

股票代號：6163

華電聯網股份有限公司

財 務 報 表

(內含會計師查核報告書)

民國九十九年及九十八年度

公司名稱：華電聯網股份有限公司

公司地址：台北縣汐止市新台五路一段 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、資產負債表	4
伍、損益表	5
陸、股東權益變動表	6
柒、現金流量表	7
捌、財務報表附註	8
一、公司沿革	8 ~ 9
二、重要會計政策之彙總說明	10 ~ 17
三、會計變動之理由及其影響	17
四~廿一、重要會計科目之說明	17 ~ 30
廿二、關係人交易	30 ~ 31
廿三、質押之資產	32
廿四、重大承諾事項及或有事項	32
廿五、重大之災害損失	33
廿六、重大期後事項	33
廿七、其他	33 ~ 37
廿八、附註揭露事項	37 ~ 38
(一)、重大交易事項相關資訊	37
(二)、轉投資事業相關資訊	38
(三)、大陸投資資訊之揭露	38
廿九、部門別財務資訊	39
玖、重要會計科目明細表	43 ~ 70

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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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財務報表表示意見。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達華電聯網股份有限公司民國九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，華電聯網股份有限公司之存貨自民國九十八年一月一日起，依新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定處理。

華電聯網股份有限公司已編製民國九十九年度及民國九十八年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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：劉克宜

會計師：許坤錫

證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第51636號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 七 日

華電聯網股份有限公司

資產負債表

中華民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資產	附註	99年12月31日	%	98年12月31日	%	代碼	負債及股東權益	附註	99年12月31日	%	98年12月31日	%
11XX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	二、四	\$710,038	25.13	\$897,846	31.52	2100	短期借款	十三	\$386,551	13.68	\$326,075	11.45
1310	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	二、五	50,112	1.77	60,131	2.11	2120	應付票據		7,813	0.28	18,286	0.64
1120	應收票據淨額	二、六	5,082	0.18	2,670	0.09	2140	應付帳款		853,355	30.21	1,022,754	35.90
1140	應收帳款淨額(減備抵呆 帳\$4,876及\$4,983)	二、七	873,317	30.91	878,088	30.82	2160	應付所得稅		12,680	0.45	40,594	1.42
1150	應收帳款-關係人淨額	二、二十二	574	0.02	5,156	0.18	2170	應付費用		56,137	1.99	88,254	3.10
1160	其他應收款		926	0.03	1,088	0.04	2210	其他應付款項		54,510	1.93	11,468	0.40
120X	存貨	二、八	552,476	19.56	412,584	14.48	2260	預收款項		216,147	7.65	57,550	2.02
1240XX	在建工程	二、九	326,774	11.57	140,674	4.94	2270	一年或一營業週期到期長 期負債	十四	3,167	0.11	3,027	0.11
2264XX	減：預收工程款	二、九	(258,246)	(9.14)	(76,843)	(2.70)	2281	暫收款		1	-	-	-
1250	預付費用		17,307	0.26	7,378	0.26	2282	代收款		3,657	0.12	3,877	0.14
1260	預付款項		14,680	0.52	2,614	0.09	21XX	小計		1,594,018	56.42	1,571,885	55.18
1281	暫付款		148	0.01	596	0.02							
1286	遞延所得稅資產-流動	二、二十	17,611	0.62	10,368	0.37							
1291	受限制資產	二十三	302,114	10.70	237,429	8.34	24XX	長期負債					
11XX	小計		2,602,913	92.14	2,579,779	90.56	2420	長期借款	十四	16,154	0.57	19,570	0.69
14XX	基金及投資						24XX	小計		16,154	0.57	19,570	0.69
1480	以成本衡量之金融資產- 非流動	二、十	4,807	0.17	4,807	0.17							
1420	投資												
1421	採權益法之長期股權投 資	二、十一	32,148	1.14	24,012	0.84	28XX	其他負債					
14XX	小計		36,955	1.31	28,819	1.01	2810	應計退休金負債	二、二十七	13,987	0.50	9,889	0.34
15XX	固定資產	二、十二					2820	存入保證金		13	-	3	(0.01)
15X1	成本：						28XX	小計		14,000	0.50	9,892	0.33
1501	土地		53,973	1.91	53,973	1.89	2XXX	負債合計		1,624,172	57.49	1,601,347	56.20
1521	房屋及建築		35,042	1.24	35,101	1.23							
1551	運輸設備		5,680	0.20	5,680	0.20							
1561	辦公設備		23,233	0.82	73,207	2.57	3XXX	股東權益					
1611	租賃資產		1,965	0.07	1,918	0.07	31XX	股本	十五				
1631	租賃改良		1,310	0.05	2,736	0.10	3110	普通股股本		922,029	32.64	922,029	32.37
1681	其他設備		10,558	0.37	12,866	0.45	32XX	資本公積	二、十六				
15XY	成本及重估增值合計		131,761	4.66	185,481	6.51	3210	資本公積-發行溢價		124,380	4.40	124,380	4.37
15X9	減：累計折舊		(32,461)	(1.15)	(82,306)	(2.89)	3271	員工認股權		4,027	0.14	4,027	0.14
1599	累計減損-固定資產		(7,526)	(0.27)	(7,526)	(0.26)	33XX	保留盈餘	十八				
1672	預付設備款		3,626	0.14	22	-	3310	法定盈餘公積		42,353	1.50	31,499	1.11
15XX	固定資產淨額		95,400	3.38	95,671	3.36	3350	未提撥保留盈餘(待彌 補虧損)		137,505	4.87	194,770	6.84
17XX	無形資產						34XX	股東權益其他調整項目					
1770	遞延退休金成本	二	2,710	0.10	-	-	3420	累積換算調整數		309	0.01	320	0.01
17XX	小計		2,710	0.10	-	-	3480	庫藏股	二、十七	(29,672)	(1.05)	(29,672)	(1.04)
18XX	其他資產						3XXX	股東權益合計		1,200,931	42.51	1,247,353	43.80
1820	存出保證金		71,771	2.54	110,143	3.87							
1830	遞延費用	二	6,672	0.24	1,740	0.06							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二、二十	5,265	0.18	6,532	0.23							
1880	其他資產-其他	二十三	3,417	0.11	26,016	0.91							
18XX	小計		87,125	3.07	144,431	5.07							
1XXX	資產總計		\$2,825,103	100.00	\$2,848,700	100.00	2-3XXX	負債及股東權益總計		\$2,825,103	100.00	\$2,848,700	100.00

請參閱後附財務報表附註

董事長：陳國章

經理人：陳國章

會計主管：蕭嘉玲

華電聯網股份有限公司

損 益 表

中華民國 九十九 年及 九十八 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	99 年 度	%	98 年 度	%
4000	營業收入	二				
4110	銷貨收入		\$2,754,809	88.60	\$3,629,482	93.58
4170	銷貨退回		(408)	(0.01)	(2,211)	(0.06)
4190	銷貨折讓		(1,686)	(0.05)	(2,042)	(0.05)
4520	工程收入		194,692	6.26	140,674	3.63
4800	其他營業收入		161,768	5.20	112,511	2.90
4000	營業收入合計		3,109,175	100.00	3,878,414	100.00
5000	營業成本	二、八				
5110	銷貨成本		(2,436,893)	(78.38)	(3,166,635)	(81.65)
5520	工程成本		(236,696)	(7.61)	(135,364)	(3.49)
5800	其他營業成本		(83,802)	(2.70)	(78,132)	(2.01)
5000	營業成本合計		(2,757,391)	(88.69)	(3,380,131)	(87.15)
5910	營業毛利(毛損)		351,784	11.31	498,283	12.85
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(244,516)	(7.86)	(271,987)	(7.01)
6200	管理及總務費用		(58,896)	(1.89)	(59,353)	(1.53)
6300	研究發展費用		(39,338)	(1.27)	(35,301)	(0.92)
6900	營業淨利(淨損)		9,034	0.29	131,642	3.39
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		1,715	0.06	3,178	0.08
7310	金融資產評價利益		-	-	131	-
7130	處分固定資產利益		203	0.01	203	0.01
7140	處分投資利益		95	-	-	-
7160	兌換利益		6,148	0.20	5,436	0.14
7210	租金收入		37	-	11	-
7250	壞帳轉回利益		107	-	38,072	0.98
7480	什項收入		8,622	0.27	19,548	0.51
7100	營業外收入及利益合計		16,927	0.54	66,579	1.72
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(7,563)	(0.24)	(7,764)	(0.20)
7640	金融資產評價損失		(20)	-	-	-
7521	採權益法認列之投資損失	二、十一	(1,853)	(0.06)	(397)	(0.01)
7530	處分固定資產損失		(39)	-	-	-
7560	兌換損失		(1,666)	(0.05)	(3,598)	(0.09)
7880	什項支出		(3,421)	(0.11)	(17,729)	(0.46)
7500	營業外費用及損失合計		(14,562)	(0.46)	(29,488)	(0.76)
7900	繼續營業單位稅前淨利(淨損)		11,399	0.37	168,733	4.35
8110	所得稅(費用)利益	二、二十	(3,258)	(0.11)	(60,189)	(1.55)
8900	繼續營業單位淨利(淨損)		8,141	0.26	108,544	2.80
9600	稅後純益(損)		\$8,141	0.26	\$108,544	2.80
	基本每股盈餘(元):	二、二十一	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9710	繼續營業單位損益		\$0.13	\$0.09	\$1.87	\$1.20
9750	本期淨利(淨損)		\$0.13	\$0.09	\$1.87	\$1.20
	完全稀釋每股盈餘(元):		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9810	繼續營業單位淨利(淨損)		\$0.12	\$0.09	\$1.85	\$1.19
9850	本期淨利(淨損)		\$0.12	\$0.09	\$1.85	\$1.19

請參閱後附財務報表附註

董 事 長：陳國章

經 理 人：陳國章

會 計 主 管：蕭嘉玲

華電聯網股份有限公司

股東權益變動表

中華民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

摘 要	保 留 盈 餘				權 益 調 整		合 計
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積 換算調整數	庫藏股票	
民國 98 年 1 月 1 日 餘額	\$771,532	\$108,459	\$132	\$314,855	\$340	\$(29,672)	\$1,165,646
97 年度盈餘指撥及分配:							
法定盈餘公積	-	-	31,366	(31,366)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(60,696)	-	-	(60,696)
股票股利	136,566	-	-	(136,567)	-	-	(1)
員工紅利轉增資	13,931	19,948	-	-	-	-	33,879
累積換算調整數	-	-	-	-	(20)	-	(20)
98 年度本期稅後淨利	-	-	-	108,544	-	-	108,544
千元尾差	-	-	1	-	-	-	1
民國 99 年 1 月 1 日 餘額	\$922,029	\$128,407	\$31,499	\$194,770	\$320	\$(29,672)	\$1,247,353
98 年度盈餘指撥及分配:							
法定盈餘公積	-	-	10,854	(10,854)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(54,552)	-	-	(54,552)
累積換算調整數	-	-	-	-	(11)	-	(11)
99 年度本期稅後淨利	-	-	-	8,141	-	-	8,141
民國 99 年 12 月 31 日 餘額	\$922,029	\$128,407	\$42,353	\$137,505	\$309	\$(29,672)	\$1,200,931

請參閱後附財務報表附註

董 事 長：陳國章

經 理 人：陳國章

會 計 主 管：蕭嘉玲

華電聯網股份有限公司

現金流量表

中華民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

項 目	99 年 度	98 年 度
營業活動之現金流量		
本期純益(損)	\$8,141	\$108,544
調整項目：		
呆帳收回轉收入	(107)	(38,072)
折舊費用	11,496	13,265
攤銷費用	1,171	1,781
固定資產轉其他費用	19	110
處分投資(利益)損失	(95)	-
金融資產評價(利益)損失	20	(131)
處分資產損失	39	-
處分資產利益	(203)	(203)
存貨跌價損失	4,924	13,428
依權益法認列投資損益超過當年收到被投資公司現金股利部份	1,853	397
應收票據(增加)減少	(2,412)	4,172
應收帳款(增加)減少	4,878	200,636
應收帳款--關係人(增加)減少	4,582	14,168
其他應收款(增加)減少	161	1,602
存貨(增加)減少	(144,465)	244,065
在建工程(增加)減少	(186,100)	(140,674)
預付費用(增加)減少	71	2,156
預付款項(增加)減少	(12,065)	24,973
其他流動資產(增加)減少	(6,795)	9,905
遞延所得稅資產--非流動(增加)減少	1,266	9,755
應付票據增加(減少)	(10,473)	6,258
應付帳款增加(減少)	(169,399)	(436,275)
應付所得稅增加(減少)	(27,913)	26,172
應付費用增加(減少)	(32,118)	27,243
其他應付款項增加(減少)	43,042	(1,307)
預收款項增加(減少)	158,596	(11,592)
預收工程款增加(減少)	181,403	76,843
其他流動負債增加(減少)	(220)	1,049
應計退休金負債增加(減少)	1,391	932
營業活動之淨現金流入(流出)	(169,312)	159,200
投資活動之現金流量		
受限制資產(增加)減少	(42,088)	(23,375)
公平價值變動列入損益之金融資產(增加)減少	10,095	-
取得以成本衡量之金融資產價款	-	(500)
取得採權益法之長期投資價款	(10,000)	(15,000)
出售固定資產價款	853	621
購入固定資產	(12,284)	(8,040)
存出保證金(增加)減少	38,372	23,206
遞延費用(增加)減少	(6,103)	(466)
長期應收票據及款項(增加)減少	-	6,130
投資活動之淨現金流入(流出)	(21,155)	(17,424)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	60,477	142,501
長期借款增加(減少)	(3,276)	(3,027)
存入保證金增加(減少)	10	(307)
發放現金股利	(54,552)	(60,695)
融資活動之淨現金流入(流出)	2,659	78,472
本期現金及約當現金增加(減少)數	(187,808)	220,248
期初現金及約當現金餘額	897,846	677,598
期末現金及約當現金餘額	\$710,038	\$897,846
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$7,647	\$8,304
不含資本化利息之本期支付利息	\$7,647	\$8,304
本期支付所得稅	\$37,149	\$15,236
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	\$3,167	\$3,027

請參閱後附財務報表附註

董事長：陳國章

經理人：陳國章

會計主管：蕭嘉玲

華電聯網股份有限公司
財務報表附註
中華民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

(一)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。主要經營之業務為：

- 1.有線無線通信傳輸(光纖傳輸)與機電自動控制系統之工程設計及承裝維護業務。
- 2.衛星電視KU頻道接收器材之進出口買賣及其系統之設計按裝維護業務。
- 3.視訊設備器材工程設計施工維護業務(管制設備器材除外)。
- 4.大樓、社區共同天線系統工程設計、按裝及維修業務(管制品除外)。
- 5.電腦自動化控制系統工程規劃設計承裝買賣業務。
- 6.電子(電子零件資料傳訊多工器)電機產品(自動控制器)設計買賣。
- 7.閉路電視監控系統工程規劃設計承裝買賣業務。
- 8.光纖(含零件)傳輸系統工程規劃設計承裝買賣業務。
- 9.廠房大樓電腦化安全系統工程規劃設計承裝買賣業務。
- 10.CC01060有線通信機械器材製造業(電話機)。
- 11.CC01070無線通信機械器材製造業(電視接收機、衛星電視接收器)。
- 12.CC01080電子零組件製造業。
- 13.代理前各項國內外廠商產品之報價投標及經銷業務。
- 14.前各項有關產品之進出口貿易業務。
- 15.I601010租賃業。
- 16.I301010資訊軟體服務業。
- 17.I301020資訊處理服務業。

- 18.I301030電子資訊供應服務業。
- 19.I401010一般廣告服務業。
- 20.I501010產品設計業。
- 21.IZ03010剪報業。
- 22.F218010資訊軟體零售業。
- 23.F118010資訊軟體批發業。
- 24.F119010電子材料批發業。
- 25.F219010電子材料零售業。
- 26.F209010書籍、文具零售業。
- 27.E605010電腦設備安裝業。
- 28.E701010通信工程業。
- 29.F113070電信器材批發業。
- 30.F213060電信器材零售業。
- 31.F113090交通標誌器材批發業。
- 32.F213090交通標誌器材零售業。
- 33.F401021電信管制射頻器材輸入業。
- 34.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 35.F108031醫療器材批發業。
- 36.F208031醫療器材零售業。
- 37.I103060管理顧問業。

(二)本公司民國99年及98年度員工人數分別約為258人及224人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

(二)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。

(三)現金及約當現金

係指隨時可轉換成定額現金及即將到期(自投資日起三個月內到期)且利率變動對其價值影響甚少之投資。本公司現金流量表係依現金及約當現金之基礎所編製。

(四)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平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平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. 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

公平價值變動列入損益之金融資產及負債，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平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資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金則按資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。並將此類別之金融資產及負債分類為交易目的之金融資產及負債及指定公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

2. 避險之衍生性金融資產及負債

避險之衍生性金融資產及負債係指依避險會計指定且為有效避險工具之衍生性金融資產及負債。避險之衍生性金融資產及負債係以公平價值衡量。

3. 以成本衡量之金融資產

以成本衡量之金融資產係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失不予迴轉。

(五) 應收款項及備抵呆帳

應收款項應按設算利率設算其公平價值，其公平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，其公平價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公平價值評價。

備抵呆帳係依據以前年度實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(六) 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。

民國98年1月1日以前，存貨按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額比較法，並以重置成本或淨變現價值為市價。民國98年1月1日起，存貨按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。

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。

(七) 在建工程

在建工程係平時投入工程成本尚未完工者，在建工程與相關之預收工程款依其金額大小分列流動資產或流動負債，若預收工程款金額小於在建工程金額，則將預收工程款轉列流動資產在建工程之減項。反之，若預收工程款金額大於在建工程金額，則將在建工程轉列流動負債預收工程款之減項。工程材料採加權平均法，期末按成本與市價孰低法評價，無市價者以成本評價，民國98年1月1日起，改按成本與淨變現價值孰低衡量。

(八) 採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法評價，其投資成本與股權淨值之差額如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常損益。

非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期股權投資」。

與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益，若本公司對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列損益；若本公司對被投資公司不具有控制能力者，則按期末持股比例予以銷除。與採權益法評價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現損益，皆按約當持股比例予以銷除。與採權益法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，按約當持股比例相乘後之比例銷除；但對各被投資公司均擁有控制能力時，則按對產生損益之被投資公司約當持股比例銷除。遞延之未實現利益俟實現時始予認列。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時，其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

(九)資本租賃

資本租賃於租賃交易成交時，以租約期限內各期租金總額加上優惠承購價格或估計殘值，列為應收租賃款；另以隱含利率折算每期收取之租賃款總額之現值認列為銷貨收入。應收租賃款總額高於銷貨部份則為未實現利息收入予以遞延，按利息法逐期認列利息收入。

(十)固定資產

固定資產係以取得成本為入帳基礎。為購置(建)固定資產在其達到可使用狀態前所負擔之利息支出予以資本化，列為有關資產之成本。

閒置未使用之固定資產，列為其他資產，以帳面價值與淨變現價值孰低為評價基礎，其相關之折舊費用列為營業外費用及損失。

重大之改良、添置及更新等足以延長資產使用年數或增加資產價值之支出，則以資本支出處理；一般修理及維護支出，則以當年度費用處理。

固定資產報廢或出售時，其成本及截至報廢或出售時之累計折舊均自帳上轉銷。如有出售資產損益，則列為當年度營業外收入或費用。

折舊按估計經濟耐用年限及殘值採平均法提列，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要資產耐用年數除房屋及建築為5~50年外，其餘固定資產為3~5年。

(十一)遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年限採直線法攤提，攤銷年限如下：
電腦軟體：按1~5年平均攤銷。

(十二)退休金

1.確定給付退休辦法

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。於員工提供服務期間，按精算結果認列退休金費用。並依勞動基準法之規定，按月提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行及其他退休基金專戶。

本公司以每年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債。並依精算結果認列淨退休金成本。

2.確定提撥退休辦法

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月工資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

(十三)員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於民國97年1月1日(含)以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間認列為當期費用，並依採權益交割或採現金交割分別調整資本公積—員工認股權或調整負債。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權，其給與日於民國93年1月1日至96年12月31日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(十四)員工分紅及董監酬勞

本公司自民國97年1月1日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

本公司於員工提供勞務之會計期間依過去經驗就員工分紅可能發放之金額為最適估計，並認列為費用。於期後期間之董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動應調整當年度(原認列員工分紅費用之年度)之費用。至次年度股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(十五)庫藏股

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司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票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」。

(十六)資產減損

本公司係依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」之規定辦理資產減損之認列及迴轉。當個別資產或現金產生單位之帳面價值超過其可回收金額之部分認列減損損失。

資產(商譽除外)自前次減損損失認列日後，有證據顯示資產(商譽除外)於以前期間所認列之減損損失，可能已不存在或減少時，應即估計該資產之可回收金額並將增加可回收金額列為減損損失之迴轉；但資產帳面價值應增加至可回收金額，惟不得超過資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(十七)外幣交易及外幣財務報表換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

對國外營運機構之長期股權投資，採權益法評價者，其國外營運機構之財務報表，若非以功能性貨幣表達，則先將該外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，再衡量所產生之換算差額，列入當期之兌換損益；另因外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，及對國外營運機構具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額，均列入股東權益之調整項目「累積換算調整數」。

(十八)所得稅

所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，並認列遞延所得稅資產或負債，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依據其所屬資產負債科目性質或預期實現期間長短劃分流動或非流動項目。以前年度高、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期之所得稅費用。

所得稅抵減之會計處理，依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

最低稅負制於民國95年度生效，本公司於計算所得稅時除一般所得稅額外，並予估算基本稅額。如一般稅額低於基本稅額時，將差額估列入帳，列入當年度所得稅費用之調整項目。

(十九)收入及費用認列方法

銷售商品收入於商品交付且顯著風險及報酬移轉時認列；勞務收入以資產負債表日勞務提供之完成程度認列收入；費用則依權責發生制於交易事項實際發生時認列為當期費用。

(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予列入計算。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國98年1月1日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。此項會計變動，對本公司民國98年度損益並無重大影響。

四、現金及約當現金

	99年12月31日	98年12月31日
庫存現金	\$136	\$33
零用金／週轉金	160	160
銀行存款	709,742	897,653
合 計	\$710,038	\$897,846

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

	99年12月31日	98年12月31日
交易目的金融資產－受益憑證	\$50,000	\$60,000
交易目的金融資產評價調整-流動	112	131
合 計	\$50,112	\$60,131

相關資訊請詳附註廿八之附表。

六、應收票據淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收票據	\$5,082	\$2,670

七、應收帳款淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收帳款	\$878,193	\$876,939
應收租賃款	-	6,286
未實現利息收入-應收租賃款	-	(154)
備抵呆帳	(4,876)	(4,983)
合 計	\$873,317	\$878,088

八、存貨

	99年12月31日	98年12月31日
商品存貨	\$620,007	\$475,190
備抵存貨跌價及呆滯損失	(67,531)	(62,606)
合 計	\$552,476	\$412,584

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	99年 度	98年 度
專案成本	\$2,431,969	\$3,153,207
存貨跌價及呆滯損失	4,924	13,428
合 計	\$2,436,893	\$3,166,635

九、在建工程

(一)重要工程合約

本公司民國99年及98年度長期工程合約採完工比例法認列損益，有關重要合約列式如下：

99年12月31日				
工程案別	合約總價	預計總成本	完工比例	預定完工年度
097A11P002	\$434,810	\$471,504	77.129%	100

98年12月31日				
工程案別	合約總價	預計總成本	完工比例	預定完工年度
097A11P002	\$402,664	\$387,466	34.936%	100

(二)同一工程若預收工程款小於在建工程(工程成本加計已實現利益)時，則將相對之預收工程款轉列為在建工程之減項，其明細如下：

99年12月31日				
工程案別	工程成本	工程利益	合計	預收工程款
097A11P002	\$363,468	\$(36,694)	\$326,774	\$(258,246)

98年12月31日				
工程案別	工程成本	工程利益	合計	預收工程款
097A11P002	\$135,364	\$5,310	\$140,674	\$(76,843)

十、以成本衡量之金融資產-非流動

被投資公司名稱	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	%	金額	%
威睿科技(股)公司	\$3,855	3.88	\$3,855	3.88
緯創軟體(股)公司	452	0.10	452	0.10
協和國際多媒體(股)公司	-	0.57	-	0.57
恆新資訊科技(股)公司	500	10.00	500	10.00
合計	\$4,807		\$4,807	

1.本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

2.本公司對非流動之以成本法衡量之金融資產，評估其價值有下跌之虞，截至民國99年及98年12月31日止，已提累計減損金額均為\$27,444仟元。

十一、採權益法之長期股權投資

(一)長期股權投資明細如下：

被投資公司名稱	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	%	金額	%
採權益法之長期投資：				
羚翔國際有限公司	\$22,609	100	\$23,235	100
悉得科技股份有限公司	8,962	100	-	-
HAWCOM INVESTMENT INC.	268	100	458	100
加(減)累積換算調整數	309		319	
合計	\$32,148		\$24,012	

(二)本公司民國99年及98年度，上列採權益法評價之長期股權投資，係依各該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列投資(損)益，明細如下：

被投資公司名稱	99年 度	98年 度
羚翔國際有限公司	\$(626)	\$(259)
悉得科技股份有限公司	(1,038)	-
HWACOM INVESTMENT INC.	(189)	(138)
合 計	<u>\$ (1,853)</u>	<u>\$ (397)</u>

(三)本公司於民國99年2月3日經董事會決議通過以10,000仟元取得悉得科技(股)公司全數股權。

(四)本公司對被投資公司具有控制能力者，已另行編製民國99年及98年度母子公司之合併財務報表。

(五)其他相關資訊請詳附註廿八之附表。

十二、固定資產

	99年12月31日	98年12月31日
累計折舊-房屋及建築	\$7,186	\$6,517
累計折舊-運輸設備	5,229	4,906
累計折舊-辦公設備	14,930	62,326
累計折舊-租賃資產	468	207
累計折舊-租賃改良	765	1,816
累計折舊-其他設備	3,883	6,534
合 計	<u>\$32,461</u>	<u>\$82,306</u>

截至民國99年及98年12月31日止，部分固定資產已作為本公司借款之擔保品，詳見附註廿三「質押之資產」之說明。

十三、短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
購料借款	\$379,960	\$291,075
抵押借款	6,591	35,000
合 計	<u>\$386,551</u>	<u>\$326,075</u>
利率區間	1.50%~2.81%	1.13%~3.70%

本公司提供部份資產作為上述短期借款之擔保品，明細請詳附註廿三「質押之資產」之說明。

十四、長期借款

債權人	還款期間及方式	99年12月31日	98年12月31日
台北富邦銀行	契約期限自89年7月21日至104年2月4止，原自89年10月起以三個月為一期，分60期攤還；惟自99年2月起修改為以一個月為一期，分60期攤還。	\$8,934	\$11,117
合作金庫	契約期限自94年4月29日至109年4月29止，自94年7月起以三個月為一期，分60期攤還。	10,387	11,480
一年或一營業週期 內到期長期借款		(3,167)	(3,027)
合 計		<u>\$16,154</u>	<u>\$19,570</u>
利率區間		2.07%~2.08%	2.40%~2.64%

本公司提供部份資產作為上述長期借款之擔保品，明細請詳附註廿三「質押之資產」之說明。

十五、股本

(一)截至民國99年12月31日止，本公司實收資本額為922,029仟元，分為92,203仟股，均為普通股，每股面額10元。

(二)本公司於民國98年6月10日經股東會決議通過，以未分配盈餘136,566仟元及員工紅利33,880仟元辦理轉增資發行新股分別為13,657仟股及1,393仟股。該項增資案業經金管會核准，並已於民國98年9月完成變更登記。

十六、資本公積

(一)依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，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撥充資本。另依證期局規定，每年撥充資本公積之合計金額不得超過實收資本額百分之十。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。

(二)本公司資本公積來源及明細如下：

	99年12月31日	98年12月31日
資本公積-發行溢價	\$124,380	\$124,380
資本公積-員工認股權	4,027	4,027
合計	\$128,407	\$128,407

十七、庫藏股

(一)本公司有關庫藏股票民國99年1月1日至12月31日之變動情形如下：

(單位：仟股)

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	1,283	-	-	1,283

(二)本公司持有之庫藏股票依證券交易法之規定不得質押，於未轉讓前，亦不得享有股東權益。

十八、保留盈餘

(一)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十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，不得用以分配現金股利，但當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以股東會議決議於不超過其半數之範圍內將其轉撥資本。

(二)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除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，其分配百分比如下：

(1)員工紅利：百分之十至百分之二十。

(2)董監酬勞：不得超過百分之一。

(3)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，為考量本公司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百分之十，其餘以股票股利方式發放之。

2.民國99年度對於應付員工紅利及董監酬勞之估列係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列(分別以12%及1%估列)。嗣後若董事會決議之發放金額有重大變動時，應調整當年度費用；次年度股東會決議之發放金額仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

3.本公司民國99年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4.(1)本公司民國98年度及97年度員工紅利及董監酬勞分派數，經董事會通過擬議及股東會決議，其相關資訊請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(2)本公司民國98年度及97年度員工紅利及董監酬勞經股東會決議分配情形與本公司民國98年度及97年度財務報表估列數並無差異，實際分配情形如下：

	98年度	97年度
(1)員工現金紅利	\$11,723	\$-
(2)員工股票紅利		
仟股數	-	1,393
金額	\$-	\$ 33,880
占當年底流通在外股數之比例	-	0.02
(3)董監事酬勞	\$977	\$ 2,823

十九、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

功能別 性質別	99年 度			98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
用人費用						
薪資費用(註)	\$11,694	\$200,409	\$212,103	\$6,742	\$232,621	\$239,363
勞健保費用	980	13,416	14,396	682	11,358	12,040
退休金費用	618	12,175	12,793	426	11,151	11,577
其他用人費用	637	6,750	7,387	357	6,741	7,098
折舊費用	11	11,485	11,496	-	13,265	13,265
攤銷費用	-	1,171	1,171	-	1,781	1,781

註：含員工分紅及董監酬勞費用化金額。

二十、所得稅費用

(一)本公司所得稅費用包括下列項目

	99年 度	98年 度
當期應付所得稅	\$10,095	\$31,918
遞延所得稅費用(利益)	(8,667)	14,556
以前年度所得稅高低估數	(5,174)	986
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	4,314	8,504
稅率變動影響數	2,690	4,225
合 計	<u>\$3,258</u>	<u>\$60,189</u>

所得稅法第五條條文分別於民國98年5月及99年6月修正，將營利事業所得稅稅率分別由25%調降為20%及由20%調降為17%。本公司自民國99年及98年上半年度起，分別依各次修正後之所得稅稅率重新計算遞延所得稅資產或負債，並將差異數列為所得稅費用(利益)項下。

(二)1.民國99年及98年12月31日遞延所得稅資產與負債之情形：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產總額	\$24,258	\$18,811
遞延所得稅負債總額	188	177
遞延所得稅資產之備抵評價金額	(1,194)	(1,734)

2.產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異：

	99年12月31日	98年12月31日
未實現兌換損益(利益)之認列所產生之可減除(應課稅)暫時性差異	\$(1,106)	\$(890)
存貨跌價及呆滯損失之認列所產生之可減除暫時性差異	67,531	52,727
採權益法認列之投資損失所產生之可減除暫時性差異	7,023	5,170
進貨合約損失認列所產生之可減除暫時性差異	37,167	-
退休金費用認列所產生之可減除暫時性差異	11,258	9,889
其他認列所產生之可減除暫時性差異	19,712	22,768
投資抵減所產生之可減除稅額	-	700

3.淨遞延所得稅資產(負債)-流動明細：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產-流動	\$17,799	\$11,245
遞延所得稅負債-流動	(188)	(177)
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	(700)
合 計	<u>\$17,611</u>	<u>\$10,368</u>

4.淨遞延所得稅資產(負債)-非流動明細：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產—非流動	\$6,459	\$7,566
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(1,194)	(1,034)
合 計	<u>\$5,265</u>	<u>\$6,532</u>

5.繼續營業單位民國99年及98年度之所得稅費用與當期應付所得稅費用調節如下：

	99年 度	98年 度
當期應付所得稅	\$10,095	\$31,918
未實現兌換損益所產生遞延所得稅費用(利益)	37	1,904
備抵呆帳超限認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	-	7,886
存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(2,517)	(3,357)
投資抵減之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	700	7,656
備抵評價之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(540)	800
進貨合約損失之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(6,318)	-
其他所產生之遞延所得稅費用(利益)	(29)	(333)
稅率變動影響數	2,690	4,225
以前年度所得稅低估數	(5,174)	986
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	4,314	8,504
合 計	<u>\$3,258</u>	<u>\$60,189</u>

(三)兩稅合一相關資訊

	99年12月31日	98年12月31日
1.可扣抵稅額帳戶餘額	\$30,235	\$6,927
	99年 度(預計)%	98年 度(實際)%
2.盈餘分配之稅額扣抵比率	31.21	22.03

本公司民國99年度尚未有實際稅額扣抵比率，故揭露預計數；民國98年度盈餘已於民國99年度分配，故為實際之稅額扣抵比率。

3.未分配盈餘相關資訊

	99年12月31日	98年12月31日
87 年度以後	\$137,505	\$194,770

(四)本公司截至民國99年12月31日止，各期投資抵減情形如下：

發生年度	可抵減金額	已抵減金額	尚未抵減金額	最後可抵減年度
96	\$1,866	\$1,866	\$-	100

(五)本公司營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國97年度，惟民國96年度經稽徵機關調整剔除營業支出及投資抵減稅額，致影響營利事業所得稅額計3,642仟元。本公司不服該項調整，經依法申請復查並於民國99年5月27日經稽徵機關復查決定減少原核定之應納稅額計2,202仟元。

追溯調整後加權平均流通在外之股數計算如下：

	99年 度	98年 度
期初股數	92,203	77,153
買回庫藏股	(1,283)	(1,283)
股票股利轉增資	-	13,657
員工紅利轉增資	-	782
合 計	90,920	90,309

有關增資請詳附註十五「股本」之說明。

廿二、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
羚翔國際有限公司	採權益法評價之被投資公司
悉得科技股份有限公司(自99年3月起)	採權益法評價之被投資公司
朱俊雄	本公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	99年 度		98年 度	
	金 額	百分比	金 額	百分比
羚翔國際有限公司	\$49,154	1.58	\$71,243	1.84
悉得科技股份有限公司	4,382	0.14	-	-
合 計	\$53,536	1.72	\$71,243	1.84

本公司售貨予關係人，其交易條件與一般銷售相當，收款期間約為1~2個月收款。

2. 應收帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	百分比	金額	百分比
羚翔國際有限公司	\$574	0.07	\$5,156	0.58

3. 營業費用

	性質	99年度	98年度
	其他	營業費用	\$310

本公司與關係人間之勞務交易，係依一般行情辦理。

4. 什項支出

	99年度		98年度	
	金額	百分比	金額	百分比
羚翔國際有限公司	\$-	-	\$2,907	16.40

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

民國99年度及98年度分配予董事、監察人及管理階層之薪酬總額分別為48,332千元及31,502千元。民國99年度之薪酬資訊包含擬於民國100年度發放之員工紅利及董監酬勞，實際金額尚待民國100年度股東會決議之，其相關詳細資訊可參閱股東會年報內容。

廿三、質押之資產

	99年12月31日	98年12月31日
受限制資產-定期存款	\$163,001	\$131,089
受限制資產-備償存款	139,113	106,340
固定資產-土地	46,447	46,447
固定資產-房屋及建築	27,856	28,584
其他資產-其他-定期存款	3,417	26,016
合 計	\$379,834	\$338,476

(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等之擔保品。

廿四、重大承諾事項及或有事項

	99年12月31日	98年12月31日
(一)因進口貨物已開立尚未使用之遠期信用狀	\$43,476	\$113,623
(二)因工程履約而開立之存出保證票據	1,551,719	2,128,117
(三)因投標需要支付押標金及工程履約保固而開立 之保證函	662,336	628,600
合 計	\$2,257,531	\$2,870,340

(四)鴻喬企業股份有限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，請求本公司賠償約付契約損失計29,894仟元，目前該案業由台灣台北地方法院審理中。本案之法律專家意見認為，經審視本公司與鴻喬企業間之契約條文及鴻喬企業之施工進度，鴻喬企業之施工進度落後，確已達合約所訂可終止契約之標準，故鴻喬企業之本案請求，應屬無理。

廿五、重大之災害損失：無

廿六、重大期後事項：無

廿七、其他

(一)員工退休金相關資訊

- 1.新制退休金：自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國99年及98年度認列之退休金成本分別為9,864仟元及8,917仟元。
- 2.舊制退休金：本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，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「勞工退休金條件」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。依該辦法之規定，員工退休金係按退休時一個月平均薪資計算。本公司依員工每月薪資之2%提撥員工退休金基金，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。民國99年及98年度認列之退休金成本分別為2,929仟元及2,660仟元；截至民國99年及98年12月31日止提存金融機構之退休準備金專戶餘額分別為23,729仟元及21,819仟元。
- 3.本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(1)淨退休金成本組成項目如下：

	99年 度	98年 度
服務成本	\$933	\$925
利息成本	1,332	1,310
退休金資產預期報酬	(458)	(527)
退休金(損)益攤銷數	866	696
過渡性淨給付義務攤銷數	256	256
合 計	\$2,929	\$2,660

(2) 退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額調節表

	99年12月31日	98年12月31日
給付義務:		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(38,001)	(30,626)
累積給付義務	(38,001)	(30,626)
未來薪資增加之影響數	(22,264)	(28,566)
預計給付義務	(60,265)	(59,192)
退休基金公平價值	23,882	22,116
提撥狀況	(36,383)	(37,076)
未認列過渡性淨給付義務(淨資產)	2,819	3,076
未認列前期服務成本	-	-
未認列退休金損(益)	22,155	24,111
補列之應計退休金負債	(2,710)	-
期末(應計退休金負債)/預付退休金	\$(14,119)	\$(9,889)
既得給付	\$-	\$-
遞延退休金成本	\$2,710	\$-

(3) 精算假設

	99年 度	98年 度
折 現 率	2.25%	2.25%
未來薪資預期增加率	3.00%	4.00%
退休基金預期長期投資報酬率	2.00%	2.00%

(二) 金融商品相關資訊

非衍生性金融商品

	99年12月31日			98年12月31日		
	帳面價值	公開報價決 定之金額	評價方法估 計之金額	帳面價值	公開報價決 定之金額	評價方法估 計之金額
交易目的金融資 產-受益憑證	\$50,112	\$50,112	\$-	\$60,131	\$60,131	\$-
以成本衡量之金 融資產-非流動	4,807	-	4,807	4,807	-	4,807

衍生性金融商品: 無

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、質押定存單、應付款項、應付費用及其他應付款。
- (2)公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
- (3)存出保證金係以帳面價值為其估計公平價值。
- (4)長期借款及存入保證金係以其帳面價值為其估計公平價值。

1.財務風險控制及避險策略

本公司利用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本公司所有風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

2.重大財務風險資訊

(1)市場風險

- 1)匯率市場：本公司部分之進貨係以美元為計價單位，其公平價值將隨市場匯率波動而改變，因此本公司持有之外幣負債部位即曝露於匯率市場風險，故多以在適當匯率之時間，將美金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市場風險。

2)資產市場：本公司從事之以成本衡量之金融資產投資，會受資產市場價格變動之影響。惟本公司預期不致發生重大之資產市場風險。

(2)信用風險

1)應收債務：本公司應收款項之債務人，大部分為信用良好之公司，近年來尚未發生過重大呆帳之情形。且本公司定期評估備抵呆帳之適足性，故無重大之信用風險。

2)資產交易：本公司從事之以成本衡量之金融資產投資，雖有發生信用風險之可能性，惟因本公司均定期執行減損測試，且投資時業已評估交易相對人之信用狀況，故預期不致產生重大信用風險。

(3)流動性風險

1)應收債權：本公司應收款項之主要債務人，均為信用良好之公司，且各應收款項均屬一年內到期者，收款情形並無異常，經評估並無重大之流動性風險。

2)金融資產：本公司之以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故流動性風險較高，惟因持股比例不高且非屬重大性投資，故預期不致產生重大之流動性風險。

3)資金調度：本公司之營業狀況良好，營運資金充足，在貨幣市場及銀行間之債信也極佳，故沒有因無法籌措資金以履行合約義務之資金調度之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

1)長期負債：本公司並無長期性與利率變動相關之金融資產及負債，故無重大利率變動之現金流量風險。

2)金融資產：本公司投資之以成本衡量之金融資產，非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

(三)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣仟元

	99年12月31日		98年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$1,334	29.05	\$68	32.03
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
人民幣	125	4.447	166	4.6918
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	2,065	29.24	2,461	32.03
日幣	-	-	13,630	0.3476

(四)財務報表表達

本公司民國98年度之財務報表若干科目經重新分類以配合民國99年度財務報表之表達。

廿八、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

編號	項 目	附表
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	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
9	從事衍生性商品交易者	無

(二)轉投資事業相關資訊

編號	項 目	附表
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	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	無
9	從事衍生性商品交易者	無
10	被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊	附表二

(三)大陸投資資訊之揭露

1.本公司以美金20萬元對外投資英屬開曼群島HWACOM INVESTMENT INC.間接對大陸投資華寬系統集成技術(上海)有限公司，從事經營資料處理服務業、資訊供應服務業等。是項投資案業經經濟部投資審議委員會，於民國90年3月5日經(90)投審二字第90005899號函核准在案。

2.本公司於大陸地區之投資方式、金額、持股比例之揭露事項，請詳附表三。

廿九、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司目前主要從事通信運輸、機電自動控制系統及有關設備之買賣等業務，屬單一產業部門。

(二)地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，無需分別揭露地區別財務資訊。

(三)外銷銷貨資訊

本公司商品目前主係內銷，並無重大銷售國外客戶之交易。

(四)重要客戶資訊

本公司民國99年度及98年度收入佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶明細如下：

客戶名稱	99年 度		98年 度	
	金 額	佔營業收 入比例	金 額	佔營業收 入比例
客戶A	\$2,076,011	66.77	\$2,913,015	75.11

附表一 期末持有有價證券

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期			末	提供擔保或質押情形
					股數/單位數(仟)	帳面金額	比率	每股市價/淨值(元)	
華電聯網(股)公司	受益憑證	富邦吉祥基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,004	30,170	—	15.0528	無
華電聯網(股)公司	受益憑證	寶來靈活債券基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,927	19,942	—	10.3500	無
華電聯網(股)公司	股票	威睿科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	827	3,855	3.88%	4.12 (註一)	無
華電聯網(股)公司	股票	緯創軟體(股)公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	31	452	0.10%	28.42	無
華電聯網(股)公司	股票	協和國際多媒體(股)公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	550	-	0.57%	-	無
華電聯網(股)公司	股票	恆新資訊科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	10	500	10.00%	16.66 (註一)	無
華電聯網(股)公司	股票	悉得科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	8,962	100.00%	8.96 (註二)	無
華電聯網(股)公司	股票	羚翔國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	22,609	100.00%	11.30 (註二)	無
華電聯網(股)公司	股票	HWACOM INVESTMENT INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	200	577	100.00%	2.78 (註二)	無
HWACOM INVESTMENT INC.	股票	華寬系統集成技術(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	577	100.00%	2.78 (註二)	無

註一：係99.12.31未經會計師查核之每股淨值。

註二：係99.12.31經會計師查核之每股淨值。

附表二 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額			
華電聯網(股)公司	矜翔國際有限公司	台北縣	資訊軟體及通信工程業等	\$19,980	\$19,980	2,000	100.00	\$22,609	(\$626)	(\$626)	子公司
華電聯網(股)公司	悉得科技股份有限公司	台北縣	資訊軟體及服務業等	10,000	—	1,000	100.00	8,962	(983)	(1,038)	子公司
華電聯網(股)公司	HWACOM INVESTMENT INC.	CAYMAN ISLANDS	一般轉投資事業	6,749	6,749	200	100.00	577	(189)	(189)	子公司
HWACOM INVESTMENT INC.	華寬系統集成技術(上海)有限公司	大陸	資料處理、資訊供應服務業	6,749	6,749	—	100.00	577	(189)	(189)	孫公司

附表三大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					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	\$6,749	(二)	\$6,749	\$0	\$0	\$6,749	100.00%	2.\$(189)	\$577	\$0

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(註三)
\$6,749	\$6,978	\$720,559

註一：投資方式區分為下列五種，標示種類別即可：

- (一) 經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四) 直接投資大陸公司
- (五) 其他方式

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二) 投資損益認列損益基礎分為下列三種，應予註明
 1. 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
 2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 3. 其他：未經會計師核閱

註三：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令規定之限額

註四：本表相關數字應以新台幣列示。

華電聯網股份有限公司
各科目明細表

目 錄	頁 次
現金及約當現金明細表	44
公平價值變動列入損益之金融資產明細表	45
應收票據明細表	46
應收帳款明細表	47
其他應收款明細表	48
存貨明細表	49
在建工程明細表(借)	50
預收工程款明細表(借)	51
預付費用明細表	52
預付款項明細表	53
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表	54
採權益法之長期股權投資變動明細表	55
固定資產變動明細表	56
其他資產明細表－存出保證金	57
其他資產明細表－遞延費用	58
短期借款明細表	59
應付票據明細表	60
應付帳款明細表	61
應付費用明細表	62
其他應付款項明細表	63
預收款項明細表	64
長期借款明細表	65
營業收入明細表	66
營業成本明細表	67
推銷費用明細表	68
管理及總務費用明細表	69
研究發展費用明細表	70

現金及約當現金明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
庫存現金		\$136	
零用金／週轉金		160	
台幣存款		505,571	
外幣存款	USD1,283,607.54@29.05 HKD 19,921.08@3.716	39,059	
定期存款		165,112	
合 計		<u>\$710,038</u>	

公平價值變動列入損益之金融資產明細表
民國 99 年 12 月 31 日

金融商品名稱	摘 要	仟單位數	面 值	總 額	利 率	帳面價值	公平價值		備註
							單 價	總 額	
交易目的金融資產－受益憑證:									
富邦吉祥基金	受益憑證	2,004	\$10	\$20,040		\$30,000	\$15.0528	\$30,170	
寶來靈活債券基金	受益憑證	1,927	10	19,270		20,000	10.3500	19,942	
交易目的金融資產－受益憑證小 計				39,310		50,000		50,112	
加(減)：公平價值變動金融資產評價調整				-		112		-	
合 計				\$39,310		\$50,112		\$50,112	

應收票據明細表
民國 99 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
應收票據:			
天外天有線電		\$1,538	
威達雲端電訊		1,483	
電研所		870	
中傳企業		442	
台灣優奎士		362	
其他		387	(個別金額均未達 應收票據總額 5%)
合 計		\$5,082	

應收帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
應收帳款:			
中華電信	北區	\$210,306	
中華電信	南區	211,004	
中華電信行動通信分公司		111,126	
鼎原科技		59,872	
其他		285,885	(個別金額均未達 應收帳款總額 5%)
應收帳款小 計		878,193	
備抵呆帳 - 應收帳款		(4,876)	
合 計		\$873,317	

其他應收款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
應收退稅款		\$568	
應收利息		141	
其他應收款		217	
合 計		\$926	

存貨明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金額		備註
		成 本	市 價	
商品存貨		\$620,007	\$552,476	
備抵存貨跌價及呆滯損失		(67,531)		
合 計		\$552,476		

在建工程明細表(借)
民國 99 年 12 月 31 日

工程案別	期初餘額			本期增加			本期減少		期末餘額		
	工程成本	工程利益	合 計	工程成本	資本化利潤	工程利益	工程損失	完工轉出	工程成本	工程利益	合 計
097A11P002	\$135,364	\$5,310	\$140,674	\$228,104	\$-	\$-	\$42,004	\$-	\$363,468	\$(36,694)	\$326,774

預收工程款明細表(借)
民國 99 年 12 月 31 日

工程案別	期初餘額	本期增加數	本期減少數	期末餘額
097A11P002	<u>\$ (76,843)</u>	<u>\$ (181,403)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (258,246)</u>

預付費用明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
預付手續費		\$5,130	
預付保險費		710	
預付租金		537	
其他預付費用		930	(個別金額均未達 預付費用總額 5%)
合 計		\$7,307	

預付款項明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
預付貨款		\$14,658	
其他		22	
合 計		\$14,680	

以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			提供擔保或 質押情形	備註	
	仟股數	帳面價值	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	取得成本	累計減損			帳面價值
威睿科技(股)公司	827	\$3,855	-	\$-	-	\$-	827	\$18,799	\$(14,944)	\$3,855	無	
緯創軟體(股)公司	30	452	1	-	-	-	31	452	-	452	無	
協和國際多媒體(股)公司	550	-	-	-	-	-	550	12,500	(12,500)	-	無	
恆新資訊科技(股)公司	10	500	-	-	-	-	10	500	-	500	無	
合 計		\$4,807		\$-		\$-		\$32,251	\$(27,444)	\$4,807		

採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

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
	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	持股比例	金 額	單 價	總 價		
採權益法之長期投資:													
矜翔國際有限公司	2,000	\$23,235	-	\$-	-	\$626	2,000	100	\$22,609	\$11.30	\$22,609	無	
悉得科技股份有限公司	-	-	1,000	10,000	-	1,038	1,000	100	8,962	8.96	8,962	無	
HAWCOM INVESTMENT INC.	200	458	-	-	-	189	200	100	269	2.78	557	無	
加(減)累積換算調整數		319		-		11			308				
合 計		<u>\$24,012</u>		<u>\$10,000</u>		<u>\$1,864</u>			<u>\$32,148</u>				

固定資產變動明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質 押情形	備註
固定資產原始成本:						
土地	\$53,973	\$-	\$-	\$53,973		請詳附註廿三
房屋及建築	35,101	-	59	35,042		
運輸設備	5,680	-	-	5,680		
辦公設備	73,207	4,774	54,748	23,233		
租賃資產	1,918	105	58	1,965		
租賃改良	2,736	324	1,750	1,310		
其他設備	12,866	3,459	5,767	10,558		
成本及重估增值合計	185,481	8,662	62,382	131,761		
累計折舊:						
累計折舊-房屋及建築	(6,517)	(728)	(59)	(7,186)		
累計折舊-運輸設備	(4,906)	(323)	-	(5,229)		
累計折舊-辦公設備	(62,326)	(6,975)	(54,371)	(14,930)		
累計折舊-租賃資產	(207)	(318)	(57)	(468)		
累計折舊-租賃改良	(1,816)	(699)	(1,750)	(765)		
累計折舊-其他設備	(6,534)	(2,453)	(5,104)	(3,883)		
減：累計折舊小計	(82,306)	(11,496)	(61,341)	(32,461)		
累計減損—固定資產	(7,526)	-	-	(7,526)		
預付設備款	22	3,623	19	3,626		
合 計	\$95,671	\$789	\$1,060	\$95,400		

其他資產明細表－存出保證金

民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
交通部台灣鐵路管理局		\$15,000	
中華電信北區		13,739	
中華電信南區		11,885	
國道高速公路		10,461	
中華電信行動通信分公司		3,954	
其他		16,732	(個別金額均未達存出 保證金總額 5%)
合 計		<u>\$71,771</u>	

其他資產明細表－遞延費用
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	備 註
電腦軟體	\$1,740	\$6,103	\$1,171	\$6,672	
合 計	\$1,740	\$6,103	\$1,171	\$6,672	

短期借款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

債 權 人	借 款 種 類	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
上海銀行	購料借款	\$15,961	99.8.19~100.4.2	1.87%~2.51%	\$80,000	定期存款	
土地銀行	購料借款	13,937	99.9.15~100.3.15	1.82%~2.24%	50,000	活存設質	
富邦銀行	購料借款	186	99.12.8~100.2.1	1.98%	50,000	無	
台企銀行	購料借款	21,784	99.9.13~100.4.19	1.85%~2.13%	50,000	活存設質	
永豐銀行	購料借款	11,441	99.8.31~100.5.29	2.05%	50,000	活存設質	
兆豐銀行	購料借款	12,942	99.11.30~100.4.29	1.50%	120,000	活存設質	
合作金庫	購料借款	168,549	99.8.27~100.6.29	1.88%~1.94%	316,000	活存設質	
第一銀行	購料借款	20,450	99.12.31~100.4.11	2.04%	40,000	無	
華南銀行	購料借款	4,500	99.12.31~100.4.18	2.30%	7,000	活存設質	
新光銀行	購料借款	34,551	99.9.3~100.6.29	1.55%~2.60%	50,000	活存設質	
彰化銀行	購料借款	75,659	99.9.9~100.6.25	1.99%~2.81%	USD5,500	活存設質	
合作金庫	抵押借款	6,591	99.9.15~100.1.16	1.94%	180,000	活存設質	
合 計		\$386,551					

應付票據明細表
民國 99 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
尚品交通		\$2,070	
欽翔企業		1,217	
亮毅企業		868	
青唐有限		780	
先通汽車		667	
群環科技		455	
康帝科技		452	
其他		1,304	(個別金額均未達 應付票據總額 5%)
合 計		\$7,813	

應付帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
合勤科技		\$271,616	
永碩聯合		138,191	
台灣國際標準電子股份有限公司		106,795	
群環科技		69,548	
聚碩科技		44,114	
其他		223,091	(個別金額均未達 應付帳款總額 5%)
合 計		\$853,355	

應付費用明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資		\$40,644	
應付保險費		2,800	
應付退休金		1,876	
應付勞務費		1,739	
應付利息		298	
其他應付費用		8,780	(個別金額均未達 應付費用總額 5%)
合 計		\$56,137	

其他應付款項明細表

民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
應付營業稅		\$15,383	
應付設備款		476	
應付租賃款		1,485	
其他應付款-其他		37,166	
合 計		\$54,510	

預收款項明細表
民國 99 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
諾基亞		\$159,990	
新世紀資通		21,721	
聯辰科技		11,269	
其他		23,167	(個別金額均未達預收款項總額 5%)
合 計		\$216,147	

長期借款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

債權人	摘 要	借款金額	契約期間	利率區間	抵押或擔保	備註
台北富邦銀行	抵押借款	\$8,934	89.07.21~104.02.04	2.08%	詳附註廿三	原自 89 年 10 月起，以 3 個月為一期，共分 60 期償還；惟自 99 年 2 月起修改為以一個月為一期共 60 期償還。
合作金庫	抵押借款	10,387	94.04.29~109.04.29	2.07%	詳附註廿三	自 94 年 7 月起，以 3 個月為 1 期，分 60 期攤還。
一年或一營業週期內到期長期借款		(3,167)				
合 計		\$16,154				

營業收入明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入:			
銷貨收入	-	\$2,754,809	
銷貨收入		2,754,809	
銷貨退回:			
銷貨退回	-	(408)	
銷貨退回		(408)	
銷貨折讓:			
銷貨折讓	-	(1,686)	
銷貨折讓		(1,686)	
工程收入:			
工程收入	-	194,692	
工程收入		194,692	
其他營業收入:			
其他營業收入	-	161,768	
其他營業收入		161,768	
合 計		\$3,109,175	

營業成本明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
銷貨成本:			
期初存貨		\$475,190	
本期進貨淨額		2,539,619	
期末存貨		(620,007)	
進貨合約損失		37,167	
存貨跌價損失		4,924	
銷貨成本		2,436,893	
工程成本:			
本期投入成本		236,696	
工程成本		236,696	
其他營業成本:			
其他營業成本-其他		83,802	
其他營業成本		83,802	
合 計		\$2,757,391	

推銷費用明細表

民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
薪資支出		\$152,323	
租金支出		7,831	
文具用品		1,464	
旅費		10,075	
運費		8,046	
郵電費		4,208	
修繕費		355	
廣告費		1,717	
水電瓦斯費		2,630	
保險費		11,245	
交際費		13,963	
稅捐		587	
折舊		7,311	
各項攤提		148	
伙食費		3,403	
職工福利		1,147	
訓練費		1,582	
其他費用		16,481	
合 計		<u>\$244,516</u>	

管理及總務費用明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
薪資支出		\$32,634	
租金支出		811	
文具用品		256	
旅費		1,631	
運費		154	
郵電費		747	
修繕費		482	
廣告費		131	
水電瓦斯費		406	
保險費		2,352	
交際費		9,440	
捐贈		50	
稅捐		163	
折舊		2,470	
各項攤提		785	
伙食費		653	
職工福利		216	
訓練費		101	
其他費用		5,414	
合 計		\$58,896	

研究發展費用明細表
民國 99 年 01 月 01 日 至 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備註
薪資支出		\$27,626	
租金支出		1,024	
文具用品		113	
旅費		858	
運費		18	
郵電費		464	
修繕費		54	
廣告費		114	
水電瓦斯費		495	
保險費		2,139	
交際費		63	
稅捐		96	
折舊及折耗		1,704	
各項攤提		238	
伙食費		545	
職工福利		186	
委託研究費		1,492	
訓練費		79	
其他費用		2,030	
合 計		\$39,338	