

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
民國一一二年度及一一一年度

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	10~27
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28
(六)重要會計項目之說明	29~72
(七)關係人交易	73
(八)質押之資產	74
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	74
(十)重大之災害損失	74
(十一)重大之期後事項	74
(十二)其 他	75
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	78~82
2.轉投資事業相關資訊	83
3.大陸投資資訊	84
4.主要股東資訊	84
(十四)部門資訊	76~77

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至一一二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：民國一一三年三月十一日



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 kpmg.com/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一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一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一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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一一二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：

一、採用權益法之投資之減損評估

有關採用權益法之投資減損評估之會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)非金融資產減損。採用權益法之投資減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五。採用權益法之投資減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六(七)採用權益法之投資說明。

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定期執行採用權益法之投資之減損評估，該評估係以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之估計包括需預測未來現金流量及決定採用之折現率，因涉及管理階層之主觀判斷及估計，因此係為關鍵查核事項。

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評估管理階層於計算可回收金額所使用之各項假設之合理性，包含現金流量預測及折現率等主要參數；比較過去預測之未來現金流量與實際狀況，以評估過去管理階層估計之準確度；並對重要假設執行敏感度分析。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請分別詳合併財務報告附註四(十六)收入認列。收入認列之相關揭露，請詳合併財務報告附註六(二十四)。

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屬涉及公眾利益之上櫃公司，投資人高度關注其營運績效。因此，收入認列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重要的評估事項之一。

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瞭解主要收入型態、合約規範及交易條件，評估收入認列時點是否正確；針對主要銷售客戶收入進行變動分析，評估有無重大異常；檢查主要銷售對象銷售合約、測試穩懋半導體股份有限公司及其子公司內部控制有關出貨作業及收入認列作業流程之控管方式；選定穩懋半導體股份有限公司及其子公司資產負債表日前後一段期間之出貨，核對相關憑證及表單以確定銷貨收入是否認列於財務報表適當期間。

其他事項

列入民國一一一年度合併財務報告之部分採用權益法之投資，其民國一一一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。民國一一一年十二月三十一日認列採用權益法之投資金額為10,143,903千元，占資產總額之14.67%，民國一一一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390,714千元，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50,870千元，分別占綜合損益總額之26.08%及3.40%。

穩懋半導體股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，分別經本會計師出具無保留意見及無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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一一二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：

陳雅琳



黃明宏



證券主管機關：金管證六字第0950103298號
核准簽證文號：金管證審字第1060005191號
民國一一三年三月十一日

穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31			112.12.31		111.12.31	
	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))	\$ 10,325,709	15	10,379,712	15	2100 短期借款(附註六(十四)、六(三十)及八)	\$ 21,129	-	-	-
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	143,327	-	120,845	-	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(十六))	231,774	-	449,261	1
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)及六(二十四))	1,148,666	2	916,640	1	2130 合約負債－流動(附註六(二十四))	563,765	1	235,309	-
1310 存貨(附註六(五))	5,111,206	8	5,420,476	8	2170 應付票據及帳款	1,362,255	2	1,016,716	1
1400 生物資產－流動(附註六(六))	147,945	-	93,368	-	2200 其他應付款(附註六(二十五))	2,483,014	4	2,497,109	4
1470 其他流動資產(附註六(四)及六(十三))	286,474	-	282,210	1	2280 租賃負債－流動(附註六(十七)及六(三十))	103,105	-	103,570	-
流動資產合計	17,163,327	25	17,213,251	25	2321 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註六(十六)及六(三十))	4,743,834	7	-	-
非流動資產：					2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十五)、六(三十)及八)	2,996,728	4	1,731,147	3
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	1,844,595	3	1,661,503	2	2399 其他流動負債	218,030	-	213,976	-
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))	3,652,534	5	1,841,932	3	流動負債合計	12,723,634	18	6,247,088	9
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	10,564,024	15	10,873,014	15	非流動負債：				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	31,312,139	45	31,546,006	46	2530 應付公司債(附註六(十六)及六(三十))	-	-	10,669,555	16
1755 使用權資產(附註六(十)及八)	1,015,126	1	1,099,729	2	2540 長期借款(附註六(十五)、六(三十)及八)	20,029,576	30	15,870,298	23
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	1,043,315	1	1,048,632	1	2570 遞延所得稅負債(附註六(二十))	-	-	16,185	-
1780 無形資產(附註六(十二))	527,488	1	562,305	1	2580 租賃負債－非流動(附註六(十七)及六(三十))	854,968	1	924,832	1
1830 生物資產－非流動(附註六(六))	107,330	-	273,554	-	2600 其他非流動負債(附註六(十九)、六(三十)及七)	210,526	-	210,711	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(二十))	1,129,073	2	756,114	1	非流動負債合計	21,095,070	31	27,691,581	40
1915 預付設備款	382,096	1	1,765,808	3	負債總計	33,818,704	49	33,938,669	49
1990 其他非流動資產(附註六(十三)及八)	426,988	1	486,365	1	權益(附註六(二)、六(七)、六(八)、六(十六)、六(二十)、六(二十一)及六(二十二))：				
非流動資產合計	52,004,708	75	51,914,962	75	3110 普通股股本	4,239,404	6	4,239,404	6
資產總計	\$ 69,168,035	100	69,128,213	100	3200 資本公積	9,967,188	14	9,964,088	14
					3300 保留盈餘	17,212,996	25	18,351,411	27
					3400 其他權益	2,535,609	4	773,633	1
					歸屬於母公司業主之權益合計	33,955,197	49	33,328,536	48
					36XX 非控制權益	1,394,134	2	1,861,008	3
					權益總計	35,349,331	51	35,189,544	51
					負債及權益總計	\$ 69,168,035	100	69,128,213	100

董事長：陳 進 財



經理人：陳 國 樺



會計主管：蘇 美 玲



(請詳閱後附合併財務報告附註)

穩懋半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二)、六(七)及六(二十四))	\$ 15,836,498	100	18,334,336	100
5000 營業成本(附註六(五)、六(六)、六(七)、六(九)、六(十)、六(十二)、六(十七)、六(十九)、六(二十二)、六(二十五)、七及十二)	(12,367,333)	(78)	(13,609,604)	(74)
營業毛利	3,469,165	22	4,724,732	26
營業費用(附註六(三)、六(九)、六(十)、六(十一)、六(十二)、六(十七)、六(十九)、六(二十二)、六(二十五)、七及十二):				
6100 推銷費用	(420,258)	(2)	(344,606)	(2)
6200 管理費用	(1,258,956)	(8)	(1,212,468)	(7)
6300 研究發展費用	(1,845,773)	(12)	(1,683,783)	(9)
6450 預期信用減損(損失)利益	160	-	(180)	-
營業費用合計	(3,524,827)	(22)	(3,241,037)	(18)
營業淨利(損)	(55,662)	-	1,483,695	8
營業外收入及支出(附註六(二)、六(七)、六(九)、六(十)、六(十六)、六(十七)、六(十八)、六(二十六)、六(三十)及七):				
7100 利息收入	204,453	1	110,101	1
7010 其他收入	75,423	-	223,295	1
7020 其他利益及損失	(276,890)	(2)	29,801	-
7050 財務成本	(664,858)	(4)	(341,133)	(2)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	38,502	-	319,977	2
營業外收入及支出合計	(623,370)	(5)	342,041	2
7900 稅前淨利(損)	(679,032)	(5)	1,825,736	10
7950 所得稅利益(費用)(附註六(二十))	121,054	1	(411,481)	(2)
本期淨利(損)	(557,978)	(4)	1,414,255	8
8300 其他綜合損益:				
8310 不重分類至損益之項目(附註六(七)、六(十九)、六(二十)及六(二十一))				
8311 確定福利計畫之再衡量數	1,366	-	22,235	-
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	1,830,715	12	(313,673)	(2)
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—不重分類至損益之項目	4,302	-	1,061	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(273)	-	(4,447)	-
不重分類至損益之項目合計	1,836,110	12	(294,824)	(2)
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(七)及六(二十一))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,001	-	384,372	2
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—可能重分類至損益之項目	(86,673)	-	(5,873)	-
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	(73,672)	-	378,499	2
8300 本期其他綜合損益	1,762,438	12	83,675	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 1,204,460	8	1,497,930	8
本期淨利(損)歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ (79,657)	(1)	1,802,169	10
8620 非控制權益	(478,321)	(3)	(387,914)	(2)
	\$ (557,978)	(4)	1,414,255	8
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ 1,683,412	11	1,837,758	10
8720 非控制權益	(478,952)	(3)	(339,828)	(2)
	\$ 1,204,460	8	1,497,930	8
每股盈餘(元)(附註六(二十三))				
9750 基本每股盈餘	\$ (0.19)		4.25	
9850 稀釋每股盈餘	\$ (0.33)		4.24	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳進財

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

合併權益變動表

民國一十二年及一十一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—員工未賺得酬勞	合計			
民國一十一年一月一日餘額	\$ 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
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	719,966	(719,966)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(3,391,811)	(3,391,811)	-	-	-	-	(3,391,811)	-	(3,391,811)
	-	-	719,966	(4,111,777)	(3,391,811)	-	-	-	-	(3,391,811)	-	(3,391,811)
本期淨利(損)	-	-	-	1,802,169	1,802,169	-	-	-	-	1,802,169	(387,914)	1,414,255
本期其他綜合損益	-	-	-	17,788	17,788	330,413	(312,612)	-	17,801	35,589	48,086	83,675
本期綜合損益總額	-	-	-	1,819,957	1,819,957	330,413	(312,612)	-	17,801	1,837,758	(339,828)	1,497,930
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	39	39	39	-	39
限制員工權利股票收回並註銷	(360)	(6,198)	-	-	-	-	-	6,558	6,558	-	-	-
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	372	-	(55,830)	(55,830)	-	-	-	-	(55,458)	-	(55,458)
子公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,848	16,848
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	18,830	18,830	-	(18,830)	-	(18,830)	-	-	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	4,239,404	9,964,088	3,892,688	14,458,723	18,351,411	61,004	712,629	-	773,633	33,328,536	1,861,008	35,189,544
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	178,296	(178,296)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(1,059,851)	(1,059,851)	-	-	-	-	(1,059,851)	-	(1,059,851)
	-	-	178,296	(1,238,147)	(1,059,851)	-	-	-	-	(1,059,851)	-	(1,059,851)
本期淨損	-	-	-	(79,657)	(79,657)	-	-	-	-	(79,657)	(478,321)	(557,978)
本期其他綜合損益	-	-	-	1,093	1,093	(73,057)	1,835,033	-	1,761,976	1,763,069	(631)	1,762,438
本期綜合損益總額	-	-	-	(78,564)	(78,564)	(73,057)	1,835,033	-	1,761,976	1,683,412	(478,952)	1,204,460
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	3,100	-	-	-	-	-	-	-	3,100	-	3,100
子公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,078	12,078
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 4,239,404	9,967,188	4,070,984	13,142,012	17,212,996	(12,053)	2,547,662	-	2,535,609	33,955,197	1,394,134	35,349,331

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

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (679,032)	1,825,736
調整項目：		
收益項目		
折舊費用	4,620,524	4,163,812
攤銷費用	118,859	139,503
預期信用(迴轉利益)減損損失	(160)	180
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(152,422)	709,129
利息費用	664,858	341,133
利息收入	(204,453)	(110,101)
股利收入	(79,659)	(222,314)
股份基礎給付酬勞成本	12,078	16,887
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(27,293)	(375,937)
處分不動產、廠房及設備損失	19,445	190,266
預付設備款轉列費用	1,007	48
不動產、廠房及設備轉列費用	2,865	-
生物資產淨公允價值變動數	(69,213)	32,939
未實現外幣兌換損失	126,279	509,379
買回應付公司債利益	(816,823)	(600,777)
租賃合約修改(利益)損失	(24)	25,788
減損損失	171,467	-
收益費損項目合計	4,387,335	4,819,935
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增加	(9,840)	(80,860)
應收票據及帳款(增加)減少	(231,866)	1,800,740
存貨減少	308,183	1,087,965
生物資產減少	78,084	33,613
其他流動資產(增加)減少	(32,901)	126,091
與營業活動相關之資產之淨變動合計	111,660	2,967,549
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加(減少)	328,456	(117,848)
應付票據及帳款增加(減少)	345,539	(1,146,109)
其他應付款減少	(183,834)	(1,074,139)
其他流動負債增加	4,054	37,071
其他非流動負債增加	923	621
與營業活動相關之負債之淨變動合計	495,138	(2,300,404)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	606,798	667,145
營運產生之現金流入	4,315,101	7,312,816
收取之股利	44,539	38,047
支付之所得稅	(90,107)	(1,382,495)
營業活動之淨現金流入	4,269,533	5,968,368
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	(720)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	19,744
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	20,833	17,667
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(61,351)	(76,500)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	9,969
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	23,319	8,719
取得採用權益法之投資	(14,498)	(462,556)
取得不動產、廠房及設備	(3,109,477)	(5,609,967)
處分不動產、廠房及設備	5,889	81,755
取得無形資產	(89,898)	(66,333)
取得使用權資產	(220)	(1,136)
其他非流動資產減少(增加)	59,341	(166,432)
預付設備款增加	(99,243)	(1,513,915)
收取之利息	218,707	95,548
收取之股利	294,144	582,478
投資活動之淨現金流出	(2,753,174)	(7,080,959)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	21,129	18,805
短期借款減少	-	(18,805)
舉借長期借款	8,949,247	6,086,497
償還長期借款	(3,573,453)	(5,123,113)
租賃本金償還	(98,447)	(102,247)
其他非流動負債增加(減少)	258	(11,099)
發放現金股利	(1,059,851)	(3,391,811)
支付之利息	(510,671)	(134,302)
買回可轉換公司債	(5,404,358)	(2,347,210)
籌資活動之淨現金流出	(1,676,146)	(5,023,285)
匯率變動對現金及約當現金之影響	105,784	183,829
本期現金及約當現金減少數	(54,003)	(5,952,047)
期初現金及約當現金餘額	10,379,712	16,331,759
期末現金及約當現金餘額	\$ 10,325,709	10,379,712



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



~8~

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
民國一一二年度及一一一年度
(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一一三年三月十一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

合併公司自民國一一二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「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三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。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(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一一三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。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列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」及其之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

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會計準則」)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；
- (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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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
			112.12.31	111.12.31	
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 %	73.67 %	
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 %	1.54 %	
Win Cayman	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd. (簡稱Chainwin Cayman)	一般投資事業	81.23 %	81.23 %	
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 %	

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
			112.12.31	111.12.31	
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 %	(註1)
Chainwin Cayman	江蘇全穩農牧科技有限公司(簡稱江蘇全穩)	飼料研發及買賣	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 %	(註2)
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	江蘇穩陽農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	-	100.00 %	(註1)
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 %	(註1)
Chainwin Cayman	仝穩(淮安)智慧物聯有限公司	資訊軟體服務	-	100.00 %	(註1)
Chainwin Cayman	江蘇穩安生物檢測有限公司	生物檢驗檢測服務	-	100.00 %	(註1)
Chainwin Cayman	江蘇穩茂生物科技有限公司	生技研發及鑑定	100.00 %	100.00 %	
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 %	
江蘇穩晟	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 %	(註3)
江蘇全穩	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 %	
江蘇全穩	江蘇穩合管理科技有限公司	後勤管理服務	100.00 %	100.00 %	
江蘇全穩	仝穩(淮安)智慧物聯有限公司	資訊軟體服務	100.00 %	-	(註1)
江蘇全穩	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 %	-	(註1)
江蘇全穩	江蘇穩晟農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	100.00 %	-	(註1)
江蘇全穩	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 %	-	(註1)
江蘇全穩	江蘇穩安生物檢測有限公司	生物檢驗檢測服務	100.00 %	-	(註1)
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 %	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：係組織架構調整。

註2：係於民國一一二年第一季完成清算程序。

註3：截至民國一一二年十二月三十一日，尚在清算期間。

註4：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。

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)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。

(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。

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.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。

(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。

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（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），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。

(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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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；
- 借款人很有可能會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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(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。

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)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。

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。

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)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。

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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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

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。

(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。

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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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不動產、廠房及設備及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。

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)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。

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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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報導日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(i)當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 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：
 - (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；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(二十一)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。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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會計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。

(二十二)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、可轉換公司債及員工之限制權利新股。

(二十三)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。

合併公司可能會面臨經濟不確定性，如自然災害、國際政治不確定性及通貨膨脹等。該等事件可能使合併公司下個財務年度所作之下列會計估計值受到重大影響，因該等估計涉及對未來之預測。

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)對被投資公司是否有具重大影響之判斷，請參閱附註六(二)。

(二)對被投資公司是否具實質控制，請參閱註六(七)。

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)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(十八)。

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經濟不確定性所造成之影響，其相關資訊如下：

(一)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)。

(二)採用權益法之投資之減損評估

採用權益法之投資減損評估過程依賴合併公司管理階層之主觀判斷，包含辨認現金產生單位之重大減損跡象、決定相關現金產生單位之未來現金流量及採用之折現率等。採用權益法之投資減損評估情況請詳附註六(七)。

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(十一)，投資性不動產

(二)附註六(二十七)，金融工具

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
現金	\$ 261	230
銀行存款	9,818,732	7,022,482
定期存款	<u>506,716</u>	<u>3,357,000</u>
	<u>\$ 10,325,709</u>	<u>10,379,712</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(二十七)。

(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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</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		
上市櫃公司股票(註一)	\$ 516,759	301,109
貨幣型基金	137,088	111,296
私募基金(註一)(註二)	<u>1,334,075</u>	<u>1,369,943</u>
合 計	<u>\$ 1,987,922</u>	<u>1,782,348</u>
流 動	\$ 143,327	120,845
非 流 動	<u>1,844,595</u>	<u>1,661,503</u>
	<u>\$ 1,987,922</u>	<u>1,782,348</u>

(註一)合併公司持有之部分私募基金及上市櫃公司股票，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日尚在閉鎖期間內。

(註二)合併公司持有NFC Fund II L.P. 32.88%之股份，然NFC Fund L.P.係屬共同基金組織，且合併公司僅為該基金之有限合夥人，無法擔任治理單位之代表且無法參與政策制訂之過程，故判定合併公司對該公司不具重大影響力。

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</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>\$ 231,774</u>	<u>449,261</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(十六)。

按公允價值衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十六)。

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. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
上市櫃公司股票	\$ 707,122	73,796
美國上市公司股票	2,571,003	1,287,816
非上市櫃公司股票	<u>374,409</u>	<u>480,320</u>
合 計	<u>\$ 3,652,534</u>	<u>1,841,932</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。

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，於民國一一二年度及一一一年度認列之股利收入分別為49,300千元及60,629千元。

合併公司於民國一一二年未出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

合併公司於民國一一一年度因贖回特別股，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19,744千元，累積處分利益合計18,830千元，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	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>其他綜合損 益稅後金額</u>	<u>稅後損益</u>	<u>其他綜合損 益稅後金額</u>	<u>稅後損益</u>
	上漲3%	\$ <u>109,576</u>	<u>15,503</u>	<u>55,258</u>
下跌3%	\$ <u>(109,576)</u>	<u>(15,503)</u>	<u>(55,258)</u>	<u>(9,033)</u>

4. 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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(二十七)揭露與金融工具相關之信用風險、匯率風險及公允價值資訊。

(三) 應收票據及帳款淨額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據	\$ 1,351	1,310
應收帳款	1,148,140	916,315
減：備抵損失	<u>(825)</u>	<u>(985)</u>
	<u>\$ 1,148,666</u>	<u>916,640</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。

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：

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,079,886	0%	-
逾期60天以下	61,409	0%	-
逾期61~120天	1,125	0%	-
逾期121~180天	-	8.82%~23.75%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	\$ 1,142,420		-

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 857,657	0%	-
逾期60天以下	49,028	0%	-
逾期61~120天	1,165	0%	-
逾期121~180天	2,636	0%~3.33%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	\$ 910,486		-

2. 基因晶片檢測事業部：

	112.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 4,407	0%~2.64%	-
逾期60天以下	1,821	0%~4.80%	13
逾期61~120天	31	0%~7.24%	-
逾期121~180天	-	0%~38.89%	-
逾期181天以上	812	100%	812
	\$ 7,071		825

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	<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	\$ 5,177	0%~0.35%	100
逾期60天以下	1,212	0%~7.26%	135
逾期61~120天	-	0%~19.44%	-
逾期121~180天	-	0%~47.22%	-
逾期181天以上	<u>750</u>	100%	<u>750</u>
	<u>\$ 7,139</u>		<u>985</u>

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ 985	805
本期認列之(迴轉利益)減損損失	(160)	180
匯率換算影響數	-	-
期末餘額	<u>\$ 825</u>	<u>985</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他應收款	\$ 19,999	56,976
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 19,999</u>	<u>56,976</u>

民國一十二年及一十一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(二十七)。

(五)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原料、物料及零件	\$ 3,697,213	4,377,047
在製品	1,062,116	562,405
製成品	<u>351,877</u>	<u>481,024</u>
	<u>\$ 5,111,206</u>	<u>5,420,476</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：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ <u>23,457</u>	<u>205,129</u>
未分攤製造費用	\$ <u>234,396</u>	<u>213,424</u>
下腳收入	\$ <u>(36,707)</u>	<u>(51,759)</u>
存貨盤(盈)虧	\$ <u>2,058</u>	<u>(5,854)</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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：

	112.12.31	111.12.31
消耗性生物資產	\$ <u>147,945</u>	<u>93,368</u>
生產性生物資產	\$ <u>107,330</u>	<u>273,554</u>

2.生物資產變動表：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 366,922	528,446
因購買而增加	4,856	26,089
投入成本	980,171	695,376
折舊費用	(96,773)	(103,117)
因出售及處分而減少	(1,063,111)	(755,078)
公允價值減估計出售成本之變動	69,213	(32,939)
匯率變動影響數	(6,003)	8,145
期末餘額	\$ <u>255,275</u>	<u>366,922</u>
流 動	\$ 147,945	93,368
非流動	<u>107,330</u>	<u>273,554</u>
	\$ <u>255,275</u>	<u>366,922</u>

合併公司於民國一一二年度及一一一年度，認列公允價值減出售成本之變動利益(損失)分別為69,213千元及(32,939)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)

	112.12.31	111.12.31
仔豬、肉豬及種豬	<u>39,672</u>	<u>49,624</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，民國一一二年度及一一一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96,773千元及103,117千元。

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.民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 10,564,024</u>	<u>10,873,014</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	
			112.12.31	111.12.31
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	23.79 %	23.79 %

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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
聯茂電子	<u>\$ 7,321,736</u>	<u>6,268,373</u>

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。

(1)中穩之彙總性財務資訊：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 134,735	271,588
非流動資產	1,140,896	1,230,657
流動負債	(116,239)	(72,676)
非流動負債	(29,003)	(30,026)
淨資產	<u>\$ 1,130,389</u>	<u>1,399,543</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	<u>\$ 422,597</u>	<u>621,827</u>
本期淨利(損)	\$ (248,759)	2,368
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ (248,759)</u>	<u>2,368</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
合併公司對中穩權益之期初帳面金額	\$ 684,221	673,302
本期歸屬於合併公司之利益(損失)	(121,892)	1,160
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>(11,471)</u>	<u>(55,682)</u>
期末合併公司對中穩淨資產所享份額	550,858	618,780
加：匯率影響數	<u>1,478</u>	<u>65,441</u>
合併公司對中穩權益之期末帳面金額	<u><u>\$ 552,336</u></u>	<u><u>684,221</u></u>

(2)聯茂電子之彙總性財務資訊：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 21,306,421	21,468,941
非流動資產	12,073,219	11,914,668
流動負債	(10,539,833)	(10,883,035)
非流動負債	<u>(3,399,959)</u>	<u>(2,389,588)</u>
淨資產	<u><u>\$ 19,439,848</u></u>	<u><u>20,110,986</u></u>

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	<u>\$ 25,079,039</u>	<u>29,129,710</u>
本期淨利	\$ 676,626	1,855,173
其他綜合損益	<u>(271,922)</u>	<u>239,066</u>
綜合損益總額	<u><u>\$ 404,704</u></u>	<u><u>2,094,239</u></u>

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
合併公司對聯茂電子權益之期初帳面金額	\$ 10,143,903	9,678,934
本期取得	-	477,054
本期歸屬於合併公司之利益	160,394	390,714
本期歸屬於合併公司之綜合損益	(70,900)	50,870
未按持股比例增減資減少保留盈餘	-	(57,702)
本期歸屬於合併公司收取之股利	(259,024)	(398,211)
本期認列關聯企業保留盈餘變動數	-	1,872
本期認列關聯企業資本公積變動數	<u>3,100</u>	<u>372</u>
合併公司對聯茂電子權益之期末帳面金額	9,977,473	10,143,903
減：商譽	<u>(5,359,849)</u>	<u>(5,359,849)</u>
期末合併公司對聯茂電子淨資產所享份額	<u><u>\$ 4,617,624</u></u>	<u><u>4,784,054</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)

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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益金額	\$ <u>34,215</u>	<u>44,890</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ (11,209)	(15,937)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	\$ <u>(11,209)</u>	<u>(15,937)</u>

2.擔保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

3.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」)23.79%之有表決權股份，為其單一最大股東，其餘76.21%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。

4.隱含之商譽減損測試

合併公司持有之聯茂電子為可產生獨立現金流量之現金產生單位，故該採用權益法之投資之減損係透過計算其使用價值與帳面價值評估是否須提列減損。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，聯茂電子係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。

用於計算使用價值之關鍵假設如下：

- A.所使用之未來現金流量估計係聯茂電子之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。
- B.合併公司折現率係以加權平均資金成本為估計基礎，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為9.19%及7.16%。

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)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	
		112.12.31	111.12.31
Chainwin Cayman	開曼群島	18.77 %	18.77 %

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：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 2,857,317	3,110,612
非流動資產	12,529,682	13,667,133
流動負債	(277,307)	(381,345)
非流動負債	(8,348,181)	(7,273,176)
淨資產	<u>\$ 6,761,511</u>	<u>9,123,224</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 1,269,380</u>	<u>1,712,759</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	\$ <u>618,288</u>	<u>353,360</u>
本期淨損	\$ (2,358,355)	(1,868,294)
其他綜合損益	(3,358)	256,226
綜合損益總額	<u>\$ (2,361,713)</u>	<u>(1,612,068)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (442,749)</u>	<u>(350,746)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ (443,379)</u>	<u>(302,643)</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動現金流量	\$ (664,850)	(1,019,591)
投資活動現金流量	(200,113)	(1,753,250)
籌資活動現金流量	443,390	464,386
匯率變動影響數	189,980	324,878
現金及約當現金減少數	<u>\$ (231,593)</u>	<u>(1,983,577)</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)

(九)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：							
民國一十二年一月一日	\$ 2,546,534	9,478,472	17,648,311	6,689,192	668,701	9,406,592	46,437,802
本期增添	1,214,619	296,577	354,605	523,123	36,092	696,770	3,121,786
重分類(註一)	-	1,755,866	2,347,226	1,871,849	25,797	(4,535,788)	1,464,950
本期處分	-	(26,406)	(2,697,738)	(853,654)	(235,072)	-	(3,812,870)
匯率變動影響數	-	(146,035)	(8,847)	(14,823)	(2,389)	(51,640)	(223,734)
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ 3,761,153</u>	<u>11,358,474</u>	<u>17,643,557</u>	<u>8,215,687</u>	<u>493,129</u>	<u>5,515,934</u>	<u>46,987,934</u>
民國一十一年一月一日	\$ 2,546,534	5,409,451	20,272,516	6,406,045	565,461	9,402,246	44,602,253
本期增添	-	81,398	667,465	318,800	139,888	4,506,241	5,713,792
重分類(註二)	-	4,058,289	1,707,994	664,012	64,268	(4,388,393)	2,106,170
本期處分	-	(109,197)	(4,999,814)	(700,426)	(102,031)	(227,420)	(6,138,888)
匯率變動影響數	-	38,531	150	761	1,115	113,918	154,475
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>9,478,472</u>	<u>17,648,311</u>	<u>6,689,192</u>	<u>668,701</u>	<u>9,406,592</u>	<u>46,437,802</u>
累計折舊及減損：							
民國一十二年一月一日	\$ -	1,193,693	10,327,673	3,073,301	297,129	-	14,891,796
本期提列折舊	-	530,011	3,007,795	731,239	145,408	-	4,414,453
本期提列減損損失	-	29,220	669	14,403	8,045	119,130	171,467
本期處分	-	(26,406)	(2,696,935)	(851,416)	(212,779)	-	(3,787,536)
匯率變動影響數	-	(8,755)	(567)	(2,562)	(1,288)	(1,213)	(14,385)
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>1,717,763</u>	<u>10,638,635</u>	<u>2,964,965</u>	<u>236,515</u>	<u>117,917</u>	<u>15,675,795</u>
民國一十一年一月一日	\$ -	1,045,218	12,327,474	3,213,613	231,951	-	16,818,256
本期提列折舊	-	257,652	2,955,870	558,528	166,829	-	3,938,879
本期處分	-	(109,172)	(4,955,744)	(699,149)	(102,031)	-	(5,866,096)
匯率變動影響數	-	(5)	73	309	380	-	757
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>1,193,693</u>	<u>10,327,673</u>	<u>3,073,301</u>	<u>297,129</u>	<u>-</u>	<u>14,891,796</u>
帳面金額：							
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ 3,761,153</u>	<u>9,640,711</u>	<u>7,004,922</u>	<u>5,250,722</u>	<u>256,614</u>	<u>5,398,017</u>	<u>31,312,139</u>
民國一十一年一月一日	<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>
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ 2,546,534</u>	<u>8,284,779</u>	<u>7,320,638</u>	<u>3,615,891</u>	<u>371,572</u>	<u>9,406,592</u>	<u>31,546,006</u>

(註一)係由存貨、預付設備款轉入、其他費用及工程追減款調整。

(註二)係由存貨、預付設備款、使用權資產折舊資本化轉入、其他流動資產及工程追減款調整。

- 1.合併公司民國一十二年度評估農牧科技部門之不動產、廠房及設備因閒置等因素認列減損損失計171,467千元，列報於合併綜合損益表之其他利益及損失項下，請詳附註六(二十六)。民國一十一年度無是項交易。

2.擔 保

截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日，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)

3. 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，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，已發生支出金額總計分別為4,992,898千元及6,866,140千元。

4. 合併公司民國一一二年度及一一一年度之利息資本化金額分別為178,492千元及175,565千元，其資本化年利率區間分別為1.14%~6.24%及0.57%~5.04%。

(十) 使用權資產

變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>其他設備</u>	<u>總 計</u>
成本：				
民國一一二年一月一日	\$ 881,493	474,148	21,021	1,376,662
增 添	96	20,763	9,751	30,610
減 少	(13,540)	(20,286)	(8,371)	(42,197)
匯率變動之影響	<u>(7,061)</u>	<u>(787)</u>	<u>(77)</u>	<u>(7,925)</u>
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 860,988</u>	<u>473,838</u>	<u>22,324</u>	<u>1,357,150</u>
民國一一一年一月一日	\$ 986,869	482,647	20,853	1,490,369
增 添	73,361	84,774	1,072	159,207
減 少	(185,646)	(94,419)	(964)	(281,029)
匯率變動之影響	<u>6,909</u>	<u>1,146</u>	<u>60</u>	<u>8,115</u>
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 881,493</u>	<u>474,148</u>	<u>21,021</u>	<u>1,376,662</u>
累計折舊：				
民國一一二年一月一日	\$ 133,545	132,395	10,993	276,933
本期折舊	54,242	44,060	5,679	103,981
減 少	(8,650)	(20,286)	(8,133)	(37,069)
匯率變動之影響	<u>(1,610)</u>	<u>(191)</u>	<u>(20)</u>	<u>(1,821)</u>
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 177,527</u>	<u>155,978</u>	<u>8,519</u>	<u>342,024</u>
民國一一一年一月一日	\$ 108,020	120,945	5,788	234,753
本期折舊(註)	56,676	53,704	6,166	116,546
減 少	(31,923)	(42,375)	(964)	(75,262)
匯率變動之影響	<u>772</u>	<u>121</u>	<u>3</u>	<u>896</u>
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 133,545</u>	<u>132,395</u>	<u>10,993</u>	<u>276,933</u>
帳面價值：				
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 683,461</u>	<u>317,860</u>	<u>13,805</u>	<u>1,015,126</u>
民國一一一年一月一日	<u>\$ 878,849</u>	<u>361,702</u>	<u>15,065</u>	<u>1,255,616</u>
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 747,948</u>	<u>341,753</u>	<u>10,028</u>	<u>1,099,729</u>

(註) 包含折舊費用資本化轉列未完工程計46千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)投資性不動產

變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>總 計</u>
成本：			
民國一一二年一月一日	\$ 963,127	138,225	1,101,352
本期增添	-	-	-
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 963,127</u>	<u>138,225</u>	<u>1,101,352</u>
民國一一一年一月一日	\$ 963,127	138,225	1,101,352
本期增添	-	-	-
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 963,127</u>	<u>138,225</u>	<u>1,101,352</u>
累計折舊：			
民國一一二年一月一日	\$ -	52,720	52,720
本期提列折舊	-	5,317	5,317
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>58,037</u>	<u>58,037</u>
民國一一一年一月一日	\$ -	47,404	47,404
本期提列折舊	-	5,316	5,316
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ -</u>	<u>52,720</u>	<u>52,720</u>
帳面金額：			
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 963,127</u>	<u>80,188</u>	<u>1,043,315</u>
民國一一一年一月一日	<u>\$ 963,127</u>	<u>90,821</u>	<u>1,053,948</u>
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 963,127</u>	<u>85,505</u>	<u>1,048,632</u>
公允價值：			
民國一一二年十二月三十一日			<u>\$ 1,130,325</u>
民國一一一年十二月三十一日			<u>\$ 1,166,818</u>

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。民國一一二年及一一一年十二月三十一日所採用之收益率如下：

<u>地 區</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
新 竹	0.83 %	0.44 %

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產未有提供作質押擔保之情形。

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)無形資產

1.變動明細如下：

成 本：	專 門 技 術 權 利 金	電 腦 軟 體 及 資 訊 系 統	商 譽	其 他	總 計
民國一十二年一月一日	\$ 42,132	420,770	484,344	51	947,297
本期增添	4	63,896	-	20,139	84,039
重分類(註一)	36	-	-	-	36
處 分	-	(136,794)	-	(24)	(136,818)
匯率變動影響數	-	(64)	-	-	(64)
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ 42,172</u>	<u>347,808</u>	<u>484,344</u>	<u>20,166</u>	<u>894,490</u>
民國一十一年一月一日	\$ 87,732	452,821	471,787	22,318	1,034,658
本期增添	138	45,857	-	24	46,019
重分類(註二)	468	230	-	-	698
處 分	(46,206)	(80,332)	-	(22,291)	(148,829)
匯率變動影響數	-	2,194	12,557	-	14,751
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ 42,132</u>	<u>420,770</u>	<u>484,344</u>	<u>51</u>	<u>947,297</u>
攤 銷：					
民國一十二年一月一日	\$ 6,340	219,248	159,382	22	384,992
本期攤銷	5,905	107,338	-	5,616	118,859
處 分	-	(136,794)	-	(24)	(136,818)
匯率變動影響數	-	(31)	-	-	(31)
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ 12,245</u>	<u>189,761</u>	<u>159,382</u>	<u>5,614</u>	<u>367,002</u>
民國一十一年一月一日	\$ 43,414	168,372	159,382	21,605	392,773
本期攤銷	9,132	129,663	-	708	139,503
處 分	(46,206)	(80,332)	-	(22,291)	(148,829)
匯率變動影響數	-	1,545	-	-	1,545
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ 6,340</u>	<u>219,248</u>	<u>159,382</u>	<u>22</u>	<u>384,992</u>
帳面金額：					
民國一十二年十二月三十一日	<u>\$ 29,927</u>	<u>158,047</u>	<u>324,962</u>	<u>14,552</u>	<u>527,488</u>
民國一十一年一月一日	<u>\$ 44,318</u>	<u>284,449</u>	<u>312,405</u>	<u>713</u>	<u>641,885</u>
民國一十一年十二月三十一日	<u>\$ 35,792</u>	<u>201,522</u>	<u>324,962</u>	<u>29</u>	<u>562,305</u>

(註一)係由其他非流動資產轉入。

(註二)係由預付設備款及其他非流動資產轉入。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.認列之攤銷

認列之無形資產攤銷費用如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業成本	\$ 35,842	32,109
營業費用	<u>83,017</u>	<u>107,394</u>
合 計	<u>\$ 118,859</u>	<u>139,503</u>

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127,264仟元，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為可獨立產生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。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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。

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。
- 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，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為7.30%及5.94%。

(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。華聯為可獨立產生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，因此民國一一二年度及一一一年度之營業收入皆低於預期值86%。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，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。

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。
- 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，於民國一十二年及一十一年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為16.03%及16.26%。

(3)酷氏基因

合併公司於民國一〇九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。酷氏基因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，係以酷氏基因民國一十一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。由於酷氏基因預定之產品市場佔有率未如期達成，因此民國一十二年度及一十一年度之營業收入分別低於預期值88%及78%。

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，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。

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。
- 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，於民國一十二年及一十一年十二月三十一日，該單位之可回收金額所採用之稅前折現率分別為13.18%及12.50%。

4.擔保

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司之無形資產未有提供作質押擔保之情形。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)其他流動資產及其他非流動資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收退稅款	\$ 65,808	41,268
其他應收款	19,999	56,976
預付貨款	501	142
預付費用	144,837	128,128
留抵稅額	43,915	43,857
受限制資產	243,819	269,261
存出保證金	94,425	148,689
長期預付貨款	75,239	55,424
其 他	<u>24,919</u>	<u>24,830</u>
	<u>\$ 713,462</u>	<u>768,575</u>

(十四)短期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
擔保銀行借款(人民幣)	<u>\$ 21,129</u>	<u>-</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
短期借款尚未使用額度	<u>\$ 1,649,521</u>	<u>1,205,517</u>
長短期借款尚未使用之共用額度	<u>\$ 4,342,636</u>	<u>3,308,682</u>
利率區間	<u>3.70%</u>	<u>-</u>

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。

(十五)長期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
擔保銀行借款(新台幣)	\$ 1,200,000	-
擔保銀行聯貸借款(美金)	8,083,027	6,984,198
無擔保銀行借款(新台幣)	13,743,277	10,617,247
減：一年內到期部分	<u>(2,996,728)</u>	<u>(1,731,147)</u>
合 計	<u>\$ 20,029,576</u>	<u>15,870,298</u>
長期借款尚未使用額度	<u>\$ 9,582,867</u>	<u>13,358,568</u>
利率區間	<u>1.00%~5.84%</u>	<u>0.75%~4.62%</u>
到期日	<u>114/02/15~127/08/14</u>	<u>113/05/17~118/01/20</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)

於民國一一二年十二月三十一日，上述借款之償還期限如下：

<u>償 還 期 限</u>	<u>金 額</u>
113.01.01~113.12.31	\$ 2,996,728
114.01.01~114.12.31	14,429,926
115.01.01~115.12.31	1,935,017
116.01.01~116.12.31	1,475,017
117.01.01以後	<u>2,189,616</u>
	<u>\$ 23,026,304</u>

- 1.長短期借款尚未使用之共用額度，請詳附註六(十四)。
- 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。

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。

合併公司於民國一一二年第二季違反上述流動比率限制，惟合併公司與銀行協商後，已於民國一一二年六月取得豁免，因此，合併公司於民國一一二年六月三十日無須立即償還該銀行借款。

合併公司於民國一一二年度及一一一年度並無違反上述條款之情事。

(十六)應付公司債

本公司應付公司債明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
海外可轉換公司債發行餘額	\$ 4,869,216	11,092,858
減：公司債折價未攤銷餘額	(125,382)	(423,303)
一年內到期部分	<u>(4,743,834)</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>10,669,555</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)

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	416,244
應付公司債買回	<u>(8,795,681)</u>
民國一十二年十二月三十一日負債組成部分	<u><u>\$ 4,743,834</u></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。民國一十二年十二月三十一日，本債券之轉換價格調整為每股457.13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%。

本公司於民國一十二年及一一一年度買回一〇九年度海外第一次無擔保轉換公司債面額分別計美金222,400千元及103,600千元，並除列相關衍生性金融負債，買回價格與帳面價值之差異帳列於其他利益及損失項下，請詳附註六(二十六)。

(十七)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	<u>\$ 103,105</u>	<u>103,570</u>
非流動	<u>\$ 854,968</u>	<u>924,832</u>

到期分析請詳附註六(二十七)金融工具。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>23,024</u>	<u>26,525</u>
短期租賃之費用	\$ <u>3,893</u>	<u>7,530</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>1,540</u>	<u>1,568</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>119,131</u>	<u>140,818</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、停車場及員工宿舍等之租賃期間通常為三至五十年。

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。

(十八) 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(十一)。

民國一一二年度及一一一年度由投資性不動產產生之租金收入分別為30,866千元及29,503千元。

(十九) 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：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務之現值	\$ 136,742	135,876
計畫資產之公允價值	<u>(45,773)</u>	<u>(44,464)</u>
淨確定福利負債(註)	\$ <u>90,969</u>	<u>91,412</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。

截至民國一一二年度報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計45,773千元。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

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初確定福利義務	\$ 135,876	162,260
當期服務成本及利息	3,132	2,167
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 因財務假設變動所產生之精算損益	1,512	(21,463)
— 因經驗調整所產生之精算損益	(2,659)	2,957
本期支付數	<u>(1,119)</u>	<u>(10,045)</u>
期末確定福利義務	<u>\$ 136,742</u>	<u>135,876</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初計畫資產之公允價值	\$ 44,464	49,234
利息收入	768	367
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)	219	3,729
已提撥至計畫之金額	1,441	1,179
本期支付數	<u>(1,119)</u>	<u>(10,045)</u>
期末計畫資產之公允價值	<u>\$ 45,773</u>	<u>44,464</u>

(4) 資產上限影響數之變動

合併公司於民國一一二年度及一一一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

合併公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 854	993
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>1,510</u>	<u>807</u>
	<u>\$ 2,364</u>	<u>1,800</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
管理費用	<u>\$ 2,364</u>	<u>1,800</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

合併公司截至民國一一二年及一一一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>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初累積餘額	\$ 51,825	74,060
本期認列	<u>(1,366)</u>	<u>(22,235)</u>
期末累積餘額	<u>\$ 50,459</u>	<u>51,825</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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.625 %	1.75 %
未來薪資成長率	4.00 %	4.00 %

合併公司預計於民國一一二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1,141千元。

民國一一二年度確定福利計畫之加權平均存續期間為13.81年。

(8)敏感度分析

民國一一二年及一一一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>
112年12月31日		
折現率	\$ (2,997)	3,089
未來薪資成長率	2,954	(2,886)
111年12月31日		
折現率	\$ (3,195)	3,309
未來薪資成長率	3,174	(3,082)

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。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為125,540千元及131,009千元。

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。民國一一二年度及一一一年度，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為16,402千元及18,788千元。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用(利益)		
當期產生	\$ 277,183	812,959
調整前期之當期所得稅	<u>(8,820)</u>	<u>(74,218)</u>
小計	<u>268,363</u>	<u>738,741</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(389,417)</u>	<u>(327,260)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (121,054)</u>	<u>411,481</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111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>\$ 273</u>	<u>4,447</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利(損)	\$ <u>(679,032)</u>	<u>1,825,736</u>
依合併公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (135,806)	365,147
免稅所得	(952)	(5,690)
投資抵減	(60,000)	(60,000)
未認列可減除暫時性差異	47,592	54,659
調整前期之當期所得稅	(8,820)	(74,218)
未分配盈餘加徵	-	77,014
其他	<u>36,932</u>	<u>54,569</u>
	<u>\$ (121,054)</u>	<u>411,481</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>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 38,499	36,772
課稅損失	<u>332,947</u>	<u>287,082</u>
	<u>\$ 371,446</u>	<u>323,854</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。

截至民國一一二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	172,765	民國一一八年度
民國一〇九年度	181,980	民國一一九年度
民國一一〇年度	284,020	民國一二〇年度
民國一一一年度	270,946	民國一二一年度
民國一一二年度	<u>285,000</u>	民國一二二年度
	<u>\$ 1,664,733</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)

合併公司於民國一一二年及一一一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：					
民國一一二年一月一日	\$ 91,745	374	612,518	51,477	756,114
(借記)貸記損益表	4,031	(374)	337,064	32,511	373,232
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	-	(273)	(273)
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ 95,776</u>	<u>-</u>	<u>949,582</u>	<u>83,715</u>	<u>1,129,073</u>
民國一一一年一月一日	\$ 56,838	1,343	278,551	80,384	417,116
(借記)貸記損益表	34,907	(969)	333,967	(24,460)	343,445
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	-	(4,447)	(4,447)
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 91,745</u>	<u>374</u>	<u>612,518</u>	<u>51,477</u>	<u>756,114</u>
未實現 兌換利益					
遞延所得稅負債：					
民國一一二年一月一日	\$ 16,185				
貸記損益表	(16,185)				
民國一一二年十二月三十一日	<u>\$ -</u>				
民國一一一年一月一日	\$ -				
借記損益表	16,185				
民國一一一年十二月三十一日	<u>\$ 16,185</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一一〇年度。

(二十一)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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；實收資本額皆為4,239,404千元，已發行股份皆為423,940千股。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)	
	112年度	111年度
期初餘額	423,940	423,976
限制員工權利股票收回並註銷	-	(36)
期末餘額	<u>423,940</u>	<u>423,940</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)

本公司董事會於民國一一年八月十二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36千股，每股面額10元，總計360千元，減資基準日為民國一一年八月三十一日。相關變更登記業已辦理完竣。民國一二年度無是項交易。

2. 資本公積

明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 9,234,813	9,234,813
可轉換公司債相關權益組成項目	639,583	639,583
認列對子公司所有權權益變動數	85,565	85,565
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,982	882
員工認股權	<u>3,245</u>	<u>3,245</u>
	<u>\$ 9,967,188</u>	<u>9,964,088</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，得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

本公司分別於民國一一二年三月九日及一一一年三月十八日經董事會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案之現金股利，分派之普通股股利如下：

	111年度	110年度
普通股現金股利	\$ 1,059,851	3,391,811

上述相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

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	
民國一一二年一月一日	\$ 61,004	712,629	
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	11,463	-	
關聯企業	(84,520)	-	
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	-	1,830,731	
關聯企業	-	4,302	
民國一一二年十二月三十一日	\$ (12,053)	2,547,662	
	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
民國一一一年一月一日	\$ (269,409)	1,044,071	(6,597)
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	326,193	-	-
關聯企業	4,220	-	-
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	-	(313,673)	-
關聯企業	-	1,061	-
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)	-	(18,830)	-
發行限制員工權利股票未既得條件收回	-	-	6,558
限制型員工權利股票酬勞成本	-	-	39
民國一一一年十二月三十一日	\$ 61,004	712,629	-

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二) 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。

本公司於民國一一一年五月十三日，因原獲配限制員工權利新股之員工未達既得條件而辦理收回36千股。

本公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日已無存續之股權基礎給付交易，限制員工權利新股相關資訊如下：

	(單位：千股)
	<u>111年度</u>
1月1日期初流通在外數量	262
本期既得數量	(226)
本期註銷數量	<u>(36)</u>
期末流通在外數量	<u><u>-</u></u>

本公司民國一一一年度因限制員工權利新股所產生之費用為39千元。民國一一二年度無是項交易。

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)

2. 合併子公司華聯員工認股權

(1) 一〇七年員工認股權

	107年 員工認股權計畫
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
既得條件	(註)

(註)：認購人自被授與員工認股權憑證期間，可行使認股比率如下：

<u>既得期間</u>	<u>可行使認股權比例(累計)</u>
108.4.19	40%
109.4.19	70%
110.4.19	100%

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 %

一〇七年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>112年度</u>		<u>111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>

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

流通在外之認股權資訊如下：

	112.12.31
執行價格區間(元)	\$ 11
加權平均剩餘合約期間(年)	2.30

(2)一一一年員工認股權

	111年
	員工認股權計畫
給與日	111.4.1
給與數量(單位)	6,440
每單位得認購普通股(股)	1,000
合約期間	111.4.1~119.3.31
既得期間	111.4.1~114.3.31
授予對象	員工
既得條件	(註)

(註)：認購人自被授與員工認股權憑證期間，可行使認股比率如下：

既得期間	可行使認股權比例(累計)
112.3.31	40%
113.3.31	70%
114.3.31	100%

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：

	111年員工認股權 計畫第一年執行	111年員工認股權 計畫第二年執行	111年員工認股權 計畫第三年執行
給與日認股權公允價值(元)	\$ 5.29	\$ 5.37	\$ 5.51
給與日股票之公允價值(元)	\$ 12.09	\$ 12.09	\$ 12.09
執行價格(元)	\$ 10	\$ 10	\$ 10
預期波動率	44.48 %	42.90 %	42.37 %
認股權存續期間	4.5 年	5 年	5.5 年
無風險利率	0.90 %	0.91 %	0.93 %

一一一年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：

	112年度		111年度	
	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(千股)	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量(千股)
期初流通在外	\$ 10	6,440	-	-
本期給與	-	-	10	6,440
期末流通在外	10	<u>6,440</u>	10	<u>6,440</u>
期末可執行	-	<u>2,576</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)

流通在外之認股權資訊如下：

	112.12.31
執行價格區間(元)	\$ 10
加權平均剩餘合約期間(年)	6.25

華聯公司民國一一二年度及一一一年度因股份基礎給付交易所產生之酬勞成本分別為12,078千元及16,848千元。

(二十三)每股盈餘

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	\$ <u>(79,657)</u>	<u>1,802,169</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>423,940</u>	<u>423,858</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>(0.19)</u>	<u>4.25</u>
稀釋每股盈餘：		
屬於普通股股東之本期淨利(損)	\$ (79,657)	1,802,169
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>(63,561)</u>	<u>-</u>
屬於普通股股東之本期淨利(損)(稀釋)	\$ <u>(143,218)</u>	<u>1,802,169</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	423,940	423,858
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞之影響(千股)	-	1,406
限制員工權利新股之影響(千股)	-	82
可轉換公司債轉換之影響(千股)	<u>16,531</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>440,471</u>	<u>425,346</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>(0.33)</u>	<u>4.24</u>

民國一一二年度之員工酬勞，因具反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘中。另，民國一一一年度可轉換公司債若進行轉換，因具反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘中。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十四)客戶合約之收入

1.收入之細分

		112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	\$	10,512,280	614,533	216,727	11,343,540
美洲		2,919,651	-	44,539	2,964,190
台灣		637,373	3,755	87,975	729,103
歐洲		797,306	-	-	797,306
其他國家		2,359	-	-	2,359
	\$	<u>14,868,969</u>	<u>618,288</u>	<u>349,241</u>	<u>15,836,498</u>
主要產品/服務線：					
晶圓代工	\$	14,860,767	-	-	14,860,767
其他		8,202	618,288	349,241	975,731
	\$	<u>14,868,969</u>	<u>618,288</u>	<u>349,241</u>	<u>15,836,498</u>
		111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	\$	10,630,031	348,298	7,701	10,986,030
美洲		5,345,625	-	38,047	5,383,672
台灣		918,218	69	145,073	1,063,360
歐洲		917,211	-	(15,937)	901,274
	\$	<u>17,811,085</u>	<u>348,367</u>	<u>174,884</u>	<u>18,334,336</u>
主要產品/服務線：					
晶圓代工	\$	17,811,085	-	-	17,811,085
其他		-	348,367	174,884	523,251
	\$	<u>17,811,085</u>	<u>348,367</u>	<u>174,884</u>	<u>18,334,336</u>

(註)其他部門其中有一般投資事業，該投資損益淨額列於營業收入項下。

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收票據	\$ 1,351	1,310	1,053
應收帳款	1,148,140	916,315	2,717,312
減：備抵損失	(825)	(985)	(805)
	<u>\$ 1,148,666</u>	<u>916,640</u>	<u>2,717,560</u>
合約負債	<u>\$ 563,765</u>	<u>235,309</u>	<u>353,157</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

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。民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為185,177千元及304,006千元。

(二十五)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，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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	\$ -	149,000
董事酬勞	-	38,000
	<u>\$ -</u>	<u>187,000</u>

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，先扣除累積虧損後，再就其餘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，並列報為民國一一一年度之營業成本或營業費用。民國一一二年度為稅前淨損，故未估列員工及董事酬勞。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一一一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。

(二十六)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 204,378	110,054
其他利息收入	75	47
利息收入	<u>\$ 204,453</u>	<u>110,101</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
股利收入	\$ 35,120	184,267
租金收入	40,303	39,028
其他收入	<u>\$ 75,423</u>	<u>223,295</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)

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分不動產、廠房及設備損失	\$ (19,445)	(190,266)
外幣兌換利益(損失)	(845,775)	254,440
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	(63,494)	(577,357)
買回應付公司債利益	816,823	600,777
租賃合約修改利益(損失)	24	(25,788)
減損損失	(171,467)	-
政府補助收入	48,773	25,185
其他	(42,329)	(57,190)
其他利益及損失	<u>\$ (276,890)</u>	<u>29,801</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 727,989	328,841
應付公司債	91,689	161,187
租賃負債	23,024	26,571
減：利息資本化	(178,492)	(175,611)
利息費用小計	664,210	340,988
其他財務費用	648	145
財務成本	<u>\$ 664,858</u>	<u>341,133</u>

(二十七)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
- 合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日提供之財務保證金額皆計225,719千元。

(2)信用風險集中情況

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有41%及57%係分別由4家及6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。

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)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
民國一十二年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 9,304,156	10,432,864	521,175	8,592,189	339,854	979,646
無擔保銀行借款	13,743,277	14,127,706	3,181,583	6,427,642	4,143,481	375,000
應付公司債	4,743,834	4,724,953	4,724,953	-	-	-
應付票據及帳款	1,362,255	1,362,255	1,362,255	-	-	-
其他應付款	2,169,969	2,169,969	2,169,969	-	-	-
存入保證金	119,557	119,557	1,141	8,416	110,000	-
租賃負債	958,073	1,139,070	113,567	110,939	249,701	664,863
	\$ 32,401,121	34,076,374	12,074,643	15,139,186	4,843,036	2,019,509
民國一十一年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 6,984,198	8,183,035	326,332	326,331	7,530,372	-
無擔保銀行借款	10,617,247	10,874,528	1,855,307	3,705,258	5,030,702	283,261
應付公司債	10,669,555	10,764,204	-	10,764,204	-	-
應付票據及帳款	1,016,716	1,016,716	1,016,716	-	-	-
其他應付款	2,362,432	2,362,432	2,362,432	-	-	-
存入保證金	119,299	119,299	610	8,689	-	110,000
租賃負債	1,028,402	1,233,131	114,743	107,306	284,170	726,912
	\$ 32,797,849	34,553,345	5,676,140	14,911,788	12,845,244	1,120,173

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。

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. 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：

	112.12.31			111.12.31		
	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	\$ 277,939	30.71	8,535,521	279,147	30.71	8,572,598
歐元	70	34.02	2,390	607	32.72	19,877
日幣	210,115	0.2173	45,658	727,741	0.2324	169,127
英鎊	11	39.18	435	11	37.09	409
港幣	59	3.931	242	59	3.938	232
人民幣	66	4.33	285	323	4.41	1,423
新加坡幣	1	23.31	20	1	22.88	20
			<u>\$ 8,584,551</u>			<u>\$ 8,763,686</u>
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	\$ 15,265	30.71	468,788	18,332	30.71	562,980
人民幣	245,907	4.33	1,062,856	221,729	4.41	975,781
			<u>\$ 1,531,644</u>			<u>\$ 1,538,761</u>
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 236,181	30.71	7,253,131	206,821	30.71	6,351,478
歐元	452	34.02	15,386	226	32.72	7,395
日幣	665,539	0.2173	144,622	366,445	0.2324	85,162
			<u>\$ 7,413,139</u>			<u>\$ 6,444,035</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。於民國一一二年度及一一一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，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利(損)將分別增加或減少65,598千元及115,305千元。兩期分析係採用相同基礎。

(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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為(845,775)千元及254,440千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，合併公司民國一二年度及一一一年度之稅後淨利(損)將分別減少或增加75,474千元及64,385千元，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：

	112.12.31				
	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					
上市櫃公司股票	\$ 516,759	516,759	-	-	516,759
基金投資	137,088	137,088	-	-	137,088
私募基金	1,334,075	-	-	1,334,075	1,334,075
小計	<u>\$ 1,987,922</u>	<u>653,847</u>	<u>-</u>	<u>1,334,075</u>	<u>1,987,922</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	\$ 3,278,125	3,278,125	-	-	3,278,125
非上市櫃公司股票	374,409	-	-	374,409	374,409
小計	<u>\$ 3,652,534</u>	<u>3,278,125</u>	<u>-</u>	<u>374,409</u>	<u>3,652,534</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金(註)	\$ 10,325,709	-	-	-	-
應收票據及帳款(註)	1,148,666	-	-	-	-
其他應收款(註)	19,999	-	-	-	-
其他非流動資產(註)	338,244	-	-	-	-
小計	<u>\$ 11,832,618</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 231,774	-	231,774	-	231,774

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款(註)	\$ 23,047,433	-	-	-	-
應付公司債(註)	4,743,834	-	-	-	-
應付票據及帳款(註)	1,362,255	-	-	-	-
其他應付款(註)	2,169,969	-	-	-	-
存入保證金(註)	119,557	-	-	-	-
租賃負債(註)	958,073	-	-	-	-
小計	<u>\$ 32,401,121</u>	-	-	-	-
	111.12.31				
	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	\$ 301,109	301,109	-	-	301,109
基金投資	111,296	111,296	-	-	111,296
私募基金	1,369,943	-	-	1,369,943	1,369,943
小計	<u>\$ 1,782,348</u>	<u>412,405</u>	<u>-</u>	<u>1,369,943</u>	<u>1,782,348</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	\$ 1,361,612	1,361,612	-	-	1,361,612
非上市櫃公司股票	480,320	-	-	480,320	480,320
小計	<u>\$ 1,841,932</u>	<u>1,361,612</u>	<u>-</u>	<u>480,320</u>	<u>1,841,932</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金(註)	\$ 10,379,712	-	-	-	-
應收票據及帳款(註)	916,640	-	-	-	-
其他應收款(註)	56,976	-	-	-	-
其他非流動資產(註)	417,950	-	-	-	-
小計	<u>\$ 11,771,278</u>	-	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	<u>\$ 449,261</u>	-	<u>449,261</u>	-	<u>449,261</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款(註)	\$ 17,601,445	-	-	-	-
應付公司債(註)	10,669,555	-	-	-	-
應付票據及帳款(註)	1,016,716	-	-	-	-
其他應付款(註)	2,362,432	-	-	-	-
存入保證金(註)	119,299	-	-	-	-
租賃負債(註)	1,028,402	-	-	-	-
小計	<u>\$ 32,797,849</u>	-	-	-	-

(註)因帳面金額係公允價值之合理近似值，故未揭露公允價值資訊。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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) 金融工具等級之移轉

合併公司持有之走著瞧股份有限公司股票於民國一一二年七月掛牌上市後具活絡市場報價，並自民國一一二年第三季起，其公允價值衡量自第三等級轉入第一等級。

合併公司持有之唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司股票於民國一一一年四月掛牌上市後具活絡市場報價，並自民國一一一年第二季起，其公允價值衡量自第三等級轉入第一等級。

(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112年1月1日	\$ -	1,369,943	480,320
總利益或損失			
認列於損益	-	(73,900)	-
認列於其他綜合損益	-	-	23,825
購買	-	61,351	720
減資退回股款	-	(23,319)	(20,833)
自第三等級轉出	-	-	(109,623)
民國112年12月31日	\$ -	1,334,075	374,409
民國111年1月1日	\$ 380,417	1,442,016	680,342
總利益或損失			
認列於損益	4,927	(139,854)	-
認列於其他綜合損益	-	-	(165,641)
購買	-	81,889	-
處分	-	-	(19,744)
減資退回股款	-	(14,108)	(17,667)
自第三等級轉出	(398,433)	-	-
匯率影響數	13,089	-	3,030
民國111年12月31日	\$ -	1,369,943	480,320

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)」。其中民國一一二年及一一年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
總利益或損失		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(73,900)	(139,854)
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)」)	23,825	(165,641)

(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—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"> • 可類比公司法 	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比(112.12.31及111.12.31分別為1.71~4.24及1.58~4.05) • 缺乏市場流通性折價(112.12.31及111.12.31均為二成) 	<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
透過損益按公允價值衡量之金融資產—私募基金投資	<ul style="list-style-type: none"> • 淨資產價值法 	<ul style="list-style-type: none"> • 淨資產價值 	<ul style="list-style-type: none"> • 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—私募基金投資	<ul style="list-style-type: none"> • 淨資產價值法 	<ul style="list-style-type: none"> • 淨資產價值 	<ul style="list-style-type: none"> • 淨資產價值愈高，公允價值愈高

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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112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%	\$ 66,704	(66,704)	-	-	
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%	-	-	12,021	(12,021)	
"	缺乏市場流通性折價	5%	-	-	12,021	(12,021)	
"	淨資產價值	5%	-	-	6,700	(6,700)	
民國111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%	68,497	(68,497)	-	-	
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%	-	-	6,611	(6,611)	
"	缺乏市場流通性折價	5%	-	-	6,611	(6,611)	
"	淨資產價值	5%	-	-	17,406	(17,406)	

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。

(二十八)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。

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. 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。

(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。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，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，合併公司於民國一一二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1,649,521千元、4,342,636千元及9,582,867千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(二十九)資本管理

民國一十二年及一十一年十二月三十一日權益報酬率分別為(0.24)%及5.28%；報導日之負債佔資產比率如下：

負債佔資產比率	<u>112.12.31</u> <u>48.89 %</u>	<u>111.12.31</u> <u>49.10 %</u>
---------	------------------------------------	------------------------------------

(三十)籌資活動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>112.12.31</u>
			<u>帳列利息費用</u>	<u>其他</u>	<u>聯貸銀行主辦費攤銷</u>	
短期借款	\$ -	21,129	-	-	-	21,129
長期借款	17,601,445	5,375,794	-	8,348	40,717	23,026,304
應付公司債	10,669,555	(5,200,587)	91,689	(816,823)	-	4,743,834
存入保證金	119,299	258	-	-	-	119,557
租賃負債	<u>1,028,402</u>	<u>(113,478)</u>	<u>23,024</u>	<u>20,125</u>	<u>-</u>	<u>958,073</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 29,418,701</u>	<u>83,116</u>	<u>114,713</u>	<u>(788,350)</u>	<u>40,717</u>	<u>28,868,897</u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>111.12.31</u>
			<u>帳列利息費用</u>	<u>其他</u>	<u>聯貸銀行主辦費攤銷</u>	
長期借款	\$ 15,992,820	963,384	-	610,136	35,105	17,601,445
應付公司債	13,286,639	(2,177,494)	161,187	(600,777)	-	10,669,555
存入保證金	130,398	(11,099)	-	-	-	119,299
租賃負債(註)	<u>1,157,209</u>	<u>(130,584)</u>	<u>26,571</u>	<u>(24,794)</u>	<u>-</u>	<u>1,028,402</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 30,567,066</u>	<u>(1,355,793)</u>	<u>187,758</u>	<u>(15,435)</u>	<u>35,105</u>	<u>29,418,701</u>

(註)帳列利息費用包含資本化轉列未完工程計46千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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」)	關聯企業
財團法人桃園市長穩社福慈善基金會	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業費用

合併公司向關係人交易而發生之營業費用如下：

	112年度	111年度
其他關係人	\$ 5,680	-

2.背書保證

Chainwin Cayman於民國一一二年度及一一一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(折合新台幣皆為225,719千元)。

3.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。民國一一二年度及一一一年度帳列租金收入分別為30,866千元及29,503千元，前述款項已收訖。民國一一二年度及一一一年十二月三十一日存入保證金均為110,000千元。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬明細如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 157,720	237,689
退職後福利	1,664	1,450
	\$ 159,384	239,139

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	112.12.31	111.12.31
其他非流動資產	土地、廠房及宿舍租賃	\$ 23,556	36,301
其他非流動資產	銀行借款	184,630	120,658
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	20,981	20,736
其他非流動資產	扣押款及法院保證金	9,952	86,866
不動產、廠房及設備	銀行借款	3,549,899	2,154,811
合計		<u>\$ 3,793,718</u>	<u>2,424,072</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：

	112.12.31	111.12.31
尚未執行金額	<u>\$ 4,332,398</u>	<u>5,891,406</u>

2.合併公司已開立而未使用之信用狀：

	112.12.31	111.12.31
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 17,493</u>	<u>5,967</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

(一)因債券持有人行使賣回權，合併公司於民國一一三年一月十六日贖回民國一〇九年度海外第一次無擔保轉換公司債面額計美金161,000千元。

(二)合併公司於民國一一三年二月二十三日提前贖回全部民國一〇九年度海外第一次無擔保轉換公司債面額計美金13,000千元。

(三)本公司之孫公司江蘇穩發農業發展有限公司董事會於民國一一三年一月二十九日決議以人民幣62,000千元，參與本公司之孫公司江蘇全穩康源農業發展有限公司之現金增資案。

(四)本公司之孫公司江蘇穩陽農業發展有限公司董事會於民國一一三年一月二十九日決議以人民幣62,000千元，參與本公司之孫公司江蘇全穩康源農業發展有限公司之現金增資案。

(五)本公司之孫公司江蘇穩寶農業發展有限公司董事會於民國一一三年一月二十九日決議以美金8,500千元，參與本公司之孫公司江蘇穩盈農業發展有限公司之現金增資案。

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、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	112年度			111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	2,091,174	957,923	3,049,097	2,293,457	899,955	3,193,412
勞健保費用	216,051	73,890	289,941	250,940	79,601	330,541
退休金費用	100,703	43,603	144,306	107,549	44,048	151,597
董事酬金	-	11,151	11,151	-	43,072	43,072
其他員工福利費用	102,642	25,592	128,234	109,119	29,928	139,047
折舊費用	3,780,477	840,047	4,620,524	3,501,674	662,138	4,163,812
攤銷費用	35,842	83,017	118,859	32,109	107,394	139,503

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一十二年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：請詳附表六。
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：請詳附表七。
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：請詳附表八。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：請詳附表十。

(四)主要股東資訊請詳附表十一。

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，分別從事矽化鎳等晶片之研究、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。

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>112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>14,868,969</u>	<u>618,288</u>	<u>349,241</u>	-	<u>15,836,498</u>
利息費用	\$ <u>182,885</u>	<u>475,586</u>	<u>6,387</u>	-	<u>664,858</u>
折舊與攤銷	\$ <u>3,930,564</u>	<u>775,792</u>	<u>33,027</u>	-	<u>4,739,383</u>
採用權益法認列之關聯企業及					
合資利益(損失)之份額	\$ <u>121,508</u>	<u>(121,892)</u>	<u>27,677</u>	-	<u>27,293</u>
其他重大非現金項目：					
非金融資產減損損失	\$ <u>-</u>	<u>171,467</u>	-	-	<u>171,467</u>
應報導部門損益	\$ <u>1,054,988</u>	<u>(1,186,757)</u>	<u>76,107</u>	-	<u>(55,662)</u>
資 產：					
非流動資產資本支出	\$ <u>2,895,323</u>	<u>396,411</u>	<u>7,104</u>	-	<u>3,298,838</u>
<u>111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>17,811,085</u>	<u>353,360</u>	<u>174,884</u>	<u>(4,993)</u>	<u>18,334,336</u>
利息費用	\$ <u>191,793</u>	<u>142,710</u>	<u>6,630</u>	-	<u>341,133</u>
折舊與攤銷	\$ <u>3,911,997</u>	<u>357,415</u>	<u>33,903</u>	-	<u>4,303,315</u>
採用權益法認列之關聯企業及					
合資利益(損失)之份額	\$ <u>318,817</u>	<u>1,160</u>	<u>55,960</u>	-	<u>375,937</u>
應報導部門損益	\$ <u>2,618,492</u>	<u>(914,260)</u>	<u>(220,537)</u>	-	<u>1,483,695</u>
資 產：					
非流動資產資本支出	\$ <u>5,524,136</u>	<u>1,648,446</u>	<u>18,769</u>	-	<u>7,191,351</u>

民國一一二年度及一一一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(623,370)千元及342,041千元。

穩懋半導體股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
亞 洲	\$ 11,343,540	10,986,030
美 洲	2,964,190	5,383,672
台 灣	729,103	1,063,360
歐 洲	797,306	901,274
其 他	2,359	-
合 計	<u>\$ 15,836,498</u>	<u>18,334,336</u>
<u>地 區</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
台 灣	\$ 22,479,127	23,483,210
亞 洲	11,583,263	12,211,388
美 洲	142	2,920
合 計	<u>\$ 34,062,532</u>	<u>35,697,518</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、生物資產及預付設備款，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>112年度</u>		<u>111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－甲公司之金額	\$ 1,864,715	12	2,017,248	11
合併公司總收入來自－乙公司之金額	1,639,922	10	1,010,742	6
	<u>\$ 3,504,637</u>	<u>22</u>	<u>3,027,990</u>	<u>17</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 總限額 (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	921,300 (USD 30,000)	859,880 (USD 28,000)	614,200 (USD 20,000)	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 1,352,302	淨值x40%= 2,704,604	(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	614,200 (USD 20,000)	-	-	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x20%= 1,352,302	淨值x40%= 2,704,604	(註八)
2	江蘇全穩農牧科技有限公司	江蘇穩興農業發展有限公司	其他應收款	Y	16,845 (RMB 3,893)	-	-	0%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x100%= 769,326	淨值x200%= 1,538,653	(註八)
3	江蘇穩合管理科技有限公司	江蘇穩盈農業發展有限公司	其他應收款	Y	294,202 (USD 9,580)	-	-	1%	2	-	營運周轉	-	無	-	淨值x110%= 319,662	淨值x200%= 581,205	(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) 江蘇全穩農牧科技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%。

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) 江蘇穩合管理科技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%。

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110%為限，而總額以不超過本公司淨值之200%為限。

(註七) 以上金額均按美金兌新台幣30.71、人民幣兌美金0.1409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 (註三)	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 (註六)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註六)	屬對大陸 地區背書 保證 (註六)
		公司名稱	關係 (註二)										
0	本公司	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	2	16,977,598	2,029,317	2,029,317	1,535,500	-	5.98%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	-
0	"	江蘇全穗康源農業發展有限公司	2	16,977,598	2,075,012	2,075,012	1,842,600	-	6.11%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
0	"	江蘇穗盈農業發展有限公司	2	16,977,598	3,494,307	3,494,307	3,378,100	-	10.29%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
0	"	江蘇全穗農牧科技有限公司	2	16,977,598	1,527,208	1,527,208	1,381,950	-	4.50%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
0	"	江蘇穗發農業發展有限公司	2	16,977,598	29,052	29,052	-	-	0.09%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
0	"	江蘇穗寶農業發展有限公司	2	16,977,598	29,052	29,052	-	-	0.09%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
0	"	江蘇穗陽農業發展有限公司	2	16,977,598	29,052	29,052	-	-	0.09%	淨值x50%= 16,977,598	Y	-	Y
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇中穗農業發展有限公司	6	2,028,453 (USD 66,051)	225,719 (USD 7,350)	225,719 (USD 7,350)	-	-	3.34%	淨值x50%= 3,380,755	-	-	Y
1	"	江蘇全穗康源農業發展有限公司	2	2,028,453 (USD 66,051)	138,195 (USD 4,500)	55,278 (USD 1,800)	21,129 (USD 688)	61,420 (USD 2,000)	0.82%	淨值x50%= 3,380,755	-	-	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.」、「江蘇全穗康源農業發展有限公司」、「江蘇穗盈農業發展有限公司」、「江蘇全穗農牧科技有限公司」、「江蘇穗發農業發展有限公司」、「江蘇穗寶農業發展有限公司」及「江蘇穗陽農業發展有限公司」等子公司之銀行債務背書保證，背書保證總額不超過美金300,000仟元；因子公司民國一二年第二季向銀行申請個別額度調整，惟背書保證總額不變，故個別公司之本期最高背書保證總額係依各借款期末背書保證總額佔總額度比率計算之。

(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30.71、人民幣兌美金0.1409折算。

(註六) 屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者及屬大陸地區背書保證者始需填列Y。

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)：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
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	55	6,239	0.07	6,239	
穩盈創業投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	3,763	62,418	-	62,418	
穩展投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	1,102	18,284	-	18,284	
穩安投資股份有限公司	群益安穩貨幣市場基金	"	"	3,399	56,386	-	56,386	
					143,327		143,327	
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	-	278,351	5.81	278,351	
"	中華開發優勢創業投資有限合夥	"	"	-	155,678	3.30	155,678	
"	中華開發貳生醫創業投資有限合夥	"	"	-	52,139	1.61	52,139	
"	復華新東方證券投資信託基金	"	"	15,000	21,840	-	21,840	
"	復華新智能證券投資信託基金	"	"	12,000	53,760	-	53,760	
"	麗坤智聯有限合夥	"	"	-	41,134	12.47	41,134	
"	NFC Fund II L.P.	"	"	-	190,437	32.88	190,437	
"	福友創業投資有限合夥	"	"	-	41,700	5.77	41,700	
"	復興資本有限合夥	"	"	-	107,294	12.82	107,294	
"	聯鼎資本投資有限合夥	"	"	-	254,000	10.23	254,000	
"	豐新參有限合夥	"	"	-	137,742	19.90	137,742	
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	510,520	0.43	510,520	
					1,844,595		1,844,595	
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	103,684	0.09	103,684	
"	英穩達科技股份有限公司/股票	"	"	34,000	-	10.51	-	(註一)
"	開發文創價值創業投資股份有限公司/股票	"	"	2,717	15,594	3.33	15,594	
"	東博資本創業投資股份有限公司/甲種特別股	"	"	543	13,857	18.28	13,857	
"	豐新創業投資股份有限公司/股票	"	"	8,900	80,545	15.87	80,545	
"	倍利生技投資股份有限公司/股票	"	"	2,200	23,342	1.10	23,342	(註二)
"	豐新一陽光能源股份有限公司/股票	"	"	16,200	240,413	15.00	240,413	
"	走著瞧股份有限公司/股票	"	"	3,550	603,438	11.10	603,438	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Broadcom Ltd./股票	銷售客戶	"	75	2,571,003	0.02	2,571,003	
"	Anokiwave Inc./B種特別股	"	"	1,264	-	7.44	-	
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	-	0.23	-	
"	慕德生物科技股份有限公司/股票	"	"	1,320	-	2.93	-	(註三)
"	衛星科技股份有限公司/股票	"	"	2,896	-	11.71	-	
華聯生物科技股份有限公司	瑞晟生物醫學股份有限公司/股票	"	"	72	658	18.65	658	
					3,652,534		3,652,534	

(註一)於民國一〇年十二月經董事會決議宣告破產，截至民國一二年十二月三十一日尚未完成破產清算程序。

(註二)福邦創業投資股份有限公司於民國一二年八月經股東會決議通過更名為倍利生技投資股份有限公司。

(註三)於民國一〇年經董事會決議解散清算，截至民國一二年十二月三十一日尚在清算期間。

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	
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇穩盈農業發展有限公司	採用權益法之投資	-	本公司之孫公司	-	2,355,555	-	300,400	-	-	-	-	-	-	1,550,854 (註)

(註)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。

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：新台幣千元

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	其他的約定事項
							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112年12月31日止已支付1,345,045千元。	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112年12月31日止已支付1,520,258千元。	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	111/6/9	525,000	截至112年12月31日止已支付225,377千元。	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
"	土地及建物	112/6/27	1,500,000	截至112年12月31日止已支付1,500,000千元。	大船科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	議價	營運使用	無

附表六 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：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	占總進銷貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
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	進貨	120,111	27.87%	月結30天	-	-	(66,264)	50.35%	(註)
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	聯屬公司	銷貨	(120,111)	35.86%	月結30天	-	-	66,264	99.86%	(註)

(註)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 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	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後 收回金額	提列備抵損失金額	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	615,906	(註一)	-	-	-	-	(註二)
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩農牧科技有限公司	聯屬公司	1,430,086	(註一)	-	-	-	-	(註二)

(註一) 係其他應收款，故不適用於週轉率之計算。

(註二) 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

附表八 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	615,906	與一般交易同	0.89%
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	615,906	與一般交易同	0.89%
1	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	江蘇全穩農牧科技有限公司	3	其他應收款-關係人	1,430,086	與一般交易同	2.07%
3	江蘇全穩農牧科技有限公司	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	3	其他應付款-關係人	1,430,086	與一般交易同	2.07%
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	進貨	120,111	與一般交易同	0.76%
4	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	銷貨	120,111	與一般交易同	0.76%

(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)

附表九 轉投資事業相關資訊

民國一一年度本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			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期末	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%	(4,212)	3,003	3,003	(註一)
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	英屬西印度群島 一開曼群島	一般投資事業	11,127,774	11,127,774	376,600	100.00%	8,767,665	(1,699,619)	(1,699,619)	(註一)
"	穩盈創業投資股份有限公司	台灣	創業投資	1,040,000	1,040,000	104,000	100.00%	1,042,634	14,505	14,505	(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	1,079,169	53,427	73.67%	423,757	(143,459)	(105,679)	(註一)
"	穩展投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	830,000	830,000	87,350	100.00%	911,072	14,742	14,742	(註一)
"	穩安投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	580,000	580,000	58,000	100.00%	474,811	8,243	8,243	(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	6,120,993	65,409	18.02%	7,711,966	676,626	121,508	
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%	26,257	(143,459)	(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	952,396	952,396	8,767	2.42%	954,143	676,626	(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%	34,215	(21,970)	(註二)	
"	Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	英屬西印度群島 一開曼群島	一般投資事業	10,905,959	10,905,959	185,054	81.23%	5,619,394	(2,358,355)	(註二)	(註一)
Chainwin Biotech and Agrotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	Win Lux Biotech (Cayman Islands) Co., Ltd.	英屬西印度群島 一開曼群島	一般投資事業	15,010	15,010	500	100.00%	11,575	(93)	(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%	123,609	(15,614)	(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	250,000	100,000	25,000	100.00%	82,324	(85,618)	(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	18,275	12,125	-	100.00%	3,363	(4,330)	(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%	18	(2)	(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	81,727	14,238	100.00%	72,806	1,079	(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	832,945	832,945	7,935	2.19%	892,747	676,626	(註二)	
穩安投資股份有限公司	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	568,005	568,005	4,230	1.17%	418,617	676,626	(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)

附表十 大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註五)(註七)	期末投資帳面價值(註六)	截至本期末已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
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	3,728,267	(註一)	3,309,022	-	-	3,309,022	(568,513)	81.23%	(568,513)	1,621,087	-	(註十二)
江蘇全穩農牧科技有限公司	飼料研發及買賣	1,314,369	(註一)	1,291,505	-	-	1,291,505	(357,197)	81.23%	(357,197)	769,327	-	(註十二)
江蘇中穩農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	2,059,210	(註一)	1,122,874	-	-	1,122,874	(248,759)	39.80%	(121,892)	552,336	-	
江蘇穩晟農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	610,094	(註四)	651,142	-	-	651,142	(65,825)	81.23%	(65,825)	225,568	-	(註十二)
江蘇蘇康農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	-	(註一)	149,664	-	-	149,664	-	81.23%	-	-	-	(註九)
江蘇蘇德潤福農業發展有限公司	農牧養殖技術研發及買賣	72,313	(註三)	41,009	-	-	41,009	17	81.23%	17	8,198	-	(註十二)(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	2,655,955	(註一)	2,160,535	300,400	-	2,460,935	(750,195)	81.23%	(750,195)	1,550,854	-	
江蘇穩興農業發展有限公司	後勤管理服務	345,130	(註一)	85,170	-	-	85,170	(23,447)	81.23%	(23,447)	291,790	-	(註十二)
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	(註四)	-	-	-	-	(15,452)	81.23%	(15,452)	250,891	-	(註十二)
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	(註四)	86,430	-	-	86,430	(7,047)	81.23%	(7,047)	255,067	-	(註十二)
江蘇穩合管理科技有限公司	後勤管理服務	288,100	(註四)	-	-	-	-	(3,714)	81.23%	(3,714)	290,603	-	(註十二)
江蘇穩旺農業發展有限公司	農牧技術研發及買賣	88,173	(註三)	-	-	-	-	(30,381)	81.23%	(30,381)	45,484	-	(註十二)
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	(註四)	221,120	-	-	221,120	(24,883)	81.23%	(24,883)	257,953	-	(註十二)
倬穩(淮安)智慧物聯有限公司	資訊軟體服務	27,860	(註四)	27,860	-	-	27,860	(2,239)	81.23%	(2,239)	23,823	-	(註十二)
江蘇穩安生物檢測有限公司	生物檢驗檢測服務	111,560	(註四)	-	-	-	-	(2,898)	81.23%	(2,898)	103,571	-	(註十二)
江蘇穩茂生物科技有限公司	生技研發及鑑定	27,680	(註一)	27,680	-	-	27,680	742	81.23%	742	29,672	-	(註十二)
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	18,275	(註二)	12,125	6,150	-	18,275	(4,424)	75.21%	(4,424)	3,291	-	(註十二)

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(註八)(註九)	經濟部投審司核准投資金額	依經濟部投審司規定赴大陸地區投資限額(註十一)
本公司及子公司	9,754,106 (USD 331,189)	10,590,829 (USD 344,866)	21,209,598

(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) 係由江蘇穩晟農業發展有限公司直接投資之大陸公司。

(註四) 係由江蘇全穩農牧科技有限公司直接投資之大陸公司。

(註五) 本期認列之投資損益係依被投資公司經會計師查核後財務報告認列。

(註六) 期末投資帳面價值係透過第三地區投資設立之孫公司所認列之金額。

(註七) 本期認列投資損益係以民國一十二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。

(註八) 本期經由第三地區公司愛讓唯捷創芯(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)。

(註九) 江蘇蘇康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，惟依投審司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)，仍屬需扣除之。

(註十) 截至民國一十二年十二月三十一日，尚在清算期間。

(註十一) 限額為淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

(註十二) 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、附表七及附表八

附表十一 主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
國泰人壽保險股份有限公司	21,598,000	5.09%

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131579 號

會員姓名：
(1) 陳雅琳
(2) 黃明宏

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號：04016004



事務所電話：(02)81016666

委託人統一編號：70752257

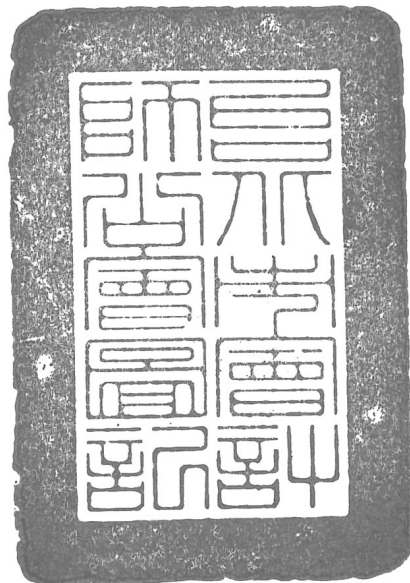
會員書字號：
(1) 北市會證字第 1890 號
(2) 北市會證字第 3988 號

印鑑證明書用途：辦理 穩懋半導體股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	陳雅琳	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 113 年 02 月 23 日