

環天世通科技股份有限公司  
及其子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國105及104年第1季

地址：新北市中和區建一路186號16樓

電話：(02)82263799

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 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) 通過財務報表之日期及程序	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		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~33		六~二二
(七) 關係人交易	33		二三
(八) 質抵押之資產	34		二四
(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) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	34~36		二五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	36, 38, 41		二六
2. 轉投資事業相關資訊	36, 39		二六
3. 大陸投資資訊	36, 40		二六
(十四) 部門資訊	37		二七

## 會計師核閱報告

環天世通科技股份有限公司 公鑒：

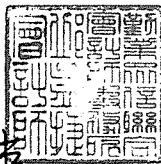
環天世通科技股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第 36 號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

如合併財務報表附註十一所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及附註二六所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製，其民國 104 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣 399 仟元，佔合併資產總額之 0.05%。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等非重要子公司之財務報表及附註二六所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報表而可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而有須作修正之情事。

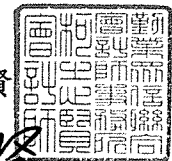
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 邱 盟 捷



邱 盟 捷

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

會計師 柯 志 賢



柯 志 賢

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 105 年 5 月 6 日

民國 105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資	105年3月31日 (經核閱)			104年12月31日 (經查核)			104年3月31日 (經核閱)		
	產	金	%	金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>									
1100	現金 (附註六)	\$ 239,346	27	\$ 244,327	28	\$ 160,078	19		
1125	備供出售金融資產 (附註七)	1,369	-	1,426	-	1,498	-		
1147	無活絡市場之債務工具投資 (附註八)	3,219	-	3,283	-	3,130	-		
1150	應收票據—淨額	135	-	185	-	168	-		
1170	應收帳款—淨額 (附註九)	50,643	6	43,895	5	69,403	8		
1200	其他應收款	1,379	-	1,052	-	5,137	1		
1310	存貨—淨額 (附註十)	111,452	13	102,333	12	102,910	12		
1410	預付款項 (附註十四)	14,725	2	12,162	2	24,622	3		
1470	其他流動資產	3,072	-	1,628	-	1,140	-		
11XX	流動資產總計	<u>425,340</u>	<u>48</u>	<u>410,291</u>	<u>47</u>	<u>368,086</u>	<u>43</u>		
<b>非流動資產</b>									
1523	備供出售金融資產 (附註七)	9,495	1	9,339	1	12,396	2		
1600	不動產、廠房及設備—淨額 (附註十二)	343,045	39	348,182	40	369,804	43		
1760	投資性不動產—淨額 (附註十三)	27,174	3	27,805	3	29,531	3		
1801	電腦軟體—淨額	2,114	-	2,497	-	647	-		
1840	遞延所得稅資產	37,288	4	32,078	4	35,784	4		
1920	存出保證金	622	-	634	-	606	-		
1985	長期預付租金 (附註十四)	42,228	5	42,558	5	43,501	5		
15XX	非流動資產總計	<u>461,966</u>	<u>52</u>	<u>463,093</u>	<u>53</u>	<u>492,269</u>	<u>57</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 887,306</u>	<u>100</u>	<u>\$ 873,384</u>	<u>100</u>	<u>\$ 860,355</u>	<u>100</u>		
<b>代 碼 負 債 及 權 益</b>									
<b>流動負債</b>									
2100	短期銀行借款 (附註十五)	\$ 96,000	11	\$ 63,000	7	\$ 10,000	1		
2170	應付票據及帳款	52,489	6	30,480	4	45,807	5		
2200	其他應付款 (附註十六)	18,462	2	24,056	3	17,372	2		
2230	本期所得稅負債	432	-	3,204	-	259	-		
2252	保固之短期負債準備	2,565	-	2,565	-	2,565	-		
2310	預收款項	6,843	1	12,550	1	13,488	2		
2322	一年內到期之長期銀行借款 (附註十五)	54,876	6	54,668	6	53,945	6		
2399	其他流動負債	6,102	1	5,732	1	5,685	1		
21XX	流動負債總計	<u>237,769</u>	<u>27</u>	<u>196,255</u>	<u>22</u>	<u>149,121</u>	<u>17</u>		
<b>非流動負債</b>									
2540	長期銀行借款 (附註十五)	13,849	1	27,646	3	68,759	8		
2570	遞延所得稅負債	8,039	1	6,086	1	6,553	1		
2640	淨確定福利負債 (附註十七)	1,351	-	1,346	-	223	-		
25XX	非流動負債總計	<u>23,239</u>	<u>2</u>	<u>35,078</u>	<u>4</u>	<u>75,535</u>	<u>9</u>		
2XXX	負債總計	<u>261,008</u>	<u>29</u>	<u>231,333</u>	<u>26</u>	<u>224,656</u>	<u>26</u>		
<b>歸屬於本公司業主之權益</b>									
<b>股 本</b>									
3110	普通股	549,706	62	549,706	63	571,696	67		
<b>資本公積</b>									
3211	普通股股票溢價	99,322	11	99,322	11	103,295	12		
3213	轉換公司債轉換溢價	71,593	8	71,593	8	74,457	9		
3220	庫藏股票交易	3,570	1	3,570	1	1,881	-		
3280	其他	356	-	356	-	356	-		
3200	資本公積總計	<u>174,841</u>	<u>20</u>	<u>174,841</u>	<u>20</u>	<u>179,989</u>	<u>21</u>		
<b>累積虧損</b>									
3310	法定盈餘公積	64,036	7	64,036	8	64,036	7		
3350	待彌補虧損	( 170,798 )	( 19 )	( 157,119 )	( 18 )	( 172,734 )	( 20 )		
3300	累積虧損總計	<u>( 106,762 )</u>	<u>( 12 )</u>	<u>( 93,083 )</u>	<u>( 10 )</u>	<u>( 108,698 )</u>	<u>( 13 )</u>		
<b>其他權益</b>									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	18,957	2	21,187	2	27,056	3		
3425	備供出售金融資產未實現損失	( 10,444 )	( 1 )	( 10,600 )	( 1 )	( 7,415 )	( 1 )		
3400	其他權益總計	<u>8,513</u>	<u>1</u>	<u>10,587</u>	<u>1</u>	<u>19,641</u>	<u>2</u>		
3500	庫藏股票	-	-	-	-	( 27,138 )	( 3 )		
31XX	本公司業主之權益總計	<u>626,298</u>	<u>71</u>	<u>642,051</u>	<u>74</u>	<u>635,490</u>	<u>74</u>		
36XX	非控制權益	-	-	-	-	209	-		
3XXX	權益總計	<u>626,298</u>	<u>71</u>	<u>642,051</u>	<u>74</u>	<u>635,699</u>	<u>74</u>		
<b>負債及權益總計</b>									
		<u>\$ 887,306</u>	<u>100</u>	<u>\$ 873,384</u>	<u>100</u>	<u>\$ 860,355</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 6 日核閱報告)

董事長：陳賢哲

經理人：鄭賢隆

會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 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（損失）為元

代 碼		105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 108,571	100	\$ 129,499	100
5000	營業成本（附註十、十七及十九）	<u>78,986</u>	<u>73</u>	<u>91,164</u>	<u>71</u>
5900	營業毛利	<u>29,585</u>	<u>27</u>	<u>38,335</u>	<u>29</u>
	營業費用（附註十七、十九及二三）				
6100	推銷費用	8,043	7	7,515	6
6200	管理費用	23,856	22	22,869	18
6300	研究發展費用	<u>13,168</u>	<u>12</u>	<u>9,745</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>45,067</u>	<u>41</u>	<u>40,129</u>	<u>31</u>
6900	營業淨損	( <u>15,482</u> )	( <u>14</u> )	( <u>1,794</u> )	( <u>2</u> )
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註十九）	47	-	24	-
7020	其他利益及損失（附註十九）	( <u>66</u> )	-	2,974	2
7050	財務成本（附註十九）	( <u>539</u> )	( <u>1</u> )	( <u>556</u> )	-
7000	營業外收入及支出合計	( <u>558</u> )	( <u>1</u> )	<u>2,442</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利（損）	( <u>16,040</u> )	( <u>15</u> )	648	-
7950	所得稅利益（費用）（附註二十）	<u>2,361</u>	<u>2</u>	( <u>327</u> )	-
8200	淨利（損）	( <u>13,679</u> )	( <u>13</u> )	<u>321</u>	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年1月1日至3月31日			104年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益(附註十八及二十)						
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	(\$ 2,687)	( 2)	(\$ 3,353)	( 3)		
8362	備供出售金融資產未實現評價利益	156	-	1,840	2		
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	457	-	570	1		
8300	其他綜合損失合計	( <u>2,074</u> )	( <u>2</u> )	( <u>943</u> )	-		
8500	綜合損失	( <u>\$ 15,753</u> )	( <u>15</u> )	( <u>\$ 622</u> )	-		
	淨利(損)歸屬於：						
8610	本公司業主	(\$ 13,679)	( 13)	\$ 321	-		
8620	非控制權益	-	-	-	-		
8600		( <u>\$ 13,679</u> )	( <u>13</u> )	( <u>\$ 321</u> )	-		
	綜合損失歸屬於：						
8710	本公司業主	(\$ 15,753)	( 15)	(\$ 622)	-		
8720	非控制權益	-	-	-	-		
8700		( <u>\$ 15,753</u> )	( <u>15</u> )	( <u>\$ 622</u> )	-		
	每股盈餘(損失)(附註二一)						
9750	基 本	( <u>\$ 0.25</u> )		<u>\$ 0.01</u>			
9850	稀 釋	( <u>\$ 0.25</u> )		<u>\$ 0.01</u>			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國105年5月6日核閱報告)

董事長：陳賢哲

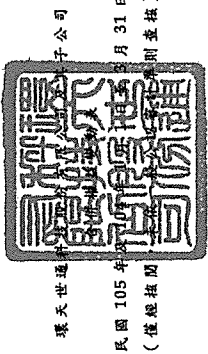


經理人：鄭賢隆



會計主管：江正義





單位：除另予註明者外，  
，係新台幣千元

代碼	日期	漢天世道													
		股本	資本公積	庫藏股票	附註十八	其他	合計	附註十八	其他權益	國外營運機構	其他權益				
A1	104年1月1日餘額	58,336	\$ 583,356	\$ 75,976	\$ 105,402	\$ 105,402	\$ 181,734	\$ 64,036	\$ 173,055	\$ 29,839	\$ 9,255	\$ 40,543	\$ 636,112	\$ 209	\$ 636,321
D1	104年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	-	321
D3	104年1月1日至3月31日其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,840	-	( 943)	-	( 943)
L3	庫藏股註銷	( 1,166)	( 11,660)	( 2,107)	( 1,519)	( 1,881)	( 1,745)	-	-	-	-	13,405	-	-	-
Z1	104年3月31日餘額	57,170	\$ 571,696	\$ 74,457	\$ 103,295	\$ 1,881	\$ 179,982	\$ 64,036	\$ 172,734	\$ 27,056	\$ 7,415	\$ 27,138	\$ 635,490	\$ 209	\$ 635,699
A1	105年1月1日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 71,593	\$ 99,322	\$ 3,570	\$ 174,841	\$ 64,036	\$ 157,119	\$ 21,187	\$ 10,600	\$ -	\$ 642,051	\$ -	\$ 642,051
D1	105年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 13,679)	-	( 13,679)
D3	105年1月1日至3月31日其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,230)	156	-	( 2,074)	-	( 2,074)
Z1	105年3月31日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 71,593	\$ 99,322	\$ 3,570	\$ 174,841	\$ 64,036	\$ 170,298	\$ 18,957	\$ 10,444	\$ -	\$ 626,298	\$ -	\$ 626,298

後附之附註係本財務報告之一部分。  
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 6 日核閱報告)



董事長：陳賢哲



經理人：鄭賢隆



會計主管：江正義

環天世通科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 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

代 碼		105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利(損)	(\$ 16,040)	\$ 648
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	7,689	8,091
A20200	攤銷費用	383	248
A20300	提列呆帳費用	16	243
A20900	財務成本	539	556
A21200	利息收入	( 47)	( 24)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	95	36
A23100	處分金融資產淨益	( 41)	( 72)
A23700	非金融資產減損損失	1,232	-
A24100	未實現外幣兌換淨損	1,517	21
A29900	預付租賃款攤銷	276	276
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數		
A31130	應收票據	50	5
A31150	應收帳款	( 8,594)	( 12,968)
A31180	其他應收款	( 312)	( 3,338)
A31200	存 貨	( 10,374)	10,552
A31230	預付款項	( 1,049)	1,493
A31240	其他流動資產	( 1,387)	643
A32150	應付票據及帳款	22,371	978
A32180	其他應付款	( 6,617)	( 5,165)
A32210	預收款項	( 5,707)	2,078
A32230	其他流動負債	370	( 2,405)
A32240	淨確定福利負債	5	60
A33000	營運產生之現金流入(出)	( 15,625)	1,956
A33100	收取之利息	37	20
A33300	支付之利息	( 527)	( 558)
A33500	支付之所得稅	( 3,193)	( 12)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	( 19,308)	1,406

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
	投資活動之淨現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(\$ 4,140)	(\$ 17,206)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價 款	4,198	17,286
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 1,645)	( 195)
B03800	存出保證金減少	12	19
B04500	購置無形資產	-	( 260)
B07100	預付設備款增加	( 1,632)	( 217)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 3,207)	( 573)
	籌資活動之淨現金流量		
C00100	短期借款增加	33,000	7,000
C01700	償還長期借款	( 13,589)	( 13,356)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	19,411	6,356
DDDD	匯率變動對現金之影響	( 1,877)	( 1,443)
EEEE	現金減少數	( 4,981)	( 6,966)
E00100	期初現金餘額	244,327	167,044
E00200	期末現金餘額	\$ 239,346	\$ 160,078

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 6 日核閱報告)

董事長：陳賢哲



經理人：鄭賢隆



會計主管：江正義



環天世通科技股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國 105 年及 104 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)

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

環天世通科技股份有限公司(以下稱本公司，原名「環天衛星科技股份有限公司」)於 89 年 5 月 1 日設立，主要經營衛星定位系統及無線通訊產品之製造及銷售業務。

本公司股票自 95 年 10 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。為配合本公司業務發展，於 101 年股東會決議通過更名為「環天世通科技股份有限公司」。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 5 月 6 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

國際會計準則理事會(IASB)已發布但尚未經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可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)

本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRS、IAS、IFRIC及SIC(以下稱「IFRSs」)。金管會於105年3月10日公布自106年起開始適用之認可IFRSs公報範圍，為IASB於105年1月1日前發布，並於106年1月1日生效之IFRSs(不含IFRS 9「金融工具」及IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自107年起開始適用IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

(一) IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

1. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
2. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益及兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合

約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

#### (二) IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。

#### (三) 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。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

1. 辨認客戶合約；
2. 辨認合約中之履約義務；
3. 決定交易價格；
4. 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
5. 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正生效時，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。

#### (四) 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，除小額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。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，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

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報表並未包含整份年度財務報表所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (二) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一。

##### (三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報表之重大會計政策彙總說明。

###### 1. 確定福利退職後福利

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。

###### 2. 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。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報表所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 104 年度合併財務報表。

#### 六、現金

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 974	\$ 753	\$ 973
銀行支票及活期存款	<u>238,372</u>	<u>243,574</u>	<u>159,105</u>
	<u>\$ 239,346</u>	<u>\$ 244,327</u>	<u>\$ 160,078</u>

#### 七、備供出售金融資產

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
<u>流動</u>			
國外基金受益憑證	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ 1,426</u>	<u>\$ 1,498</u>
<u>非流動</u>			
國外上市普通股股票	<u>\$ 9,495</u>	<u>\$ 9,339</u>	<u>\$ 12,396</u>

#### 八、無活絡市場之債務工具投資

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
<u>流動</u>			
質押定期存款	<u>\$ 3,219</u>	<u>\$ 3,283</u>	<u>\$ 3,130</u>

質押定期存款之資訊，參閱附註二四。

#### 九、應收帳款－淨額

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
應收帳款	\$ 51,210	\$ 44,448	\$ 70,007
備抵呆帳	( <u>567</u> )	( <u>553</u> )	( <u>604</u> )
	<u>\$ 50,643</u>	<u>\$ 43,895</u>	<u>\$ 69,403</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間約為 30 至 60 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 240 天之應收帳款無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 240 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於逾期帳齡在 1 天至 240 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
未逾期	\$ 44,049	\$ 39,918	\$ 64,772
已逾期			
0~30天	2,821	3,024	1,936
31~60天	3,210	26	850
61~120天	713	867	1,141
121~180天	348	590	1,308
181~240天	-	-	-
241天以上	69	23	-
合計	<u>\$ 51,210</u>	<u>\$ 44,448</u>	<u>\$ 70,007</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
60天以下	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 362	\$ 362
提列呆帳費用	-	243	243
外幣換算差額	-	(1)	(1)
104年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 604</u>	<u>\$ 604</u>
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 553	\$ 553
提列呆帳費用	-	16	16
外幣換算差額	-	(2)	(2)
105年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 567</u>



## 十、存貨－淨額

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
原物料	\$ 56,506	\$ 44,010	\$ 46,506
在製品	29,168	27,398	33,376
製成品	25,778	30,925	23,028
	<u>\$ 111,452</u>	<u>\$ 102,333</u>	<u>\$ 102,910</u>

105年及104年1月1日至3月31日之存貨跌價損失金額分別為1,232仟元及0仟元。

## 十一、列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日	
環天世通科技股份有限公司	USGLOALSAT, Inc.	衛星定位產品、藍芽無線及行動通訊產品之買賣及維修	100.00	100.00	100.00	-
環天世通科技股份有限公司	Globalsat Group (Samoa)	一般投資業	100.00	100.00	100.00	-
環天世通科技股份有限公司	環偉科技股份有限公司	資訊軟體服務業	-	-	47.50	註1及2
Globalsat Group (Samoa)	Globalsat Asia (Brunei)	一般投資業	100.00	100.00	100.00	-
Globalsat Group (Samoa)	萬達利發展有限公司	一般投資業	100.00	100.00	100.00	-
Globalsat Group (Samoa)	全聖資產管理有限公司	一般投資業	100.00	100.00	100.00	-
Globalsat Asia (Brunei)	環天電子(深圳)有限公司	衛星定位產品、藍芽無線及行動通訊產品之買賣及維修	-	-	100.00	註3
萬達利發展有限公司	環達科技(深圳)有限公司	經營汽車信息系統、導航系統(僅限於汽車電子裝置製造)、GPS導航產品、電子元件及相關零配件	-	-	100.00	註3
萬達利發展有限公司	廣州環達電子有限公司	經營汽車信息系統、導航系統(僅限於汽車電子裝置製造)、GPS導航產品、電子元件及相關零配件	100.00	100.00	100.00	-
全聖資產管理有限公司	廣州三照電子有限公司	經營製造多層印刷電路板, 電子材料插件及相關電子配件暨自有物業出租	100.00	100.00	100.00	-

註1：係財務報表未經會計師核閱之非重要子公司。

註 2：本公司因有權主導環偉科技股份有限公司之財務、營運及人事方針而對其具有控制能力，是以納入合併個體；該公司於 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日尚無實質營運活動，並已於 104 年 6 月辦理清算完結後消滅

註 3：已於 104 年 5 月辦理清算完結後消滅。

## 十二、不動產、廠房及設備—淨額

	土	地	土地改良物	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	儀 器 設 備	其 他 設 備	合 計
<b>成 本</b>										
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 98,399	\$ 8,899	\$ 220,608	\$ 165,991	\$ 5,088	\$ 26,932	\$ 23,089	\$ 3,717		\$ 552,723
增 添	-	-	-	38	-	157	346	-		541
處 分	-	-	( 612)	( 13,213)	-	( 1,804)	( 1,704)	-		( 17,333)
淨兌換差額	-	( 82)	( 804)	( 1,283)	( 26)	( 165)	( 27)	( 41)		( 2,428)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ 8,817</u>	<u>\$ 219,192</u>	<u>\$ 151,533</u>	<u>\$ 5,062</u>	<u>\$ 25,120</u>	<u>\$ 21,704</u>	<u>\$ 3,676</u>		<u>\$ 533,503</u>
<b>累計折舊</b>										
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,956	\$ 64,953	\$ 60,428	\$ 3,430	\$ 20,336	\$ 19,627	\$ 3,578		\$ 174,308
處 分	-	-	( 612)	( 12,340)	-	( 2,005)	( 2,340)	-		( 17,297)
折舊費用	-	228	2,597	3,693	181	626	232	26		7,583
淨兌換差額	-	( 17)	( 316)	( 374)	( 19)	( 122)	( 7)	( 40)		( 895)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,167</u>	<u>\$ 66,622</u>	<u>\$ 51,407</u>	<u>\$ 3,592</u>	<u>\$ 18,835</u>	<u>\$ 17,512</u>	<u>\$ 3,564</u>		<u>\$ 163,699</u>
104 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ 6,650</u>	<u>\$ 152,570</u>	<u>\$ 100,126</u>	<u>\$ 1,470</u>	<u>\$ 6,285</u>	<u>\$ 4,192</u>	<u>\$ 112</u>		<u>\$ 369,804</u>
<b>成 本</b>										
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 98,399	\$ -	\$ 216,395	\$ 151,503	\$ 5,034	\$ 32,001	\$ 21,997	\$ 3,855		\$ 529,184
增 添	-	-	-	2,089	-	239	328	-		2,656
處 分	-	-	( 700)	( 794)	-	( 131)	( 1,031)	-		( 2,656)
重 分 類	-	-	-	78	-	-	-	-		78
淨兌換差額	-	-	( 392)	( 665)	( 13)	( 144)	( 19)	( 75)		( 1,308)
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 215,303</u>	<u>\$ 152,211</u>	<u>\$ 5,021</u>	<u>\$ 31,965</u>	<u>\$ 21,275</u>	<u>\$ 3,780</u>		<u>\$ 527,954</u>
<b>累計折舊</b>										
105 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 72,373	\$ 59,625	\$ 3,949	\$ 23,176	\$ 18,107	\$ 3,772		\$ 181,002
處 分	-	-	( 700)	( 731)	-	( 108)	( 1,022)	-		( 2,561)
折舊費用	-	-	2,410	3,738	21	787	216	8		7,180
淨兌換差額	-	-	( 206)	( 296)	( 12)	( 119)	( 5)	( 74)		( 712)
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,877</u>	<u>\$ 62,336</u>	<u>\$ 3,958</u>	<u>\$ 23,736</u>	<u>\$ 17,296</u>	<u>\$ 3,706</u>		<u>\$ 184,909</u>
104 年 12 月 31 日及 105 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,022</u>	<u>\$ 91,878</u>	<u>\$ 1,085</u>	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 3,890</u>	<u>\$ 83</u>		<u>\$ 348,182</u>
105 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,426</u>	<u>\$ 89,875</u>	<u>\$ 1,063</u>	<u>\$ 8,229</u>	<u>\$ 3,979</u>	<u>\$ 74</u>		<u>\$ 343,045</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	20 至 30 年
房屋及建築物	20 至 50 年
機器設備	2 至 9 年
運輸設備	5 至 9 年
辦公設備	3 至 6 年
儀器設備	5 至 14 年
其他設備	5 至 14 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

### 十三、投資性不動產－淨額

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
已完工投資性不動產	<u>\$ 27,174</u>	<u>\$ 27,805</u>	<u>\$ 29,531</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 105 年及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

投資性不動產係以直線基礎按 20 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產於 103 年 12 月 31 日之公允價值為 44,563 仟元。經合併公司管理階層評估，相較於 105 年 3 月 31 日暨 12 月 31 日及 3 月 31 日公允價值並無重大變動。

### 十四、預付租賃款

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
流動（帳列預付款項）	\$ 1,102	\$ 1,102	\$ 1,102
非流動（帳列長期預付租金）	<u>42,228</u>	<u>42,558</u>	<u>43,501</u>
	<u>\$ 43,330</u>	<u>\$ 43,660</u>	<u>\$ 44,603</u>

預付租賃款係合併公司位於中國大陸之土地使用權。

### 十五、借 款

#### (一) 短期借款

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
擔保銀行借款（附註二 四）	<u>\$ 96,000</u>	<u>\$ 63,000</u>	<u>\$ 10,000</u>

銀行擔保借款之利率於 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.32%~1.675%、1.32%~1.675%及 1.50%。

#### (二) 長期借款

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
擔保銀行借款（附註二 四）	\$ 68,725	\$ 82,314	\$ 122,704
列為 1 年內到期部分	( <u>54,876</u> )	( <u>54,668</u> )	( <u>53,945</u> )
	<u>\$ 13,849</u>	<u>\$ 27,646</u>	<u>\$ 68,759</u>

合併公司於 105 年 3 月 31 日之長期借款餘額共 2 筆，其借款餘額分別為 44,472 仟元及 24,253 仟元，借款期間分別為 101 年 10 月 29 日至 106 年 6 月 29 日及 101 年 6 月 28 日至 106 年 6 月 28 日，前述借款均自借款之次月起每月平均攤還本金，借款餘額利率均為 1.516%。

合併公司於 104 年 12 月 31 日之長期借款餘額共 2 筆，其借款餘額分別為 53,265 仟元及 29,049 仟元，借款期間分別為 101 年 10 月 29 日至 106 年 6 月 29 日及 101 年 6 月 28 日至 106 年 6 月 28 日，前述借款均自借款之次月起每月平均攤還本金，借款利率均為 1.586%。

合併公司於 104 年 3 月 31 日之長期借款餘額共 2 筆，其借款餘額分別為 79,401 仟元及 43,303 仟元，借款期間分別為 101 年 10 月 29 日至 106 年 6 月 29 日及 101 年 6 月 28 日至 106 年 6 月 28 日，前述借款均自借款之次月起每月平均攤還本金，借款餘額利率均為 1.631%。

#### 十六、其他應付款

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 8,407	\$ 13,982	\$ 8,597
應付保險費	1,736	1,744	2,224
應付加工費	1,425	1,720	1,728
應付購置設備款	1,289	278	617
應付勞務費	920	1,334	1,377
應付樣品費	911	771	326
其他	3,774	4,227	2,503
	<u>\$ 18,462</u>	<u>\$ 24,056</u>	<u>\$ 17,372</u>

#### 十七、退職後福利計畫

105 年及 104 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 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 5 仟元及 61 仟元。

## 十八、權益

### (一) 普通股股本

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>54,971</u>	<u>54,971</u>	<u>57,170</u>
已發行股本	<u>\$ 549,706</u>	<u>\$ 549,706</u>	<u>\$ 571,696</u>

### (二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額(包括以超過面額發行普通股、轉換公司債轉換溢價及庫藏股票交易溢價等)得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

### (三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，除依法繳納所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提列 10% 為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前年度累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以作企業成長所需資金後，依下列比率分派之：

1. 員工紅利不低於 10%。
2. 董事及監察人酬勞不高於 5%。
3. 其餘為股東股利。

上述盈餘分配案，應於翌年召開股東常會予以決議承認，並於該年度入帳。

本公司產業生命週期正處於成長期，為考量公司未來資金需求，將先以保留盈餘支應所需之資金，並將其轉作資本分配予股東，剩餘之盈餘才以現金股利之方式分派，惟當年度所分配之股利中至多提撥 50% 發放現金股利。另若當年度之盈餘及資金較為充裕或本公司自外界取得足夠資金支應該年度資金需求時，得視情況調整發放比例。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 3 月 16 日董事會擬議之修正公司章程，尚待 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。員工及董監酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註十九之(五)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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 105 年 3 月 16 日舉行董事會及 104 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別擬議及決議不分配 104 及 103 年度盈餘。有關 104 年度盈餘分配案，尚待 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 21,187	\$ 29,839
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	( 2,687)	( 3,353)
相關所得稅	457	570
期末餘額	<u>\$ 18,957</u>	<u>\$ 27,056</u>

##### 2. 備供出售金融資產未實現損失

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 10,600)	(\$ 9,255)
備供出售金融資產未實現 利益	156	1,912
處分備供出售金融資產累 計利益重分類至損益	-	( 72)
期末餘額	<u>(\$ 10,444)</u>	<u>(\$ 7,415)</u>

(五) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>105年1月1日至3月31日</u>				
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>104年1月1日至3月31日</u>				
轉讓股份予員工	<u>3,365</u>	<u>-</u>	<u>1,166</u>	<u>2,199</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司分別於 104 年 3 月 24 日、104 年 8 月 11 日及 104 年 11 月 6 日經董事會決議辦理註銷庫藏股票 1,166 仟股、736 仟股及 1,463 仟股，並以 104 年 3 月 27 日、104 年 8 月 14 日及 104 年 11 月 10 日為減資基準日，該減資案已於 104 年 4 月 17 日、104 年 8 月 31 日及 104 年 11 月 26 日辦理變更登記完竣。

十九、淨利（損）

(一) 其他收入

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
利息收入	<u>\$ 47</u>	<u>\$ 24</u>

(二) 其他利益（損失）

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
產品設計收入	<u>\$ 1,772</u>	<u>\$ 2,660</u>
處分無活絡市場之債務工具		
投資淨益	41	-
處分備供出售金融資產淨益	-	72
處分不動產、廠房及設備淨損	( 95)	( 36)
外幣兌換淨損	( 2,515)	( 690)
其 他	<u>731</u>	<u>968</u>
	<u>(\$ 66)</u>	<u>\$ 2,974</u>

(三) 財務成本

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 556</u>

(四) 折舊及攤銷

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 7,180	\$ 7,583
投資性不動產	509	508
電腦軟體	<u>383</u>	<u>248</u>
合計	<u>\$ 8,072</u>	<u>\$ 8,339</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,065	\$ 5,152
營業費用	<u>2,624</u>	<u>2,939</u>
	<u>\$ 7,689</u>	<u>\$ 8,091</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 33	\$ -
營業費用	<u>350</u>	<u>248</u>
	<u>\$ 383</u>	<u>\$ 248</u>

(五) 員工福利費用

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,269	\$ 1,171
確定福利計畫(附註十七)	<u>5</u>	<u>61</u>
	1,274	1,232
其他員工福利	<u>35,697</u>	<u>33,126</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 36,971</u>	<u>\$ 34,358</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,889	\$ 10,280
營業費用	<u>26,082</u>	<u>24,078</u>
	<u>\$ 36,971</u>	<u>\$ 34,358</u>

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於 10% 及不高於 5% 分派員工紅利及董監事酬勞。



依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 3 月 16 日經董事會擬議之修正章程，公司年度如有獲利（所謂獲利狀況係指稅前利益扣除分派員工及董事及監察人酬勞前之利益）應分別提撥 3% 為員工酬勞及不高於 2% 為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應於提撥前先彌補累積虧損數額。惟因本公司截至 105 年及 104 年 3 月 31 日止均為累積虧損，故並未估列員工及董監酬勞費用之金額。

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。

本公司於 105 年 3 月 16 日舉行董事會及 104 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別決議通過不分配 104 年度員工及董監事酬勞與 103 年度員工紅利及董監事酬勞，104 年度員工及董監事酬勞尚待預計於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

有關本公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，及 104 年股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 二十、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 441	\$ 261
遞延所得稅		
暫時性差異之產生及迴轉	( 2,802)	66
認列於損益之所得稅費用 (利益)	( <u>\$ 2,361</u> )	<u>\$ 327</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
<u>遞延所得稅</u>		
本期產生者		
— 國外營運機構財務報 表之換算	\$ 457	\$ 570

(三) 兩稅合一相關資訊

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
87 年度以後待彌補虧損	<u>\$ 170,798</u>	<u>\$ 157,119</u>	<u>\$ 172,734</u>
股東可扣抵稅額帳戶 餘額	<u>\$ 24,384</u>	<u>\$ 24,384</u>	<u>\$ 24,384</u>

本公司 104 及 103 年度因無可供分配之盈餘，故無稅額扣抵比率。

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度以前之營利事業所得稅結算申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘（損失）

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
基本及稀釋每股盈餘（損失）	<u>(\$ 0.25)</u>	<u>\$ 0.01</u>

單位：每股元

用以計算每股盈餘（損失）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

<u>淨利（損）</u>	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股盈餘 （損失）之淨利（損）	<u>(\$ 13,679)</u>	<u>\$ 321</u>

股 數	單位：仟股	
	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘（損失） 之普通股加權平均股數	<u>54,971</u>	<u>54,971</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會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。

## 二二、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司除無活絡市場之債務工具投資係公允價值無法可靠衡量者外，其餘之金融工具帳面金額皆趨近其公允價值。

### (二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

#### 公允價值層級

105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>				
國外上市有價證券				
－權益投資	\$ 9,495	\$ -	\$ -	\$ 9,495
基金受益憑證	<u>1,369</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,369</u>
合 計	<u>\$ 10,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,864</u>

104年12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>				
國外上市有價證券				
－權益投資	\$ 9,339	\$ -	\$ -	\$ 9,339
基金受益憑證	<u>1,426</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,426</u>
合 計	<u>\$ 10,765</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,765</u>

104 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>				
國外上市有價證券				
一 權益投資	\$ 12,396	\$ -	\$ -	\$ 12,396
基金受益憑證	<u>1,498</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,498</u>
合 計	<u>\$ 13,894</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,894</u>

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

### (三) 金融工具之種類

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	\$ 295,344	\$ 293,376	\$ 238,522
備供出售金融資產	10,864	10,765	13,894
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	235,676	199,850	195,883

註 1：餘額係包含現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據—淨額、應收帳款—淨額、其他應收款及存出保證金。

註 2：餘額係包含短期銀行借款、應付票據及帳款、其他應付款及長期銀行借款(含 1 年內到期)。

### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對合併公司財務績效之潛在不利風險。合併公司並未以投機目的而進行金融工具之交易。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

## 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

### (1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

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貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註二五。

#### 敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣及人民幣（功能性貨幣）對美元之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之正數係表示當新台幣及人民幣相對於美元升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣及人民幣相對於美元貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	<u>105年3月31日</u>	<u>104年3月31日</u>
變動 1%之損益		
美金	<u>\$ 2,118</u>	<u>\$ 1,108</u>

合併公司於本年度對匯率敏感度上升，主係因以美元計價之銷貨及進貨增加所致。

## (2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 3,219	\$ 3,283	\$ 3,130
—金融負債	66,000	52,000	-
具現金流量利率風險			
—金融資產	210,490	227,016	156,817
—金融負債	98,725	93,314	132,704

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團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 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對合併公司 105 年及 104 年 3 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1%，浮動利率金融資產將分別有現金流入 526 仟元及 392 仟元。當市場利率下降 1% 時，其影響將為同金額之負數。

針對合併公司 105 年及 104 年 3 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 1%，浮動利率金融負債將分別有現金流出 247 仟元及 332 仟元。當市場利率下降 1% 時，其影響將為同金額之負數。

合併公司對利率變動部位之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

### (3) 其他價格風險

合併公司因持有國外上市股票而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。合併公司並未積極交易該等投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若國外權益投資部位價格下跌 1%，105 年及 104 年 3 月 31 日持有備供出售金融資產之公平價值將分別減少 95 仟元及 124 仟元。

合併公司對備供出售投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由獨立部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

### 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至105年3月31日暨104年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

#### 105年3月31日

	要求即付或 短於1個月	1~6個月	6個月~1年	1~5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 47,291	\$ 15,137	\$ -	\$ -
浮動利率工具	6,678	28,326	50,769	13,884
固定利率工具	66,076	-	-	-
	<u>\$ 120,045</u>	<u>\$ 43,463</u>	<u>\$ 50,769</u>	<u>\$ 13,884</u>

#### 104年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1~6個月	6個月~1年	1~5年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 31,501	\$ 9,024	\$ -	\$ -
浮動利率工具	4,659	34,611	28,300	28,640
固定利率工具	73	284	52,288	-
	<u>\$ 36,233</u>	<u>\$ 43,919</u>	<u>\$ 80,588</u>	<u>\$ 28,640</u>



104年3月31日

非衍生金融負債	要求即付或			
	短於1個月	1~6個月	6個月~1年	1~5年
無附息負債	\$ 37,227	\$ 17,336	\$ -	\$ -
浮動利率工具	4,663	33,212	27,835	69,587
	<u>\$ 41,890</u>	<u>\$ 50,548</u>	<u>\$ 27,835</u>	<u>\$ 69,587</u>

(2) 融資額度

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
無擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 346,000	\$ 313,000	\$ 260,000
— 未動用金額	124,000	127,000	150,000
	<u>\$ 470,000</u>	<u>\$ 440,000</u>	<u>\$ 410,000</u>

二三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

	105年1月1日 至3月31日	104年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 3,208	\$ 2,942
退職後福利	109	82
	<u>\$ 3,317</u>	<u>\$ 3,024</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。

#### 二四、質抵押之資產

合併公司業已提供下列資產作為長短期銀行借款之擔保品：

	105年3月31日	104年12月31日	104年3月31日
不動產、廠房及設備—土地	\$ 98,399	\$ 98,399	\$ 98,399
不動產、廠房及設備—房屋 及建築物淨額	95,572	96,269	98,497
質押定期存款（帳列無活絡 市場之債務工具投資）	3,219	3,283	3,130
	<u>\$ 197,190</u>	<u>\$ 197,951</u>	<u>\$ 200,026</u>

#### 二五、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：

105年3月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	4,539	32.185	(美元：新台幣)	\$ 146,088
美元		3,037	6.4725	(美元：人民幣)	97,746
人民幣		951	4.972	(人民幣：新台幣)	4,728
					<u>\$ 248,562</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
備供出售金融資產					
美元		295	32.185	(美元：新台幣)	\$ 9,495
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		471	32.185	(美元：新台幣)	\$ 15,159
美元		524	6.4725	(美元：人民幣)	16,865
人民幣		768	4.972	(人民幣：新台幣)	3,818
					<u>\$ 35,842</u>

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	4,246	32.825	(美元：新台幣)	\$	139,375		
美 元		2,684	6.5703	(美元：人民幣)		88,102		
人 民 幣		946	4.9950	(人民幣：新台幣)		4,725		
						<u>\$ 232,202</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>備供出售金融資產</u>								
美 元		285	32.825	(美元：新台幣)	\$	9,339		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		244	32.825	(美元：新台幣)	\$	8,009		
美 元		335	6.5703	(美元：人民幣)		10,996		
人 民 幣		613	4.9950	(人民幣：新台幣)		3,057		
						<u>\$ 22,062</u>		

104 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	3,591	31.300	(美元：新台幣)	\$	112,398		
美 元		514	6.2035	(美元：人民幣)		16,088		
人 民 幣		908	5.0440	(人民幣：新台幣)		4,580		
						<u>\$ 133,066</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>備供出售金融資產</u>								
美 元		396	31.300	(美元：新台幣)	\$	12,396		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		420	31.300	(美元：新台幣)	\$	13,146		
美 元		146	6.2035	(美元：人民幣)		4,570		
人 民 幣		1,781	5.044	(人民幣：新台幣)		8,983		
						<u>\$ 26,699</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	105年1月1日至3月31日		104年1月1日至3月31日	
	匯率	淨兌換 (損)益	匯率	淨兌換 (損)益
美元	31.45(美元:新台幣)	(\$ 483)	31.520(美元:新台幣)	(\$ 137)
美元	6.2657(美元:人民幣)	( <u>1,148</u> )	6.2422(美元:人民幣)	<u>283</u>
		(\$ <u>1,631</u> )		\$ <u>149</u>

## 二六、附註揭露事項

### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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（不包含投資子公司及關聯企業部分）：  
附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：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：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
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：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表二。

### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表三。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格收（付）條件、未實現損益及其他相關資訊：附表四。

## 二七、部門資訊

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別之財務資訊，而合併公司係以經營衛星定位系統及無線通訊與移動通訊產品之製造及銷售為主要業務，且透過本公司統一集中管理產品之製造與銷售，故合併公司彙總為單一營運部門報導。另合併公司提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故105年及104年1月1日至3月31日應報導之部門收入與營運結果可參照105年及104年1月1日至3月31日之合併綜合損益表。此外，資產及負債之衡量金額未提供予營運決策者。

環天世通科技股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列	科目	期 目 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額 ( 仟 元 )	持 股 比 例 ( %)	公 允 價 值	備 註
環天世通科技股份有限公司 USGLOBALSAT, Inc.	普通股股票 TeleNav, Inc.	-	備供出售金融資產—非流動	50	\$ 9,495	0.12	\$ 9,495	註 1	
	特別股股票 TeleEpoch Ltd. (Cayman)	-	備供出售金融資產—非流動	3,671	-	13.38	-	註 2	
	基金受益憑證 FRANKLIN TEMPLETON STRATEGIC INCOME	-	備供出售金融資產—流動	5	USD 43	-	USD 43	註 3	

註 1：係依 105 年 3 月底之收盤價計算。

註 2：經評估後業將金融資產之帳面價值全數提列減損損失。

註 3：係依 105 年 3 月底之基金淨值計算。

註 4：投資子公司相關資訊，請參閱附表二及附表三。

環天世通科技股份有限公司及其子公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表二

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本	始 期	投 資 上 期	資 金 期 末	額 期 末	期 股 數 ( 仟 股 )	末 比 率 ( %)	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 益 ( 損 )	備 註
環天世通科技股份有限公司	Globalsat Group (Samoa) USGLOBALSAT, Inc.	Apia, Samoa CA, USA	一般投資業 衛星定位產品、藍芽無線及行動通訊產品之買賣及維修	\$ 424,628	424,628	\$ 424,628	47,211	14,368	100.00	\$ 337,524	(\$ 7,070)	(\$ 7,070)	子公司(註1)
Globalsat Group (Samoa)	萬達利發展有限公司 全聖資產管理有限公司 Globalsat Asia(Brunei)	香港 Apia, Samoa Seri Begawan, Brunei	一般投資業 一般投資業 一般投資業	USD 9,042	USD 9,042	USD 9,042	4,768	9,042	100.00	USD 6,316	(USD 188)	-	孫公司(註1)
				USD 500	USD 500	USD 500	500	1,000	100.00	USD 4,287	(USD 27)	-	孫公司(註1)
				USD 500	USD 500	USD 500	500	500	100.00	USD 5	USD -	-	孫公司(註1)

註 1：係依據同期問經會計師核閱之財務報表計算。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

環天世通科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣千元

附表三

大陸被投資公司	投資名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 5)	投資方式 (註 1)	本期末自台灣匯出累積金額 (註 5)	本月初自台灣匯出累積金額 (註 5)	本期匯出或收回投資金額 (註 5)		被投資公司本期 (損) 益 (註 6 及 8)	本公司直接投資或間接投資之持股比例	本期認列 (損) 益 (註 6 及 8)	期末投資價值 (註 5)	截至本期末已回投資收益
							匯出	匯入					
信源通科技 (深圳) 有限公司		經營手機、電話、對講機、手持移動產品及相關零件的研發、批發、進出口及相關配套業務	\$ 48,278 (USD 1,500)	(2-2)	\$ - (USD 2,900) (註 2)	\$ 93,337 (USD 2,900) (註 2)	\$ -	\$ -	13.38%	\$ -	\$ -	\$ -	
廣州環達電子有限公司		經營汽車信息系統、導航系統 (僅限於汽車電子裝置製造)、GPS 導航產品、電子元件及相關零件	196,329 (USD 6,100)	(2-1)	-	196,329 (USD 6,100) (註 3)	-	(6,225) (USD -188)	100%	(6,225) (USD -188)	203,280 (USD 6,316)	-	
廣州三照電子有限公司		經營製造多層印刷電路板，電子材料插件及相關電子配件暨自有物業出租	83,000 (HKD 20,000)	(2-1)	-	153,458 (USD 4,768) (註 4)	-	596 (USD -18)	100%	894 (USD -27)	137,977 (USD 4,287)	-	

本期末累計自台灣匯出經核准投資金額 (註 5)	會經大陸地區投資部審核投資金額 (註 5)	規定額
\$443,123 (USD 13,768)	\$599,124 (USD 18,615)	\$375,779 (註 7)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸，第三地區之投資公司如下：

- 2-1：Globalsat Group (Samoa)
- 2-2：TeleEpoch Ltd. (Cayman)

(3) 其他方式。

註 2：本公司於 99 年 2 月參與 TeleEpoch Ltd. (Cayman) 現金增資案，取得該公司 13.38% 股權，投資成本為 USD2,900 千元。信源通科技 (深圳) 有限公司係 TeleEpoch Ltd. (Cayman) 100% 持有之孫公司，故本公司間接持有信源通科技 (深圳) 有限公司 13.38% 股權。此投資案業已於 99 年 2 月 5 日由經濟部投審會經審二字第 09900041260 號函核准。

註 3：係由萬達利發展有限公司以 USD2,500 千元投資大陸地區，此投資案業已於 100 年 1 月 28 日由經濟部投審會經審二字第 10000031980 號函核准。

係由萬達利發展有限公司以 USD3,600 千元投資大陸地區，此投資案業已於 100 年 9 月 27 日由經濟部投審會經審二字第 10000406730 號函核准。

註 4：係由 Globalsat Group (Samoa) 以 USD4,768 千元投資取得全聖資產管理有限公司 100% 股權，並間接取得廣州三照電子有限公司 100% 股權。此投資案業已於 100 年 5 月 17 日由經濟部投審會經審二字第 10000187980 號函核准。

註 5：係按 105 年 3 月 31 日之匯率 US\$1 = \$32.185；HKD\$1 = \$4.15 換算。

註 6：係按 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之平均匯率 US\$1 = \$33.11 換算。

註 7：本公司自 103 年 9 月 2 日開始，因不再符合經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之資格，致產生本公司大陸投資累計金額超過所規定個體股權淨值之 60%，由於本公司於行為時並未違反「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」所定之上限，故毋需回溯計算赴大陸地區投資限額之超限金額。

註 8：本期認列投資損益係按同期間台灣母公司發證會計師核閱之財務報表計算。



環天世通科技股份有限公司及其子公司  
 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  
 民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表四

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		情形 佔合併總資產之比率 (註 3)
				科目	金額	金額	條件	
0	環天世通科技股份有限公司	USGLOBALSAT, Inc. 廣州環達電子有限公司	1 1 1 1 1 1	應收帳款 銷貨 應收帳款 應付帳款 加工費 銷貨 租金費用	\$ 19,349 14,984 3,790 4,954 10,537 4,782 585		無顯著不同 無顯著不同 無顯著不同 無顯著不同 無顯著不同 無顯著不同 無顯著不同	2.18% 13.80% 0.43% 0.56% 9.71% 4.40% 0.54%
1	廣州環達電子有限公司	廣州三照電子有限公司	3					

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填 0。
  - (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：與交易人之關係有以下三種：
- (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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以當年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。