

環天世通科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國106及105年第3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		-
六、合併權益變動表	6		-
七、合併現金流量表	7~8		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	9		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	9		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~15		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	15~32		六~二二
(七) 關係人交易	32~33		二三
(八) 質抵押之資產	33		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	34~35		二五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	35~36, 37, 40		二六
2. 轉投資事業相關資訊	35~36, 38		二六
3. 大陸投資資訊	36, 39		二六
(十四) 部門資訊	36		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 106 年及 105 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告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。

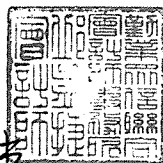
本會計師係依照審計準則公報第 36 號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報告之整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報告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並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

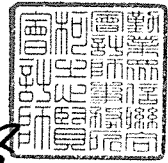
會計師 邱 盟 捷

邱盟捷



會計師 柯 志 賢

柯志賢



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

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 106 年 11 月 8 日

民國 106 年 9 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年9月30日 (經核閱)			105年12月31日 (經查核)			105年9月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 268,862	27		\$ 309,139	32		\$ 292,046	31	
1125	備供出售金融資產 (附註七)	1,424	-		1,473	-		1,432	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資 (附註八)	111,306	11		17,049	2		10,846	1	
1150	應收票據—淨額	299	-		46	-		30	-	
1170	應收帳款—淨額 (附註九)	84,817	8		99,633	11		54,498	6	
1180	應收帳款—關係人 (附註二三)	51	-		600	-		-	-	
1200	其他應收款	2,650	-		2,155	-		2,380	1	
1310	存貨—淨額 (附註十)	117,156	12		97,916	10		131,743	14	
1410	預付款項 (附註十四)	4,701	1		7,618	1		9,488	1	
1470	其他流動資產	4,134	-		2,191	-		1,433	-	
11XX	流動資產總計	595,400	59		537,820	56		503,896	54	
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產 (附註七)	9,608	1		11,368	1		8,985	1	
1600	不動產、廠房及設備—淨額 (附註十二)	303,519	30		318,608	33		325,880	34	
1760	投資性不動產—淨額 (附註十三)	22,118	2		23,841	3		24,692	3	
1780	無形資產—淨額	4,276	1		1,708	-		1,844	-	
1840	遞延所得稅資產	31,190	3		32,160	3		34,863	4	
1920	存出保證金	588	-		623	-		607	-	
1985	長期預付租金 (附註十四)	39,662	4		40,599	4		41,034	4	
15XX	非流動資產總計	410,961	41		428,907	44		437,905	46	
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,006,361	100		\$ 966,727	100		\$ 941,801	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期銀行借款 (附註十五)	\$ 235,000	23		\$ 175,000	18		\$ 163,800	17	
2170	應付票據及帳款	56,657	6		63,016	7		59,194	6	
2200	其他應付款 (附註十六)	25,324	2		28,682	3		23,840	3	
2230	本期所得稅負債	230	-		2,067	-		114	-	
2252	保固之短期負債準備	314	-		314	-		2,565	-	
2310	預收款項	6,853	1		5,587	1		4,446	1	
2322	一年內到期之長期銀行借款 (附註十五)	-	-		27,634	3		41,380	5	
2399	其他流動負債	10,039	1		2,730	-		3,191	-	
21XX	流動負債總計	334,417	33		305,030	32		298,530	32	
	非流動負債									
2540	長期銀行借款 (附註十五)	35,000	4		35,000	4		35,000	4	
2570	遞延所得稅負債	3,199	-		1,763	-		1,470	-	
2640	淨確定福利負債	789	-		1,949	-		828	-	
25XX	非流動負債總計	38,988	4		38,712	4		37,298	4	
2XXX	負債總計	373,405	37		343,742	36		335,828	36	
	業主權益									
	股本									
3110	普通股	549,706	55		549,706	57		549,706	58	
	資本公積									
3211	普通股股票溢價	99,322	10		99,322	10		99,322	11	
3213	轉換公司債轉換溢價	71,593	7		71,593	8		71,593	8	
3220	庫藏股票交易	3,570	-		3,570	-		3,570	-	
3280	其他	356	-		356	-		356	-	
3200	資本公積總計	174,841	17		174,841	18		174,841	19	
	累積虧損									
3310	法定盈餘公積	64,036	7		64,036	6		64,036	7	
3350	待彌補虧損	(139,413)	(14)		(157,668)	(16)		(174,627)	(19)	
3300	累積虧損總計	(75,377)	(7)		(93,632)	(10)		(110,591)	(12)	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,955)	(1)		569	-		2,971	-	
3425	備供出售金融資產未實現損失	(10,259)	(1)		(8,499)	(1)		(10,954)	(1)	
3400	其他權益總計	(16,214)	(2)		(7,930)	(1)		(7,983)	(1)	
31XX	本公司業主之權益總計	632,956	63		622,985	64		605,973	64	
3XXX	權益總計	632,956	63		622,985	64		605,973	64	
	負債及權益總計	\$ 1,006,361	100		\$ 966,727	100		\$ 941,801	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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子公司

民國 106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 及 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（損失）為元

代 碼		106年7月1日至9月30日		105年7月1日至9月30日		106年1月1日至9月30日		105年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二三）	\$ 160,739	100	\$ 139,149	100	\$ 478,691	100	\$ 395,260	100
5000	營業成本（附註十及十九）	115,950	72	99,706	72	326,458	68	289,134	73
5900	營業毛利	44,789	28	39,443	28	152,233	32	106,126	27
	營業費用（附註十九）								
6100	推銷費用	6,667	4	6,622	5	20,322	4	20,783	5
6200	管理費用	21,075	13	22,784	16	63,592	13	70,294	18
6300	研究發展費用	10,589	7	13,072	9	31,938	7	39,200	10
6000	營業費用合計	38,331	24	42,478	30	115,852	24	130,277	33
6900	營業淨利（損）	6,458	4	(3,035)	(2)	36,381	8	(24,151)	(6)
	營業外收入及支出（附註十九）								
7010	其他收入	366	-	115	-	705	-	196	-
7020	其他利益及損失	1,035	1	(3,872)	(3)	(11,719)	(2)	4,018	1
7050	財務成本	(909)	-	(714)	(1)	(2,730)	(1)	(1,860)	-
7000	營業外收入及支出合計	492	1	(4,471)	(4)	(13,744)	(3)	2,354	1
7900	稅前淨利（損）	6,950	5	(7,506)	(6)	22,637	5	(21,797)	(5)
7950	所得稅利益（費用）（附註二十）	(1,139)	(1)	2,693	2	(4,382)	(1)	4,289	1
8200	淨利（損）	5,811	4	(4,813)	(4)	18,255	4	(17,508)	(4)
	其他綜合損益（附註十八及二十）								
	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	3,866	2	(11,303)	(8)	(7,860)	(2)	(21,948)	(6)
8362	備供出售金融資產未實現評價利益（損失）	(2,712)	(2)	754	1	(1,760)	-	(354)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(657)	-	1,922	1	1,336	-	3,732	1
8300	其他綜合（損）益合計	497	-	(8,627)	(6)	(8,284)	(2)	(18,570)	(5)
8500	綜合利益（損失）	\$ 6,308	4	(\$ 13,440)	(10)	\$ 9,971	2	(\$ 36,078)	(9)
	每股盈餘（損失）（附註二一）								
9710	基 本	\$ 0.1		(\$ 0.09)		\$ 0.33		(\$ 0.32)	
9810	稀 釋	\$ 0.1		(\$ 0.09)		\$ 0.33		(\$ 0.32)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳賢哲

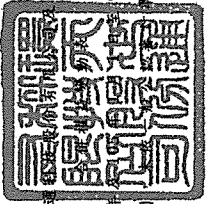


經理人：鄭賢隆



會計主管：江正義





環天世運證券有限公司

民國 106 年 9 月 30 日
(僅經核閱 未另查核)

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼	日期	主 權												
		股本 (附註十八)	發行溢價	資本公積	轉換公司債轉換溢價	庫藏股票交易	其他	合計	法定盈餘公積	待彌補虧損	合計	其他權益 (附註十八)	權益總額	
A1	105 年 1 月 1 日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 99,322	\$ 71,593	\$ 3,570	\$ 356	\$ 174,841	\$ 64,036	(\$ 157,119)	(\$ 93,083)	\$ 21,187	(\$ 10,600)	\$ 642,051
D1	105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(\$ 17,508)	(\$ 17,508)	-	-	(\$ 17,508)
D3	105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(\$ 18,216)	(\$ 354)	(\$ 18,570)
Z1	105 年 9 月 30 日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 99,322	\$ 71,593	\$ 3,570	\$ 356	\$ 174,841	\$ 64,036	(\$ 174,622)	(\$ 110,591)	\$ 2,971	(\$ 10,954)	\$ 605,973
A1	106 年 1 月 1 日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 99,322	\$ 71,593	\$ 3,570	\$ 356	\$ 174,841	\$ 64,036	(\$ 157,668)	(\$ 93,632)	\$ 569	(\$ 8,499)	\$ 622,985
D1	106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	18,255	18,255	-	-	18,255
D3	106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(\$ 6,524)	(\$ 1,760)	(\$ 8,284)
Z1	106 年 9 月 30 日餘額	54,971	\$ 549,706	\$ 99,322	\$ 71,593	\$ 3,570	\$ 356	\$ 174,841	\$ 64,036	(\$ 139,413)	(\$ 75,372)	(\$ 5,955)	(\$ 10,259)	\$ 632,356

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



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子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 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		106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利(損)	\$ 22,637	(\$ 21,797)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	17,314	22,386
A20200	攤銷費用	2,029	1,019
A20300	提列(迴轉)呆帳費用	466	(352)
A20900	財務成本	2,730	1,860
A21200	利息收入	(701)	(170)
A21300	股利收入	(4)	(26)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	4	209
A23100	處分金融資產淨益	(198)	(126)
A23700	非金融資產減損損失	-	842
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(4,193)	-
A24100	未實現外幣兌換淨損	658	472
A29900	預付租賃款攤銷	801	821
A30000	營業資產及負債變動數		
A31130	應收票據	(253)	155
A31150	應收帳款	14,770	(10,568)
A31160	應收帳款—關係人	549	-
A31180	其他應收款	(333)	(1,298)
A31200	存 貨	(15,026)	(30,130)
A31230	預付款項	2,936	3,013
A31240	其他流動資產	(1,878)	252
A32150	應付票據及帳款	(6,413)	28,822
A32180	其他應付款	(3,257)	(125)
A32210	預收款項	1,266	(8,104)
A32230	其他流動負債	7,309	(2,541)
A32240	淨確定福利負債	(1,160)	(518)
A33000	營運產生之現金流入(出)	40,053	(15,904)
A33100	收取之利息	587	142
A33200	收取之股利	4	26

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
A33300	支付之利息	(\$ 2,714)	(\$ 1,844)
A33500	支付之所得稅	(2,446)	(2,426)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>35,484</u>	<u>(20,006)</u>
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(133,200)	(39,452)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價 款	39,210	31,694
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,345)	(5,387)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,117	-
B03800	存出保證金減少	35	27
B04500	購置無形資產	(4,591)	(366)
B07100	預付設備款增加	(668)	(1,930)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(101,442)</u>	<u>(15,414)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	60,000	100,800
C01600	舉借長期借款	-	35,000
C01700	償還長期借款	(27,634)	(40,934)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>32,366</u>	<u>94,866</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(6,685)	(11,727)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(40,277)	47,719
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>309,139</u>	<u>244,327</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 268,862</u>	<u>\$ 292,046</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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子公司

合併財務報告附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 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

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」。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 106 年 11 月 8 日經董事會通過。

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 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二三。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及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）（以下稱「IFRSs」）

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
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 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
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 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之認列、衡量與減損

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，減損損益與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。

合併公司暫以 106 年 9 月 30 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之國外上市普通股股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公

允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

(2) 分類為備供出售金融資產之國外基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。

(3) 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、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，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若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，則備抵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，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 9 之差異說明。

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。

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。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 15 之累積影響數調整於 107 年 1 月 1 日保留盈餘。

此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

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。

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
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。

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。

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

(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及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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躍市場之報價（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。

(三) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表二。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 105 年度合併財務報告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

請參閱 105 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 482	\$ 513	\$ 630
銀行支票及活期存款	177,600	308,626	291,416
銀行定期存款	<u>90,780</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 268,862</u>	<u>\$ 309,139</u>	<u>\$ 292,046</u>

七、備供出售金融資產

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
<u>流動</u>			
國外基金受益憑證	\$ 1,424	\$ 1,473	\$ 1,432
<u>非流動</u>			
國外上市普通股股票	\$ 9,608	\$ 11,368	\$ 8,985

八、無活絡市場之債務工具投資

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
<u>流動</u>			
人民幣理財商品	\$ 94,663	\$ 924	\$ 938
質押定期存款	16,643	16,125	9,408
質押活期存款	-	-	500
	<u>\$ 111,306</u>	<u>\$ 17,049</u>	<u>\$ 10,846</u>

人民幣理財商品主要係子公司向銀行承作固定收益型存款商品，以攤銷後成本衡量，合約期間內不得支取或使用。

質押定期存款及質押活期存款之資訊，參閱附註二四。

九、應收帳款－淨額

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
應收帳款	\$ 85,502	\$ 99,865	\$ 54,693
備抵呆帳	(685)	(232)	(195)
	<u>\$ 84,817</u>	<u>\$ 99,633</u>	<u>\$ 54,498</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：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
未逾期	\$ 83,532	\$ 96,567	\$ 50,869
已逾期			
1~30天	338	1,732	526
31~60天	286	418	1,601
61~120天	389	266	1,059
121~180天	87	745	638
181~240天	870	97	-
241天以上	-	40	-
合計	<u>\$ 85,502</u>	<u>\$ 99,865</u>	<u>\$ 54,693</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 減 損	評 估 損 失	群 組 減 損	評 估 損 失	合 計
105年1月1日餘額	\$ -		\$ 553		\$ 553
迴轉呆帳費用	-		(352)		(352)
外幣換算差額	-		(6)		(6)
105年9月30日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 195</u>		<u>\$ 195</u>
106年1月1日餘額	\$ -		\$ 232		\$ 232
提列呆帳費用	-		466		466
外幣換算差額	-		(13)		(13)
106年9月30日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 685</u>		<u>\$ 685</u>

十、存貨—淨額

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
原物料	\$ 54,272	\$ 43,813	\$ 57,699
在製品	39,119	28,171	39,703
製成品	<u>23,765</u>	<u>25,932</u>	<u>34,341</u>
	<u>\$ 117,156</u>	<u>\$ 97,916</u>	<u>\$ 131,743</u>

106年及105年7月1日至9月30日與106年及105年1月1日至9月30日與存貨相關之營業成本分別為115,950仟元、99,706仟元、326,458仟元及289,134仟元。

106年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日認列為費用之營業成本中，包括將因存貨淨變現價值回升而調減營業成本5,071仟元及4,193仟元。105年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日認列為費用之營業成本中，包括將因存貨調減至淨變現價值而調增營業成本165仟元及842仟元。上述存貨淨變現價值回升係因去化部分已提列跌價之存貨所致。

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
			106年 9月30日	105年 12月31日	105年 9月30日	
環天世通科技股份有限公司	USGLOBALSAT, 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	-
Globalsat Group (Samoa)	Globalsat Asia (Brunei)	一般投資業	-	100.00	100.00	註
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	-
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：於106年6月清算後消滅。

十二、不動產、廠房及設備—淨額

	土 地	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
成 本								
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	-	-	3,951	-	756	573	-	5,280
處 分	-	(700)	(1,385)	-	(942)	(1,072)	-	(4,099)
重 分 類	-	-	1,529	-	-	-	-	1,529
淨兌換差額	-	(5,091)	(8,564)	(170)	(1,427)	(192)	(173)	(15,617)
105年9月30日餘額	\$ 98,399	\$ 210,604	\$ 147,034	\$ 4,864	\$ 30,388	\$ 21,306	\$ 3,682	\$ 516,277
累計折舊								
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)	(1,235)	-	(893)	(1,062)	-	(3,890)
折舊費用	-	6,842	11,175	64	2,151	644	25	20,901
淨兌換差額	-	(2,579)	(3,590)	(154)	(1,053)	(70)	(170)	(7,616)
105年9月30日餘額	\$ -	\$ 75,936	\$ 65,975	\$ 3,859	\$ 23,381	\$ 17,619	\$ 3,627	\$ 190,397
105年9月30日淨額	\$ 98,399	\$ 134,668	\$ 81,059	\$ 1,005	\$ 7,007	\$ 3,687	\$ 55	\$ 325,880

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	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
成本									
106年1月1日餘額	\$ 98,399	\$ 209,379	\$ 144,423	\$ 5,040	\$ 30,336	\$ 21,259	\$ 3,788	\$ 512,624	
增添	-	-	2,867	-	361	-	-	3,228	
處分	-	-	(2,539)	(635)	(3,903)	(8,766)	-	(15,843)	
重分類	-	-	534	-	-	-	-	534	
淨兌換差額	-	(1,122)	(1,881)	(41)	(426)	(44)	(234)	(3,748)	
106年9月30日餘額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ 208,257</u>	<u>\$ 143,404</u>	<u>\$ 4,364</u>	<u>\$ 26,368</u>	<u>\$ 12,449</u>	<u>\$ 3,554</u>	<u>\$ 496,795</u>	
累計折舊									
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 76,843	\$ 68,240	\$ 3,847	\$ 23,524	\$ 17,824	\$ 3,738	\$ 194,016	
處分	-	-	(1,511)	(634)	(3,825)	(8,752)	-	(14,722)	
折舊費用	-	4,362	10,102	92	792	585	23	15,956	
淨兌換差額	-	(569)	(779)	(35)	(346)	(15)	(230)	(1,974)	
106年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,636</u>	<u>\$ 76,052</u>	<u>\$ 3,270</u>	<u>\$ 20,145</u>	<u>\$ 9,642</u>	<u>\$ 3,531</u>	<u>\$ 193,276</u>	
105年12月31日及106年1月1日淨額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ 132,536</u>	<u>\$ 76,183</u>	<u>\$ 1,193</u>	<u>\$ 6,812</u>	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 318,608</u>	
106年9月30日淨額	<u>\$ 98,399</u>	<u>\$ 127,621</u>	<u>\$ 67,352</u>	<u>\$ 1,094</u>	<u>\$ 6,223</u>	<u>\$ 2,807</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 303,519</u>	

於106年及105年7月1日至9月30日與106年及105年1月1日至9月30日由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
已完工投資性不動產	<u>\$ 22,118</u>	<u>\$ 23,841</u>	<u>\$ 24,692</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於106年及105年7月1日至9月30日與106年及105年1月1日至9月30日並未發生重大增添、處分及減損情形。

折舊費用係以直線基礎按20年之耐用年數計提。

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106年9月30日暨105年12月31日及9月30日之公允價值並無重大變動。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十四、預付租賃款

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
流動(帳列預付款項)	\$ 1,068	\$ 1,090	\$ 1,094
非流動(帳列長期預付租金)	<u>39,662</u>	<u>40,599</u>	<u>41,034</u>
	<u>\$ 40,730</u>	<u>\$ 41,689</u>	<u>\$ 42,128</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

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
銀行擔保借款(附註二 四)	<u>\$ 235,000</u>	<u>\$ 175,000</u>	<u>\$ 163,800</u>

銀行擔保借款之利率於106年9月30日暨105年12月31日及9月30日分別為1.25%~1.28%、1.28%~1.50%及1.27%~1.675%。

(二) 長期借款

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
銀行擔保借款(附註二 四)	\$ 35,000	\$ 62,634	\$ 76,380
列為1年內到期部分	<u>-</u>	<u>(27,634)</u>	<u>(41,380)</u>
	<u>\$ 35,000</u>	<u>\$ 35,000</u>	<u>\$ 35,000</u>

合併公司於106年9月30日之長期借款為1筆，借款期間為106年9月30日至107年12月31日，前述借款到期一次償還本金，亦可提前清償，借款利率為1.45%。

合併公司於105年12月31日之長期借款餘額共3筆，其借款餘額分別為9,752仟元、17,882仟元及35,000仟元，借款期間分別為101年10月29日至106年6月29日、101年6月28日至106年6月28日及105年12月30日至107年3月30日，前述借款分別自借款之次月起每月平均攤還本金或到期一次償還本金，亦可提前清償，借款利率分別為1.376%、1.376%及1.46%。

合併公司於105年9月30日之長期借款餘額共3筆，其借款餘額分別為14,603仟元、26,777仟元及35,000仟元，借款期間分別為101年10月29日至106年6月29日、101年6月28日至106年6

月 28 日及 105 年 9 月 30 日至 106 年 12 月 31 日，前述借款分別自借款之次月起每月平均攤還本金或到期一次償還本金，亦可提前清償，借款利率分別為 1.376%、1.376% 及 1.43%。

十六、其他應付款

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 15,799	\$ 17,754	\$ 13,059
應付加工費	3,142	3,158	2,483
應付保險費	2,145	1,900	1,735
應付勞務費	820	1,197	-
應付購置設備款	86	203	171
其 他	<u>3,332</u>	<u>4,470</u>	<u>6,392</u>
	<u>\$ 25,324</u>	<u>\$ 28,682</u>	<u>\$ 23,840</u>

十七、退職後福利計畫

106 年及 105 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 105 年及 104 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 3 仟元、5 仟元、9 仟元及 14 仟元。

十八、權益

(一) 普通股股本

	<u>106年9月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年9月30日</u>
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>54,971</u>
已發行股本	<u>\$ 549,706</u>	<u>\$ 549,706</u>	<u>\$ 549,706</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 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。本公司已於 105 年 6 月 8 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正後章程之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註十九之(六)員工酬勞及董監酬勞。

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。

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 106 年 6 月 23 日及 105 年 6 月 8 日舉行股東常會，決議通過不分配 105 及 104 年度盈餘。

(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

	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 569	\$ 21,187
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	(7,860)	(21,948)
相關所得稅	<u>1,336</u>	<u>3,732</u>
期末餘額	<u>(\$ 5,955)</u>	<u>\$ 2,971</u>

2. 備供出售金融資產未實現損失

	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 8,499	\$ 10,600
備供出售金融資產未實現 損失	<u>1,760</u>	<u>354</u>
期末餘額	<u>\$ 10,259</u>	<u>\$ 10,954</u>

十九、淨利(損)

(一) 其他收入

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
利息收入	\$ 366	\$ 89	\$ 701	\$ 170
股利收入	-	<u>26</u>	<u>4</u>	<u>26</u>
	<u>\$ 366</u>	<u>\$ 115</u>	<u>\$ 705</u>	<u>\$ 196</u>

(二) 其他利益及損失

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
產品設計收入	\$ 2,935	\$ -	\$ 2,935	\$ 5,126
處分無活絡市場債務工 具投資淨益	47	53	198	126
處分不動產、廠房及設 備淨益(損)	135	(90)	(4)	(209)
外幣兌換淨損	(2,086)	(4,156)	(15,825)	(3,778)
其他	<u>4</u>	<u>321</u>	<u>977</u>	<u>2,753</u>
	<u>\$ 1,035</u>	<u>(\$ 3,872)</u>	<u>(\$ 11,719)</u>	<u>\$ 4,018</u>

(三) 財務成本

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	<u>\$ 909</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 2,730</u>	<u>\$ 1,860</u>

(四) 折舊及攤銷

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 5,170	\$ 6,569	\$ 15,956	\$ 20,901
投資性不動產	457	477	1,358	1,485
無形資產	845	318	2,029	1,019
合計	<u>\$ 6,472</u>	<u>\$ 7,364</u>	<u>\$ 19,343</u>	<u>\$ 23,405</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 3,689	\$ 4,922	\$ 12,628	\$ 15,049
營業費用	1,938	2,124	4,686	7,337
	<u>\$ 5,627</u>	<u>\$ 7,046</u>	<u>\$ 17,314</u>	<u>\$ 22,386</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 43	\$ 34	\$ 135	\$ 101
營業費用	802	284	1,894	918
	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 2,029</u>	<u>\$ 1,019</u>

(五) 員工福利費用

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,218	\$ 1,261	\$ 3,699	\$ 3,804
確定福利計畫(附註十七)	3	5	9	14
	1,221	1,266	3,708	3,818
其他員工福利	35,601	37,577	107,956	111,046
員工福利費用合計	<u>\$ 36,822</u>	<u>\$ 38,843</u>	<u>\$ 111,664</u>	<u>\$ 114,864</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 11,430	\$ 12,203	\$ 34,947	\$ 35,476
營業費用	25,392	26,640	76,717	79,388
	<u>\$ 36,822</u>	<u>\$ 38,843</u>	<u>\$ 111,664</u>	<u>\$ 114,864</u>

(六) 員工酬勞及董監酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監酬勞，但本公司尚有累積虧損時，應先予以彌補。惟因本公司截至 106 年及 105 年 9 月 30 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。

有關本公司 106 及 105 年股東會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，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：

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	(\$ 51)	(\$ 485)	\$ 622	\$ 380
以前年度之調整	-	(1,015)	21	(997)
遞延所得稅	<u>1,190</u>	<u>(1,193)</u>	<u>3,739</u>	<u>(3,672)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 1,139</u>	<u>(\$ 2,693)</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>(\$ 4,289)</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
遞延所得稅				
本期產生者				
— 國外營運機構換算	<u>(\$ 657)</u>	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ 1,336</u>	<u>\$ 3,732</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
87 年度以後待彌補虧損	<u>\$ 139,413</u>	<u>\$ 157,668</u>	<u>\$ 174,627</u>
股東可扣抵稅額帳戶			
餘額	<u>\$ 23,370</u>	<u>\$ 23,370</u>	<u>\$ 24,384</u>

本公司 105 及 104 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 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘（損失）

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
基本及稀釋每股盈餘（損失）	<u>\$ 0.1</u>	<u>(\$ 0.09)</u>	<u>\$ 0.33</u>	<u>(\$ 0.32)</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：

本期淨利（損）

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘（損失）之淨利（損）	\$ 5,811	(\$ 4,813)	\$ 18,255	(\$ 17,508)

股 數

單位：仟股

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘（損失）之普通股加 權平均股數	54,971	54,971	54,971	54,971

若合併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

合併公司之金融工具帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

106年9月30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	\$ 9,608	\$ -	\$ -	\$ 9,608
基金受益憑證	1,424	-	-	1,424
合 計	\$ 11,032	\$ -	\$ -	\$ 11,032

105 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
備供出售金融資產				
國外上市有價證券				
一 權益投資	\$ 11,368	\$ -	\$ -	\$ 11,368
基金受益憑證	1,473	-	-	1,473
合 計	<u>\$ 12,841</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,841</u>

105 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
備供出售金融資產				
國外上市有價證券				
一 權益投資	\$ 8,985	\$ -	\$ -	\$ 8,985
基金受益憑證	1,432	-	-	1,432
合 計	<u>\$ 10,417</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,417</u>

106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 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

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
金融資產			
放款及應收款(註1)	\$ 468,573	\$ 429,245	\$ 360,407
備供出售金融資產	11,032	12,841	10,417
金融負債			
以攤銷後成本衡量(註2)	351,981	329,332	323,214

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據－淨額、應收帳款－淨額(含關係人)、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

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收款項、應付款項及借款。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（包含合併財務報告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貶值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣及人民幣相對於美元升值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	106年9月30日	105年9月30日
變動1%之損益		
美金	<u>\$ 2,719</u>	<u>\$ 2,693</u>

合併公司於本期對匯率敏感度上升，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：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 202,086	\$ 17,049	\$ 10,346
—金融負債	120,000	100,000	115,000
具現金流量利率風險			
—金融資產	148,220	288,904	260,595
—金融負債	150,000	137,634	125,180

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 基點，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 106 年及 105 年 9 月 30 日持有之利率變動金融資產部位，若利率增加／減少 1 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 11 仟元及增加／減少 20 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款之暴險。

針對合併公司 106 年及 105 年 9 月 30 日持有之利率變動金融負債部位，若利率增加／減少 1 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨損將分別增加／減少 11 仟元及增加／減少 9 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行借款之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國外上市有價證券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。

若權益價格上漲／下跌 1%，106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損益將因持有備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 96 仟元及增加／減少 90 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。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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。

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106年9月30日暨105年12月31日及9月30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。

106年9月30日

	要求即付或 短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 64,509	\$ 12,049	\$ 5,362	\$ -	\$ -
浮動利率工具	180	313	151,382	-	-
固定利率工具	85,133	85	379	35,128	-
	<u>\$ 149,822</u>	<u>\$ 12,447</u>	<u>\$ 157,123</u>	<u>\$ 35,128</u>	<u>\$ -</u>

105 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 75,548	\$ 9,378	\$ 6,727	\$ -	\$ -
浮動利率工具	4,772	39,448	94,482	-	-
固定利率工具	65,115	83	385	35,126	-
	<u>\$ 145,435</u>	<u>\$ 48,909</u>	<u>\$ 101,594</u>	<u>\$ 35,126</u>	<u>\$ -</u>

105 年 9 月 30 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 56,872	\$ 20,743	\$ 5,375	\$ -	\$ -
浮動利率工具	4,738	14,478	107,259	-	-
固定利率工具	80,131	84	380	35,128	-
	<u>\$ 141,741</u>	<u>\$ 35,305</u>	<u>\$ 113,014</u>	<u>\$ 35,128</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 270,000	\$ 460,000	\$ 448,800
— 未動用金額	91,000	100,000	91,200
	<u>\$ 361,000</u>	<u>\$ 560,000</u>	<u>\$ 540,000</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。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
如影科技股份有限公司	實質關係人
摩百數位股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

關係人類別 / 名稱	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
實質關係人				
如影科技股份有限 公司	\$ 48	\$ -	\$ 189	\$ -
摩百數位股份有限 公司	-	-	81	-
	<u>\$ 48</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 270</u>	<u>\$ -</u>

合併公司與關係人之銷貨交易條件，與非關係人無明顯差異。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關係人類別 / 名稱	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30日
實質關係人			
如影科技股份有限 公司	\$ 51	\$ 600	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106年及105年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 取得之無形資產

關係人類別 / 名稱	取	得	價	款
	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
實質關係人				
如影科技股份有限 公司	\$ -	\$ -	\$ 3,790	\$ -

合併公司與關係人間之交易價格及帳款收(付)款期間，均與非關係人無明顯差異。

(五) 主要管理階層薪酬

	106年7月1日 至9月30日	105年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日	105年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 2,560	\$ 3,208	\$ 8,689	\$ 9,621
退職後福利	85	109	298	328
	\$ 2,645	\$ 3,317	\$ 8,987	\$ 9,949

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：

	106年9月30日	105年12月31日	105年9月30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	91,388	93,480	94,177
質押定期存款 (帳列無活絡 市場之債務工具投資)	16,643	16,125	9,408
質押活期存款 (帳列無活絡 市場之債務工具投資)	-	-	500
	\$ 206,430	\$ 208,004	\$ 202,484

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：

106年9月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	8,783	30.260	(美元：新台幣)	\$	265,767		
美元		1,299	6.6489	(美元：人民幣)		39,326		
人民幣		987	4.551	(人民幣：新台幣)		4,492		
								<u>\$ 309,585</u>
<u>非貨幣性項目</u>								
備供出售金融資產								
美元		318	30.260	(美元：新台幣)	\$	9,608		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		758	30.260	(美元：新台幣)	\$	22,909		
美元		339	6.6489	(美元：人民幣)		10,259		
人民幣		66	4.551	(人民幣：新台幣)		303		
								<u>\$ 33,471</u>

105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	\$	7,401	32.250	(美元：新台幣)	\$	238,682		
美元		3,524	6.9832	(美元：人民幣)		113,649		
人民幣		961	4.617	(人民幣：新台幣)		4,435		
								<u>\$ 356,766</u>
<u>非貨幣性項目</u>								
備供出售金融資產								
美元		352	32.250	(美元：新台幣)	\$	11,368		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		798	32.250	(美元：新台幣)	\$	25,736		
美元		183	6.9832	(美元：人民幣)		5,901		
人民幣		685	4.617	(人民幣：新台幣)		3,162		
								<u>\$ 34,799</u>

105年9月30日

		外 幣 匯 率		帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 6,462	31.360	(美元：新台幣)	\$ 202,648
美 元	3,161	6.6778	(美元：人民幣)	99,129
人 民 幣	981	4.6930	(人民幣：新台幣)	4,604
				<u>\$ 306,381</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>備供出售金融資產</u>				
美 元	287	31.360	(美元：新台幣)	<u>\$ 8,985</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	584	31.360	(美元：新台幣)	\$ 18,314
美 元	451	6.6778	(美元：人民幣)	14,143
人 民 幣	230	4.6930	(人民幣：新台幣)	1,079
				<u>\$ 33,536</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

		106年7月1日至9月30日		105年7月1日至9月30日	
		淨 兌 換		淨 兌 換	
外 幣 匯 率		率	(損) 益	匯 率	(損) 益
美 元	30.264(美元：新台幣)		(\$ 84)	31.710(美元：新台幣)	(\$ 240)
美 元	6.6711(美元：人民幣)		508	6.6756(美元：人民幣)	312
			<u>\$ 424</u>		<u>\$ 72</u>
		106年1月1日至9月30日		105年1月1日至9月30日	
		淨 兌 換		淨 兌 換	
外 幣 匯 率		率	(損) 益	匯 率	(損) 益
美 元	30.510(美元：新台幣)		(\$ 765)	32.400(美元：新台幣)	(\$ 254)
美 元	6.7935(美元：人民幣)		109	6.5963(美元：人民幣)	32
			<u>(\$ 656)</u>		<u>(\$ 222)</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（不包含投資子公司部分）：附表一。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 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，及其價格、收（付）款條件、未實現損益：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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應報導之部門收入與營運結果可參照 106 年及 105 年 1 月 1 日至 9 月 30 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子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 9 月 30 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	期股數(仟股) / 單位	帳面金額	持股比例(%)	期末		註
							公允價值	備	
環天世通科技股份有限公司	普通股股票 TeleNav, Inc.	-	備供出售金融資產—非流動	50	\$ 9,608	0.12	\$ 9,608		註1
USGLOBALSAT, Inc.	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 47	-	USD 47		註3

註 1：係依 106 年 9 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 106 年 9 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子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資		資 金 額 期 末	股 數 (仟 股)	比 率 (%)	持 有 被 投 資 公 司		本 期 認 列 之 益 損	備 註
				本 期 末	上 期 末				本 期 末	本 期 末		
環天世通科技股份 有限公司	Globalsat Group (Samoa)	Apia, Samoa	一般投資業	\$ 424,475	\$ 424,628	14,305	100.00	\$ 333,403	\$ 13,153	\$ 13,153	子公司 (註1)	
	USGLOBALSAT, Inc.	CA, USA	衛星定位產品、藍芽無線及行動通訊產品之買賣及維修	47,211	47,211	200	100.00	51,538	825	825	子公司 (註1)	
Globalsat Group (Samoa)	萬達利發展有限公司	香 港	一般投資業	USD 9,042	USD 9,042	9,042	100.00	USD 7,037	USD 481	-	孫公司 (註1)	
	全聖資產管理有限公司 Globalsat Asia(Brunei)	Apia, Samoa Seri Begawan, Brunei	一般投資業 一般投資業	USD 4,768 USD -	USD 4,768 USD 500	1,000 -	100.00 -	USD 4,032 USD -	(USD 51) USD -	- -	孫公司 (註1) 孫公司 (註2)	

註 1：係依據同期問經會計師核閱之財務報表計算。

註 2：於 106 年 6 月清算後消滅。

註 3：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子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 5)	投資方式(註 1)	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)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 損益及 (註 6 及 8)	期末 面價 (註 5)	截至 本 期 止 已 回 收 收 益
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、進出口及相關配業務	\$ 45,390 (USD 1,500)	(2-2)	\$ 87,754 (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	184,586 (USD 6,100)	(2-1)	184,586 (USD 6,100) (註 3)	-	100%	14,675 (USD 481)	212,940 (USD 7,037)	-
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	77,460 (HKD 20,000)	(2-1)	144,280 (USD 4,768) (註 4)	-	100%	793 (USD -26)	122,008 (USD 4,032)	-

本期期末累計自台灣匯出金額 (註 5)	核准投資金額 (註 5)	會審 (註 5)	赴 (註 5)	規 定 限 額
\$416,620 (USD 13,768)	\$563,290 (USD 18,615)		\$379,774 (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 仟元。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 仟元投資大陸地區，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。

註 4：係由萬達利發展有限公司以 USD3,600 仟元投資大陸地區，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 5：係由 Globalsat Group (Samoa) 以 USD4,768 仟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 6：係按 106 年 9 月 30 日之匯率 US\$1=\$30.26；HKD\$1=\$3.873 換算。

註 7：係按 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之平均匯率 US\$1=\$30.51 換算。

註 8：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，故毋需回溯計算大陸地區投資限額之總金額。

註 9：本期認列投資損益係按同期間經台灣母公司簽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 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

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	
				科目	金額	金額	交易條件	佔合併總資產之比率 (註 3)	或營業收 率
0	環天世通科技股份有限公司	USGLOBALSAT, Inc.	1	應收帳款	\$ 10,064	無顯著不同		1.00%	
			1	銷貨	38,283	無顯著不同		8.00%	
		廣州環達電子有限公司	1	應收帳款	442	無顯著不同		0.04%	
			1	應付帳款	420	無顯著不同		0.04%	
			1	加工費	30,783	無顯著不同		6.43%	
			1	銷貨	17,344	無顯著不同		3.62%	
1	廣州環達電子有限公司	廣州三照電子有限公司	3	租金費用	1,487	無顯著不同		0.31%	

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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中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告時業已沖銷。