

擎亞電子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 109 年度及 108 年度
(股票代碼 8096)

公司地址：台北市南港區園區街 3 之 2 號 13 樓
電 話：(02)2655-7699

擎亞電子股份有限公司及子公司
民國 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 64
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29 ~ 30
	(六) 重要會計項目之說明	30 ~ 47
	(七) 關係人交易	48 ~ 51
	(八) 質押之資產	51

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	51	
(十)	重大之災害損失	51	
(十一)	重大之期後事項	52	
(十二)	其他	52 ~ 60	
(十三)	附註揭露事項	60 ~ 61	
(十四)	部門資訊	61 ~ 64	



擎亞電子股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國109年度（自民國109年1月1日至109年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明



公司名稱：擎亞電子股份有限公司

負責人：李熙俊



中華民國 110 年 3 月 5 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004053 號

擎亞電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

擎亞電子股份有限公司及子公司（以下簡稱「擎亞集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達擎亞集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與擎亞集團保持超然獨立，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，對擎亞集團民國 109 年度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。

擎亞集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳合併財務報告附註六(四)。擎亞集團民國 109 年 12 月 31 日之存貨餘額為新台幣 1,441,484 仟元(其中已扣除備抵存貨跌價損失計新台幣 59,149 仟元)。

擎亞集團經營電子零組件及材料之批發銷售等業務，由於其相關產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。擎亞集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過特定期間貨齡有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。

因擎亞集團所處產業之科技快速變遷，且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，考量擎亞集團之存貨及其備抵跌價損失對財務報表影響重大，故本會計師認為擎亞集團存貨之備抵跌價損失評價為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上述所述層面事項已執行之因應程序彙列如下：

1. 依會計原則之規定與對擎亞集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類、存貨期後去化程度與折價幅度之歷史資訊來源及判斷過時陳舊存貨項目之合理性。
2. 瞭解擎亞集團倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證擎亞集團用以評價之存貨貨齡報表之允當性，並對超過特定期間貨齡過時之存貨，依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算其淨變現價值，以評估擎亞公司決定備抵跌價損失之合理性。
4. 執行存貨淨變現價值計算邏輯之驗證，進而評估擎亞集團決定備抵跌價損失之合理性。

應收帳款備抵損失之評估

事項說明

應收帳款備抵損失評估之會計政策請詳合併財務報告附註四(十)金融資產減損；應收帳款減損之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；應收帳款備抵損失之說明，請詳合併財務報告附註六(二)，擎亞集團民國 109 年 12 月 31 日應收帳款餘額為新台幣 2,904,959 仟元(其中已扣除備抵損失計新台幣 28,403 仟元)。

擎亞集團之應收帳款係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失，並於應收帳款評估可能無法收回當期列為應收帳款之減項，且擎亞集團定期檢視其損失估計之合理性。因備抵損失之評估常涉及管理階層主觀判斷、各項產業景氣指標或期後帳款收回之可能性據以估計提列金額，考量擎亞集團之應收帳款及其備抵損失對財務報表影響重大，故本會計師認為擎亞集團應收帳款備抵損失之評估為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上述所述層面事項已執行之因應程序彙列如下：

1. 依會計原則之規定與對擎亞集團營運及客戶授信標準信用品質之瞭解，評估其應收帳款備抵損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定客戶授信標準信用品質所作之群組分類及帳齡分析之合理性。
2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之逾期帳齡資料表，確認其資料來源邏輯係一致採用，測試相關表單以確認其帳齡資料之正確性。
3. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：帳齡久懸狀況、期後收款情形及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。
4. 執行期後收款測試，以佐證備抵損失提列之適足性。

收入認列之真實性

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報告附註四(二十七)。

擎亞集團主係經營電子零組件之批發銷售且為三星電子之代理商，民國 109 年度之銷貨收入為新台幣 26,852,573 仟元。擎亞集團銷貨對象包括國內外之消費性電子產品製造及通路商，且受電子消費產品終端市場之變化及三星電子銷售策略改變之影響，銷貨收入之交易金額及數量龐大，對財務報表影響重大，故本會計師認為擎亞集團收入認列之真實性為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上述所述層面事項已執行之因應程序彙列如下：

1. 依會計原則之規定與對擎亞集團取得重大銷售對象相關內部控制之瞭解，包括相關徵信程序及收入認列之會計政策。
2. 瞭解擎亞集團針對重要交易對象所執行之徵信及相關核准程序之合理性。
3. 針對銷貨收入交易執行抽核，包含檢查銷貨發票之日期及金額及出貨單經適當核准及簽收，確認交易確實發生及歸屬於適當期間。
4. 針對資產負債表日前後一定期間內，了解重大銷貨退回發生之原因並評估歸屬期間之合理性。

其他事項 - 個體財報報告

擎亞電子股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師均出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告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擎亞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擎亞集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

擎亞集團之治理單位(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，惟依照中華民國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錯誤或舞弊。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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對擎亞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，以及使擎亞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擎亞集團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中華民國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，決定對擎亞集團民國 109 年度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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐永堅



會計師

徐聖忠



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 5 日


 學亞電子股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109年12月31日	108年12月31日
			金額	金額
			%	%
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 692,100	\$ 774,690
			11	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(五)		
	產—流動		4,880	-
			-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(六)及八		
	動		435,446	373,492
			7	6
1150	應收票據淨額	六(二)	-	4,910
			-	-
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)及八	2,904,959	2,827,252
			46	46
1180	應收帳款—關係人淨額	七	52,539	76,804
			1	1
1200	其他應收款		16,579	34,622
			-	1
1210	其他應收款—關係人	七	54,722	63,301
			1	1
130X	存貨	六(四)	1,441,484	1,243,579
			23	20
1410	預付款項	七	433,702	341,426
			7	6
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	-	28,720
			-	1
1470	其他流動資產		1,809	1,093
			-	-
11XX	流動資產合計		<u>6,038,220</u>	<u>5,769,889</u>
			96	95
非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(五)		
	產—非流動		25,481	7,428
			-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	130,745	132,110
			2	2
1755	使用權資產	六(八)	16,543	33,240
			-	1
1780	無形資產	六(九)	33,537	91,106
			1	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	64,133	45,974
			1	1
1900	其他非流動資產		10,691	9,288
			-	-
15XX	非流動資產合計		<u>281,130</u>	<u>319,146</u>
			4	5
1XXX	資產總計		<u>\$ 6,319,350</u>	<u>\$ 6,089,035</u>
			100	100

(續次頁)


 擊亞電子股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年12月31日			108年12月31日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	六(十二)及八	\$	3,380,857	53	\$	3,235,663	53		
2130	合約負債—流動	六(十八)		49,518	1		50,842	1		
2170	應付帳款			96,130	2		52,801	1		
2180	應付帳款—關係人	七		53,763	1		29,851	1		
2200	其他應付款	六(十三)		258,114	4		273,689	5		
2220	其他應付款項—關係人	七		578	-		707	-		
2230	本期所得稅負債			45,669	1		14,854	-		
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六(十一)		-	-		18,101	-		
2280	租賃負債—流動			7,191	-		17,412	-		
2300	其他流動負債			3,334	-		4,034	-		
21XX	流動負債合計			<u>3,895,154</u>	<u>62</u>		<u>3,697,954</u>	<u>61</u>		
非流動負債										
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		1,421	-		-	-		
2580	租賃負債—非流動			9,124	-		15,791	-		
2600	其他非流動負債			14,660	-		10,454	-		
25XX	非流動負債合計			<u>25,205</u>	<u>-</u>		<u>26,245</u>	<u>-</u>		
2XXX	負債總計			<u>3,920,359</u>	<u>62</u>		<u>3,724,199</u>	<u>61</u>		
歸屬於母公司業主之權益										
股本										
3110	普通股股本	六(十五)		1,424,165	22		1,396,240	23		
資本公積										
3200	資本公積	六(十六)		836,817	13		836,817	14		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	六(十七)		56,053	1		47,910	1		
3320	特別盈餘公積			52,594	1		52,594	1		
3350	未分配盈餘			118,517	2		81,425	1		
其他權益										
3400	其他權益		(84,408)	(1)	(50,368)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>2,403,738</u>	<u>38</u>		<u>2,364,618</u>	<u>39</u>		
36XX	非控制權益		(4,747)	-		218	-		
3XXX	權益總計			<u>2,398,991</u>	<u>38</u>		<u>2,364,836</u>	<u>39</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾 九										
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>6,319,350</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,089,035</u>	<u>100</u>		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李熙俊



經理人：申東洙



會計主管：王鵬程




 擊亞電子股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度		108 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 26,852,573	100	\$ 22,771,188	100
5000 營業成本	六(四)及七	(26,012,280)	(97)	(22,031,445)	(97)
5900 營業毛利		840,293	3	739,743	3
營業費用	六(二十) (二十一)				
6100 推銷費用		(353,878)	(1)	(396,250)	(2)
6200 管理費用		(188,803)	(1)	(199,413)	(1)
6300 研究發展費用		(28,013)	-	-	-
6450 預期信用減損利益	十二(二)	1,697	-	12,857	-
6000 營業費用合計		(568,997)	(2)	(582,806)	(3)
6900 營業利益		271,296	1	156,937	-
營業外收入及支出					
7100 利息收入		2,580	-	4,648	-
7010 其他收入		25,565	-	20,033	-
7020 其他利益及損失	六(十一)(十九)	(95,412)	(1)	33,917	-
7050 財務成本	七	(75,313)	-	(114,573)	-
7000 營業外收入及支出合計		(142,580)	(1)	(55,975)	-
7900 稅前淨利		128,716	-	100,962	-
7950 所得稅費用	六(二十二)	(32,596)	-	(21,776)	-
8200 本期淨利		\$ 96,120	-	\$ 79,186	-
其他綜合損益(淨額)					
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(\$ 34,040)	-	(\$ 14,025)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 34,040)	-	(\$ 14,025)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 62,080	-	\$ 65,161	-
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 101,085	-	\$ 81,425	-
8620 非控制權益		(4,965)	-	(2,239)	-
		\$ 96,120	-	\$ 79,186	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 67,045	-	\$ 67,400	-
8720 非控制權益		(4,965)	-	(2,239)	-
		\$ 62,080	-	\$ 65,161	-
基本每股盈餘	六(二十三)				
9750 本期淨利		\$	0.71	\$	0.58
稀釋每股盈餘	六(二十三)				
9850 本期淨利		\$	0.70	\$	0.58

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李熙俊



經理人：申東洙



會計主管：王鵬程



擊亞電子股份有限公司及其子公司
合併損益變動表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	附註	普通股	資本公積	資本公積-發行溢價	資本公積-庫藏股票交易	資本公積-認列對子公司所有權權益變動	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
108 年 度												
108年1月1日餘額		\$ 1,396,240	\$ 744,222	\$ 60,466	\$ 32,129	\$ 167,138	\$ 52,594	(\$ 119,228)	(\$ 36,343)	\$ 2,297,218	\$ 2,457	\$ 2,299,675
108年度合併淨利		-	-	-	-	-	-	81,425	-	81,425	(2,239)	79,186
108年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(14,025)	(14,025)	-	(14,025)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	81,425	(14,025)	67,400	(2,239)	65,161
法定盈餘公積彌補虧損	六(十七)	-	-	-	-	(119,228)	-	119,228	-	-	-	-
108年12月31日餘額		\$ 1,396,240	\$ 744,222	\$ 60,466	\$ 32,129	\$ 47,910	\$ 52,594	\$ 81,425	(\$ 50,368)	\$ 2,364,618	\$ 218	\$ 2,364,836
109 年 度												
109年1月1日餘額		\$ 1,396,240	\$ 744,222	\$ 60,466	\$ 32,129	\$ 47,910	\$ 52,594	\$ 81,425	(\$ 50,368)	\$ 2,364,618	\$ 218	\$ 2,364,836
109年度合併淨利		-	-	-	-	-	-	101,085	-	101,085	(4,965)	96,120
109年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(34,040)	(34,040)	-	(34,040)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	101,085	(34,040)	67,045	(4,965)	62,080
108年盈餘分配：	六(十七)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	8,143	-	(8,143)	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	(27,925)	-	(27,925)	-	(27,925)
股票股利		27,925	-	-	-	-	-	(27,925)	-	-	-	-
109年12月31日餘額		\$ 1,424,165	\$ 744,222	\$ 60,466	\$ 32,129	\$ 56,053	\$ 52,594	\$ 118,517	(\$ 84,408)	\$ 2,403,738	(\$ 4,747)	\$ 2,398,991

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李熙俊



經理人：申東洙



會計主管：王鵬程




 擊亞電子股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 128,716	\$ 100,962
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用(含使用權資產)	六(七)(八) (二十) 21,863	28,459
攤銷費用	六(九)(二十) 14,605	18,343
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨 (利益)損失	六(十九) (17,951)	854
預期信用減損利益	十二(二) (1,697)	(12,857)
利息費用	75,313	114,573
利息收入	(2,580)	(4,648)
減損損失	六(十)(十九) 53,272	-
處分無形資產淨損失	六(十九) -	221
處分待出售非流動資產利益	六(十一)(十九) (5,359)	-
處分投資損失	六(十九) -	48
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九) (190)	(4,499)
處分資產利益	六(十一)(十九) -	(62,958)
租賃修改利益	六(十九) (622)	(9)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	4,910	(4,659)
應收帳款	(74,648)	(521,143)
應收帳款-關係人	24,265	227,172
其他應收款	19,826	22,329
其他應收款-關係人	4,080	8,543
存貨	(197,905)	851,530
預付款項	(99,810)	(225,927)
其他流動資產	(716)	(3,405)
其他非流動資產	(898)	16
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	-	(22)
合約負債-流動	(1,324)	(58,443)
應付帳款	43,329	5,522
應付帳款-關係人	23,912	(171,448)
其他應付款	(12,105)	82,681
其他應付款-關係人	(129)	(3,484)
其他流動負債	(700)	(7,953)
其他非流動負債	943	755
營運產生之現金(流出)流入	(1,600)	380,553
收取之利息	2,708	4,613
支付之利息	(78,781)	(115,506)
支付之所得稅	(19,270)	(19,121)
營業活動之淨現金(流出)流入	(96,943)	250,539

(續次頁)


 擎亞電子股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量		
清算子公司現金流入	\$ -	\$ 130
取得不動產、廠房及設備 六(七)	(2,881)	(11,232)
處分不動產、廠房及設備價款	598	5,837
取得無形資產 六(九)	(3,908)	(5,057)
存出保證金(增加)減少	(505)	4,046
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(5,000)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(61,954)	(61,633)
處分無形資產	-	3,839
其他應收款-關係人增加	(31,328)	-
處分資產價款	47,294	-
處分待出售非流動資產價款	5,238	-
預付設備款增加	-	(1,743)
投資活動之淨現金流出	(52,446)	(65,813)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加 六(二十四)	197,070	364,738
租賃本金償還	(17,642)	(19,726)
存入保證金增加(減少)	3,263	(2,990)
發放現金股利 六(十七)	(27,925)	-
籌資活動之淨現金流入	154,766	342,022
匯率影響數	(87,967)	(31,840)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(82,590)	494,908
期初現金及約當現金餘額 六(一)	774,690	279,782
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 692,100	\$ 774,690

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李熙俊



經理人：申東洙



會計主管：王鵬程



擎亞電子股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國109年度及108年度



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

擎亞電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國86年11月設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為積體電路研究開發設計、國際貿易、電子零組件製造、產品設計、電子材料批發及智慧財產權等。本公司股票自民國93年7月15日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。本公司原名「擎亞國際科技股份有限公司」，於民國108年6月21日經股東會決議更名為「擎亞電子股份有限公司」。截至民國109年12月31日止，本集團員工人數為175人。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國110年3月5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、修正後國際財務報導準則之影響

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

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

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會</u>
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團之會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日能納入合併財務報告，於喪失控制之日終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	CoAsia International Corp. (CoAsia)	專業投資公司	100	100	
本公司	擎亞科技有限公司 (擎亞科技)	國際貿易及轉口貿易	100	100	註2
本公司	CoAsia Korea Co., Ltd. (CoAsia Korea)	半導體周邊產品製造買賣及軟硬技術開發等	100	100	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	擎學股份有限公司 (擎學)	電子器材、資料 處理業務及網路 線上學習課程等	89	89	註3
本公司	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd. (CoAsia Singapore)	國際貿易及轉口 貿易	100	100	
CoAsia	擎亞電子(香港)股份 有限公司(擎亞香港)	電子零組件批 發、設計及製造 等	100	100	
擎亞香港	擎亞電子(上海)有限 公司(擎亞上海)	國際貿易、轉口 貿易及保稅區內 商業性簡單加工	100	100	
擎亞科技	擎亞電子(深圳)有限 公司(擎亞深圳)	國際貿易及轉口 貿易	100	100	註1
擎學	台灣互動教育股份有 限公司(台灣互動)	課業輔導、補習 教學、其他聲音 錄製及音樂出版	100	100	
CoAsia Singapore	CoAsia Electronics Corp. LLP	國際貿 易及轉 口貿易	100	100	註4

註 1：原名為深圳偉德樂貿易有限公司，於民國 109 年 4 月更名為擎亞電子(深圳)有限公司。

註 2：原名為擎亞電子股份有限公司，於民國 109 年 5 月更名為擎亞科技有限公司。

註 3：本公司於民國 108 年 11 月經董事會決議通過資金貸與轉增資，並於民國 108 年 12 月變更登記完成。

註 4：CoAsia Electronics Corp. LLP 於民國 108 年 6 月 27 日核准設立，並自該公司成立起列入合併財務報告之編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。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。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四) 採用權益法之投資-關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項主要資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50年
電腦通訊設備	3~9年
辦公設備	2~12年
試驗設備	3~10年
其他設備	2~5年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付並減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額。
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十七) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~8年攤銷。

2. 其他無形資產

- (1) 擊學之其他無形資產係屬播映節目線上教學課程，以原始取得成本為入帳基礎，並以個別課程為基礎按合約播映年限計 4~8 年攤銷轉列成本。
- (2) 擊亞香港之其他無形資產主係產品銷售權利金，採直線法攤銷，攤銷年限為 10 年。
- (3) 台灣互動之其他無形資產係屬課程講義電子檔授權，以原始取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，並以個別課程為基礎按合約攤銷年限為 10 年。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十八) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九) 借款

係指向銀行借入之短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

本公司、擎學、台灣互動、CoAsia Singapore 及 CoAsia Korea 對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

擎亞香港根據強制性公積金條例，為符合資格之香港公司員工執行定額提撥強制性公積金退休福利計劃（強積金計劃）。強積金計劃之資產與本集團之資產分開，並由受託人獨立管理。

擎亞香港位於中華人民共和國之代表處、分公司、擎亞上海、擎亞科技及擎亞深圳採確定提撥退休金制度，即依當地政府規定按月提撥養老保險金，並計入當期費用。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之邀約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十五) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十六) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七) 收入認列

1. 本集團主要批發相關行動通訊之電子零組件，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 電子零組件之銷售收入以合約價格扣除估計營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及銷貨折讓，本集團依據歷史經驗及與客戶相關約定估計之。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債(表列其他應付款)。
3. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十八) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日本集團存貨之帳面金額為 \$1,441,484。

2. 應收帳款之估計減損

減損損失之金額係考量前瞻性資訊等各項指標後所評估之預期信用減損損失。若未來前瞻性資訊等各項指標趨緩或下滑，則可能會產生重大減損損失。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,552	\$ 2,393
活期存款	1,073,902	1,082,342
定期存款	<u>52,092</u>	<u>63,447</u>
	1,127,546	1,148,182
轉列按攤銷後成本衡量之金融資產	(<u>435,446</u>)	(<u>373,492</u>)
	<u>\$ 692,100</u>	<u>\$ 774,690</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之三個月以上到期之定期存款，及因提供作為短期借款額度之擔保保證金之部分定期存款（定存年利率分別為 0.05%~0.15%及 1.10%~1.25%）及活期存款，均已依其性質轉列至按攤銷後成本衡量之金融資產項下。
3. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形請詳附註八說明。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ <u>-</u>	\$ <u>4,910</u>
應收帳款	\$ 2,933,362	\$ 2,858,714
減：備抵損失	(<u>28,403</u>)	(<u>31,462</u>)
	<u>\$ 2,904,959</u>	<u>\$ 2,827,252</u>

1. 本集團應收票據及帳款之帳齡分析及相關信用風險資訊請詳附註十二（二）說明。
2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$2,337,822。
3. 以應收帳款提供擔保之資訊，請詳附註八說明。

(三) 金融資產移轉

未整體除列之已移轉金融資產

1. 本集團於民國 109 及 108 年度與凱基商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定各銀行對該等金融資產仍有追索權，因此本集團未整體除列讓售之應收帳款。相關已預支之價款帳列短期借款項下。
2. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團繼續認列已移轉之讓售應收帳款相關資訊及公允價值如下，另本集團就持續參與之範圍內繼續認列已移轉之讓售應收帳款於移轉前之原始資產之總帳面金額(即繼續認列之資產之帳面金額)及相關負債之帳面金額與讓售應收帳款公允價值及已預支價款之公允價值相同。

	109年12月31日	108年12月31日
讓售應收帳款帳面金額(即公允價值)	\$ 78,449	\$ 521,911
已預支價款之帳面價值(即公允價值)	(70,573)	(411,985)
淨部位	<u>\$ 7,876</u>	<u>\$ 109,926</u>

(四) 存貨

	109年12月31日	108年12月31日
在製品	\$ 733	\$ 6,290
商品存貨	1,499,900	1,305,669
備抵跌價損失	(59,149)	(68,380)
	<u>\$ 1,441,484</u>	<u>\$ 1,243,579</u>

本集團認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 25,913,392	\$ 22,067,037
存貨跌價回升利益(註)	(8,402)	(39,391)
存貨報廢損失	<u>532</u>	<u>-</u>
	25,905,522	22,027,646
其他-提供勞務	105,631	-
其他	<u>1,127</u>	<u>3,799</u>
	<u>\$ 26,012,280</u>	<u>\$ 22,031,445</u>

註：民國 109 年及 108 年度因存貨去化導致淨變現價值回升，致產生回升利益。

(五) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
信託基金受益憑證	\$ 5,000	\$ -
評價調整	(120)	-
	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ -</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市櫃股票	\$ 40,052	\$ 40,052
評價調整	(14,571)	(32,624)
	<u>\$ 25,481</u>	<u>\$ 7,428</u>

(六) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：		
受限制資產	\$ 409,046	\$ 373,492
三個月以上到期之定期存款	26,400	-
	<u>\$ 435,446</u>	<u>\$ 373,492</u>

(以下空白)

(七) 不動產、廠房及設備

		109年						
		土地	房屋及建築	電腦 通訊設備	辦公設備	試驗設備	其他設備	合計
1月1日								
成本	\$	52,744	\$ 99,026	\$ 7,952	\$ 7,650	\$ 11,511	\$ 13,314	\$ 192,197
累計折舊		-	(23,139)	(7,800)	(6,448)	(11,462)	(11,238)	(60,087)
	\$	<u>52,744</u>	<u>\$ 75,887</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 132,110</u>
1月1日	\$	52,744	\$ 75,887	\$ 152	\$ 1,202	\$ 49	\$ 2,076	\$ 132,110
增添		-	-	447	1,019	-	1,415	2,881
處分淨額		-	-	(21)	-	-	(387)	(408)
折舊費用		-	(1,941)	(119)	(688)	(24)	(1,008)	(3,780)
淨兌換差額		-	-	-	(4)	-	(54)	(58)
12月31日	\$	<u>52,744</u>	<u>\$ 73,946</u>	<u>\$ 459</u>	<u>\$ 1,529</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 2,042</u>	<u>\$ 130,745</u>
12月31日								
成本	\$	52,744	\$ 99,026	\$ 7,639	\$ 7,675	\$ 2,384	\$ 14,070	\$ 183,538
累計折舊		-	(25,080)	(7,180)	(6,146)	(2,359)	(12,028)	(52,793)
	\$	<u>52,744</u>	<u>\$ 73,946</u>	<u>\$ 459</u>	<u>\$ 1,529</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 2,042</u>	<u>\$ 130,745</u>

108年

	土地	房屋及建築	電腦 通訊設備	辦公設備	試驗設備	其他設備	合計
1月1日							
成本	\$ 52,744	\$ 99,026	\$ 8,398	\$ 8,946	\$ 11,511	\$ 34,548	\$ 215,173
累計折舊	-	(21,197)	(8,091)	(6,824)	(11,430)	(29,052)	(76,594)
	<u>\$ 52,744</u>	<u>\$ 77,829</u>	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 2,122</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 5,496</u>	<u>\$ 138,579</u>
1月1日	\$ 52,744	\$ 77,829	\$ 307	\$ 2,122	\$ 81	\$ 5,496	\$ 138,579
增添	-	-	370	980	-	9,882	11,232
處分淨額	-	-	(14)	(270)	-	(1,054)	(1,338)
重分類(註)	-	-	(270)	(760)	-	(6,771)	(7,801)
折舊費用	-	(1,942)	(233)	(851)	(32)	(5,514)	(8,572)
淨兌換差額	-	-	(8)	(19)	-	37	10
12月31日	<u>\$ 52,744</u>	<u>\$ 75,887</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 132,110</u>
12月31日							
成本	\$ 52,744	\$ 99,026	\$ 7,952	\$ 7,650	\$ 11,511	\$ 13,314	\$ 192,197
累計折舊	-	(23,139)	(7,800)	(6,448)	(11,462)	(11,238)	(60,087)
	<u>\$ 52,744</u>	<u>\$ 75,887</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 1,202</u>	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 132,110</u>

註：主係重分類至待出售非流動資產。

1. 本集團各項不動產、廠房及設備之重大組成部分及其耐用年限如下：

項目	重大組成部分	耐用年限
房屋及建築	辦公室	50年
電腦通訊設備	電腦設備	3~9年
辦公設備	會議、辦公設備及門禁系統設備	2~12年
試驗設備	分析儀、示波器及測試治具	3~10年
其他設備	租賃改良物	2~5年

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八說明。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物及公務車等，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 本集團承租之部份辦公室、宿舍及公務車之租賃期間不超過 12 個月。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
建物	\$ 12,830	\$ 25,971
運輸設備(公務車)	2,789	6,977
生財器具(影印機)	924	292
	<u>\$ 16,543</u>	<u>\$ 33,240</u>

	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
建物	\$ 13,789	\$ 15,454
運輸設備(公務車)	4,017	4,129
生財器具(影印機)	277	304
	<u>\$ 18,083</u>	<u>\$ 19,887</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$18,009 及 \$53,309。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 557	\$ 1,045
屬短期租賃合約之費用	5,177	14,330
屬低價值資產租賃之費用	-	70
變動租賃給付之費用	9,615	7,886
租賃修改利益	622	9

6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$32,991 及 \$43,379。

(九) 無形資產

	109年				合計
	電腦軟體	權利金	商譽	其他	
1月1日					
成本	\$ 36,638	\$ 91,400	\$ 46,288	\$ 57,695	\$ 232,021
累計攤銷	(6,732)	(69,634)	-	(43,622)	(119,988)
累計減損	-	-	(20,927)	-	(20,927)
	<u>\$ 29,906</u>	<u>\$ 21,766</u>	<u>\$ 25,361</u>	<u>\$ 14,073</u>	<u>\$ 91,106</u>
1月1日	\$ 29,906	\$ 21,766	\$ 25,361	\$ 14,073	\$ 91,106
增添—源自單獨取得	3,568	-	-	340	3,908
重分類(註)	-	-	-	6,286	6,286
攤銷費用	(5,012)	(6,749)	-	(2,844)	(14,605)
減損損失	-	(14,856)	(25,361)	(13,055)	(53,272)
淨兌換差額	275	(161)	-	-	114
12月31日	<u>\$ 28,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 33,537</u>
12月31日					
成本	\$ 40,753	\$ 91,239	\$ 46,288	\$ 64,321	\$ 242,601
累計攤銷	(12,016)	(76,383)	-	(46,466)	(134,865)
累計減損	-	(14,856)	(46,288)	(13,055)	(74,199)
	<u>\$ 28,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 33,537</u>

註：本期重分類主係自預付款項轉列無形資產-其他，其內容主係線上教學教材。

	108年				
	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 12,524	\$ 91,752	\$ 46,288	\$ 52,830	\$ 203,394
累計攤銷	(10,895)	(60,403)	-	(39,575)	(110,873)
累計減損	-	-	(20,927)	-	(20,927)
	<u>\$ 1,629</u>	<u>\$ 31,349</u>	<u>\$ 25,361</u>	<u>\$ 13,255</u>	<u>\$ 71,594</u>
1月1日	\$ 1,629	\$ 31,349	\$ 25,361	\$ 13,255	\$ 71,594
增添—源自單獨取得	192	-	-	4,865	5,057
處分淨額	(221)	-	-	-	(221)
重分類(註)	33,371	-	-	-	33,371
攤銷費用	(5,065)	(9,231)	-	(4,047)	(18,343)
淨兌換差額	-	(352)	-	-	(352)
12月31日	<u>\$ 29,906</u>	<u>\$ 21,766</u>	<u>\$ 25,361</u>	<u>\$ 14,073</u>	<u>\$ 91,106</u>
12月31日					
成本	\$ 36,638	\$ 91,400	\$ 46,288	\$ 57,695	\$ 232,021
累計攤銷	(6,732)	(69,634)	-	(43,622)	(119,988)
累計減損	-	-	(20,927)	-	(20,927)
	<u>\$ 29,906</u>	<u>\$ 21,766</u>	<u>\$ 25,361</u>	<u>\$ 14,073</u>	<u>\$ 91,106</u>

註：本期重分類主係自預付設備款(帳列其他非流動資產)重分類至電腦軟體。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 3,264	\$ 4,892
推銷費用	8,711	11,291
管理費用	2,630	2,160
	<u>\$ 14,605</u>	<u>\$ 18,343</u>

2. 無形資產—權利金

擎亞香港於民國101年5月與代理商和路元電子(香港)有限公司(和路元)簽定客戶承接暨服務合約所支付之權利金計美金3,000仟元，並由擎亞香港承接和路元部分客戶之產品銷售權利，相關權利金之攤銷年限為10年。

3. 無形資產—其他

(1) 擎學首次自邁亞股份有限公司取得之線上教學課程計\$24,618，係以個別課程為基礎按合約播映年限計8年攤銷並轉列成本。

(2)台灣互動之其他無形資產係屬課程講義電子檔授權，以原始取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，並以個別課程為基礎按合約攤銷年限為10年。

4.無形資產減損情形，請詳附註六、(十)說明。

(十)非金融資產減損

本集團民國109年度所認列之減損損失為\$53,272，明細如下：

	109年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
減損損失—商譽	\$ 25,361	\$ -
減損損失—權利金	14,856	-
減損損失—其他	13,055	-
	<u>\$ 53,272</u>	<u>\$ -</u>

本集團之商譽係來自其他部門以前年度所購入之台灣互動股權，因後續實際營運效益未若預期且持續虧損，故為經營管理及風險控管之目的，本集團預計將出售其相關營業及業務。經評估本集團之可回收金額小於帳面金額，故於民國109年度認列商譽減損損失計\$25,361。

另，本集團評估權利金及部分其他無形資產業已無法提供未來之經濟效益因而發生減損，擬將其帳面價值依可回收金額調整，並於民國109年度認列減損損失\$27,911。

(十一)待出售非流動資產/負債

本集團於民國108年12月13日擬調整旗下各被投資公司之功能，使各事業體定位更明確化及整體資源整合考量，經董事會核准出售原本集團之研發單位予擎亞半導體有限公司，而未來本集團將專責於各項電子零組件批發、製造及買賣業務。該交易分兩階段執行，截至民國108年12月31日止，已出售部分非流動資產，其餘待處分資產及負債已於民國109年間執行。有關說明如下：

1.已出售之非流動資產：

本集團已於民國108年12月依業務移轉協議處分部分資產予以擎亞半導體有限公司，其轉讓標的主係客戶關係、經營權、晶圓產品設計技術及各單位之員工，該研發單位整體營運價值之鑑價金額與帳面價值之差額為\$62,958(帳列民國108年度其他利益及損失)。

其餘待出售處分群組之資產及負債已於民國109年度處分，交易對象為擎亞半導體有限公司、擎亞半導體(上海)有限公司及擎亞台灣半導體股份有限公司，交易金額為\$11,032，並認列處分利益\$5,359(帳列其他利益及損失)。截至民國109年12月31日止，本集團尚未收回之款項為\$5,794(帳列其他應收款-關係人)。

2. 待出售處分群組：

民國 108 年 12 月 31 日之待出售處分群組之資產及負債列示如下：

(1) 待出售處分群組之資產：

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產	\$ 17,674
不動產、廠房及設備	5,249
其他流動及非流動資產	<u>5,797</u>
	<u>\$ 28,720</u>

(2) 與待出售非流動資產直接相關之負債：

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債	\$ 17,796
其他流動負債	<u>305</u>
	<u>\$ 18,101</u>

(十二) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
購料借款(註1)	\$ 2,897,701	\$ 2,481,217
信用借款	310,392	130,000
擔保借款(註2)	<u>172,764</u>	<u>624,446</u>
	<u>\$ 3,380,857</u>	<u>\$ 3,235,663</u>
利率區間	1.16%~2.16%	1.36%~3.76%

註1：部分以土地及房屋擔保借款。

註2：含應收帳款擔保借款。

本集團截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，所提供之擔保品請詳附註八說明。另本公司民國 109 年 12 月 31 日為子公司背書保證資訊請詳附表二說明。

(十三) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付銷貨折讓	\$ 160,484	\$ 166,321
應付薪資	48,411	48,131
應付員工酬勞及董事酬勞	14,271	16,077
應付利息	2,879	6,522
其他	<u>32,069</u>	<u>36,638</u>
	<u>\$ 258,114</u>	<u>\$ 273,689</u>

(十四) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司、擎學及台灣互動依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司、擎學及台灣互動就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 擎亞上海、擎亞科技及擎亞深圳按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率分別為 16%、14% 及 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，擎亞上海、擎亞科技及擎亞深圳除按月提撥外，無進一步義務。
3. CoAsia Korea 按當地政府規定之保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥國民年金，其提撥比率為 9%。每月員工之退休金由該政府管理統籌安排，CoAsia Korea 除按月提撥外，無進一步義務。
4. 擎亞香港訂有確定提撥義務之退休金辦法，按月支付強積金做為合格僱員之退休福利。
5. CoAsia Singapore 按當地政府規定之保險制度，每月依當地員工薪資總額提撥公積金，其提撥比率為 7.5%~17%。每月員工之退休金由該政府管理統籌安排，CoAsia Singapore 除按月提撥外，無進一步義務。
6. CoAsia 因無員工，故無需提列退休金成本。
7. 民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$13,571 及 \$22,153。

(十五) 股本

民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過盈餘轉增資發行新股 2,792 仟股，其增資基準日為民國 109 年 8 月 31 日。截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司章程之額定及實收股本分別為 \$2,000,000 及 \$1,424,165，每股面額新台幣 10 元，分為 142,416 仟股，本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十六) 資本公積

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

(十七) 保留盈餘

1. 依本公司民國 109 年 6 月 19 日股東會決議修正後之章程規定，年度如有扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於百分之十為員工酬勞及不高於百分之五為董事酬勞；但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

員工酬勞得以股票或現金為之。發給對象包括符合董事會所定條件之控制或從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。

2. 本公司年度決算如有盈餘，除依法繳納稅款，彌補以往虧損後，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議。
3. 本公司股利政策係依據本公司資本及財務結構、營運狀況、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司目前正處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策。盈餘分派之原則如下：以不低於當年度可分配盈餘之百分之二十分配之，依公司資金需求擬定發放股票股利及現金股利之比率，惟此部分現金股利比率不低於百分之五十。
4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
5. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
6. (1) 本公司於民國 108 年 6 月 22 日經股東會決議以法定盈餘公積彌補累積虧損 \$119,228 元，故不分配盈餘。
(2) 本公司於民國 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過發放股票及現金股利，其民國 108 年度盈餘分派案如下：

	108年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 8,143	
股票股利	27,925	\$ 0.20
現金股利	27,925	0.20
	<u>\$ 63,993</u>	

(3)本公司於民國 110 年 3 月 5 日經董事會提議通過民國 109 年度盈餘分派案如下：

	109年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 10,108	
特別盈餘公積	31,814	
股票股利	28,483	\$ 0.20
現金股利	28,483	0.20
	<u>\$ 98,888</u>	

上述民國 109 年度盈餘分派議案，截至民國 110 年 3 月 5 日止，尚未經股東會決議。

(十八) 營業收入

	109年度	108年度
銷貨收入淨額	\$ 26,742,589	\$ 22,756,330
其他營業收入	109,984	14,858
	<u>\$ 26,852,573</u>	<u>\$ 22,771,188</u>

1. 本集團之收入源於某一時點移轉之商品，主要產品線為行動通訊產品之關鍵零組件、晶圓及薄膜電體液晶顯示器。

	109年度	108年度
行動通訊產品之關鍵零組件(Mobile)	\$ 21,876,348	\$ 20,538,899
晶圓(Foundry)	2,415,661	195,983
薄膜電體液晶顯示器(SDC)	1,725,629	1,396,707
其他	834,935	639,599
	<u>\$ 26,852,573</u>	<u>\$ 22,771,188</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債：			
合約負債-預收貨款	<u>\$ 49,518</u>	<u>\$ 50,842</u>	<u>\$ 109,285</u>

3. 期初合約負債本期認列收入如下：

	109年度	108年度
銷貨收入淨額	<u>\$ 48,933</u>	<u>\$ 108,267</u>

(十九) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
淨外幣兌換損失	(\$ 58,516)	(\$ 27,316)
減損損失	(53,272)	-
透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益(損失)	17,951	(854)
租賃修改利益	622	9
處分資產利益(註)	-	62,958
待出售非流動資產處分利益(註)	5,359	-
處分不動產、廠房及設備利益	190	4,499
處分投資損失	-	(48)
處分無形資產損失	-	(221)
其他	(7,746)	(5,110)
	<u>(\$ 95,412)</u>	<u>\$ 33,917</u>

註：有關處分資產及待出售非流動資產利益請詳附註六(十一)說明。

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工福利費用	\$ 324,834	\$ 328,949
使用權資產折舊費用	18,083	19,887
無形資產攤銷費用	14,605	18,343
不動產、廠房及設備折舊費用	3,780	8,572
	<u>\$ 361,302</u>	<u>\$ 375,751</u>

(二十一) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資費用	\$ 291,170	\$ 288,839
退休金費用	13,571	22,153
勞健保費用	7,075	7,310
其他用人費用	13,018	10,647
	<u>\$ 324,834</u>	<u>\$ 328,949</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積盈虧後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於百分之十，董事酬勞不高於百分之五。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞金額分別如下，前述金額帳列薪資費用科目。

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 11,045	\$ 9,202
董事酬勞	1,104	904
	<u>\$ 12,149</u>	<u>\$ 10,106</u>

民國 109 年度係依截至該年度之獲利狀況以章程所定之成數為基礎估列。董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別為 \$11,045 及 \$1,104，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

3. 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞皆分別為 \$9,202 及 \$904，與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之應付所得稅	\$ 46,851	\$ 19,230
未分配盈餘加徵	872	19
以前年度所得稅低估	552	1,706
扣繳及暫繳稅額	<u>1,248</u>	<u>269</u>
當期所得稅總額	49,523	21,224
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(16,927)	552
所得稅費用	<u>\$ 32,596</u>	<u>\$ 21,776</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 47,978	\$ 27,569
課稅損失未認列遞延所得稅資產	17,824	8,313
按法令規定不得認列項目影響數	(27,956)	(18,990)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(6,674)	3,159
未分配盈餘加徵	872	19
以前年度所得稅低估數	<u>552</u>	<u>1,706</u>
所得稅費用	<u>\$ 32,596</u>	<u>\$ 21,776</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現存貨呆滯及跌價損失	\$ 7,691	(\$ 3,027)	\$ -	\$ 4,664
固定資產租轉購未來折舊 影響數	2,763	(73)	-	2,690
未實現兌換損失	3,409	5,294	-	8,703
金融資產未實現評價損失	2,265	(2,265)	-	-
其他	2,175	2,699	-	4,874
虧損扣抵	<u>27,671</u>	<u>15,720</u>	(<u>189</u>)	<u>43,202</u>
	45,974	18,348	(189)	64,133
-遞延所得稅負債：				
金融資產未實現評價利益	-	(1,421)	-	(1,421)
	<u>\$ 45,974</u>	<u>\$ 16,927</u>	(<u>\$ 189</u>)	<u>\$ 62,712</u>

	108年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現存貨呆滯及跌價損失	\$ 3,628	\$ 4,063	\$ -	\$ 7,691
固定資產租轉購未來折舊 影響數	2,836	(73)	-	2,763
未實現兌換損失	-	3,409	-	3,409
金融資產未實現評價損失	2,094	171	-	2,265
其他	2,748	(573)	-	2,175
虧損扣抵	<u>35,652</u>	(<u>7,899</u>)	(<u>82</u>)	<u>27,671</u>
	46,958	(902)	(82)	45,974
-遞延所得稅負債：				
其他	(350)	350	-	-
	<u>\$ 46,608</u>	(<u>\$ 552</u>)	(<u>\$ 82</u>)	<u>\$ 45,974</u>

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

109年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
101年	核定數	\$ 6,872	\$ 6,872	111年
102年	核定數	41,176	41,176	112年
103年	核定數	87,654	87,654	113年
104年	核定數	81,312	81,312	114年
105年	核定數	79,617	79,617	115年
106年	核定數	288,462	217,929	116年
107年	核定數	355,757	288,535	117年
108年	申報數	13,274	13,274	118年
109年	預估數	94,766	32,488	119年
		<u>\$ 1,048,890</u>	<u>\$ 848,857</u>	

108年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
101年	核定數	\$ 6,872	\$ 6,872	111年
102年	核定數	41,176	41,176	112年
103年	核定數	87,654	87,654	113年
104年	核定數	81,312	81,312	114年
105年	核定數	79,617	79,617	115年
106年	核定數	284,109	231,068	116年
107年	核定數	355,757	288,535	117年
108年	申報數	13,274	13,274	117年
		<u>\$ 949,771</u>	<u>\$ 829,508</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 222,131</u>	<u>\$ 163,048</u>

6. 本公司營利事業所得稅結算申報，經稅捐機關核定至民國 107 年度。

(二十三) 每股盈餘

基本及稀釋每股盈餘

	109年度		
	稅後金額	流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 101,085	142,416	\$ 0.71
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 101,085	142,416	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	1,034	
屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 101,085	143,450	\$ 0.70
	108年度		
	稅後金額	流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 81,425	139,624	\$ 0.58
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 81,425	139,624	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	804	
屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 81,425	140,428	\$ 0.58

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

本集團民國 109 年及 108 年度來自籌資活動負債之變動，借款及匯率變動之影響金額，分別為 \$197,070 及 (\$51,876) 暨 \$364,738 及 (\$17,301) 請參閱合併現金流量表。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
李熙俊	本集團之董事長
CoAsia Corporation(註)	對本集團具重大影響之個體
台灣三星電子股份有限公司(台灣三星)	其他關係人
三星半導體(西安)有限公司(西安三星)	其他關係人
上海三星半導體有限公司(上海三星)	其他關係人
Samsung Display co ., Ltd.(SDC)	其他關係人
Samsung Asia Pte. Ltd.(Samsung Asia)	其他關係人
Samsung Semiconductor Inc.	其他關係人
Samsung Electronics Co., Ltd.(SEC)	其他關係人
Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	其他關係人
HNT Electronics Corp.	其他關係人
BSE Co., Ltd.	其他關係人
BSE Vietnam Co., Ltd.	其他關係人
ITSWELL CO., LTD.	其他關係人
Insignal Co., Ltd.	其他關係人
Samsung India Electronics Pvt Ltd(Samsung India)	其他關係人
CoAsia CM Co., Ltd. (CoAsia CM)	其他關係人
擎亞半導體有限公司(擎亞半導體)	其他關係人
擎亞台灣半導體股份有限公司(擎亞台灣半導體)	其他關係人
擎亞半導體(上海)有限公司	其他關係人

註：原名為 CoAsia Holdings Co.,Ltd，於民國 108 年 3 月更名為 CoAsia Corporation。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
— 重大影響之個體	\$ 935,278	\$ 901,793
— 其他關係人	162,094	843,917
	<u>\$ 1,097,372</u>	<u>\$ 1,745,710</u>

本集團對上述關係人之收款條件採即期信用狀、月結 15~65 天、0A60 天及預收貨款之方式收款，銷貨價格皆與一般客戶無重大差異。

2. 進貨

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
—其他關係人		
Samsung Asia	\$ 9,297,002	\$ 8,011,483
上海三星	9,078,152	5,427,869
西安三星	1,862,231	3,444,161
其他	4,679,053	2,508,289
	<u>\$ 24,916,438</u>	<u>\$ 19,391,802</u>

進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據，採月結 30~75 天、0A1 天~0A60 天及預付貨款方式支付貨款。

3. 應收關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
-其他關係人	\$ 31,230	\$ 476
-重大影響之個體	21,309	76,328
	<u>\$ 52,539</u>	<u>\$ 76,804</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易，其款項主要於銷售日後 15~65 天到期。該應收款項並無抵押及付息。

4. 其他應收款淨額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
—其他關係人		
擎亞半導體	\$ 19,553	\$ 62,958
其他	3,841	343
	<u>\$ 23,394</u>	<u>\$ 63,301</u>

係對擎亞半導體出售本集團研發單位之應收款(請詳附註六(十一)說明)及對其他關係人應收取之部分待出售處分群組之資產及負債之價款、進貨折讓款及代墊款。

5. 資金貸與關係人

對關係人放款

期末餘額：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
—其他關係人		
擎亞台灣半導體	\$ 31,328	\$ -

對擎亞台灣半導體係因業務往來之資金貸與，其放款條件為款項貸與後一年內償還。

6. 研發費用

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
產品開發費：		
—其他關係人		
擎亞半導體	\$ <u>28,013</u>	\$ <u>-</u>

本公司於民國 109 年第三季與擎亞半導體簽訂產品開發合約，開發完成後相關專利權係屬於本公司，其合約總價金為 USD1,580 仟元並分五期支付。民國 109 年度，本公司已支付三期價金 USD948 仟元(約新台幣 28,013 仟元)，尚有 USD632 仟元(約新台幣 17,999 仟元)視開發進度支付。

依據合約，擎亞半導體應於民國 110 年度第二季結束完成相關產品開發工作，如擎亞半導體未能履行其合約義務以及無法達成產品之開發要求，本公司有權向其收回全部已支付之價金。

7. 預付款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
—其他關係人		
上海三星	\$ 335,639	\$ 268,111
西安三星	2	40,498
其他	4,930	-
	\$ <u>340,571</u>	\$ <u>308,609</u>

主係為預付貨款。

8. 應付關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款：		
—其他關係人		
台灣三星	\$ 44,576	\$ 39
SEC	7,140	28,212
其他	2,047	1,600
	<u>53,763</u>	<u>29,851</u>
其他應付款項		
—重大影響之個體	510	545
—其他關係人	68	162
	<u>578</u>	<u>707</u>
	\$ <u>54,341</u>	\$ <u>30,558</u>

9. 財產交易

民國 109 年及 108 年度與擎亞半導體有限公司、擎亞半導體(上海)有限公司及擎亞台灣半導體股份有限公司之財產交易，請詳附註六(十一)說明。

10. 財務成本

	109年度	108年度
CoAsia Corporation	\$ -	\$ 11,122

主係 CoAsia Corporation 對本公司借款擔保之費用。

11. 保證

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司董事長為本集團之部分短期借款提供連帶保證。另，截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司為子公司提供擔保情形請詳附表二說明。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 101,102	\$ 83,293
離職福利	4,791	6,020
退職後福利	545	661
	\$ 106,438	\$ 89,974

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
銀行存款			
(表列按攤銷後成本衡量之金融資產)	\$ 409,046	\$ 373,492	短期借款額度
土地及房屋	126,690	128,631	短期借款額度
設定擔保應收帳款	78,449	521,911	短期借款額度
	\$ 614,185	\$ 1,024,034	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國 109 年 12 月 31 日止，本集團之重大承諾事項及或有負債如下：

本公司為進口貨物而向銀行開立之保證函計 \$2,000。

2. 民國 109 年度本公司與關係人簽訂產品開發合約及相關承諾事項請詳附註七。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 110 年 3 月 5 日經董事會提議之民國 109 年度盈餘分配案請詳附註六(十七)6.(3)說明。
2. 因本公司之子公司擊學以及台灣互動之課業輔導及網路線上學習之事業未如預期且持續虧損，為經營管理及風險控管之目的，本公司於民國 110 年 2 月 24 日與高徠數碼科技股份有限公司(“高徠”)簽訂營業轉讓協議書，將擊學及台灣互動之線上教育平台及文理補習班之業務及營業出售予以高徠。出售價金為\$1,500，出售利益預計為\$1,031。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」(不含非控制權益)加上債務淨額。

本集團於民國 109 年度之策略維持與民國 108 年度相同。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
總借款	\$ 3,380,857	\$ 3,235,663
減：現金及約當現金	(692,100)	(774,690)
債務淨額	2,688,757	2,460,973
總權益	<u>2,403,738</u>	<u>2,364,618</u>
總資本	<u>\$ 5,092,495</u>	<u>\$ 4,825,591</u>
負債資本比率	52.80%	51.00%

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 30,361	\$ 7,428
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	<u>4,166,138</u>	<u>4,164,359</u>
	<u>\$ 4,196,499</u>	<u>\$ 4,171,787</u>

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債(註)	\$ 3,795,707	\$ 3,595,713
租賃負債	16,315	33,203
	<u>\$ 3,812,022</u>	<u>\$ 3,628,916</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)及票據、其他應收款(含關係人)及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)及票據、其他應付款(含關係人)及存入保證金。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團所從事之風險控制，係受顧客為導向之消費性電子產業之需求及供應商產品供給所影響。為符合以上之需求，本集團採用全面風險管理與控制系統，以辨認本集團所有風險(包含市場風險、信用風險及作業風險)與衡量各類風險，使本集團管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及作業風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與本公司營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本集團持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事選擇權交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為港幣及星幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 95,942	28.48	\$ 2,732,428
美金：港幣	80,326	7.75	2,287,684
美金：星幣	36,075	1.32	1,027,416
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	70,109	28.48	1,996,704
美金：港幣	101,801	7.75	2,899,292
美金：星幣	27,746	1.32	790,206
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 87,079	29.98	\$ 2,610,628
美金：港幣	74,577	7.79	2,235,818
美金：星幣	25,563	1.35	766,379
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	53,501	29.98	1,603,960
美金：港幣	82,988	7.79	2,487,980
美金：星幣	28,134	1.35	843,457

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損失(含已實現及未實現)於民國109年及108年度彙總金額分別為\$58,516及\$27,316。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109年度		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	27,324	\$ -
美金：港幣	1%		22,877	-
美金：星幣	1%		10,274	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%		19,967	-
美金：港幣	1%		28,993	-
美金：星幣	1%		7,902	-
		108年度		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	26,106	\$ -
美金：港幣	1%		22,358	-
美金：星幣	1%		7,664	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%		16,040	-
美金：港幣	1%		18,679	-
美金：星幣	1%		8,435	-

價格風險

本集團投資之權益商品，受市場價格變動影響，惟本集團所持有之部位非屬重大，且已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

現金流量及公允價值利率風險

民國 109 及 108 年度，本集團之部分短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之波動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本集團之現金流出分別為 \$33,809 及 \$32,357。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團中母子公司分別納入台灣經濟研究院景氣觀測報告及國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期60天內</u>	<u>逾期90天內</u>	<u>超過90天</u>	<u>合計</u>
<u>109年12月31日</u>						
預期損失率	0.01%-0.06%	0.07%-5.00%	0.77%-8.33%	8.33%-9.36%	100%	
帳面價值總額	\$ 2,930,870	\$ 27,787	\$ 37	\$ 545	\$ 26,662	\$ 2,985,901
備抵損失	1,652	38	-	51	26,662	28,403
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0.00%-0.08%	0.00%-12.29%	0.33%-81.90%	7.13%-81.90%	100%	
帳面價值總額	\$ 2,853,008	\$ 41,263	\$ 20,571	\$ 3,569	\$ 22,017	\$ 2,940,428
備抵損失	326	44	6,553	2,522	22,017	31,462

G. 本集團應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 2,930,870	\$ -	\$ 2,848,098	\$ 4,910
30天內	27,787	-	41,263	-
31-60天	37	-	20,571	-
60-90天	545	-	3,569	-
90天以上	26,662	-	22,017	-
	<u>\$ 2,985,901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,935,518</u>	<u>\$ 4,910</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

H. 本集團採簡化作法之應收帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	109年	
	應收帳款	
1月1日	\$	31,462
減損損失迴轉	(1,697)
匯率影響數	(1,362)
12月31日	<u>\$</u>	<u>28,403</u>

	108年	
	應收帳款	
1月1日	\$	44,847
減損損失迴轉	(12,857)
匯率影響數	(528)
12月31日	<u>\$</u>	<u>31,462</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循及符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 本集團所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，本集團財務部會將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

109年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
租賃負債	\$ 7,920	\$ 5,302	\$ 3,607	\$ 238
108年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
租賃負債	\$ 18,017	\$ 11,182	\$ 4,984	\$ -

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。本集團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。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據淨額、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

(1) 本集團 109 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產屬於第一等級評價之金額為 \$4,880。

(2) 本集團 109 年及 108 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產屬於第三等級評價之金額分別為 \$25,481 及 \$7,428。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(2) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	<u>109年</u>
	<u>非衍生金融工具</u>
1月1日	\$ 7,428
認列於損益之損失	
帳列其他利益及損失	18,071
匯率影響數	(18)
12月31日	<u>\$ 25,481</u>
	<u>108年</u>
	<u>非衍生金融工具</u>
1月1日	\$ 8,312
認列於損益之損失	
帳列其他利益及損失	(854)
匯率影響數	(30)
12月31日	<u>\$ 7,428</u>

7. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公司股票	\$ 25,481	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數及本益比乘數	乘數愈高，公允價值愈高

	108年12月31日	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公 司股票	\$ 7,428	可類比上市上 櫃公司法	本淨比乘數及本益 比乘數	乘數愈高，公允價值 愈高

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
	本淨比乘數 及本益比乘 數	±1%	\$ 255	(\$ 255)	\$ -	\$ -

		108年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
	本淨比乘數 及本益比乘 數	±1%	\$ 74	(\$ 74)	\$ -	\$ -

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依證券發行人財務報告編製準則之規定，本集團民國 109 年度重大交易相關事項如下，另有關被投資公司應揭露資訊，部分係依各該公司同期未經會計師核閱之財務報表所編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資相關資訊

被投資公司名稱、所在區域等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四) 主要股東資訊

主要股東相關資訊：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團主要係從事行動通訊產品之產業，且本集團董事長係以集團各事業體整體評估績效及分配資源，經辨認本集團有三個應報導部門。本集團管理階層已依據董事長於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門，並以事業體之角度經營業務。

本集團之企業組成劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二) 部門資訊之衡量

本集團董事長根據稅後淨利評估營運部門之表現。

(三) 部門損益、資產與負債及調節之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 109 年度：

	行動通訊產品 (<u>擎亞台灣</u>)	行動通訊產品 (<u>擎亞香港集團</u>)	行動通訊產品 (<u>擎亞新加坡集團</u>)	其他	調整及沖銷	總計
部門收入						
外部收入	\$ 3,882,373	\$ 12,732,540	\$ 9,318,682	\$ 918,978	\$ -	\$ 26,852,573
內部部門收入	<u>5,973,010</u>	<u>67,716</u>	<u>2,475,900</u>	<u>5,934</u>	<u>(8,522,560)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 9,855,383</u>	<u>\$ 12,800,256</u>	<u>\$ 11,794,582</u>	<u>\$ 924,912</u>	<u>(\$ 8,522,560)</u>	<u>\$ 26,852,573</u>
部門損益	<u>\$ 88,516</u>	<u>\$ 44,915</u>	<u>\$ 211,651</u>	<u>(\$ 76,088)</u>	<u>(\$ 140,278)</u>	<u>\$ 128,716</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>(\$ 9,820)</u>	<u>(\$ 19,264)</u>	<u>(\$ 2,915)</u>	<u>(\$ 4,469)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 36,468)</u>
利息收入	<u>\$ 732</u>	<u>\$ 3,214</u>	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 1,452</u>	<u>(\$ 2,921)</u>	<u>\$ 2,580</u>
利息費用	<u>(\$ 37,821)</u>	<u>(\$ 24,445)</u>	<u>(\$ 33,345)</u>	<u>(\$ 882)</u>	<u>\$ 21,180</u>	<u>(\$ 75,313)</u>
所得稅利益(費用)	<u>\$ 12,569</u>	<u>(\$ 7,557)</u>	<u>(\$ 37,608)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 32,596)</u>
採用權益法之子公司 損益之份額	<u>\$ 139,781</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 139,781)</u>	<u>\$ -</u>
部門資產						
總資產	<u>\$ 4,762,452</u>	<u>\$ 3,694,675</u>	<u>\$ 1,448,906</u>	<u>\$ 283,789</u>	<u>(\$ 3,870,472)</u>	<u>\$ 6,319,350</u>
部門資產包含：						
採用權益法之投資 (含轉列其他非流 動負債)	<u>\$ 1,183,910</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,189,305)</u>	<u>(\$ 5,395)</u>
部門負債						
總負債	<u>\$ 2,358,714</u>	<u>\$ 3,117,963</u>	<u>\$ 931,085</u>	<u>\$ 182,116</u>	<u>(\$ 2,669,519)</u>	<u>\$ 3,920,359</u>

民國 108 年度：

	行動通訊產品 (擎亞台灣)	行動通訊產品 (擎亞香港集團)	行動通訊產品 (擎亞新加坡)	其他	調整及沖銷	總計
部門收入						
外部收入	\$ 2,945,916	\$ 10,554,512	\$ 9,134,784	\$ 135,976	\$ -	\$ 22,771,188
內部部門收入	<u>4,959,380</u>	<u>28,875</u>	<u>1,178,381</u>	<u>886</u>	<u>(6,167,522)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 7,905,296</u>	<u>\$ 10,583,387</u>	<u>\$ 10,313,165</u>	<u>\$ 136,862</u>	<u>(\$ 6,167,522)</u>	<u>\$ 22,771,188</u>
部門損益	<u>\$ 81,914</u>	<u>\$ 73,341</u>	<u>\$ 80,528</u>	<u>(\$ 39,657)</u>	<u>(\$ 95,164)</u>	<u>\$ 100,962</u>
部門損益包含：						
折舊及攤銷	<u>(\$ 11,664)</u>	<u>(\$ 23,391)</u>	<u>(\$ 3,733)</u>	<u>(\$ 8,014)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 46,802)</u>
利息收入	<u>\$ 2,502</u>	<u>\$ 2,752</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 67</u>	<u>(\$ 1,413)</u>	<u>\$ 4,648</u>
利息費用	<u>(\$ 56,098)</u>	<u>(\$ 28,740)</u>	<u>(\$ 51,021)</u>	<u>(\$ 1,433)</u>	<u>\$ 22,719</u>	<u>(\$ 114,573)</u>
所得稅費用	<u>(\$ 489)</u>	<u>(\$ 5,786)</u>	<u>(\$ 15,479)</u>	<u>(\$ 22)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 21,776)</u>
採用權益法之 子公司損益之 份額	<u>\$ 95,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 95,164)</u>	<u>\$ -</u>
部門資產						
總資產	<u>\$ 4,309,574</u>	<u>\$ 3,315,085</u>	<u>\$ 1,233,903</u>	<u>\$ 238,834</u>	<u>(\$ 3,008,361)</u>	<u>\$ 6,089,035</u>
部門資產包含：						
採用權益法之 投資(含轉列其 他非流動負債)	<u>\$ 1,081,814</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,087,209)</u>	<u>(\$ 5,395)</u>
部門負債						
總負債	<u>\$ 1,944,956</u>	<u>\$ 2,750,706</u>	<u>\$ 879,687</u>	<u>\$ 61,482</u>	<u>(\$ 1,912,632)</u>	<u>\$ 3,724,199</u>

(四) 產品別及勞務別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度收入餘額明細組成如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
行動通訊產品之關鍵零組件(Mobile)	\$ 21,876,348	\$ 20,538,899
晶圓(Foundry)	2,415,661	195,983
薄膜電體液晶顯示器(SDC)	1,725,629	1,396,707
其他	834,935	639,599
	<u>\$ 26,852,573</u>	<u>\$ 22,771,188</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

地區	<u>109 年 度</u>		<u>108 年 度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 2,033,264	\$ 168,256	\$ 1,242,547	\$ 203,729
亞洲	24,701,975	23,260	21,430,422	62,015
美洲	117,334	-	98,219	-
	<u>\$ 26,852,573</u>	<u>\$ 191,516</u>	<u>\$ 22,771,188</u>	<u>\$ 265,744</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類；亞洲係排除台灣以外之地區皆歸屬於亞洲。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

	<u>109 年 度</u>		<u>108 年 度</u>	
	<u>銷貨金額</u>	<u>部門</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>部門</u>
客戶甲	\$ 1,639,671	擎亞新加坡集團	\$ 2,734,228	擎亞新加坡集團
客戶乙	8,574,667	擎亞台灣及 擎亞香港集團	6,076,505	擎亞台灣及 擎亞香港集團

擎亞電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 項目	是否為關 係人	本期 最高金額	期末 餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質 (註2)	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 名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
0	擎亞電子股份有限公司	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	其他應收 款-關係人	是	\$ 207,410	\$ 199,360	\$ -	依合約規 定	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 240,374	\$ 961,495	
0	擎亞電子股份有限公司	擎亞電子(香港)股份有限公 司	其他應收 款-關係人	是	207,410	199,360	-	依合約規 定	2	-	營運周轉	-	-	-	240,374	961,495	
0	擎亞電子股份有限公司	擎亞台灣半導體股份有限公 司	其他應收 款-關係人	是	46,815	44,998	31,328	依合約規 定	1	92,930	-	-	-	-	240,374	961,495	
1	擎亞電子(香港)股份有 限公司	擎亞科技有限公司	其他應收 款-關係人	是	25,828	24,943	24,943	依合約規 定	2	-	超過正常授 信期間之應 收帳款轉列 資金貸與	-	-	-	576,142	576,142	
1	擎亞電子(香港)股份有 限公司	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	其他應收 款-關係人	是	300,200	142,400	82,592	依合約規 定	2	-	營運周轉	-	-	-	576,142	576,142	
1	擎亞電子(香港)股份有 限公司	擎亞電子股份有限公司	其他應收 款-關係人	是	300,200	284,800	108,224	依合約規 定	2	-	營運周轉	-	-	-	576,142	576,142	
2	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	擎亞電子(香港)股份有限公 司	其他應收 款-關係人	是	148,150	142,400	-	依合約規 定	2	-	營運周轉	-	-	-	517,324	517,324	
2	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	擎亞電子股份有限公司	其他應收 款-關係人	是	148,150	142,400	-	依合約規 定	2	-	營運周轉	-	-	-	517,324	517,324	

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：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1). 有業務往來者請填1。
- (2). 有短期融通資金必要者請填2。

註3：

- (1). 本公司資金貸與總額以淨值40%為限，對單一企業資金貸與之金額則以不超過淨值10%為限。民國109年12月31日淨值為2,403,738。
- (2). 擎亞電子(香港)股份有限公司對集團母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司，資金貸與總額以淨值100%為限，對單一企業資金貸與之金額則以不超過淨值100%。
- (3). CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd對集團母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司，資金貸與總額以淨值100%為限，對單一企業資金貸與之金額則以不超過淨值100%。

擎亞電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者	被背書保證對象		對單一企業	本期最高	期末背書	實際動支	以財產擔保之	累計背書保證金額	背書保證	屬母公司	屬子公司	屬對大陸地區	
(註1)	公司名稱	公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額	背書保證餘額	保證餘額	金額	背書保證金額	估最近期財務報表 淨值之比率	最高限額 (註3)	對子公司 背書保證	對母公司 背書保證	背書保證	備註
0	擎亞電子股份有限公司	擎亞電子(香港)股份有限公司	1, 3	\$ 2,403,738	\$ 801,290	\$ 777,960	\$ 777,960	\$ -	32.36%	\$ 3,605,607	Y	N	N	
0	擎亞電子股份有限公司	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	2	2,403,738	1,300,750	1,039,520	1,039,520	-	43.25%	3,605,607	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：本公司對外背書保證總額以淨值150%為限，對單一企業背書保證之金額則以不超過淨值10%為限，惟對單一聯屬公司則以不超過100%為限。

註4：民國109年度本公司對擎亞電子(香港)股份有限公司因上開背書保證收取之手續費計\$7,399(帳列其他收入)，截至民國109年12月31日止尚未收取之款項計\$1,902。

註5：民國109年度本公司對CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd. 因上開背書保證收取之手續費計\$10,901(帳列其他收入)，截至民國109年12月31日止尚未收取之款項計\$2,512。

擎亞電子股份有限公司及子公司

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)

民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
擎亞電子股份有限公司	先機環球動態債券基金B類累積股(美元)	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	\$ 4,880	-	\$ 4,880	
擎亞電子股份有限公司	Insignal Co. Ltd 普通股及特別股	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	10,770	25,481	17.5%	25,481	
擎亞電子股份有限公司	Ubitrotech Co., Ltd. 股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	35,731	-	9%	-	
CoAsia Korea Co. Ltd.	Bobbintel Inc. 股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	425,000	-	14%	-	
擎亞電子(上海)有限公司	北京越達創想科技有限公司 出資證明	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	-	-	10%	-	

擎亞電子股份有限公司及子公司
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
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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 (註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
擎亞電子股份有限公司	上海三星半導體有限公司	其他關係人	進貨	\$ 5,836,598	59%	預付貨款	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
擎亞電子股份有限公司	台灣三星電子股份有限公司	其他關係人	進貨	2,171,942	22%	採0A1天	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	44,576)	-30%	
擎亞電子股份有限公司	三星半導體(西安)有限公司	其他關係人	進貨	872,248	9%	預付貨款	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
擎亞電子(香港)股份有限公司	上海三星半導體有限公司	其他關係人	進貨	3,241,554	26%	預付貨款	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
擎亞電子(香港)股份有限公司	三星半導體(西安)有限公司	其他關係人	進貨	989,983	8%	預付貨款	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	Samsung Asia Pte. Ltd.	其他關係人	進貨	9,297,002	81%	採0A2天	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	Samsung India Electronics Pvt Ltd.	其他關係人	進貨	1,895,422	17%	採0A2天	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	-	-	
CoAsia Korea Co., Ltd	Samsung Electronics Co., Ltd.	其他關係人	進貨	458,046	52%	月結75天	進貨價格係以其他關係人區域代理價格為依據	係單一進貨廠商之交易性質	7,140)	-9%	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	擎亞電子(香港)股份有限公司	屬同一集團之兄弟公司	銷貨	(1,948,848)	17%	月結60天	-	-	715,690	70%	
擎亞電子股份有限公司	擎亞電子(香港)股份有限公司	子公司	銷貨	(5,972,503)	43%	月結60天	-	-	1,627,617	65%	
擎亞電子股份有限公司	Samsung Electronics Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(101,199)	1%	月結30天	-	-	-	-	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	擎亞電子股份有限公司	母公司	銷貨	(178,113)	2%	月結60天	-	-	27,285	3%	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	CoAsia Corporation	重大影響之個體	銷貨	(146,677)	1%	月結30天	-	-	-	-	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	CoAsia Korea Co., Ltd	屬同一集團之兄弟公司	銷貨	(345,114)	3%	月結40天	-	-	60,838	6%	
CoAsia Korea Co., Ltd	CoAsia Corporation	重大影響之個體	銷貨	(787,071)	88%	月結30天	-	-	21,309	33%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：本公司與子公司間交易以資產及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

擊亞電子股份有限公司及子公司
 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
 民國109年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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 (註1)	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(註3)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
擊亞電子股份有限公司	擊亞電子(香港)股份有限公司	子公司	\$ 1,627,617	3.72	\$ -	-	\$ 1,085,314	\$ -
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	擊亞電子(香港)股份有限公司	屬同一集團之兄弟公司	715,690	3.94	-	-	142,615	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：係期後截至民國110年2月16日止收回之款項。

擊亞電子股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

交易往來情形							
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	擊亞電子股份有限公司	擊亞電子(香港)股份有限公司	1	銷貨收入(成本)	\$ 5,972,503	與一般交易相同	22%
0	擊亞電子股份有限公司	擊亞電子(香港)股份有限公司	1	應收帳款	1,627,617	與一般交易相同	26%
1	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	擊亞電子(香港)股份有限公司	3	銷貨收入(成本)	1,948,848	與一般交易相同	7%
1	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	擊亞電子(香港)股份有限公司	3	應收帳款	715,690	與一般交易相同	11%
2	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	CoAsia Korea Co., Ltd	3	銷貨收入(成本)	345,114	與一般交易相同	1%
2	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte. Ltd.	CoAsia Korea Co., Ltd	3	應收帳款	60,838	與一般交易相同	1%

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

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

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

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

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

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註5：個別交易未達新台幣3億元以上者，不予揭露。

擎亞電子股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
擎亞電子股份有限公司	CoAsia International Corp.	模里西斯	專業投資公司	\$ 432,977	\$ 432,977	1,329,612	100.00%	\$ 565,562	\$ 37,357	\$ 37,357	
擎亞電子股份有限公司	Pointchips Co.,Ltd.	南韓	半導體設計	73,102	73,102	983,049	20.14%	(5,395)	(1,242)	-	
擎亞電子股份有限公司	擎亞科技有限公司	香港	國際貿易、轉口貿易	85,991	85,991	2,597,752	100.00%	(6,133)	(1,198)	(1,198)	
擎亞電子股份有限公司	CoAsia Korea Co.,Ltd.	南韓	半導體週邊商品製造買 賣及軟硬體技術開發等	171,902	171,902	1,320,000	100.00%	99,985	(29,346)	(29,346)	
擎亞電子股份有限公司	擎學股份有限公司	台灣	電子器材、資料處理業 務及網路線上學習課程 等	358,000	358,000	9,204,851	89.10%	12,567	(45,543)	(40,579)	
擎亞電子股份有限公司	CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd.	新加坡	國際貿易、轉口貿易	30,202	30,202	1,000,000	100.00%	517,324	174,044	173,547	
CoAsia International Corp.	擎亞電子(香港)股份有限公司	香港	電子零組件批發、設計 及製造等	435,837	435,837	10,293,200	100.00%	576,142	37,455	37,455	
擎學股份有限公司	台灣互動教育股份有限公司	台灣	課業輔導、補習教學、 其他聲音錄製及音樂出 版	50,000	50,000	1,600,000	100.00%	1,536	(14,795)	(14,795)	
CoAsia Electronics Corp. (Singapore) Pte.Ltd	CoAsia Electronics Corp.LLP	印度	國際貿易、轉口貿易	4,623	-	-	100.00%	462	(2,202)	(2,202)	

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

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

註3：CoAsia Electronics Corp.LLP係為有限合夥公司，故未發行股票。

擊亞電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	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2、(2)C)	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				灣匯出累積投 資金額	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額						
擊亞電子(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易及保稅區內商業性簡單加工	\$ 155,520	2	\$ 151,004	\$ -	\$ -	\$ 151,004	(\$ 18,315)	100.00%	(\$ 18,315)	\$ 31,979	\$ -	2.1
擊亞電子(深圳)有限公司	國際貿易及轉口貿易	31,291	2	20,082	-	-	20,082	(1,292)	100.00%	(1,292)	5,462	-	2.2

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額		依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
	經濟部投審會 核准投資金額		
擊亞電子股份有限公司(TW)	\$ 171,086	\$ 171,086	\$ 1,442,243

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
 - 2.1 透過第三地區擊亞電子(香港)股份有限公司再投資大陸。
 - 2.2 透過第三地區擊亞科技有限公司再投資大陸。
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

擊亞電子股份有限公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
中國信託商業銀行受託保管必勝益控股股份有限公司投資專戶	17,391,204	12.21%
韓商 CoAsia Corporation	11,444,757	8.03%