

群聯電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 及 108 年度

地址：新竹縣竹北市中興里復興一街251號10

樓之6

電話：(037)586-896

§ 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、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~10		-
六、個體權益變動表	11		-
七、個體現金流量表	12~14		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~17		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
(六) 重要會計項目之說明	30~59		六~二六
(七) 關係人交易	59~62		二七
(八) 質抵押資產	62		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	62		二九
(十) 重大之期後事項	62		三十
(十一) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	63		三一
(十二) 其他重大事項	63~64		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	64, 66~72		三三
2. 轉投資事業相關資訊	65, 73~74		三三
3. 大陸投資資訊	65, 75~76		三三
4. 主要股東資訊	65, 77		三三
九、重要會計項目明細表	78~90		-

會計師查核報告

群聯電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

群聯電子股份有限公司（以下簡稱群聯公司）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體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編製，足以允當表達群聯公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與群聯公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對群聯公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對群聯公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列

台灣審計準則預設收入認列存有舞弊風險。管理階層存在達成預算目標壓力下，可能存在虛增銷貨之風險。群聯公司銷售客戶眾多且分散，民國 109 年度銷貨收入淨額達 48,176,710 仟元，故帳載收入是否有與異常客戶交易且屬真實發生，將可能對個體財務報表產生重大影響，故列為本年度關鍵查核事項。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試銷貨收入認列流程及相關控制制度之設計與執行情形。
2. 抽核銷貨客戶原始訂單、貨物運送單、出口報單及收款情形，以驗證收入係屬真實發生。
3. 檢視有無進銷貨對象相同之情形，若有進銷貨相同對象，進一步評估該對象之背景及進銷貨之品項以評估進銷貨對象相同之合理性並確認是否有重複進銷貨之情事。

強調事項

如個體財務報表附註三二所述，群聯電子股份有限公司於民國（下同）105 年 8 月 5 日經台灣新竹地方法院檢察署（下稱地檢署）以涉嫌違反證券交易法等事由進行搜索（下稱該案），該案於 106 年 8 月 31 日地檢署偵查終結，檢察官依證券交易法等相關規定對該公司董事長等人為緩起訴暨不起訴處分，經地檢署依職權送請臺灣高等法院檢察署（下稱高檢署）再議，106 年 11 月 18 日經高檢署對原處分為部分撤銷及部分駁回之處分，撤銷原處分部分續由地檢署偵查。108 年 7 月 30 日地檢署該案偵查終結提起公訴，該公司董事長等人因涉違反證券交易法等相關規定，移請台灣新竹地方法院審理。該公司董事長將對檢察官起訴內容依法爭取公平的判決。該案提起公訴後，該公司於 108 年 11 月 8 日以及 108 年 12 月 13 日分別接獲新竹地方法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（下稱投保中心）分別提起兩件民事訴訟如下：(1)對該公司及該公司董事長提起解任董事之訴（下稱解任訴訟）；(2)對該公司暨董事長等人提起民事訴訟請求損害賠償（下稱求償訴訟），該解任訴訟以及求償訴訟皆為該案之延伸案件。該公司已委任律師對上開投

保中心所提起的兩個訴訟進行答辯，並請求法院駁回訴訟。本會計師未因此而修正查核意見。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估群聯公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算群聯公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

群聯公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體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，惟其目的非對群聯公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使群聯公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體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群聯公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於群聯公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成群聯公司查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能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，決定對群聯公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

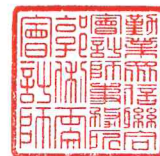
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 戴 信 維

戴信維



會計師 郭 俐 雯

郭俐雯



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 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 110 年 3 月 11 日

群聯電子股份有限公司

個體資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	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(附註六)	\$ 12,003,683	25	\$ 8,276,554	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	5,201,526	11	3,158,984	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九及二八)	293,860	1	20,383	-
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註十)	5,346,886	11	5,333,785	14
1180	應收帳款-關係人淨額(附註十及二七)	669,288	1	564,913	1
1200	其他應收款(附註十)	275,957	1	409,011	1
1310	存貨(附註十一)	10,136,867	22	11,443,733	30
1410	預付款項	42,921	-	281,215	1
1479	其他流動資產	32,773	-	2,467	-
11XX	流動資產總計	34,003,761	72	29,491,045	77
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	374,597	1	405,875	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	199,247	-	213,736	1
1550	採用權益法之投資(附註十二)	7,997,569	17	4,256,081	11
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	3,954,832	8	3,263,440	8
1755	使用權資產(附註十四)	33,221	-	32,840	-
1780	無形資產(附註十五)	310,269	1	267,339	1
1840	遞延所得稅資產(附註二二)	375,927	1	345,395	1
1990	其他非流動資產	33,702	-	4,202	-
15XX	非流動資產總計	13,279,364	28	8,788,908	23
1XXX	資 產 總 計	\$ 47,283,125	100	\$ 38,279,953	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十六)	\$ 1,452,480	3	\$ -	-
2130	合約負債	35,553	-	130,615	-
2170	應付帳款-非關係人	2,163,954	5	2,252,521	6
2180	應付帳款-關係人(附註二七)	1,337,642	3	1,385,981	4
2200	其他應付款(附註十七)	5,963,775	13	4,050,837	11
2230	本期所得稅負債(附註二二)	83,727	-	597,762	2
2280	租賃負債(附註十四)	15,054	-	12,520	-
2300	其他流動負債(附註十八)	627,577	1	549,427	1
21XX	流動負債總計	11,679,762	25	8,979,663	24
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註二二)	325,441	1	21,930	-
2580	租賃負債(附註十四)	18,440	-	20,702	-
2640	淨確定福利負債(附註十九)	103,528	-	94,945	-
2645	存入保證金	487	-	393	-
25XX	非流動負債總計	447,896	1	137,970	-
2XXX	負債總計	12,127,658	26	9,117,633	24
	權益(附註二十)				
3110	普通股股本	1,970,740	4	1,970,740	5
3200	資本公積	6,586,173	14	6,724,104	18
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	4,306,531	9	3,850,715	10
3320	特別盈餘公積	176,125	-	380,927	1
3350	未分配盈餘	22,281,239	47	16,411,959	43
3300	保留盈餘總計	26,763,895	56	20,643,601	54
3400	其他權益	(165,341)	-	(176,125)	(1)
3XXX	權益總計	35,155,467	74	29,162,320	76
	負債與權益總計	\$ 47,283,125	100	\$ 38,279,953	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月11日會計師查核報告)

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：陳寶鳳



群聯電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣
元外，係新台幣仟元

代 碼	109年度		108年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二七）			
4110	\$ 48,683,247	101	\$ 44,812,822	101
4190	<u>506,537</u>	<u>1</u>	<u>663,559</u>	<u>2</u>
4100	48,176,710	100	44,149,263	99
4800	<u>173,717</u>	<u>-</u>	<u>330,012</u>	<u>1</u>
4000	48,350,427	100	44,479,275	100
5000	營業成本（附註十一、二一 及二七）			
	36,191,425	75	33,337,982	75
5910	<u>(4,069)</u>	<u>-</u>	<u>11,288</u>	<u>-</u>
5950	<u>12,154,933</u>	<u>25</u>	<u>11,152,581</u>	<u>25</u>
	營業費用（附註二一）			
6100	879,042	2	636,791	1
6200	719,547	1	618,075	1
6300	6,763,563	14	4,728,405	11
6450	<u>(56,269)</u>	<u>-</u>	<u>(43,384)</u>	<u>-</u>
6000	<u>8,305,883</u>	<u>17</u>	<u>5,939,887</u>	<u>13</u>
6900	<u>3,849,050</u>	<u>8</u>	<u>5,212,694</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出（附註二 一）			
7010	119,952	-	156,663	-
7020	614,931	1	26,933	-
7100	31,699	-	52,615	-
7070	<u>4,691,780</u>	<u>10</u>	<u>(106,453)</u>	<u>-</u>
	採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益份 額（附註十二）			
7050	<u>(3,156)</u>	<u>-</u>	<u>(2,006)</u>	<u>-</u>
7000	<u>5,455,206</u>	<u>11</u>	<u>127,752</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 9,304,256	19	\$ 5,340,446	12
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>605,212</u>	<u>1</u>	<u>796,957</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>8,699,044</u>	<u>18</u>	<u>4,543,489</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(7,434)	-	(1,445)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(15,345)	-	58,967	-
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業其他綜合損益 份額	(31,905)	-	206,249	1
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二二)	1,487	-	289	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業其他綜合損益 份額	106,038	-	(58,260)	-
8399	與可能重分類至損 益之項目相關之 所得稅 (附註二 二)	(<u>30,630</u>)	<u>-</u>	<u>13,669</u>	<u>-</u>
8300	合 計	<u>22,211</u>	<u>-</u>	<u>219,469</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 8,721,255</u>	<u>18</u>	<u>\$ 4,762,958</u>	<u>11</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二三)	109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
9710	基 本	\$	<u>44.14</u>	\$	<u>23.05</u>
9810	稀 釋	\$	<u>43.01</u>	\$	<u>22.78</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 11 日會計師查核報告)

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：陳寶鳳





群聯電子股份有限公司
個體權益變動表

民國 109 年 度 108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益		權 益 總 計
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,970,740	\$ 6,674,650	\$ 3,418,903	\$ -	\$ 15,228,504	(\$ 67,908)	(\$ 313,019)	\$ 26,911,870
	107 年度盈餘分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	431,812	-	(431,812)	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	380,927	(380,927)	-	-	-
B5	現金股利—每股 13 元	-	-	-	-	(2,561,962)	-	-	(2,561,962)
C7	採用權益法認列之關聯企業變動數	-	47,085	-	-	-	-	-	47,085
M7	對子公司所有權權益變動數	-	2,369	-	-	-	-	-	2,369
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	15,823	-	(15,823)	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	4,543,489	-	-	4,543,489
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(1,156)	(44,591)	265,216	219,469
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	1,970,740	6,724,104	3,850,715	380,927	16,411,959	(112,499)	(63,626)	29,162,320
	108 年度盈餘分配								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	455,816	-	(455,816)	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(204,802)	204,802	-	-	-
B5	現金股利—每股 13 元	-	-	-	-	(2,561,962)	-	-	(2,561,962)
C7	採用權益法認列之關聯企業變動數	-	(335,315)	-	-	(28,215)	-	-	(363,530)
M7	對子公司所有權權益變動數	-	(426)	-	-	-	-	-	(426)
N1	股份基礎給付交易	-	197,810	-	-	-	-	-	197,810
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	17,374	-	(17,374)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	8,699,044	-	-	8,699,044
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(5,947)	75,408	(47,250)	22,211
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 1,970,740	\$ 6,586,173	\$ 4,306,531	\$ 176,125	\$ 22,281,239	(\$ 37,091)	(\$ 128,250)	\$ 35,155,467

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 11 日會計師查核報告)

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：陳寶鳳



群聯電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 9,304,256	\$ 5,340,446
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	340,969	276,217
A20200	攤銷費用	200,124	157,195
A20300	預期信用減損利益	(56,269)	(43,384)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失(利益)	27,217	(149,990)
A20900	財務成本	3,156	2,006
A21200	利息收入	(31,699)	(52,615)
A21300	股利收入	(82,471)	(77,813)
A21900	員工認股權酬勞成本	195,970	-
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	(4,691,780)	106,453
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	2,218	(14,429)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(961,153)	-
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	196,619	(63,700)
A23900	未(已)實現銷貨利益	4,069	(11,288)
A24100	未實現外幣兌換損失	102,380	83,862
A29900	租賃修改利益	(468)	-
A29900	提列退款負債	261,975	363,490
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(89,098)	(700,786)
A31180	其他應收款	133,214	(157,014)
A31200	存 貨	1,110,247	(3,888,961)
A31230	預付款項	220,899	(254,327)
A31240	其他流動資產	(30,306)	6,054
A32125	合約負債	(95,062)	96,349
A32150	應付帳款	(133,668)	(1,126,222)
A32180	其他應付款	1,936,510	772,583
A32230	其他流動負債	(183,825)	(111,779)
A32240	淨確定福利負債	1,149	673
A33000	營運產生之現金流入	7,685,173	553,020

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A33300	支付之利息	(\$ 2,657)	(\$ 2,006)
A33500	支付之所得稅	(875,411)	(724,686)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>6,807,105</u>	<u>(173,672)</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產價款	-	8,674
B00020	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	246	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(273,477)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產 價款	-	10,193
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(2,150,000)	(138,733)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產價款	92,379	77,763
B00200	透過損益按公允價值衡量之金融資 產減資退回股款	19,140	8,730
B01800	取得採用權益法之投資	(967,452)	(1,012,895)
B01900	處分關聯企業之淨現金流入	1,776,295	-
B01900	採用權益法投資之減資退回股款	495,011	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,000,105)	(531,390)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	14,429
B03700	存出保證金增加	(6,039)	(1,658)
B04500	購置無形資產	(243,054)	(275,153)
B07100	預付設備款增加	(23,461)	-
B07500	收取之利息	31,525	53,242
B07600	收取關聯企業股利	314,437	-
B07600	收取其他股利	<u>82,471</u>	<u>77,813</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,852,084)</u>	<u>(1,708,985)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,459,493	-
C03000	存入保證金增加(減少)	94	(10)
C04020	租賃負債本金償還	(16,720)	(10,794)
C04500	發放現金股利	(2,561,962)	(2,561,962)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(1,119,095)</u>	<u>(2,572,766)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(108,797)</u>	<u>(46,335)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
E000	現金及約當現金淨增加(減少)	\$ 3,727,129	(\$ 4,501,758)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>8,276,554</u>	<u>12,778,312</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 12,003,683</u>	<u>\$ 8,276,554</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 11 日會計師查核報告)

董事長：潘健成



經理人：歐陽志光



會計主管：陳寶鳳



群聯電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 89 年 11 月 8 日核准設立，主要從事於快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計等業務。

本公司股票已於 93 年 12 月 6 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣交易。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 11 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 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

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

(三) 國際會計準則理事會 (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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)

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：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：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變動及會計政策變動適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及有關法令編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額」暨「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」。

(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，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。

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) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司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，於發生當年度認列於損益。

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年度損益，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。

於編製財務報告時，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及關聯企業）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本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，與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、半成品、在製品及製成品。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。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本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。投資帳面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。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(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。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。本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) 無形資產

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，本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。

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年度損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本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。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制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包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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帳款）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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合

損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本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）之減損損失。

應收帳款均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。

本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. 若有逾期之情事，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。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於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. 金融負債

(1) 認列與衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者（包括短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金），原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價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。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入主要係來自快閃記憶體相關之控制晶片、模組及應用產品之銷售。由於前述產品於運抵客戶指定地點時或起運時，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，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。產品銷售之預收款項，於產品運抵前或尚未起運時係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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。

2. 本公司為承租人

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個體資產負債表。

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、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調

減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生時認列為費用。

(十三) 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。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十四) 股份基礎給付協議—員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

本公司給與子公司員工以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入，並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積—員工認股權。

若本公司給與新權益工具以取代被取消之權益工具時，應視為原權益工具合約條款及條件之修改，所給與新權益工具之增額公允價值係指於新權益工具給與日，新權益工具公允價值與被取消權益工具之淨公允價值之差額。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

本公司依中華民國所得稅法決定當期所得，據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載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具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司及關聯企業之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所

得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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具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年度之稅率衡量，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本公司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. 當年度及遞延所得稅

當年度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年度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

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 95	\$ 60
銀行支票及活期存款	7,745,267	5,910,829
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	4,258,321	2,365,665
	<u>\$12,003,683</u>	<u>\$ 8,276,554</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>非衍生金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
受益憑證－開放型基金	\$ 4,696,149	\$ 2,534,676
國內上市（櫃）股票	505,377	529,538
可轉換公司債	-	94,770
	<u>\$ 5,201,526</u>	<u>\$ 3,158,984</u>
<u>非衍生金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
私募基金	\$ 42,033	\$ 45,408
國內非上市（櫃）股票	314,214	341,618
國外非上市（櫃）股票	18,350	18,849
	<u>\$ 374,597</u>	<u>\$ 405,875</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	109年12月31日	108年12月31日
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資		
國內非上市（櫃）股票	\$113,156	\$119,170
國外非上市（櫃）股票	86,091	94,566
	<u>\$199,247</u>	<u>\$213,736</u>

本公司依中長期策略目的投資國內（外）非上市（櫃）股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
境外資金外匯存款專戶（註）	\$253,451	\$ -
質抵押定存單	<u>40,409</u>	<u>20,383</u>
	<u>\$293,860</u>	<u>\$ 20,383</u>

本公司評估上述金融資產之預期信用風險不高且原始認列後信用風險均未增加。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

註：本公司依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」於109年8月經財政部核准匯回美元9,673仟元，並依稅後淨額存入外匯存款專戶。該專戶之存款依法令規定受有自由運用之限制。

十、應收帳款及其他應收款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額－非關係人	\$ 5,387,995	\$ 5,431,163
總帳面金額－關係人	<u>669,288</u>	<u>564,913</u>
	6,057,283	5,996,076
減：備抵損失	(<u>41,109</u>)	(<u>97,378</u>)
淨 額	<u>\$ 6,016,174</u>	<u>\$ 5,898,698</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 257,435	\$ 292,145
讓售應收帳款	15,790	30,342
應收可轉債投資贖回款	-	83,286
其 他	<u>2,732</u>	<u>3,238</u>
	<u>\$ 275,957</u>	<u>\$ 409,011</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為30~90天，本公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額或部分之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用獨立評等機構提供資訊或其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方

之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責人員負責授信額度之評核並依核決權限核准授信及持續施行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，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款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本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過兩年，本公司於發存證信函後沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期 2個月以內	逾期 2至3個月	逾期 3至4個月	逾期 4至5個月	逾期 5個月以上	逾期 超過5個月以上	合計
總帳面金額	\$ 5,069,514	\$ 311,326	\$ 7,128	\$ 27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,387,995
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(18,516)	(17,414)	(5,156)	(23)	-	-	-	(41,109)
攤銷後成本	<u>\$ 5,050,998</u>	<u>\$ 293,912</u>	<u>\$ 1,972</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,346,886</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期 2個月以內	逾期 2至3個月	逾期 3至4個月	逾期 4至5個月	逾期 5個月以上	逾期 超過5個月以上	合計
總帳面金額	\$ 4,965,897	\$ 426,446	\$ 2,282	\$ 12,802	\$ 667	\$ 23,069	\$ -	\$ 5,431,163
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(23,357)	(41,121)	(1,238)	(8,059)	(534)	(23,069)	(-)	(97,378)
攤銷後成本	<u>\$ 4,942,540</u>	<u>\$ 385,325</u>	<u>\$ 1,044</u>	<u>\$ 4,743</u>	<u>\$ 133</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,333,785</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 97,378	\$ 140,762
減：本年度迴轉	(56,269)	(43,384)
年底餘額	<u>\$ 41,109</u>	<u>\$ 97,378</u>

本公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

單位：仟元

交 易 對 象	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
<u>109年12月31日</u>					
匯豐商業銀行	US\$ 690	US\$ 554	\$ -	\$ -	-
<u>108年12月31日</u>					
匯豐商業銀行	US\$ 1,220	US\$ 1,012	-	-	-

本公司對讓售予匯豐商業銀行之未到期應收帳款於扣除相關費用後無須承擔款項無法收回之風險。

十一、存 貨

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
原 料	\$ 5,298,146	\$ 6,906,706
在 製 品	3,521,681	2,665,101
半 成 品	1,267,154	1,751,589
製 成 品	49,886	120,337
	<u>\$10,136,867</u>	<u>\$11,443,733</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 36,191,425 仟元及 33,337,982 仟元。

109 及 108 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 196,619 仟元及存貨跌價回升利益 63,700 仟元。存貨跌價回升係因市場銷售價格上揚所致。

十二、採用權益法之投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
投資子公司	<u>\$ 7,518,150</u>	<u>\$ 3,266,384</u>
投資關聯企業	<u>\$ 479,419</u>	<u>\$ 989,697</u>

(一) 投資子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
非上市(櫃)公司		
Global Flash Limited	\$ 4,387,550	\$ 1,157,998
聯旭東投資股份有限公司	582,534	676,498
群欣電子股份有限公司	354,492	355,076
群馬電子股份有限公司	609,344	40,518

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	\$ -	\$ 59,482
Power Flash (Samoa) Limited	94,274	99,223
Everspeed Technology Limited	315,133	343,601
Phison Electronics Japan Corp.	32,512	31,722
Regis Investment (Samoa) Limited	<u>1,142,311</u>	<u>502,266</u>
	<u>\$ 7,518,150</u>	<u>\$ 3,266,384</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
Global Flash Limited	100%	100%
聯旭東投資股份有限公司	100%	100%
群欣電子股份有限公司	100%	100%
群馬電子股份有限公司	100%	100%
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	100%
Power Flash (Samoa) Limited	100%	100%
Everspeed Technology Limited	100%	100%
Phison Electronics Japan Corp.	100%	100%
Regis Investment (Samoa) Limited	100%	100%

Global Flash Limited 於 109 年 11 月因喪失對其子公司控制力故產生處分投資利益，致本公司年底持有之帳面金額及本年度認列之投資收益增加。請參閱本公司 109 年度合併財務報告附註十三及二七。

本公司於 109 年 2 月 11 日，以新台幣 540,000 仟元認購 100% 持有之子公司群馬電子現金增資發行普通股新股 54,000 仟股。截至 109 年 12 月 31 日止，持股比率為 100%。

子公司 Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 已於 109 年 10 月結束營運並完成清算程序。

本公司於 109 年 9 月 1 日，以美金 8,900 仟元增資持有之子公司 Regis Investment (Samoa) Limited 8,900 仟股。截至 109 年 12 月 31 日止，持股比率為 100%。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額係按經會計師查核之財務報告計算。

(二) 投資關聯企業

本公司之關聯企業列示如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
非上市（櫃）公司		
Epostar Electronics (BVI) Corporation	\$ 269,809	\$ -
Nextorage Corporation	98,233	-
ProGrade Digital, Inc.	88,400	-
群東電子股份有限公司	22,977	24,403
金士頓電子股份有限公 司	-	965,294
合 計	<u>\$ 479,419</u>	<u>\$ 989,697</u>

本公司於 109 年度分別以日圓 294,000 仟元投資 Nextorage Corporation 及美元 2,785 仟元投資 ProGrade Digital, Inc.。截至 109 年 12 月 31 日，本公司持股比率分別為 49% 及 32.01%。

EpoStar Electronics (BVI) Corporation 於 109 年 2 月處分子公司產生利益，致本公司年底持有之帳面金額及本年度認列之投資利益增加。

本公司於 109 年 9 月以 1,781,640 仟元處分對金士頓電子股份有限公司之投資予非關係人 Kingston Technology Corporation，認列處分投資利益 967,348 仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

本公司於 109 及 108 年 12 月 31 日評估無個別具重大性之關聯企業。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年度	108年度
本公司享有之份額		
本年度淨利(損)	\$ 403,485	(\$ 329,903)
其他綜合損益	<u>59,289</u>	<u>(37)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 462,774</u>	<u>(\$ 329,940)</u>

109 及 108 年度採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報告計算。

十三、不動產、廠房及設備

	土地改良物 建築物 試驗設備 辦公設備 機器設備 其他設備 未完工程 合計								
成本									
108年1月1日餘額	\$ 813,738	\$ 23,680	\$ 2,045,471	\$ 604,775	\$ 44,823	\$ -	\$ 40,135	\$ -	\$ 3,572,622
增 添	145,069	-	21,094	294,541	13,679	48,238	8,769	-	531,390
處 分	-	(14,290)	-	(94,124)	(10,171)	-	(7,192)	-	(125,777)
重分類轉入	-	-	25,340	10,015	-	-	580	-	35,935
108年12月31日餘額	<u>\$ 958,807</u>	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 2,091,905</u>	<u>\$ 815,207</u>	<u>\$ 48,331</u>	<u>\$ 48,238</u>	<u>\$ 42,292</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,014,170</u>
累計折舊									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 19,303	\$ 289,918	\$ 259,228	\$ 24,247	\$ -	\$ 18,796	\$ -	\$ 611,492
處 分	-	(14,290)	-	(94,124)	(10,171)	-	(7,192)	-	(125,777)
折舊費用	-	1,334	62,558	174,823	11,916	4,099	10,285	-	265,015
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,347</u>	<u>\$ 352,476</u>	<u>\$ 339,927</u>	<u>\$ 25,992</u>	<u>\$ 4,099</u>	<u>\$ 21,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 750,730</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 958,807</u>	<u>\$ 3,043</u>	<u>\$ 1,739,429</u>	<u>\$ 475,280</u>	<u>\$ 22,339</u>	<u>\$ 44,139</u>	<u>\$ 20,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,263,440</u>
成本									
109年1月1日餘額	\$ 958,807	\$ 9,390	\$ 2,091,905	\$ 815,207	\$ 48,331	\$ 48,238	\$ 42,292	\$ -	\$ 4,014,170
增 添	-	-	13,448	192,484	23,113	31,601	27,062	712,397	1,000,105
處 分	-	-	-	(121,110)	(6,924)	-	(5,874)	-	(133,908)
重分類轉入	-	-	-	17,395	-	-	-	-	17,395
109年12月31日餘額	<u>\$ 958,807</u>	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 2,105,353</u>	<u>\$ 903,976</u>	<u>\$ 64,520</u>	<u>\$ 79,839</u>	<u>\$ 63,480</u>	<u>\$ 712,397</u>	<u>\$ 4,897,762</u>
累計折舊									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 6,347	\$ 352,476	\$ 339,927	\$ 25,992	\$ 4,099	\$ 21,889	\$ -	\$ 750,730
處 分	-	-	-	(121,027)	(6,924)	-	(3,739)	-	(131,690)
折舊費用	-	1,178	64,187	222,168	12,118	13,565	10,674	-	323,890
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,525</u>	<u>\$ 416,663</u>	<u>\$ 441,068</u>	<u>\$ 31,186</u>	<u>\$ 17,664</u>	<u>\$ 28,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 942,930</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 958,807</u>	<u>\$ 1,865</u>	<u>\$ 1,688,690</u>	<u>\$ 462,908</u>	<u>\$ 33,334</u>	<u>\$ 62,175</u>	<u>\$ 34,656</u>	<u>\$ 712,397</u>	<u>\$ 3,954,832</u>

本公司為因應營運規模成長，於109年1月17日董事會決議以自地委建方式於竹南廣源科技園區興建廠房大樓，統包工程施作總價約為1,398,000仟元，本公司以自有資金支應。施工期間為109年3月至110年12月。另於109年11月12日董事會決議以自地委建方式於竹南廣源科技園區興建廠房暨附屬裝卸停車空間，統包工程施作總價約829,000仟元，本公司以自有資金支應。預計施工期間為110年2月至111年3月。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7年
建築物—建物成本	20至50年
建築物—機電工程成本	20年
試驗設備	3年
辦公設備	3年
機器設備	3年
其他設備	3至5年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 28,005	\$ 32,058
運輸設備	1,107	782
其他資產	4,109	-
	<u>\$ 33,221</u>	<u>\$ 32,840</u>
	109年度	108年度
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 13,946	\$ 10,575
運輸設備	668	627
其他資產	2,465	-
	<u>\$ 17,079</u>	<u>\$ 11,202</u>

除認列折舊費用外，本公司之使用權資產於109及108年度並未發生重大增添、轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 15,054</u>	<u>\$ 12,520</u>
非流動	<u>\$ 18,440</u>	<u>\$ 20,702</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	2.08%-2.85%	2.55%-2.85%
運輸設備	0.58%-2.60%	2.60%
其他資產	2.08%	-

(三) 其他租賃資訊

本公司選擇對符合短期租賃之運輸設備、辦公室及宿舍等及符合低價值資產租賃之辦公設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、無形資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
電腦軟體	\$ 243,205	\$ 172,793
專門技術	<u>67,064</u>	<u>94,546</u>
	<u>\$ 310,269</u>	<u>\$ 267,339</u>

	<u>電 腦 軟 體</u>	<u>專 門 技 術</u>	<u>合 計</u>
108年1月1日餘額	\$ 110,317	\$ 39,064	\$ 149,381
單獨取得	182,719	92,434	275,153
攤銷	(<u>120,243</u>)	(<u>36,952</u>)	(<u>157,195</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 172,793</u>	<u>\$ 94,546</u>	<u>\$ 267,339</u>
109年1月1日餘額	\$ 172,793	\$ 94,546	\$ 267,339
單獨取得	227,799	15,255	243,054
攤銷	(<u>157,387</u>)	(<u>42,737</u>)	(<u>200,124</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 243,205</u>	<u>\$ 67,064</u>	<u>\$ 310,269</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1 至 5 年
專門技術	1 至 8 年

十六、短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ 1,452,480</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	0.57%-0.66%	-

十七、其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 4,980,747	\$ 3,143,229
其 他	<u>983,028</u>	<u>907,608</u>
	<u>\$ 5,963,775</u>	<u>\$ 4,050,837</u>

十八、其他流動負債

	109年12月31日	108年12月31日
退款負債	\$490,929	\$419,506
應付設備款	27,817	35,711
代收款	40,181	31,395
其他	68,650	62,815
	<u>\$627,577</u>	<u>\$549,427</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 144,989	\$ 133,343
計畫資產之公允價值	(41,461)	(38,398)
淨確定福利負債	<u>\$ 103,528</u>	<u>\$ 94,945</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108年1月1日餘額	<u>\$ 127,656</u>	<u>(\$ 34,829)</u>	<u>\$ 92,827</u>
服務成本			
當期服務成本	1,591	-	1,591
利息費用(收入)	<u>1,532</u>	<u>(418)</u>	<u>1,114</u>
認列於損益	<u>3,123</u>	<u>(418)</u>	<u>2,705</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,119)	(1,119)
精算損失—財務假設變動	8,565	-	8,565
精算利益—經驗調整	<u>(6,001)</u>	<u>-</u>	<u>(6,001)</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,564</u>	<u>(1,119)</u>	<u>1,445</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,032)</u>	<u>(2,032)</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 133,343</u>	<u>(\$ 38,398)</u>	<u>\$ 94,945</u>
109年1月1日餘額	<u>\$ 133,343</u>	<u>(\$ 38,398)</u>	<u>\$ 94,945</u>
服務成本			
當期服務成本	2,456	-	2,456
利息費用(收入)	<u>1,066</u>	<u>(307)</u>	<u>759</u>
認列於損益	<u>3,522</u>	<u>(307)</u>	<u>3,215</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,249)	(1,249)
精算利益—財務假設變動	(13,943)	-	(13,943)
精算損失—經驗調整	<u>22,626</u>	<u>-</u>	<u>22,626</u>
認列於其他綜合損益	<u>8,683</u>	<u>(1,249)</u>	<u>7,434</u>
福利支付數	<u>(559)</u>	559	-
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,066)</u>	<u>(2,066)</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 144,989</u>	<u>(\$ 41,461)</u>	<u>\$ 103,528</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 600	\$ 433
推銷費用	348	302
管理費用	919	695
研發費用	<u>1,348</u>	<u>1,275</u>
	<u>\$ 3,215</u>	<u>\$ 2,705</u>

於 109 及 108 年度，本公司分別認列稅後精算損失 5,947 仟元及 1,156 仟元於其他綜合損益。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 48,230 仟元及 42,283 仟元。

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	衡 量 日	
	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.40%	0.80%
薪資預期增加率	3.00%	4.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 6,246)	(\$ 5,430)
減少 0.25%	<u>\$ 6,577</u>	<u>\$ 5,670</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 6,024</u>	<u>\$ 5,174</u>
減少 0.25%	(\$ 5,769)	(\$ 4,971)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,059</u>	<u>\$ 2,038</u>
確定福利義務平均到期期間	18年	17年

二十、權益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>280,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 2,800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>197,074</u>	<u>197,074</u>
已發行股本	<u>\$ 1,970,740</u>	<u>\$ 1,970,740</u>

本公司於107年11月13日董事會通過「107年度員工認股權憑證發行及認股辦法」，業經金融監督管理委員會金管證發字第1070344165號函核准發行，自107年11月28日申報生效。依據發行人募集與發行有價證券處理準則第56條第2項及本公司107年度員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，於向主管機關申報生效通知到達之日起一年內發行，得視實際需要，一次或分次發行。因本公司於前述員工認股權得發行期間並未實際發行，依規定於108年11月27日屆滿後不得再發行。

本公司於108年11月11日董事會通過「108年度員工認股權憑證發行及認股辦法」，業經金融監督管理委員會金管證發字第1080336954號函核准發行，自108年11月22日申報生效。依據發行人募集與發行有價證券處理準則第56條第2項及本公司108年度員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，於向主管機關申報生效通知到達之日起一年內發行，得視實際需要，一次或分次發行。

本公司於109年3月27日董事會通過「109年度員工認股權憑證發行及認股辦法」，業經金融監督管理委員會金管證發字第1090337137號函核准發行，自109年4月10日申報生效。依據發行人募集與發行有價證券處理準則第56條第2項及本公司109年度員

工認股權憑證發行及認股辦法之規定，於向主管機關申報生效通知到達之日起一年內發行，得視實際需要，一次或分次發行。

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 29,000 仟股。

實際發行資訊，請參閱附註二四股份基礎給付。

(二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 6,237,434	\$ 6,237,434
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	148,758	148,758
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效認股權	227	227
認列對子公司所有權權益變動數(2)	1,944	2,370
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	335,315
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>197,810</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,586,173</u>	<u>\$ 6,724,104</u>

(1) 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(2) 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅

利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工及董監事酬勞。

本公司分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額 10%。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定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 109 年 6 月 3 日及 108 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
提列法定盈餘公積	\$ 455,816	\$ 431,812
(迴轉) 提列特別盈餘公積	(204,802)	380,927
現金股利	2,561,962	2,561,962
每股現金股利 (元)	13	13

本公司 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
提列法定盈餘公積	\$ 868,226	
迴轉特別盈餘公積	(10,784)	
現金股利	4,532,702	\$ 23

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東會決議。

二一、本年度淨利

(一) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分採用權益法之投資利益（附註十二）	\$ 961,153	\$ -
淨外幣兌換損失	(315,238)	(137,486)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（損失）利益	(27,217)	149,990
其他	<u>(3,767)</u>	<u>14,429</u>
	<u>\$ 614,931</u>	<u>\$ 26,933</u>

(二) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	\$ 25,447	\$ 47,065
其他	<u>6,252</u>	<u>5,550</u>
	<u>\$ 31,699</u>	<u>\$ 52,615</u>

(三) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	\$ 2,727	\$ 3,451
股利收入	82,471	77,813
其他	<u>34,754</u>	<u>75,399</u>
	<u>\$ 119,952</u>	<u>\$ 156,663</u>

(四) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行借款利息	\$ 2,010	\$ 1,085
租賃負債之利息	1,048	921
其他	<u>98</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,156</u>	<u>\$ 2,006</u>

(五) 折舊及攤銷

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 323,890	\$ 265,015
使用權資產	17,079	11,202
無形資產	<u>200,124</u>	<u>157,195</u>
合計	<u>\$ 541,093</u>	<u>\$ 433,412</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 78,720	\$ 54,413
營業費用	<u>262,249</u>	<u>221,804</u>
	<u>\$ 340,969</u>	<u>\$ 276,217</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 42	\$ -
營業費用	<u>200,082</u>	<u>157,195</u>
	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 157,195</u>

(六) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	<u>\$ 6,126,608</u>	<u>\$ 4,186,750</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	111,966	94,799
確定福利計畫 (附註十九)	<u>3,215</u>	<u>2,705</u>
	<u>115,181</u>	<u>97,504</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>195,970</u>	<u>-</u>
其他員工福利		
職工福利	61,614	57,867
伙食費	<u>57,347</u>	<u>47,547</u>
	<u>118,961</u>	<u>105,414</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 6,556,720</u>	<u>\$ 4,389,668</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 302,143	\$ 202,519
營業費用	<u>6,254,577</u>	<u>4,187,149</u>
	<u>\$ 6,556,720</u>	<u>\$ 4,389,668</u>

(七) 員工及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別於 8%~19%區間內及不高於 1.5%之比例提撥員工及董監事酬勞。109 及 108 年度員工及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 11 日及 109 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估計比例

	109年度	108年度
員工酬勞	9.66%	10.79%
董監事酬勞	0.43%	0.58%

金額

	109年度			108年度		
	現	金	股	現	金	股
員工酬勞	\$1,000,000	\$	-	\$ 650,000	\$	-
董監事酬勞	45,000		-	35,000		-

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

108及107年度員工及董監事酬勞之實際配發金額與108及107年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司110及109年董事會決議之員工及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換(損)益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 317,273	\$ 351,696
外幣兌換損失總額	(632,511)	(489,182)
淨損失	(\$ 315,238)	(\$ 137,486)

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 540,127	\$ 752,924
未分配盈餘加徵	82,357	46,945
以前年度之調整	(261,108)	-
	361,376	799,869
遞延所得稅		
本年度產生者	243,836	(2,912)
認列於損益之所得稅費用	\$ 605,212	\$ 796,957

109 及 108 年度會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 9,304,256</u>	<u>\$ 5,340,446</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,860,851	\$ 1,068,089
免稅所得	(488,600)	(322,687)
未分配盈餘加徵	82,357	46,945
未認列之可減除暫時性差異	(615,888)	4,610
海外盈餘匯回所得稅影響數	27,600	-
以前年度之所得稅費用於本		
年度調整	(261,108)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 605,212</u>	<u>\$ 796,957</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

由於 110 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 109 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
採用權益法之子公司及關		
聯企業其他綜合損益之		
份額	(\$ 30,630)	\$ 13,669
確定福利計畫精算損益	<u>1,487</u>	<u>289</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 29,143)</u>	<u>\$ 13,958</u>

(三) 本期所得稅負債

	109年12月31日	108年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 83,727</u>	<u>\$ 597,762</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於	
			其他綜合損益	年 底 餘 額
備抵存貨跌價損失	\$ 67,579	\$ 39,323	\$ -	\$ 106,902
退款負債	83,901	14,285	-	98,186
確定福利退休計畫	18,989	230	1,487	20,706
未實現兌換損失	107,512	12,813	-	120,325
金融資產減損損失	25,508	(250)	-	25,258
國外營運機構兌換差額	30,630	-	(30,630)	-
其 他	11,276	(6,726)	-	4,550
	<u>\$ 345,395</u>	<u>\$ 59,675</u>	<u>(\$ 29,143)</u>	<u>\$ 375,927</u>
遞延所得稅負債				
採用權益法認列之子公司及 關聯企業利益份額	<u>\$ 21,930</u>	<u>\$ 303,511</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 325,441</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於	
			其他綜合損益	年 底 餘 額
備抵存貨跌價損失	\$ 80,319	(\$ 12,740)	\$ -	\$ 67,579
退款負債	37,184	46,717	-	83,901
確定福利退休計畫	18,565	135	289	18,989
未實現兌換損失	85,152	22,360	-	107,512
金融資產減損損失	31,801	(6,293)	-	25,508
國外營運機構兌換差額	16,961	-	13,669	30,630
採用權益法認列之子公司及 關聯企業損失份額	13,110	(13,110)	-	-
其 他	23,503	(12,227)	-	11,276
	<u>\$ 306,595</u>	<u>\$ 24,842</u>	<u>\$ 13,958</u>	<u>\$ 345,395</u>
遞延所得稅負債				
採用權益法認列之子公司及 關聯企業利益份額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,930</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,930</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度止之營利事業所得稅申報案件經我國稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股新台幣元

	109年度	108年度
基本每股盈餘	<u>\$ 44.14</u>	<u>\$ 23.05</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 43.01</u>	<u>\$ 22.78</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,699,044</u>	<u>\$ 4,543,489</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,699,044</u>	<u>\$ 4,543,489</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	197,074	197,074
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	3,511	2,367
員工認股權	<u>1,656</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>202,241</u>	<u>199,441</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付

員工認股權計畫

本公司已依「108年度員工認股權憑證發行及認股辦法」發行員工認股權 8,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 3 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇

有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。另本公司經取得員工認股權憑證持有人之同意收回並註銷已發行之員工認股權憑證 6,000 仟單位，而以新發行之「109 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」取代。

員工認股權	109年度		108年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	6,000	\$ 340	-	\$ -
本年度註銷	(6,000)	340	-	-
本年度發行	2,000	262	6,000	340
本年度放棄	(24)	262	-	-
年底流通在外	<u>1,976</u>	262	<u>6,000</u>	340
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)	<u>\$ 59.63</u>		<u>\$ 70.44</u>	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年度	108年度
給與日股價	262 元	340 元
行使價格	262 元	340 元
預期波動率	35.27%-35.45%	31.30%-31.79%
預期股利率	-	-
存續期間	3 年	3 年
無風險利率	0.20%-0.22%	0.52%-0.53%

本公司已依「109 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」發行員工認股權 6,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 3 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員 工 認 股 權	109年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
本年度發行	6,000	\$ 262
本年度放棄	(165)	262
年底流通在外	<u>5,835</u>	262
年底可行使	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加 權平均公允價值(元)		<u>\$ 59.63</u>

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	輸 入 值
給與日股價	262 元
行使價格	262 元
預期波動率	35.27%-35.45%
預期股利率	-
存續期間	3 年
無風險利率	0.20%-0.22%

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日
行使價格之範圍 (元)	\$ 262
加權平均剩餘合約期限 (年)	2.75 年

109 年度本公司認列之酬勞成本為 195,970 仟元。

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

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

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、新增或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年12月31日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 505,377	\$ -	\$ -	\$ 505,377
國內非上市(櫃)股票	-	-	314,214	314,214
國外非上市(櫃)股票	-	-	18,350	18,350
國內私募基金	-	-	42,033	42,033
基金受益憑證	<u>4,696,149</u>	-	-	<u>4,696,149</u>
合 計	<u>\$ 5,201,526</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 374,597</u>	<u>\$ 5,576,123</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

國內非上市

(櫃)股票

\$ -	\$ -	\$ 113,156	\$ 113,156
------	------	------------	------------

國外非上市

(櫃)股票

-	-	86,091	86,091
---	---	--------	--------

<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199,247</u>	<u>\$ 199,247</u>
-------------	-------------	-------------------	-------------------

108年12月31日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 529,538	\$ -	\$ -	\$ 529,538
國內非上市(櫃)股票	-	-	341,618	341,618
國外非上市(櫃)股票	-	-	18,849	18,849

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
國內私募基金	\$ -	\$ -	\$ 45,408	\$ 45,408
基金受益憑證	2,534,676	-	-	2,534,676
可轉換公司債	-	-	94,770	94,770
合 計	<u>\$ 3,064,214</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500,645</u>	<u>\$ 3,564,859</u>
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
權益工具投資				
國內非上市				
(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 119,170	\$ 119,170
國外非上市				
(櫃) 股票	-	-	94,566	94,566
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,736</u>	<u>\$ 213,736</u>

109 及 108 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合	合 計
	私募基金	衍生工具－ 可轉換公司債	權益工具	損益按公允 價值衡量之 金融資產 權益工具	
年初餘額	\$ 45,408	\$ 94,770	\$ 360,467	\$ 213,736	\$ 714,381
認列於損益	(3,375)	(2,391)	(8,763)	-	(14,529)
認列於其他綜合損益	-	-	-	(14,243)	(14,243)
處分及投資成本收回	-	(92,379)	(19,140)	(246)	(111,765)
年底餘額	<u>\$ 42,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 332,564</u>	<u>\$ 199,247</u>	<u>\$ 573,844</u>

108 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合	合 計
	私募基金	衍生工具－ 可轉換公司債	權益工具	損益按公允 價值衡量之 金融資產 權益工具	
年初餘額	\$ 47,366	\$ 85,288	\$ 336,131	\$ 163,443	\$ 632,228
認列於損益	(1,958)	(5,134)	(13,288)	-	(20,380)
認列於其他綜合損益	-	-	-	58,967	58,967
新增	-	92,379	46,354	-	138,733
處分及投資成本收回	-	(77,763)	(8,730)	(8,674)	(95,167)
年底餘額	<u>\$ 45,408</u>	<u>\$ 94,770</u>	<u>\$ 360,467</u>	<u>\$ 213,736</u>	<u>\$ 714,381</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 衍生工具－可轉換公司債係採用二元樹評價模型及選擇權定價模式估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。於 108 年 12 月 31 日所採用之股價波動度為 49.88%。

(2) 國內（外）非上市（櫃）權益工具投資係採市場法

以可類比標的之交易價格為依據，考量標的公司與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算標的公司之價值。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動性折價	15%	15%

(3) 國外非上市（櫃）權益工具投資係採收益法

按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當非控制權益折價、流動性折價及加權平均資金成本減少時，該等投資公允價值將會增加，當永續成長率減少時，該等投資公允價值將會減少。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
非控制權益折價	15%	15%
流動性折價	15%	15%
永續成長率	1.28%	2%
加權平均資金成本	12.68%~16.66%	12.78%~14.39%

(4) 國內（外）非上市（櫃）股票投資及私募基金係採資產法

經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值，以反映企業或業務之整體價值。重大不可觀察輸入值如下，當非控制權益折價及流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
非控制權益折價	10%	10%
流動性折價	10%	10%

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之 金融資產（含流動及非流 動）		
強制透過損益按公允價 值衡量	\$ 5,576,123	\$ 3,564,859
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	18,589,674	14,604,646
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
權益工具投資	199,247	213,736
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	10,918,338	7,689,732

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、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本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。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司從事外幣借款即在規避部分外幣淨資產或淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

本公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加或減少 6% 時，本公司之敏感度分析。6% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 6% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 6% 時，將使稅前淨利或權益減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 6% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	109年度	108年度
損 益	\$ 182,479	\$ 293,806

(2) 利率風險

本公司因持有浮動利率銀行存款而產生利率風險之暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 4,552,181	\$ 2,386,048
— 金融負債	1,485,974	33,222
具現金流量利率風險		
— 金融資產	7,745,267	5,910,829

敏感度分析

若利率增加 1 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加 775 仟元及 591 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資國內外上市櫃與非上市櫃股票、可轉換公司債、私募基金及基金受益憑證而產生價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依據資產負債表日之投資部位價格暴險進行相關評估。

若投資部位價格上漲或下跌 1%，109 及 108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加或減少 55,761 仟元及 35,649 仟元。109 及 108 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加或減少 1,992 仟元及 2,137 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，本公司係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 7,065,920 仟元及 7,838,400 仟元。

非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生性金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日，並以金融負債未折現現金流量編製。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 3,220,611	\$ 2,090,497	\$ 4,237,990	\$ -	\$ -
固定利率工具	783,728	669,983	-	-	-
租賃負債	1,345	2,690	11,714	18,906	-
	<u>\$ 4,005,684</u>	<u>\$ 2,763,170</u>	<u>\$ 4,249,704</u>	<u>\$ 18,906</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 3,110,774	\$ 1,975,254	\$ 3,201,073	\$ -	\$ -
租賃負債	1,110	2,220	9,934	21,433	-
	<u>\$ 3,111,884</u>	<u>\$ 1,977,474</u>	<u>\$ 3,211,007</u>	<u>\$ 21,433</u>	<u>\$ -</u>

(五) 金融資產移轉資訊：

本公司讓售應收帳款之相關資訊請參閱附註十。

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	其他關係人
Kioxia America, Inc.	其他關係人 (註 1)
Kioxia Corporation	其他關係人 (註 2)
台灣鎧俠股份有限公司	其他關係人 (註 3)
華泰電子股份有限公司	其他關係人
宇瞻科技股份有限公司	其他關係人
群佳科技製造股份有限公司	其他關係人／子公司 (註 4)
建興儲存科技股份有限公司新竹園區分公司	其他關係人
金士頓電子股份有限公司	關聯企業 (註 5)
聯淞微電子股份有限公司	關聯企業
群東電子股份有限公司	關聯企業
大心電子股份有限公司	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
深圳大心電子科技有限公司	關聯企業 (註6)
宏芯宇電子有限公司	關聯企業
合肥大唐存儲科技有限公司	關聯企業
芯立泰電子有限公司	關聯企業
深圳宏芯宇電子股份有限公司	關聯企業
ProGrade Digital, Inc.	關聯企業
Nextorage Corporation	關聯企業
聯旭東投資股份有限公司	子 公 司
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	子 公 司
Phison Electronics Japan Corp.	子 公 司
Phison Technology Inc.	子 公 司
合肥瑞瀚電子科技有限公司	子 公 司
群欣電子股份有限公司	子 公 司
曜成科技股份有限公司	子 公 司
群馬電子股份有限公司	子 公 司
合肥兆芯電子有限公司	子 公 司 / 關聯企業 (註7)
華威達科技股份有限公司	子 公 司

註 1： Toshiba Memory America, Inc. 於 108 年 10 月 1 日起更名為 Kioxia America, Inc.。

註 2： Toshiba Memory Corporation 於 108 年 10 月 1 日起更名為 Kioxia Corporation。

註 3： 台灣東芝記憶體股份有限公司於 108 年 10 月 1 日起更名為台灣鎧俠股份有限公司。

註 4： 群耀科技股份有限公司於 109 年 7 月 15 日起更名為群佳科技製造股份有限公司。自 109 年 7 月 1 日起為子公司。

註 5： 金士頓電子股份有限公司自 109 年 9 月 4 日起為非關係人。

註 6： 深圳大心電子科技有限公司自 109 年 2 月 26 日起為非關係人。

註 7： 合肥兆芯電子有限公司自 109 年 11 月起為關聯企業。

(二) 營業收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
子 公 司	\$ 674,248	\$ 424,638
關聯企業	1,380,219	1,321,776
其他關係人	<u>1,997,894</u>	<u>1,932,615</u>
	<u>\$ 4,052,361</u>	<u>\$ 3,679,029</u>

與關係人之交易條件及收款條件，係與一般非關係人相當。

(三) 營業成本

1. 進 貨

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
子 公 司	\$ -	\$ 1,550
關聯企業	318,062	1,462,239
其他關係人		
台灣鎧俠股份有限公 司	9,876,557	11,432,366
其 他	718,385	1,437,493
	<u>\$10,913,004</u>	<u>\$14,333,648</u>

2. 加 工 費

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
子 公 司	\$ 207,254	\$ 24,457
關聯企業	42	458
其他關係人	1,943,977	2,385,170
	<u>\$2,151,273</u>	<u>\$2,410,085</u>

與關係人之交易條件及付款條件，係與一般非關係人相當。

(四) 應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	\$ 7	\$ 27,764
關聯企業	347,868	246,653
其他關係人	321,413	290,496
	<u>\$ 669,288</u>	<u>\$ 564,913</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109及108年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
子 公 司	\$ 47,920	\$ 1,884
關聯企業	17,918	29,796
其他關係人		
台灣鎧俠股份有限公 司	1,063,257	1,034,293
其 他	208,547	320,008
	<u>\$1,337,642</u>	<u>\$1,385,981</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 主要管理階層薪酬

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 505,221	\$ 273,749
退職後福利	3,116	2,561
股份基礎給付	78,476	-
其他員工福利	<u>5,726</u>	<u>3,436</u>
	<u>\$ 592,539</u>	<u>\$ 279,746</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。

二八、質抵押資產

本公司下列資產業經提供作為進口原物料之關稅擔保：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
海關稅額保證金－質押定存單 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產－流動)	<u>\$ 40,409</u>	<u>\$ 20,383</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於報導期間結束日有下列重大承諾事項及或有事項：

重大承諾

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
已開立未使用信用狀金額	<u>\$ 1,160,000</u>	<u>\$ 1,660,000</u>

三十、重大之期後事項

本公司於 109 年 11 月 30 日經董事會決議，子公司 Core Storage Electronic (Samoa) Limited 以剩餘合肥兆芯電子有限公司 24.41% 股權（即出資額人民幣 54,095 仟元）為對價，參與認購取得深圳宏芯宇電子股份有限公司之增資新股 54,095 仟股，此交易業於 110 年 2 月完成，合併公司對深圳宏芯宇電子股份有限公司持股比率為 44.35%。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$ 243,465	28.480	\$ 6,933,897
人民幣	23,168	4.377	101,406
金融負債			
貨幣性項目			
美金	136,678	28.480	3,892,580

	108年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$ 249,130	29.980	\$ 7,468,930
人民幣	24,144	4.305	103,938
金融負債			
貨幣性項目			
美金	85,796	29.980	2,572,158

三二、其他重大事項

- (一) 新型冠狀病毒肺炎於 109 年初至今全球大流行，對此本公司評估對整體業務及財務並無重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。
- (二) 本公司於 105 年 8 月 5 日經台灣新竹地方法院檢察署（下稱地檢署）以涉嫌違反證券交易法等事由進行搜索（下稱本案），本案於 106 年 8 月 31 日地檢署偵查終結，檢察官依證券交易法等相關規定對本公司董事長等人為緩起訴暨不起訴處分，經地檢署依職權送請臺灣高等法院檢察署（下稱高檢署）再議，106 年 11 月 18 日經高檢署對原

處分為部分撤銷及部分駁回之處分，撤銷原處分部分續由地檢署偵查。108年7月30日地檢署本案偵查終結提起公訴，本公司董事長等人因涉違反證券交易法等相關規定，移請台灣新竹地方法院審理。本公司董事長將對檢察官起訴內容依法爭取公平的判決，本公司評估對財務業務尚無任何影響。本案提起公訴後，本公司於108年11月8日以及108年12月13日分別接獲新竹地方法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（下稱投保中心）分別提起兩件民事訴訟如下：(1)對本公司及本公司董事長提起解任董事之訴（下稱解任訴訟）；(2)對本公司暨董事長等人提起民事訴訟請求損害賠償，請求金額新台幣697,389仟元（下稱求償訴訟），該解任訴訟以及求償訴訟皆為本案之延伸案件。本公司已委任律師對上開投保中心所提起的兩個訴訟進行答辯，並請求法院駁回訴訟。前述投保中心所提起的兩個訴訟本公司尚無法評估其後續進展及可能結果或影響，惟現階段對本公司財務業務無重大影響。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：（附表一）
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：（附表二）
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：（附表三）
8. 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上：（附表四）
9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：(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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：
(附表七)
 - (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：
(附表七)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (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：無。
 - (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：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：
(附表八)

群聯電子股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 109 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人係 之 關	帳 列 科 目	期 末			備 註	
				股數 (仟股) / 單 位數 (仟單位)	帳面金額 (註2)	持 股 比 率 (%)		公 允 價 值
本 公 司	受益憑證－開放型基金							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	16,326	\$ 206,526	-	\$ 206,526	註 3
	第一金台灣貨幣市場基金	—	同 上	13,369	206,334	-	206,334	註 3
	富蘭克林華美貨幣市場基金	—	同 上	20,685	215,711	-	215,711	註 3
	元大得利貨幣市場基金	—	同 上	9,298	152,850	-	152,850	註 3
	日盛貨幣市場基金	—	同 上	13,767	205,809	-	205,809	註 3
	安聯台灣貨幣市場基金	—	同 上	16,113	203,552	-	203,552	註 3
	中國信託華盈貨幣市場基金	—	同 上	18,239	202,588	-	202,588	註 3
	保德信貨幣市場基金	—	同 上	12,070	192,573	-	192,573	註 3
	瀚亞威寶貨幣市場基金	—	同 上	14,734	202,042	-	202,042	註 3
	台新 1699 貨幣市場基金	—	同 上	14,809	202,082	-	202,082	註 3
	台新大眾貨幣市場基金	—	同 上	14,102	201,946	-	201,946	註 3
	合庫貨幣市場基金	—	同 上	19,716	201,843	-	201,843	註 3
	群益安穩貨幣市場基金	—	同 上	12,416	201,952	-	201,952	註 3
	元大得寶貨幣市場基金	—	同 上	4,130	50,008	-	50,008	註 3
	元大萬泰貨幣市場基金	—	同 上	9,834	150,020	-	150,020	註 3
	國泰台灣貨幣市場基金	—	同 上	15,959	200,034	-	200,034	註 3
	第一金全家福貨幣市場基金	—	同 上	556	100,019	-	100,019	註 3
	統一強棒貨幣市場基金	—	同 上	11,878	200,031	-	200,031	註 3
	野村貨幣市場基金	—	同 上	12,165	200,035	-	200,035	註 3
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	同 上	12,657	200,030	-	200,030	註 3
	復華有利貨幣市場基金	—	同 上	14,732	200,031	-	200,031	註 3
	復華貨幣市場基金	—	同 上	13,753	200,029	-	200,029	註 3
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	—	同 上	12,208	200,034	-	200,034	註 3
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	—	同 上	16,579	200,032	-	200,032	註 3
	聯邦貨幣市場基金	—	同 上	15,029	200,038	-	200,038	註 3
	普通股股票							
	華泰電子股份有限公司	—	同 上	7,336	110,412	0.89	110,412	註 4
	宇瞻科技股份有限公司	—	同 上	10,050	394,965	9.96	394,965	註 4

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人係之關係	帳列科目	期				備註
				股數(仟股)／單位數(仟單位)	帳面金額(註2)	持股比率(%)	公允價值	
	JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	\$ 18,350	0.67	\$ 18,350	註5
	本誠創業投資股份有限公司	—	同上	7,500	213,729	11.11	213,729	註5
	群鑫創業投資股份有限公司	—	同上	3,000	17,841	5.61	17,841	註5
	本善創業投資股份有限公司	—	同上	728	12,681	18.75	12,681	註5
	智聯服務股份有限公司	—	同上	900	32,024	6.91	32,024	註5
	台杉水牛投資股份有限公司(特別股)	—	同上	50,000	37,939	1.08	37,939	註5
	群豐科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	529	-	0.60	-	-
	亞果元素國際股份有限公司	—	同上	1,710	32,165	19.00	32,165	註5
	太和光股份有限公司	—	同上	6,388	-	13.19	-	-
	宇達資訊事業股份有限公司	—	同上	963	80,991	17.65	80,991	註5
	究心公益科技股份有限公司	—	同上	150	-	5.36	-	-
	Ironyun Incorporated(特別股)	—	同上	5,000	-	5.64	-	-
	Gospal Ltd.	—	同上	811,857	2,014	3.40	2,014	註5
	H3 Platform, Inc.	—	同上	18,400	12,895	12.14	12,895	註5
	CAL-COMP INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES S.A.	—	同上	11,966	62,303	17.16	62,303	註5
	Gomore Inc.	—	同上	16,925	8,879	3.39	8,879	註5
	私募基金							
	復華新智能證券投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,000	42,033	3.81	42,033	註5
聯旭東投資股份有限公司	受益憑證—開放型基金							
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,986	30,652	-	30,652	註3
	安聯台灣貨幣市場基金	—	同上	2,424	30,623	-	30,623	註3
	普通股股票							
	Translink Capital Partners III L.P	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	40,729	1.18	40,729	註5
	Translink Capital Partners IV L.P	—	同上	670	21,910	0.59	21,910	註5
	Liquid, Inc.(特別股)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,111	114,791	6.70	114,791	註7
	UMBO CV INC.(特別股)	—	同上	1,626	7,024	2.34	7,024	註5
	廣豐國際媒體股份有限公司	—	同上	1,714	17,588	2.60	17,588	註5
	RENIAC, INC.(特別股)	—	同上	302	13,329	1.97	13,329	註5

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人係 之關	帳列科目	期				備註
				股數(仟股)／單 位數(仟單位)	帳面金額(註2)	持股比率 (%)	公允價值	
群欣電子股份有限公司	受益憑證－開放型基金							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,980	\$ 50,341	-	\$ 50,341	註3
	第一金全家福貨幣市場基金	—	同上	280	50,305	-	50,305	註3
	台新大眾貨幣市場基金	—	同上	3,513	50,307	-	50,307	註3
	安聯台灣貨幣市場基金	—	同上	815	10,293	-	10,293	註3
	富蘭克林華美貨幣市場基金	—	同上	5,816	60,650	-	60,650	註3
	普通股股票							
	My Digital Discount, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	-	19.00	-	-
群馬電子股份有限公司	受益憑證－開放型基金							
	第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	56	10,023	-	10,023	註3
群佳科技製造股份有限公司	普通股股票							
	群耀光學股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	833	8,325	13.88	8,325	註6

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，係公允價值調整後及扣除備抵損失之帳面餘額。

註3：市價係按109年12月31日之淨值計算。

註4：市價係以109年12月31日之上市(櫃)證券之收盤價計算。

註5：市價資訊請參閱財務報告附註二六、(二)3.之說明。

註6：市價係以最近一年內增資價格計算。

註7：市價係以109年12月31日之專家評估報告計算。

註8：本公司持有之有價證券並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制情事。

群聯電子股份有限公司

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

民國109年度

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初(註1)		買入		賣出			期末(註1)		
					股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數 (仟股)	金額
本公司	群馬電子股份有限公司	採用權益法之投資	子公司	子公司	1,000	\$ 40,518	54,000	\$ 540,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	55,000	\$ 609,344
	金士頓電子股份有限公司	採用權益法之投資	Kingston Technology Corporation	非關係人	10,605	965,294	-	-	10,605	1,781,640	1,072,154	967,348	-	-
群馬電子股份有限公司	群佳科技製造股份有限公司	採用權益法之投資	法人及自然人	非關係人	-	-	34,843	452,954	-	-	-	-	34,843	486,048
Core Storage Electronic (Samoa) Limited	合肥兆芯電子有限公司	採用權益法之投資	法人	非關係人	註2	1,104,340	-	-	註2	2,670,895 (註3)	1,283,512 (註3)	4,092,853 (註3)	註2	1,393,661
Core Storage Electronic (Samoa) Limited	深圳宏芯宇電子股份有限公司	採用權益法之投資	法人	關聯企業	-	-	54,500 (註4)	1,410,024 (註4)	-	-	-	-	54,500	1,029,245

註1：期初及期末餘額係包含採用權益法認列之損益。

註2：非股份有限公司，故無股數。

註3：相關交易請參閱合併財務報告附註二七。

註4：相關交易請參閱合併財務報告附註十三。

群聯電子股份有限公司

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 109 年度

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	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(%)	
本公司	金士頓電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	\$ 170,286	1	月結 30 天	無	無	\$ -	-	註 1
	Kioxia America, Inc.	本公司法人董事之子公司	進貨	710,064	2	發票日後 30 天	無	無	-	-	-
	台灣鎧俠股份有限公司	本公司法人董事之子公司	進貨	9,876,557	35	月結 30 天	無	無	(1,063,257)	(30)	-
	宏芯宇電子有限公司	孫公司關聯企業之子公司	進貨	131,841	-	貨到 7 天	無	無	(10,037)	-	-
	華泰電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	加工費	1,774,367	5	月結 30 天	無	無	(208,547)	(6)	-
	群佳科技製造股份有限公司	子公司為該公司之法人董事	加工費	169,610	-	月結 30 天	無	無	-	-	註 2
	群佳科技製造股份有限公司	孫公司	加工費	186,267	-	月結 30 天	無	無	45,763	1	註 2
	Kioxia Corporation	本公司法人董事	銷貨	(641,484)	(1)	月結 60 天	無	無	42,000	1	-
	建興儲存科技股份有限公司新竹園區分公司	本公司法人董事之孫公司	銷貨	(201,698)	-	貨到 90 天	無	無	21,961	-	-
	金士頓電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(464,146)	(1)	月結 60 天	無	無	-	-	註 1
	宇瞻科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	銷貨	(1,084,371)	(2)	月結 45 天	無	無	247,337	4	-
	合肥兆芯電子有限公司	孫公司	銷貨	(673,765)	(1)	月結 30 天	無	無	-	-	註 3
	合肥大唐存儲科技有限公司	孫公司關聯企業之子公司	銷貨	(317,025)	(1)	貨到 60 天	無	無	101,882	2	-
	宏芯宇電子有限公司	孫公司關聯企業之子公司	銷貨	(240,433)	-	月結 45 天	無	無	116,308	2	-
	ProGrade Digital Incorporated	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(149,310)	-	貨到 30 天	無	無	23,935	-	-

註 1：自 109 年 9 月起為非關係人。

註 2：自 109 年 7 月起為子公司。

註 3：自 109 年 11 月起由子公司轉列至採用權益法之投資（關聯企業）。

群聯電子股份有限公司
 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 109 年 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	宇瞻科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	\$ 247,337	5.04	\$ -	-	\$ 247,336	\$ -
	合肥大唐存儲科技有限公司	孫公司關聯企業之子公司	101,882	4.35	-	-	99,725	-
	宏芯宇電子有限公司	孫公司關聯企業之子公司	116,308	3.91	-	-	111,273	-

註：係截至 110 年 3 月 3 日止。

群聯電子股份有限公司
被投資公司資訊
民國 109 年度

附表五

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有被投資公司帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)				
本公司	金士頓電子股份有限公司	台灣	內嵌式快閃記憶體產品及市場開發	\$ -	\$ 106,050	-	-	\$ -	\$ 324,705	\$ 106,860	-
	群欣電子股份有限公司	台灣	一般投資業	380,000	380,000	38,000,000	100.00	354,492	2,711	2,711	子公司
	聯旭東投資股份有限公司	台灣	一般投資業	650,000	650,000	65,000,000	100.00	582,534	(1,803)	(1,803)	子公司
	群東電子股份有限公司	台灣	快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發	22,638	22,638	2,263,800	49.00	22,977	(2,910)	(1,426)	採權益法評價之被投資公司
	群馬電子股份有限公司	台灣	投資及貿易服務	581,363	41,363	55,000,000	100.00	609,344	28,731	28,826	子公司
	Phison Electronics Japan Corp.	日本	業務服務據點	59,508	59,508	2,000	100.00	32,512	757	757	子公司
	Global Flash Limited	薩摩亞	投資及貿易服務	726,307	1,158,472	22,100,000	100.00	4,387,550	3,928,788	3,928,788	子公司
	Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	快閃記憶體控制晶片及週邊應用整合之設計、製造及銷售	-	91,422	-	-	-	-	2,560	-
	EpoStar Electronics (BVI) Corporation	英屬維京群島	一般投資業	133,988	133,988	10,600,000	37.82	269,809	620,955	269,531	採權益法評價之被投資公司
	Power Flash (Samoa) Limited	薩摩亞	投資及貿易服務	105,440	105,440	3,200,000	100.00	94,274	(276)	(276)	子公司
	Everspeed Technology Limited	薩摩亞	電子零組件買賣	-	-	1,000,000	100.00	315,133	261,532	261,532	子公司
	Regis Investment (Samoa) Limited	薩摩亞	一般投資業	655,995	393,214	21,900,000	100.00	1,142,311	65,200	65,200	子公司
	ProGrade Digital Inc.	美國	高速快閃記憶體產品及市場開發	83,439	-	2,785,000	32.01	88,400	33,560	11,513	採權益法評價之被投資公司
	Nextorage Corporation	日本	快閃記憶體應用產品之研發、設計、製造及銷售	81,232	-	5,880	49.00	98,233	34,708	17,007	採權益法評價之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

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		持有被投資公司帳面金額	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				
聯旭東投資股份有限公司	曜成科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造及買賣	\$ 9,000	\$ 9,000	900,000	100.00	\$ 28,182	(\$ 772)	不適用	孫公司
	聯淞微電子股份有限公司	台灣	快閃記憶體控制晶片之週邊應用產品之設計及開發	-	2,000	-	-	-	396	不適用	-
群欣電子股份有限公司	Phison Technology Inc.	美國	業務服務據點	90,419	31,415	3,000,000	100.00	92,182	4,892	不適用	孫公司
群馬電子股份有限公司	群佳科技製造股份有限公司	台灣	電子零組件製造及買賣	452,954	-	34,842,595	100.00	486,048	33,094	不適用	孫公司
Global Flash Limited	Core Storage Electronic (Samoa) Limited	薩摩亞	投資及貿易服務	636,593	1,068,818	19,150,000	100.00	2,920,824	3,945,768	不適用	孫公司
Power Flash (Samoa) Limited	Power Flash (HK) Limited	香港	電子產品買賣及貿易服務	98,754	98,754	3,000,000	100.00	88,725	58	不適用	孫公司
Everspeed Technology Limited	華威達科技股份有限公司	台灣	快閃記憶體相關產品之製造及買賣	191,986	391,986	20,950,000	100.00	271,426	261,210	不適用	孫公司
Regis Investment (Samoa) Limited	RealYou Investment Limited	香港	一般投資業	654,726	391,989	21,850,000	100.00	1,146,076	65,379	不適用	孫公司

群聯電子股份有限公司

大陸投資資訊

民國 109 年度

附表六

單位：仟元

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	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)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回 投資收益	備註
					匯出	匯回						
群鴻科技(深圳)有限公司	存儲設備、電子產品及其零 配件之設計、研發、批 發、進出口及相關業務。	\$ -	2(2)	\$ 53,096	\$ -	\$ -	\$ 53,096	-	(\$ 1,992)	\$ -	\$ -	註 3
合肥兆芯電子有限公司	電子產品軟硬件的研發、設 計、生產、銷售、技術 服務等相關業務。	1,059,715	2(2)	1,063,215	-	432,225	630,990	24.41	168,053	1,393,661	-	註 3
合肥瑞瀚電子科技有限公司	電子產品軟硬件的研發、設 計、銷售、技術服務等 相關服務及一般投資 業。	182,825	2(1)	182,825	-	-	182,825	100.00	(4,421)	170,044	-	-
合肥億超電子科技有限公司	電子產品軟硬件的研發、設 計、銷售、技術服務等 相關服務及一般投資 業。	-	2(2)	-	-	-	-	-	114,148	-	-	註 3
合肥芯鵬技術有限公司	電子產品軟硬件的研發、生 產、銷售、技術服務等 相關業務及一般投資 業。	735,136	2(1)、2(2)	-	-	-	-	24.23	(11,810)	161,207	-	-
深圳宏芯宇電子股份有限公 司	電子產品軟硬件的研發、銷 售、技術服務等相關業 務。	1,347,675	2(1)、2(2)	183,640	259,140	-	442,780	34.43	92,744	1,973,587	-	-

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
\$ 1,309,691 (USD 41,332)	\$ 1,336,236 (USD 42,390)	\$ 21,093,280

註 1：投資方式：

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。
 - (1) 透過第三地區 Regis Investment (Samoa) Limited 及其子公司再投資大陸公司。
 - (2) 透過第三地區 Global Flash Limited 及其子公司再投資大陸公司。

註 2：係依據同期間經會計師查核之財務報表為認列基礎。

註 3：合肥兆芯電子有限公司及其子公司自 109 年 11 月起因喪失控制，故不納入合併財務報告，並將合肥兆芯電子有限公司轉列至採用權益法之投資，相關資訊請參閱合併財務報告附註十三及二七。

群聯電子股份有限公司

大陸投資資訊－進、銷貨金額及百分比與相關應付、收款項之期末餘額及百分比

民國 109 年度

附表七

單位：新台幣仟元

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	
本公司	合肥兆芯電子有限公司	孫公司	銷貨	\$ 673,765	(1%)	月結 30 天	無	無	\$ -	-	-
	合肥兆芯電子有限公司	孫公司轉投資之關聯企業	銷貨	88,916	-	月結 30 天	無	無	35,703	-	-
	合肥大唐存儲科技有限公司	孫公司關聯企業之子公司	銷貨	317,025	(1%)	貨到 60 天	無	無	101,882	2%	-
	深圳宏芯宇電子股份有限公司	孫公司轉投資之關聯企業	銷貨	6,446	-	月結 45 天	無	無	-	-	-
	宏芯宇電子有限公司	孫公司轉投資之關聯企業之子公司	銷貨	240,433	-	月結 45 天	無	無	116,308	2%	-
	宏芯宇電子有限公司	孫公司轉投資之關聯企業之子公司	進貨	131,841	-	貨到 7 天	無	無	(10,037)	-	-
	合肥大唐存儲科技有限公司	孫公司轉投資之關聯企業之子公司	進貨	3,439	-	月結 60 天	無	無	-	-	-
合肥兆芯電子有限公司	合肥大唐存儲科技有限公司	孫公司轉投資之關聯企業之子公司	銷貨	1,328	-	貨到 30 天	無	無	-	-	-

群聯電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
第一商業銀行受託保管鎧俠株式會社投資專戶	19,821,112	10.05%

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

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 明細表		二
應收帳款明細表		三
存貨明細表		四
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流 動明細表		五
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動明細表		六
採用權益法之投資變動明細表		七
應付帳款明細表		八
損益項目明細表		
營業收入明細表		九
營業成本明細表		十
營業費用明細表		十一
員工福利費用功能別彙總表		十二

群聯電子股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	95
銀行存款					
活期存款					6,777,933
定期存款		年	利率 0.03%-2.6%；最後到期日		4,258,321
			110.3.29；其中包含外幣定存人民幣		
			23,000 仟元		
外幣存款		美	金 32,941 仟元、人民幣 168 仟元及		<u>967,334</u>
			日幣 102,901 仟元		
合	計				<u>\$12,003,683</u>

註：美金匯率為 US\$1 = \$28.480、人民幣匯率為 CNY\$1 = \$4.377 及日幣
匯率為 JPY\$1 = \$0.2763。

群聯電子股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

金融工具名稱摘要	股數(仟股) /單位數 (仟單位)	面	值	總	額	利	率	取	得	成	本	公允價值		歸屬於信用 風險變動之 公允價值變動		備	註	
												單	價	總	額			
受益憑證－開放型基金																		
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	16,326	\$	-	\$	206,526	-		\$	200,000			\$	12.65	\$	206,526	\$	-	註一
第一金台灣貨幣市場基金	13,369		-		206,334	-			200,000				15.43		206,334		-	註一
富蘭克林華美貨幣市場基金	20,685		-		215,711	-			210,000				10.43		215,711		-	註一
元大得利貨幣市場基金	9,298		-		152,850	-			150,000				16.44		152,850		-	註一
日盛貨幣市場基金	13,767		-		205,809	-			200,000				14.95		205,809		-	註一
安聯台灣貨幣市場基金	16,113		-		203,552	-			200,000				12.63		203,552		-	註一
中國信託華盈貨幣市場基金	18,239		-		202,588	-			200,000				11.11		202,588		-	註一
保德信貨幣市場基金	12,070		-		192,573	-			190,000				15.95		192,573		-	註一
瀚亞威寶貨幣市場基金	14,734		-		202,042	-			200,000				13.71		202,042		-	註一
台新 1699 貨幣市場基金	14,809		-		202,082	-			200,000				13.65		202,082		-	註一
台新大眾貨幣市場基金	14,102		-		201,946	-			200,000				14.32		201,946		-	註一
合庫貨幣市場基金	19,716		-		201,843	-			200,000				10.24		201,843		-	註一
群益安穩貨幣市場基金	12,416		-		201,952	-			200,000				16.27		201,952		-	註一
元大得寶貨幣市場基金	4,130		-		50,008	-			50,000				12.11		50,008		-	註一
元大萬泰貨幣市場基金	9,834		-		150,020	-			150,000				15.26		150,020		-	註一
國泰台灣貨幣市場基金	15,959		-		200,034	-			200,000				12.53		200,034		-	註一
第一金全家福貨幣市場基金	556		-		100,019	-			100,000				179.85		100,019		-	註一
統一強棒貨幣市場基金	11,878		-		200,031	-			200,000				16.84		200,031		-	註一
野村貨幣市場基金	12,165		-		200,035	-			200,000				16.44		200,035		-	註一
富邦吉祥貨幣市場基金	12,657		-		200,030	-			200,000				15.80		200,030		-	註一
復華有利貨幣市場基金	14,732		-		200,031	-			200,000				13.58		200,031		-	註一
復華貨幣市場基金	13,753		-		200,029	-			200,000				14.54		200,029		-	註一
華南永昌鳳翔貨幣市場基金	12,208		-		200,034	-			200,000				16.39		200,034		-	註一
華南永昌麒麟貨幣市場基金	16,579		-		200,032	-			200,000				12.07		200,032		-	註一
聯邦貨幣市場基金	15,029		-		200,038	-			200,000				13.31		200,038		-	註一
普通股股票																		
華泰電子股份有限公司	7,336		10		110,412	-			67,382				15.05		110,412		-	註二
宇瞻科技股份有限公司	10,050		10		394,965	-			331,200				39.30		394,965		-	註二
					<u>\$ 5,201,526</u>										<u>\$ 5,201,526</u>			

註一：市價係按 109 年 12 月 31 日之淨值計算。

註二：市價係以 109 年 12 月 31 日之上市（櫃）證券之收盤價計算。

群聯電子股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關係人	
其他（註）	\$ 669,288
非關係人	
Seagate SG	755,759
博帝科技股份有限公司	378,235
Kingston DIL	311,667
其他（註）	<u>3,942,334</u>
小 計	5,387,995
減：備抵損失	(<u>41,109</u>)
	<u>5,346,886</u>
淨 額	<u>\$ 6,016,174</u>

註：各客戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

群聯電子股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
製	成	品		成	本
				市	價 (註一)
製	成	品	快閃記憶體模組產品	\$ 49,886	\$ 49,966
半	成	品	快閃記憶體模組產品 (含 PCBA)	1,267,154	1,285,066
在	製	品		3,521,681	3,547,373
原	料		Flash、IC、包材	<u>5,298,146</u>	<u>5,348,040</u>
	淨	額		<u>\$ 10,136,867</u>	<u>\$ 10,230,445</u>

註一：原料、在製品、半成品及製成品係按淨變現價值評價。

註二：存貨投保金額為 13,547,714 仟元。

群聯電子股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 109 年度

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

金融工具名稱	期		增		減		金融資產 評價損益 金額	期		提供擔保或 質押情形	備註
	股數(仟股)	公允價值	本	加	本	少		股數(仟股)	公允價值		
本善創業投資股份有限公司	1,292	\$ 20,201	-	\$ -	(564)	(\$ 5,640)	(\$ 1,880)	728	\$ 12,681	無	註
JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.	1,000	18,849	-	-	-	-	(499)	1,000	18,350	無	註
本誠創業投資股份有限公司	8,850	232,179	-	-	(1,350)	(13,500)	(4,950)	7,500	213,729	無	註
群鑫創業投資股份有限公司	3,000	19,438	-	-	-	-	(1,597)	3,000	17,841	無	註
台杉水牛投資股份有限公司 (特別股)	50,000	50,000	-	-	-	-	(12,061)	50,000	37,939	無	註
智聯服務股份有限公司	900	19,800	-	-	-	-	12,224	900	32,024	無	註
復華新智能證券投資信託基金	6,000	45,408	-	-	-	-	(3,375)	6,000	42,033	無	註
		<u>\$ 405,875</u>		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 19,140)</u>	<u>(\$ 12,138)</u>		<u>\$ 374,597</u>		

註：市價資訊請參閱財務報告附註二六、(二)3.之說明。

群聯電子股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 109 年度

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		金 融 資 產 評 價 調 整 金 額	期 末		累 計 減 損	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數 (仟 股)	公 允 價 值	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額		股 數 (仟 股)	公 允 價 值			
群豐科技股份有限公司	529	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	529	\$ -	\$ -	無	
球來就打有限公司	註二	-	-	-	-	(246)	246	-	-	-	無	
亞果元素國際股份有限公司	1,710	37,906	-	-	-	-	(5,741)	1,710	32,165	-	無	註一
太和光股份有限公司	6,388	-	-	-	-	-	-	6,388	-	-	無	
宇達資訊事業股份有限公司	741	81,264	222	-	-	-	(273)	963	80,991	-	無	註一
究心公益科技股份有限公司	150	-	-	-	-	-	-	150	-	-	無	
Ironyun Incorporated (特別股)	5,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	無	
Gospal Ltd.	811,857	3,156	-	-	-	-	(1,142)	811,857	2,014	-	無	註一
H3 Platform, Inc.	18,400	14,141	-	-	-	-	(1,246)	18,400	12,895	-	無	註一
CAL-COMP INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES S.A.	11,966	67,208	-	-	-	-	(4,905)	11,966	62,303	-	無	註一
Gomore Inc.	16,925	10,061	-	-	-	-	(1,182)	16,925	8,879	-	無	註一
		<u>\$ 213,736</u>		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 246)</u>	<u>(\$ 14,243)</u>		<u>\$ 199,247</u>	<u>\$ -</u>		

註一：市價資訊請參閱財務報告附註二六、(二)3.之說明。

註二：非股份有限公司，故無股數。

群聯電子股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 109 年度

明細表七

單位：除股票面額為元及另予註
明者外，係新台幣仟元

被投 資公 司	股 票 面 額	年 初 金 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		調 整 金 額 (註一)	年 底 金 額			股 權 淨 值 備 註	
		股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額		股數(仟股)	持 股 %	金 額		
採用權益法之投資													
非上市上櫃公司													
投資子公司													
Global Flash Limited	US\$ 1	37,100	\$ 1,157,998	-	\$ -	(15,000)	(\$ 432,165)	\$ 3,661,717	22,100	100.00	\$ 4,387,550	\$ 4,392,033	註一
聯旭東投資股份有限公司	NT\$ 10	65,000	676,498	-	-	-	- (93,964)	-	65,000	100.00	582,534	582,534	註一
群欣電子股份有限公司	NT\$ 10	38,000	355,076	-	-	-	- (584)	-	38,000	100.00	354,492	354,492	註一
群馬電子股份有限公司	NT\$ 10	1,000	40,518	54,000	540,000	-	-	28,826	55,000	100.00	609,344	609,249	註一
Phisontech Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	MYR\$ 1	10,000	59,482	-	-	(10,000)	(62,846)	3,364	-	-	-	-	註一
Phison Electronics Japan Corp.	JPY\$ 100,000	2	31,722	-	-	-	-	790	2	100.00	32,512	32,512	註一
Power Flash (Samoa) Limited	US\$ 1	3,200	99,223	-	-	-	- (4,949)	-	3,200	100.00	94,274	94,274	註一
Everspeed Technology Limited	US\$ 1	1,000	343,601	-	-	-	- (28,468)	-	1,000	100.00	315,133	315,133	註一
Regis Investment (Samoa) Limited	US\$ 1	13,000	502,266	8,900	262,781	-	-	377,264	21,900	100.00	1,142,311	1,147,352	註一
			<u>3,266,384</u>		<u>802,781</u>		<u>(495,011)</u>	<u>3,943,996</u>			<u>7,518,150</u>		
投資關聯企業													
金士頓電子股份有限公司	NT\$ 10	10,605	965,294	-	-	(10,605)	(1,072,154)	106,860	-	-	-	-	註一
群東電子股份有限公司	NT\$ 10	2,264	24,403	-	-	-	- (1,426)	-	2,264	49.00	22,977	46,893	註一
Epostar Electronics (BVI) Corporation	US\$ 0.1	10,600	-	-	-	-	-	269,809	10,600	37.82	269,809	713,403	註一
ProGrade Digital Inc. Series A	US\$ 1	-	-	2,785	83,439	-	-	4,961	2,785	32.01	88,400	111,593	註一
Nextorage Corporation	JPY\$ 50,000	-	-	6	81,232	-	-	17,001	6	49.00	98,233	310,271	註一
			<u>989,697</u>		<u>164,671</u>		<u>(1,072,154)</u>	<u>397,205</u>			<u>479,419</u>		
			<u>\$ 4,256,081</u>		<u>\$ 967,452</u>		<u>(\$ 1,567,165)</u>	<u>\$ 4,341,201</u>			<u>\$ 7,997,569</u>		

註一：調整金額明細如下：

採用權益法認列之投資收益	\$ 4,691,780
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	99,613
採用權益法認列之資本公積及保留盈餘	(98,679)
採用權益法認列之其他綜合損益份額	(33,007)
現金股利	(314,437)
未實現損益	(4,069)
	<u>\$ 4,341,201</u>

群聯電子股份有限公司
應付帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
關係人	
台灣鎧俠股份有限公司	\$ 1,063,257
華泰電子股份有限公司	208,547
其他（註）	<u>65,838</u>
	<u>1,337,642</u>
非關係人	
Yangtze Memory Technologies Co., Ltd.	497,403
Micron MSAO	245,567
其他（註）	<u>1,420,984</u>
	<u>2,163,954</u>
合 計	<u>\$ 3,501,596</u>

註：各廠商餘額皆未超過本科目餘額 5%。

群聯電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額
銷貨收入		
快閃記憶體模組產品	134,764 仟支	\$ 37,999,557
積體電路	40,438 仟個	2,050,665
控制晶片	354,597 仟顆	7,476,435
其 他		<u>1,156,590</u>
小 計		48,683,247
減：銷貨退回及折讓		(<u>506,537</u>)
銷貨收入淨額		48,176,710
勞務及權利金收入		<u>173,717</u>
合 計		<u>\$ 48,350,427</u>

群聯電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 6,906,706
加：本年度進料	27,773,486
減：其 他	175,043
年底原料	<u>5,298,146</u>
直接原料耗用	29,207,003
直接人工	37,353
製造費用	<u>6,813,961</u>
製造成本	36,058,317
加：年初半成品	1,751,589
年初在製品	2,665,101
本年度進貨	685,494
減：年底半成品	1,267,154
年底在製品	3,521,681
其 他	<u>244,177</u>
製成品成本	36,127,489
加：年初製成品	120,337
本年度進貨	1,757
減：年底製成品	49,886
其 他	<u>8,331</u>
製成品銷貨成本	36,191,366
加：年初商品存貨	-
本年度進貨	59
減：年底商品存貨	-
其 他	<u>-</u>
營業成本	<u>\$ 36,191,425</u>

群聯電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

	銷售費用	管理費用	研究發展費用	預期信用 減損回升利益	合 計
薪資費用	\$ 383,253	\$ 519,304	\$4,970,746	\$ -	\$5,873,303
光罩費	-	-	353,423	-	353,423
推廣服務費	197,587	-	-	-	197,587
佣金支出	96,982	-	-	-	96,982
勞務費	482	41,344	27,037	-	68,863
權利金	51,467	-	24,005	-	75,472
預期信用減損利益	-	-	-	(56,269)	(56,269)
其他(註)	149,271	158,899	1,388,352	-	1,696,522
合 計	<u>\$ 879,042</u>	<u>\$ 719,547</u>	<u>\$6,763,563</u>	<u>(\$ 56,269)</u>	<u>\$8,305,883</u>

註：各項目金額皆未超過各科目金額 5%。

群聯電子股份有限公司
員工福利費用功能別彙總表
民國 109 及 108 年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

性質別	109 年度			108 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
薪資費用	\$ 237,049	\$ 5,641,661	\$ 5,878,710	\$ 163,085	\$ 3,825,914	\$ 3,988,999
勞健保費用	24,442	184,173	208,615	17,100	156,151	173,251
退休金費用	11,495	103,686	115,181	8,372	89,132	97,504
董事酬金	-	39,283	39,283	-	24,500	24,500
股份基礎給付	9,836	186,134	195,970	-	-	-
其他員工福利費用	<u>19,321</u>	<u>99,640</u>	<u>118,961</u>	<u>13,962</u>	<u>91,452</u>	<u>105,414</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 302,143</u>	<u>\$ 6,254,577</u>	<u>\$ 6,556,720</u>	<u>\$ 202,519</u>	<u>\$ 4,187,149</u>	<u>\$ 4,389,668</u>

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為 2,000 人及 1,692 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 3 人。
2. 本年度平均員工福利費用 3,265 仟元，前一年度平均員工福利費用 2,584 仟元。
3. 本年度平均員工薪資費用 2,945 仟元，前一年度平均員工薪資費用 2,362 仟元。
4. 平均員工薪資費用調整變動情形 25%。
5. 本年度監察人酬金 5,717 仟元，前一年度監察人酬金 10,500 仟元。另，本公司於 109 年 6 月依證券交易法及本公司章程規定設置審計委員會，依法不再設置監察人。
6. 本公司董監事報酬政策。依據本公司公司章程第十六條「本公司董事長及董事之報酬授權董事會依董事長及董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定之」及第十九條「本公司年度如有獲利，應提撥 8% 至 19% 為員工酬勞及提撥不高於 1.5% 為董事酬勞」之相關規定辦理；本公司董事除依公司章程支領董事酬勞外，無給付其他酬金項目。訂定酬金之程序，以參考董事會績效評估辦法作為評鑑指標之依循，併同董事績效評估結果、出席董事會情形、董事進修情形等資料，據以評估董事績效，由薪資報酬委員會個別審議後，將所提建議提交董事會審核，並隨時視實際營運狀況及相關法令規定適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。
7. 本公司員工薪資報酬政策。公司報酬分固定與變動薪資項目，固定薪資按員工所任職務之薪資敘核標準，變動薪資則視公司營運狀況提撥，並依對應之考核評等為發放依據，亦隨時視實際營運狀況、市場趨勢及相關法令規定適時檢討報酬制度。
8. 本公司經理人報酬政策。公司之報酬政策由薪資報酬委員會定期檢討，並對於經理人績效目標達成狀況訂定個別薪資報酬之內容及數額，並將建議提交董事會審核，亦隨時視實際營運狀況、市場趨勢及相關法令規定適時檢討酬金制度。