

股票代碼：3169

亞信電子股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一〇八年及一〇七年第一季

公司地址：新竹科學工業園區新安路8號4樓
電 話：(03)579-9500

目 錄

項 目	<u>頁 次</u>
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13~28
(七)關係人交易	28
(八)質押之資產	28
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	28
(十)重大之災害損失	28
(十一)重大之期後事項	28
(十二)其 他	29
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	29~30
2.轉投資事業相關資訊	30
3.大陸投資資訊	30
(十四)部門資訊	30



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

新竹市科學工業園區30078展業一路11號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 30078, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (3) 579 9955
Fax 傳真 + 886 (3) 563 2277
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師核閱報告

亞信電子股份有限公司董事會 公鑒：

前言

亞信電子股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達亞信電子股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

黃海寧
呂倩慧

會計師：

證券主管機關：金管證審字第1000011652號
核准簽證文號：金管證審字第1040007866號
民國一〇八年五月十日

~3~

民國一〇八年及一〇七年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
亞信電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資產	108.3.31			107.12.31			107.3.31		
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 398,269	39	418,449	43	398,399	43	2170		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(三))	277,555	27	217,549	23	177,551	19	2201		
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	88,034	9	89,191	9	69,859	8	2206		
130X 存貨(附註六(五))	87,983	8	78,144	8	96,884	10	2230		
1470 其他流動資產	17,442	2	15,832	2	9,813	1	2280		
1476 其他金融資產—流動	117	-	169	-	164	-	2300		
	<u>869,400</u>	<u>85</u>	<u>819,334</u>	<u>85</u>	<u>752,670</u>	<u>81</u>			
非流動資產：									
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))	5,470	1	5,470	1	6,304	1	2570		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	41,782	4	32,786	3	43,427	5	2580		
1755 使用權資產(附註六(七))	14,348	1	-	-	-	-			
1780 無形資產(附註六(八))	73,616	7	75,667	8	88,408	10	3110		
1840 遞延所得稅資產	16,964	2	17,101	2	17,650	2	3150		
1900 其他非流動資產(附註八)	3,842	-	14,146	1	11,001	1	3200		
	<u>156,022</u>	<u>15</u>	<u>145,170</u>	<u>15</u>	<u>166,790</u>	<u>19</u>	3300		
							3490		
資產總計	<u>\$ 1,025,422</u>	<u>100</u>	<u>964,504</u>	<u>100</u>	<u>919,460</u>	<u>100</u>			

負債及權益
流動負債：

	金額	%	金額	%	金額	%
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 33,970	3	31,886	3	34,317	4
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(三))	10,607	1	17,405	2	10,709	1
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	21,658	2	35,206	4	14,728	2
130X 存貨(附註六(五))	13,846	2	8,253	1	10,135	1
1470 其他流動資產	1,008	-	-	-	-	-
1476 其他金融資產—流動	<u>20,560</u>	<u>2</u>	<u>18,406</u>	<u>2</u>	<u>14,074</u>	<u>2</u>
	<u>101,649</u>	<u>10</u>	<u>111,156</u>	<u>12</u>	<u>83,963</u>	<u>10</u>

非流動負債：

	金額	%	金額	%	金額	%
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))	12	-	12	-	-	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	<u>13,406</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
1755 使用權資產(附註六(七))	<u>13,418</u>	<u>1</u>	<u>12</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
1780 無形資產(附註六(八))	<u>115,067</u>	<u>11</u>	<u>111,168</u>	<u>12</u>	<u>83,963</u>	<u>10</u>

負債總計

權益(附註六(十三)及(十七))：

普通股股本	537,406	52	537,406	56	530,906	57
待分配股票股利	7,000	1	-	-	6,500	1
資本公積	70,135	7	54,420	6	70,542	8
保留盈餘	309,766	30	276,042	28	250,792	27
其他權益	(13,952)	(1)	(14,532)	(2)	(23,243)	(3)

權益總計

負債及權益總計

	金額	%	金額	%	金額	%
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))	<u>910,355</u>	<u>89</u>	<u>853,336</u>	<u>88</u>	<u>835,497</u>	<u>90</u>
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	<u>\$ 1,025,422</u>	<u>100</u>	<u>964,504</u>	<u>100</u>	<u>919,460</u>	<u>100</u>

董事長：陳瑞榮



經理人：王春旗



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：蔡敏玲



~4~

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
亞信電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

		108年1月至3月		107年1月至3月	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十六))	\$ 166,695	100	131,731	100
5000	營業成本(附註六(五)及(十七))	83,944	50	75,283	57
	營業毛利	82,751	50	56,448	43
	營業費用(附註六(十一)、(十七)及七)：				
6100	推銷費用	14,717	9	10,241	8
6200	管理費用	12,467	8	9,092	7
6300	研究發展費用	18,431	11	17,573	13
	合計	45,615	28	36,906	28
	營業淨利	37,136	22	19,542	15
	營業外收入及支出：				
7010	利息收入	1,485	1	1,208	1
7020	其他利益及損失(附註六(十八))	880	-	(3,906)	(3)
7050	利息費用	(173)	-	-	-
	合計	2,192	1	(2,698)	(2)
	稅前淨利	39,328	23	16,844	13
	所得稅費用(附註六(十二))	5,604	3	2,046	2
	本期淨利	33,724	20	14,798	11
8300	其他綜合損益：				
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	725	-	(4,630)	(4)
	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅				
8399	(附註六(十二))	(145)	-	926	1
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	580	-	(3,704)	(3)
8500	本期綜合損益總額	\$ 34,304	20	\$ 11,094	8
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))				
9750	基本每股盈餘	\$ 0.63			0.28
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.62			0.27

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳瑞榮



經理人：王春旗

~5~

會計主管：蔡敏玲



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

亞信電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	待分配 股票股利	資本公積	保留盈餘				國外營運 機構財務 報表換算之 兌換差額	其他權益項目 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	合計	權益總額
				法定盈餘 公積	特別盈餘 公積	未分配 盈餘	合計				
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 530,906	-	60,012	113,736	-	115,613	229,349	(12,894)	-	(12,894)	807,373
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	-	6,645	6,645	-	(6,645)	(6,645)	-
民國一〇七年一月一日重編後餘額	530,906	-	60,012	113,736	-	122,258	235,994	(12,894)	(6,645)	(19,539)	807,373
本期淨利	-	-	-	-	-	14,798	14,798	-	-	-	14,798
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(3,704)	-	(3,704)	(3,704)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	14,798	14,798	(3,704)	-	(3,704)	11,094
員工酬勞轉增資	-	6,500	10,530	-	-	-	-	-	-	-	17,030
民國一〇七年三月三十一日餘額	\$ 530,906	6,500	70,542	113,736	-	137,056	250,792	(16,598)	(6,645)	(23,243)	835,497
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 537,406	-	54,420	123,587	12,894	139,561	276,042	(7,053)	(7,479)	(14,532)	853,336
本期淨利	-	-	-	-	-	33,724	33,724	-	-	-	33,724
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	580	-	580	580
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	33,724	33,724	580	-	580	34,304
員工酬勞轉增資	-	7,000	15,715	-	-	-	-	-	-	-	22,715
民國一〇八年三月三十一日餘額	\$ 537,406	7,000	70,135	123,587	12,894	173,285	309,766	(6,473)	(7,479)	(13,952)	910,355

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳瑞榮



經理人：王春旗



會計主管：蔡敏玲



~6~

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
亞信電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年十月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：

本期稅前淨利

調整項目：

收益費損項目

折舊費用

2,697 5,053

攤銷費用

2,311 8,337

利息費用

173 -

利息收入

(1,485) (1,208)

提列(迴轉)存貨報廢與跌價損失

580 (99)

收益費損項目合計

4,276 12,083

與營業活動相關之資產及負債變動數：

應收票據及帳款減少

1,155 22,550

存貨增加

(10,419) (16,272)

其他營業資產(增加)減少

(1,610) 448

應付帳款增加

2,084 15,313

其他營業負債增加(減少)

4,523 (9,920)

與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計

(4,267) 12,119

調整項目合計

9 24,202

營運產生之現金流入

39,337 41,046

收取之利息

1,456 1,095

支付之利息

(173) -

支付之所得稅

(11) -

營業活動之淨現金流入

40,609 42,141

投資活動之現金流量：

取得不動產、廠房及設備

(243) -

其他金融資產(增加)減少

52 (113)

按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少

(59,977) 23,113

其他非流動資產(增加)減少

(836) 136

投資活動之淨現金(流出)流入

(61,004) 23,136

籌資活動之現金流量：

租賃本金償還

(244) -

籌資活動之淨現金流出

(244) -

匯率變動對現金及約當現金之影響

459 (2,777)

本期現金及約當現金增加(減少)增加數

(20,180) 62,500

期初現金及約當現金餘額

418,449 335,899

期末現金及約當現金餘額

\$ 398,269 398,399

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳瑞榮



經理人：王春旗

~7~

會計主管：蔡敏玲



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
亞信電子股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年及一〇七年第一季
(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

亞信電子股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十四年五月十二日奉經濟部核准設立，並於民國八十五年元月開始經營，註冊地址為新竹科學工業園區新安路八號四樓。本公司及子公司(以下稱合併公司)主要營業項目為通信及混合信號接收處理積體電路、資訊及多媒體繪圖用積體電路及繪圖板、非同步傳輸模式積體電路、介面傳輸晶片、顯示器驅動晶片及白光發光二極體驅動晶片之研究、開發、生產及銷售。本公司股票自民國九十八年十一月二十四日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年五月十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

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」(以下稱國際財務報導準則第16號)取代現行國際會計準則第17號「租賃」(以下稱國際會計準則第17號)、國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」(以下稱國際財務報導解釋第4號)、解釋公告第15號「營業租賃：誘因」及解釋公告第27號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第16號，將採用新準則對民國一〇八年一月一日之開帳之保留盈餘無影響，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第4號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第16號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(三)。

過渡至國際財務報導準則第16號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第16號之規定。先前已依據國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第16號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第16號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租海外辦公室適用短期租賃之認列豁免。

• 先前於國際會計準則第17號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以下列金額之一衡量：

- a.該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第16號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。合併公司適用此方式於其大型不動產租賃；或
- b.租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。合併公司適用此方式於前述以外之其他所有租賃。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第16號：

- a.針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b.依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c.針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d.於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第16號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額分別為14,658千元及14,658千元，差額認列於保留盈餘。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為4.76%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 543
認列豁免：	
低價值標的資產租賃	(53)
可合理確定將行使之租賃延長或終止之選擇權	<u>28,280</u>
	<u>\$ 28,770</u>
於108.1.1增額借款利率折現後之金額	<u><u>\$ 14,658</u></u>

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

截至目前為止，合併公司預計上述改變對財務報表並無重大影響。

合併公司若依據先前會計政策處理，對基本每股盈餘及稀釋每股盈餘及現金流量則無影響。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照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(以下稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇七年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.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		
			108.3.31	107.12.31	107.3.31
本公司	Zywyn Corporation(美商齊榮電子股份有限公司，以下稱Zywyn)	研究介面傳輸晶片、顯示器驅動晶片及白光發光二極體驅動晶片	100 %	100 %	100 %

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)租 賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

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，若合約轉讓對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

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (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之權利：
 - 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。

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；

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (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，係相對應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。

針對海外辦公室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。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」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。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇七年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一〇七年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(一)現金及約當現金

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
庫存現金	\$ 299	267	282
活期存款	98,890	143,857	148,732
約當現金—定期存款	<u>299,080</u>	<u>274,325</u>	<u>249,385</u>
	\$ 398,269	418,449	398,399

合併公司金融資產之利率風險及敏感度分析揭露請詳附註六(十九)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
未上市櫃股票—飛虹高科	\$ 570	570	570
未上市櫃股票—奇岩電子	-	-	834
未上市櫃股票—長利科技	<u>4,900</u>	<u>4,900</u>	<u>4,900</u>
	\$ 5,470	5,470	6,304

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日並未處分前述之策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

市場風險資訊請詳附註六(十九)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產—流動

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
三個月以上銀行定期存款 (含利息)	<u>\$ 277,555</u>	<u>217,549</u>	<u>177,551</u>

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

合併公司持有國內定期存單，其於民國一〇八年一月一日至三月三十一日、一〇七年一月一日至十二月三十一日及一月一日至三月三十一日之年利率分別為0.15%至0.78%、0.16%至0.775%及0.16%至0.775%，分別於民國一〇八年四月三日至一〇八年九月二十五日、一〇八年二月二日至一〇八年五月五日及一〇七年四月三日至及一〇七年九月二十五日到期。

信用風險資訊請詳附註六(十九)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)應收票據及帳款淨額

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
應收票據	\$ -	29	12
應收帳款	<u>88,624</u>	<u>89,750</u>	<u>70,404</u>
	88,624	89,779	70,416
減：備抵損失	<u>(590)</u>	<u>(588)</u>	<u>(557)</u>
	<u>\$ 88,034</u>	<u>89,191</u>	<u>69,859</u>

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

	108.3.31		
	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	\$ 82,004	0%	-
逾期60天以下	6,030	0%	-
逾期超過一年	<u>590</u>	100%	<u>590</u>
	<u>\$ 88,624</u>		<u>590</u>
	107.12.31		
	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	\$ 84,556	0%	-
逾期60天以下	4,635	0%	-
逾期超過一年	<u>588</u>	100%	<u>588</u>
	<u>\$ 89,779</u>		<u>588</u>
	107.3.31		
	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	\$ 57,852	0%	-
逾期60天以下	12,007	0%	-
逾期超過一年	<u>557</u>	100%	<u>557</u>
	<u>\$ 70,416</u>		<u>557</u>

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>108.3.31</u>	<u>107.3.31</u>
期初餘額	\$ 588	569
匯率影響數	2	(12)
期末餘額	<u>\$ 590</u>	<u>557</u>

合併公司已於附註六(十九)揭露與金融工具相關之信用風險。

合併公司之上述應收票據及帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(五)存 貨

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
製成品	\$ 66,235	57,226	71,977
在製品及半成品	<u>21,748</u>	<u>20,918</u>	<u>24,907</u>
	<u>\$ 87,983</u>	<u>78,144</u>	<u>96,884</u>

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為83,116千元及71,117千元。民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日因存貨沖減至淨變現價值而提列(迴轉)存貨跌價及報廢損失分別為580千元及(99)千元；另，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日未分攤固定製造費用分別為248千元及4,265千元，以上均已列報為銷貨成本。

合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	房屋及 建 築	機器設備 及 光 罩	研發設備	辦公及 其他設備	總 計
帳面價值：					
民國108年1月1日	<u>\$ 27,252</u>	<u>2,762</u>	<u>1,722</u>	<u>1,050</u>	<u>32,786</u>
民國108年3月31日	<u>\$ 26,993</u>	<u>12,267</u>	<u>1,564</u>	<u>958</u>	<u>41,782</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 28,305</u>	<u>16,569</u>	<u>2,685</u>	<u>921</u>	<u>48,480</u>
民國107年3月31日	<u>\$ 28,038</u>	<u>12,204</u>	<u>2,371</u>	<u>814</u>	<u>43,427</u>

合併公司不動產、廠房及設備於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(八)。

合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七) 使用權資產

合併公司承租土地、辦公室及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	辦公及 土 地	其他設備	總 計
帳面價值：			
民國108年1月1日	\$ 12,608	2,050	14,658
民國108年3月31日	\$ 12,520	1,828	14,348

合併公司於民國一〇八年一月一日至三月三十一日使用權資產土地及辦公及其他設備提列之折舊分別為89千元及221千元。

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日以營業租賃承租園區土地及辦公室等，請詳附註六(十)。

(八) 無形資產

合併公司無形資產成本及攤銷明細如下：

	商譽	電腦軟體	專門技術	客戶關係	總 計
帳面價值：					
民國108年1月1日	\$ 48,042	-	13,353	14,272	75,667
民國108年3月31日	\$ 48,206	-	12,282	13,128	73,616
民國107年1月1日	\$ 46,546	308	33,254	18,436	98,544
民國107年3月31日	\$ 45,520	168	25,817	16,903	88,408

合併公司無形資產於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間均無重大增添、處份、減損之提列或迴轉之情形，本期攤銷金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(九)。

合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(九) 租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	108.3.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 1,672	664	1,008
一年至五年	3,943	2,337	1,606
五年以上	22,309	10,509	11,800
	<u>\$ 27,924</u>	<u>13,510</u>	<u>14,414</u>
流動	\$ 1,672	664	1,008
非流動	\$ 26,252	12,846	13,406

亞信電子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：

	108年 1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ 173
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	<u>\$ 66</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年 1月至3月
租賃之現金流出總額	<u>\$ 483</u>

1. 土地之租賃

合併公司民國一〇八年三月三十一日承租土地作為辦公處所，辦公處所之租賃期間通常為二十年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

土地合約之租賃給付取決於當地公告地價，並加計各園區再投入之公共設施建設費經攤算後辦理調整，該等費用通常係每年發生一次。

2. 其他租賃

合併公司承租運輸設備及辦公室之租賃期間皆為三年。

另，合併公司承租海外辦公室，該等租賃為低價值標的租賃，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。

(十)營業租賃

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日間，無重大新增之營業租賃合約，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十)。

(十一)員工福利

1. 確定福利計畫

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。

惟合併公司於民國一〇六年八月向主管機關申請結清台灣銀行之勞工退休準備金專戶，同時結清原適用確定給付退休辦法員工之服務年資，該專戶支付員工結清退休金數為10,860千元，退休金專戶餘額6,913千元由台灣銀行轉入合併公司銀行帳戶，係原提撥供符合退休要件適用確定給付退休辦法之經理人之用，民國一〇八年及一〇七年三月三十一日，合併公司已認足上述經理人之既得給付退休金均為7,105千元，帳列其他流動負債。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為855千元及844千元，已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.合併公司之所得稅費用明細如下：

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
當期所得稅費用	\$ 5,604	\$ 2,046

2.合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
國外營運機構財務報表換算之兌換差異	\$ 145	\$ (926)

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十三)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十三)。

1.普通股之發行

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日本公司額定股本總額均為800,000千元，普通股每股面額10元，實收股本分別為537,406千元、537,406千元、及530,906千元。

本公司流通在外股數調節表如下(以千股表達)：

	<u>普通股</u>	
	108年 1月至3月	107年 1月至3月
3月31日(即1月1日)已發行流通在外股數	53,740	53,090

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
發行股票溢價	\$ 69,937	54,222	70,344
其他	198	198	198
	<u>\$ 70,135</u>	<u>54,420</u>	<u>70,542</u>

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。另，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。

本公司民國一〇七年六月一日經股東會決議以資本公積配發現金為16,122千元(每股為0.3元)，實際配發金額與本公司董事會擬議內容無異。

3.保留盈餘—盈餘分配

依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積提撥已達本公司實收資本額時不在此限；另，視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依公司資本、財務結構、營運狀況、盈餘、及所屬產業特性及週期等因素而決定，採穩健原則分派，就可分配盈餘酌予保留或以股票股利及現金股利等方式分派，以促進本公司永續之經營發展。本公司現正處於成長及擴建期，可分配盈餘之分派，將視未來之資本支出及營運資金規劃，分派之數額以不低於當年度稅後盈餘之百分之三十，其中以現金股利不少於全部股利發放金額之百分之十。

本公司分別於民國一〇八年四月十日經董事會擬議民國一〇七年度盈餘分配案及一〇七年六月一日經股東常會決議民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度	106年度
分配予普通股業主之股利：		
現金(每股分別為2元及1.5元)	<u>\$ 108,881</u>	<u>80,611</u>

上述民國一〇六年度盈餘分配情形與本公司董事會擬議內容及帳列費用並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司民國一〇七年度盈餘分配案，尚待本公司股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 其他權益

本公司其他權益之變動明細如下：

	透過 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	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108年1月1日餘額	\$ (7,053)	(7,479)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	580	-
民國108年3月31日餘額	<u>\$ (6,473)</u>	<u>(7,479)</u>
民國107年1月1日餘額	\$ (12,894)	-
追溯適用新準則之影響數	-	(6,645)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(3,704)	-
民國107年3月31日餘額	<u>\$ (16,598)</u>	<u>(6,645)</u>

(十四) 股份基礎給付—員工認股權

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十四)。

(十五) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 33,724</u>	<u>14,798</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)：		
1月1日流通在外普通股	53,740	53,090
經董事會決議之員工酬勞以股票發放	197	175
3月31日加權平均流通在外普通股	<u>53,937</u>	<u>53,265</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.63</u>	<u>0.28</u>

2. 稀釋每股盈餘

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 33,724</u>	<u>14,798</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)：		
普通股加權平均流通在外股數	53,937	53,265
得採股票發行之員工酬勞之影響	843	784
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 0.62</u>	<u>0.27</u>

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)客戶合約之收入

收入之細分：

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
主要地區市場：		
亞洲	\$ 86,972	64,609
臺灣	68,061	52,039
其他	<u>11,662</u>	<u>15,083</u>
	\$ 166,695	131,731
主要產品：		
高速網路控制晶片銷貨收入	\$ 166,695	131,015
勞務收入	<u>-</u>	<u>716</u>
	\$ 166,695	131,731

(十七)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，每年如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十五為員工酬勞及不高於百分之五為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之員工酬勞提列金額分別為8,357千元及3,579千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為1,475千元及632千元，係以本公司各該段時間之稅前淨利扣除員工酬勞、董事及監察人酬勞後之金額乘上本公司章程擬訂之員工酬勞與董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報各段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分配金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日計算。

本公司民國一〇七年及一〇六年度員工酬勞提列金額分別為29,360千元及23,415千元，董事、監察人酬勞提列金額分別為5,181千元及4,132千元，與實際分派情形並無差異，其中員工酬勞以股票發放者，係分別依據民國一〇八年三月六日及民國一〇七年三月七日董事會決議分派員工、董事及監察人酬勞前一日之普通股收盤價每股32.45元及26.20元計算，分別計配發700千股及650千股，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

截至民國一〇八年三月三十一日止，本公司民國一〇七年度員工酬勞以股票發放，尚未完成法定登記程序，分別帳列待分配股票股利7,000千元及資本公積15,715千元。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	108年 1月至3月	107年 1月至3月
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ 718	(4,158)
其他	<u>162</u>	<u>252</u>
	\$ 880	(3,906)

(十九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日存放於國內某一金融機構之現金及三個月以上之定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)餘額分別佔該科目餘額的53%、51%及55%，使合併公司現金有信用風險集中之情形，惟該金融機構之信用狀況優良。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司於民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日應收帳款之51%、58%及48%均來自當年度前五大客戶，為降低信用風險，合併公司持續定期評估該等客戶財務狀況及應收帳款之回收可能性。此等主要客戶皆為信譽良好之公司，合併公司不預期會因該等主要客戶而蒙受重大信用風險損失。

(3)應收帳款項之信用風險

應收票據及帳款之信用風險曝險資訊請詳附註六(四)。

2.流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

下表為金融負債之合約到期日分析：

	帳面金額	合 紦 現金流量	6個月以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
108年3月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 33,970	(33,970)	(33,970)	-	-	-	-
租賃負債—流動及非 流動	<u>14,414</u>	<u>(27,924)</u>	<u>(836)</u>	<u>(836)</u>	<u>(1,259)</u>	<u>(2,684)</u>	<u>(22,309)</u>
	<u>\$ 48,384</u>	<u>(61,894)</u>	<u>(34,806)</u>	<u>(836)</u>	<u>(1,259)</u>	<u>(2,684)</u>	<u>(22,309)</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	<u>\$ 31,886</u>	<u>(31,886)</u>	<u>(31,886)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107年3月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	<u>\$ 34,317</u>	<u>(34,317)</u>	<u>(34,317)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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

3.市場風險

(1)匯率風險

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：

金融資產	108.3.31			107.12.31			107.3.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	\$ 3,355	30.770	103,233	5,825	30.665	178,624	8,708	29.055	253,011
<u>金融負債</u>									
美 金	1,294	30.770	39,816	1,171	30.665	35,908	1,230	29.055	35,738

A.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、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年三月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少3,171千元及10,864千元。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B. 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性科目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，匯率資訊如下：

	108年1月至3月		107年1月至3月	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
美金	\$ 718	30.780	(4,158)	29.251

(2)利率風險

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。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.25%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將增加或減少247千元及372千元，主因係合併公司之變動利率現金及約當現金。

4. 公允價值

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司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：

	108.3.31				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 398,269	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	277,555	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	88,034	-	-	-	-
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,523	-	-	-	-
	<u>\$ 765,381</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
	<u>\$ 5,470</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,470</u>	<u>5,470</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 33,970	-	-	-	-
租賃負債(帳列流動及非流動負債)	14,414	-	-	-	-
	<u>\$ 48,384</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

107.12.31

	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
放款及應收款					
現金及約當現金	\$ 418,449	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	217,549	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	89,191	-	-	-	-
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,496	-	-	-	-
	<u>\$ 726,685</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 5,470</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,470</u>	<u>5,470</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	<u>\$ 31,886</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

107.3.31

	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
放款及應收款					
現金及約當現金	\$ 398,399	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	69,859	-	-	-	-
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,462	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	177,551	-	-	-	-
	<u>\$ 647,271</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 6,304</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,304</u>	<u>6,304</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	<u>\$ 34,317</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

按攤銷後成本衡量之金融資產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係以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

合併公司持有之金融工具屬無活絡市場者，主要係其公允價值無公開報價之權益工具，係使用市場法估算公允價值，按同業之股價淨值比評估。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日並無任何公允價值等級移轉情形。

(4)第三等級之變動明細表

	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
民國108年3月31日(即108年1月1日期初餘額)	<u>\$ 5,470</u>
民國107年1月1日	\$ -
適用IFRS之調整	<u>6,304</u>
民國107年3月31日	<u>\$ 6,304</u>

(5)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為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。

合併公司歸類為第三等級之無活絡市場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	市場法	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比乘數(108.3.31、107.12.31及107.3.31分別為2.46、2.42及2.75) • 流通性折價(108.3.31、107.12.31及107.3.31皆為28%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 股價淨值比愈高，公允價值愈高 • 流通性折價愈高，公允價值愈低

(二十)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇七年度合併財務報告附註六(廿一)所揭露者無重大變動。

(廿一)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(廿二)。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)籌資活動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>租賃負債</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 14,658
現金流量	
租賃本金償還	(244)
支付之利息(註)	(173)
非現金之變動	
利息費用(註)	173
民國108年3月31日餘額	\$ <u>14,414</u>

合併公司民國一〇七年一月一日至三月三十一日無籌資活動負債。

註：列於營業活動項下。

七、關係人交易

主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>108年 1月至3月</u>	<u>107年 1月至3月</u>
短期員工福利	\$ 6,630	4,696
退職後福利	79	79
	<u>\$ 6,709</u>	<u>4,775</u>

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：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
存出保證金(帳列其他 非流動資產)	關稅先放後稅保 證	\$ <u>1,000</u>	\$ <u>1,000</u>	\$ <u>1,000</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

合併公司委託其他公司進行合作開發案，依約應分期支付開發費用，且在完成開發量產後，按銷售該產品數量之一定比率支付權利金。

(二)或有負債：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別 功能別	108年1月至3月			107年1月至3月		
	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	900	27,134	28,034	856	21,687	22,543
勞健保費用	76	1,315	1,391	77	1,423	1,500
退休金費用	43	812	855	42	802	844
其他員工福利費用	46	651	697	41	612	653
折舊費用	1,843	854	2,697	4,316	737	5,053
攤銷費用	1,117	1,194	2,311	7,063	1,274	8,337

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露民國一〇八年一月一日至三月三十一日之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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	持股比率	公允價值	
本公司	飛虹高科(股)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	160	570	0.39 %	570	註
本公司	奇岩電子(股)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	118	-	0.36 %	-	註
本公司	長利科技(股)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	490	4,900 <hr/> 5,470	1.03 %	4,900 <hr/> 5,470	註

註：有關公允價值評估技術請詳附註六(十九)。

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

亞信電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

9.從事衍生性商品交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人 名稱	交易往來 對象	與交易 人之 關係	交易往來情形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	本公司	Zywyn	母公司對子公司	技術服務費、專門技術及授權金	1,330	註2	1 %
0	本公司	Zywyn	母公司對子公司	其他應付款	2,628	註2	- %

註1：相關交易及期末餘額業已於合併報表沖銷。

註2：付款條件為月結45天，惟目前暫依子公司資金狀況支付。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日合併公司之轉投資事業資訊如下：

投資公司 名 稱	被 投 資 公司名 稱	所 在 地 區	主 要 营 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 (註2)	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額			
本公司	Zywyn	美國	研發中心	255,143	255,143	15,663	100.00%	211,820	1,689	(622)	本公司之子 公司

註1：相關交易及期末餘額業已於合併報表中沖銷。

註2：含認列Zywyn之投資利益1,689千元及相關遞延所得稅資產使用、專門技術與客戶關係攤銷計2,311千元。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

合併公司主要係經營研究、開發、生產及銷售積體電路業務等，係屬單一產業部門。營運部門資訊與合併財務季報告資訊一致，收入(來自外部客戶收入)及部門損益請詳合併綜合損益表；部門資產請詳合併資產負債表。