

股票代號：6163

華電聯網股份有限公司

個體財務報告

(內含會計師查核報告)

民國一〇四年度及一〇三年度

公司名稱：華電聯網股份有限公司

公司地址：新北市汐止區新台五路一段 98 號 12 樓

公司電話：(02)2696-7155

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、會計師查核報告	3
肆、個體資產負債表	4
伍、個體綜合損益表	5
陸、個體權益變動表	6
柒、個體現金流量表	7
捌、個體財務報表附註	
一、公司沿革	8
二、通過財務報告之日期及程序	8
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	8 ~ 10
四、重大會計政策之彙總說明	10 ~ 17
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18 ~ 19
六、重要會計項目之說明	19 ~ 35
七、關係人交易	35
八、質押之資產	36
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	36~ 37
十、重大之災害損失	37
十一、重大之期後事項	37
十二、其他	37 ~ 42
十三、附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	43 ~ 44
2.轉投資事業相關資訊	45
3.大陸投資資訊	46
玖、重要會計項目明細表	47 ~ 66

華電聯網股份有限公司

會計師查核報告

華電聯網股份有限公司民國一〇四年及民國一〇三年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇四年及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達華電聯網股份有限公司民國一〇四年及民國一〇三年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇四年及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體經營成果及個體現金流量。

此 致

華電聯網股份有限公司 公鑒

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：張 書 成

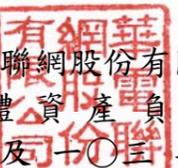


會計師：劉 克 宜



證券主管機關核准簽證文號：(86)台財證(六)第 74537 號
(80)台財證(六)第 02925 號

中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 九 日


 華電聯網股份有限公司
 個體資產負債表
 中華民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資產	附註	104年12月31日	%	103年12月31日	%	代碼	負債及股東權益	附註	104年12月31日	%	103年12月31日	%
1XXX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$586,408	17.91	\$616,209	14.43	2100	短期借款	六(九)	\$273,670	8.36	\$684,067	16.02
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	-	-	232,437	5.44	2150	應付票據		1,135	0.03	744	0.02
1150	應收票據		7,930	0.24	16,332	0.38	2170	應付帳款	六(十)	504,409	15.40	841,396	19.71
1170	應收帳款淨額	六(四)	542,823	16.58	774,171	18.14	2190	應付建造合約款	六(五)	37,898	1.16	102,499	2.40
1180	應收帳款淨額-關係人		-	-	725	0.02	2200	其他應付款		119,460	3.65	141,318	3.31
1190	應收建造合約款	六(五)	18,207	0.56	-	-	2230	當期所得稅負債		-	-	1,106	0.03
1200	其他應收款		314	0.01	1,166	0.03	2250	負債準備-流動	六(十三)	45,942	1.40	70,918	1.66
130X	存貨	六(六)	903,284	27.58	1,418,774	33.24	2300	其他流動負債		883,551	26.99	835,091	19.56
1410	預付款項		476,581	14.55	415,584	9.74	21XX	小計		1,866,065	56.99	2,677,139	62.71
1470	其他流動資產		209,086	6.39	282,551	6.61	25XX	非流動負債					
11XX	小計		2,744,633	83.82	3,757,949	88.03	2540	長期借款	六(十一)	62,102	1.90	66,988	1.57
							2600	其他非流動負債	六(十二)	78,948	2.40	74,474	1.74
							25XX	小計		141,050	4.30	141,462	3.31
							2XXX	負債合計		2,007,115	61.29	2,818,601	66.02
15XX	非流動資產						31XX	權益					
1523	備供出售金融資產-非流動	六(三)	25,603	0.78	22,104	0.52	3100	股本					
1550	採用權益法之投資	六(七)	74,836	2.29	78,383	1.84	3110	普通股股本	六(十四)	1,034,817	31.60	1,034,817	24.24
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	232,804	7.11	242,012	5.67	3200	資本公積	六(十五)	204,028	6.23	204,028	4.78
1780	無形資產		8,044	0.25	9,521	0.22	3300	保留盈餘	六(十六)				
1840	遞延所得稅資產-非流動	六(二十三)	70,801	2.16	43,556	1.02	3310	法定盈餘公積		98,834	3.02	98,834	2.32
1900	其他非流動資產		117,829	3.59	115,362	2.70	3320	特別盈餘公積		865	0.03	401	0.01
15XX	小計		529,917	16.18	510,938	11.97	3350	未提撥保留盈餘(待彌補虧損)		(38,879)	(1.19)	113,071	2.65
							3400	其他權益		(4,011)	(0.12)	(865)	(0.02)
							3500	庫藏股	六(十四)	(28,219)	(0.86)	-	-
							3XXX	權益總計		1,267,435	38.71	1,450,286	33.98
1XXX	資產總計		\$3,274,550	100.00	\$4,268,887	100.00	2-3XXX	負債及股東權益總計		\$3,274,550	100.00	\$4,268,887	100.00

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：





華電聯網股份有限公司
個體綜合損益表
中華民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	104 年 度	%	103 年 度	%
4000	營業收入	六(十七)	\$3,099,205	100.00	\$3,316,343	100.00
5000	營業成本		(2,603,016)	(83.99)	(2,689,513)	(81.10)
5900	營業毛利		496,189	16.01	626,830	18.90
5950	營業毛利淨額		496,189	16.01	626,830	18.90
6000	營業費用	六(二十一)				
6100	推銷費用		(549,479)	(17.73)	(575,182)	(17.34)
6200	管理費用		(111,795)	(3.61)	(101,631)	(3.06)
6300	研究發展費用		(21,561)	(0.69)	(23,991)	(0.73)
6000	小 計		(682,835)	(22.03)	(700,804)	(21.13)
6900	營業利益(損失)		(186,646)	(6.02)	(73,974)	(2.23)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十八)	21,394	0.69	14,607	0.44
7020	其他利益及損失	六(十九)	3,552	0.11	(22,551)	(0.68)
7050	財務成本	六(二十二)	(11,199)	(0.36)	(11,120)	(0.34)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(1,903)	(0.06)	2,144	0.07
7000	營業外收入及支出合計		11,844	0.38	(16,920)	(0.51)
7900	稅前淨利(淨損)		(174,802)	(5.64)	(90,894)	(2.74)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十三)	26,351	0.85	4,692	0.14
8000	繼續營業單位淨利(淨損)		(148,451)	(4.79)	(86,202)	(2.60)
8200	本期淨利(淨損)		(148,451)	(4.79)	(86,202)	(2.60)
8300	其他綜合損益(淨額)					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	(3,656)	(0.12)	(4,138)	(0.12)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)	622	0.02	703	0.02
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		(159)	(0.01)	312	0.01
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(2,987)	(0.09)	(776)	(0.03)
8300	其他綜合損益(淨額)		(6,180)	(0.20)	(3,899)	(0.12)
8500	本期綜合損益總額		(154,631)	(4.99)	(90,101)	(2.72)
	每股盈餘(元):	六(二十四)				
9710	繼續營業單位損益		\$(1.45)		\$(0.83)	
9750	基本每股盈餘(元)		\$(1.45)		\$(0.83)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$(1.45)		\$(0.83)	

請參閱後附個體財務報表附註

董事長:



經理人:



會計主管:



華電聯網股份有限公司
 個體權益變動表
 中華民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股票	權益總額
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益		
民國 103 年 1 月 1 日 餘額	\$1,072,037	\$231,472	\$74,246	\$11,128	\$374,694	\$226	\$(627)	\$(67,567)	\$1,695,609
102 年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	24,588	-	(24,588)	-	-	-	-
特別盈餘公積轉累積盈餘	-	-	-	(10,727)	10,727	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(155,223)	-	-	-	(155,223)
103 年度本期稅後淨損	-	-	-	-	(86,202)	-	-	-	(86,202)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,434)	312	(776)	-	(3,898)
庫藏股註銷	(37,220)	(27,443)	-	-	(2,903)	-	-	67,567	1
千元尾差	-	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
民國 104 年 1 月 1 日 餘額	\$1,034,817	\$204,028	\$98,834	\$401	\$113,071	\$538	\$(1,403)	\$0	\$1,450,286
103 年度盈餘指撥及分配：									
提列特別盈餘公積	-	-	-	464	(464)	-	-	-	-
104 年度本期稅後淨損	-	-	-	-	(148,451)	-	-	-	(148,451)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,034)	(159)	(2,987)	-	(6,180)
買入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	(28,219)	(28,219)
千元尾差	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
民國 104 年 12 月 31 日 餘額	\$1,034,817	\$204,028	\$98,834	\$865	\$(38,879)	\$379	\$(4,390)	\$(28,219)	\$1,267,435

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：




 華電網路股份有限公司
 個體現金流量表

中華民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

位：新台幣(仟元)

項 目	104 年度	103 年度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(損失)	\$(174,802)	\$(90,894)
本期稅前淨利(淨損)	(174,802)	(90,894)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	30,796	27,149
攤銷費用	6,457	3,470
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(650)	(1,236)
利息費用	11,199	11,120
利息收入	(2,067)	(2,618)
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	1,902	(2,144)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(404)	(459)
處分投資損失(利益)	(155)	(1,005)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
持有供交易之金融資產(增加)減少	233,242	12,053
應收票據(增加)減少	8,402	7,270
應收帳款(增加)減少	231,354	574,137
應收帳款-關係人(增加)減少	725	(434)
應收建造合約款(增加)減少	(18,207)	2,146
其他應收款(增加)減少	1,050	(783)
存貨(增加)減少	514,717	(659,119)
預付費用(增加)減少	5,210	(1,702)
預付款項(增加)減少	(66,207)	(303,057)
其他流動資產(增加)減少	73,466	68,288
應付票據增加(減少)	391	(475)
應付帳款增加(減少)	(336,987)	(324,227)
應付建造合約款增加(減少)	(64,600)	48,071
其他應付款增加(減少)	(21,514)	(39,822)
負債準備增加(減少)	(24,975)	53,363
預收款項增加(減少)	47,167	374,739
其他流動負債增加(減少)	1,257	1,470
淨確定福利負債增加(減少)	2,428	2,115
收取之利息	2,055	2,555
支付利息	(11,542)	(10,651)
退還(支付)之所得稅	(2,193)	(59,385)
營業活動之淨現金流入(流出)	447,515	(310,065)
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	-	(4,905)
處分備供出售金融資產價款	-	1,558
取得採用權益法之投資	-	(50,000)
預付投資款增加	-	(5,000)
取得不動產、廠房及設備	(19,634)	(84,934)
處分不動產、廠房及設備	1,465	1,546
存出保證金增加	(73,383)	(129,843)
存出保證金減少	64,204	144,191
取得無形資產	(5,014)	(6,938)
處分無形資產	35	-
預付設備款增加	(6,823)	(61,469)
預付設備款減少	6,291	59,227
投資活動之淨現金流入(流出)	(32,859)	(136,567)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	1,153,094	1,682,376
短期借款減少	(1,563,492)	(1,258,715)
舉借長期借款	-	34,954
償還長期借款	(4,852)	-
存入保證金增加	1,529	2,936
存入保證金減少	(2,549)	(1,439)
其他非流動負債減少	32	492
發放現金股利	-	(155,223)
庫藏股票買回成本	(28,219)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(444,457)	305,381
本期現金及約當現金增加(減少)數	(29,801)	(141,251)
期初現金及約當現金餘額	616,209	757,460
期末現金及約當現金餘額	\$586,408	\$616,209

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：



華電聯網股份有限公司

個體財務報表附註

中華民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

華電聯網股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國83年5月依中華民國公司法組成。主要服務項目為電信整合系統服務、IP寬頻網路服務、媒體產業服務、智慧城控業務、企業用戶及其他等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報表已於民國105年03月29日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」）及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則（以下統稱「2013年版IFRSs」）編製財務報告，本公司適用上述2013年版IFRSs之影響如下：

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

3. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

經國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報表所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內或正常營業週期中變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

(五)金融資產及金融負債

本公司金融資產或金融負債於原始認列時以公允價值衡量。但非以公允價值衡量且公允價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日會計處理。

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，於續後評價時，概以公允價值衡量且公允價值變動認列為當期損益。上市、上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以報導期間結束日公開市場之收盤價為公允價值。開放型基金則按報導期間結束日每單位受益憑證淨資產價值為公允價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公允價值，並將此類別之金融資產及負債分類為持有供交易之金融資產及負債及原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

2.備供出售金融資產

備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬持有至到期日之投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產或放款及應收帳款等類別之非衍生性金融資產。

備供出售之金融資產續後評價係以公允價值衡量，上市、上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以報導期間結束日公開市場之收盤價為公允價值。開放型基金係以報導期間結束日該基金淨資產價值為公允價值。其公允價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(六)應收款項及備抵呆帳

應收款項應按設算利率設算其公允價值，其公允價值與到期值之差額列為「未實現利息收入」，並按利息法分期轉列為利息收入。但一年期以內之應收款項，其公允價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公允價值評價。

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

(七)存貨

存貨於取得時以成本為入帳基礎，採永續盤存制。存貨之計算採加權平均法，期末並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係採個別項目為基礎。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後餘額。

存貨若有瑕疵、損壞或陳廢等，致其價值顯著減低者，則以淨變現價值為評價基礎。

(八)建造合約

依國際會計準則第 11 號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。

合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。

本公司對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建造合約中已發生成本加計已認列利潤(減除已認列損失)超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤(減除已認列損失)之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

(九)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產耐用年數除房屋及建築為 30~50 年外，其餘固定資產為 1~5 年。

(十)無形資產

無形資產主係電腦軟體及其他，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限 1~3 年平均攤銷。

(十一)非金融資產減損

本公司於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件，使本公司產生能可靠估計之現時法定義務或推定義務，且為清償該義務，很有可能會導致具經濟效益之資源的流出。負債準備之決定是以現時稅前利率對預期未來現金流量予以折現，以反映目前市場對貨幣時間價值及對負債特定風險之評估。折現的攤銷認列為財務成本。

虧損性合約：當本公司預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，本公司對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十三)採用權益法之投資之子公司

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

- 5.當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
- 6.依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以報導期間結束日確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考報導期間結束日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
- B.確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

4.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十五) 所得稅

所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。

遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(十六) 庫藏股票

本公司對於收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股成本在資產負債表作為股東權益減項，而庫藏股票交易之價差列為股東權益項下。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積—股票發行溢價」。

(十七) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除預估之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷貨

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉與買方；
- (2) 對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

風險及報酬移轉的時點視銷售合約個別條件而定。當銷售價格包含可辨認的售後服務(保固)金額時，該可辨認售後服務金額應予遞延並於勞務履行之期間認列為收入，其相關遞延收入金額包含提供服務的預期成本及合理利潤，其按原始銷售已收或應收對價之公允價值分攤之。

2. 勞務之提供

勞務收入於提供勞務期間內，其合約結果能可靠估計時，視勞務提供之完成程度認列相關收入，相關之勞務支出於發生時認列，除非該項支出係產生一項與未來合約活動相關之資產；當提供勞務之結果無法可靠估計時，則僅於已認列可回收成本之範圍內認列收入，且已發生之成本應認列為支出，另預期所提供之勞務將產生虧損時，則立即認列損失。

(十八) 財務收入及財務成本

財務收入包含投資金融資產所產生之利息收入、股利收入、金融資產減損損失迴轉利益、備供出售金融資產之處分利益、透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨利益及應認列於損益之避險工具利益。利息收入採有效利息法以應計基礎認列為損益。股利收入於有權利收取股利之日認列，如具公開報價之證券，即為除息日。其中利息收入及股利收入列報於營業外收入及支出項下之「其他收入」；其他項目則與相關損失以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

財務成本包含因借款產生之利息費用、經折現之負債準備因時間經過而認列之利息費用、透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨損失、金融資產認列之減損損失、備供出售金融資產之處分損失及應認列於損益之避險工具損失。其中利息費用以外之財務成本係與相關利益以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

未直接歸屬於取得、建造或生產符合要件資產之借款成本，以有效利息法認列於損益。

外幣兌換利益與損失以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

(十九)外幣換算

本公司之財務報表所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按報導期間結束日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，按報導期間結束日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)與借款和現金及約當現金有關之兌換損益在綜合損益表之「其他收入或財務成本」列報。所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該報導期間結束日即期匯率換算；
 - B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(二十)每股盈餘

本公司之基本每股盈餘係以本期純益除以加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則另考量具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之影響，惟具反稀釋作用之潛在普通股並不列入計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據報導期間結束日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1.金融資產－權益投資之減損：

本公司依據國際會計準則第39號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1.有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

3.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

4.淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$282	\$307
支票存款及活期存款	450,751	480,588
定期存款	135,375	135,314
合 計	\$586,408	\$616,209

1.本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本公司未有將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
受益憑證	\$-	\$230,043
持有供交易之金融資產評價調整	-	2,394
合 計	\$-	\$232,437

1.本公司持有供交易之金融資產於民國104年及103年度認列之處分淨利益(損失)分別為155仟元及1,005仟元。

2.本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)備供出售金融資產

項 目	104年12月31日	103年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$42,574	\$37,574
備供出售金融資產評價調整	(2,027)	(526)
累計減損-備供出售金融資產	(14,944)	(14,944)
合計	\$25,603	\$22,104

(四)應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$570,534	\$783,978
應收分期帳款	2,106	2,514
減：備抵呆帳	(29,817)	(12,321)
合計	\$542,823	\$774,171

1.已逾期之金融資產之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
30天內	\$343	\$54,974
31-60天	-	13,550
61-90天	5,218	2,537
91-180天	12,966	235
181天以上	30,107	3,719
合計	\$48,634	\$75,015

2.已減損金融資產其備抵呆帳之變動分析如下：

	104年度		103年度	
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失
1月1日	\$3,719	\$8,602	\$3,719	\$8,603
本期提列減損損失	100	17,397	-	-
本期沖銷數	-	-	-	(1)
12月31日	\$3,819	\$25,999	\$3,719	\$8,602

3.本公司之應收帳款為未逾期者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
群組1	\$456,046	\$620,743
群組2	67,960	90,734
合計	<u>\$524,006</u>	<u>\$711,477</u>

群組1：上市櫃公司、公家機關及國外大型企業。

群組2：一般企業。

4.本公司並未持有任何的擔保品。

(五)應收(付)建造合約款

	104年12月31日	103年12月31日
與應收(付)建造合約款相關資料如下：		
應收建造合約款	\$18,207	\$-
應付建造合約款	(37,898)	(102,499)
淨額	<u>\$(19,691)</u>	<u>\$(102,499)</u>
已發生之總成本及已認列之利潤 (減除已認列之損失)	\$577,943	\$233,639
減：工程進度請款金額	(597,634)	(336,138)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$(19,691)</u>	<u>\$(102,499)</u>

(六)存貨

	104年12月31日	103年12月31日
商品存貨	\$993,976	\$1,489,813
在途存貨	-	7,939
備抵存貨跌價及呆滯損失	(90,692)	(78,978)
合計	<u>\$903,284</u>	<u>\$1,418,774</u>

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	104年度	103年度
專案成本	\$2,591,302	\$2,689,983
存貨跌價損失(回升利益)	11,714	(11,707)
存貨報廢損失	-	11,237
合計	<u>\$2,603,016</u>	<u>\$2,689,513</u>

本公司存貨跌價回升利益係因存貨報廢導致存貨淨變現價值回升。

(七)採用權益法之投資

(1)本公司民國104年及103年12月31日投資子公司之期末餘額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
羚翔國際	\$15,989	\$16,434
HWACOM INV INC.	8,830	9,309
悉得科技	520	2,530
智慧聯網	49,497	50,110
	<u>\$74,836</u>	<u>\$78,383</u>

(2)本公司對採用權益法之子公司認列權益之份額，係依同期間經會計師查核之財務報表評價而得，於民國104年及103年度之採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額如下：

	104 年度	103 年度
羚翔國際	\$1,040	\$788
HWACOM INV INC.	(320)	2,578
悉得科技	(2,010)	(1,332)
智慧聯網	(613)	110
	<u>\$(1,903)</u>	<u>\$2,144</u>

(3)有關本公司及子公司資訊，請參見本公司民國104年度合併報告附註。

(4)被投資公司智慧聯網於民國103年5月設立，本公司投資認購5,000仟股，計50,000仟元，持股比例為100%。

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	合計
104年1月1日					
成本	\$111,724	\$105,628	\$22,663	\$52,172	\$292,187
累計折舊及減損	-	(15,591)	(13,601)	(20,983)	(50,175)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$90,037</u>	<u>\$9,062</u>	<u>\$31,189</u>	<u>\$242,012</u>
104年度					
1月1日	\$111,724	\$90,037	\$9,062	\$31,189	\$242,012
增添	-	8,396	2,955	8,283	19,634
出售及報廢	-	-	-	(1,061)	(1,061)
折舊費用	-	(7,002)	(6,265)	(17,529)	(30,796)
重分類	-	-	772	2,243	3,015
12月31日	<u>\$111,724</u>	<u>\$91,431</u>	<u>\$6,524</u>	<u>\$23,125</u>	<u>\$232,804</u>
104年12月31日					
成本	\$111,724	\$114,025	\$20,777	\$50,943	\$297,469
累計折舊及減損	-	(22,594)	(14,253)	(27,818)	(64,665)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$91,431</u>	<u>\$6,524</u>	<u>\$23,125</u>	<u>\$232,804</u>
103年1月1日					
成本	\$82,740	\$75,410	\$25,782	\$31,803	\$215,735
累計折舊及減損	-	(10,113)	(12,097)	(11,025)	(33,235)
	<u>\$82,740</u>	<u>\$65,297</u>	<u>\$13,685</u>	<u>\$20,778</u>	<u>\$182,500</u>
103年度					
1月1日	\$82,740	\$65,297	\$13,685	\$20,778	\$182,500
增添	28,984	30,218	2,467	23,265	84,934
出售及報廢	-	-	-	(1,087)	(1,087)
折舊費用	-	(5,478)	(6,344)	(15,327)	(27,149)
重分類	-	-	(746)	3,560	2,814
12月31日	<u>\$111,724</u>	<u>\$90,037</u>	<u>\$9,062</u>	<u>\$31,189</u>	<u>\$242,012</u>
103年12月31日					
成本	\$111,724	\$105,628	\$22,663	\$52,172	\$292,187
累計折舊及減損	-	(15,591)	(13,601)	(20,983)	(50,175)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$90,037</u>	<u>\$9,062</u>	<u>\$31,189</u>	<u>\$242,012</u>

- 1.本公司於民國103年4月向第三人購買高雄市新興區辦公大樓，議定交易價格為55,330仟元，並於民國103年6月完成過戶登記。
- 2.本公司於民國104年及103年12月31日之不動產、廠房及設備尚無減損情形。
- 3.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)短期借款

借款性質	104年12月31日	103年12月31日
購料借款	\$154,357	\$542,814
其他銀行借款	119,313	141,253
合計	<u>\$273,670</u>	<u>\$684,067</u>
利率區間	1.61%~1.99%	1.43%~2.10%

本公司提供部份資產作為上述短期借款之擔保品，明細請詳附註八「質押之資產」之說明。

(十)應付帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付帳款	\$498,187	\$823,623
暫估應付帳款	6,222	17,773
合計	<u>\$504,409</u>	<u>\$841,396</u>

(十一)長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
長期銀行借款		
合作金庫	\$32,335	\$34,621
台灣銀行	34,650	37,216
減：一年或一營業週期內到期之長期借款	(4,883)	(4,849)
合計	<u>\$62,102</u>	<u>\$66,988</u>

本公司提供部分資產作為上述長期借款之擔保品，明細請詳附註八「質押之資產」之說明。

(十二)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司依員工每月薪資之2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$(107,507)	\$(99,858)
計畫資產公允價值	33,377	31,191
淨確定福利負債	\$(74,130)	\$(68,667)

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	104年度	103年度
1月1日確定福利義務現值	\$(99,858)	\$(92,224)
當期服務成本	(1,806)	(1,618)
確定福利義務之利息成本	(1,989)	(1,836)
經驗調整之精算(損)益	2,984	(483)
因人口統計假設變動所產生之精算(損)益	(235)	(3,825)
因財務假設變動所產生之精算(損)益	(6,603)	-
計劃縮減或清償影響數	-	128
12月31日確定福利義務現值	\$(107,507)	\$(99,858)

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	104年度	103年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$31,191	\$29,106
計畫資產預計之利息收入	631	516
雇主提撥數	1,357	1,399
計畫資產報酬之(損)益	198	170
12月31日計畫資產之公允價值	\$33,377	\$31,191

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$1,806	\$1,618
確定福利義務之利息成本	1,989	1,836
計畫資產之利息收入	(631)	(516)
縮減或清償損(益)	-	(128)
當期退休金成本	\$3,164	\$2,810

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	104年度	103年度
推銷費用	\$2,228	\$2,064
管理費用	791	615
研發費用	145	131
	\$3,164	\$2,810

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	104年度	103年度
本期認列	\$3,656	\$4,138
累積金額	\$22,729	\$19,073

(7)本公司之確定福利退休計劃基金資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國104年及103年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	104年度	103年度
折現率	1.50%	2.00%
預期未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	104年度	103年度
確定福利義務現值	\$(107,507)	\$(99,858)
計畫資產公允價值	33,377	31,191
計畫剩餘(短絀)	\$(74,130)	\$(68,667)
計畫負債之經驗調整	\$(3,854)	\$(4,308)
計畫資產之經驗調整	\$198	\$170

(10)本公司於民國105年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,518仟元。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6.00%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國104年及103年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$21,984仟元及\$21,967仟元。

(十三)負債準備-流動

	104年12月31日	103年12月31日
虧損性合約之短期負債	\$45,942	\$70,918

(十四)股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股本	\$1,200,000	\$1,200,000
已發行股本	\$1,034,817	\$1,034,817

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：		(單位：仟股)	
		104年度	103年度
1月1日		103,482	107,204
買回庫藏股		(2,500)	-
註銷庫藏股		-	(3,722)
12月31日		100,982	103,482

2.庫藏股

(1)本公司有關庫藏股票民國104年度之變動情形如下： (單位：仟股)

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	-	2,500	-	2,500

(2)本公司於民國104年8月10日經董事會決議通過買回庫藏股，至民國104年12月31日止，共買回\$28,219仟元，計2,500仟股。

(3)本公司於民國102年11月8日經董事會決議通過買回庫藏股，共買回\$67,567仟元，計3,722仟股，並於民國103年3月19日經董事會通過全數註銷，業於民國103年4月10日完成變更登記。

(4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法之規定不得質押，於轉讓前，亦不得享有股利之分派，表決權等權利。

(十五)資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額10%。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

	發行溢價	員工認股權	合計	
104年1月1日	\$200,001	\$4,027	\$204,028	
104年12月31日	\$200,001	\$4,027	\$204,028	
	發行溢價	員工認股權	庫藏股交易	合計
103年1月1日	\$207,340	\$4,027	\$20,105	\$231,472
註銷庫藏股	(7,339)	-	(20,105)	(27,444)
103年12月31日	\$200,001	\$4,027	\$-	\$204,028

(十六)保留盈餘

1.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

- (1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2)首次採用IFRSs時，依民國101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

3.盈餘分配

- (1)依本公司章程第二十條規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提10%為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，作如下分配：
 - a.員工紅利：10%至20%。
 - b.董監事酬勞：最高不得超過1%。
 - c.必要時得酌予保留部分盈餘後，其餘均為股東股利。

本公司所處產業正值成長期，為考量未來資金之需求及滿足股東對現金流入之需求，公司年度決算如有盈餘，當年度分派之股東紅利中，現金股利發放之比例以不低於10%，其餘以股票股利方式發放之。

- (2)本公司民國103年度及102年度業經股東會決議通過之盈餘分配議案，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
- (3)有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六(十八)。

(十七)營業收入

	104年度	103年度
銷貨收入淨額	\$2,468,164	\$2,746,905
勞務收入	220,108	285,097
工程收入	344,304	218,101
其他營業收入	66,629	66,240
合計	\$3,099,205	\$3,316,343

(十八)其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$2,067	\$2,617
租金收入	297	754
其他收入	19,030	11,236
合計	\$21,394	\$14,607

(十九)其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$404	\$459
淨外幣兌換利益(損失)	4,688	(5,969)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	650	1,236
處分投資利益(損失)	155	1,005
其他利益(損失)	(2,345)	(19,282)
合計	\$3,552	\$(22,551)

(二十)費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
銷貨成本	\$2,117,719	\$2,296,545
工程成本	365,454	232,927
其他營業成本	119,843	160,041
員工福利費用	502,879	513,978
折舊、攤銷及減損費用	37,253	30,619
旅費及保險費	20,829	25,135
其他費用	121,874	131,072
合計	\$3,285,851	\$3,390,317

(廿一)員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	\$425,295	\$437,662
勞健保費用	37,945	36,726
退休金費用	25,148	24,777
其他用人費用	14,491	14,813
合計	\$502,879	\$513,978

(1)依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利10%至20%，董事監察人酬勞不得超過1%。惟依民國104年5月20日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。本公司已於104年12月30日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞10%至20%，董事監察人酬勞不得超過1%。此章程修正案將提民國105年股東會決議。

(2)本公司民國104年及103年1月1日至12月31日均因虧損並無估列員工酬勞(紅利)及董監酬勞。

(3)本公司民國103年度因稅後虧損，經股東會決議不予發放員工紅利及董監酬勞，其相關資訊請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(廿二)財務成本

	104年度	103年度
利息費用：		
銀行借款	\$11,199	\$11,120

(廿三)所得稅

1.所得稅費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$-	\$-
未分配盈餘加徵10%	-	7,681
以前年度所得稅高低估	272	-
當期所得稅總額	\$272	\$7,681
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(26,623)	(12,373)
所得稅費用(利益)	\$(26,351)	\$(4,692)

2.所得稅費用與會計利潤關係

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$-	\$-
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	3,092	3,080
暫時性差異之所得稅影響數	(29,715)	(15,453)
以前年度所得稅高低估數	272	-
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	7,681
所得稅費用(利益)	\$(26,351)	\$(4,692)

4.本公司之營利事業所得稅申報案件業經稽徵機關核定年度如下：

	核定年度
本公司	102年度

5.未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	\$(38,879)	\$113,071

6.兩稅合一相關資訊如下：

(1)股東可扣抵稅額帳戶餘額

	104年12月31日	103年12月31日
本公司	\$60,873	\$59,705

(2)盈餘分配之稅額扣抵比率

	104年度(預計)	103年度(實際)
本公司	-	45.60

本公司民國104年度為虧損狀況，故無盈餘分配之稅額扣抵比率之揭露。

(廿四)每股盈餘

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$(148,451)	102,670	\$(1.45)

	103年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ (86,202)	103,482	\$ (0.83)
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ (86,202)	103,482	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	517	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$ (86,202)	103,999	\$ (0.83)

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公平價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。

如員工酬勞採發放股票方式經正式決議確定股數時，即列入決議年度基本每股盈餘計算。

追溯調整後加權平均流通在外之股數計算如下： (單位：仟股)

	104年度	103年度
期初股數	103,482	107,204
買回庫藏股	(812)	-
註銷庫藏股	-	(3,722)
合 計	102,670	103,482

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項：

1. 進 貨

	104年度	103年度
其他關係人	\$4,286	\$-

對上開公司進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理，付款期間約為1-2個月。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
薪資及其他短期員工福利	\$31,556	\$20,854

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	104年12月31日	103年12月31日
其他流動資產-定存及備償專戶	\$208,873	\$281,860
不動產、廠房及設備	203,154	201,761
合計	\$412,027	\$483,621

(一)質押之資產係以帳面淨額表達。

(二)本公司質押之資產係提供作為金融機構貸款之擔保品。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

	104年12月31日	103年12月31日
(1)因進口貨物已開立尚未使用之遠期信用狀	\$23,869	\$66,015
(2)因工程履約而開立之存出保證票據	389,659	780,154
(3)因投標需要支付押標金及工程履約保固而開立之保證函	394,860	607,640
合計	\$808,388	\$1,453,809

(4)本公司以台灣宇太新科技股份有限公司(下稱宇太新公司)累計積欠本公司應付貨款及保證金等為由，向台灣新竹地方法院起訴請求宇太新公司給付19,242仟元，日前宇太新公司亦以同一交易謂伊之計算結果，反訴請求本公司應給付伊16,198仟元，本案經新竹地方法院於民國102年1月18日判決宇太新公司應給付本公司19,242仟元，及自民國98年10月10日起至清償日止，按年息5%計算之利息，本公司則應給付宇太新公司988仟元，及自民國101年3月28日起迄清償日止，按年息5%之利息，目前兩造均聲明上訴中。本案之法律專家意見認為，經審視本公司所提與宇太新公司之各合約約定、相關已到庭作證之證人之證詞，及宇太新公司付款予本公司之金額狀況，宇太新公司確猶積欠本公司本案金額未付，而本公司應僅積欠宇太新公司990仟元，是本案本公司請求，自屬有理，宇太新公司之反訴請求，超過990仟元之部份，應屬無據。惟本公司基於穩健原則，業已就帳列保證金款全數認列相關損失19,242仟元。

(5)鴻喬企業股份有限公司(下稱鴻喬公司)以本公司終止與其所簽訂之承攬契約不合法為由，向台灣台北地方法院起訴，請求本公司賠償給付契約損失計29,894仟元，本案經台灣台北地方法院於民國102年7月30日判決本公司勝訴，駁回鴻喬公司之訴，鴻喬公司乃向台灣高等法院聲明上訴，並於民國104年12月2日經台灣高等法院駁回其上訴，全案乃告確定。

(6)環中實業股份有限公司(下稱環中公司)以本公司未依約履行為由，向台灣士林地方法院起訴，請求本公司給付損失款計6,786仟元，本案經台灣士林地方法院於民國103年2月17日判決本公司勝訴，駁回環中公司之訴，其後環中公司並未提起上訴，全案乃告確定。

(二)承諾事項

1.營業租賃協議

本公司租用辦公室及車輛係不可取消之營業租賃協議。租期介於1至3年，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	\$16,923	\$20,052
超過1年但不超過3年	9,895	12,805
總計	\$26,818	\$32,857

十、重大之災害損失：無

十一、重大之期後事項：無

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

(1)本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、金融資產、應收票據、應收帳款、應收建造合約款、其他應收款、借款、應付帳款、應付建造合約款、其他應付款及金融負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

2.財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包括市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，以降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之交易權限執行。本公司財務部透過與營運單位密切溝通，負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險資訊

(1)市場風險

1)匯率風險：

A.本公司之現金流入與流出，有部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

B.匯率風險管理策略為定期檢視外幣資產及負債之淨部位(主要為美金及日幣)，並對該部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。而當持有之外幣負債部位暴露於匯率風險，本公司多以在適當匯率之時間，將外幣借款轉換為台幣借款，故整體而言，預期不致產生重大之匯率風險。

本公司於報導期間結束日之外幣計價貨幣性資產與負債資訊如下：

104年12月31日						
	外 幣		帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	(仟元)	匯 率		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$3,539	32.76	\$115,952	1%	\$1,160	\$-
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣	1,765	5.002	8,828	1%	-	88
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	4,488	33.16	148,824	1%	1,488	-
103年12月31日						
	外 幣		帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	(仟元)	匯 率		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$2,641	31.55	\$83,324	1%	\$833	\$-
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣	1,829	5.09	9,309	1%	-	93
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	7,805	31.69	247,340	1%	2,473	-

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及民國103年1月1日至12月31日認列之未實現兌換(損)益分別為(1,702)仟元及(4,514)仟元。

- 2)價格風險：由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將以分散投資組合來進行該項風險之控管。
- 3)利率風險：本公司之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司之政策係採用固定利率。

(2)信用風險

- 1)信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。主要信用風險來自現金及存放於銀行與金融機構之存款、固定收益投資及其他金融工具，以及營運活動所產生之應收款項。
- 2)應收款項之債務人，大部分為信用極好之公司或公家機關，近年來尚未發生過重大呆帳之情形，且經定期評估備抵呆帳之適足性，故無重大之信用風險。
- 3)銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由營運管理部門衡量並監控。本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及金融機構，故無重大信用風險。

(3)流動性風險

- 1)現金流量預測是由本公司財務部予以彙總。財務部監控本公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款。
- 2)下表是本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，係依據報導期間結束日至合約到期中之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額，係未折現之金額。

非衍生金融負債					
104年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年5年內	5年以上
短期借款	\$61,163	\$212,507	\$-	\$-	\$-
應付帳款	324,444	179,965	-	-	-
其他應付款	117,813	1,647	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,217	3,667	4,927	15,054	42,121

非衍生金融負債					
103年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年5年內	5年以上
短期借款	\$403,477	\$280,590	\$-	\$-	\$-
應付帳款	544,276	297,120	-	-	-
其他應付款	138,350	2,937	31	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,213	3,636	4,874	14,898	47,216

(三)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接可觀察之輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>備供出售金融資產</u>				
未上市(櫃)公司股票	\$-	\$-	\$25,603	\$25,603
103年12月31日				
<u>透過損益按公允價衡量之金融資產</u>				
受益憑證	\$232,437	\$-	\$-	\$232,437
<u>備供出售金融資產</u>				
未上市(櫃)公司股票	-	-	22,104	22,104
合計	\$232,437	\$-	\$22,104	\$254,541

(1)本公司於民國104年及民國103年1月1日至12月31日均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(2)下表列示於民國104年及103年1月1日至12月31日屬於第三等級金融工具之變動：

	非衍生權益工具	
	104年	103年
1月1日	\$22,104	\$19,533
未實現評價損益	(1,501)	(1,230)
本期購買	5,000	3,800
尾差	-	1
12月31日	\$25,603	\$22,104

2.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

3.本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

4.本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊如下：

	104年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$25,603	市場法	市價淨值比及 財務結構調整 率	-	市場淨值比愈 高，公允價值愈 高；財務結構調 整率愈高，公允 價值愈低。

重大不可觀察輸入值變動±1%，則認列於其他綜合損益之影響數分別為(4,560)仟元及(5,250)仟元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

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、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期 末				備 註 （註4）
				股 數	帳面金額 （註3）	持股比例	公允價值	
華電聯網(股)公司	威睿科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	827	8,552	3.88%	8,552	
華電聯網(股)公司	Verisilicon Holdings Co., Ltd.	-	備供出售金融資產-非流動	217	12,392	-	12,392	
華電聯網(股)公司	愛訊電網科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	380	3,209	19.00%	3,209	
華電聯網(股)公司	台灣博通軟體科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	500	1,450	11.63%	1,450	
華電聯網(股)公司	恆新資訊科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5	-	1.43%	-	
羚翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-普通股	-	備供出售金融資產-非流動	750	4,215	11.83%	4,215	
羚翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-特別股	-	備供出售金融資產-非流動	330	2,782	-	2,782	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.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、付款條件及未實現損益：無。
- 11.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司):

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註 1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註 2(2))	本期認列之 投資損益 (註 2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華電聯網(股)公司	羚翔國際有限公司	新北市	資訊軟體及通信 工程業等	\$19,980	\$19,980	2,000	100.00	\$15,989	\$1,040	\$1,040	子公司
華電聯網(股)公司	悉得科技股份有限 公司	新北市	資訊軟體及服務 業等	15,000	15,000	1,500	100.00	520	(2,010)	(2,010)	子公司
華電聯網(股)公司	智慧聯網股份有限 公司	新北市	資訊軟體及通信 工程等	50,000	50,000	5,000	100.00	49,497	(613)	(613)	子公司
華電聯網(股)公司	HWACOM INVESTMENT INC.	CAYMAN ISLANDS	一般轉投資事業	15,713	15,713	500	100.00	8,830	(320)	(320)	子公司

註 1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
華寬系統集成技 術(上海)有限公司	資料處理、資訊 供應服務業	\$15,713	(2)	\$15,713	\$-	\$-	\$15,713	\$(320)	100.00%	\$(320) B	\$8,830	\$-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$15,713	華寬系統集成技術(上海)有限公 司以美金\$500,000投資	\$760,461

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(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明：
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

華電聯網股份有限公司
各項目明細表

目 錄	頁 次
現金及約當現金明細表	48
應收票據明細表	49
應收帳款明細表	50
存貨明細表	51
預付款項明細表	52
其他流動資產明細表	53
備供出售金融資產－非流動變動明細表	54
採用權益法之投資變動明細表	55
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六(八)
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註六(八)
其他非流動資產明細表	56
短期借款明細表	57
應付帳款明細表	58
其他應付款明細表	59
其他流動負債明細表	60
其他非流動負債明細表	61
營業收入明細表	附註六(十七)
營業成本明細表	62
推銷費用明細表	63
管理費用明細表	64
研發費用明細表	65
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	66

現金及約當現金明細表

民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$132
零用金/週轉金		150
活期存款(新台幣)		431,734
活期存款(外幣)	(美金\$576 仟元，匯率 32.76)	19,017
	(港幣\$20 仟元，匯率 4.206)	
定期存款		135,375
合 計		\$586,408

應收票據明細表
民國 104 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘要	金額	備註
玖錡科技		7,524	
其他		406	(個別金額均未達總額之 5%)
合計		\$7,930	

應收帳款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘要	金額	備註
中華電信		\$174,037	
聯發科技		51,881	
諾基亞		38,860	
陸華科技		37,557	
其他		268,199	(個別金額均未達總額之 5%)
備抵呆帳-應收帳款		(29,817)	
小計		540,717	
應收分期帳款		2,106	
合計		\$542,823	

存貨明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
商品存貨		\$993,976	\$903,284	市價係淨變現價值
在途商品		-		
備抵存貨跌價及呆滯損失		(90,692)		
合 計		\$903,284		

預付款項明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付貨款		\$467,660	
其他		8,921	(個別金額均未達總額 之 5%)
合 計		\$476,581	

其他流動資產明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
受限制資產		\$208,873	
暫付款		213	
合 計		\$209,086	

備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國 104 年度

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或 質押情形	備 註
	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	金 額	股 數 或 張 數	金 額	股 數 或 張 數	公 允 價 值		
威睿科技(股)公司	827	\$3,041	-	\$5,511	-	\$-	827	\$8,552	無	
Verisilicon Holdings Co., Ltd	217	15,263	-	-	-	(2,871)	217	12,392	無	
愛訊電網(股)公司	380	3,800	-	-	-	(591)	380	3,209	無	
台灣博通軟體科技 (股)公司	-	-	500	5,000	-	(3,550)	500	1,450	無	
合計		\$22,104		\$10,511		\$(7,012)		\$25,603		

採用權益法之投資變動明細表

民國 104 年度

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價		
矜翔國際有限公司	2,000	\$16,434	-	\$1,040	-	\$1,485	2,000	100.00%	\$15,989	7.99	\$15,989	無	
悉得科技(股)公司	1,500	2,530	-	-	-	2,010	1,500	100.00%	520	0.35	520	無	
HWACOM INVESTMENT INC.	500	9,309	-	-	-	479	500	100.00%	8,830	17.66	8,830	無	
智慧聯網(股)公司	5,000	50,110	-	-	-	613	5,000	100.00%	49,497	9.90	49,497	無	
合計		\$78,383		\$1,040		\$ 4,587			\$74,836		\$74,836		

其他非流動資產明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金:			
中華電信		\$63,573	
交通部高公局		17,064	
其他		36,660	(個別金額均未達其他非流動資產總額 5%)
小 計		117,297	
預付設備款			
GOTECH		298	
叡揚資訊		234	
小計		532	
合 計		\$117,829	

短期借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

借款種類	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
合作金庫-購料借款		\$57,806	104.01.15~105.01.15	1.58~1.91%	\$120,000	有	
大眾銀行-購料借款		24,415	104.04.01~105.04.01	1.95~1.99%	80,000	有	
上海商銀-購料借款		3,200	104.08.25~105.08.25	1.80%	180,000	有	
遠東商銀-購料借款		4,633	104.03.02~105.03.02	1.7812%	80,000	有	
彰化銀行-購料借款		29,263	104.06.10~105.05.31	1.910%	USD 4,500	無	
台北富邦-購料借款		12,800	103.12.16~104.12.16	1.7142%~1.7588%	40,000	有	
日盛銀行-購料借款		8,325	103.06.20~104.03.20	1.90%	50,000	有	
第一銀行-購料借款		13,915	104.03.20~105.03.20	1.61%~1.90%	100,000	有	
兆豐商銀-週轉金		114,493	104.01.12~105.01.11	1.9%~2%	120,000	有	
第一銀行-週轉金		4,820	104.03.20~105.03.19	1.83%	100,000	有	
合 計		\$273,670					

應付帳款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
零壹科技		\$118,931	(個別金額均未達總額 5%)
ALU		64,223	
合勤科技		40,264	
其他		280,991	
合 計		\$504,409	

其他應付款明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額
應付薪資		\$81,926
應付營業稅		12,608
應付設備款		4,424
應付保險費		6,000
應付退休金		3,606
應付勞務費		1,879
其他		9,017
合 計		\$119,460

其他流動負債明細表

民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
預收貨款：			
諾基亞		\$355,357	(個別金額均未達其他流動 負債總額 5%)
臺中市捷運		340,434	
桃園國際機場		74,799	
其他		99,372	
小 計		869,962	
暫收款		16	
代收款		8,690	
一年內到期之長期借款		4,883	
合 計		\$883,551	

其他非流動負債明細表
民國 104 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
應計退休金負債		\$74,130	
存入保證金		4,294	
應付租賃款		524	
合 計		\$78,948	

營業成本明細表
民國 104 年度

項 目	金 額
銷貨成本:	
期初存貨	\$1,489,813
本期進貨淨額	1,610,168
期末存貨	(993,976)
存貨跌價損失	11,714
銷貨成本	\$2,117,719
工程成本	365,454
其他營業成本	119,843
合 計	\$2,603,016

推銷費用明細表
民國 104 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$384,563	
保險費		34,334	
旅費		17,725	
交際費		12,991	
租金支出		17,371	
其他		82,495	
合 計		\$549,479	

管理費用明細表
民國 104 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$51,177	
交際費		12,848	
其他		47,770	
合 計		\$111,795	

研究發展費用明細表
民國 104 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$14,703	
保險費		2,120	
其他		4,738	
合 計		\$21,561	

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

功能別 性質別	104 年度			103 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$-	\$425,295	\$425,295	\$-	\$437,662	\$437,662
勞健保費用	-	37,945	37,945	-	36,726	36,726
退休金費用	-	25,148	25,148	-	24,777	24,777
其他員工福利費用	-	14,491	14,491	-	14,813	14,813
折舊費用	-	30,796	30,796	-	27,149	27,149
攤銷費用	-	6,457	6,457	-	3,470	3,470

本公司民國104年及103年度平均員工人數分別為521人及537人。