

新唐科技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107及106年第1季

地址：新竹科學工業園區研新三路4號

電話：(03)5770066

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過合併財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~21		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21~22		五
(六) 重要會計項目之說明	22~40		六~二六
(七) 關係人交易	41~43		二七
(八) 質抵押之資產	43		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	43~44		二九
(十三) 部門資訊	44~45		三十
(十四) 附註揭露事項			三一
1. 重大交易事項相關資訊	45~46		
2. 轉投資事業相關資訊	45~46		
3. 大陸投資資訊	46		

會計師核閱報告

新唐科技股份有限公司及子公司 公鑒：

前 言

新唐科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

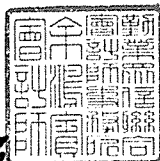
範 圍

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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達新唐科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 余 鴻 賓



余 鴻 賓

會計師 洪 國 田



洪 國 田

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 4 月 24 日

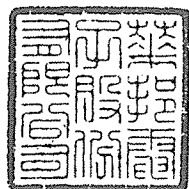
民國 107 年 3 月 31 日 及 106 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

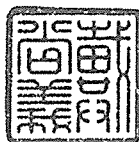
代 碼	資 產	107年3月31日 (經核閱)			106年12月31日 (經查核)			106年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 1,163,083	19		\$ 1,417,029	23		\$ 1,544,262	26	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	545	-		1,710	-		-	-	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四及八)	851,859	14		743,264	12		739,547	13	
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四、八及二七)	45,748	1		51,114	1		52,234	1	
1200	其他應收款 (附註九)	370,299	6		376,245	6		255,177	4	
1310	存貨 (附註十)	1,630,878	27		1,634,318	26		1,487,710	25	
1479	其他流動資產 (附註二四)	230,411	4		225,732	4		233,161	4	
11XX	流動資產總計	<u>4,292,823</u>	<u>71</u>		<u>4,449,412</u>	<u>72</u>		<u>4,312,091</u>	<u>73</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 (附註四及十一)	643,624	10		-	-		-	-	
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及十二)	-	-		289,789	5		181,679	3	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十三)	-	-		301,493	5		305,493	5	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四)	652,895	11		642,663	10		569,216	10	
1760	投資性不動產淨額 (附註十五)	56,057	1		56,278	1		57,734	1	
1780	無形資產 (附註十六)	181,005	3		203,612	3		234,255	4	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	113,045	2		95,318	2		112,118	2	
1920	存出保證金 (附註六)	81,064	1		71,571	1		70,454	1	
1990	其他非流動資產 (附註二四)	37,933	1		38,696	1		41,066	1	
15XX	非流動資產總計	<u>1,765,623</u>	<u>29</u>		<u>1,699,420</u>	<u>28</u>		<u>1,572,015</u>	<u>27</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 6,058,446</u>	<u>100</u>		<u>\$ 6,148,832</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,884,106</u>	<u>100</u>	
	負債及權益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$ 897,943	15		\$ 934,901	15		\$ 1,010,879	17	
2219	其他應付款 (附註十七)	700,710	11		874,942	14		718,420	12	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	110,633	2		88,934	2		44,165	1	
2300	其他流動負債	82,113	1		88,549	1		95,435	2	
21XX	流動負債總計	<u>1,791,399</u>	<u>29</u>		<u>1,987,326</u>	<u>32</u>		<u>1,868,899</u>	<u>32</u>	
	非流動負債									
2557	產品責任保證負債	101,891	2		101,891	2		101,891	1	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四)	282,473	5		306,107	5		340,970	6	
2670	其他非流動負債	82,290	1		90,547	1		107,643	2	
25XX	非流動負債總計	<u>466,654</u>	<u>8</u>		<u>498,545</u>	<u>8</u>		<u>550,504</u>	<u>9</u>	
2XXX	負債總計	<u>2,258,053</u>	<u>37</u>		<u>2,485,871</u>	<u>40</u>		<u>2,419,403</u>	<u>41</u>	
	歸屬於新唐公司業主之權益									
3110	普通股股本 (附註十九)	2,075,544	34		2,075,544	34		2,075,544	35	
	資本公積									
3210	普通股股票溢價	63,485	1		63,485	1		63,485	1	
3271	員工認股權	13	-		13	-		13	-	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	401,846	7		401,846	6		340,530	6	
3350	未分配盈餘	996,237	16		896,014	15		877,398	15	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14,805)	-		(165)	-		(10,381)	-	
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 (附註十九)	278,073	5		-	-		-	-	
3425	備供出售金融資產未實現損益 (附註十九)	-	-		226,224	4		118,114	2	
3XXX	權益總計	<u>3,800,393</u>	<u>63</u>		<u>3,662,961</u>	<u>60</u>		<u>3,464,703</u>	<u>59</u>	
	負債及權益總計	<u>\$ 6,058,446</u>	<u>100</u>		<u>\$ 6,148,832</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,884,106</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二十)	\$ 2,242,575	100	\$ 2,122,959	100
5000	營業成本	<u>1,383,840</u>	<u>62</u>	<u>1,316,482</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	<u>858,735</u>	<u>38</u>	<u>806,477</u>	<u>38</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	59,480	2	53,595	3
6200	管理費用	93,943	4	91,481	4
6300	研究發展費用	<u>602,205</u>	<u>27</u>	<u>552,833</u>	<u>26</u>
6000	營業費用合計	<u>755,628</u>	<u>33</u>	<u>697,909</u>	<u>33</u>
6900	營業利益	<u>103,107</u>	<u>5</u>	<u>108,568</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	2,472	-	3,404	-
7190	其他利益及損失	1,759	-	1,508	-
7210	處分不動產、廠房及設 備利益 (損失)	817	-	253	-
7230	外幣兌換利益 (損失)	(5,270)	-	(9,502)	-
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 (損失)	<u>3,620</u>	<u>-</u>	<u>6,738</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>3,398</u>	<u>-</u>	<u>2,401</u>	<u>-</u>
7900	稅前利益	106,505	5	110,969	5
7950	所得稅費用 (附註四及二一)	(6,775)	(1)	(19,845)	(1)
8200	本期淨利	<u>99,730</u>	<u>4</u>	<u>91,124</u>	<u>4</u>

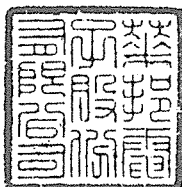
(接次頁)

(承前頁)

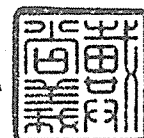
代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(\$ 101,169)	(4)	\$ -	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(14,640)	(1)	(39,661)	(2)
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	-	-	34,766	2
8300	本期其他綜合損益	(115,809)	(5)	(4,895)	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 16,079)	(1)	\$ 86,229	4
	每股盈餘 (附註二三)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	\$ 0.48		\$ 0.44	
9810	稀 釋	\$ 0.48		\$ 0.44	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

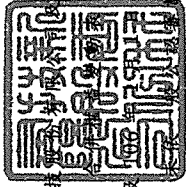


經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



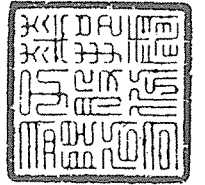


新唐科技股份有限公司

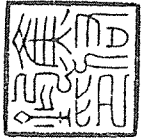
民國 107 年 3 月 31 日
(僅經核閱，會計準則查核)

單位：新台幣千元

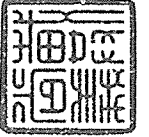
歸屬於新唐公司	業主之權益				權益		總計
	資本	公積	盈餘	其他	未實現	總計	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 786,274	\$ 29,280	\$ 83,348	\$ 3,378,474	
106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	91,124	-	-	91,124	
106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	(39,661)	34,766	(4,895)	
106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	91,124	(39,661)	34,766	86,229	
106 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 877,398	\$ 10,381	\$ 118,114	\$ 3,464,702	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 896,014	\$ 165	\$ 226,224	\$ 3,662,961	
追溯適用 IFRS 9 之影響數 (附註三)	-	-	493	-	(226,224)	153,511	
107 年 1 月 1 日重編後餘額	2,075,544	63,485	896,507	165	379,242	3,816,472	
107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	99,730	-	-	99,730	
107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	(14,640)	-	(14,640)	
107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	99,730	(14,640)	-	85,090	
107 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 996,237	\$ 14,805	\$ 278,073	\$ 3,800,393	



董事長：焦佑鈞



經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

新唐科技股份有限公司及子公司

合併 量 表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 106,505	\$ 110,969
不影響現金流量之收益費損項目		
折 舊	41,092	37,104
攤銷費用	20,908	23,492
預期信用減損損失	2,144	-
呆帳費用 (迴轉利益)	-	(59)
利息收入	(2,472)	(3,404)
透過損益按公允價值衡量金融商品之 淨 (利益) 損失	1,165	(707)
處分不動產、廠房及設備 (利益) 損失	(817)	(253)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款 (增加) 減少	(110,637)	30,346
應收帳款—關係人 (增加) 減少	5,366	4,829
其他應收款 (增加) 減少	7,626	3,270
存貨 (增加) 減少	3,440	(309,273)
其他流動資產 (增加) 減少	(4,679)	(10,280)
其他非流動資產 (增加) 減少	763	432
應付帳款增加 (減少)	(36,958)	104,337
其他應付款增加 (減少)	(169,849)	(182,051)
其他流動負債增加 (減少)	(6,436)	(13,078)
淨確定福利負債增加 (減少)	(23,634)	(11,068)
其他非流動負債增加 (減少)	2,294	3,661
營運產生之現金流入 (流出)	(164,179)	(211,733)
支付之所得稅	(3,229)	(253)
收取之利息	1,218	2,084
營業活動之淨現金流入 (流出)	(166,190)	(209,902)
投資活動之現金流量		
取得無形資產	(14,880)	(2,224)
取得不動產、廠房及設備	(51,051)	(106,883)
處分不動產、廠房及設備價款	818	253
存出保證金 (增加) 減少	(9,493)	217
投資活動之淨現金流入 (流出)	(74,606)	(108,637)

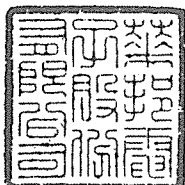
(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(\$ 13,150)</u>	<u>(\$ 36,026)</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	(253,946)	(354,565)
期初現金及約當現金餘額	<u>1,417,029</u>	<u>1,898,827</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,163,083</u>	<u>\$ 1,544,262</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：戴尚義



會計主管：黃宏文



新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

新唐科技股份有限公司(以下稱「新唐公司」)設立於 97 年 4 月，並於同年 7 月起正式營運，主要係從事邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

新唐公司之母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)為因應企業專業分工，強化企業核心競爭力，依企業併購法規定，以 97 年 7 月 1 日為分割基準日，將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相關業務分割讓與新唐公司，並自 97 年 7 月起正式營運。華邦公司於 106 年及 105 年 3 月 31 日，均持有新唐公司普通股 61%。

新唐公司股票於 99 年 9 月 27 日起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 4 月 24 日於董事會報告並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成新唐公司及由新唐公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之

新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$1,417,029	\$1,417,029	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	591,282	744,793	
應收票據、應收帳款及 其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,142,023	1,142,023	
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	71,571	71,571	
	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類 再 衡 量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產					
— 權益工具投資	\$ -	\$ 591,282	\$ 153,511	\$ 493	\$ 153,018
加：自備供出售金融資產 (IAS 39)重分類	591,282	(591,282)	-	-	-
合 計	\$ 591,282	\$ -	\$ 153,511	\$ 493	\$ 153,018

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 226,224 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 153,018 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 493 仟元，保留盈餘調整增加 493 元。

(2) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15 「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18 「收入」、IAS 11 「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22 「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 17 「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減與清償」	2019 年 1 月 1 日(註4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減與清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終

結果之方法) 評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 106 年度合併財務報告相同。

(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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含新唐公司及由新唐公司所控制個體(即子公司)之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以沖銷。

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
新唐公司	芯唐電子科技(香港)有限公司 (以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
	Pigeon Creek Holding Co., Ltd. (以下簡稱 PCH 公司)	投資業務	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
新唐公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Investment Holding Ltd. (以下簡稱 NIH 公司)	投資業務	100	100	100
	松勇投資股份有限公司 (以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Technology India Private Limited (以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司 (以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100	100
PCH 公司	Nuvoton Technology Corporation America (以下簡稱 NTCA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
MML 公司	Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100	100
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司 (以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100	100
	華邦科技(南京)有限公司 (以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100

(四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

107 年

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

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

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

106 年

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

合併公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價

值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，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。

(五) 收入認列

107 年

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

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(六) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

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

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

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。與認列於損益之交易有關之稅率變動係納入年度平均有效稅率之估計，於期中期間逐期認列。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參

閱附註八。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損 (適用於 106 年)

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
現金及銀行存款	\$ 1,091,183	\$ 1,372,679	\$ 1,458,762
附買回條件政府公債	71,900	44,350	85,500
	<u>\$ 1,163,083</u>	<u>\$ 1,417,029</u>	<u>\$ 1,544,262</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地租賃及海關關稅局等保證金設定質押之用，已轉列「存出保證金」科目如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
定期存款	<u>\$ 71,713</u>	<u>\$ 62,213</u>	<u>\$ 61,854</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下 (請參閱附註九)：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
定期存款	<u>\$ 321,841</u>	<u>\$ 339,541</u>	<u>\$ 200,916</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產—流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 1,710</u>	<u>\$ -</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	仟	元)
<u>107年3月31日</u>														
賣出遠期外匯	美元	／	新台幣	107.04.23	-	107.05.24	USD	12,000	/	NTD	349,100			
<u>106年12月31日</u>														
賣出遠期外匯	美元	／	新台幣	107.01.05	-	107.01.25	USD	11,000	/	NTD	329,070			

(二) 合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、應收票據及帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收票據</u>	\$ -	\$ -	\$ -
<u>應收帳款(含關係人)</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	916,037	810,766	808,119
減：備抵損失	(18,430)	(16,388)	(16,338)
	<u>\$ 897,607</u>	<u>\$ 794,378</u>	<u>\$ 791,781</u>

107年1月1日至3月31日

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30天~60天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上(含)之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，另透過每年由財務部門複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量GDP預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年3月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91~180天	逾期180天	逾期超過180天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	50%		-
總帳面金額	\$ 899,073	\$ 15,963	\$ 1,001	\$ -	\$ -		\$ 916,037
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>18,010</u>)	(<u>320</u>)	(<u>100</u>)	-	-		(<u>18,430</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 881,063</u>	<u>\$ 15,643</u>	<u>\$ 901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 897,607</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	\$ 16,388
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	16,388
本期提列逾期信用減損損失	2,144
外幣換算差額	(<u>102</u>)
期末餘額	<u>\$ 18,430</u>

106年1月1日至3月31日

合併公司於106年之授信政策與前述107年授信政策相同，於應收帳款之備抵呆帳評估，備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收款項之帳齡

	106年12月31日	106年3月31日
未逾期	\$723,029	\$747,021
逾期30天內	36,623	8,391
逾期31至90天	-	473
逾期91天以上	-	-
	<u>\$759,652</u>	<u>\$755,885</u>

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 16,743
提列(迴轉)備抵呆帳	(59)
匯率影響數	(346)
期末餘額	<u>\$ 16,338</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

九、其他應收款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
定期存款(附註六)	\$ 321,841	\$ 339,541	\$ 200,916
應收營業稅退稅款	35,176	26,325	29,508
其他	<u>13,282</u>	<u>10,379</u>	<u>24,753</u>
	<u>\$ 370,299</u>	<u>\$ 376,245</u>	<u>\$ 255,177</u>

十、存 貨

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
原物料	\$ 102,754	\$ 86,115	\$ 83,128
在製品	1,166,106	1,128,123	1,116,863
製成品	335,463	338,558	279,994
在途存貨	<u>26,555</u>	<u>81,522</u>	<u>7,725</u>
	<u>\$ 1,630,878</u>	<u>\$ 1,634,318</u>	<u>\$ 1,487,710</u>

(一) 107年3月31日暨106年12月31日及3月31日之存貨跌價及呆滯損失準備分別為306,809仟元、297,684仟元及371,041仟元。

(二) 107年及106年1月1日至3月31日之銷貨成本分別為1,383,840仟元及1,316,482仟元；其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為8,736仟元及69,291仟元。

十一、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

權益工具投資

	<u>107年3月31日</u>
上市（櫃）及興櫃股票	
九齊科技股份有限公司	\$248,518
弘凱光電股份有限公司	495
未上市（櫃）股票	
聯亞科技股份有限公司	369,600
裕基創業投資股份有限公司	<u>25,011</u>
	<u>\$643,624</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊請參閱附註三、附註十二「備供出售金融資產」及附註十三「以成本衡量之金融資產」。

十二、備供出售金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
<u>上市（櫃）投資（附註十一）</u>		
九齊科技股份有限公司	<u>\$289,789</u>	<u>\$181,679</u>

十三、以成本衡量之金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
<u>非上市（櫃）投資（附註十一）</u>		
聯亞科技股份有限公司	\$280,000	\$280,000
弘凱光電股份有限公司	493	493
裕基創業投資股份有限公司	<u>21,000</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$301,493</u>	<u>\$305,493</u>

合併公司所持有之上述非上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十四、不動產、廠房及設備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
房屋及建築	\$ 185,390	\$ 182,637	\$ 73,076
機器設備	359,448	354,819	346,491
其他設備	78,689	85,040	81,835
未完工程及預付設備款	<u>29,368</u>	<u>20,167</u>	<u>67,814</u>
	<u>\$ 652,895</u>	<u>\$ 642,663</u>	<u>\$ 569,216</u>

	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合 計
<u>成 本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 3,608,264	\$ 11,443,998	\$ 394,138	\$ 20,167	\$ 15,466,567
增 添	8,715	32,868	341	9,831	51,755
處 分	-	(16,123)	(53)	-	(16,176)
重 分 類	23	-	(23)	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(2,100)	(2,628)	(630)	(5,358)
107年3月31日餘額	<u>3,617,002</u>	<u>11,458,643</u>	<u>391,775</u>	<u>29,368</u>	<u>15,496,788</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
107年1月1日餘額	3,425,627	11,089,179	309,098	-	14,823,904
處 分	-	(16,123)	(52)	-	(16,175)
折舊費用	5,962	27,617	6,326	-	39,905
重分類	23	-	(23)	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(1,478)	(2,263)	-	(3,741)
107年3月31日餘額	<u>3,431,612</u>	<u>11,099,195</u>	<u>313,086</u>	<u>-</u>	<u>14,843,893</u>
淨 額	<u>\$ 185,390</u>	<u>\$ 359,448</u>	<u>\$ 78,689</u>	<u>\$ 29,368</u>	<u>\$ 652,895</u>
<u>成 本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 3,471,902	\$ 11,543,130	\$ 358,143	\$ 35,795	\$ 15,408,970
增 添	10,115	21,346	16,066	32,475	80,002
處 分	(76)	(23,282)	-	-	(23,358)
重 分 類	395	-	61	(456)	-
外幣兌換差額之影響	-	(1,231)	(4,903)	-	(6,134)
106年3月31日餘額	<u>3,482,336</u>	<u>11,539,963</u>	<u>369,367</u>	<u>67,814</u>	<u>15,459,480</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
106年1月1日餘額	3,404,613	11,192,725	285,465	-	14,882,803
處 分	(76)	(23,282)	-	-	(23,358)
折舊費用	4,723	24,960	6,255	-	35,938
外幣兌換差額之影響	-	(931)	(4,188)	-	(5,119)
106年3月31日餘額	<u>3,409,260</u>	<u>11,193,472</u>	<u>287,532</u>	<u>-</u>	<u>14,890,264</u>
淨 額	<u>\$ 73,076</u>	<u>\$ 346,491</u>	<u>\$ 81,835</u>	<u>\$ 67,814</u>	<u>\$ 569,216</u>

十五、投資性不動產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
投資性不動產	<u>\$ 56,057</u>	<u>\$ 56,278</u>	<u>\$ 57,734</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於106年及105年12月31日參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為200,000仟元。經合併公司管理階層評估認為前述公允價值資訊於107年及106年3月31日並無重大變動。

投資性不動產

<u>成 本</u>	
107年1月1日餘額	\$104,460
外幣兌換差額之影響	<u>1,809</u>
107年3月31日餘額	<u>106,269</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
107年1月1日餘額	\$ 48,182
折舊費用	1,187
外幣兌換差額之影響	<u>843</u>
107年3月31日餘額	<u>50,212</u>
淨 額	<u>\$ 56,057</u>

<u>成 本</u>	
106年1月1日餘額	\$105,650
外幣兌換差額之影響	(<u>4,804</u>)
106年3月31日餘額	<u>100,846</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106年1月1日餘額	43,977
折舊費用	1,166
外幣兌換差額之影響	(<u>2,031</u>)
106年3月31日餘額	<u>43,112</u>
淨 額	<u>\$ 57,734</u>

十六、無形資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
遞延技術權利資產	\$ 180,107	\$ 202,634	\$ 233,011
其他無形資產	<u>898</u>	<u>978</u>	<u>1,244</u>
	<u>\$ 181,005</u>	<u>\$ 203,612</u>	<u>\$ 234,255</u>

	遞 延 技 術 權 利 資 產	其 他 無 形 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 1,020,816	\$ 4,057	\$ 1,024,873
本期折價	(758)	-	(758)
外幣兌換差額之影響	(<u>4,139</u>)	<u>70</u>	(<u>4,069</u>)
107年3月31日餘額	<u>1,015,919</u>	<u>4,127</u>	<u>1,020,046</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
107年1月1日餘額	818,182	3,079	821,261
攤銷費用	20,812	96	20,908
外幣兌換差額之影響	(<u>3,182</u>)	<u>54</u>	(<u>3,128</u>)
107年3月31日餘額	<u>835,812</u>	<u>3,229</u>	<u>839,041</u>
淨 額	<u>\$ 180,107</u>	<u>\$ 898</u>	<u>\$ 181,005</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 984,710	\$ 4,103	\$ 988,813
外幣兌換差額之影響	(463)	(186)	(649)
106年3月31日餘額	<u>984,247</u>	<u>3,917</u>	<u>988,164</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
106年1月1日餘額	728,184	2,689	730,873
攤銷費用	23,383	109	23,492
外幣兌換差額之影響	(331)	(125)	(456)
106年3月31日餘額	<u>751,236</u>	<u>2,673</u>	<u>753,909</u>
淨 額	<u>\$ 233,011</u>	<u>\$ 1,244</u>	<u>\$ 234,255</u>

十七、其他應付款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應付薪資及其他員工福利	\$ 261,518	\$ 415,638	\$ 256,784
應付權利金	68,692	85,909	70,628
應付維修費	58,671	42,434	36,854
應付業務費	57,547	100,606	130,153
應付設備款	51,618	50,914	48,829
應付軟體費	24,356	19,635	38,910
其 他	<u>178,308</u>	<u>159,806</u>	<u>136,262</u>
	<u>\$ 700,710</u>	<u>\$ 874,942</u>	<u>\$ 718,420</u>

十八、退職後福利計畫

107年及106年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以106年12月31日及1月1日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為9,506仟元及10,156仟元。

十九、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且付清股款之 股數(仟股)	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>
已發行股本	<u>\$ 2,075,544</u>	<u>\$ 2,075,544</u>	<u>\$ 2,075,544</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

新唐公司 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日實收資本額均為 2,075,544 仟元，分為 207,554 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

	106年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
普通股股票溢價	\$ 63,485	\$ 63,485	\$ 63,485
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	13	13	13
	<u>\$ 63,498</u>	<u>\$ 63,498</u>	<u>\$ 63,498</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依新唐公司章程之盈餘分派政策規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達新唐公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利，並提請股東會決議，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二二之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

新唐公司於 107 年 1 月 26 日舉行董事會及 106 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 68,813	\$ 61,316		
現金股利	<u>518,886</u>	<u>498,131</u>	\$ 2.5	\$ 2.4
	<u>\$ 587,699</u>	<u>\$ 559,447</u>		

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列為其他綜合損失分別為 14,640 仟元及 39,661 仟元。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年1月1日 至3月31日
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>379,242</u>
107年1月1日重編後餘額 (IFRS 9)	379,242
當期產生	(<u>101,169</u>)
期末餘額	<u>\$ 278,073</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，不重分類為損益。

3. 備供出售金融資產未實現損益

	金	額
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$	226,224
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(	<u>226,224</u>)
107年1月1日重編後餘額 (IFRS 9)	\$	<u> -</u>
106年1月1日餘額	\$	83,348
當期產生		<u>34,766</u>
106年3月31日餘額	\$	<u>118,114</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，係直接認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

二十、收 入

對各主要產品收入之分析，參閱附註三十。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生	\$ 18,775	\$ 17,745
以前年度所得稅	-	99
遞延所得稅		
當期產生	-	2,001
稅率變動	(<u>12,000</u>)	<u> -</u>
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$ 6,775</u>	<u>\$ 19,845</u>

合併公司 106 年度適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 未使用之免稅相關資訊

截至 107 年 3 月 31 日，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(三) 所得稅核定情形

新唐公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 104 年度。

二二、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	107年1月1日至3月31日				106年1月1日至3月31日			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
短期員工福利	\$ 175,381	\$ 452,052	\$ -	\$ 627,433	\$ 172,006	\$ 433,750	\$ -	\$ 605,756
退職後福利	7,744	36,913	-	44,657	8,186	38,258	-	46,444
折舊費用	24,844	15,061	1,187	41,092	23,955	11,983	1,166	37,104
攤銷費用	8,324	12,584	-	20,908	8,324	15,168	-	23,492

新唐公司依公司法及公司章程規定，年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上之數額為員工酬勞及 1%（含）以下之數額為董事酬勞。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之員工酬勞及董事酬勞均分別以前述稅前利益 6% 及 1% 估列，估列金額如下。

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 6,563</u>	<u>\$ 6,847</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,094</u>	<u>\$ 1,141</u>

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

107年1月26日及106年2月3日董事會分別決議配發106及105年度員工及董事酬勞如下：

	106年度		105年度	
	金額	估列比例	金額	估列比例
員工現金酬勞	\$ 49,360	6%	\$ 44,584	6%
董監事酬勞	8,227	1%	7,431	1%

上述經董事會決議配發之員工及董監事酬勞與106及105年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關新唐公司107及106年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額(分子)	股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>107年1月1日至3月31日</u>			
本期淨利	\$ 99,730		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	99,730	207,554	\$ 0.48
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	92	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 99,730	207,646	0.48
<u>106年1月1日至3月31日</u>			
本期淨利	\$ 91,124		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	91,124	207,554	\$ 0.44
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	158	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 91,124	207,712	0.44

計算稀釋每股盈餘時，若新唐公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股

數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

1. 租賃協議

合併公司向科學園區管理局承租土地，租期將於 116 年 12 月到期，到期時可再續約。

合併公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二七。

合併公司於美國、中國、以色列、印度及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 107 年到 111 年間到期，到期可再續約。

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 36,212 仟元、36,221 仟元及 36,082 仟元。

2. 預付租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動(帳列其他流動資產)	\$ 3,091	\$ 3,445	\$ 3,535
非流動(帳列其他非流動資產)	<u>36,915</u>	<u>37,510</u>	<u>39,296</u>
	<u>\$ 40,006</u>	<u>\$ 40,955</u>	<u>\$ 42,831</u>

預付租賃款係預付位於台南台糖之土地使用權。

3. 認列為費用之租賃給付

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
租金支出	<u>\$ 27,586</u>	<u>\$ 27,228</u>

(二) 合併公司為出租人

租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為3~5年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至107年3月31日暨106年12月31日及3月31日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為2,219仟元、2,181仟元及1,824仟元。

二五、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二六、金融工具

(一) 金融工具之種類

	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$1,163,083	\$1,163,083	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應收票據及帳款	851,859	851,859	-	-	-	-
應收帳款－關係人	45,748	45,748	-	-	-	-
其他應收款	332,466	332,466	-	-	-	-
存出保證金	81,064	81,064	-	-	-	-
放款及應收款						
現金及約當現金	-	-	1,417,029	1,417,029	1,544,262	1,544,262
應收票據及帳款	-	-	743,264	743,264	739,547	739,547
應收帳款－關係人	-	-	51,114	51,114	52,234	52,234
其他應收款	-	-	347,645	347,645	215,845	215,845
存出保證金	-	-	71,571	71,571	70,454	70,454
透過損益按公允價值衡量						
衍生工具	545	545	1,710	1,710	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具投資	643,624	643,624	-	-	-	-
備供出售金融資產	-	-	289,789	289,789	181,679	181,679
以成本衡量之金融資產－非流動	-	-	301,493	301,347	305,493	305,275

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>						
按攤銷後成本衡量之						
金融負債						
應付帳款	\$ 897,943	\$ 897,943	\$ 943,901	\$ 943,901	\$1,010,879	\$1,010,879
其他應付款	698,345	698,345	871,525	871,525	716,243	716,243
存入保證金(帳列						
其他非流動負						
債)	43,661	43,661	44,482	44,482	58,032	58,032
應付長期合約款						
(帳列其他非						
流動負債)	-	-	10,551	10,551	10,753	10,753

(二) 公允價值之資訊

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

(1) 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

(2) 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

(3) 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

(1) 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，包括上市（櫃）及興櫃公司股票。

(2) 透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第 2 等級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內非上市（櫃）權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採可類比上市上櫃公司法，參考從事相同或類似業務之企業，其股價於活絡市場交易之成交價格、該等價格所隱含之價值乘數及相關

交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加。

3. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

4. 公允價值層級－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	107年3月31日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ _____	\$ 545	\$ _____	\$ 545
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃權益投資	\$ 249,013	\$ _____	\$ _____	\$ 249,013
國內非上市(櫃)權益投資	\$ _____	\$ _____	\$ 394,611	\$ 394,611

	106年12月31日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ _____	\$ 1,710	\$ _____	\$ 1,710
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益投資	\$ 289,789	\$ _____	\$ _____	\$ 289,789

	106年3月31日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益投資	\$ 181,679	\$ _____	\$ _____	\$ 181,679

5. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

	106年12月31日				
	帳面金額	公 允 價 值 第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃權益投資	\$ 493	\$ _____	\$ 347	\$ _____	\$ 347

	106年3月31日				
	帳面金額	公允價值			合計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
以成本衡量之金融資產					
國內興櫃權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 275	\$ -	\$ 275

合併公司持有之興櫃股票投資，判定為屬活絡市場之權益工具投資，故將於本年度由第 2 等級轉入第 1 等級。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險。合併公司匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範下，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，請詳附註二九。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一，合併公司於 107 及 106 年第 1 季之淨利將分別減少 1,878 仟元及增加 200 仟元，上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於浮動利率定期存款。

合併公司於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日受利率暴險之浮動利率定期存款帳面金額分別為 8,319 仟元、8,319 仟元及 5,572 仟元。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 107 及 106 年第 1 季之現金流入分別增加 83 仟元及 56 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利；據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	107年3月31日			合	計
	1年內	1~2年	2年以上		
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 1,596,288	\$ -	\$ -	\$ 1,596,288	
	106年12月31日			合	計
	1年內	1~2年	2年以上		
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 1,806,426	\$ 10,551	\$ -	\$ 1,816,977	
	106年3月31日			合	計
	1年內	1~2年	2年以上		
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 1,727,122	\$ 10,753	\$ -	\$ 1,737,875	

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華邦公司	母 公 司
華邦香港公司	關 聯 企 業
Winbond Electronics Corporation America (“WECA 公司”)	關 聯 企 業
Winbond Electronics Corporation Japan (“WECJ 公司”)	關 聯 企 業
妙網連新公司	關 聯 企 業
九齊科技公司	其 他 關 係 人
華東科技公司	其 他 關 係 人
金澄建設公司	其 他 關 係 人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人	\$ 53,330	\$ 52,095
關聯企業	20,406	22,986
	<u>\$ 73,736</u>	<u>\$ 75,081</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
母 公 司	<u>\$ 26,224</u>	<u>\$ 42,007</u>

(四) 推銷費用

關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 161</u>	<u>\$ 171</u>

(五) 管理費用

關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關係人	\$ 2,635	\$ 2,635
母 公 司	1,726	45
關聯企業	161	171
	<u>\$ 4,522</u>	<u>\$ 2,851</u>

(六) 研發費用

關係人類別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 1,655	\$ 1,756
母 公 司	<u>143</u>	<u>89</u>
	<u>\$ 1,798</u>	<u>\$ 1,845</u>

(七) 應收關係人款項

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	\$ 32,801	\$ 33,546	\$ 35,172
關聯企業	<u>12,947</u>	<u>17,568</u>	<u>17,062</u>
	<u>\$ 45,748</u>	<u>\$ 51,114</u>	<u>\$ 52,234</u>

(八) 其他應收款

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
關聯企業	\$ 307	\$ 307	\$ 428
母 公 司	<u>-</u>	<u>745</u>	<u>315</u>
	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 1,052</u>	<u>\$ 743</u>

(九) 存出保證金

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他關係人	<u>\$ 1,722</u>	<u>\$ 1,722</u>	<u>\$ 1,722</u>

(十) 應付關係人款項

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
母 公 司	<u>\$ 17,985</u>	<u>\$ 24,174</u>	<u>\$ 31,897</u>

(十一) 其他應付款

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
母 公 司	<u>\$ 9,466</u>	<u>\$ 3,006</u>	<u>\$ 50</u>

(十二) 存入保證金

關係人類別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
母 公 司	\$ 545	\$ 545	\$ 545
關聯企業	<u>151</u>	<u>151</u>	<u>151</u>
	<u>\$ 696</u>	<u>\$ 696</u>	<u>\$ 696</u>

合併公司與關係人之進銷貨交易，其交易價格與收付款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(十三) 背書保證

截至 107 年 3 月 31 日，合併公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二四。

(十四) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 28,551	\$ 27,218
退職後福利	751	912
	<u>\$ 29,302</u>	<u>\$ 28,130</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	107年3月31日			106年12月31日		
	外幣	匯率(註)	新台幣	外幣	匯率(註)	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 27,927	29.105	\$ 812,815	\$ 27,775	29.76	\$ 826,589
以色列幣	12,972	8.3236	107,975	11,707	8.5791	100,433
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	21,660	29.105	630,401	18,753	29.76	558,087
以色列幣	12,696	8.3236	105,675	13,725	8.5791	117,745

(接次頁)

(承前頁)

	106年3月31日		
	外	幣 匯率 (註)	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 27,993	30.33	\$ 849,040
以色列幣	19,051	8.3554	159,182
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	28,558	30.33	866,171
以色列幣	19,599	8.3554	163,754

註：係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現外幣兌換損失分別為 5,270 仟元及 9,502 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、營運部門財務資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第 34 號公報之規定，報導以下營運部門資料：

(1) 一般 IC 產品部門

主要負責 IC 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 晶圓代工產品部門

主要負責晶圓代工產品之研發、設計、製造及銷售。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故揭露部門資產衡量金額為零，負債係考量全

公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 營運部門財務資訊

合併公司各營運部門之收入與營運結果如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
一般 IC 產品	\$ 1,762,549	\$ 1,671,755	\$ 136,703	\$ 121,089
晶圓代工	477,360	447,714	155,760	162,075
營運部門合計	2,239,909	2,119,469	292,463	283,164
其他收入	2,666	3,490	1,727	3,490
繼續營業單位總額	<u>\$ 2,242,575</u>	<u>\$ 2,122,959</u>	294,190	286,654
未分配金額				
管理後勤支出			(93,943)	(91,481)
銷售及其他共同支出			(97,140)	(86,605)
營業利益			103,107	108,568
利息收入			2,472	3,404
其他利益及損失			1,759	1,508
處分不動產、廠房及設備利 益(損失)			817	253
外幣兌換利益(損失)			(5,270)	(9,502)
透過損益按公允價值衡量之 金融商品利益(損失)			3,620	6,738
稅前利益			<u>\$ 106,505</u>	<u>\$ 110,969</u>

三一、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一) 新唐公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。	詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。	詳附表二

(接次頁)

(承前頁)

編號	項	目	說	明
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。		詳	附表三
9	從事衍生工具交易。		詳	附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。		詳	附表六
11	被投資公司資訊。		詳	附表四

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		詳	附表五
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		詳	附表五

附表一 新唐公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	價類及證名	券稱	與發行人之關係	帳列科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	末備註	
									公允價值	備註
新唐公司	股票	裕基創業投資股份有限公司	新唐公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,100,000	\$ 25,011	5	\$ 25,011		
					34,680	495	-	495		
					8,800,000	369,600	4	369,600		
					2,835,892	157,108	11	157,108		
松勇公司		九齊科技股份有限公司	松勇公司為該公司董事	"	1,650,000	91,410	6	91,410		

附表二 新唐公司與轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：
(新唐公司與合併子公司相互問交易事項於編製合併報告時皆予沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：新台幣千元 / 美金千元

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原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單	價格	及	及	及	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	備	
新唐公司	芯唐香港公司	新唐公司直接100%持股之子公司	銷	\$ 759,822	34	月結90天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	\$ 155,983	20	
芯唐香港公司	新唐公司	新唐公司之子公司	進	USD 25,984	100	月結90天付現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	USD 5,359	100	

附表三 新唐公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

(新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併財務報告時皆予沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：新台幣仟元

帳款之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收		應收關係人款項式	應收關係人款項收回金額	提列帳額	抵備金額
					金額	處				
新唐公司	芯唐香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	\$ 155,983	20.00	\$ -	-	-	\$ 155,983	\$ -	-

附表四 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細：

(新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併財務報告時皆予沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本期	始期	投資	資	金	額	期	底	股	末		持	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註						
													數	比															額	損	益	損	益	
新唐公司	慈唐香港公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	\$	427,092	\$	427,092		107,400,000	100			405,984	(\$	27,047)	27,047	729																	
新唐公司	PCH公司	British Virgin Islands	投資業務	\$	439,651		439,651		13,897,925	100			163,798	(		729																	
新唐公司	MML公司	British Virgin Islands	投資業務	\$	271,798		271,798		8,790,789	100			79,744	(		589																	
新唐公司	NIH公司	British Virgin Islands	投資業務	\$	650,122		650,122		19,720,000	100			314,939	(		6,889																	
新唐公司	松勇公司	台灣	投資業務	\$	38,500		38,500		3,850,000	100			100,099	(		43																	
新唐公司	新唐印度公司	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	\$	30,211		30,211		600,000	100			22,063	(		884																	
PCH公司	NTCA公司	United States of America	投資業務	\$	190,862		190,862		60,500	100			176,640	(		847																	
MML公司	GLLC公司	United States of America	投資業務	\$	1,472,124		1,472,124		-	100			79,734	(		500																	
NIH公司	NTIL公司	Israel	半導體零組件之設計及服務	\$	46,905		46,905		1,000	100			325,237	(6,615																		

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

附表五 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣千元 / 美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本公司直接或間接持股比例%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益(註一)	期末帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
大陸被投資公司 芯唐上海公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	\$ 68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	\$ 68,036 (USD 2,000)	\$ -	\$ -	100	390	81,377	-	
華邦南京公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	100	-	(1,844) (註二)	-	
芯唐深圳公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業務	174,630 (USD 6,000)	透過第三地區英屬香港公司間接對大陸投資	174,630 (USD 6,000)	-	-	100	1,968	211,301	-	

註一：本期認列投資損益係以經會計師核閱之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦南京公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本公司期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註三)
新唐公司	NTD 259,095 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 259,095 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 2,280,236 仟元

註三：以新唐公司淨值百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附表六。

4. 大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

5. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表六 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		情形
					金額	交易條件（註）	
	107年1月1日						
	至3月31日						
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	營業收入	\$ 759,822	—	34
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	應收帳款—關係人	155,983	—	3
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	其他應付款	262	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	營業收入	26,662	—	1
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	研究發展費用	65,398	—	3
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	管理費用	9,256	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	應收帳款—關係人	7,917	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應付款	76,935	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	研究發展費用	145,281	—	6
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	管理費用	12,507	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	其他應付款	105,675	—	2
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	營業收入	3,610	—	-
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	應收帳款—關係人	1,232	—	-
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	推銷費用	USD 999	—	1
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	其他應付款	USD 57	—	-
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子子公司	推銷費用	USD 599	—	1
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子子公司	預付費用	USD 211	—	-

（接次頁）

(承前頁)

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(註)	佔合併總資產之比率%		
	<u>106年1月1日</u>								
	<u>至3月31日</u>								
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	營業收入	\$ 758,531	—	36		
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	應收帳款—關係人	82,481	—	1		
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	其他應付款	5	—	-		
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	營業收入	34,249	—	2		
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	研究發展費用	66,480	—	3		
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	管理費用	11,096	—	1		
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	應收帳款—關係人	12,354	—	-		
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應付款	78,898	—	1		
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	研究發展費用	150,382	—	7		
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	管理費用	12,433	—	1		
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	其他應付款	163,754	—	3		
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	營業收入	8,914	—	-		
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	應收帳款—關係人	3,329	—	-		
0	新唐公司	松勇公司	母子公司	其他應收款	5	—	-		
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	推銷費用	USD 759	—	1		
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	其他應付款	USD 1	—	-		
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	推銷費用	USD 527	—	1		
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	預付費用	USD 128	—	-		

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。