

股票代碼：3105

穩懋半導體股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度及一〇九年度

公司地址：桃園市龜山區華亞科技園區科技七路69號
電話：(03)397-5999

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~28
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29
(六)重要會計項目之說明	29~74
(七)關係人交易	74~75
(八)質押之資產	76
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	76
(十)重大之災害損失	76
(十一)重大之期後事項	76
(十二)其 他	76~77
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	80~85
2.轉投資事業相關資訊	86
3.大陸投資資訊	87~88
4.主要股東資訊	77
(十四)部門資訊	77~79

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第十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：穩懋半導體股份有限公司



董事長：陳進財



日期：民國一一一年三月十八日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web home.kpmg/tw

會計師查核報告

穩懋半導體股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與穩懋半導體股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五。存貨跌價損失之提列情形，請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

穩懋半導體股份有限公司及其子公司因所處產業需求備有較高比重且價格波動較大之貴金屬存貨，另存貨周轉天數稍長，於財務報告日前未必能獲取存貨去化之足夠資訊。由於生產技術更新可能致原有之存貨過時或不再符合市場需求，故導致存貨之成本可能超過其淨變現價值之風險。因此，存貨之評價為本會計師執行穩懋半導體股份有限公司及其子公司財務報告之查核主要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試公司管理當局存貨與淨變現價值孰低評估之正確性，參考最近期之銷售價格及了解存貨期後沖轉情形以評估備抵存貨跌價損失或呆滯損失之合理性；檢視前期提列備抵存貨跌價或呆滯損失與本年度之實際發生報廢情形，以評估穩懋半導體股份有限公司及其子公司過去對存貨備抵跌價或呆滯損失提列之準確度，並與本期估列之存貨備抵作比較，以評估其估列方法及假設之合理性。

其他事項

列入民國一一〇年度合併財務報告之部分採用權益法之投資，其民國一一〇年度之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告之查核結果，有關該等被投資公司之財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一〇年十二月三十一日認列採用權益法之投資金額為9,678,934千元，占資產總額之12.92%，民國一一〇年一月一日至十二月三十一日採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額為306,374千元，與採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額為25,420千元，分別占綜合損益總額之5.62%及0.47%。

穩懋半導體股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見加其他事項段及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告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估穩懋半導體股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算穩懋半導體股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照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告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對穩懋半導體股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使穩懋半導體股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致穩懋半導體股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於穩懋半導體股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責穩懋半導體股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。



本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

唐嘉鏗



黃明宏



證券主管機關：金管證審字第1080303300號

核准簽證文號：金管證審字第1060005191號

民國一一一年三月十八日

穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31			110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
資 產					負債及權益				
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 16,331,759	22	8,356,270	15	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註六(二)及六(十八))	\$ 180,497	-	-	-
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	61,875	-	756,038	1	2130 合約負債—流動(附註六(廿六))	353,157	-	534,426	1
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)及六(廿六))	2,717,560	3	2,037,502	4	2170 應付票據及帳款	2,162,825	3	1,794,668	3
1310 存貨(附註六(五))	6,670,737	9	5,498,603	10	2200 其他應付款	4,218,686	6	4,131,595	8
1400 生物資產—流動(附註六(六))	138,494	-	283,273	1	2280 租賃負債—流動(附註六(十九)及六(卅二))	122,882	-	84,993	-
1470 其他流動資產(附註六(四)及六(十五))	534,427	1	549,745	1	2399 其他流動負債	176,905	-	157,203	-
流動資產合計	<u>26,454,852</u>	<u>35</u>	<u>17,481,431</u>	<u>32</u>	流動負債合計	<u>7,214,952</u>	<u>9</u>	<u>6,702,885</u>	<u>12</u>
非流動資產：					非流動負債：				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	1,822,433	2	814,065	1	2530 應付公司債(附註六(十八)及六(卅二))	13,286,639	18	-	-
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	2,186,577	3	6,719,581	12	2540 長期借款(附註六(十七)、六(卅二)及八)	15,992,820	22	11,418,620	21
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及七)	10,405,398	14	841,825	2	2580 租賃負債—非流動(附註六(十九)及六(卅二))	1,034,327	1	614,891	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、六(十一)、七及八)	27,783,997	37	23,422,217	43	2600 其他非流動負債(附註六(廿一)、六(卅二)及七)	243,424	-	235,615	1
1755 使用權資產(附註六(十二)及八)	1,255,616	2	787,133	1	非流動負債合計	<u>30,557,210</u>	<u>41</u>	<u>12,269,126</u>	<u>23</u>
1760 投資性不動產淨額(附註六(十三)及八)	1,053,948	1	1,380,781	3	負債總計	<u>37,772,162</u>	<u>50</u>	<u>18,972,011</u>	<u>35</u>
1780 無形資產(附註六(八)、六(十四)及七)	641,885	1	578,431	1	權益(附註六(二)、六(七)、六(九)、六(十)、六(十八)、六(廿三)及六(廿四))：				
1830 生物資產—非流動(附註六(六))	389,952	1	281,943	1	3110 普通股股本	4,239,764	6	4,240,564	8
1840 遞延所得稅資產(附註六(廿二))	417,116	1	219,844	-	3200 資本公積	9,969,914	13	9,323,098	17
1915 預付設備款	2,153,533	3	1,833,676	3	3300 保留盈餘	19,960,265	27	17,001,021	31
1990 其他非流動資產(附註六(十五)及八)	328,851	-	341,536	1	3400 其他權益	768,065	1	3,512,903	6
非流動資產合計	<u>48,439,306</u>	<u>65</u>	<u>37,221,032</u>	<u>68</u>	歸屬於母公司業主之權益合計	<u>34,938,008</u>	<u>47</u>	<u>34,077,586</u>	<u>62</u>
資產總計	<u>\$ 74,894,158</u>	<u>100</u>	<u>54,702,463</u>	<u>100</u>	36XX 非控制權益	2,183,988	3	1,652,866	3
					權益總計	<u>37,121,996</u>	<u>50</u>	<u>35,730,452</u>	<u>65</u>
					負債及權益總計	<u>\$ 74,894,158</u>	<u>100</u>	<u>54,702,463</u>	<u>100</u>

董事長：陳 進 財



經理人：陳 國 樺

(請詳閱後附合併財務報告附註)

~5~



會計主管：蘇 美 玲



穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二)、六(七)及六(廿六))	\$ 26,182,376	100	25,546,205	100
5000 營業成本(附註六(五)、六(六)、六(七)、六(十一)、六(十二)、六(十四)、六(十九)、六(廿一)、六(廿四)、六(廿七)、七及十二)	(16,412,282)	(63)	(14,977,704)	(59)
營業毛利	9,770,094	37	10,568,501	41
營業費用(附註六(三)、六(十一)、六(十二)、六(十三)、六(十四)、六(十九)、六(廿一)、六(廿四)、六(廿七)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(347,132)	(1)	(343,627)	(1)
6200 管理費用	(1,667,370)	(6)	(1,315,126)	(5)
6300 研究發展費用	(1,331,849)	(5)	(1,127,552)	(5)
6450 預期信用減損損失	(694)	-	(23)	-
營業費用合計	(3,347,045)	(12)	(2,786,328)	(11)
營業淨利	6,423,049	25	7,782,173	30
營業外收入及支出(附註六(二)、六(七)、六(十一)、六(十四)、六(十八)、六(十九)、六(二十)、六(廿八)及七)：				
7100 利息收入	37,752	-	29,425	-
7010 其他收入	52,046	-	229,275	1
7020 其他利益及損失	48,113	-	(72,982)	-
7050 財務成本	(309,380)	(1)	(92,964)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	148,299	1	127,256	-
營業外收入及支出合計	(23,170)	-	220,010	1
7900 稅前淨利	6,399,879	25	8,002,183	31
7950 所得稅費用(附註六(廿二))	(1,189,465)	(5)	(1,533,572)	(6)
本期淨利	5,210,414	20	6,468,611	25
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目(附註六(七)、六(廿一)、(廿二)及(廿三))				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(1,099)	-	(10,736)	-
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	323,357	1	742,137	3
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(656)	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	220	-	2,147	-
不重分類至損益之項目合計	321,822	1	733,548	3
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(七)及六(廿三))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(118,583)	-	(48,290)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	39,920	-	45,865	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(78,663)	-	(2,425)	-
8300 本期其他綜合損益	243,159	1	731,123	3
8500 本期綜合損益總額	\$ 5,453,573	21	7,199,734	28
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 5,454,962	21	6,528,740	25
8620 非控制權益	(244,548)	(1)	(60,129)	-
	\$ 5,210,414	20	6,468,611	25
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 5,709,580	22	7,238,423	28
8720 非控制權益	(256,007)	(1)	(38,689)	-
	\$ 5,453,573	21	7,199,734	28
每股盈餘(元)(附註六(廿五))				
9750 基本每股盈餘	\$ 12.90		15.45	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 12.49		15.33	

董事長：陳進財



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳國樺



~6~

會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	歸屬於母公司業主之權益				其他權益項目				歸屬於母 公司業主 權益合計	非控制 權益	權益總計	
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 未分配 盈餘	合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 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	其他一 員工未賺得 酬勞				合計
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 4,240,564	9,244,308	2,068,260	11,330,929	13,399,189	(179,450)	3,089,886	(137,029)	2,773,407	29,657,468	182,064	29,839,532
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	447,440	(447,440)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(2,968,394)	(2,968,394)	-	-	-	-	(2,968,394)	-	(2,968,394)
	-	-	447,440	(3,415,834)	(2,968,394)	-	-	-	-	(2,968,394)	-	(2,968,394)
本期淨利(損)	-	-	-	6,528,740	6,528,740	-	-	-	-	6,528,740	(60,129)	6,468,611
本期其他綜合損益	-	-	-	(8,589)	(8,589)	(22,755)	741,027	-	718,272	709,683	21,440	731,123
本期綜合損益總額	-	-	-	6,520,151	6,520,151	(22,755)	741,027	-	718,272	7,238,423	(38,689)	7,199,734
對子公司所有權權益變動數	-	69,410	-	-	-	-	-	-	-	69,410	-	69,410
限制員工權利股票離職率變動	-	7,917	-	-	-	-	-	(7,917)	(7,917)	-	-	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	8	8	-	-	79,208	79,208	79,216	-	79,216
子公司員工認股權酬勞成本	-	1,463	-	-	-	-	-	-	-	1,463	1,021	2,484
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	50,067	50,067	-	(50,067)	-	(50,067)	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,508,470	1,508,470
民國一〇九年十二月三十一日餘額	4,240,564	9,323,098	2,515,700	14,485,321	17,001,021	(202,205)	3,780,846	(65,738)	3,512,903	34,077,586	1,652,866	35,730,452
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	657,022	(657,022)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(4,240,414)	(4,240,414)	-	-	-	-	(4,240,414)	-	(4,240,414)
	-	-	657,022	(4,897,436)	(4,240,414)	-	-	-	-	(4,240,414)	-	(4,240,414)
本期淨利(損)	-	-	-	5,454,962	5,454,962	-	-	-	-	5,454,962	(244,548)	5,210,414
本期其他綜合損益	-	-	-	(879)	(879)	(67,204)	322,701	-	255,497	254,618	(11,459)	243,159
本期綜合損益總額	-	-	-	5,454,083	5,454,083	(67,204)	322,701	-	255,497	5,709,580	(256,007)	5,453,573
對子公司所有權權益變動數	-	16,155	-	(25,344)	(25,344)	-	-	-	-	(9,189)	-	(9,189)
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	39	39	-	-	48,579	48,579	48,618	-	48,618
限制員工權利股票收回並註銷	(800)	(9,762)	-	-	-	-	-	10,562	10,562	-	-	-
發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	639,583	-	-	-	-	-	-	-	639,583	-	639,583
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	510	-	(1,288,596)	(1,288,596)	-	-	-	-	(1,288,086)	-	(1,288,086)
子公司員工認股權酬勞成本	-	330	-	-	-	-	-	-	-	330	230	560
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	3,059,476	3,059,476	-	(3,059,476)	-	(3,059,476)	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	786,899	786,899
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 4,239,764	9,969,914	3,172,722	16,787,543	19,960,265	(269,409)	1,044,071	(6,597)	768,065	34,938,008	2,183,988	37,121,996

董事長：陳進財



經理人：陳國樺

(請詳閱後附合併財務報告附註)



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 6,399,879	8,002,183
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	4,034,973	3,627,595
攤銷費用	132,369	108,881
預期信用減損損失	694	23
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(365,198)	(156,103)
利息費用	309,380	92,964
利息收入	(37,752)	(29,425)
股利收入	(47,766)	(200,473)
股份基礎給付酬勞成本	49,178	81,700
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(198,535)	(126,030)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	49,183	(21,124)
預付設備款轉列費用	986	860
生物資產公允價值變動數	(7,506)	21,326
未實現外幣兌換利益	(92,825)	(189,575)
租賃合約修改損失	19,584	-
減損損失	-	159,382
收益費損項目合計	3,846,765	3,370,001
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產減少(增加)	703,208	(260,952)
應收票據及帳款(增加)減少	(680,697)	369,104
存貨增加	(1,425,949)	(1,143,801)
生物資產增加	(19,965)	(544,683)
其他流動資產增加	(10,162)	(150,175)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,433,565)	(1,730,507)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債(減少)增加	(181,269)	274,000
應付票據及帳款增加(減少)	368,157	(31,546)
其他應付款增加	370,172	125,415
其他流動負債增加(減少)	19,693	(3,118)
其他非流動負債增加	1,044	1,186
與營業活動相關之負債之淨變動合計	577,797	365,937
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(855,768)	(1,364,570)
營運產生之現金流入	9,390,876	10,007,614
收取之股利	31,181	45,267
支付之所得稅	(1,607,345)	(1,297,860)
營業活動之淨現金流入	7,814,712	8,755,021
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,744,229)	(1,507,183)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	313,827	75,188
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	10,000	6,667
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(614,629)	(396,208)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	318,337
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	901	-
取得採用權益法之投資	(3,619,063)	(170,913)
取得不動產、廠房及設備	(6,728,213)	(6,877,801)
處分不動產、廠房及設備	11,005	62,365
取得無形資產	(93,632)	(286,719)
因合併產生之現金流入	458	-
取得使用權資產	(51,976)	(17,866)
其他非流動資產增加	(39,305)	(210,108)
預付設備款增加	(1,352,663)	(1,630,995)
收取之利息	37,629	28,405
收取之股利	275,484	152,682
投資活動之淨現金流出	(14,594,406)	(10,454,149)
籌資活動之現金流量：		
發行可轉換公司債	13,902,774	-
舉借長期借款	7,759,270	8,348,293
償還長期借款	(3,081,000)	(2,632,500)
其他非流動負債增加(減少)	5,666	(879)
租賃本金償還	(123,806)	(96,721)
發放現金股利	(4,240,414)	(2,968,394)
支付之利息	(87,000)	(47,327)
非控制權益變動	695,982	1,577,880
籌資活動之淨現金流入	14,831,472	4,180,352
匯率變動對現金及約當現金之影響	(76,289)	(51,427)
本期現金及約當現金增加數	7,975,489	2,429,797
期初現金及約當現金餘額	8,356,270	5,926,473
期末現金及約當現金餘額	\$ 16,331,759	\$ 8,356,270

董事長：陳進財



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳國樺



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

穩懋半導體股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十八年十月十六日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞科技園區科技七路69號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目如下：

- (一)砷化鎵晶片之研究、開發、製造及銷售。
- (二)農牧養殖技術研發及買賣。
- (三)高密度基因晶片、生物晶片光學讀取機、微型電泳分析儀、子宮內膜癌檢驗試劑之研發、製造及銷售。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國一一一年三月十八日經董事會通過後發布。

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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓權宜做法延期一年」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

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

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

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產；

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (3)依公允價值減出售成本衡量之生物資產。
- (4)淨確定福利負債，係依確定福利義務現值及附註四(十八)所述之上限影響數減除退休基金資產衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.喪失對子公司之控制

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
本公司	WIN SEMI. USA, INC.	市場行銷服務	100.00 %	100.00 %	
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. (簡稱Win Cayman)	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
本公司	穩盈創業投資股份有限公司(簡稱穩盈)	創業投資	100.00 %	100.00 %	
本公司	華聯生物科技股份有限公司(簡稱華聯)	研發、生產、銷售高密度基因晶片及檢測服務	73.67 %	54.48 %	(註1)
本公司	穩安投資股份有限公司	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
本公司	穩展投資股份有限公司	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
穩盈	華聯生物科技股份有限公司	研發、生產、銷售高密度基因晶片及檢測服務	1.54 %	4.39 %	(註1)
Win Cayman	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd. (簡稱Chainwin Cayman)	一般投資事業	81.23 %	81.69 %	(註1)
Chainwin Cayman	江蘇全穩康源農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩晟農業發展有限公司(簡稱江蘇穩晟)	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇全穩農牧科技有限公司	飼料研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇慕德潤福農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩盈農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	i-Chainwin Technology (Cayman Islands) Co., Ltd.	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	Win Lux Biotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩興農業發展有限公司	後勤管理服務	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	長穩智能科技股份有限公司	資訊軟體服務	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	穩茂生物醫藥科技股份有限公司	生物技術服務及藥品檢驗	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩寶農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩陽農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩合管理科技有限公司	後勤管理服務	100.00 %	100.00 %	
Chainwin Cayman	江蘇穩發農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	-	
Chainwin Cayman	仝穩(淮安)智慧物聯有限公司	資訊軟體服務	100.00 %	-	
Chainwin Cayman	江蘇穩安生物檢測有限公司	生物檢驗檢測服務	100.00 %	-	
Chainwin Cayman	江蘇穩茂生物科技有限公司	生技研發及鑑定	100.00 %	-	

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
江蘇穩晟	江蘇穩旺農業發展有限公司	農牧技術研發及買賣	100.00 %	100.00 %	
華聯	PhalanxBio, Inc.	銷售高密度基因晶片及檢測服務	100.00 %	100.00 %	
華聯	華聯生物科技(香港)有限公司 (簡稱華聯(香港))	一般投資事業	100.00 %	100.00 %	
華聯	酷氏基因生物科技股份有限公司	子宮內膜癌之檢驗試劑開發及 銷售	100.00 %	-	
華聯(香港)	昆山旺銳生物科技有限公司	銷售高密度基因晶片及檢測服務	100.00 %	100.00 %	

註1：所持股權百分比變動請詳附註六(九)說明。

註2：上述子公司之財務報表均已經會計師查核。

4. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2) 指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3) 合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為本合併財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 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.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 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。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期間內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一百八十天時，合併公司視為該金融資產發生違約。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過九十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

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

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)複合金融工具

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

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

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

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

(4)金融負債

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

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

(5)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(6)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(八) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(九) 生物資產

生物資產除公允價值無法可靠衡量外，於原始認列及各個報導日，均按其公允價值減除出售成本予以衡量。出售成本係指除財務成本及所得稅外，直接可歸屬於資產處分之增額成本。生物資產原始認列產生之利得或損失，以及後續因公允價值減除出售成本之變動所產生之利得或損失，係於發生當期計入損益。當生物資產原始認列時無法取得其市場決定之價格或價值，且其決定公允價值之替代估計顯示不可靠之情況下，生物資產應以其成本減所有累計折舊及所有累計減損損失衡量。

(十) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。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合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司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。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在與投資者對關聯企業之權益無關之範圍內，認列於企業財務報表。當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司自其投資不再為關聯企業之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之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，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎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，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益（或保留盈餘），則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益（或保留盈餘）。若合併公司對關聯企業之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

合併公司對關聯企業之投資若成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，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及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與若直接處分關聯企業相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十一)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於其他收入。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|----------|-------|
| (1)房屋及建築 | 2~30年 |
| (2)機器設備 | 1~10年 |
| (3)廠務設備 | 1~15年 |
| (4)其他設備 | 1~19年 |

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產係以變更為用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十三)租 賃

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用權利：
 - 合併公司在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 合併公司在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 合併公司設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以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；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對一年內到期之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排融資租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認列為利息收入。針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十四) 無形資產

1. 商譽

(1) 原始認列

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。

(2) 後續衡量

商譽係依成本減累計減損予以衡量。關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

2. 其他無形資產

原始認列無形資產時以成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。後續支出僅於可增加相關特定資產的未來效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.攤銷

除商譽外，攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)專門技術權利金	2~17年
(2)電腦軟體及資訊系統	1~10年
(3)其他	1~2年

合併公司至少於每一報導日檢視無形資產之耐用年限、殘值及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十五)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、遞延所得稅資產及以公允價值衡量之生物資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十六)收入認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司經常以十二個月內累積銷售達特定數量之基礎提供數量折扣予客戶。合併公司係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。截至報導日止，相關銷售因數量折扣而預期支付予客戶金額，認列為退款負債。商品銷售之平均授信期間為三十至六十天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十七)政府補助

合併公司係於可收到與研究發展計劃相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十九)股份基礎給付交易

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

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

合併公司股份基礎給付給與日為合併公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

(二十)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款（包括不確定之稅務處理）不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，合併公司可控制暫時性差異迴轉時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (1)同一納稅主體；或
- (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(廿一)企業合併

合併公司採用收購法處理企業合併。商譽依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與合併相關之交易成本均應於發生時，立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享之比例份額衡量之。其他非控制權益按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

(廿二)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞估計數及員工之限制權利新股。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿三)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依據證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告具有重大影響之資訊如下：

(一)對被投資公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有Rainbow Star Group Limited 49%之有表決權股份，為其單一最大股東，其餘51%持股集中於特定股東，合併公司無法取得Rainbow Star Group Limited過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，故判定合併公司對Rainbow Star Group Limited僅具重大影響力而不具控制力。

合併公司持有聯茂電子股份有限公司(以下簡稱「聯茂電子」)20.80%之有表決權股份，為其單一最大股東，其餘79.20%持股雖未集中於特定股東，合併公司並無法取得聯茂電子過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，故判定合併公司對聯茂電子僅具重大影響力而不具控制力。

(二)對被投資公司是否具重大影響之判斷

合併公司持有NFC Fund II L.P. 32.88%之股份，NFC Fund L.P.係屬共同基金組織，合併公司並未取得該公司董事會席次及無指派治理單位之代表，故判定合併公司對該公司不具重大影響力。

(三)租賃之分類

合併公司對於工廠之出租係併同於土地與建物之租賃簽訂。由於土地所有權並未移轉、建物之租金定期調增至市場租金，且承租人未承擔該建物之剩餘價值，故判定該建物所有權之幾乎所有風險及報酬仍由合併公司承擔。依此認定該租賃係營業租賃，請詳附註六(二十)。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

以下假設及估計之不確定性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重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

- 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、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，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價情況請詳附註六(五)。

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。合併公司藉外部來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致，並定期更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。投資性不動產則由合併公司依金管會公告之評價方法及參數假設定期評價。

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
 - 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
 - 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。
- 若發生公允價值各等級間之移轉事項或情況，合併公司係於報導日認列該移轉。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳下列附註：

(一)附註六(十三)，投資性不動產

(二)附註六(廿九)，金融工具

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
現金	\$ 321	348
銀行存款	13,647,220	8,211,545
定期存款	<u>2,684,218</u>	<u>144,377</u>
	<u>\$ 16,331,759</u>	<u>8,356,270</u>

合併公司金融資產及負債之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿九)。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融商品

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非衍生金融資產		
上櫃公司股票	\$ 18,541	10,239
非上市櫃公司股票(註)	380,417	-
貨幣型基金	43,334	745,799
私募基金(註)	<u>1,442,016</u>	<u>814,065</u>
合 計	<u>\$ 1,884,308</u>	<u>1,570,103</u>
流 動	\$ 61,875	756,038
非 流 動	<u>1,822,433</u>	<u>814,065</u>
	<u>\$ 1,884,308</u>	<u>1,570,103</u>

(註)合併公司持有之部分私募基金及非上市櫃股票，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日尚在閉鎖期間內。

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：		
可轉換公司債嵌入衍生性工具	<u>\$ 180,497</u>	<u>-</u>

合併公司發行之海外可轉換公司債，其嵌入衍生性工具之揭露，請詳附註六(十八)。

合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，於民國一〇九年度產生交易利益淨額為4,259千元，列入其他利益及損失項下。民國一一〇年度無是項交易。

按公允價值衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿八)。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
上市櫃公司股票	\$ 124,844	4,821,035
美國上市公司股票	1,381,391	935,248
非上市櫃公司股票	<u>680,342</u>	<u>963,298</u>
合 計	<u>\$ 2,186,577</u>	<u>6,719,581</u>

合併公司選擇將非為交易目的所持有之權益工具投資全數指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年度及一〇九年度認列之股利收入分別為45,244千元及177,102千元。

合併公司於民國一一〇年度因考量投資比重，處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，處分時之公允價值合計313,827千元，累積處分利益合計162,636千元，已將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。

合併公司於民國一一〇年度因營運策略考量，將透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具轉列採用權益法之投資，相關說明請詳附註六(七)。

合併公司於民國一〇九年度因投資公司贖回特別股及考量投資比重，處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，處分時之公允價值合計75,188千元，累積處分利益合計50,067千元，已將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。

3. 敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析採用相同基礎且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

於資產負債表日 證券價格	110年度		109年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
	上漲3%	\$ <u>65,597</u>	<u>11,969</u>	<u>201,587</u>
下跌3%	\$ <u>(65,597)</u>	<u>(11,969)</u>	<u>(201,587)</u>	<u>(307)</u>

4. 截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。另，合併公司已於附註六(廿九)揭露與金融工具相關之信用風險及公允價值資訊。

(三) 應收票據及帳款淨額

	110.12.31	109.12.31
應收票據	\$ 1,053	632
應收帳款	2,717,312	2,037,018
減：備抵損失	(805)	(148)
	<u>\$ 2,717,560</u>	<u>2,037,502</u>

合併公司針對所有應收票據及帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

1.晶圓代工及農牧科技事業部：

	110.12.31		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 2,556,855	0%	-
逾期60天以下	154,719	0%	-
逾期61~120天	-	0%	-
逾期121~180天	-	0%~1.67%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	<u>\$ 2,711,574</u>		<u>-</u>
	109.12.31		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 1,936,837	0%	-
逾期60天以下	97,116	0%	-
逾期61~120天	-	0%	-
逾期121~180天	-	1.67%~5.43%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	<u>\$ 2,033,953</u>		<u>-</u>

2.基因晶片檢測事業部：

	110.12.31		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 4,927	0%~29.86%	23
逾期60天以下	1,060	0%~36.91%	10
逾期61~120天	27	0%~49.81%	-
逾期121~180天	11	0%~61.11%	6
逾期181天以上	766	100%	766
	<u>\$ 6,791</u>		<u>805</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109.12.31		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 2,363	0.52%~9.40%	25
逾期60天以下	1,152	4.26%~48.02%	50
逾期61~120天	100	8.58%~60.93%	9
逾期121~180天	82	40.61%~77.78%	64
逾期181天以上	-	100%	-
	<u>\$ 3,697</u>		<u>148</u>

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 148	4,344
本期認列之減損損失	694	23
本期沖銷	(37)	(4,263)
匯率換算影響數	-	44
期末餘額	<u>\$ 805</u>	<u>148</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保。

(四)其他應收款(列於其他流動資產)

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
其他應收款	\$ 23,700	72,308
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 23,700</u>	<u>72,308</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日並無逾期及減損之其他應收款。其餘信用風險資訊請詳附註六(廿九)。

(五)存 貨

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
原料、物料及零件	\$ 4,352,874	3,429,039
在製品	1,291,563	1,288,669
製成品	1,026,300	780,895
	<u>\$ 6,670,737</u>	<u>5,498,603</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

除列為已銷售成本及費用之存貨成本外，其他列為營業成本之相關費損(收益)明細如下：

	110年度	109年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ <u>87,999</u>	<u>57,010</u>
下腳收入	\$ <u>(52,200)</u>	<u>(27,405)</u>
存貨盤盈	\$ <u>(59)</u>	<u>(40)</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之存貨未有提供作質押擔保之情形。

(六)生物資產

1.生物資產明細表：

	110.12.31	109.12.31
消耗性生物資產	\$ <u>138,494</u>	<u>283,273</u>
生產性生物資產	\$ <u>389,952</u>	<u>281,943</u>

2.生物資產變動表：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 565,216	31,989
因購買而增加	211,872	578,395
投入成本	666,872	378,314
折舊費用	(61,141)	(6,495)
因出售及處分而減少	(858,779)	(412,026)
公允價值減估計出售成本之變動	7,506	(21,326)
匯率變動影響數	<u>(3,100)</u>	<u>16,365</u>
期末餘額	\$ <u>528,446</u>	<u>565,216</u>
流 動	\$ 138,494	283,273
非流動	<u>389,952</u>	<u>281,943</u>
	\$ <u>528,446</u>	<u>565,216</u>

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度認列公允價值減出售成本之變動利益(損失)分別為7,506千元及(21,326)千元，列報於合併綜合損益表之營業成本項下。

3.合併公司持有之生物資產數量如下：

(單位：頭)

	110.12.31	109.12.31
仔豬、肉豬及種豬	<u>46,684</u>	<u>28,753</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.公允價值

合併公司之生物資產評價方式係依到達一定重量之仔豬及肉豬於每一財務報導結束日以公允價值減出售成本衡量，當生物性資產市價取得不易，則以其成本減所有累計折舊及累計減損損失衡量。

生物資產之成本包含所有成長週期發生之成本，例如：新生之仔豬、飼料及農場之成本等。生產性之生物資產之成本係依照可生產期間依直線法攤銷，種豬之攤銷期間約36個月，民國一一〇年度及一〇九年度生物資產認列之折舊費用(轉入其繁殖產生之生物資產)分別為61,141千元及6,495千元。

5.合併公司暴露於以下數個與養殖生豬有關的風險：

(1)法規及環境風險

合併公司因於不同國家營運且受當地法令規範。為確保符合當地環境及其他法規，合併公司建立相關環境政策及程序，且管理階層定期覆核以辨識環境風險，以確保各地有適當的系統機制來管理此等風險。

(2)供給及需求風險

生豬之銷售暴露於生豬的價格和銷售量波動之風險。為因應此風險，合併公司透過調整養殖數量來因應市場供需變動，且管理階層定期執行產業趨勢分析，以確保合併公司的定價結構與市場一致。

(3)氣候及其他風險

生豬養殖暴露於因氣候改變、病害及其他自然因素所造成損害之風險。為因應此風險，合併公司訂有相關監控程序以減少此類風險，包括定期健康檢查與疾病調查。

6.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之生物資產均未有提供作質押擔保之情形。

7.生物資產之公允價值評價技術所使用之輸入值係屬第三級，其第三等級期初與期末帳面金額間之調節請詳上開變動明細表，且本期無轉入或轉出公允價值層級第三等級之情形。評價技術及重大不可觀察輸入值之說明如下表：

標的	公允價值評價技術	重大之不可觀察輸入值	關鍵之不可觀察輸入值與公允價值衡量間之關係
大陸地區生豬	售價比較法： 售價比較法之估計值，為比較相關市場上之生物資產之體型、品質及種類等。	評估品質之等級。	以品質之高低，評估公允價值之變動。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 10,405,398</u>	<u>841,825</u>

1.關聯企業

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名稱	主要 營業項目	主要營業 場所／公 司註冊之 國家	所有權權益及 表決權之比例	
			110.12.31	109.12.31
江蘇中穩農業發展有限公司 (簡稱中穩)	農牧養殖技術 研發及買賣	大陸	49 %	49 %
聯茂電子股份有限公司(簡稱 聯茂電子)	多層印刷電路板及 銅箔基板半成品、 成品之製造、加工 及買賣	台灣	20.80 %	-

對合併公司具重大性之關聯企業已上市者，其公允價值如下：

	<u>110.12.31</u>
聯茂電子	\$ 11,309,197

合併公司於民國一一〇年七月二日選任聯茂電子兩席董事席次後，取得該公司之重大影響力，故將原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產除列後，依公允價值計7,275,063千元轉列採用權益法之投資，與該投資有關而先前認列於不重分類至損益之其他綜合損益之利益重分類至保留盈餘之金額為2,896,840千元。另，合併公司於民國一一〇年下半年度，以3,191,295千元參與該公司現金增資計24,548千股，並以427,768千元自公開市場購買該公司股票計3,314千股，投資成本超過股權淨值差額1,288,596千元，列於保留盈餘之減項，因前述交易，持股比例由15.55%增加至20.80%。

合併公司於民國一〇九年度第四季以170,913千元參與中穩現金增資。民國一一〇年度無是項交易。

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，已反映合併公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)中穩之彙總性財務資訊：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動資產	\$ 231,717	327,458
非流動資產	1,304,478	1,532,346
流動負債	(127,658)	(222,515)
非流動負債	<u>(31,592)</u>	<u>(30,367)</u>
淨資產	<u>\$ 1,376,945</u>	<u>1,606,922</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入	\$ <u>371,177</u>	<u>553,184</u>
本期淨(損)利	\$ (217,715)	259,706
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ (217,715)</u>	<u>259,706</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初合併公司對中穩淨資產所享份額	\$ 785,949	472,528
本期歸屬於合併公司之(損失)利益	(106,680)	127,256
本期歸屬於合併公司之國外營運機構財務報告 換算之兌換差額	<u>13,844</u>	<u>45,865</u>
期末合併公司對中穩淨資產所享份額	693,113	645,649
加：現金增資	-	170,913
匯率影響數	<u>(19,811)</u>	<u>(30,613)</u>
合併公司對中穩權益之期末帳面金額	<u>\$ 673,302</u>	<u>785,949</u>

(2)聯茂電子之彙總性財務資訊：

	<u>110.12.31</u>
流動資產	\$ 24,375,370
非流動資產	11,861,917
流動負債	(14,264,806)
非流動負債	<u>(657,743)</u>
淨資產	<u>\$ 21,314,738</u>
	<u>110年度</u>
營業收入	\$ <u>32,524,688</u>
本期淨利	\$ 3,144,803
其他綜合損益	<u>(67,363)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 3,077,440</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>110年度</u>
取得重大影響力當日之公允價值	\$ 7,275,063
本期取得	3,619,063
本期歸屬於合併公司之利益	306,373
本期歸屬於合併公司之綜合損益	25,420
未按持股比例增資減少保留盈餘	(1,288,596)
本期自關聯企業收取之股利	(258,899)
本期認列關聯企業資本公積變動數	<u>510</u>
合併公司對聯茂電子權益之期末帳面金額	9,678,934
減：商譽	<u>(5,245,224)</u>
期末合併公司對聯茂電子淨資產所享份額	<u>\$ 4,433,710</u>

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益金額	<u>\$ 53,162</u>	<u>55,876</u>

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ (1,158)	(1,226)
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ (1,158)</u>	<u>(1,226)</u>

2.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

(八)企業合併

本公司之子公司華聯生物科技股份有限公司(以下簡稱華聯)為有效整合產業資源、擴大營業規模以及提升市場競爭力，於民國一一〇年十二月三十日與酷氏基因生物科技股份有限公司(以下簡稱酷氏基因)進行股份轉換。換股比例為華聯1股交換酷氏基因2股，華聯取得酷氏基因100%股權。酷氏基因主要經營子宮內膜癌檢驗試劑之開發及銷售。

若此項交易發生於民國一一〇年一月一日，管理階層估計將貢獻當期合併公司之收入及淨損將分別為4,955千元及8,403千元。上述金額並未考量收購日之公允價值調整。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

移轉對價類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1. 移轉對價

華聯係透過股份轉換取得酷氏基因100%之股權。作為收購對價而發行之普通股公允價值81,727千元，係依據民國一一〇年六月三十日採用收益法作為基礎計算之結果所決定。公允價值衡量係基於市場中不可觀察之重大輸入值，即金管會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」所稱之第三等級輸入值。關鍵假設如下：

- (1) 折現率係以產業加權平均資金成本為估計基礎，係以華聯以及可比較公司不同的資本結構，計算其相對應的資金成本，再按照其市值權重計算之結果；
- (2) 現金流量推估係以華聯管理階層所提供之十年期財務預算為基礎；財務預算期間稅後息前折舊攤銷前盈餘之估計係考量過去經驗，並預估未來十年之銷售情況予以編製。

2. 收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金及約當現金	\$	458
應收票據及帳款		55
其他流動資產		811
不動產、廠房及設備(附註六(十一))		34
無形資產(附註六(十四))		39,534
其他非流動資產		2,692
其他應付款		(165)
其他流動負債		(9)
可辨認淨資產之公允價值	<u>\$</u>	<u>43,410</u>

3. 因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$	81,727
減：可辨認淨資產之公允價值		<u>(43,410)</u>
商譽(附註六(十四))	<u>\$</u>	<u>38,317</u>

商譽主要係來自酷氏基因之專有技術價值。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)對子公司所有權權益之變動

1.Chainwin Cayman

合併公司於民國一一〇年五月六日及一〇九年六月十六日、十一月十日分別以2,764,000千元、1,481,500千元及1,440,500千元參與Chainwin Cayman之現金增資。民國一一〇年度及一〇九年度因上述交易，使權益分別由81.69%減少至81.23%及96.30%減少至81.69%。

上述交易使合併公司對Chainwin Cayman所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度	109年度
取得帳面金額	\$ 2,769,313	2,991,410
支付對價	(2,764,000)	(2,922,000)
資本公積-認列對子公司所有權權益變動數	\$ 5,313	69,410

2.華聯

合併公司於民國一一〇年七月八日以現金475,018千元參與華聯現金增資及華聯發行普通股取得酷氏基因，民國一一〇年度因上述交易，使權益自58.87%增加至75.21%。合併公司於民國一〇九年度無是項交易。

上述交易使合併公司對華聯所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度
取得帳面金額	\$ 460,516
支付對價	(475,018)
資本公積及保留盈餘-認列對子公司所有權權益變動數	\$ (14,502)

(十)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	重要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權 權益及表決權之比例	
		110.12.31	109.12.31
Chainwin Cayman	開曼群島	18.77 %	18.31 %

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述子公司合併財務報表之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

	110.12.31	109.12.31
流動資產	\$ 4,842,182	4,175,192
非流動資產	12,334,743	8,558,461
流動負債	(467,228)	(213,678)
非流動負債	(5,974,406)	(4,064,329)
淨資產	\$ 10,735,291	8,455,646
非控制權益期末帳面金額	\$ 2,015,403	1,548,228
	110年度	109年度
營業收入	\$ 393,628	382,239
本期淨損	\$ (1,109,692)	(171,602)
其他綜合損益	(65,663)	26,999
綜合損益總額	\$ (1,175,355)	(144,603)
歸屬於非控制權益之本期淨損	\$ (207,080)	(10,625)
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ (218,512)	10,781
	110年度	109年度
營業活動現金流量	\$ (735,546)	(709,599)
投資活動現金流量	(3,648,215)	(4,612,387)
籌資活動現金流量	5,216,149	7,401,569
匯率變動影響數	(43,869)	(81,144)
現金及約當現金增加數	\$ 788,519	1,998,439

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)不動產、廠房及設備

變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	廠務設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	總 計
成本：							
民國一一〇年一月一日	\$ 2,546,534	2,445,758	22,097,218	6,180,047	642,560	6,706,796	40,618,913
合併取得	-	-	-	-	734	-	734
本期增添	-	199,786	731,822	334,428	221,845	5,305,248	6,793,129
重分類(註一)	-	2,880,874	987,449	253,538	817	(2,531,485)	1,591,193
本期處分	-	(117,131)	(3,543,897)	(361,713)	(300,140)	(31,286)	(4,354,167)
匯率變動影響數	-	164	(76)	(255)	(355)	(47,027)	(47,549)
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>5,409,451</u>	<u>20,272,516</u>	<u>6,406,045</u>	<u>565,461</u>	<u>9,402,246</u>	<u>44,602,253</u>
民國一〇九年一月一日	\$ 2,546,534	2,440,170	21,000,682	5,717,323	537,768	2,224,358	34,466,835
本期增添	-	2,656	1,923,501	269,630	198,966	4,543,421	6,938,174
重分類(註二)	-	6,299	1,965,548	242,740	20,740	(175,080)	2,060,247
本期處分	-	(4,304)	(2,792,630)	(50,432)	(115,931)	-	(2,963,297)
匯率變動影響數	-	937	117	786	1,017	114,097	116,954
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>2,445,758</u>	<u>22,097,218</u>	<u>6,180,047</u>	<u>642,560</u>	<u>6,706,796</u>	<u>40,618,913</u>
累計折舊：							
民國一一〇年一月一日	\$ -	921,015	12,894,424	3,019,553	361,704	-	17,196,696
合併取得	-	-	-	-	700	-	700
本期提列折舊	-	155,108	2,970,719	546,499	172,802	-	3,845,128
重分類(註三)	-	73,108	(1)	-	(2,897)	-	70,210
本期處分	-	(103,872)	(3,537,610)	(352,285)	(300,140)	-	(4,293,907)
匯率變動影響數	-	(141)	(58)	(154)	(218)	-	(571)
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>1,045,218</u>	<u>12,327,474</u>	<u>3,213,613</u>	<u>231,951</u>	<u>-</u>	<u>16,818,256</u>
民國一〇九年一月一日	\$ -	799,279	12,925,067	2,576,431	299,748	-	16,600,525
本期提列折舊	-	125,723	2,720,749	493,134	177,453	-	3,517,059
本期處分	-	(4,268)	(2,751,463)	(50,394)	(115,931)	-	(2,922,056)
匯率變動之影響	-	281	71	382	434	-	1,168
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>921,015</u>	<u>12,894,424</u>	<u>3,019,553</u>	<u>361,704</u>	<u>-</u>	<u>17,196,696</u>
帳面金額：							
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>4,364,233</u>	<u>7,945,042</u>	<u>3,192,432</u>	<u>333,510</u>	<u>9,402,246</u>	<u>27,783,997</u>
民國一〇九年一月一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>1,640,891</u>	<u>8,075,615</u>	<u>3,140,892</u>	<u>238,020</u>	<u>2,224,358</u>	<u>17,866,310</u>
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>1,524,743</u>	<u>9,202,794</u>	<u>3,160,494</u>	<u>280,856</u>	<u>6,706,796</u>	<u>23,422,217</u>

(註一)係由存貨、預付設備款、投資性不動產、其他非流動資產及使用權資產折舊資本化轉入。

(註二)係由存貨、預付設備款及使用權資產折舊資本化轉入。

(註三)係由投資性不動產轉入。

1.擔 保

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司將不動產、廠房及設備作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 建造中之財產、廠房及設備

合併公司以租地委建方式興建新廠房，民國一一〇年度因興建廠房帳列未完工程計2,412,337千元；截至民國一一〇年十二月三十一日止，總計8,375,525千元。

3. 合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之利息資本化金額分別為45,237千元及32,221千元，其資本化年利率區間分別為0.48%~0.72%及0.60%~2.28%。

(十二) 使用權資產

變動明細如下：

	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>其他設備</u>	<u>總 計</u>
成本：					
民國一一〇年一月一日	\$	530,419	393,559	13,630	937,608
增 添		492,087	114,505	13,138	619,730
減 少		(32,147)	(25,648)	(5,928)	(63,723)
匯率變動之影響		(3,490)	231	13	(3,246)
民國一一〇年十二月三十一日	\$	<u>986,869</u>	<u>482,647</u>	<u>20,853</u>	<u>1,490,369</u>
民國一〇九年一月一日	\$	391,749	103,892	11,025	506,666
增 添		129,593	288,290	5,127	423,010
減 少		(45)	(520)	(2,522)	(3,087)
匯率變動之影響		9,122	1,897	-	11,019
民國一〇九年十二月三十一日	\$	<u>530,419</u>	<u>393,559</u>	<u>13,630</u>	<u>937,608</u>
累計折舊：					
民國一一〇年一月一日	\$	60,596	82,963	6,916	150,475
本期折舊(註一)		59,902	63,659	4,800	128,361
減 少		(12,163)	(25,648)	(5,928)	(43,739)
匯率變動之影響		(315)	(29)	-	(344)
民國一一〇年十二月三十一日	\$	<u>108,020</u>	<u>120,945</u>	<u>5,788</u>	<u>234,753</u>
民國一〇九年一月一日	\$	24,602	35,729	3,987	64,318
本期折舊(註二)		35,162	47,656	5,451	88,269
減 少		-	(520)	(2,522)	(3,042)
匯率變動之影響		832	98	-	930
民國一〇九年十二月三十一日	\$	<u>60,596</u>	<u>82,963</u>	<u>6,916</u>	<u>150,475</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	其他設備	總 計
帳面價值：				
民國一一〇年十二月三十一日	\$ <u>878,849</u>	<u>361,702</u>	<u>15,065</u>	<u>1,255,616</u>
民國一〇九年一月一日	\$ <u>367,147</u>	<u>68,163</u>	<u>7,038</u>	<u>442,348</u>
民國一〇九年十二月三十一日	\$ <u>469,823</u>	<u>310,596</u>	<u>6,714</u>	<u>787,133</u>

(註一)包含折舊費用資本化轉列未完工程計4,973千元。

(註二)包含折舊費用資本化轉列未完工程計4,602千元。

(十三)投資性不動產

變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	總 計
成本：			
民國一一〇年一月一日	\$ 963,127	529,952	1,493,079
本期增添	-	-	-
移轉至不動產、廠房及設備	-	(391,727)	(391,727)
民國一一〇年十二月三十一日	\$ <u>963,127</u>	<u>138,225</u>	<u>1,101,352</u>
民國一〇九年一月一日	\$ 963,127	529,952	1,493,079
本期增添	-	-	-
民國一〇九年十二月三十一日	\$ <u>963,127</u>	<u>529,952</u>	<u>1,493,079</u>
累計折舊：			
民國一一〇年一月一日	\$ -	112,298	112,298
本期提列折舊	-	5,316	5,316
移轉至不動產、廠房及設備	-	(70,210)	(70,210)
民國一一〇年十二月三十一日	\$ <u>-</u>	<u>47,404</u>	<u>47,404</u>
民國一〇九年一月一日	\$ -	91,924	91,924
本期提列折舊	-	20,374	20,374
民國一〇九年十二月三十一日	\$ <u>-</u>	<u>112,298</u>	<u>112,298</u>
帳面金額：			
民國一一〇年十二月三十一日	\$ <u>963,127</u>	<u>90,821</u>	<u>1,053,948</u>
民國一〇九年一月一日	\$ <u>963,127</u>	<u>438,028</u>	<u>1,401,155</u>
民國一〇九年十二月三十一日	\$ <u>963,127</u>	<u>417,654</u>	<u>1,380,781</u>
公允價值：			
民國一一〇年十二月三十一日			\$ <u>1,183,495</u>
民國一〇九年十二月三十一日			\$ <u>1,533,631</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資性不動產之公允價值評價係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值。其公允價值評價技術所使用之輸入值係屬第二等級。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日所採用之收益率如下：

地 區	110.12.31	109.12.31
新 竹	0.42 %	0.36 %
桃 園	-	0.53 %

民國一〇九年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產已作為長期借款及融資額度擔保，請詳附註八。民國一一〇年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產未有提供作質押擔保之情形。

(十四)無形資產

1.變動明細如下：

	專 門 技 術 權 利 金	電 腦 軟 體 及 資 訊 系 統	商 譽	其 他	總 計
成 本：					
民國一一〇年一月一日	\$ 49,155	390,064	436,786	25,686	901,691
合併取得	39,577	350	38,317	27	78,271
本期增添	-	94,645	-	192	94,837
重分類(註一)	1,000	25,773	-	-	26,773
處 分	(2,000)	(57,426)	-	(3,038)	(62,464)
匯率變動影響數	-	(585)	(3,316)	(549)	(4,450)
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ 87,732</u>	<u>452,821</u>	<u>471,787</u>	<u>22,318</u>	<u>1,034,658</u>
民國一〇九年一月一日	\$ 49,280	188,418	443,002	22,628	703,328
本期增添	-	260,577	-	5,786	266,363
重分類(註二)	-	17,988	-	-	17,988
處 分	(125)	(67,734)	-	(1,696)	(69,555)
匯率變動影響數	-	(9,185)	(6,216)	(1,032)	(16,433)
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ 49,155</u>	<u>390,064</u>	<u>436,786</u>	<u>25,686</u>	<u>901,691</u>
攤 銷：					
民國一一〇年一月一日	\$ 40,380	104,301	159,382	19,197	323,260
合併取得	322	92	-	6	420
本期攤銷	4,712	121,694	-	5,963	132,369
處 分	(2,000)	(57,426)	-	(3,038)	(62,464)
匯率變動影響數	-	(289)	-	(523)	(812)
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ 43,414</u>	<u>168,372</u>	<u>159,382</u>	<u>21,605</u>	<u>392,773</u>
民國一〇九年一月一日	\$ 35,844	74,587	-	15,443	125,874
本期攤銷	4,661	97,918	-	6,302	108,881
減損損失	-	-	159,382	-	159,382
處 分	(125)	(67,734)	-	(1,696)	(69,555)
匯率變動影響數	-	(470)	-	(852)	(1,322)
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ 40,380</u>	<u>104,301</u>	<u>159,382</u>	<u>19,197</u>	<u>323,260</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳面金額：	專門技術 權利金	電腦軟體 及資訊系統	商 譽	其 他	總 計
民國一〇一年十二月三十一日	\$ 44,318	284,449	312,405	713	641,885
民國一〇九年一月一日	\$ 13,436	113,831	443,002	7,185	577,454
民國一〇九年十二月三十一日	\$ 8,775	285,763	277,404	6,489	578,431

(註一)係由預付設備款及其他流動資產轉入。

(註二)係由預付設備款、其他流動資產及其他非流動資產轉入。

2.認列之攤銷

認列之無形資產攤銷費用如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 34,917	25,151
營業費用	97,452	83,730
合 計	\$ 132,369	108,881

3.商譽之減損測試

(1)Chainwin Cayman

合併公司於民國一〇五年八月十九日因取得Chainwin Cayman實質控制力所產生之商譽132,278仟元，主要係來自Chainwin Cayman在中國大陸地區生豬養殖市場的獲利能力，Chainwin Cayman為可產生獨立現金流量之現金產生單位，故商譽之減損係透過計算其使用價值與淨資產帳面價值評估是否須提列減損。

另，依合併公司於併購時委請專家出具之股權計算價值分析報告，係以Chainwin Cayman民國一〇五年至一一〇年之財務預測為分析基礎，預估該期間之營業收入。由於Chainwin Cayman建廠時程遞延，導致飼養規模無法如期擴大，因此民國一一〇年度及一〇九年度之營業收入分別低於預期值89%及90%。

基於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，現金產生單位依據使用價值所決定之可回收金額高於其帳面金額，故無認列減損損失。

為減損測試之目的，商譽之整體帳面金額係分攤至農牧科技事業。此現金產生單位係管理當局監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。

合併公司於年度財務報導日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，執行減損測試之現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，其相關之關鍵假設如下：

A.所使用之未來現金流量估計係管理當局基於對未來營運規劃並考量過去經驗以調整預期之營業收入成長。營業收入成長之推估並預估未來五年之銷售數量，未來五年之銷售價格係以最近年度之平均銷售價格，並考量市場對未來價格之預期予以調整，此與當地市場所發布之市場價格趨勢之統計分析資訊一致。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B.合併公司係以加權平均資金成本為估計基礎估算稅前折現率，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為7.52%及7.49%。

(2)華聯

合併公司於民國一〇七年七月十二日成為華聯最大股東並取得實質控制力所產生之商譽318,763千元，主要係來自華聯在精準醫療市場的獲利能力及其專有之技術價值，華聯為可產生獨立現金流量之現金產生單位，故商譽之減損係透過計算其使用價值與淨資產帳面價值評估是否須提列減損。

另，依合併公司於併購時委請專家出具之股權計算價值分析報告，係以華聯民國一〇七年至一一四年之財務預測為分析基礎，預估該期間之營業收入。由於華聯預定之產品市場佔有率及技轉案未如期達成，因此民國一一〇年度及一〇九年度之營業收入分別低於預期值84%及82%。

基於民國一一〇年十二月三十一日，現金產生單位依據使用價值所決定之可回收金額高於其帳面金額，故無認列減損損失。另，於民國一〇九年度已認列商譽減損159,382千元。

為減損測試之目的，商譽之整體帳面金額係分攤至基因晶片檢測事業。此現金產生單位係管理當局監管含商譽資產之投資報酬下之最小層級單位。

合併公司於年度財務報導日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎，執行減損測試之現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，其相關之關鍵假設如下：

A.所使用之未來現金流量估計係管理當局基於對未來營運規劃並考量過去經驗以調整預期之營業收入成長。營業收入成長之推估並預估未來五年之銷售數量，未來五年之銷售價格係以最近年度之銷售價格，並考量市場對未來價格之預期予以調整。

B.合併公司係以加權平均資金成本為估計基礎估算稅前折現率，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為12.93%及8.16%。

(3)酷氏基因

合併公司於民國一一〇年十二月三十日透過股份交換取得酷氏基因100%股權所產生之商譽38,317千元，主要係來自酷氏基因之專有技術價值，因合併公司係於民國一一〇年十二月三十日取得酷氏基因，故不再評估是否須提列減損。

另依合併公司於併購時委請專家出具之股權計算價值分析報告，係以酷氏基因民國一一一年至一二〇年之財務預測為分析基礎，預估該期間之營業收入。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之無形資產未有提供作質押擔保之情形。

(十五)其他流動資產及其他非流動資產

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收退稅款	\$ 125,031	134,541
其他應收款	23,700	72,308
預付貨款	20,989	32,181
預付費用	138,001	137,367
留抵稅額	199,646	148,672
受限制資產	118,900	165,982
存出保證金	160,040	115,344
長期預付貨款	36,074	-
長期預付無形資產	2,672	54,682
其他	38,225	30,204
	<u>\$ 863,278</u>	<u>891,281</u>

(十六)短期借款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ -	-
短期借款尚未使用額度	\$ 1,010,000	802,430
長短期借款尚未使用之共用額度	\$ 3,568,680	3,450,712

(十七)長期借款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
擔保銀行借款(新台幣)	\$ 750,000	750,000
擔保銀行聯貸借款(美金)	5,522,160	3,659,680
無擔保銀行借款(新台幣)	9,720,660	7,008,940
減：一年內到期部分	-	-
合計	<u>\$ 15,992,820</u>	<u>11,418,620</u>
長期借款尚未使用額度	<u>\$ 8,922,568</u>	<u>9,814,928</u>
利率區間	<u>0.25%~0.98%</u>	<u>0.25%~1.00%</u>
到期日	<u>112/12/15~114/8/16</u>	<u>111/3/15~114/8/16</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於民國一一〇年十二月三十一日，上述借款之償還期限如下：

到 期 年 限	金 額
112.01.01~112.12.31	\$ 2,753,310
113.01.01~113.12.31	6,412,080
114.01.01以後	6,827,430
	\$ 15,992,820

- 1.長短期借款尚未使用之共用額度，請詳附註六(十六)。
- 2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。
- 3.合併公司於民國一〇八年六月與遠東國際商業銀行等5家銀行團簽訂三年期額度為美金200,000千元之中期貸款授信合約。

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

- (1)借款期間流動比率(流動資產/流動負債)：不得低於100%；
- (2)利息保障倍數〔(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用〕：不得低於100%；且
- (3)有形淨值(淨值－無形資產)：不得低於新台幣15,000,000千元整。

上述財務比率及約定至少每半年檢查乙次，以經管理銀行認可之會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之第二季合併財務報告為計算基礎，自連帶保證人提供之合約簽約當年度之年度合併財務報告起檢查。

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度並無違反上述條款之情事。

- 4.合併公司於民國一一〇年十二月與遠東國際商業銀行等11家銀行團簽訂三年期額度為美金300,000千元之中期貸款授信合約，首次動用取得之借款須優先清償民國一〇八年六月聯貸案未清償餘額。

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

- (1)借款期間流動比率(流動資產/流動負債)：不得低於100%；
- (2)利息保障倍數〔(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用〕：不得低於100%；
- (3)有形淨值(淨值－無形資產)：不得低於新台幣20,000,000千元整。

上述財務比率及約定至少每半年檢查乙次，以經管理銀行認可之會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之第二季合併財務報告為計算基礎，自連帶保證人提供之合約簽約當年度之年度合併財務報告起檢查。

合併公司於民國一一〇年度並無違反上述條款之情事。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)應付公司債

合併公司應付公司債明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
海外可轉換公司債	\$ 13,992,000	-
減：公司債折價未攤銷餘額	(705,361)	-
一年內到期之部分	-	-
合計	<u>\$ 13,286,639</u>	<u>-</u>
發行價款（減除交易成本89,226仟元）		\$ 13,902,774
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本4,147仟元）		(639,583)
賣/贖回權衍生工具		<u>(139,920)</u>
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本85,079千元）		13,123,271
以有效利率1.28%計算之利息		<u>163,368</u>
民國一一〇年十二月三十一日負債組成部分		<u>\$ 13,286,639</u>

本公司於民國一〇九年十一月二十七日經董事會決議發行海外第一次無擔保轉換公司債，此案業經金管會民國一〇九年十二月二十五日金管證發字第1090377907號函核准，並於一一〇年一月十四日於新加坡證券交易所公開發行，發行期間五年，民國一一五年一月十四日到期，發行總額為美金500,000千元，票面利率0%。

除已提前贖回、購回並經註銷、債券持有人行使轉換權、法令規定及受託契約另行約定之停止過戶期間外，於本公司債發行滿3個月之翌日起至(1)到期日前十日止或(2)債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日(不含到期日)前第五個營業日止，債券持有人得依有關法令及受託契約之規定向發行公司請求將本公司債轉換為發行公司新發行之普通股股份。

發行時之轉換價格係以訂價日民國一一〇年一月七日本公司普通股在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之收盤價加計40%之溢價訂定之，轉換價格於發行當時訂為每股新台幣497元。本債券之轉換股數係依據本債券發行面額乘以訂價日決定之美元兌新台幣之固定匯率(US\$1=\$27.984)，再除以轉換價格得出。本公司債發行後，轉換價格應依受託契約相關反稀釋條款調整之。民國一一〇年十二月三十一日，本債券之轉換價格調整為每股483.16元。

上述可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分帳列資本公積－認股權。負債組成部分原始認列之有效利率為1.28%。

(十九)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動	<u>\$ 122,882</u>	<u>84,993</u>
非流動	<u>\$ 1,034,327</u>	<u>614,891</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

到期分析請詳附註六(廿九)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>25,989</u>	<u>12,973</u>
短期租賃之費用	\$ <u>10,236</u>	<u>13,729</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>1,477</u>	<u>1,309</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>201,175</u>	<u>133,435</u>

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為廠房及員工宿舍等之租賃期間通常為二至五十年。

2.其他租賃

合併公司承租事務機及運輸設備等之租賃期間為二至十年。

3.其他說明

合併公司承租之部分運輸設備、機器設備、辦公室及宿舍等之租賃期間為一年間，該等租賃為短期標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。另，部分租賃合約包含租賃終止之選擇權，該等選擇權在無法合理確定將行使情況下，於選擇權所涵蓋期間之相關給付並不計入租賃負債。

(二十)營業租賃

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(十三)。

民國一一〇年度及一〇九年度租金收入分別為35,180千元及73,849千元。

(廿一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務之現值	\$ 162,260	158,573
計畫資產之公允價值	(49,234)	(47,690)
淨確定福利負債(註)	\$ <u>113,026</u>	<u>110,883</u>

(註)已認列之確定福利負債列入其他非流動負債。

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休給付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一一〇年度報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計49,234千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初確定福利義務	\$ 158,573	144,155
當期服務成本及利息	2,093	2,367
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 因人口統計假設變動所產生之精算損益	4,123	-
— 因財務假設變動所產生之精算損益	-	6,498
— 因經驗調整所產生之精算損益	<u>(2,529)</u>	<u>5,553</u>
期末確定福利義務	<u>\$ 162,260</u>	<u>158,573</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初計畫資產之公允價值	\$ 47,690	45,194
利息收入	352	501
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	495	1,315
已提撥至計畫之金額	<u>697</u>	<u>680</u>
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 49,234</u>	<u>47,690</u>

(4) 資產上限影響數之變動

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產上限影響數並無變動。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為損益之費用

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度列報為費用之明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期服務成本	\$ 940	793
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>801</u>	<u>1,073</u>
	<u>\$ 1,741</u>	<u>1,866</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
管理費用	<u>\$ 1,741</u>	<u>1,866</u>

(6)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

合併公司截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初累積餘額	\$ 72,961	62,225
本期認列	<u>1,099</u>	<u>10,736</u>
期末累積餘額	<u>\$ 74,060</u>	<u>72,961</u>

(7)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.750%	0.750%
未來薪資成長率	4.500%	4.500%

合併公司預計於民國一一〇年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為150千元。

民國一一〇年度確定福利計畫之加權平均存續期間為15.29年。

(8)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
110年12月31日		
折現率	\$ (4,388)	4,567
未來薪資成長率	4,330	(4,177)
109年12月31日		
折現率	\$ (4,372)	4,541
未來薪資成長率	4,300	(4,170)

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

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

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為127,614千元及113,987千元。

3. 合併公司設立於中華人民共和國境內之子公司，按當地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，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，合併公司除按月提撥外，無進一步義務。民國一一〇年度及一〇九年度，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為13,627千元及599千元。

(廿二) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 1,392,243	1,561,285
調整前期之當期所得稅	<u>(5,726)</u>	<u>(45,842)</u>
小計	<u>1,386,517</u>	<u>1,515,443</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(197,052)</u>	<u>18,129</u>
所得稅費用	<u>\$ 1,189,465</u>	<u>1,533,572</u>

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 220</u>	<u>2,147</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利	\$ <u>6,399,879</u>	<u>8,002,183</u>
依合併公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 1,279,976	1,600,436
免稅所得	(2,974)	(80,563)
投資抵減	(155,180)	(94,701)
未認列可減除暫時性差異	28,909	28,160
調整前期之當期所得稅	(5,726)	(45,842)
未分配盈餘加徵	83,639	53,608
其 他	(39,179)	72,474
	<u>\$ 1,189,465</u>	<u>1,533,572</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產及負債

合併公司未認列遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 37,538	40,302
課稅損失	231,657	199,984
	<u>\$ 269,195</u>	<u>240,286</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一一〇年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

<u>虧損年度</u>	<u>尚未扣除 之虧損</u>	<u>得扣除之 最後年度</u>
民國一〇一年度	\$ 44,302	民國一一一年度
民國一〇二年度	49,138	民國一一二年度
民國一〇三年度	53,221	民國一一三年度
民國一〇四年度	50,740	民國一一四年度
民國一〇五年度	77,244	民國一一五年度
民國一〇六年度	142,749	民國一一六年度
民國一〇七年度	146,068	民國一一七年度
民國一〇八年度	164,593	民國一一八年度
民國一〇九年度	172,388	民國一一九年度
民國一一〇年度	257,843	民國一二〇年度
	<u>\$ 1,158,286</u>	

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日並無未認列之遞延所得稅負債。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債其變動如下：

	存貨跌價 損失	固定資產 財稅差異	採用權益法 之投資損失	其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國一一〇年一月一日	\$ 46,170	2,970	119,156	51,548	219,844
(借記)貸記損益表	10,668	(1,627)	159,395	28,616	197,052
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	-	220	220
民國一一〇年十二月三十一日	<u>\$ 56,838</u>	<u>1,343</u>	<u>278,551</u>	<u>80,384</u>	<u>417,116</u>
民國一〇九年一月一日	\$ 38,636	60,543	79,868	56,779	235,826
(借記)貸記損益表	7,534	(57,573)	39,288	(7,378)	(18,129)
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	-	2,147	2,147
民國一〇九年十二月三十一日	<u>\$ 46,170</u>	<u>2,970</u>	<u>119,156</u>	<u>51,548</u>	<u>219,844</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(廿三)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為10,000,000千元，均為1,000,000千股，每股面額10元；實收資本額分別為4,239,764千元及4,240,564千元，已發行股份分別為423,976千股及424,056千股。額定股本中均保留1,000,000千元供發行員工認股權證用。

本公司流通在外股數調節表如下：

	(單位：千股)	
	110年度	109年度
期初餘額	424,056	424,056
限制員工權利股票收回並註銷	(80)	-
期末餘額	<u>423,976</u>	<u>424,056</u>

本公司董事會分別於民國一一〇年三月十八日及民國一一〇年十一月五日決議收回未達既得條件之限制員工權利股票辦理註銷計15千股及65千股，每股面額10元，總計800千元，減資基準日分別為民國一一〇年三月三十一日及民國一一〇年十一月五日。相關變更登記業已辦理完竣。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇六年十二月二十二日以私募方式發行普通股20,000千股，每股277元。該私募普通股需依證券交易法第43條之8辦理，並於私募普通股交付日起滿三年後，依相關規定向主管機關申請補辦公開發行及掛牌交易。前述交易業已向主管機關申請補辦公開發行，且於民國一一〇年六月二十三日經主管機關申報生效。

2. 資本公積

明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 9,190,855	9,031,035
發行可轉換公司債認列權益組成項目－認股權	639,583	-
認列對子公司所有權權益變動數	85,565	69,410
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	510	-
員工認股權	3,245	2,915
發行限制員工權利股票	<u>50,156</u>	<u>219,738</u>
	<u>\$ 9,969,914</u>	<u>9,323,098</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，每年度決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，至少提撥百分之五十分派股東股利，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股利，其中現金股利以不低於股利總數百分之十。

分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或部分，如以發放現金方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

由於本公司屬高科技資本密集產業，正值產業擴充成長期，前述股利發放之條件、時機、金額及種類等，得基於因應景氣及產業變動之需要，並考量公司未來營業成長及資金需求情形，作適當之調整。

(1) 法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年及一〇九年三月十八日經董事會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配案之現金股利，分派之普通股股利如下：

	109年度	108年度
普通股現金股利	\$ <u>4,240,414</u>	<u>2,968,394</u>

上述相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司於民國一一一年三月十八日經董事會決議民國一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	110年度	
	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利		
現金	\$ 8.00	\$ <u>3,391,811</u>

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	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	其他— 員工未賺得酬勞
民國一一〇年一月一日	\$ (202,205)	3,780,846	(65,738)
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	(104,643)	-	-
關聯企業	37,439	-	-
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(稅後淨額)：			
合併公司	-	323,357	-
關聯企業	-	(656)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資累計損益重分類至保留盈餘 (稅後淨額)	-	(3,059,476)	-
限制型員工權利股票未達既得條件收回	-	-	10,562
限制型員工權利股票酬勞成本	-	-	48,579
民國一一〇年十二月三十一日	\$ <u>(269,409)</u>	<u>1,044,071</u>	<u>(6,597)</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	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	其他— 員工未賺得酬勞
民國一〇九年一月一日	\$ (179,450)	3,089,886	(137,029)
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	(60,347)	-	-
關聯企業	37,592	-	-
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(稅後淨額)	-	741,027	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
權益工具投資累計損益重分類至保留			
盈餘(稅後淨額)	-	(50,067)	-
限制型員工權利股票離職率變動	-	-	(7,917)
限制型員工權利股票酬勞成本	-	-	79,208
民國一〇九年十二月三十一日	\$ <u>(202,205)</u>	<u>3,780,846</u>	<u>(65,738)</u>

(廿四)股份基礎給付

1. 本公司發行之限制員工權利新股

本公司於民國一〇七年六月十五日經股東會決議發行限制員工權利新股1,700千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。本公司給與日訂為一〇七年八月二十二日，並於民國一〇七年九月十四日經董事會決議授與員工1,148千股(增資基準日為民國一〇七年九月十四日)，給與日公允價值為175,357千元。本公司於民國一〇八年三月二十一日決議收回未達既得條件之限制員工權利股票辦理註銷計20千股。又，本公司第二次給與日訂於民國一〇八年五月十日，並於民國一〇八年五月十四日經董事會決議授與員工262千股(增資基準日為民國一〇八年五月十四日)，給與日公允價值50,364千元。剩餘額度290千股於剩餘期限內將不繼續辦理。本公司分別於民國一一〇年三月十八日及民國一一〇年十一月五日決議收回未達既得條件之限制員工權利股票辦理註銷計80千股。

民國一一〇年及一〇九年度既得股數分別為1,048千股及0千股。

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日流通在外股數分別為1,310千股及1,390千股。

獲配上述限制員工權利新股之員工得無償取得所獲配之股份，並自取得之日起持續於本公司任職滿三年者、期滿日前一年度個人績效與公司營運績效均達本公司訂定之目標績效，得既得百分之百股份。員工獲配該新股後於未達既得條件前不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；於既得期間獲配之配股配息及參與現金增資認股等權利義務與本公司已發行普通股相同，並不需交付信託保管。獲配員工於取得新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數無償收回並予以註銷。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因股份基礎給付交易所產生之酬勞成本分別為48,618千元及79,216千元。

2.合併子公司華聯之員工認股權計畫如下：

	<u>107年 員工認股權計畫</u>
給與日	107.4.20
給與數量(單位)	5,560
每單位得認購普通股(股)	1,000
合約期間	107.4.20~115.4.19
既得期間	107.4.20~110.4.19
授予對象	員工

華聯採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>107年員工認股權 計畫第一年執行</u>	<u>107年員工認股權 計畫第二年執行</u>	<u>107年員工認股權 計畫第三年執行</u>
給與日認股權公允價值(元)	\$ 3.93	\$ 4.13	\$ 4.32
給與日股票之公允價值(元)	\$ 11.29	\$ 11.29	\$ 11.29
執行價格(元)	\$ 11	\$ 11	\$ 11
預期波動率	40 %	40 %	40 %
認股權存續期間	4.5 年	5 年	5.5 年
無風險利率	0.70 %	0.74 %	0.77 %

員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊如下表：

	<u>110年度</u>		<u>109年度</u>	
	<u>加權平均 履約價格(元)</u>	<u>認股權 數量(千股)</u>	<u>加權平均履 約價格(元)</u>	<u>認股權 數量(千股)</u>
期初流通在外 \$	11	5,560	11	5,560
本期給與	-	-	-	-
期末流通在外	11	<u>5,560</u>	11	<u>5,560</u>
期末可執行	-	<u>5,560</u>	-	<u>5,560</u>

華聯公司民國一一〇年度及一〇九年度因股份基礎給付所產生之酬勞成本分別為560千元及2,484千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿五)每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	\$ <u>5,454,962</u>	<u>6,528,740</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>422,977</u>	<u>422,666</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>12.90</u>	<u>15.45</u>
稀釋每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 5,454,962	6,528,740
可轉換公司債之利息費用及 其他收益或費損之稅後影響數	<u>203,945</u>	<u>-</u>
屬於普通股股東之本期淨利(稀釋)	\$ <u>5,658,907</u>	<u>6,528,740</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	422,977	422,666
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞之影響(千股)	1,484	1,924
限制員工權利新股之影響(千股)	1,024	1,163
可轉換公司債轉換之影響(千股)	<u>27,530</u>	<u>-</u>
普通股加權平均流通在外股數 (調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	<u>453,015</u>	<u>425,753</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>12.49</u>	<u>15.33</u>

(廿六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年度			
	晶圓代工部門	農牧科技部門	其他部門(註)	合 計
主要地區市場：				
亞洲	\$ 16,586,421	393,546	126,394	17,106,361
美洲	6,818,920	-	31,181	6,850,101
台灣	1,142,762	82	110,498	1,253,342
歐洲	<u>973,730</u>	<u>-</u>	<u>(1,158)</u>	<u>972,572</u>
	\$ <u>25,521,833</u>	<u>393,628</u>	<u>266,915</u>	<u>26,182,376</u>
主要產品/服務線：				
晶圓代工	\$ 25,521,833	-	-	25,521,833
其他	<u>-</u>	<u>393,628</u>	<u>266,915</u>	<u>660,543</u>
	\$ <u>25,521,833</u>	<u>393,628</u>	<u>266,915</u>	<u>26,182,376</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109年度			
	晶圓代工部門	農牧科技部門	其他部門(註)	合計
主要地區市場：				
亞洲	\$ 16,634,605	382,239	1,984	17,018,828
美洲	5,795,821	-	29,438	5,825,259
台灣	1,394,746	-	192,039	1,586,785
歐洲	1,115,333	-	-	1,115,333
	<u>\$ 24,940,505</u>	<u>382,239</u>	<u>223,461</u>	<u>25,546,205</u>
主要產品/服務線：				
晶圓代工	\$ 24,938,258	-	-	24,938,258
其他	2,247	382,239	223,461	607,947
	<u>\$ 24,940,505</u>	<u>382,239</u>	<u>223,461</u>	<u>25,546,205</u>

(註)其他部門主係一般投資事業，其投資損益係淨額列於營業收入項下。

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收票據	\$ 1,053	632	684
應收帳款	2,717,312	2,037,018	2,410,333
減：備抵損失	(805)	(148)	(4,344)
	<u>\$ 2,717,560</u>	<u>2,037,502</u>	<u>2,406,673</u>
合約負債	<u>\$ 353,157</u>	<u>534,426</u>	<u>260,426</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為507,043千元及235,944千元。

(廿七)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，按下列方式提撥：

- 1.員工酬勞：百分之五至十，並依本公司「員工分紅辦法」分配之，得分派現金或股票。其中派發股票之對象得包括本公司從屬公司符合一定條件之員工。
- 2.董事酬勞：不高於百分之三。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞及董事酬勞分派案由董事會特別決議，並提股東會報告。

本公司員工及董事酬勞估列金額明細如下：

	110年度	109年度
員工酬勞	\$ 447,000	543,300
董事酬勞	129,000	157,700
	<u>\$ 576,000</u>	<u>701,000</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司依各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上本公司章程訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一〇年度及一〇九年度之營業成本或營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一〇年度及一〇九年度個體財務報告估列金額並無差異。

上述相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(廿八)營業外收入及支出

1.利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 37,700	29,379
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	-	1
其他利息收入	52	45
利息收入	\$ 37,752	29,425

2.其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 16,585	155,206
租金收入	35,461	74,069
其他收入	\$ 52,046	229,275

3.其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ (49,183)	21,124
外幣兌換損失	(126,890)	(43,933)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	243,365	23,184
政府補助收入	66,940	25,500
減損損失	-	(139,071)
其他	(86,119)	40,214
其他利益及損失	\$ 48,113	(72,982)

4.財務成本

	110年度	109年度
利息費用		
銀行借款	\$ 160,793	107,660
應付公司債	163,368	-
租賃負債	30,309	17,277
減：利息資本化	(45,237)	(32,221)
利息費用小計	309,233	92,716
其他財務費用	147	248
財務成本	\$ 309,380	92,964

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

合併公司可能因交易對方未履行義務及合併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來自於：

- 資產負債表所認列之金融資產帳面金額；及
- 合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日提供之財務保證金額分別計203,448千元及209,328千元。

(2)信用風險集中情況

合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有68%及64%係分別由4家及5家客戶組成。惟合併公司為減低應收帳款信用風險，持續地評估客戶之財務狀況，必要時即要求對方提供擔保或保證。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款等，相關減損提列情形請詳附註六(四)。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。

2.流動性風險

金融負債之合約到期日明細如下：

	帳面金額	合 約 現金流量	一年以內	1-2年	2-5年	超過5年
民國一一〇年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 6,272,160	6,420,797	40,043	189,481	6,191,273	-
無擔保銀行借款	9,720,660	9,864,259	60,610	2,659,255	7,144,394	-
應付公司債	13,286,639	13,577,452	-	-	13,577,452	-
應付票據及帳款	2,162,825	2,162,825	2,162,825	-	-	-
其他應付款	3,440,833	3,440,833	3,440,833	-	-	-
存入保證金	130,398	130,398	11,951	8,447	110,000	-
租賃負債	1,157,209	1,429,386	134,132	119,574	300,119	875,561
	<u>\$ 36,170,724</u>	<u>37,025,950</u>	<u>5,850,394</u>	<u>2,976,757</u>	<u>27,323,238</u>	<u>875,561</u>
民國一〇九年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 4,409,680	4,513,312	30,831	3,721,793	760,688	-
無擔保銀行借款	7,008,940	7,121,530	45,052	2,216,672	4,859,806	-
應付票據及帳款	1,794,668	1,794,668	1,794,668	-	-	-
其他應付款	3,132,855	3,132,855	3,132,855	-	-	-
存入保證金	124,732	124,732	6,174	8,558	110,000	-
租賃負債	699,884	940,240	92,885	81,864	196,046	569,445
	<u>\$ 17,170,759</u>	<u>17,627,337</u>	<u>5,102,465</u>	<u>6,028,887</u>	<u>5,926,540</u>	<u>569,445</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 453,406	27.68	12,550,289	242,839	28.48	6,916,049
歐元	57	31.32	1,775	7	35.02	246
日幣	1,222,818	0.2405	294,088	2,391,001	0.2763	660,634
英鎊	11	37.30	411	11	38.90	428
港幣	60	3.549	211	60	3.673	221
人民幣	1,831	4.34	7,948	1,232	4.38	5,398
新加坡幣	1	20.46	18	-	-	-
			<u>\$ 12,854,740</u>			<u>\$ 7,582,976</u>
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	\$ 26,468	27.68	732,640	15,703	28.48	448,558
人民幣	242,948	4.34	<u>1,053,719</u>	179,878	4.38	<u>785,950</u>
			<u>\$ 1,786,359</u>			<u>\$ 1,234,508</u>
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 233,251	27.68	6,456,379	172,495	28.48	4,912,645
歐元	641	31.32	20,086	1,233	35.02	43,180
日幣	982,177	0.2405	<u>236,214</u>	911,604	0.2763	<u>251,876</u>
			<u>\$ 6,712,679</u>			<u>\$ 5,207,701</u>

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、透過損益按公允價值衡量之金融資產、應付票據及帳款、其他應付款及長期借款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、英鎊、日幣、港幣、人民幣及新加坡幣等貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別增加或減少274,988千元及111,825千元。兩期分析係採用相同基礎。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為126,890千元及43,933千元。

4. 利率風險

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別減少或增加54,002千元及31,655千元，主係因合併公司之變動利率借款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
上櫃公司股票	\$ 18,541	18,541	-	-	18,541
非上市櫃公司股票	380,417	-	-	380,417	380,417
基金投資	43,334	43,334	-	-	43,334
私募基金	1,442,016	-	-	1,442,016	1,442,016
小計	<u>\$ 1,884,308</u>	<u>61,875</u>	<u>-</u>	<u>1,822,433</u>	<u>1,884,308</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內外上市櫃公司股票	\$ 1,506,235	1,506,235	-	-	1,506,235
非上市櫃公司股票	680,342	-	-	680,342	680,342
小計	<u>\$ 2,186,577</u>	<u>1,506,235</u>	<u>-</u>	<u>680,342</u>	<u>2,186,577</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金(註)	\$ 16,331,759	-	-	-	-
應收票據及帳款(註)	2,717,560	-	-	-	-
其他應收款(註)	23,700	-	-	-	-
其他非流動資產(註)	278,940	-	-	-	-
小計	<u>\$ 19,351,959</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之金融工具所使用之方法及假設如下：

- 按攤銷後成本衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融負債。

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(3.1)非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃檯買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市(櫃)公司股票等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 貨幣型等基金係具標準條款與條件之封閉型基金，投資人得隨時要求投信公司贖回，其公允價值係參照基金淨值決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘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(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值估算方式列示如下：

- 使用市場可比公司法，其主要假設係參考可比上市(櫃)公司之股價淨值乘數或股價營收乘數為基礎衡量，並調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。
- 使用資產法，其所使用之估計或假設主要係就評價標的之單獨資產或負債性質，適當採用市場法、收益法、成本法或其他評價方法評價。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3.2) 衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

(4) 第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年度及一〇九年度，並無任何移轉。

(5) 第三等級之變動明細表

	透過損益 按公允價值衡量		透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	無公開報價 之權益工具	私募基金	無公開報價 之權益工具
民國110年1月1日	\$ -	814,065	963,298
總利益或損失			
認列於損益	121,090	275,640	-
認列於其他綜合損益	-	-	(267,886)
購買	261,417	353,212	12,000
處分	-	-	(16,270)
減資退回股款	-	(901)	(10,000)
匯率影響數	(2,090)	-	(800)
民國110年12月31日	<u>\$ 380,417</u>	<u>1,442,016</u>	<u>680,342</u>
民國109年1月1日	\$ -	565,804	700,247
總利益或損失			
認列於損益	-	(34,282)	-
認列於其他綜合損益	-	-	(109,739)
購買	-	282,543	455,937
處分	-	-	(75,188)
減資退回股款	-	-	(6,667)
匯率影響數	-	-	(1,292)
民國109年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>814,065</u>	<u>963,298</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述總利益或損失，列報於「其他利益及損失」及「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利益(損失)」。其中民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	110年度	109年度
總利益或損失		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	396,730	(34,282)
認列於其他綜合損益(列報於「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利益(損失)」)	(267,886)	(159,806)

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資、私募基金投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，另無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	<ul style="list-style-type: none"> 可類比上市櫃公司法 淨資產價值法 	<ul style="list-style-type: none"> 股價淨值比(110.12.31及109.12.31分別為1.66~6.27、及1.62~7.33) 缺乏市場流通性折價(110.12.31及109.12.31均為二成) 淨資產價值 	<ul style="list-style-type: none"> 乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 淨資產價值愈高，公允價值愈高
透過損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	<ul style="list-style-type: none"> 可類比上市櫃公司法 	<ul style="list-style-type: none"> 股價營收比(110.12.31為5.97) 缺乏市場流通性折價(110.12.31為二成) 	<ul style="list-style-type: none"> 乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產—私募基金投資	• 淨資產價值法	• 淨資產價值	• 淨資產價值愈高，公允價值愈高

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若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工具，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：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動		公允價值變動		
			反應於本期損益 有利變動	不利變動	反應於其他綜合損益 有利變動	不利變動	
民國110年12月31日							
透過損益按公允價值衡量之金融資產：							
無活絡市場之權益工具投資	股價營收比乘數	5%	\$ 19,021	(19,021)	-	-	
"	缺乏市場流通性折價	5%	19,021	(19,021)	-	-	
私募基金投資	淨資產價值	5%	72,101	(72,101)	-	-	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：							
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	5%	-	-	13,944	(13,944)	
"	缺乏市場流通性折價	5%	-	-	13,944	(13,944)	
"	淨資產價值	5%	-	-	20,073	(20,073)	
民國109年12月31日							
透過損益按公允價值衡量之金融資產：							
私募基金投資	淨資產價值	5%	\$ 40,703	(40,703)	-	-	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：							
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	5%	-	-	26,510	(26,510)	
"	缺乏市場流通性折價	5%	-	-	26,510	(26,510)	
"	淨資產價值	5%	-	-	21,655	(21,655)	

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。金融工具之公允價值受一個以上輸入值所影響，惟上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(三十)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會負責監督合併公司之風險管理架構。合併公司之風險管理政策係由內部稽核人員辨認及分析合併公司所面臨之風險，及由各部門主管設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循情形。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之審計委員會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司審計委員會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予審計委員會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司之應收帳款、證券投資及債券投資。

(1)應收票據及帳款

依合併公司之授信政策，在給予之付款及運送條件前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含外部評等或客戶之財務資訊及銀行之照會等相關文件。授信額度係依個別客戶建立交易限額並須定期覆核。

(2)投資

銀行存款、固定收益投資及權益工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構、上市櫃公司及信用良好公司發行之股票及債券，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)保 證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予背書保證辦法中所列示之對象。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證予非合併公司政策所列示之對象。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司財務部門監控現金流量需求及規劃閒置資金最適之投資現金報酬。一般而言，合併公司確保有足夠之現金以支應一年之預期營運支出需求，含括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，合併公司於民國一一〇年十二月三十一日未使用之短期借款額度、長短期共同額度及長期借款額度分別計1,010,000千元、3,568,680千元及8,922,568千元。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標主係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣以新台幣為主、亦有美金及日幣。

因應匯率變動對策：

- (1)適度保留銷貨收入之外幣部位以支應外幣支出進而達到自然避險效果。
- (2)外銷所產生之外幣應收帳款及外購所產生之外幣應付帳款，互抵所產生自然避險後之淨部位，再輔以外幣融資及買賣遠期外匯的方式進行避險。
- (3)蒐集匯率資訊以確切掌握匯率走勢，並與往來銀行之外匯部門保持聯繫，以充分掌握市場資訊，決定適當換匯時點，以因應匯率變動風險。

(卅一)資本管理

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日權益報酬率分別為15.81%及20.49%；報導日之負債佔資產比率如下：

負債佔資產比率	<u>110.12.31</u> <u>50.43 %</u>	<u>109.12.31</u> <u>34.68 %</u>
---------	------------------------------------	------------------------------------

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(卅二)籌資活動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金流量			非現金之變動			110.12.31
		借款及公司債取得現金	償還借款及租賃本金	其他	帳列利息費用	其他	聯貸銀行主辦費攤銷	
長期借款	\$ 11,418,620	7,759,270	(3,081,000)	-	-	(132,079)	28,009	15,992,820
應付公司債	-	13,902,774	-	-	163,368	(779,503)	-	13,286,639
存入保證金	124,732	-	-	5,666	-	-	-	130,398
租賃負債(註1)	699,884	-	(123,806)	(13,680)	30,309	564,502	-	1,157,209
來自籌資活動								
之負債總額	\$ <u>12,243,236</u>	<u>21,662,044</u>	<u>(3,204,806)</u>	<u>(8,014)</u>	<u>193,677</u>	<u>(347,080)</u>	<u>28,009</u>	<u>30,567,066</u>

	109.1.1	現金流量			非現金之變動			109.12.31
		借款取得現金	償還借款及租賃本金	其他	帳列利息費用	其他	聯貸銀行主辦費攤銷	
長期借款	\$ 5,788,125	8,348,293	(2,632,500)	-	-	(114,846)	29,548	11,418,620
存入保證金	125,611	-	-	(879)	-	-	-	124,732
租賃負債(註2)	369,327	-	(96,721)	(3,810)	17,277	413,811	-	699,884
來自籌資活動								
之負債總額	\$ <u>6,283,063</u>	<u>8,348,293</u>	<u>(2,729,221)</u>	<u>(4,689)</u>	<u>17,277</u>	<u>298,965</u>	<u>29,548</u>	<u>12,243,236</u>

(註1)帳列利息費用包含資本化轉列未完工程計4,320千元。

(註2)帳列利息費用包含資本化轉列未完工程計4,304千元。

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
江蘇中穩農業發展有限公司(以下簡稱「中穩」)	關聯企業
聯茂電子股份有限公司(以下簡稱「聯茂電子」)(註)	關聯企業
長穩智能管理有限公司(以下簡稱「長穩智管」)	其他關係人
長穩智能科技(淮安)有限公司	其他關係人
財團法人桃園市長穩社福慈善基金會	其他關係人

(註)合併公司於民國一一〇年七月取得該公司重大影響力，故自民國一一〇年七月起該公司為合併公司之關聯企業。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	110年度	109年度
其他關係人	\$ 6,795	602

合併公司對上述公司之進貨與一般廠商之進貨價格與付款條件無顯著不同。

2. 營業費用

合併公司向關係人交易而發生之營業費用如下：

	110年度	109年度
其他關係人	\$ 4,000	2,000

3. 背書保證

Chainwin Cayman於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日為關聯企業中穩向銀行借款而提供背書保證額度均為美金7,350千元(折合新台幣分別為203,448千元及209,328千元)。

4. 財產交易－取得資產

帳列項目	關係人類別	110年度	109年度
無形資產	其他關係人－長穩智管	\$ -	162,965
不動產、廠房及設備	其他關係人	\$ 654	162

5. 租 賃

合併公司出租辦公室及廠房予關聯企業聯茂電子，並參考鄰近地區辦公室及廠房租金行情，按月收取租金收入。民國一一〇年度及一〇九年度帳列租金收入分別為28,926千元及29,009千元，前述款項已收訖。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日存入保證金均為110,000千元。

6. 股權交易

合併公司參與關聯企業現金增資之說明，請詳附註六(七)。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬明細如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 621,523	636,013
退職後福利	1,424	1,256
	\$ 622,947	637,269

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
其他非流動資產	土地、廠房及宿舍租賃	\$ 35,043	11,819
其他非流動資產	銀行存款－備償戶	9,310	6,693
其他非流動資產	天然氣保證	4,700	4,700
其他非流動資產	關稅保證及其利息	20,579	20,430
其他非流動資產	信用狀保證	44,056	97,258
其他非流動資產	扣押款	5,212	25,082
不動產、廠房及設備	長期借款	2,244,061	2,003,867
投資性不動產	長期借款	-	321,517
合計		<u>\$ 2,362,961</u>	<u>2,491,366</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大或有負債：無。

(二)重大未認列之合約承諾：

1.合併公司因擴建廠房及購買機器設備等之未認列合約承諾如下：

	110.12.31	109.12.31
尚未執行金額	<u>\$ 7,431,148</u>	<u>5,521,073</u>

2.合併公司已開立而未使用之信用狀：

	110.12.31	109.12.31
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 43,956</u>	<u>82,674</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	110年度			109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
員工福利費用						
薪資費用	3,020,938	1,391,794	4,412,732	2,746,116	1,155,011	3,901,127
勞健保費用	238,744	74,665	313,409	205,134	61,878	267,012
退休金費用	103,018	39,964	142,982	89,857	26,595	116,452
董事酬金	-	129,230	129,230	-	158,071	158,071
其他員工福利費用	138,270	44,147	182,417	142,091	56,707	198,798
折舊費用	3,641,162	393,811	4,034,973	3,304,794	322,801	3,627,595
攤銷費用	34,917	97,452	132,369	25,151	83,730	108,881

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)截至本合併財務報告通過發布日止，新型冠狀肺炎疫情對合併公司整體營運未造成重大影響，並將持續進行評估與觀察。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：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、關聯企業及合資權益部分)：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者：請詳附表四。
- 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者：請詳附表五。
- 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者：無。
- 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者：無。
- 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者：請詳附表六。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)之說明。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊：請詳附表九。

(四)主要股東資訊：無持股5%以上之股東。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導部門為晶圓代工事業部及農牧科技事業部，分別從事砷化鎵等晶片之研究、開發、製造及銷售及農牧養殖技術研發及買賣等。

其他營運部門主要從事投資業及基因晶片檢測等，未達應報導部門任何量化門檻。

(二)應報導部門損益(包括應報導部門之特定收入與費用)、部門資產、部門負債及其衡量基礎與調節之資訊。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

報導之金額與營運決策者使用之報告一致，並且營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。合併公司營運部門資訊如下：

<u>110年度</u>	<u>晶圓代工</u>	<u>農牧科技</u>	<u>其他</u>	<u>調整 及銷除</u>	<u>合計</u>
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ <u>25,521,833</u>	<u>393,628</u>	<u>266,915</u>	-	<u>26,182,376</u>
利息費用	\$ <u>205,163</u>	<u>97,329</u>	<u>6,888</u>	-	<u>309,380</u>
折舊與攤銷	\$ <u>3,959,573</u>	<u>179,252</u>	<u>26,261</u>	<u>2,256</u>	<u>4,167,342</u>
採用權益法認列之關聯企業及合資					
利益(損失)之份額	\$ <u>254,979</u>	<u>(106,680)</u>	<u>50,236</u>	-	<u>198,535</u>
應報導部門損益	\$ <u>7,134,060</u>	<u>(726,124)</u>	<u>17,369</u>	<u>(2,256)</u>	<u>6,423,049</u>
資 產：					
非流動資產資本支出	\$ <u>4,322,379</u>	<u>3,796,224</u>	<u>107,881</u>	-	<u>8,226,484</u>
<u>109年度</u>	<u>晶圓代工</u>	<u>農牧科技</u>	<u>其他</u>	<u>調整 及銷除</u>	<u>合計</u>
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ <u>24,940,505</u>	<u>382,239</u>	<u>223,461</u>	-	<u>25,546,205</u>
利息費用	\$ <u>28,769</u>	<u>62,412</u>	<u>1,783</u>	-	<u>92,964</u>
折舊與攤銷	\$ <u>3,629,361</u>	<u>80,808</u>	<u>22,247</u>	<u>4,060</u>	<u>3,736,476</u>
採用權益法認列之關聯企業及合資					
利益(損失)之份額	\$ <u>-</u>	<u>127,256</u>	<u>(1,226)</u>	-	<u>126,030</u>
應報導部門損益	\$ <u>8,131,263</u>	<u>(324,992)</u>	<u>(20,038)</u>	<u>(4,060)</u>	<u>7,782,173</u>
資 產：					
非流動資產資本支出	\$ <u>4,330,657</u>	<u>4,468,799</u>	<u>35,644</u>	-	<u>8,835,100</u>

民國一一〇年度及一〇九年度應報導部門損益不包括營業外收入及支出，營業外收入及支出金額分別為(23,170)千元及220,010千元。

(三)產品別及勞務別資訊

產品別及勞務別資訊與管理部門資訊一致，請詳附註十四(二)應報導部門之收入資訊。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
來自外部客戶收入：		
亞 洲	\$ 17,106,361	17,018,828
美 洲	6,850,101	5,825,259
台 灣	1,253,342	1,586,785
歐 洲	<u>972,572</u>	<u>1,115,333</u>
合 計	<u>\$ 26,182,376</u>	<u>25,546,205</u>
<u>地 區</u>	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
非流動資產：		
台 灣	\$ 21,731,287	20,695,647
亞 洲	10,837,850	7,016,486
美 洲	<u>7,437</u>	<u>12,701</u>
合 計	<u>\$ 32,576,574</u>	<u>27,724,834</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產、無形資產及預付設備款，惟不包含金融工具、商譽及遞延所得稅資產。

(五)主要客戶資訊(佔全年度銷貨淨額比例10%以上)

<u>客戶名稱</u>	<u>110年度</u>		<u>109年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比 例%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比 例%</u>
合併公司總收入來自一甲公司之金額	\$ 4,349,154	16	2,463,778	10
合併公司總收入來自一乙公司之金額	3,057,914	12	3,013,864	12
合併公司總收入來自一丙公司之金額	2,544,048	10	1,973,755	8
合併公司總收入來自一丁公司之金額	1,152,921	4	3,079,799	12
合併公司總收入來自一戊公司之金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,635,908</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 11,104,037</u>	<u>42</u>	<u>13,167,104</u>	<u>52</u>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表一 資金貸與他人：

單位：千元

編號 (註一)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註二)	期末 餘額 (註二)	實際動 支金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註三)	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註四)(註五)(註六)	資金貸與 總金額 (註四)(註五)(註六)	備註
													名稱	價值			
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩康源農業發展有限公司	其他應收款	Y	968,800 (USD 35,000)	968,800 (USD 35,000)	415,200 (USD 15,000)	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 2,147,058	淨值x40%= 4,294,116	(註八)
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇穩盈農業發展有限公司	其他應收款	Y	553,600 (USD 20,000)	553,600 (USD 20,000)	-	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 2,147,058	淨值x40%= 4,294,116	(註八)
2	i-Chainwin Technology (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩康源農業發展有限公司	其他應收款	Y	138,400 (USD 5,000)	-	-	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x100%= 146,870	淨值x200%= 293,739	(註八)
2	i-Chainwin Technology (Cayman Islands) Co., Ltd.	穩茂生物醫藥科技股份有限公司	其他應收款	Y	27,680 (USD 1,000)	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 29,373	淨值x40%= 58,747	(註八)
3	華聯生物科技股份有限公司	PhalanxBio, Inc.	其他應收款	Y	277 (USD 10)	277 (USD 10)	-	4%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 135,976	淨值x40%= 271,953	(註八)

(註一) 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。

(註二) 資金貸與他人額度。

(註三) 資金貸與性質如下：

- 1.有業務往來者。
- 2.有短期融通資金之必要者。

(註四) Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd. 資金貸與他人作業程序：

- 1.個別對象限額：(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。(2)因有短期融通資金之必要者，個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之20%。
- 2.本公司資金貸與他人之總額不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之40%。

(註五) i-Chainwin Technology (Cayman Islands) Co., Ltd. 資金貸與他人作業程序：

- 1.個別對象限額：(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。(2)因有短期融通資金必要者，個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之20%。
- 2.本公司資金貸與他人之總額不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之40%。
- 3.母公司Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.直接及間接持有表決權股份100%之非台灣子公司間(子對子)或本公司對母公司從事資金貸與(子對母)，不受上述二項之限制，惟個別對象之限額最高以不超過本公司淨值之100%為限，而總額以不超過本公司淨值之200%為限。

(註六) 華聯生物科技股份有限公司資金貸與他人作業程序：

- 1.個別對象限額：(1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。(2)因有短期融通資金必要者，個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之20%。
- 2.本公司資金貸與他人之總額不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之40%。

(註七) 以上金額均按美金兌新台幣27.68折算。

(註八) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表二 為他人背書保證：

單位：千元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註三)(註四)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額占最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註三)(註四)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	本公司	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	2	17,469,004	2,306,657	2,306,657	276,800	-	6.60%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	-
0	"	江蘇全穩康源農業發展有限公司	2	17,469,004	3,137,058	3,137,058	1,660,800	-	8.98%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩盈農業發展有限公司	2	17,469,004	4,521,085	4,521,085	2,491,200	-	12.94%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩興農業發展有限公司	2	17,469,004	-	-	-	-	0.00%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇全穩農牧科技有限公司	2	17,469,004	2,029,857	2,029,857	1,107,200	-	5.81%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩農農業發展有限公司	2	17,469,004	-	-	-	-	0.00%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩發農業發展有限公司	2	17,469,004	738,143	738,143	-	-	2.11%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩寶農業發展有限公司	2	17,469,004	553,600	553,600	-	-	1.58%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
0	"	江蘇穩陽農業發展有限公司	2	17,469,004	553,600	553,600	-	-	1.58%	淨值x50%= 17,469,004	Y	-	Y
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇中穩農業發展有限公司	6	3,220,587 (USD 116,350)	203,448 (USD 7,350)	203,448 (USD 7,350)	-	-	1.90%	淨值x50%= 5,367,645	-	-	Y

(註一) 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。

(註二) 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

(註三) 穩懋半導體股份有限公司背書保證作業程序：

- 1.本公司背書保證總額不得達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%；對同一公司背書保證總金額不得達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%。
- 2.本公司及子公司背書保證總額不得達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%；對同一公司背書保證總金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%。
- 3.本公司為「Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.」、「江蘇全穩康源農業發展有限公司」、「江蘇穩盈農業發展有限公司」、「江蘇穩興農業發展有限公司」、「江蘇全穩農牧科技有限公司」、「江蘇穩農農業發展有限公司」、「江蘇穩發農業發展有限公司」及「江蘇穩陽農業發展有限公司」等子公司之銀行債務背書保證，背書保證總額不得超過美金500,000千元。

(註四) Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd. 背書保證作業程序：

- 1.對同一公司背書保證總金額不得達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之30%。
- 2.本公司背書保證總額不得達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之50%。

(註五) 以上金額均按美金兌新台幣27.68、人民幣兌美金0.1569折算。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表三 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：

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				期中最高 持股比例%	備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	仁新醫藥股份有限公司/股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100	18,541	0.14	18,541	0.15	
穩盈創業投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	976	15,904	-	15,904	-	
穩展投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	332	5,403	-	5,403	-	
穩安投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	1,352	22,027	-	22,027	-	
					61,875		61,875		
本公司	MagiCapital Fund II L.P.	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	444,888	5.81	444,888	5.81	
"	中華開發優勢創業投資有限合夥	"	"	-	170,729	3.30	170,729	3.30	
"	中華開發貳生醫創業投資有限合夥	"	"	-	21,215	1.61	21,215	1.61	
"	復華新東方證券投資信託基金	"	"	15,000	21,480	-	21,480	-	
"	復華新智能證券投資信託基金	"	"	12,000	78,816	-	78,816	-	
"	麗坤智聯有限合夥	"	"	-	27,600	12.47	27,600	12.47	
"	NFC Fund II L.P.	"	"	-	287,752	32.88	287,752	32.88	
"	福友創業投資有限合夥	"	"	-	21,000	5.77	21,000	5.77	
"	復興資本有限合夥	"	"	-	98,379	12.82	98,379	12.82	
"	聯鼎資本投資有限合夥	"	"	-	208,000	10.23	208,000	12.78	
"	豐新參有限合夥	"	"	-	62,157	19.90	62,157	19.90	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司/股票	銷售客戶	"	1,800	380,417	0.50	380,417	0.50	
					1,822,433		1,822,433		
本公司	中美矽晶製品股份有限公司/股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	529	124,844	0.09	124,844	0.35	
"	英穩達科技股份有限公司/股票	"	"	34,000	-	10.51	-	10.51	(註一)
"	開發文創價值創業投資股份有限公司/股票	"	"	3,667	27,866	3.33	27,866	3.33	
"	東博資本創業投資股份有限公司/甲種特別股	"	"	634	63,374	18.28	63,374	18.28	
"	豐新創業投資股份有限公司/股票	"	"	10,000	95,600	15.87	95,600	15.87	
"	福邦創業投資股份有限公司/股票	"	"	4,000	53,920	6.87	53,920	6.87	
"	豐新一陽光能源股份有限公司/股票	"	"	16,200	160,704	15.00	160,704	15.00	
"	走著瞧股份有限公司/股票	"	"	2,013	133,912	11.83	133,912	11.83	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Broadcom Ltd./股票	銷售客戶	"	75	1,381,391	0.02	1,381,391	0.02	
"	Anokiwave Inc./B種特別股	"	"	1,264	105,304	7.93	105,304	7.93	
穩盈創業投資股份有限公司	奇岩綠能科技股份有限公司/股票	無	"	90	-	0.28	-	0.28	
"	慕德生物科技股份有限公司/股票	"	"	1,320	-	2.93	-	2.93	(註二)
"	衛星科技股份有限公司/股票	"	"	2,740	39,662	15.08	39,662	18.07	(註三)
					2,186,577		2,186,577		

(註一)於民國一一〇年十二月經董事會決議宣告破產，截至民國一一〇年十二月三十一日尚未完成破產清算程序。

(註二)於民國一〇六年經董事會決議解散清算，截至民國一一〇年十二月三十一日尚在清算期間。

(註三)衛風科技股份有限公司於民國一一〇年十二月更名爲衛星科技股份有限公司。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表四 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者：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					千股數	金額	千股數	金額	千股數	售價	帳面成本	處分損益	千股數	金額
本公司	聯茂電子股份有限公司/股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	其他關係人/關聯企業	30,393	1,440,096	35,016	4,680,897	-	-	-	-	65,409	7,855,162
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd./股票	採用權益法之投資	-	本公司之子公司	267,000	8,066,646	109,600	3,061,128	-	-	-	-	376,600	10,768,701
"	華聯生物科技股份有限公司/股票	"	-	"	44,650	604,150	39,585	475,019	30,808	-	-	-	53,427	639,907
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd./股票	"	-	本公司之孫公司	135,054	8,141,959	50,000	2,764,000	-	-	-	-	185,054	8,834,595
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩康源農業發展有限公司	"	-	"	-	2,162,042	-	1,005,625	-	-	-	-	-	2,450,250
"	江蘇穩盈農業發展有限公司	"	-	"	-	1,486,645	-	445,700	-	-	-	-	-	1,958,637
穩盈創業投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	無	20,903	339,432	6,507	105,880	26,434	430,316	429,417	899	976	15,904
"	聯茂電子股份有限公司/股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	其他關係人/關聯企業	-	-	5,301	713,036	-	-	-	-	5,301	729,851
穩展投資股份有限公司	"	"	-	"	1,872	205,898	2,830	389,353	-	-	-	-	4,702	666,043
穩安投資股份有限公司	"	"	-	"	-	-	4,230	568,005	-	-	-	-	4,230	427,878

(註一)期末金額係包含金融資產未實現評價損益數。

(註二)期末金額係依權益法認列之餘額。

(註三)期末金額係依權益法認列之餘額，於編製合併財務報告時業已沖銷。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表五 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者：

單位：千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	廠房	110/4/6~110/5/25	1,517,330	截至110年12月31日止已支付454,395千元。	中麟營造股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	議價	營運使用	無
"	廠房	110/10/15	2,324,768	截至110年12月31日止已支付697,430千元。	中麟營造股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	議價	營運使用	無
江蘇全穩康源農業發展有限公司	廠房	107/10/25	617,213 (RMB 138,575)	截至110年12月31日止已支付571,739千元(RMB131,646千元)。	江蘇南通三建集團股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
"	廠房	109/12/23	1,464,524 (RMB 335,900)	截至110年12月31日止已支付1,214,146千元(RMB279,564千元)。	江蘇淮田建設有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
江蘇全穩農牧科技有限公司	廠房	107/11/20	772,168 (RMB 173,365)	截至110年12月31日止已支付715,277千元(RMB164,697千元)。	江蘇南通三建集團股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
江蘇穩盈農業發展有限公司	廠房	109/1/10	1,482,045 (RMB 342,511)	截至110年12月31日止已支付1,420,158千元(RMB327,000千元)。	江蘇南通三建集團股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
"	廠房	109/12/8	1,174,319 (RMB 268,600)	截至110年12月31日止已支付907,685千元(RMB209,000千元)。	江蘇淮田建設有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
"	廠房	110/2/8	548,075 (RMB 125,000)	截至110年12月31日止已支付412,584千元(RMB95,000千元)。	江蘇淮田建設有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無
"	廠房	110/5/12~110/8/25	735,457 (RMB 170,600)	截至110年12月31日止已支付562,331千元(RMB129,480千元)。	江蘇淮田建設有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營運使用	無

附表六 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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	周轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩康源農業發展有限公司	聯屬公司	418,172	(註一)	-	-	-	-	(註二)
江蘇全穩康源農業發展有限公司	江蘇穩盈農業發展有限公司	聯屬公司	163,217	(註一)	-	-	-	-	(註二)

(註一) 係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

(註二) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額 (註三)	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩康源農業發展有限公司	3	其他應收款-關係人	418,172	與一般交易同	0.56%
2	江蘇全穩康源農業發展有限公司	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	3	其他應付款-關係人	418,172	與一般交易同	0.56%
2	江蘇全穩康源農業發展有限公司	江蘇穩盈農業發展有限公司	3	其他應收款-關係人	163,217	與一般交易同	0.22%
3	江蘇穩盈農業發展有限公司	江蘇全穩康源農業發展有限公司	3	其他應付款-關係人	163,217	與一般交易同	0.22%
2	江蘇全穩康源農業發展有限公司	江蘇穩盈農業發展有限公司	3	出售生物性資產-非流動	149,825	與一般交易同	0.20%
3	江蘇穩盈農業發展有限公司	江蘇全穩康源農業發展有限公司	3	取得生物性資產-非流動	149,825	與一般交易同	0.20%

(註一) 編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

(註二) 與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(註三) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表八 轉投資事業相關資訊

民國一一〇年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			期中最高 持股比例%	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	千股數	持股比例	帳面金額				
本公司	WIN SEMI. USA, INC.	美國加州	市場行銷推廣	8,203	8,203	1,000	100.00%	(10,721)	100.00%	2,034	2,034	(註一)
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	英屬西印度群島 —開曼群島	一般投資事業	11,127,774	8,066,646	376,600	100.00%	10,768,701	100.00%	(799,006)	(799,006)	(註一)
"	穩盈創業投資股份有限公司	台灣	創業投資	790,000	500,000	79,000	100.00%	816,459	100.00%	(378)	(378)	(註一)
"	華聯生物科技股份有限公司	台灣	研發、生產、銷售 高密度基因晶片 及檢測服務	1,079,169	604,150	53,427	73.67%	639,907	81.68%	(136,740)	(95,323)	(註一)
"	穩展投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	580,000	290,000	58,000	100.00%	671,437	100.00%	19,052	19,052	(註一)
"	穩安投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	580,000	290,000	58,000	100.00%	449,891	100.00%	14,961	14,961	(註一)
"	聯茂電子股份有限公司	台灣	多層印刷電路板 及銅箔基板半成品、 成品之製造、加工 及買賣	6,120,993	-	65,409	17.08%	7,855,162	17.08%	3,144,803	254,979	
穩盈創業投資股份有限公司	華聯生物科技股份有限公司	台灣	研發、生產、銷售 高密度基因晶片 及檢測服務	39,600	39,600	1,116	1.54%	30,772	4.39%	(136,740)	(註二)	(註一)
"	聯茂電子股份有限公司	台灣	多層印刷電路板 及銅箔基板半成品、 成品之製造、加工 及買賣	713,036	-	5,301	1.39%	729,851	1.39%	3,144,803	(註二)	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Rainbow Star Group Limited	英屬維京群島	一般投資事業	62,920	62,920	38	49.30%	53,162	49.30%	(2,349)	(註二)	
"	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	英屬西印度群島 —開曼群島	一般投資事業	10,905,959	8,141,959	185,054	81.23%	8,834,595	81.69%	(1,107,436)	(註二)	(註一)
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	i-Chainwin Technology (Cayman Islands) Co., Ltd.	"	一般投資事業	194,670	194,670	6,500	100.00%	146,870	100.00%	4,130	(註二)	(註一)
"	Win Lux Biotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	"	一般投資事業	15,010	15,010	500	100.00%	11,901	100.00%	(2,144)	(註二)	(註一)
"	長穩智能科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務	220,000	220,000	22,000	100.00%	153,344	100.00%	(64,450)	(註二)	(註一)
"	穩茂生物醫藥科技股份有限公司	台灣	生物技術服務及 藥品檢驗	100,000	30,000	10,000	100.00%	87,762	100.00%	(12,029)	(註二)	(註一)
華聯生物科技股份有限公司	華聯生物科技(香港)有限公司	香港	一般投資事業	12,125	8,784	-	100.00%	3,435	100.00%	(4,264)	(註二)	(註一)
"	PhalanxBio, Inc.	美國	銷售高密度基因 晶片及檢測服務	208,110	208,110	2,550	100.00%	(36)	100.00%	(83)	(註二)	(註一)
"	酷氏基因生物科技股份有限公司	台灣	子宮內膜癌之檢驗 試劑開發及銷售	81,727	-	14,238	100.00%	11,158	100.00%	-	(註二)	(註一)
穩展投資股份有限公司	聯茂電子股份有限公司	台灣	多層印刷電路板 及銅箔基板半成品、 成品之製造、加工 及買賣	595,251	-	4,702	1.23%	666,043	1.27%	3,144,803	(註二)	
穩安投資股份有限公司	聯茂電子股份有限公司	台灣	"	568,005	-	4,230	1.10%	427,878	1.10%	3,144,803	(註二)	

(註一) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(註二) 該被投資公司之損益業已包含於其投資公司內，為避免混淆，於此不再另行表達。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表九 大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：千元

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本年期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	期中最 高持股 比率%	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註四)(註六)	期末投資 帳面價值 (註五)	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回								
江蘇全穗康源農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	3,167,667 (RMB 720,557)	(註一)	2,107,827 (USD 70,043)	640,595 (USD 23,000)	-	2,748,422 (USD 93,043)	(510,778) (USD (18,296))	81.69%	81.23%	(510,778) (USD (18,296))	2,450,250 (USD 88,521)	-	(註十)
江蘇全穗農牧科技有限公司	飼料研發及買賣	1,169,119 (USD 38,790)	(註一)	1,062,375 (USD 35,046)	83,880 (USD 3,000)	-	1,146,255 (USD 38,046)	(43,234) (USD (1,547))	81.69%	81.23%	(43,234) (USD (1,547))	1,091,434 (USD 39,430)	-	(註十)
江蘇中穗農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	2,059,210 (USD 67,584)	(註一)	1,122,874 (USD 36,821)	-	-	1,122,874 (USD 36,821)	(217,715) (USD (7,750))	40.03%	39.80%	(106,680) (USD (3,798))	673,302 (USD 24,324)	-	(註十)
江蘇穩晟農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	466,944 (USD 15,200)	(註一)	507,992 (USD 16,569)	-	-	507,992 (USD 16,569)	(23,485) (USD (837))	81.69%	81.23%	(23,485) (USD (837))	395,361 (USD 14,283)	-	(註十)
江蘇慕康農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	-	(註一)	149,664 (USD 4,872)	-	-	149,664 (USD 4,872)	-	-	-	-	-	-	(註八)
江蘇慕德潤福農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	72,313 (RMB 16,177)	(註一)	41,009 (USD 1,335)	-	-	41,009 (USD 1,335)	(46,753) (USD (1,681))	81.69%	81.23%	(46,753) (USD (1,681))	8,224 (USD 297)	-	(註十)
江蘇穩盈農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	1,932,345 (USD 66,500)	(註一)	1,486,645 (USD 50,500)	250,680 (USD 9,000)	-	1,737,325 (USD 59,500)	(1,008) (USD (40))	81.69%	81.23%	(1,008) (USD (40))	1,958,637 (USD 70,760)	-	(註十)
江蘇穩興農業發展有限公司	後勤管理服務	345,130 (USD 12,000)	(註一)	-	85,170 (USD 3,000)	-	85,170 (USD 3,000)	(9,152) (USD (327))	81.69%	81.23%	(9,152) (USD (327))	329,920 (USD 11,919)	-	(註十)
江蘇穩寶農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	288,100 (USD 10,000)	(註一)	-	-	-	-	(38,902) (USD (1,399))	81.69%	81.23%	(38,902) (USD (1,399))	243,812 (USD 8,808)	-	(註十)
江蘇穩陽農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	288,100 (USD 10,000)	(註一)	86,430 (USD 3,000)	-	-	86,430 (USD 3,000)	(43,583) (USD (1,568))	81.69%	81.23%	(43,583) (USD (1,568))	239,127 (USD 8,639)	-	(註十)
江蘇穩合管理科技有限公司	後勤管理服務	288,100 (USD 10,000)	(註一)	-	-	-	-	(12,259) (USD (439))	81.69%	81.23%	(12,259) (USD (439))	270,386 (USD 9,768)	-	(註十)
江蘇穩旺農業發展有限公司	農牧技術研發及買賣	43,774 (RMB 10,000)	(註三)	-	-	-	-	(2,219) (RMB (513))	81.69%	81.23%	(2,219) (RMB (513))	41,200 (RMB 9,487)	-	(註十)
江蘇穩發農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	276,400 (USD 10,000)	(註一)	-	221,120 (USD 8,000)	-	221,120 (USD 8,000)	(13,876) (USD (499))	81.23%	81.23%	(13,876) (USD (499))	262,075 (USD 9,468)	-	(註十)
穩懋(淮安)智慧物聯有限公司	資訊軟體服務	27,860 (USD 1,000)	(註一)	-	27,860 (USD 1,000)	-	27,860 (USD 1,000)	(3,287) (USD (118))	81.23%	81.23%	(3,287) (USD (118))	24,412 (USD 882)	-	(註十)
江蘇穩安生物檢測有限公司	生物檢驗檢測服務	55,500 (USD 2,000)	(註一)	-	-	-	-	(1,599) (USD (57))	81.23%	81.23%	(1,599) (USD (57))	54,743 (USD 1,978)	-	(註十)
江蘇穩茂生物科技有限公司	生技研發及鑑定	27,680 (USD 1,000)	(註一)	-	27,680 (USD 1,000)	-	27,680 (USD 1,000)	(317) (USD (11))	81.23%	81.23%	(317) (USD (11))	27,292 (USD 986)	-	(註十)
昆山旺銳生物科技有限公司	銷售高密度基因晶片及 檢測服務	12,125 (RMB 2,663)	(註二)	8,784 (USD 300)	3,341 (USD 120)	-	12,125 (USD 420)	(4,244) (RMB (980))	83.39%	75.20%	(4,244) (RMB (980))	3,455 (RMB 796)	-	(註十)

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.轉投資大陸地區限額：

單位：千元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註七)(註八)	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(註九)
本公司及子公司	8,175,346 (USD 275,989)	9,189,035 (USD 331,974)	22,273,197

(註一) 係透過第三地區公司Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.再投資大陸公司。

(註二) 係透過第三地區公司華聯生物科技(香港)有限公司再投資大陸公司。

(註三) 係由江蘇穩農農業發展有限公司直接投資之大陸公司。

(註四) 本期認列之投資損益係依被投資公司經會計師查核之年度財務報告認列。

(註五) 期末投資帳列價值係透過第三地區投資設立之孫公司所認列之金額。

(註六) 本期認列投資損益係以民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之各月平均匯率換算為新台幣。

(註七) 本期經由第三地區公司受讓唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司，自台灣匯出赴大陸地區投資金額計美金9,383千元(折合新台幣261,420千元)。

(註八) 江蘇穩農農業發展有限公司於民國一〇八年一月二十五日完成清算程序，惟依投審會規定自台灣匯出赴大陸地區投資金額計美金4,872千元(折合新台幣149,664千元)，仍毋需扣除之。

(註九) 限額為淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

(註十) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.重大交易事項：請詳附表一、附表二、附表四、附表六及附表七。

社團法人台北市/社團法人台灣省會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1) 唐嘉鍵
 北市財證字第 1110978 號
 (2) 黃明宏

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所 事務所統一編號：04016004

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓 委託人統一編號：70752257

事務所電話：(02)81016666


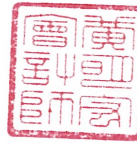
會員證書字號：(1) 北市會證字第四一四九號

(2) 北市會證字第三九八八號

印鑑證明書用途：辦理 穩懋半導體股份有限公司

一一〇年度（自民國 一一〇 年 一 月 一 日至

一一〇 年 十二月 三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	唐嘉鍵	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	黃明宏	存會印鑑(二)	

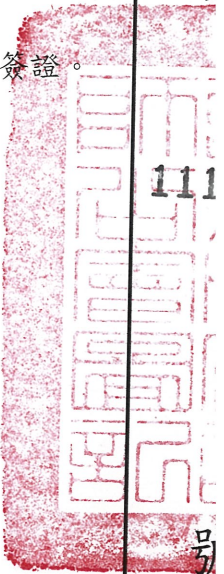
理事長：



核對人：



中華民國 一 一 〇 年 一 月 二 三 日



裝訂線