	4
2580	租賃負債－非流動（附註四及十二）		23,794	1		30,833	2
2630	遞延收入－非流動（附註四）		7,300	-		-	-
2670	其他非流動負債		1,602	-		1,560	-
25XX	非流動負債總計		<u>103,011</u>	<u>5</u>		<u>99,631</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計		<u>737,931</u>	<u>39</u>		<u>865,003</u>	<u>51</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及十七）						
3110	普通股股本		420,000	23		403,000	24
3200	資本公積		110,000	6		16,500	1
3350	未分配盈餘		604,146	32		410,655	24
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		1,262	-		(8,776)	-
3XXX	權益總計		<u>1,135,408</u>	<u>61</u>		<u>821,379</u>	<u>49</u>
	負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 1,873,339</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,686,382</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林伙利



經理人：林伙利



會計主管：曹雲嬭



三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十八及二三）	\$ 1,324,203	100	\$ 1,524,348	100
5110	營業成本（附註四、九及二三）	<u>744,845</u>	<u>57</u>	<u>885,087</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>579,358</u>	<u>43</u>	<u>639,261</u>	<u>42</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	56,384	4	56,065	4
6200	管理費用	154,768	12	146,426	10
6300	研究發展費用	28,333	2	18,353	1
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註八）	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>(24)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>239,491</u>	<u>18</u>	<u>220,820</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>339,867</u>	<u>25</u>	<u>418,441</u>	<u>27</u>
	營業外收入及支出（附註十九）				
7100	利息收入	1,639	-	232	-
7010	其他收入	17,583	2	18,877	1
7020	其他利益及損失	82,455	6	(16,205)	(1)
7050	財務成本	<u>(12,746)</u>	<u>(1)</u>	<u>(7,042)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>88,931</u>	<u>7</u>	<u>(4,138)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	428,798	32	414,303	27
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>(85,307)</u>	<u>(6)</u>	<u>(90,558)</u>	<u>(6)</u>
8200	本年度淨利	<u>343,491</u>	<u>26</u>	<u>323,745</u>	<u>21</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度			110年度		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益						
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額（附 註十七）	\$	10,038	1	(\$	1,963)	-
8300	本期其他綜合損益		10,038	1		(1,963)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$	353,529	27	\$	321,782	21
	每股盈餘						
	來自繼續營業單位						
9710	基 本	\$	8.26		\$	8.08	
9810	稀 釋	\$	8.26		\$	8.08	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林伙利



經理人：林伙利



會計主管：曹雲嬪





三集瑞科股份有限公司

民國 111 年 1 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	110 年 1 月 1 日餘額	普通股股本	資本公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	合計
A1	\$ 400,000	\$ -	\$ -	\$ 373,726	(\$ 6,813)	\$ 766,913
B5	109 年度盈餘指撥及分配： 本公司股東現金股利（附註十七）	-	-	(286,816)	-	(286,816)
E1	現金增資（附註十七）	3,000	16,500	-	-	19,500
D1	110 年度淨利	-	-	323,745	-	323,745
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	(1,963)	(1,963)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	323,745	(1,963)	321,782
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	403,000	16,500	410,655	(8,776)	821,379
B5	110 年度盈餘指撥及分配： 本公司股東現金股利（附註十七）	-	-	(150,000)	-	(150,000)
E1	現金增資（附註十七）	17,000	93,500	-	-	110,500
D1	111 年度淨利	-	-	343,491	-	343,491
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	10,038	10,038
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	343,491	10,038	353,529
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	\$ 420,000	\$ 110,000	\$ 604,146	\$ 1,262	\$ 1,135,408

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：林伙利



經理人：林伙利



會計主管：曹雲燿

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 428,798	\$ 414,303
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	80,969	70,383
A20200	攤銷費用	1,315	1,852
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	6	(24)
A20900	財務成本	12,746	7,042
A21200	利息收入	(1,639)	(232)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	349	241
A23700	非金融資產減損損失	-	9,044
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	6,471	2,571
A30000	與營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	618	(2,930)
A31150	應收帳款	36,135	75,854
A31180	其他應收款	(39,860)	(28,927)
A31200	存 貨	61,677	15,694
A31240	其他流動資產	7,759	(5,078)
A32130	應付票據	(339)	(934)
A32150	應付帳款	(46,671)	16,328
A32160	應付帳款－關係人	-	(20,731)
A32180	其他應付款	(8,415)	11,440
A32190	其他應付款－關係人	-	(193,416)
A32230	其他流動負債	288	(4,436)
A32250	遞延收益	7,300	-
A33000	營運產生之現金流入	547,507	368,044
AC0300	支付之利息	(11,639)	(6,269)
A33100	收取之利息	1,639	232
A33500	支付之所得稅	(24,170)	(68,047)
AAAA	營業活動之淨現金流入	513,337	293,960

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得(處分)按攤銷後成本衡量之 金融資產	(\$ 4,909)	\$ 10,221
B02700	購置不動產、廠房及設備	(183,357)	(117,202)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	226	73
B03700	存出保證金	(1,469)	(922)
B04500	購置無形資產	(267)	(954)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(189,776)	(108,784)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	80,000
C00200	短期借款減少	(80,000)	(69,936)
C01600	舉借長期借款	60,870	56,160
C01700	償還長期借款	(47,666)	(50,338)
C04020	租賃本金償還	(18,960)	(16,778)
C03000	存入保證金	42	(9)
C04600	現金增資	110,500	19,500
C04500	發放現金股利	(314,948)	(121,868)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(190,162)	(103,269)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	3,479	449
EEEE	現金及約當現金淨增加數	136,878	82,356
E00100	年初現金及約當現金餘額	270,142	187,786
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 407,020	\$ 270,142

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林伙利



經理人：林伙利



會計主管：曹雲嬋



三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

三集瑞科技國際集團股份有限公司(英文名「TRIO TECHNOLOGY INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.」,以下簡稱「本公司」)於 110 年 7 月 13 日設立於開曼群島,本公司及子公司(以下簡稱合併公司)主營業務為電感元件之製造及銷售。

本公司為重整集團組織架構,進行以下組織重組:

- (一) TRIO Technology International Co., Ltd.於 107 年度發行新股作為取得 APEC International Group Limited 及 Wonstar International Co., Ltd.全部股份之對價,並同時取得上述兩家公司分別持有之三積瑞科技(蘇州)有限公司及東莞德泰利電子有限公司之股權。
- (二) 本公司於 110 年 8 月以本公司股份為對價取得 TRIO Technology International Co., Ltd.全部股份;

上述交易完成後,TRIO Technology International Co., Ltd.之股本、資本公積及保留盈餘總計新台幣 400,000 仟元轉列為本公司之股本。

上述投資架構調整因屬共同控制下之組織重整,本公司實際上係 TRIO Technology International Co., Ltd.之延續,應視為自始合併 TRIO Technology International Co., Ltd.、APEC International Group Limited、Wonstar International Co., Ltd.及塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司,據以編製合併財務報表。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣元表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 28 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) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
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日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對合併財務狀況與財務績效造成重大影響。

- (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 1）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、半成品、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所生產之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

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

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

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定

之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

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

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 180 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 收入認列

商品銷貨收入來自電感元件之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

依商業慣例，合併公司接受電感元件產品因品質不良而產生之退貨並全額退款，考量過去累積之經驗，合併公司以最可能金額估計退貨率，據以認列退款負債。

(十三) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法

之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,064	\$ 1,190
銀行支票及活期存款	405,956	268,952
	<u>\$ 407,020</u>	<u>\$ 270,142</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
利率區間	0.05%~1.15%	0.01%~0.3%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 9,213	\$ 8,304
<u>非流動</u>		
質押銀行存款	\$ 7,000	\$ 3,000

(一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率分別為年利率 1% 及 0.28%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二四。

八、應收票據及應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,523	\$ 3,141
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,523</u>	<u>\$ 3,141</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
帳面金額－非關係人	\$ 392,240	\$ 427,868
減：備抵損失	(<u>44</u>)	(<u>37</u>)
	<u>392,196</u>	<u>427,831</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>43,577</u>	<u>44,084</u>
	<u>\$ 435,773</u>	<u>\$ 471,915</u>

(一) 應收票據

合併公司 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收票據並無逾期之情形。合併公司評估預期可收回金額與原帳列金額相當，故未提列備抵損失。

(二) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 120~150 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶

過去違約紀錄。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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 120 天	逾期 121 ~ 180 天	逾期超過 181 天	合計
預期信用損失率	-%	0.05%	25.02%	-%	-%	
總帳面金額	\$ 377,397	\$ 14,745	\$ 98	\$ -	\$ -	\$ 392,240
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(13)	(7)	(24)	-	-	(44)
攤銷後成本	<u>\$ 377,384</u>	<u>\$ 14,738</u>	<u>\$ 74</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 392,196</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 120 天	逾期 121 ~ 180 天	逾期超過 181 天	合計
預期信用損失率	-%	0.06%	0.11%	-%	100.00%	
總帳面金額	\$ 398,521	\$ 29,335	\$ 6	\$ -	\$ 6	\$ 427,868
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(15)	(16)	-	-	(6)	(37)
攤銷後成本	<u>\$ 398,506</u>	<u>\$ 29,319</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 427,831</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 37	\$ 61
加：本年度提列減損損失	6	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(24)
外幣換算差額	1	-
年底餘額	<u>\$ 44</u>	<u>\$ 37</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

針對特定主要客戶之應收帳款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司與玉山商業銀行簽訂讓售之應收帳款合約，承購銀行確認本次交易商品相關條件係屬無追索權並為賣斷式之應收債權承購行為，依合約規定，合併公司僅需負擔因商業糾紛所造成之損失。

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 物 料	\$ 40,870	\$ 52,220
在 製 品	18,591	21,951
半 成 品	12,093	13,786
製 成 品	117,963	169,756
	<u>\$ 189,517</u>	<u>\$ 257,713</u>

合併公司 111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 744,845 仟元及 885,087 仟元。

合併公司 111 及 110 年度銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失分別為 6,471 仟元及 2,571 仟元。

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
			111年 12月31日	110年 12月31日	
本 公 司	TRIO Technology International Co., Ltd.	投資控股	100	100	1
TRIO Technology International Co., Ltd.	APEC International Group Limited	投資控股	100	100	1 及 2
TRIO Technology International Co., Ltd.	Wonstar International Co., Ltd.	投資控股	100	100	1
TRIO Technology International Co., Ltd.	塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司	研發及銷售電感元件	100	100	1
APEC International Group Limited	三積瑞科技（蘇州）有限公司（以下簡稱三積瑞公司）	研發、製造及銷售電感元件	100	100	2
Wonstar International Co., Ltd.	東莞德泰利電子有限公司（以下簡稱德泰利公司）	製造及銷售電感元件	100	100	—

111 年及 110 年 12 月 31 日合併財務報告編製個體之子公司財務報告，均係以經會計師查核之財務資訊為依據。

說明：

1. 本公司為重整集團組織架構，於 110 年 8 月以本公司股份為對價取得 TRIO Technology International Co., Ltd. 全部股份；另 TRIO Technology International Co., Ltd. 於 107 年度發行新股作為取得 APEC International Group Limited、Wonstar International Co., Ltd. 及塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司全部股份之對價，上述交易因屬共同控制下之組織重整，視為自始合併據以編製合併財務報表。
2. 本公司於 110 年 11 月 23 日經董事會決議通過經由百分之百投資之孫公司 APEC International Group Limited 增加投資三積瑞公司美金 4,430 仟元，增資後三積瑞公司實收資本額為美金 13,000 仟元。

十一、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自用	\$ 584,417	\$ 463,390
營業租賃出租	-	63
	<u>\$ 584,417</u>	<u>\$ 463,453</u>

(一) 自用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	在建工程及 待驗設備	合計
成本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,644	\$ 109,248	\$ 391,620	\$ 68,273	\$ 91,286	\$ 684,071
增 添	-	-	47,461	9,986	4,550	61,997
處 分	-	-	(546)	(159)	-	(705)
重 分 類	-	-	21,901	-	(21,901)	-
轉列營業租賃出租之 資產	-	-	(1,009)	-	-	(1,009)
投資性不動產轉入	-	329	-	-	-	329
淨兌換差額	-	(519)	(2,109)	(328)	(486)	(3,442)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 23,644</u>	<u>\$ 109,058</u>	<u>\$ 457,318</u>	<u>\$ 77,772</u>	<u>\$ 73,449</u>	<u>\$ 741,241</u>
累計折舊及減損						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 52,436	\$ 136,646	\$ 41,257	\$ -	\$ 230,339
折舊費用	-	6,520	36,266	7,148	-	49,934
處 分	-	-	(310)	(147)	-	(457)

(接 次 頁)

(承前頁)

	自 有 土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	在 建 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
轉列營業租賃出租之 資產	\$ -	\$ -	(\$ 867)	\$ -	\$ -	(\$ 867)
投資性不動產轉入	-	179	-	-	-	179
淨兌換差額	-	(281)	(732)	(264)	-	(1,277)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,854</u>	<u>\$ 171,003</u>	<u>\$ 47,994</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 277,851</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 23,644</u>	<u>\$ 50,204</u>	<u>\$ 286,315</u>	<u>\$ 29,778</u>	<u>\$ 73,449</u>	<u>\$ 463,390</u>
成 本						
111年1月1日餘額	\$ 23,644	\$ 109,058	\$ 457,318	\$ 77,772	\$ 73,449	\$ 741,241
增 添	-	40,113	28,198	4,932	54,683	127,926
處 分	-	-	(4,753)	(1,069)	-	(5,822)
重 分 類	-	76,341	42,656	729	(74,280)	45,446
自營業租賃出租之 資產轉入	-	-	1,596	-	-	1,596
淨兌換差額	-	896	6,789	1,074	1,267	10,026
111年12月31日餘額	<u>\$ 23,644</u>	<u>\$ 226,408</u>	<u>\$ 531,804</u>	<u>\$ 83,438</u>	<u>\$ 55,119</u>	<u>\$ 920,413</u>
累計折舊及減損						
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 58,854	\$ 171,003	\$ 47,994	\$ -	\$ 277,851
折舊費用	-	8,294	41,213	8,209	-	57,716
處 分	-	-	(4,287)	(960)	-	(5,247)
自營業租賃出租之 資產轉入	-	-	1,591	-	-	1,591
淨兌換差額	-	864	2,451	770	-	4,085
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,012</u>	<u>\$ 211,971</u>	<u>\$ 56,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 335,996</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 23,644</u>	<u>\$ 158,396</u>	<u>\$ 319,834</u>	<u>\$ 27,424</u>	<u>\$ 55,119</u>	<u>\$ 584,417</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	8至32年
機器設備	5至10年
其他設備	3至10年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

(二) 營業租賃出租

	機 器 設 備
成 本	
110年1月1日餘額	\$ 1,087
處 分	(528)
重 分 類	1,009
淨兌換差額	(6)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,562</u>

(接次頁)

(承前頁)

	機 器 設 備
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 944
折舊費用	155
處 分	(462)
重 分 類	867
淨兌換差額	(5)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,499</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 63</u>
<u>成 本</u>	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,562
重 分 類	(1,596)
淨兌換差額	<u>34</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,499
折舊費用	60
重 分 類	(1,591)
淨兌換差額	<u>32</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>

合併公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 7 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

合併公司自 111 年 9 月 20 日起原以營業租賃出租機器設備不再出租。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備 10年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 13,421	\$ 12,439
建 築 物	33,025	42,729
運輸設備	<u>6,358</u>	<u>1,991</u>
	<u>\$ 52,804</u>	<u>\$ 57,159</u>

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 13,742</u>	<u>\$ 34,195</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 1,562	\$ 1,448
建 築 物	15,225	13,617
運輸設備	<u>2,217</u>	<u>1,502</u>
	<u>\$ 19,004</u>	<u>\$ 16,567</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 17,361</u>	<u>\$ 14,020</u>
非 流 動	<u>\$ 23,794</u>	<u>\$ 30,833</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
土 地	1.23%	1.5%
建 築 物	1.23%~2.04%	1.23%~3.34%
運輸設備	1.23%~5.58%	1.23%~3.34%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備以供營運使用，租賃期間為 1~3 年。於租賃期間屆滿時，合併公司得以約定之金額購買該設備。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 2~50 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 1,139</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 291</u>	<u>\$ 45</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 20,282)</u>	<u>(\$ 17,962)</u>

十三、投資性不動產

	投資性不動產
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 69,626
轉出至不動產、廠房及設備	(329)
淨兌換差額	(372)
110年12月31日餘額	<u>\$ 68,925</u>
<u>累計折舊</u>	
110年1月1日餘額	\$ 38,248
折舊費用	3,727
轉出至不動產、廠房及設備	(179)
淨兌換差額	(202)
110年12月31日餘額	<u>\$ 41,594</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 27,331</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 68,925
淨兌換差額	1,077
111年12月31日餘額	<u>\$ 70,002</u>
<u>累計折舊</u>	
111年1月1日餘額	\$ 41,594
折舊費用	4,189
淨兌換差額	624
111年12月31日餘額	<u>\$ 46,407</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 23,595</u>

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 13,626	\$ 12,843
第2年	14,295	13,337
第3年	8,249	13,991
第4年	-	8,074
第5年	-	-
超過5年	-	-
	<u>\$ 36,170</u>	<u>\$ 48,245</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物

20年

十四、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款（附註二四）		
銀行借款	\$ 80,000	\$ 80,000
無擔保借款		
信用額度借款	20,000	-
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 80,000</u>

1. 合併公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日銀行借款利率分別為 2% ~ 2.13% 及 1.5%。
2. 合併公司依借款合同要求提供貸款銀行之擔保品及連帶保證情形，請參閱附註二三及二四。

(二) 長期借款

	利 率 %	111年12月31日	110年12月31日
玉山銀行			
長期信用借款，期間為 108 年 4 月 12 日至 123 年 4 月 12 日，自借款日起，採浮動利率計息，每月為一期，分期償還本息。	1.78/1.23	\$ 4,645	\$ 5,019
玉山銀行			
長期擔保借款，期間為 108 年 4 月 12 日至 128 年 4 月 12 日，自借款日起，採浮動利率計息，按月本息平均攤還，還本寬限期為 2 年。	1.78/1.23	21,101	22,236
玉山銀行			
長期擔保借款，期間為 109 年 5 月 26 日至 112 年 5 月 25 日，自借款日起，採固定利率計息，按月付息，每季為一期，分期償還本金。	6.23/1.68	15,355	41,520
上海商業銀行			
長期信用借款，期間為 110 年 6 月 11 日至 113 年 6 月 3 日，自借款日起，採浮動利率計息，按季償還本息。	7.41/2.40	30,710	46,134

（接次頁）

(承前頁)

	利 率 %	111年12月31日	110年12月31日
台北富邦銀行			
長期信用借款，期間為 111 年			
8 月 9 日至 114 年 8 月 8 日，			
自借款日起，採浮動利率計			
息，按季償還本息。	6.70/-	\$ 56,302	\$ -
		128,113	114,909
減：一年內到期之長期借款		(57,798)	(47,671)
		\$ 70,315	\$ 67,238

合併公司依借款合同要求提供貸款銀行之擔保品及連帶保證情形，請參閱附註二三及二四。

十五、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 70,103	\$ 72,218
應付設備款	5,885	16,703
應付股利	-	164,948
其他應付費用	93,382	99,384
	<u>\$ 169,370</u>	<u>\$ 353,253</u>

十六、退職後福利計畫

合併公司中之三積瑞公司、德泰利公司及三集瑞台灣分公司所適用之退休金制度均屬政府管理之確定提撥退休計畫，三積瑞公司及德泰利公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，其提撥比例依員工戶籍之不同，分別提撥 13%~14%至專戶儲蓄之各員工獨立帳戶；三集瑞台灣分公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。上開公司除按月提撥外，並無進一步義務。

十七、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>42,000</u>	<u>40,300</u>
已發行股本	<u>\$ 420,000</u>	<u>\$ 403,000</u>

本公司於 110 年 9 月 15 日董事會決議現金增資發行新股 2,000 仟股。本公司於 111 年 4 月及 110 年 10 月分別辦理現金增資 1,700 仟股及 300 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 65 元溢價發行，111 年及 110 年 12 月 31 日增資後實收資本額分別為 420,000 仟元及 403,000 仟元。

(二) 資本公積

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本		
股票發行溢價	<u>\$ 110,000</u>	<u>\$ 16,500</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司處於成長階段，基於資本支出、業務擴充及健全財務規劃以求永續發展等需求，本公司之股利政策將依據本公司未來資金支出預算及資金需求情形，以現金股利及（或）股票股利方式配發予本公司股東。

本公司原章程之盈餘分派政策規定年度決算如有盈餘，由董事會決議盈餘分配案，本公司於 110 年 8 月 26 日修改章程，依本公司修改後章程之盈餘分派政策規定，於掛牌期間，除開曼法令、上市

(櫃)規範或本章程另有規定外，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

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

本公司於 111 年 5 月 5 日召開股東會，並在集團組織重整前，TRIO Technology International Co., Ltd.分別於 110 年 3 月 31 日、4 月 28 日舉行董事會，決議通過盈餘分配案如下：

	110 年度	109 年度
現金股利	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 286,816</u>

本公司 112 年 6 月 13 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
現金股利	<u>\$ 176,000</u>	<u>\$ 4</u>

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 29 日召開之股東會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 8,776)	(\$ 6,813)
國外營運機構之換算差額	<u>10,038</u>	<u>(1,963)</u>
年底餘額	<u>\$ 1,262</u>	<u>(\$ 8,776)</u>

十八、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,324,203</u>	<u>\$ 1,524,348</u>

111 及 110 年度客戶合約之說明請參閱附註四(十二)。

十九、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 1,622	\$ 228
其 他	<u>17</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 1,639</u>	<u>\$ 232</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
租賃收入	\$ 12,700	\$ 12,386
其 他	<u>4,883</u>	<u>6,491</u>
	<u>\$ 17,583</u>	<u>\$ 18,877</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 349)	(\$ 241)
外幣兌換利益(損失)	85,211	(4,187)
預付設備款減損損失	-	(9,044)
其 他	<u>(2,407)</u>	<u>(2,733)</u>
	<u>\$ 82,455</u>	<u>(\$ 16,205)</u>

預付設備款減損損失係因預期訂購用於生產之機器設備規格不合需求且無法回收致產生減損，於 110 年度認列預付設備款減損損失 9,044 仟元。

(四) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 57,776	\$ 50,089
投資性不動產	4,189	3,727
使用權資產	19,004	16,567
無形資產	<u>1,315</u>	<u>1,852</u>
合 計	<u>\$ 82,284</u>	<u>\$ 72,235</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 57,056	\$ 52,386
營業費用	<u>23,913</u>	<u>17,997</u>
	<u>\$ 80,969</u>	<u>\$ 70,383</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 114	\$ 36
營業費用	<u>1,201</u>	<u>1,816</u>
	<u>\$ 1,315</u>	<u>\$ 1,852</u>

(五) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 303,215	\$ 355,304
退職後福利		
確定提撥計畫	<u>28,147</u>	<u>21,433</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 331,362</u>	<u>\$ 376,737</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 184,992	\$ 233,413
營業費用	<u>146,370</u>	<u>143,324</u>
	<u>\$ 331,362</u>	<u>\$ 376,737</u>

二十、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 89,969	\$ 95,185
以前年度之調整	733	13
遞延所得稅		
本年度產生者	(5,395)	(4,504)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>(136)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 85,307</u>	<u>\$ 90,558</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 428,798</u>	<u>\$ 414,303</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 84,590	\$ 91,291
稅上不可認列之費損	32	33
以前年度之調整	733	(123)
其他	<u>(48)</u>	<u>(643)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 85,307</u>	<u>\$ 90,558</u>

合併公司之子公司三積瑞公司及德泰利公司所得依中華人民共和國企業所得稅法規定，適用之法定稅率為 25%；另德泰利公司符合中華人民共和國小型微利企業稅收優惠條件，於所得稅享有稅負減免優惠；三集瑞台灣分公司適用中華民國所得稅法，營利事業所得稅稅率為 20%。

(二) 本期所得稅資產及負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 160,906</u>	<u>\$ 94,221</u>

受新型冠狀病毒肺炎（COVID-19）之影響，三集瑞台灣分公司依稅捐稽徵法第 26 條及財政部 109 年 3 月 19 日台財稅字第 10904533690 號令等規定，向在地所屬稅捐稽徵機關申請並獲得核准分期繳納 108 年度及 110 年度之營利事業所得稅。

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

111 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產				
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$ 886	(\$ 618)	\$ -	\$ 268
備抵存貨跌價損失	1,608	2,074	8	3,690
遞延收入	-	1,836	(11)	1,825
其 他	<u>10,765</u>	<u>2,103</u>	<u>156</u>	<u>13,024</u>
合 計	<u>\$ 13,259</u>	<u>\$ 5,395</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 18,807</u>
帳列遞延所得稅資產	<u>\$ 13,259</u>			<u>\$ 18,807</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產				
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$ 278	\$ 608	\$ -	\$ 886
備抵存貨跌價損失	1,906	(290)	(8)	1,608
其 他	<u>6,477</u>	<u>4,323</u>	<u>(35)</u>	<u>10,765</u>
合 計	<u>\$ 8,661</u>	<u>\$ 4,641</u>	<u>(\$ 43)</u>	<u>\$ 13,259</u>
帳列遞延所得稅資產	<u>\$ 8,661</u>			<u>\$ 13,259</u>

二一、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用及債務償還等需求。

二二、金融工具

(一) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	\$ 894,468	\$ 747,605
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
債務工具投資	43,577	44,084
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	523,258	720,905

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、其他應付款－關係人、一年內到期長期借款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(二) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、其他應付款－關係人、一年內到期長期借款、長期借款及存入保證金。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之進銷貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

(2) 利率風險

合併公司以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。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：

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 422,169	\$ 280,256
—金融負債	228,113	194,909

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

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

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即

還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

111 年 12 月 31 日

	1年內	1~3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 295,145	\$ -	\$ -	\$ 295,145
租賃負債	18,079	18,153	6,785	43,017
浮動利率工具	157,798	49,139	21,176	228,113
	<u>\$ 471,022</u>	<u>\$ 67,292</u>	<u>\$ 27,961</u>	<u>\$ 566,275</u>

110 年 12 月 31 日

	1年內	1~3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 525,996	\$ -	\$ -	\$ 525,996
租賃負債	15,011	27,006	6,680	48,697
浮動利率工具	127,671	44,652	22,586	194,909
	<u>\$ 668,678</u>	<u>\$ 71,658</u>	<u>\$ 29,266</u>	<u>\$ 769,602</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ 26,000	\$ 6,000
— 未動用金額	147,926	-
	<u>\$ 173,926</u>	<u>\$ 6,000</u>
有擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ 317,970	\$ 241,400
— 未動用金額	144,337	61,520
	<u>\$ 462,307</u>	<u>\$ 302,920</u>

二三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）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

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Rich Fame Investment Limited	實質關係人
TRIO Technology Co., Ltd.	其他關係人
蘇宥投資股份有限公司（以下簡稱「蘇宥」）（註1）	其他關係人
林 伙 利	本公司之董事長
陳 秀 薇	本公司之董事
林 芷 君	實質關係人
林 念 萱	實質關係人
林 彥 辰	實質關係人
戴 紹 倫	實質關係人
崔 永 生	實質關係人

註 1：三集瑞科技股份有限公司於 110 年度更名為蘇宥投資股份有限公司。

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	111年度	110年度
TRIO Technology Co., Ltd.	\$ -	\$ 5,951

(三) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
其他應付款	Rich Fame Investment Limited	\$ -	\$ 164,948

110 年度其他應付款－關係人係應付實質關係人 Rich Fame Investment Limited 之股利。

(四) 承租協議

取得使用權資產

關 係 人 名 稱	111年度	110年度
<u>取得使用權資產</u>		
蘇 宥	\$ 5,661	\$ 1,661

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債	蘇 宥	\$ 3,781	\$ 1,747

關 係 人 名 稱	111年度	110年度
<u>利息費用</u>		
蘇 宥	\$ 61	\$ 25

(五) 背書保證

合併公司關係人為合併公司借款之連帶保證人，連帶保證情形如下：

關 係 人	連帶保證性質	111年12月31日	110年12月31日
林伙利、陳秀薇及蘇宥	銀行借款	\$ 163,991	\$ 141,520
林 伙 利	銀行借款	92,130	83,040
林伙利及陳秀薇	銀行借款	<u>380,112</u>	<u>84,360</u>
		<u>\$ 636,233</u>	<u>\$ 308,920</u>

(六) 營業費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年度	110年度
營業費用	實質關係人	<u>\$ 4,834</u>	<u>\$ 6,784</u>

(七) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 31,723	\$ 46,364
退職後福利	108	108
離職福利	<u>1,217</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,048</u>	<u>\$ 46,472</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、質抵押之資產

下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款（附註七）	\$ 9,213	\$ 8,304
質押銀行存款（附註七）	7,000	3,000
土 地	23,644	23,644
房屋及建築	<u>10,874</u>	<u>11,245</u>
	<u>\$ 50,731</u>	<u>\$ 46,193</u>

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備／土地 使用權		
已簽約金額	\$ 359,996	\$ 264,554
尚未支付金額	158,776	152,002

二六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111 年 12 月 31 日

				單位：各外幣／新台幣仟元						
				外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金				\$	24,264	30.71		\$ 745,147		
港 幣					454	3.938		1,788		
<u>金 融 負 債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金					3,579	30.71		109,911		

110 年 12 月 31 日

				單位：各外幣／新台幣仟元						
				外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金				\$	24,054	27.68		\$ 665,815		
港 幣					454	3.549		1,611		
<u>金 融 負 債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金					3,535	27.68		97,849		

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資相關資訊

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(不包含投資子公司及關聯企業)。(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：(無)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

二八、部門資訊

主要營運決策者將電感產品之設計、研發、生產與銷售單位視為個別營運部門，惟編製合併財務報告時，係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎，其衡量基礎與財務報表編製基礎一致，故將該等營運部門彙總視為單一營運部門，相關部門收入與營運結果請參閱合併綜合損益表。

(一) 地區別資訊

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
中國	\$ 665,490	\$ 418,601	\$ 660,297	\$ 556,892
台灣	497,297	897,205	61,495	53,896
香港	78,371	106,460	-	-
其他	83,045	102,082	-	-
	<u>\$ 1,324,203</u>	<u>\$ 1,524,348</u>	<u>\$ 721,792</u>	<u>\$ 610,788</u>

收入係以客戶所在地為基礎歸屬至國家。非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產。

(二) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	111年度		110年度	
	金額	佔比 %	金額	佔比 %
甲客戶	\$ 347,047	26.21	\$ 388,259	25.47
乙客戶	250,057	18.88	-	-
丙客戶	4,776	0.36	327,446	21.48
	<u>\$ 601,880</u>		<u>\$ 715,705</u>	

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元／外幣為元

編號 (註一)	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	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列 呆帳 金額	擔保		對個別對象 資金貸與限額 (註三)	資金貸與總限額 (註三)	備註
													名稱	價值			
1	塞席爾商三集瑞國際 科技股份有限公司	三積瑞科技（蘇州） 有限公司	其他應收款 －關係人	是	\$ 370,189	\$ 370,189	\$ 70,787	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,323,729	\$ 1,588,475	
"	"	東莞德泰利電子有限 公司	其他應收款 －關係人	是	92,130	92,130	30,710	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,323,729	1,588,475	
"	"	Wonstar International Co., Ltd.	其他應收款 －關係人	是	24,259	-	24,259	-	2	-	營運週轉	-	-	-	1,323,729	1,588,475	
2	Wonstar International Co., Ltd.	東莞德泰利電子有限 公司	其他應收款 －關係人	是	36,788	-	36,788	-	2	-	營運週轉	-	-	-	108,502	130,202	

註一：本公司及子公司資金貸與他人資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：資金貸與性質之說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註三：依本公司資金貸與他人程序規定，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，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司，

從事短期資金融通時，資金貸與總額以不超過貸出公司當期淨值之百分之三百為限，其中對單一企業之資金貸與他人限額不得超過貸出公司當期淨值之百分之兩百五十為限。

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司
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
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二單位：新台幣仟元／外幣為元

進（銷）貨之公司	交易對象	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（％）	
塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司	三積瑞科技（蘇州）有限公司	兄弟公司	進貨	\$ 616,196	77.77	月結 120 天	-	-	\$ 136,685	92.72	
〃	東莞德泰利電子有限公司	〃	〃	173,279	21.87	〃	-	-	10,095	6.85	

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表三單位：新台幣仟元／外幣為元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	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 呆 帳 金 額
					金 額	處 理 方 式		
三積瑞科技（蘇州）有限公司	塞席爾商三集瑞國際科技股份 有限公司	兄弟公司	\$ 136,685 USD 4,450,816	4.78	\$ -	-	\$ 136,685 USD 4,450,816	\$ -

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四 單位：新台幣仟元／外幣為元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	三集瑞科技國際股份有限公司	塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司	1	其他應付款－關係人	\$ 2,880	-	0.15%
1	塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司	三積瑞科技（蘇州）有限公司	3	其他應收款－關係人	71,673	-	3.83%
"	"			應付帳款－關係人	USD 2,333,871	-	7.30%
					136,685	-	
					USD 4,450,816	-	
"	"	東莞德泰利電子有限公司	3	銷貨成本	616,196	-	46.53%
				其他應收款－關係人	31,015	-	1.66%
					USD 1,009,917	-	
				銷貨成本	173,279	-	9.25%
				應付帳款－關係人	10,095	-	0.76%
					USD 328,723	-	

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- 1. 母公司填 0。
- 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- 1. 母公司對子公司。
- 2. 子公司對母公司。
- 3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元／外幣為元

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		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	Trio Technology International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	\$ 514,904	\$ 378,859	500,000	100	\$ 1,131,936	\$ 332,404	\$ 332,404	
Trio Technology International Co., Ltd.	塞席爾商三集瑞國際科技股份有限公司	塞席爾	投資控股及銷售電感元件	61,660	61,660	500,000	100	529,492	300,491	300,491	
"	APEC International Group Limited.	薩摩亞	投資控股	419,696	283,650	1,000,000	100	576,884	32,684	32,684	
"	Wonstar International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	33,548	33,548	1,000,000	100	43,401	4,973	4,973	

註一：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

三集瑞科技國際集團股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元／外幣為元

一、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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	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（註一）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
					匯出	收回							
三積瑞科技（蘇州）有限公司	製造及銷售電感元件	USD 13,000,000	透過第三地區 APEC International Group Limited.再投資大陸	\$ 296,193	\$ 136,045	\$ -	\$ 432,238	\$ 32,753	100	\$ 32,753	\$ 576,963	\$ -	
東莞德泰利電子有限公司	製造及銷售電感元件	HKD 8,000,000	透過第三地區 Wonstar International Co., Ltd.再投資大陸	33,548	-	-	33,548	3,175	100	3,175	24,687	-	

註一：本表相關數字涉及外幣者，除本期認列投資損益以 111 年按月加權平均匯率換算加總外，係以原始投資日之匯率換算台幣金額。

二、赴大陸地區投資限額：

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