

3014

聯陽半導體股份有限公司
財務報告
民國一〇一年度
及民國一〇〇年度

地址：新竹科學園區創新一路 13 號 3 樓
電話：03-5798658

財 務 報 告

目 錄

項	目	頁 次
一、封面		1
二、目錄		2
三、會計師查核報告		3
四、資產負債表		4
五、損益表		5
六、股東權益變動表		6
七、現金流量表		7
八、財務報表附註		
(一) 公司沿革		8
(二) 重要會計政策之彙總說明及衡量基礎		8-16
(三) 會計變動之理由及其影響		16
(四) 重要會計科目之說明		16-35
(五) 關係人交易		36
(六) 質押之資產		36
(七) 重大承諾事項及或有事項		36
(八) 重大之災害損失		37
(九) 重大之期後事項		37
(十) 其他		
1. 金融商品資訊之揭露		37-40
2. 採用 IFRSs 相關事項之揭露		41
3. 其他		41
(十一) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項		42-43
2. 轉投資事業相關資訊		43-44
3. 大陸投資資訊		45
(十二) 營運部門資訊		45
九、重要會計科目明細表		46-69

聯陽半導體股份有限公司
會計師查核報告

聯陽半導體股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇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。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準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、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達聯陽半導體股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇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，聯陽半導體股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

聯陽半導體股份有限公司已編製民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見查核報告及修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

此 致

聯陽半導體股份有限公司 公鑒

安 永 聯 合 會 計 師 事 務 所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(100)金管證(審)字第 02854 號
(96)金管證(六)字第 02720 號

涂嘉玲

會計師：

許新民

中華民國 一〇二 年 二 月 二十七日

聯陽半導體股份有限公司
資產負債表
民國一〇一一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇一一年十二月三十一日 金 額	%	一〇〇年十二月三十一日 金 額	%	附 註	一〇一一年十二月三十一日 金 額	%	一〇〇年十二月三十一日 金 額	%
11xx	流動資產										
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 2,631,106	55.02	\$ 2,186,689	49.84	21xx	\$ -	-	\$ 10	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	-	-	69	-	2120	453,708	9.49	364,872	8.32
1120	應收票據	二及四.3	3,285	0.07	3,417	0.08	2140	103,707	2.17	83,490	1.90
1140	應收帳款淨額	二及四.4	533,498	11.15	508,842	11.60	2160	163,355	3.41	153,182	3.49
1160	其他應收款	四.5	5,202	0.11	3,590	0.08	2260	3,237	0.07	7,376	0.17
120x	存貨淨額	二及四.6	482,649	10.09	423,342	9.65	2280	4,560	0.09	10,471	0.24
1260	預付稅項		24,680	0.52	42,014	0.96		728,567	15.23	619,401	14.12
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.18	42,295	0.88	40,972	0.93					
1298	其他流動資產		1	-	-	-					
	流動資產合計		3,722,716	77.84	3,208,935	73.14	28xx				
14xx	基金及投資						2810	60,806	1.27	52,030	1.19
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.7	24,351	0.51	26,779	0.61	2820	6,432	0.14	6,432	0.14
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	二及四.2	10,000	0.21	10,000	0.23		67,238	1.41	58,462	1.33
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四.8	190,806	3.99	170,806	3.89					
	長期股權投資淨額		225,157	4.71	207,585	4.73		795,805	16.64	677,863	15.45
15xx	固定資產	二及四.9					3xxx				
1521	房屋建築		366,373	7.66	364,169	8.30	31xx	2,059,645	43.07	2,026,167	46.18
1531	機器設備		9,593	0.20	9,612	0.22	3110	-	-	778	0.02
1545	研發設備		53,769	1.13	47,474	1.08	3110	-	-	-	-
1561	辦公設備		3,621	0.08	3,774	0.09	32xx	16,424	0.34	16,440	0.37
1631	租賃改良		1,041	0.02	7,214	0.16	3211	1,507,657	31.53	3,228,756	73.59
1681	其他設備		28,341	0.59	31,443	0.72	3220	75,944	1.59	76,019	1.73
	成本合計		462,738	9.68	463,686	10.57	3270	100,661	2.10	76,995	1.76
15x9	減：累計折舊		(127,077)	(2.66)	(94,924)	(2.16)	3271	53,438	1.12	-	-
1672	加：預付設備款		146	-	-	-	3272	6,970	0.15	3,115	0.07
	固定資產淨額		335,807	7.02	368,762	8.41	3282	-	-	-	-
17xx	無形資產						33xx	-	-	318,490	7.26
1720	專利權	二及四.10	169,798	3.55	189,972	4.33	3310	-	-	2,572	0.06
1750	電腦軟體成本	二及四.10	5,138	0.11	9,193	0.21	3320	215,024	4.50	(2,038,100)	(46.45)
1760	商譽	二及四.10	206,323	4.32	206,323	4.70	3351	-	-	-	-
1770	遞延退休金成本	二及四.11	5,021	0.10	5,009	0.11	34xx	(2,526)	(0.05)	(1,624)	(0.04)
1781	專門技術	二及四.10	57,025	1.19	114,051	2.60	3420	(5,303)	(0.11)	-	-
1788	其他無形資產	二及四.10	20,611	0.43	8,757	0.20	3430	(44,029)	(0.92)	-	-
	無形資產合計		463,916	9.70	533,305	12.15	3490	3,986,477	83.36	3,709,728	84.55
18xx	其他資產										
1820	存出保證金	二及四.18	2,402	0.05	4,001	0.09					
1860	遞延所得稅資產-非流動	六	28,164	0.59	60,883	1.39					
1887	受限制之銀行存款-非流動		4,120	0.09	4,120	0.09					
	其他資產合計		34,686	0.73	69,004	1.57					
	資產總計		\$ 4,782,282	100.00	\$ 4,387,591	100.00		\$ 4,782,282	100.00	\$ 4,387,591	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：謝均南

總經理：林弘亮

會計主管：許雅淑

聯陽半導體股份有限公司
損益表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 3,983,209	108.93	\$ 4,249,525	108.40
4190	減：銷貨退回及折讓		(326,407)	(8.93)	(329,368)	(8.40)
4100	營業收入淨額	二及四.19	3,656,802	100.00	3,920,157	100.00
5000	營業成本	二、四.6及四.20	(2,183,231)	(59.70)	(2,560,273)	(65.31)
5910	營業毛利		1,473,571	40.30	1,359,884	34.69
6000	營業費用	二、四.20及五				
6100	推銷費用		(235,200)	(6.43)	(224,639)	(5.73)
6200	管理及總務費用		(300,138)	(8.22)	(293,223)	(7.48)
6300	研究發展費用		(712,110)	(19.47)	(697,437)	(17.79)
	營業費用合計		(1,247,448)	(34.12)	(1,215,299)	(31.00)
6900	營業淨利		226,123	6.18	144,585	3.69
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		19,857	0.54	13,369	0.34
7122	股利收入		5,728	0.16	5,730	0.15
7160	兌換利益淨額	二及四.2	-	-	7,006	0.18
7480	什項收入		28,764	0.79	19,400	0.49
	營業外收入及利益合計		54,349	1.49	45,505	1.16
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		-	-	(177)	(0.01)
7521	採權益法認列之淨投資損失	二及四.7	(1,526)	(0.04)	(4,174)	(0.11)
7530	處分及報廢固定資產損失	二	(2)	-	(797)	(0.02)
7560	兌換損失淨額	二及四.2	(9,797)	(0.27)	-	-
7631	金融資產減損損失	二、四.7及四.8	-	-	(37,792)	(0.96)
7635	無形資產減損損失	二及四.10	-	-	(2,468,504)	(62.97)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(69)	-	(359)	(0.01)
	營業外費用及損失合計		(11,394)	(0.31)	(2,511,803)	(64.08)
7900	繼續經營單位稅前淨利(損)		269,078	7.36	(2,321,713)	(59.23)
8110	所得稅(費用)利益	二及四.18	(53,377)	(1.46)	47,548	1.22
9600	本期淨利(損)		\$ 215,701	5.90	\$ (2,274,165)	(58.01)
9750	普通股每股盈餘(虧損) 基本每股盈餘(虧損)(元)	二及四.21	\$ 1.32		\$ (11.46)	
	繼續經營單位稅前淨利(損)		(0.26)		0.24	
	所得稅(費用)利益		1.06		(11.22)	
9850	本期淨利(損)					
	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21	\$ 1.31		\$ (11.46)	
	繼續經營單位稅前淨利(損)		(0.26)		0.24	
	所得稅(費用)利益		1.05		(11.22)	
	本期淨利(損)					

(請參閱財務報表附註)

董事長：胡鈞陽

總經理：林弘堯

會計主管：許雅淑

聯陽半導體股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇一年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇〇〇一年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

項目	股本		資本公積	保留盈餘			累積換算調整數	庫藏股票	員工未賺得酬勞	未認列為退休 金成本之淨損失	合 計
	普通股股本	其他-特登記股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未提撥保留盈餘 (累積盈餘)					
民國一〇〇一年一月一日餘額	\$ 2,022,230	\$ 3,426	\$ 3,365,158	\$ 288,007	\$ 588	\$ 572,457	\$ (2,572)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,249,294
員工認股權憑證之行使	3,937	(2,648)	3,193	-	-	-	-	-	-	-	4,482
認列員工認股權證酬勞成本	-	-	33,094	-	-	-	-	-	-	-	33,094
民國九十九年度盈餘指撥及分配(註1)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	30,483	-	(30,483)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,984	(1,984)	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	-	(303,925)	-	-	-	-	(303,925)
民國一〇〇〇年度淨損	-	-	-	-	-	(2,274,165)	-	-	-	-	(2,274,165)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	948	-	-	-	948
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	2,026,167	778	3,401,445	318,490	2,572	(2,038,100)	(1,624)	-	-	-	3,709,728
資本公積彌補虧損	-	-	(1,719,610)	-	-	1,719,610	-	-	-	-	-
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(318,490)	-	318,490	-	-	-	-	-
員工認股權憑證之行使	778	(778)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
認列員工認股權證酬勞成本	-	-	27,524	-	-	-	-	-	-	-	27,524
限制員工權利股票	34,700	-	53,438	-	-	-	-	-	-	-	44,109
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	(4,380)	(44,029)	-	(4,380)
庫藏股票註銷	(2,000)	-	(1,703)	-	-	(677)	-	4,380	-	-	-
民國一〇〇一年度淨利	-	-	-	-	-	215,701	(902)	-	-	-	215,701
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(902)
未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,303)
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	2,059,645	-	1,761,094	-	2,572	215,024	(2,526)	-	(44,029)	(5,303)	3,986,477

(註1)董監酬勞2,768仟元及員工分紅69,208仟元已於民國九十九年度損益表中扣除，惟民國一〇〇〇年度股東會實際決議董監酬勞發放金額為2,724仟元。

(請參閱財務報表附註)

董事長：胡鈞陽

總經理：林弘堯

會計主管：許雅淑

聯陽半導體股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代 碼	項 目	一〇一年度	一〇〇年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期淨利(損)	\$ 215,701	\$ (2,274,165)
	調整項目：		
A20300	折舊費用	49,790	37,144
A20400	各項攤提	89,954	97,474
A20500	呆帳費用迴轉數	(2,198)	-
A21101	備抵銷貨退回及折讓提列(迴轉)	7,627	(556)
A21200	發行員工認股權憑證認列之酬勞成本	27,524	33,094
A21200	發行限制員工權利新股認列之酬勞成本	9,409	-
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	11,954	75,264
A22400	採權益法認列之淨投資損失	1,526	4,174
A22600	固定資產報廢損失	2	797
A23600	金融資產評價損失	69	359
A23700	金融資產減損損失	-	37,792
A23900	非金融資產減損損失	-	2,468,504
A31120	應收票據減少(增加)	132	(853)
A31140	應收帳款(增加)減少	(30,085)	84,231
A31160	其他應收款增加	(1,612)	(1,021)
A31180	存貨(增加)減少	(71,261)	118,542
A31210	預付款項減少(增加)	17,334	(12,205)
A31211	其他流動資產(增加)減少	(1)	15
A31220	遞延所得稅資產及負債淨變動數	31,396	(130,778)
A32120	應付票據(減少)增加	(10)	10
A32140	應付帳款增加(減少)	88,836	(108,374)
A32160	應付所得稅增加	20,217	83,490
A32170	應付費用增加(減少)	10,173	(29,434)
A32200	預收款項減少	(4,139)	(6,924)
A32212	其他流動負債減少	(5,911)	(1,232)
A32230	應計退休金負債增加	3,461	5,935
AAAA	營業活動之淨現金流入	469,888	481,283
	投資活動之現金流量：		
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(20,000)	(4,400)
B01900	購置固定資產	(16,837)	(298,208)
B02500	存出保證金減少	1,599	4,637
B02800	受限制之銀行存款-非流動減少	-	1,300
B02900	無形資產增加	(20,553)	(206,195)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(55,791)	(502,866)
	融資活動之現金流量：		
C02100	發放現金股利	-	(303,925)
C02400	員工認股權憑證之行使	-	4,482
C02400	限制員工權利新股之行使	34,700	-
C02500	庫藏股票買回成本	(4,380)	-
CCCC	融資活動之淨現金流入(出)	30,320	(299,443)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	444,417	(321,026)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,186,689	2,507,715
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,631,106	\$ 2,186,689
	現金流量資訊之補充資訊		
F00100	本期支付利息	\$ -	\$ 177
F00400	本期支付所得稅	\$ 1,764	\$ 1,090
	不影響現金流量之投資及融資活動：		
G03100	累積換算調整數	\$ (902)	\$ 948
G03701	以成本衡量之金融資產轉列採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ 7,500

(請參閱財務報表附註)

董事長：胡鈞陽

總經理：林弘堯

會計主管：許雅淑

聯陽半導體股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國八十五年五月二十九日奉准設立於新竹科學工業園區，自民國九十一年十月二十九日起，本公司股票開始於「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌交易。於民國九十七年十二月三十一日合併聯盛半導體股份有限公司、繪展科技股份有限公司及晶瀚科技股份有限公司。本公司主要營業項目為電腦晶片組、超級輸出入積體電路、快閃記憶體控制之積體電路及模組產品、類比電路應用之積體電路、其他應用積體電路等及模組產品之研究、開發、生產、製造、銷售及前述各項產品之系統軟體及整合服務及進出口貿易業務。本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，員工人數分別為570人及551人。

二、重要會計政策之彙總說明及衡量基礎

本公司財務報表係依照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、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明及衡量基礎如下：

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資。

2. 外幣交易及外幣財務報表之換算

(1)本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。

- (2)本公司以權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

3. 金融資產及金融負債

- (1)本公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於金融資產或金融負債之除列，則依財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定處理。

- (2)本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。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。

- (3)本公司之金融資產及金融負債包括下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其係包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定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。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

B. 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，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

4. 應收款項之減損評估

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。

5. 存 貨

本公司之存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

- (1) 原物料—以實際進貨成本，採加權平均法；
- (2) 在製品及製成品—包括直接原料、直接人工及製造費用。固定製造費用係以正常產能分攤。在製品及製成品採加權平均法。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

6. 採權益法之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。
- (2) 本公司與採權益法評價之被投資公司間交易，及採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，遞延至實現年度認列。
- (3) 長期股權投資採用權益法處理者，如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，該投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本，帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應於出售長期股權投資時按比例轉銷，以計算處分損益。
- (4) 長期股權投資原未採用權益法評價者，變更為權益法時，以年初該投資之帳面價值，作為採權益法長期股權投資之初始帳面價值，投資成本與股權淨值間之差額，應追溯調整。
- (5) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司。本公司除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

7. 固定資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎，重大之更新及改良作為資本支出，列入固定資產，當其價值發生重大減損時，依資產減損規定處理；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。購置或建造固定資產達到可使用狀態前所負擔之利息予以資本化，計入固定資產取得成本。固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累計減損均自帳上予以減除。處分固定資產損益則列為當期之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

(2) 固定資產之折舊係採平均法，按下列耐用年限計提：

房屋建築	3-40 年
機器設備	3-5 年
研發設備	3 年
辦公設備	3 年
租賃改良	3 年
其他設備	3 年

上述固定資產若已認列減損損失，則於該項固定資產剩餘耐用年限內以調整後之帳面價值減除殘值後重新計算提列折舊。

又上述固定資產於耐用年限屆滿仍繼續使用者，仍應就殘值估計耐用年限續提折舊。

8. 無形資產

(1) 本公司因合併取得可辨認淨資產之公平價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產之公平價值，應將超過部份列為商譽，且依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定處理，不再攤銷，惟每年應以成本減除累計減損後之金額進行減損測試。

(2) 本公司除商譽以外之無形資產，依下列會計原則處理：

A. 依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B. 經評估本公司之無形資產除商譽以外耐用年限皆屬有限。有限耐用年限之無形資產可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於有減損跡象時，進行減損測試。
- C. 本公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆認列為當期費用；發展階段之支出如未能同時符合下列資本化條件時，亦於發生時認列為當期費用。資本化條件包括：
- (A) 完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售。
 - (B) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
 - (C) 有能力使用或出售該無形資產。
 - (D) 無形資產很有可能產生未來經濟效益。
 - (E) 具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
 - (F) 發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。
- 發展階段中之無形資產每年應定期進行減損測試。

本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	有限耐用年限	攤銷方法
專利權	10年	直線法
電腦軟體成本	3年	直線法
專門技術	5年	直線法
其他無形資產	3-10年	直線法

9. 資產減損

本公司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」規定，除商譽及尚未可供使用之無形資產每年應定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉。惟已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

10. 收入認列方法

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

11. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為費用或損失。

12. 員工退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

嗣後勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資(新制)。對適用新制之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，依精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務係自民國八十八年度起按十五年採直線法分攤。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

13. 所得稅

(1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估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其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，則依預期回轉期間長短劃分為流動或非流動項目。

(2) 本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議之日列為當期所得稅費用。

(3) 本公司依「所得基本稅額條例」之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

(4) 本公司所得稅抵減之會計處理係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。

14. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算，簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則係以普通股股東之本期淨利(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、於本期已認列之利息費用及因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。

15. 庫藏股票

(1) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。

(2) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

16. 衍生性金融商品

本公司指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之避險會計之條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，公平價值變動部份認列為當期損益，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債。

17. 酬勞性員工認股選擇權計劃

民國九十七年一月一日以前，本公司對於所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，係依內含價值法按衡量日標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，並揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊。

自民國九十七年一月一日起，公司對於所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，係採公平價值法依給與日認股選擇權之公平價值為基礎，衡量員工認股選擇權之價值為酬勞成本，於認股選擇權計劃所規定之員工服務年限內認列為費用，並同時增加股東權益，而認股選擇權之公平價值評估係採適當之選擇權評價模式估計。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十七年十二月三十一日因合併而概括承受被合併公司所發行之員工認股權憑證，且依合併契約之規定，本公司調整其員工認股權之行使價格及原發行剩餘流通在外數量。依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」之規定，本公司須按公平價值法重新計算其於修改日修改後所給與之員工認股權憑證之酬勞成本與修改前所給與之員工認股權憑證之酬勞成本相比較，於修改日至修改後之員工認股權證既得日期內，認列所給與之酬勞成本。

18. 限制員工權利新股

本公司依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國一〇一年五月十八日(101)基秘字第139號解釋函規定，企業發行限制員工權利新股係以企業本身權益商品作為對價以取得員工勞務之交易，企業應依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」之規定，以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加。員工取得之限制員工權利新股若未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，企業應在股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按公允價值認列薪資費用。若員工於既得期間內離職須返還其已取得之股利，則企業應於收回時，貸記原股利宣告日所借記之保留盈餘。

19. 員工分紅及董事酬勞

本公司員工分紅及董事酬勞依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定處理，於員工及董事提供勞務之期間依本公司章程規定應分配予員工紅利及董事酬勞之成數認列薪資費用及未支付該薪資所產生之負債。於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，則該變動應調整當年度(原認列費用之年度)之費用。至次年度股東會決議日若仍有變動則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

20. 合併

本公司吸收合併聯盛半導體股份有限公司、繪展科技股份有限公司及晶瀚科技股份有限公司係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」第七段之規定辦理，若合併發行之權益證券有公開市場交易者，得以其市價推算被收購公司淨資產之公平價值並應考慮該證券於合併契約公布日前後一段合理期間之價格變動。

若收購成本(發行權益證券之市價及其他相關成本)超過所取得可辨認淨資產之公平價值，則將超過部分列為商譽；若所取得可辨認淨資產之公平價值超過收購成本，則其差額應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，應將該差額列為非常損益。

21. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1) 從事可獲得收入並發生費用之經營活動。
- (2) 營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。
- (3) 具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 金融商品

本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定，此項會計原則變動對本公司民國一〇〇年度淨損及每股虧損並無影響。

2. 營運部門資訊

自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
現金	\$126	\$147
活期及支票存款	116,445	215,217
定期存款	2,514,535	1,971,325
合計	<u>\$2,631,106</u>	<u>\$2,186,689</u>

上述現金及約當現金未有提供擔保或質押之情事。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	101.12.31	100.12.31
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>		
可轉換公司債	\$10,000	\$10,000
	101.12.31	100.12.31
<u>交易目的金融資產</u>		
預售遠期外匯合約	\$-	\$69

本公司於民國一〇一及一〇〇年度簽訂之預售遠期外匯合約，其主要目的係以財務避險操作規避外幣債權債務之匯率變動風險。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之預售遠期外匯合約之合約金額(名目本金)列示如下：

	101.12.31	100.12.31
預售遠期外匯合約	-	USD1,170仟元

民國一〇一及一〇〇年度因從事預售遠期外匯合約分別產生兌換損失188仟元及72仟元。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收票據淨額

	101.12.31	100.12.31
應收票據總額	\$3,285	\$3,417
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$3,285	\$3,417

4. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款總額	\$624,915	\$594,830
減：備抵呆帳	(503)	(2,701)
減：備抵銷貨退回及折讓	(90,914)	(83,287)
淨 額	\$533,498	\$508,842

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 其他應收款

	101.12.31	100.12.31
應收利息	\$3,259	\$1,056
應收退稅款	1,943	1,943
其 他	-	591
合 計	<u>\$5,202</u>	<u>\$3,590</u>

6. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原 料	\$56,628	\$53,077
在 製 品	173,230	176,361
製 成 品(含商品)	351,860	302,799
合 計	581,718	532,237
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(99,069)	(108,895)
淨 額	<u>\$482,649</u>	<u>\$423,342</u>

民國一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨跌價、報廢及呆滯損失11,954仟元及75,264仟元。

7. 採權益法之長期股權投資

被投資公司	持有股數(股)	帳面餘額	持股比例
<u>101.12.31</u>			
Digital World Limited	3,000,000	\$22,911	100.00%
集英資訊股份有限公司	260,397	1,440	18.75%
合 計		<u>\$24,351</u>	
<u>100.12.31</u>			
Digital World Limited	3,000,000	\$24,016	100.00%
集英資訊股份有限公司	750,000	2,763	18.75%
合 計		<u>\$26,779</u>	

(1) 民國一〇一及一〇〇年度本公司對上述採權益法評價之被投資公司認列投資損失分別為 1,526 仟元及 4,174 仟元，係未按會計師查核之財務報表計算，惟本公司認為上述被投資公司財務報表縱經會計師查核，對本公司財務報表尚不致產生重大之影響。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 原採成本法衡量之被投資公司集英資訊(股)公司，本公司於民國一〇〇年五月起占該公司半數董事席次，且民國一〇〇年六月經本公司董事會改選後，董事長亦為同一人，經評估對該公司具有重大影響力，故改採權益法評價，並追溯調整認列民國一〇〇年一月一日至六月三十日之投資損失及民國一〇〇年一月一日至三月三十一日之減損損失。本公司董事長於民國一〇一年六月辭去集英資訊(股)公司董事長一職，且經董事會改選，本公司占該公司董事席次未過半數，惟考量對其仍有重大影響力，故仍採權益法評價。
- (3) 民國一〇一年六月二十五日，集英資訊(股)公司經股東常會決議辦理減資彌補虧損，減資基準日為民國一〇一年七月十九日，減資比率約為 65.28%，減資後持有股數降為 260,397 股。
- (4) 本公司之子公司均已依規定列入編製民國一〇一及一〇〇年度合併財務報表之合併個體中。
- (5) 上述採權益法之長期股權投資皆未有提供質押或擔保之情事。

8. 以成本衡量之金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
太瀚科技(股)公司(原科統科技(股)公司)	\$13,079	\$13,079
Unitech Capital, Inc.	69,600	69,600
諧永投資(股)公司	73,758	73,758
勁永國際(股)公司	4,969	4,969
立達國際電子(股)公司	9,400	9,400
源耀科技(股)公司	20,000	-
合 計	<u>\$190,806</u>	<u>\$170,806</u>

- (1) 本公司為取得與勁永國際股份有限公司合作機會，於民國九十八年九月二十一日參與其私募普通股募資計劃，金額為 10,001 仟元。此私募普通股已於民國九十八年十一月十二日交付，其轉讓依證券交易法第四十三條之八規定受有限制，限制條件為期三年，惟截至民國一〇一年十二月三十一日止，該私募普通股尚未完成補辦公開發行，其轉讓仍有其限制。另該公司於民國一〇一年辦理減資彌補虧損，減資基準日為民國一〇一年十二月十一日，減資後本公司持有股數降為 382,200 股。
- (2) 本公司為拓展商機於民國九十九年七月及一〇〇年六月分別以 5,000 仟元及 4,400 仟元投資立達國際電子(股)公司，另該公司於民國一〇一年六月二十一日經股東會決議辦理員工紅利轉增資及員工執行員工認股權，致本公司持股比例降為 1.58%。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司於民國一〇〇年度依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，分別對科統科技(股)公司、諧永投資(股)公司及勁永國際(股)公司提列減損損失各為 3,963 仟元、26,242 仟元及 5,032 仟元。
- (4) 本公司為拓展商機於民國一〇一年一月以 20,000 仟元投資源耀科技(股)公司，共計取得股權為 3.34%。
- (5) 民國一〇一年四月二十九日太瀚科技(股)公司合併科統科技(股)公司，科統科技(股)公司為消滅公司，太瀚科技(股)公司為存續公司。本公司對原科統科技(股)公司之持股改為對太瀚科技(股)公司之持股，截至民國一〇一年十二月三十一日止，計持有 1,961,977 股，占 2.59% 股權。
- (6) 上述以成本衡量之金融資產-非流動皆未有提供質押或擔保之情事。

9. 固定資產

- (1) 本公司之固定資產皆無提供擔保或質押之情事。
- (2) 本公司民國一〇一及一〇〇年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

10. 無形資產

	專 利 權	電腦軟體	商 譽	專門技術	其他 無形資產
<u>101年度</u>					
原始成本					
期初餘額	\$201,740	\$49,761	\$2,674,827	\$285,128	\$20,841
本期增加	-	3,253	-	-	17,300
本期減少	-	(30,828)	-	-	(6,813)
期末餘額	201,740	22,186	2,674,827	285,128	31,328
累計攤銷及減損					
期初餘額	11,768	40,568	2,468,504	171,077	12,084
本期攤銷	20,174	7,308	-	57,026	5,446
本期減少	-	(30,828)	-	-	(6,813)
期末餘額	31,942	17,048	2,468,504	228,103	10,717
淨額	<u>\$169,798</u>	<u>\$5,138</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$57,025</u>	<u>\$20,611</u>

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	專 利 權	電 腦 軟 體	商 譽	專 門 技 術	其 他 無 形 資 產
<u>100年度</u>					
原始成本					
期初餘額	\$-	\$94,135	\$2,674,827	\$285,128	\$38,795
本期增加	201,740	4,455	-	-	-
本期減少	-	(48,829)	-	-	(17,954)
期末餘額	201,740	49,761	2,674,827	285,128	20,841
累計攤銷及減損					
期初餘額	-	67,143	-	114,052	23,611
本期攤銷	11,768	22,254	-	57,025	6,427
本期減少	-	(48,829)	-	-	(17,954)
本期減損	-	-	2,468,504	-	-
期末餘額	11,768	40,568	2,468,504	171,077	12,084
淨額	\$189,972	\$9,193	\$206,323	\$114,051	\$8,757

本公司於民國一〇〇年度依財務會計準則公報第三十五號「資產減損會計處理準則」之規定提列商譽減損損失 2,468,504 仟元，帳入營業外費用及損失項下。

11. 退休金

(1) 本公司屬採確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

A. 本公司屬採確定給付退休辦法者，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，專戶儲存於臺灣銀行之退休準備金餘額分別為55,712仟元及55,073仟元。民國一〇一及一〇〇年度，本公司認列之退休金費用分別為7,766仟元及10,394仟元。

B. 民國一〇一及一〇〇年度淨退休金成本組成項目如下：

	101年度	100年度
服務成本	\$1,210	\$1,023
利息成本	3,180	4,477
退休基金資產預期報酬	(821)	(1,000)
攤銷與遞延數	4,197	5,894
淨退休金成本	\$7,766	\$10,394

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(38,591)	\$(37,745)
非既得給付義務	(77,200)	(68,273)
累積給付義務	(115,791)	(106,018)
未來薪資增加之影響數	(35,449)	(52,967)
預計給付義務	(151,240)	(158,985)
退休基金資產公平價值	55,712	55,073
提撥狀況	(95,528)	(103,912)
未認列過渡性淨給付義務	5,021	5,933
未認列退休金利益	40,753	52,044
帳列高估數	(728)	(1,086)
補列前之應計退休金負債	(50,482)	(47,021)
補列之應計退休金負債	(10,324)	(5,009)
期末應計退休金負債	\$(60,806)	\$(52,030)

D.截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之既得給付分別為40,343仟元及40,315仟元。

E. 主要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.39%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.50%	5.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.39%	1.50%

(2) 本公司屬採確定提撥退休辦法者，民國一〇一及一〇〇年度依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為29,542仟元及28,465仟元。

12. 股本

民國一〇〇年一月一日本公司額定及實收股本分別為2,500,000仟元及2,022,230仟元，每股面額10元，分別為250,000,000股(含員工認股權可認購股份總額25,000,000股)及202,222,999股(未含待登記股本342,627股)。

民國一〇〇年度實際行使認股權認購股份為128,854股。截至民國一〇一年十二月三十一日止，累計有員工認股權持有者行使轉換為普通股計7,966,735股，均已完成增資變更登記程序。

民國一〇一年六月十八日本公司經董事會決議辦理庫藏股註銷共計200仟股，訂定民國一〇一年六月十九日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一年七月三十日本公司經董事會決議發行限制員工權利新股，民國一〇一年度實際發行限制權利新股共計3,470仟股，上項發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司額定及實收股本分別為2,500,000仟元及2,059,645仟元，每股面額10元，分別為250,000,000股(含員工認股權可認購股份總額30,000,000股)及205,964,480股。

13. 庫藏股票

(1)本公司於民國一〇〇年十二月二十九日經董事會決議實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，截至民國一〇一年度之增減變動情形分別如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>101年度</u>				
維護公司信用及股東權益所必要	-仟股	200仟股	200仟股	-仟股

(2)證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司於民國一〇一年度買回之庫藏股票股數為200仟股，庫藏股票買回成本為4,380仟元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述庫藏股票已全數辦理註銷。

(3)本公司為維護公司信用及股東權益所必要目的而買回之庫藏股票，依證券交易法規定，應於買回之日起六個月內辦理變更登記。

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

14. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
發行股票溢價	\$16,424	\$16,440
庫藏股票交易	-	120
合併溢額	1,507,657	3,228,756
員工認股權行使溢價	75,944	76,019
員工認股權酬勞成本	100,661	76,995
限制員工權利股票	53,438	-
其他	6,970	3,115
合計	\$1,761,094	\$3,401,445

依公司法規定，資本公積得彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。公司無虧損者，得依股東會決議，將資本公積之全部或一部(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)，按股東原有股份之比例發給新股或現金。

15. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列百分之十之法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法得彌補虧損。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

16. 特別盈餘公積

依財政部原證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第170010號函規定，公司應就股東權益減項(如長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等)，在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

17. 盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1)提繳稅捐。
- (2)彌補虧損。
- (3)提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4)依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5)董事酬勞就上述(1)至(4)款規定數額後剩餘之數額得提撥百分之一。
- (6)員工紅利就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數額，並得加計以前年度之未分配盈餘，提撥不低於百分之十，不超過百分之二十五。
- (7)其餘為股東紅利之分派，或保留之。

本公司股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放，董事酬勞以現金方式發放，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，以現金股利不低於股東分紅百分之三十，與兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

本公司民國一〇一年度員工紅利估列金額為30,150仟元，董事酬勞估列金額為2,010仟元，係以章程所定之成數為基礎估列(員工紅利估列成數為10%~25%及董事酬勞為1%)；民國一〇〇年度因無盈餘，故未估計相關員工紅利及董事酬勞。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇〇年度虧損撥補議案於民國一〇一年六月十五日經股東常會決議通過，法定盈餘公積318,490仟元及資本公積1,719,610仟元彌補累積虧損。民國一〇〇年六月十五日股東常會通過之民國九十九年度盈餘分配情形如下：

項 目	99年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	100年6月15日 股東常會決議通過	100年2月16日 董事會決議通過		
股東現金紅利	\$303,925	\$303,925	-	-

股東會決議通過民國九十九年度員工紅利及董事酬勞與原估列數差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議通過配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工紅利	\$69,208	\$69,208	\$-	-
董事酬勞	2,724	2,768	(44)	(註)

註：係民國九十九年度估計產生之差異。該差異金額於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇〇年度損益。

有關本公司董事會擬議之盈餘分派案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

18. 營利事業所得稅

- (1) 本公司符合「新興重要策略性產業屬製造業及技術服務業部分獎勵辦法」之規定，經核准自民國九十六年一月一日及九十六年二月一日起，連續五年免徵營利事業所得稅。另本公司因合併聯盛半導體股份有限公司，依所得稅法之規定，本公司得繼續享有聯盛半導體股份有限公司民國九十八至一〇二年度連續五年免徵營利事業所得稅資格。
- (2) 本公司合併聯盛半導體股份有限公司、繪展科技股份有限公司及晶瀚科技股份有限公司，依企業併購法規定得繼續享有被合併公司核定尚未扣除之前五年內各期虧損，於合併後依股權比例計算之扣抵額，其明細如下：

發生年度	可抵減所得金額	未抵減所得金額	最後抵減年度
九十七	\$8,195	\$8,195	一〇二年

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度，惟民國九十八年度營利事業所得稅申報案件經稅務機關核定應補繳稅額29,044仟元，另本公司已依稅捐稽徵法第三十五條提出復查申請之程序。
- (4) 本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」及「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」之規定及合併概括承受之尚未抵減所得稅金額如下：

發生年度	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
九十八年	研究與發展支出	\$171,175	\$132,674	一〇二年
	人才培訓支出	38	38	一〇二年
九十九年	新興重要策略性 產業投資	995	995	一〇三年
合 計		<u>\$172,208</u>	<u>\$133,707</u>	

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- (5) A.遞延所得稅負債與資產：

	101.12.31	100.12.31
(A)遞延所得稅負債總額	<u>\$-</u>	<u>\$248</u>
(B)遞延所得稅資產總額	<u>\$193,521</u>	<u>\$436,276</u>
(C)遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$123,062</u>	<u>\$334,173</u>

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(D)產生遞延所得稅(負債)或資產之暫時性差異：

	101.12.31		100.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
採權益法之國外長期股權未實現 投資損失	\$74,938	\$12,739	\$74,735	\$12,705
未實現淨兌換損失(利益)	1,321	225	(1,388)	(236)
金融資產未實現評價利益	-	-	(69)	(12)
金融資產未實現減損損失	35,237	5,990	35,237	5,990
未實現呆帳損失	-	-	2,860	486
未實現存貨跌價及呆滯損失	91,426	15,543	101,253	17,213
退休金未實際提撥	49,646	8,440	46,184	7,851
未實現銷貨退回及折讓	90,914	15,455	83,287	14,159
其 他	173	29	7,391	1,256
投資抵減		133,707		367,000
虧損扣抵	8,195	1,393	56,565	9,616
	101.12.31		100.12.31	
B.遞延所得稅資產-流動	\$165,357		\$178,904	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(123,062)		(137,684)	
淨遞延所得稅資產-流動	42,295		41,220	
遞延所得稅負債-流動	-		(248)	
淨 額	\$42,295		\$40,972	
	101.12.31		100.12.31	
C.遞延所得稅資產-非流動	\$28,164		\$257,372	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	-		(196,489)	
淨遞延所得稅資產-非流動	28,164		60,883	
遞延所得稅負債-非流動	-		-	
淨 額	\$28,164		\$60,883	

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.民國一〇一及一〇〇年度應計所得稅與所得稅費用間差異調節說明如下：

	101年度	100年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$45,743	\$-
永久性差異之所得稅影響數	9,867	377,305
備抵評價之所得稅影響數	(211,111)	(182,470)
其他	208,878	(242,383)
所得稅費用(利益)	\$53,377	\$(47,548)

(6) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$2,885	\$2,786
	101年度(預計)	100年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	1.34%	-%(註)

註：民國一〇〇年度為虧損，故無盈餘可供分配。

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
86年度以前	\$-	\$5,142
87年度(含)以後	215,024	(2,043,242)
合 計	\$215,024	\$(2,038,100)

19. 營業收入淨額

	101年度	100年度
銷貨收入	\$3,979,932	\$4,233,486
其他營業收入	3,277	16,039
合 計	3,983,209	4,249,525
減：銷貨退回及折讓	(326,407)	(329,368)
營業收入淨額	\$3,656,802	\$3,920,157

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 用人、折舊及攤銷費用

本公司民國一〇一及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	101年度			100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	\$30,193	\$679,256	\$709,449	\$27,959	\$616,771	\$644,730
勞健保費用	2,171	41,763	43,934	2,100	39,440	41,540
退休金費用	1,791	35,517	37,308	1,884	36,975	38,859
其他用人費用	681	12,302	12,983	695	12,047	12,742
折舊費用	3,375	46,415	49,790	1,559	35,585	37,144
攤銷費用	558	89,396	89,954	-	97,474	97,474

21. 每股盈餘

每股盈餘計算如下：

項 目	101年度	100年度
期初流通在外股數	202,694,480股	202,565,626股
員工認股權憑證認購發行新股(加權平均股數)	-	80,128
買回庫藏股	(199,454)	-
發行限制權利新股	1,232,514	-
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	203,727,540股	202,645,754股
潛在普通股：		
具稀釋作用之員工認股權憑證假設認購之影響數	975	-
具稀釋作用之員工紅利採發放股票方式之影響數	1,282,991	-
稀釋每股盈餘之流通在外加權平均股數	205,011,506股	202,645,754股

註：因民國一〇〇年係虧損，潛在普通股，具反稀釋效果，故不列入稀釋每股虧損計算。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

101年度	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$269,078	\$215,701	203,727,540股	\$1.32	\$1.06
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$269,078	\$215,701	205,011,506股	\$1.31	\$1.05
100年度					
基本及稀釋每股虧損					
本期淨損	\$(2,321,713)	\$(2,274,165)	202,645,754股	\$(11.46)	\$(11.22)

22. 酬勞性員工認股權憑證

(1)本公司分別於民國九十六年九月二十九日、民國九十八年四月一日及民國一〇〇年五月十一日經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證5,000單位、5,000單位及10,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為發行當日本公司普通股收盤價。民國九十六年九月二十九日核准發行之認股權利期間為發行日後加計兩年起至一〇〇年六月二十日止、民國九十八年四月一日核准發行之認股權利期間為發行日後加計兩年起至一〇三年六月二十日止及民國一〇〇年五月十一日核准發行之認股權利期間為發行日後加計兩年起至一〇五年六月二十日止。認股權人除因違法或違反本公司規定而撤銷其尚未具行使權之認股權憑證外，民國九十六年九月二十九日核准發行之員工認股權係自被授予該認股權憑證屆滿二年後，可分別就被授予之該認股權憑證數量之100%，行使認股權利，民國九十八年四月一日及民國一〇〇年五月十一日核准發行之員工認股權係自被授予該認股權憑證屆滿二年及三年後，可就被授予之該認股權憑證數量之50%及100%，行使認股權利。

(2)本公司因合併繪展科技股份有限公司而概括承受其所發行之員工認股權憑證，均係繪展科技股份有限公司於民國九十五年申請發行員工認股權證，每單位認股權證得認購普通股1股。憑證持有人得自被授予認股憑證屆滿一年之日起，可執行授予之認股權憑證數量之百分之三十；屆滿二年後，為百分之六十；屆滿三年後，則為百分之百，認股權憑證之存續期間為3.68年。

本公司因合併晶瀚科技股份有限公司而概括承受其所發行之員工認股權憑證，係晶瀚科技股份有限公司於民國九十六年申請發行員工認股權證，每單位認股權證得認購普通股1股。憑證持有人得自被授予認股憑證屆滿二年之日起，可執行授予之認股權憑證數量之百分之百，認股權憑證之存續期間為七年。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司因合併聯盛半導體股份有限公司而概括承受其所發行之員工認股權憑證，其中民國九十五年、民國九十六年申請發行之員工認股權係聯盛半導體股份有限公司合併詠發科技股份有限公司所概括承受，餘為聯盛半導體股份有限公司於民國九十七年申請發行，每單位認股權證得認購普通股1股。民國九十五年發行之認股權，憑證持有人自到職日起屆滿三年後，可就被授予之員工認股權憑證數量之百分之百為限，行使認購普通股權利，認股權憑證之存續期間為五年。民國九十六年發行之認股權，憑證持有人分別自員工認股權憑證發行日起任職屆滿一年及二年後，可就被授予之員工認股權憑證數量之百分之五十及百分之百為限，行使認購普通股權利，認股權憑證之存續期間為五年。民國九十七年發行之認股權，憑證持有人自員工認股權憑證發行日起任職屆滿二年後，可就被授予之員工認股權憑證數量之百分之百為限，行使認購普通股權利，認股權憑證之存續期間為三年。

上述因合併所概括承受之員工認股權憑證，除聯盛半導體股份有限公司於民國九十七年申請發行部分及晶瀚科技股份有限公司於民國九十六年申請發行部分，應於發行日屆滿兩年後方得執行外，其餘均於原發行章程記載或經董事會決議通過，可於合併基準日之前，提前行使尚未既得之認股權利。

(3)有關本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止已發行酬勞性員工認股權憑證之資料如下：

認股憑證 發行日期	原發行 單位總數	累計 減少數 (註1)	期末流通 在外單位 總數	可認購 股數	認股權人可 開始行使認 股權日期	認股 價格 (元)(註2)	履約方式
96.12.06	5,000	5,000	-	-	98.12.06	72.07	發行新股
98.08.21	2,000	574	1,426	1,426,000	100.08.21	64.90	發行新股
99.02.06	3,000	457	2,543	2,543,000	101.02.06	53.00	發行新股
101.04.06	7,000	356	6,644	6,644,000	103.04.06	25.60	發行新股
101.05.09	230	-	230	230,000	103.05.09	26.00	發行新股

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止因合併概括承受員工認股權憑證情形彙總如下：

認股憑證 發行日期	合併後 可認購股數	累計 減少數 (註1)	可認購 股數	認股權人可 開始行使認 股權日期	認股價格 (元) (註2)	履約方式
95.12.21	35,100	35,100	-	97.12.31	46.15	發行新股
95.12.21	15,600	15,600	-	97.12.31	46.15	發行新股
96.10.05	65,600	46,740	18,860	98.10.05	24.39	發行新股
96.07.05	54,180	54,180	-	97.12.31	28.80	發行新股
97.10.14	810,240	810,240	-	99.10.14	36.19	發行新股

註1：係因取得認股權憑證之員工未繼續在職者喪失認購資格、認股權人行使認股權憑證減少數及認股權屆期失效數。

註2：本公司依“員工認股權憑證發行及認股辦法”之規定，於普通股股份發生變動及辦理發放現金股利時，調整認股價格。

(4) 本公司已發行之酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	101年度		100年度	
	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	4,280.33	\$56.92	9,301.71	\$63.52
本期給與	7,230.00	25.61	-	-
本期行使	-	-	(128.85)	34.79
本期失效	(648.47)	38.52	(4,892.53)	70.03
期末流通在外	<u>10,861.86</u>	37.18	<u>4,280.33</u>	56.92
期末可行使之認股選擇權	<u>2,716.36</u> (註)	59.05	<u>808.83</u>	62.71
本期給與之員工認股權加權 平均公平市價(元)	<u>\$7.02</u>		<u>\$-</u>	

註：包含合併概括承受18,860股。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 本公司給與之酬勞性員工認股選擇權，於民國一〇一年十二月三十一日流通在外之資訊，列示如下：

核准發行 日期	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
98.08.21	\$64.90	1,426	0.25	\$64.90	1,426	\$64.90
99.02.06	\$53.00	2,543	0.5	\$53.00	1,271.5	\$53.00
101.04.06	\$25.60	6,644	2.5	\$25.60	-	\$-
101.05.09	\$26.00	230	2.58	\$26.00	-	\$-

上述本公司所給與之酬勞性員工認股選擇權計劃採公平價值法認列其酬勞成本，故依Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值合計為166,009仟元(未考慮離職率前)，而民國一〇一及一〇〇年度應攤計之酬勞成本分別為27,524仟元及33,094仟元。

合併概括承受：

發行 日期	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
96.10.05	\$24.39	18,860	0	\$24.39	18,860	\$24.39

本公司於民國九十七年十二月三十一日因合併聯盛半導體股份有限公司、晶瀚科技股份有限公司及繪展科技股份有限公司而概括承受其所發行之員工認股權憑證，且依合併契約之規定，本公司調整其員工認股權之行使價格及原發行剩餘流通在外數量。依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」之規定，本公司須重新計算其於修改日修改後所給與之員工認股權憑證之酬勞成本與修改前所給與之員工認股權憑證之酬勞成本相比較，如有增額之酬勞成本，其屬員工已經既得之部分，應認列為資本公積－合併溢額，屬員工尚未既得之部分，則應於修改日至修改後之員工認股權證既得日期內，認列所給與之酬勞成本。本公司已於既得日期內全數認列相關之酬勞成本。

本公司於民國九十六年度以前所給與之酬勞性員工認股選擇權計劃，係採內含價值法認列所給與之酬勞成本，因給予員工認股選擇權而認列之酬勞成本為0元，若採公平價值法認列其酬勞成本，依Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值合計為150,839仟元，其應認列之酬勞成本已於民國九十八年十二月六日全數攤提完畢。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本，所採評價模式之各參數加權平均資訊分別如下：

A. 本公司合併前自民國九十六年度起所給予之酬勞性員工認股選擇權計劃：

	<u>96.12.06發行</u>
預期股利率為	3.12%
預期價格波動率為	51.1%
無風險利率為	2.75%
預期存續期間為	2年

B. 合併繪展科技股份有限公司概括承受之酬勞性員工認股選擇權計劃：

	<u>95.12.21發行</u>
預期股利率為	3.9475%
預期價格波動率為	70.9780%
無風險利率為	1.4596%
預期存續期間為	588天

C. 合併晶瀚科技股份有限公司概括承受之酬勞性員工認股選擇權計劃：

	<u>96.10.05發行</u>
預期股利率為	3.9475%
預期價格波動率為	62.3221%
無風險利率為	1.4326%
預期存續期間為	1,122天

D. 合併聯盛半導體股份有限公司概括承受之酬勞性員工認股選擇權計劃：

	<u>96.07.05發行</u>	<u>97.10.14發行</u>
預期股利率為	3.9475%	3.9475%
預期價格波動率為	69.2099%	66.3267%
無風險利率為	1.4596%	1.4596%
預期存續期間為	641天	834天

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

E. 本公司民國九十八年八月二十一日、民國九十九年二月六日、民國一〇一年四月六日及民國一〇一年五月九日給予之酬勞性員工認股選擇權計劃：

	98.08.21發行	99.02.06發行	101.04.06發行	101.05.09發行
預期股利率為	1.85%	1.62%	2.95%	2.95%
預期價格波動率為	60.16%~61.25%	60.29%~62.04%	44.32%~48.12%	43.53%~46.94%
無風險利率為	0.80%~0.93%	0.78%~0.85%	0.9979%~1.0192%	0.9979%~1.0192%
預期存續期間為	3.42年~3.92年	3.18年~3.68年	3年~3.5年	3年~3.5年

23. 限制員工權利新股

本公司於民國一〇一年六月十八日董事會及民國一〇一年六月十五日股東常會決議通過一〇一年度限制型股票8,000單位發行案，每單位股權數為普通股1,000股，共計8,000仟股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。並採分次發行。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，共計發行限制員工權利新股3,470仟股，每股認購價格為10元。

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值為15.4元，並依既得條件估列應費用化之金額總計53,438仟元，續後按既得期間內平均認列，截至民國一〇一年十二月三十一日止，已費用化之金額為9,409仟元帳列薪資費用及員工未賺得酬勞44,029仟元。

有關限制權利新股之權利限制及既得條件如下：

限制員工權利股票為普通股股票，唯相關股份股東權利依證券發行法規及此辦法受有限制，在既得未達期間交付保管，得領取現金股息分配，以下股東權利受限制：

A. 處分權利限制，包括但不限於自由買賣轉讓、設質、抵押、贈予、或有繼承等。

B. 其股票股利分配亦併同交付保管，期限同原已保管股份。

限制員工權利股票之既得條件，為員工須持續在職滿兩年貢獻且績效優良。未達既得條件，公司得以面額買回其股份；無在職包括但不限於離職、資遣、免職、自請提前退休及留職停薪等。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
新聯陽科技(深圳)有限公司(新聯陽)	本公司之聯屬公司
胡鈞陽等人	本公司之主要管理階層

2. 與關係人間之重大交易事項

本公司於民國一〇一及一〇〇年度支付予新聯陽顧問服務費分別為44,816仟元及37,566仟元，帳列營業費用-其他科目項下，付款條件為即期付款。

3. 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	101年度	100年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$47,660	\$38,315

本公司主要管理階層包含董事、總經理、技術總監、副總經理及財務主管。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產中已提供作為有關業務保證金之情形如下：

擔保資產名稱	101.12.31	100.12.31	抵押機構	擔保內容
受限制之銀行存款-非流動	\$4,120	\$4,120	科學工業園區管理局	土地租賃保證金

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司有下列重大承諾及或有事項未列入上開財務報表之中：

1. 本公司部分產品使用其他公司之專利權，已依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。

2. 截至民國一〇一年十二月三十一日，本公司承租土地及辦公室之未來應付租金合計數如下：

年 度	金 額
一〇二	\$8,073
一〇三	3,881
一〇四	3,881
一〇五	3,881
一〇六及以後	40,724
合 計	\$60,440

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$2,631,106	\$2,631,106	\$2,186,689	\$2,186,689
應收款項淨額(包括應收票據及 應收帳款)	536,783	536,783	512,259	512,259
其他應收款	5,202	5,202	3,590	3,590
採權益法之長期股權投資	24,351	-	26,779	-
指定公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	10,000	10,715	10,000	10,347
以成本衡量之金融資產-非流動	190,806	-	170,806	-
存出保證金	2,402	2,402	4,001	4,001
受限制之銀行存款-非流動	4,120	4,120	4,120	4,120
<u>負 債</u>				
應付款項(包括應付票據及應付 帳款)	453,708	453,708	364,882	364,882
應付所得稅	103,707	103,707	83,490	83,490
應付費用	163,355	163,355	153,182	153,182
存入保證金	6,432	6,432	6,432	6,432
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
預售遠期外匯合約	-	-	69	69

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A. 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、應收款項淨額、其他應收款、應付款項、應付所得稅及應付費用。
- B. 存出保證金、受限制之銀行存款-非流動及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取之金額與帳面價值相近。
- C. 採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產-非流動，因未有公開交易市場無法取得市價資料，故不列示公平價值。
- D. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動係依財務或其他資訊估計公平價值。
- E. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額，一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	<u>公開報價決定之金額</u>		<u>評價方法估計之金額</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$2,631,106	\$2,186,689	\$-	\$-
應收款項淨額(包括應收票據及 應收帳款)	-	-	536,783	512,259
其他應收款	-	-	5,202	3,590
指定公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	10,715	10,347	-	-
存出保證金	-	-	2,402	4,001
受限制之銀行存款-非流動	4,120	4,120	-	-
<u>金融負債</u>				
應付款項(包括應付票據及應付 帳款)	-	-	453,708	364,882
應付所得稅	-	-	103,707	83,490
應付費用	-	-	163,355	153,182
存入保證金	-	-	6,432	6,432

<續下頁>

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
預售遠期外匯合約	\$-	\$-	\$-	\$69

民國一〇〇年度以銀行報價系統所顯示之遠期外匯合約公平價值衡量認列當期利益69仟元。

- (2) 本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具固定利率變動之公平價值風險之金融資產分別為2,476,455仟元及1,973,245仟元，金融負債均為0元；具浮動利率變動之現金流量風險之金融資產分別為42,200仟元及2,200仟元，金融負債均為0元。
- (3) 本公司民國一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為19,857仟元及13,369仟元，及利息費用分別為0元及177仟元。

(4) 財務風險資訊

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金及指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動，本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收款項與應付款項、以成本衡量之金融資產-非流動及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係預售遠期外匯合約，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產及負債-流動項下。

本公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

A.市場風險

(A)本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生匯率風險。本公司估計非以功能性貨幣計價之銷貨交易大於非以功能性貨幣計價金額之進貨交易。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，部分差異以舉借非功能性貨幣計價之銀行借款以充實營運資金並調節匯率風險，部分差異則以預售遠期外匯合約規避風險，預售遠期外匯合約金額係依據公司每月份各幣別資金需求部位為準，其每筆交易風險在任何時間以不超過美金壹拾萬元之損益評估為原則，並以此為停損目標。

本公司得從事衍生性商品交易之契約總額，以不超過實收資本額百分之三十為限，另全部契約損失以不超過實收資本額百分之三為限。

(B)本公司從事之定期存款，部分屬固定利率之金融資產，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。另本公司所持有之可轉換公司債，其公平價值將隨利率走勢，而使其淨資產價值產生波動。

B.信用風險

本公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司已持續評估應收帳款與應收票據回收情形提列適當備抵評價，故本公司產生額外信用風險甚低。

C.流動性風險

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

(B)本公司投資之股票及可轉換公司債，除以成本衡量之金融資產-非流動、指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。

(C)本公司從事之預售遠期外匯合約所產生之美元現金流出，以營運資金足以支應，且因預售遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

D.利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 採用IFRSs相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用IFRSs相關事項。

3. 其他

(1)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
	單位：外幣仟元					
	外	幣	匯 率	外	幣	匯 率
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$12,532	29.035	\$363,857	\$15,610	30.275	\$472,584
<u>採權益法之</u>						
<u>長期股權投資</u>						
美金	\$789	29.035	\$22,911	\$793	30.275	\$24,016
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$6,047	29.035	\$175,563	\$4,240	30.275	\$128,371

(2)為便於財務報表之比較，本公司民國一〇〇年度財務報表之部分科目業經適當重分類。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一〇一一年度各項資料：

1. 資金貸與他人：無。
2. 對他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

持有 之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			
				股數/單位數	帳面金額 (仟元)	持股 比例	每單位/股/ 淨值/市價(元)
本 公 司	Digital World Limited之普通股股票	本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	3,000,000	\$22,911	100%	\$7.64
	集英資訊(股)公司之普通股股票	本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	260,397	1,440	18.75%	5.50
	太瀚科技(股)公司之普通股股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,961,977	13,079	2.59%	4.39 註1
	Unitech Capital, Inc.之普通股股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	69,600	4.00%	31.86
	諧永投資(股)公司之普通股股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	11,562,000	73,758	1.52%	6.25
	勁永國際(股)公司之私募普通股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	382,200	4,969	0.22%	- 註2
	立達國際電子(股)公司之普通股股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	700,000	9,400	1.58%	-
	源耀科技(股)公司之普通股股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	20,000	3.34%	5.58
	勁永國際(股)公司之可轉換公司債	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	100	10,000	-	107,148.1

註1：科統科技(股)公司於民國一〇一一年四月二十九日與太瀚科技(股)公司合併，合併後以太瀚科技(股)公司為存續公司。

註2：認購勁永國際(股)公司之私募普通股已於民國九十八年十一月十二日交付，其轉讓依證券交易法第四十三條之八規定受有有限制，請參閱

財務報表附註四.8(1)說明。另該公司於民國一〇一一年辦理減資彌補虧損，減資基準日為民國一〇一一年十二月十一日。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：詳財務報表附註四.2及十。

(二)轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司對其具有重大影響力或控制力之各被投資公司民國一〇一一年度資料如下：

1. 本公司對被投資公司具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司	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	本期期初	股數(股)	比例	帳面金額			
聯陽半導體(股)公司	Digital World Limited	薩摩亞	投資	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000,000	100%	\$22,911	\$(203) (USD6,858.4)	\$(203) (USD6,858.4)	
聯陽半導體(股)公司	集英資訊(股)公司	台灣	電子設備製造及批發	\$7,500	\$7,500	260,367	18.75%	\$1,440	\$(7,097)	\$(1,323)	
Digital World Limited	新聯陽科技(深圳)有限公司	深圳	集成電路電子產品的技術諮詢及服務	USD 600,000	USD 600,000	-	100%	\$6,301 USD217,007.53	\$(211) (USD7,137.67)	\$(211) (USD7,137.67)	

單位：美金元／新台幣仟元

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：

- A. 資金貸與他人：無。
B. 對他人背書保證：無。

C. 期末持有有價證券情形：

單位：美金元／新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末		
				股數	帳面金額	每股市價/淨值(元)
Digital World Limited	新聯陽科技(深圳)有限公司	採權益法評價之投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$6,301 USD217,007.53	\$-

D. 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。

E. 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。

F. 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。

G. 與關係人進、銷貨之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。

H. 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。

I. 從事衍生性商品交易者：無。

聯陽半導體(股)公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三) 大陸投資資訊

1.投資情形：

單位：美金元／新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 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	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
新聯陽科技 (深圳)有限公司	集成電路電子產品的 技術諮詢及服務。	USD 600,000	第三地區設 立公司再轉 投資(註一)	USD 600,000	匯出	-	USD 600,000	100%	\$(211) (註三)	\$6,301 (註三)	\$-

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
\$17,421 (註四) (USD600,000)	\$17,421(註四) (USD600,000)	\$2,391,886(註二)

註一：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第094035739號函核准經由第三地區投資事業薩摩亞Digital World Limited以美金600仟元間接投資大陸地區新聯陽科技(深圳)有限公司，業已於民國九十五年九月二十二日及民國九十八年三月四日分別匯出投資款美金400仟元及美金200仟元。

註二：依經濟部投資審議委員會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註三：依該被投資公司同期間自行編製之財務報表評價而得。

註四：係以財務報告日之匯率換算為新台幣(期末匯率1美元：29.035台幣)。

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：請參閱財務報表附註五.2。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

聯陽半導體股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
現 金		\$ 126	1. 民國一〇一年十二月
活期存款及支票存款		116,445	三十一日匯率：
定期存款	期間為101/07/19~102/08/05		US\$1=NT\$29.035
	利率0.37%~1.13%	<u>2,514,535</u>	2.活期存款含外幣
合 計		<u>\$ 2,631,106</u>	US\$1,759,467.70
			定期存款含外幣
			US\$1,000,000.00

聯陽半導體股份有限公司
2.應收票據淨額明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
光倫電子股份有限公司		\$ 1,761	
商杰股份有限公司		1,079	
台鑫股份有限公司		445	
合 計		3,285	
減：備抵呆帳		-	
淨 額		\$ 3,285	

聯陽半導體股份有限公司
3.應收帳款淨額明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
聯強國際股份有限公司		\$ 153,618	左列應收款項係 因銷貨而發生。
豐藝電子股份有限公司		117,259	
Golden Elite Technology (ShenZhen) Ltd.		98,213	
SAS Electronics Company Ltd.		59,206	
台灣時捷電子股份有限公司		39,730	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	<u>156,889</u>	
合 計		624,915	
減：備抵呆帳		(503)	
備抵銷貨退回及折讓		<u>(90,914)</u>	
淨 額		<u>\$ 533,498</u>	

聯陽半導體股份有限公司
4.其他應收款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應收利息		\$ 3,259	
應收退稅款		1,943	
合 計		<u>\$ 5,202</u>	

聯陽半導體股份有限公司

5.存貨淨額明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$ 56,628	\$ 45,282	1.左列存貨並無提供擔保之情事。 2.成本與淨變現價值孰低法係採逐項比較法。
在 製 品		173,230	230,720	
製 成 品(含商品)		351,860	451,007	
合 計		581,718	<u>\$ 727,009</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(99,069)		
淨 額		<u>\$ 482,649</u>		

聯陽半導體股份有限公司
6.預付款項及其他流動資產明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付款項			
預付維修費		\$ 11,884	
預付研究設計費		3,892	
其 他		<u>8,904</u>	
合 計		<u>\$ 24,680</u>	
其他流動資產			
代付款		<u>\$ 1</u>	

聯陽半導體股份有限公司
7.遞延所得稅資產-流動明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產-流動		\$ 165,357	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		(123,062)	
淨遞延所得稅資產-流動		42,295	
遞延所得稅負債-流動		-	
遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		<u>\$ 42,295</u>	

聯陽半導體股份有限公司

8.指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動明細表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	單位數	面 值	取得成本	公平價值		備 註
				單價	總額	
指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動 可轉換公司債 勁永國際股份有限公司	100	\$ 100	\$ 10,000	\$ 107.15	\$ 10,715	

聯陽半導體股份有限公司
9.基金及投資變動明細表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資收益 (損失)	減損損失	累積換算 調整數	股數	期末餘額		市價或股價淨值		評價 基礎	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	金額	單價	總值			
採用權益法之長期股權投資																	
Digital World Limited	3,000,000	\$ 24,016	-	\$ -	-	\$ -	\$ (203)	\$ -	\$ (902)	3,000,000	100.00%	\$ 22,911	\$ 7.64	\$ 22,911	權益法	無	
集英資訊(股)公司	750,000	2,763	-	-	(489,603)	-	(1,323)	-	-	260,397	18.75%	1,440	5.50	1,440	權益法	無	
合計		\$ 26,779					(1,526)		(902)			\$ 24,351					
以成本衡量之金融資產-非流動																	
太瀚科技(股)公司	1,961,977	\$ 13,079	-	-	-	-	-	-	-	1,961,977	2.59%	\$ 13,079	4.39	8,620	成本法	無	註1
Unitech Capital, Inc.	2,000,000	69,600	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000	4.00%	69,600	31.86	63,719	成本法	無	
裕永投資(股)公司	11,562,000	73,758	-	-	-	-	-	-	-	11,562,000	1.52%	73,758	6.25	72,267	成本法	無	
勁永國際(股)公司	637,000	4,969	-	-	(254,800)	-	-	-	-	382,200	0.22%	4,969	-	-	成本法	無	註2
立達國際電子(股)公司	700,000	9,400	-	-	-	-	-	-	-	700,000	1.58%	9,400	-	-	成本法	無	
源曜科技(股)公司	-	-	1,250,000	20,000	-	-	-	-	-	1,250,000	3.34%	20,000	5.58	6,974	成本法	無	
合計		\$ 170,806		20,000								\$ 190,806					

註1：科統科技(股)公司於民國一〇一一年四月二十九日與太瀚科技(股)公司合併，合併後以太瀚科技(股)公司為存續公司。

註2：認購勁永國際(股)公司之私募普通股已於民國九十八年十一月十二日交付，其轉讓係逕依證券交易法第四十三條之八規定受有限制，請參閱財務報表附註四(8)(1)說明。

另該公司於民國一〇一一年辦理減資彌補虧損，減資基準日為民國一〇一一年十二月十一日。

聯陽半導體股份有限公司

10.固定資產變動明細表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	備 註
房屋建築	\$ 364,169	\$ 2,288	\$ (84)	\$ 366,373	左列固定資產無提供擔保質押之情形。
機器設備	9,612	480	(499)	9,593	
研發設備	47,474	10,454	(4,159)	53,769	
辦公設備	3,774	-	(153)	3,621	
租賃改良	7,214	-	(6,173)	1,041	
其他設備	31,443	3,469	(6,571)	28,341	
預付設備款	-	146	-	146	
合 計	\$ 463,686	\$ 16,837	\$ (17,639)	\$ 462,884	

聯陽半導體股份有限公司

11.累計折舊變動明細表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 提 列	本 期 減 少 數	期 末 餘 額	備 註
房屋建築	\$ 33,477	\$ 27,527	\$ (84)	\$ 60,920	折舊費用帳列明細如下：
機器設備	4,622	1,650	(499)	5,773	製造費用 \$ 3,375
研發設備	27,891	12,570	(4,159)	36,302	推銷費用 5,870
辦公設備	2,256	890	(151)	2,995	管理及總務費用 2,172
租賃改良	6,693	395	(6,173)	915	研究發展費用 38,373
其 他	19,985	6,758	(6,571)	20,172	合 計
合 計	\$ 94,924	\$ 49,790	\$ (17,637)	\$ 127,077	\$ 49,790

聯陽半導體股份有限公司

12. 無形資產變動明細表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期攤提	期末餘額	備 註
專 利 權	\$ 189,972	\$ -	\$ (20,174)	\$ 169,798	攤提費用帳列明細如下：
電腦軟體成本	9,193	3,253	(7,308)	5,138	製造費用-各項攤提 \$ 2
商 譽	206,323	-	-	206,323	製造費用-其他-研究設計費 556
遞延退休金成本	5,009	12	-	5,021	推銷費用-各項攤提 246
專門技術	114,051	-	(57,026)	57,025	推銷費用-其他-研究設計費 764
其他無形資產	8,757	17,300	(5,446)	20,611	管理及總務費用-各項攤提 77,202
合 計	\$ 533,305	\$ 20,565	\$ (89,954)	\$ 463,916	研究發展費用-各項攤提 7,057
					研究發展費用-研究設計費 4,127
					合 計 \$ 89,954

聯陽半導體股份有限公司
13.存出保證金明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
辦公室及宿舍保證金		\$ 2,365	
其 他		37	
合 計		<u>\$ 2,402</u>	

聯陽半導體股份有限公司
14.遞延所得稅資產-非流動明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產-非流動		\$ 28,164	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動		-	
淨遞延所得稅資產-非流動		28,164	
遞延所得稅負債-非流動		-	
遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		<u>\$ 28,164</u>	

聯陽半導體股份有限公司
15.受限制之銀行存款-非流動
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
定期存款 合作金庫商業銀行	期間為100.11.17~102.6.2(註) 利率1.28%~1.36%	\$ <u>4,120</u>	科學工業園區管理局 土地租賃保證金 註：係到期續存

聯陽半導體股份有限公司
16.應付帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
Mega Fleet LTD. (和弘有限公司)		\$ 107,173	
矽品精密工業股份有限公司		80,656	
聯華電子股份有限公司		56,107	
日月光半導體製造股份有限公司		50,910	
日月光半導體製造股份有限公司中壢分公司		40,903	
華泰電子股份有限公司		28,380	
京元電子股份有限公司		25,712	
超豐電子股份有限公司		25,133	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	38,734	
合 計		<u>\$ 453,708</u>	

聯陽半導體股份有限公司
17.應付費用明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資		\$ 58,143	
應付員工紅利及董事酬勞		32,160	
其 他	各科目餘額未超過本科 目金額百分之五者	73,052	
合 計		<u>\$ 163,355</u>	

聯陽半導體股份有限公司
18.預收款項及其他流動負債明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預收款項			
預收貨款		\$ 2,501	
預收收入		736	
小 計		<u>3,237</u>	
其他流動負債			
暫 收 款		\$ 868	
代 收 款		3,692	
小 計		<u>4,560</u>	
合 計		<u>\$ 7,797</u>	

聯陽半導體股份有限公司

19.營業收入明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額	備 註
營業收入總額			
銷貨收入		\$ 3,979,932	
其他營業收入		<u>3,277</u>	
小 計		3,983,209	
減：銷貨退回		(5,648)	
銷貨折讓		<u>(320,759)</u>	
淨 額		<u>\$ 3,656,802</u>	

聯陽半導體股份有限公司

20.營業成本明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
直接原料			
期初盤存		\$ 53,077	
加：本期進料		957,969	
其 他		165	
減：期末盤存		(56,628)	
轉列實驗費用		(947)	
其 他		(2,642)	
本期耗用		950,994	
直接人工		-	
製造費用		1,241,390	
製造成本		2,192,384	
加：期初在製品		176,361	
本期進料		47,887	
其 他		73	
減：期末在製品		(173,230)	
轉列實驗費用		(3,828)	
其 他		(17,035)	
製成品成本		2,222,612	
加：期初製成品		302,799	
本期購入製成品		4,290	
其 他		362	
減：期末製成品		(351,860)	
轉列樣品		(3,862)	
轉列實驗費用		(960)	
其 他		(11,903)	
自製銷貨成本總計		2,161,478	
其他營業成本		9,799	
存貨跌價、報廢及呆滯損失		11,954	
營業成本總計		\$ 2,183,231	

聯陽半導體股份有限公司

21.製造費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
裝 配 費		\$ 573,884	
外包材料		382,587	
產品測試費		233,511	
其他費用	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	51,408	
合 計		<u>\$ 1,241,390</u>	

聯陽半導體股份有限公司

22.推銷費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 151,700	
旅 費		21,413	
運 費		12,013	
其他費用	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	50,074	
合 計		<u>\$ 235,200</u>	

聯陽半導體股份有限公司
23.管理及總務費用明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 130,542	
各項攤提		77,202	
其他費用	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	92,394	
合 計		<u>\$ 300,138</u>	

聯陽半導體股份有限公司

24.研究發展費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$ 432,531	
光 罩		64,807	
折 舊		38,373	
其他費用	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	176,399	
合 計		<u>\$ 712,110</u>	