

股票代碼：3438

台灣類比科技股份有限公司

財 務 報 告

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

公司地址：新竹科學工業園區新竹市工業東二路17號2樓
電話：(03)563-3125

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	8~12
(三)會計變動之理由及其影響	13
(四)重要會計科目之說明	13~25
(五)關係人交易	26
(六)質押之資產	26
(七)重大承諾事項及或有事項	26
(八)重大之災害損失	27
(九)重大之期後事項	27
(十)其 他	27
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	27~28
2.轉投資事業相關資訊	28
3.大陸投資資訊	28
(十二)部門別財務資訊	28~29
九、重要會計科目明細表	30~41

會計師查核報告

台灣類比科技股份有限公司董事會 公鑒：

台灣類比科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十八年度及九十七年度之損益表、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及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及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣類比科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十八年度及九十七年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，台灣類比科技股份有限公司自民國九十七年一月一日起，依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函，衡量及認列員工分紅及董事酬勞，致民國九十七年度稅後淨利及基本每股盈餘分別因此減少44,068千元及1.13元。

民國九十八年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

安侯建業聯合會計師事務所

魏忠華

會計師：

曾漢鈺

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號
民國九十九年一月二十九日

台灣類比科技股份有限公司

資產負債表

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	98.12.31		97.12.31			98.12.31		97.12.31			
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%		
資 產					負債及股東權益						
流動資產：					流動負債：						
1100	現金(附註四(一))	\$ 522,546	47	875,071	73	2140	應付帳款	\$ 64,361	6	24,467	2
1331	持有至到期日之金融資產－流動					2170	應付費用	40,741	4	24,268	2
	(附註四(二))	16,015	2	-	-	2219	應付董事酬勞及員工紅利				
1140	應收帳款淨額(附註四(三))	163,902	15	147,418	12		(附註四(九))	27,971	2	63,600	5
1190	其他金融資產－流動(附註六)	774	-	511	-	2271	一年內到期應付公司債(附註四(七))	53,019	5	-	-
1210	存貨(附註四(四))	61,345	5	66,245	6	2280	其他流動負債	15,089	1	6,977	1
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十))	14,656	1	9,057	1			201,181	18	119,312	10
1298	其他流動資產	3,499	-	4,348	-	2410	應付公司債(附註四(七))	-	-	79,303	7
		782,737	70	1,102,650	92		負債合計	201,181	18	198,615	17
固定資產：					股東權益(附註四(九))：						
成 本：					3110 普通股						
1501	土地(附註四(五)及七)	141,574	13	-	-	3210	資本公積	398,261	35	398,261	33
1521	房屋及建築(附註四(五)及七)	90,734	8	-	-		保留盈餘：	380,814	34	380,814	32
1531	機器設備	25,077	2	23,883	2	3310	法定盈餘公積	120,862	11	94,787	8
1561	辦公設備	14,741	1	12,838	1	3351	未分配盈餘	156,703	14	260,748	21
1631	租賃改良	10,108	1	14,564	1			277,565	25	355,535	29
		282,234	25	51,285	4	3480	庫藏股票	(135,052)	(12)	(135,052)	(11)
15X9	減：累計折舊	(25,108)	(2)	(21,799)	(2)		股東權益合計	921,588	82	999,558	83
1672	預付工程及設備款(附註四(五)及七)	15,059	1	-	-						
		272,185	24	29,486	2						
無形資產：											
1710	商標權(附註四(六))	34	-	94	-						
1720	專利權(附註四(六))	3,430	-	5,996	1						
1750	電腦軟體(附註四(六))	15,917	2	14,241	1						
		19,381	2	20,331	2						
其他資產：											
1820	存出保證金	1,230	-	2,595	-						
1830	遞延費用	14,537	1	11,891	1						
1860	遞延所得稅資產－非流動										
	(附註四(十))	32,699	3	30,642	3						
1880	預付退休金(附註四(八))	-	-	578	-						
		48,466	4	45,706	4						
資產總計		\$ 1,122,769	100	1,198,173	100	重大承諾事項及或有事項(附註七)					
						負債及股東權益總計		\$ 1,122,769	100	1,198,173	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：師立仁

經理人：劉紹宗

會計主管：林孟穎

台灣類比科技股份有限公司

損益表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	98年度		97年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入：				
4110 銷貨收入	\$ 815,264	102	1,072,389	101
4170 減：銷貨退回及折讓	<u>15,337</u>	<u>2</u>	<u>6,926</u>	<u>1</u>
營業收入淨額	<u>799,927</u>	<u>100</u>	<u>1,065,463</u>	<u>100</u>
5000 營業成本	<u>494,787</u>	<u>62</u>	<u>641,212</u>	<u>60</u>
5910 營業毛利	<u>305,140</u>	<u>38</u>	<u>424,251</u>	<u>40</u>
6000 營業費用：				
6100 推銷費用	40,272	5	44,120	4
6200 管理及總務費用	40,565	5	47,559	4
6300 研究發展費用	<u>100,367</u>	<u>13</u>	<u>112,930</u>	<u>11</u>
	<u>181,204</u>	<u>23</u>	<u>204,609</u>	<u>19</u>
6900 營業淨利	<u>123,936</u>	<u>15</u>	<u>219,642</u>	<u>21</u>
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	6,322	1	16,833	2
7160 兌換利益淨額	-	-	6,184	1
7320 金融負債評價利益	-	-	1,217	-
7480 什項收入	<u>1,826</u>	<u>-</u>	<u>4,786</u>	<u>-</u>
	<u>8,148</u>	<u>1</u>	<u>29,020</u>	<u>3</u>
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	1,382	-	1,392	-
7560 兌換損失淨額	1,401	-	-	-
7880 什項支出	<u>2,695</u>	<u>-</u>	<u>1,197</u>	<u>-</u>
	<u>5,478</u>	<u>-</u>	<u>2,589</u>	<u>-</u>
7900 稅前淨利	126,606	16	246,073	24
8110 所得稅費用(利益)(附註四(十))	<u>11,501</u>	<u>2</u>	<u>(14,675)</u>	<u>(1)</u>
9600 本期淨利	<u>\$ 115,105</u>	<u>14</u>	<u>260,748</u>	<u>25</u>
			稅前	稅後
			稅前	稅後
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註四(十一))				
9750 基本每股盈餘	<u>\$ 3.28</u>	<u>2.98</u>	<u>6.33</u>	<u>6.71</u>
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.21</u>	<u>2.91</u>	<u>6.02</u>	<u>6.37</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：師立仁

經理人：劉紹宗

會計主管：林孟穎

台灣類比科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股	資本公積	保留盈餘		庫藏股票	合計
			法定盈餘公積	未分配盈餘		
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 379,570	379,452	61,573	332,137	(18,289)	1,134,443
盈餘指撥及分派：						
提列法定盈餘公積	-	-	33,214	(33,214)	-	-
員工紅利轉增資	5,830	-	-	(5,830)	-	-
發放員工紅利	-	-	-	(38,712)	-	(38,712)
發放董監酬勞	-	-	-	(5,978)	-	(5,978)
股東紅利轉增資	12,861	-	-	(12,861)	-	-
發放現金股利	-	-	-	(235,542)	-	(235,542)
發行可轉換公司債	-	225	-	-	-	225
公司債轉換價格重設	-	1,137	-	-	-	1,137
買回庫藏股	-	-	-	-	(116,763)	(116,763)
民國九十七年度淨利	-	-	-	260,748	-	260,748
民國九十七年十二月三十一日餘額	398,261	380,814	94,787	260,748	(135,052)	999,558
盈餘指撥及分派：						
提列法定盈餘公積	-	-	26,075	(26,075)	-	-
發放現金股利	-	-	-	(193,075)	-	(193,075)
民國九十八年度淨利	-	-	-	115,105	-	115,105
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 398,261</u>	<u>380,814</u>	<u>120,862</u>	<u>156,703</u>	<u>(135,052)</u>	<u>921,588</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：師立仁

經理人：劉紹宗

會計主管：林孟穎

台灣類比科技股份有限公司

現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	98年度	97年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 115,105	260,748
調整項目：		
折舊及攤銷	21,191	14,552
迴轉存貨跌價及呆滯損失	(3,019)	(1,509)
提列(迴轉)呆帳損失	167	(3,438)
其他不影響現金流量之損費(收益)	3,743	(166)
應收票據及帳款減少(增加)	(16,651)	187,655
存貨減少	7,919	30,648
遞延所得稅資產增加	(7,656)	(19,950)
預付退休金減少(增加)	578	(578)
應付票據及帳款增加(減少)	39,894	(87,495)
應計退休金負債減少	-	(524)
其他營業相關之流動資產減少(增加)	595	(2,382)
其他營業相關之流動負債增加(減少)	(11,443)	61,973
營業活動之淨現金流入	<u>150,423</u>	<u>439,534</u>
投資活動之現金流量：		
持有至到期日之金融資產淨變動數	(16,015)	-
購置固定資產	(250,382)	(14,268)
受限制資產增加	(9)	(11)
存出保證金減少(增加)	1,365	(578)
遞延費用增加	(6,385)	(8,725)
無形資產增加	(9,706)	(5,632)
投資活動之淨現金流出	<u>(281,132)</u>	<u>(29,214)</u>
融資活動之現金流量：		
支付現金股利、董監酬勞及員工紅利	(193,075)	(280,232)
買回庫藏股	-	(116,763)
發行可轉換公司債	-	146,250
買回可轉換公司債	(28,741)	(65,048)
融資活動之淨現金流出	<u>(221,816)</u>	<u>(315,793)</u>
本期現金增加(減少)數	(352,525)	94,527
期初現金餘額	875,071	780,544
期末現金餘額	<u>\$ 522,546</u>	<u>875,071</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	\$ 33	-
本期支付所得稅(含利息扣繳稅款)	\$ 6,329	9,918
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 251,768	16,948
應付房地及設備款淨變動數	(399)	(2,680)
本期資本化利息	(987)	-
支付現金	<u>\$ 250,382</u>	<u>14,268</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：師立仁

經理人：劉紹宗

會計主管：林孟穎

台灣類比科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台灣類比科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國八十八年三月二十五日，民國九十二年一月獲科學工業園區管理局核准正式進入新竹科學工業園區。本公司股票自民國九十五年七月十九日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要營業項目為半導體積體電路之設計、研究開發及電子零組件之製造，與電子材料批發、資訊軟體服務。

截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為111人及119人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司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、商業會計處理準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)外幣交易

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，換算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，換算差額亦認列為股東權益調整項目。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金及為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失的情形下，減除應提列折舊或攤銷之數。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(五)金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司持有之目的，分為下列各類：

- 1.以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產：取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產。本公司所持有之衍生性商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘歸類為此類金融資產。
- 2.持有至到期日之金融資產：係以攤銷後成本衡量。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，且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，該迴轉不以帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本為限。

(六)衍生性金融商品

本公司持有之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率風險。依此政策，本公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的，惟當所持有之衍生性商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

(七)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析，並考量內部授信政策後提列。

(八)存貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎；本公司民國九十七年度之存貨以成本為入帳基礎，期末並以成本與市價孰低為評價基礎。成本採加權平均法計算，原物料之市價以重置成本為基礎，製成品及在製品則以淨變現價值為市價。

(九)固定資產

固定資產以取得成本為入帳基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提；租賃權益改良依估計續約年限或估計使用年限較短者按平均法攤銷。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：50年
- 2.機器設備：5年
- 3.辦公設備：2~5年
- 4.租賃改良：5年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(十)無形資產

本公司自民國九十六年度起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。依該號公報規定，研究階段之支出除於企業合併時認列為商譽或無形資產者外，於發生時即認列為費用；發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用：

- 1.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。
- 2.意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- 3.有能力使用或出售該無形資產。
- 4.無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- 5.具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
- 6.發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。

有確定耐用年限之無形資產，其資本化之發展階段支出於該專案計畫已達可供使用狀態時，採直線法於估計耐用年限內平均攤銷，並以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。資本化之發展階段支出之殘值、攤銷期間及攤銷方法至少於會計年度終了時評估，若有變動，視為會計估計變動。

屬非確定耐用年限之無形資產，依照財務會計準則公報第三十七號規定不得攤銷，其資本化之發展階段支出以成本減除累計減損損失後之金額作為帳面價值。每年於資產負債表日評估是否有事件及情況繼續證明資本化之發展階段支出之耐用年限仍屬非確定。耐用年限由非確定改為有限時，視為會計估計變動。

現行商業會計法對無形資產認列之規定與上述方式不同，惟本公司為公開發行公司，係適用證券發行人財務報告編製準則之規定。

本公司電腦軟體以取得成本入帳，並按估計之耐用年限一至五年平均攤提。

(十一)遞延費用

購入光罩之成本予以遞延，並依其估計效益年限二年平均攤銷。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十二)可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之認股權，依規定認列為複合金融商品。可轉換公司債負債組成要素之公平價值係參考與權益組成要素無關之類似負債計算，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤認列為當期損益。可轉換公司債權益組成要素公平價值之變動不予認列。

(十三)退休金

本公司訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中可獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高總數以四十五個基數為限。退休金給付全數由本公司負擔。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

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，原適用上述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員工之服務年資，改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

就採用確定給付退休辦法部份，本公司以年度結束日為衡量日完成精算，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。並依退休辦法之精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本等及未認列過渡性淨給付義務依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。

採「新制」之確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，按勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

(十四)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格若高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司將庫藏股票轉讓與員工以獎酬員工者，於給與日依選擇權評價模式估計其勞務成本，並於員工既得期間攤銷。給與日為本公司轉讓庫藏股與員工之轉讓價格及股數均已確定之日，若轉讓價格及股數須經核准，則以核准日為給與日。

(十五)收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

(十六)員工紅利及董事酬勞

本公司民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董事酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定估計，並依員工紅利及董事酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十七)所得稅

本公司所得稅之估計係以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅之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；另，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，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列適當備抵評價。

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，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

因購置設備、研究發展、人才培訓等產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司未分配盈餘應加徵百分之十營利事業所得稅之部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十八)普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之。本公司所發行之可轉換公司債及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工紅利屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。因盈餘、資本公積或民國九十七年度及以前年度股東會決議分配之員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

- (一)本公司自民國九十七年一月一日起，首次適用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」及會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函，依公報及解釋函規定分類、衡量、認列及揭露員工分紅及董事酬勞，造成民國九十七年度稅後淨利減少44,068千元，基本每股盈餘減少1.13元。另，依據會計研究發展基金會(97)基秘字第169號解釋函，員工分紅轉增資不再追溯調整基本及稀釋每股盈餘；可選擇採股票發放之員工紅利如具稀釋作用，則列入計算稀釋每股盈餘。
- (二)本公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。此項變動對民國九十八年度之淨利及每股盈餘皆無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	98.12.31	97.12.31
庫存現金、支票及活期存款	\$ 98,446	83,033
定期存款	424,100	792,038
	\$ 522,546	875,071

(二)金融商品交易

本公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日持有之金融商品明細如下：

	98.12.31	97.12.31
持有至到期日之金融資產－流動：		
債券投資－瑞士銀行金融債券	\$ 16,015	-

- 1.本公司民國九十八年度及九十七年度從事遠期外匯合約交易，其目的係為規避匯率波動所產生之風險，因不符避險會計條件，故視為交易目的之金融商品，截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，上述交易已全部結清。
- 2.本公司民國九十八年度及九十七年度從事外幣選擇權及開放型基金交易，主要係以交易為目的，截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，上述交易已全部結清。
- 3.本公司所持有之持有至到期日之金融資產，係於民國九十八年十一月三日按面額USD50千元購買10張瑞士銀行所發行之六個月期美元計價固定利率金融債券，到期日為民國九十九年五月三日，其有效利率為1.41%。
- 4.本公司所發行之可轉換公司債係屬複合金融商品，其嵌入式非權益衍生性商品在財務報表中列為指定公平價值變動列入損益之金融負債－非流動項下，請詳財務報表附註四(七)。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)應收帳款

	<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
應收帳款	\$ 165,558	148,907
減：備抵呆帳	<u>(1,656)</u>	<u>(1,489)</u>
	<u>\$ 163,902</u>	<u>147,418</u>

(四)存貨

	<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
製成品	\$ 33,769	33,975
減：備抵損失	<u>(1,927)</u>	<u>(3,603)</u>
小計	<u>31,842</u>	<u>30,372</u>
在製品	24,367	31,776
減：備抵損失	<u>(2,519)</u>	<u>(2,776)</u>
小計	<u>21,848</u>	<u>29,000</u>
原料	8,193	8,497
減：備抵損失	<u>(538)</u>	<u>(1,624)</u>
小計	<u>7,655</u>	<u>6,873</u>
	<u>\$ 61,345</u>	<u>66,245</u>

本公司民國九十八年度及九十七年度營業成本組成明細如下：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
銷貨成本	\$ 492,133	639,841
存貨報廢損失	6,284	2,880
存貨跌價回升利益	(3,019)	(1,509)
出售下腳及廢料收入	<u>(611)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 494,787</u>	<u>641,212</u>

(五)固定資產

本公司民國九十八年度因購置房地所發生之利息資本化金額為987千元，其資本化利率為1.68%。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)無形資產

本公司民國九十八年度及九十七年度之無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>
原始成本：			
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 126	7,704	25,684
本期取得	-	-	7,829
內部發展所產生	<u>3</u>	<u>1,874</u>	-
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 129</u>	<u>9,578</u>	<u>33,513</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 110	2,762	24,963
本期取得	-	-	721
內部發展所產生	<u>16</u>	<u>4,942</u>	-
民國九十七年十二月三十一日餘額	<u>\$ 126</u>	<u>7,704</u>	<u>25,684</u>
	<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>
攤銷：			
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 32	1,708	11,443
本期認列攤銷金額	<u>63</u>	<u>4,440</u>	<u>6,153</u>
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 95</u>	<u>6,148</u>	<u>17,596</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ -	-	7,024
本期認列攤銷金額	<u>32</u>	<u>1,708</u>	<u>4,419</u>
民國九十七年十二月三十一日餘額	<u>\$ 32</u>	<u>1,708</u>	<u>11,443</u>
帳面餘額：			
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 34</u>	<u>3,430</u>	<u>15,917</u>
民國九十七年十二月三十一日餘額	<u>\$ 94</u>	<u>5,996</u>	<u>14,241</u>

(七)應付公司債

本公司以面額發行國內可轉換公司債，其主要發行條件說明如下：

- 1.發行總額：150,000千元。
- 2.發行期間：二年(民國九十七年六月二十五日至九十九年六月二十五日)。
- 3.票面利率：年息0%。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.贖回權：

- (1)本轉換債於自發行日起滿一個月後之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達50%時，本公司得於其後三十個營業日內通知債權人，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換債。
- (2)本轉換債發行滿一個月後之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得以通知債權人按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換債。

5.重設權：

轉換價格除依發行條款辦理有關反稀釋之調整外，若遇本公司之普通股於櫃買中心之連續二十個營業日收盤價之簡單算術平均數低於或等於當時轉換價格之90%時，應即以該連續二十個營業日期間最末一日之次一日為基準日，以基準日前一、三、五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低者乘以轉換溢價率101%作為向下重新調整後之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不調整)，再調整後之轉換價格仍應高於辦理重設時採樣之基準價格，惟不得低於發行時轉換價格(可因本公司普通股股份發生變動而調整)之80%。

上述轉換價格重新訂定之規定，不適用於基準日落於本轉換債發行之日起滿六個月內，以及本債券到期日及其前三十日內之情況，且發行期間之每一發行年度內其依本款規定之轉換價格向下重設應各以一次為限，且不適用於基準日(含)前已提出轉換請求者。

6.轉換：

(1)轉換期間：

債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿一個月起，至到期前十日止。

(2)轉換價格及其調整：

發行時之轉換價格訂為每股126元，惟本債券發行後本公司遇有如下情形，轉換價格將依發行條款規定公式調整之：

- A.本公司已發行(或私募)普通股股數增加時(包括但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)。
- B.本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%時(本項規定不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者)。
- C.本公司以低於每股時價之轉換或認購價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認購權之各種有價證券時。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

D.本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時。

自民國九十七年十二月二十五日起，上述轉換價格調整為每股95.9元。另，民國九十八年七月一日後轉換價格調整為每股88.7元。

(3)實際轉換：

上述公司債截至民國九十八年十二月三十一日止未有實際轉換。

本公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定，將上述轉換公司債之轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。該項轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

	98.12.31	97.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 150,000	150,000
應付公司債折價	(1,281)	(4,297)
累積買回金額	(95,700)	(66,400)
期末應付公司債餘額	\$ 53,019	79,303
權益組成要素－轉換權(列資本公積－認股權)	\$ 81	125
	98年度	97年度
利息費用	\$ 1,349	1,392

民國九十八年度及九十七年度本公司於公開市場分別以28,741千元及65,048千元買回本公司發行之可轉換公司債，其公司債買回利益(損失)分別為(94)千元及845千元，帳列於其他收入(支出)項下。

上列負債組成要素－價格重設選擇權之金額變動情形，列示如下：

	98.12.31	97.12.31
負債組成要素－價格重設選擇權原始認列金額	\$ 3,255	3,255
累計已認列評價損(益)	(677)	(677)
減：買回可轉換公司債按比例沖銷金額	(1,441)	(1,441)
價格重設轉列資本公積數	(1,137)	(1,137)
負債組成要素－價格重設選擇權公平價值	\$ -	-

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(八)退休金

本公司以資產負債表日為衡量日完成精算，民國九十八年及九十七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：

	<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(4,662)	(4,316)
累積給付義務	(4,662)	(4,316)
未來薪資增加之影響數	(2,737)	(5,320)
預計給付義務	(7,399)	(9,636)
退休基金資產公平價值	<u>6,756</u>	<u>5,288</u>
提撥狀況	(643)	(4,348)
未認列退休金損失	(562)	1,841
未認列過渡性淨給付義務	1,205	3,085
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>-</u>
預付退休金(應計退休金負債)	<u>\$ -</u>	<u>578</u>

重要精算假設如下：

	<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
折現率	2.25 %	2.50 %
未來薪資水準增加率	3.00 %	未來一年0.00% ，以後5.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.25 %	2.50 %

民國九十八年度及九十七年度之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
確定給付退休辦法：		
利息成本	\$ 241	240
退休基金資產實際報酬	(39)	(142)
攤銷與遞延數	107	-
補計之退休金費用	<u>1,698</u>	<u>220</u>
	<u>\$ 2,007</u>	<u>318</u>
確定提撥退休辦法	<u>\$ 4,161</u>	<u>4,040</u>

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(九)股東權益

1.股本：

本公司民國九十七年五月二十七日經股東常會決議以股東紅利12,861千元及員工紅利5,830千元，合計18,691千元，轉增資發行新股1,869千股。此項增資案業經證券主管機關於民國九十七年六月二十日核准在案，增資基準日為民國九十七年七月二十二日，並已於民國九十七年八月六日辦妥法定登記程序。

截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為600,000千元(其中分別預留90,000千元及14,000千元供員工行使認股權使用)，實際發行股本皆為398,261千元，每股面額均為10元。

2.資本公積：

	<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
現金增資溢價	\$ 379,452	379,452
買回可轉換公司債	144	100
可轉換公司債認股權	81	125
公司債轉換價格重設	<u>1,137</u>	<u>1,137</u>
	<u>\$ 380,814</u>	<u>380,814</u>

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所產生之資本公積撥充資本。另，證券主管機關規定，依公司法規定撥充資本之資本公積，每年撥充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之增資案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。

可轉換公司債帳列資本公積之有關說明請參閱財務報表附註四(七)。

3.盈餘分派及股利政策：

本公司民國九十七年五月二十七日股東會決議取消監察人設置、成立審計委員會。另，於民國九十八年五月二十七日股東會決議修改本公司章程，依修正後本公司章程規定，公司決算如有盈餘，除依法提繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積累積已達資本總額時不在此限)，並扣除依主管機關規定提列之特別盈餘公積後，得視營運需要酌情保留部分盈餘後，按下列百分比分派如下：

(1)員工紅利不低於百分之五。

(2)董事酬勞百分之二。

(3)其餘連同期初未分配盈餘得視營運需要保留適當額度後派付股東紅利，由董事會擬具分派方案，經股東會決議後分派之。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

以上員工分派股票紅利得適用於從屬公司員工，其適用條件授權董事會決定。

本公司之股利分派，係配合當年度之盈運狀況，以股利穩定為原則，須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，兼顧股東利益及公司長期財務規劃等，決定股利金額，並得搭配發放股票股利或現金股利，惟現金股利以不低於當年度股利分配總額之百分之十為限。(修訂前為本公司之股利分配考量未來營運規模及對現金流量之需求，分派股利時以股票股利為優先，次以現金分派盈餘。但每年發放之股票股利不高於當年度發放之現金及股票股利合計之百分之八十。)

本公司民國九十八年度及九十七年度之員工紅利及董事酬勞係以民國九十八年度及九十七年度之稅後淨利扣除百分之十之法定盈餘公積後，乘上預計員工紅利分配成數皆為25%及董事酬勞分配成數皆為2%計算，估計員工紅利金額分別為25,899千元及58,900千元、董事酬勞分別為2,072千元及4,700千元。配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響，預計分配比例係依以前年度股東會決議員工紅利及董事酬勞之實際分配情形並考量目前之營運狀況後為估計基礎，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次一年度之損益。

本公司分別於民國九十八年五月二十七日及九十七年五月二十七日經股東會決議分配民國九十七年度及九十六年度盈餘，有關分派之員工紅利及董監酬勞如下：

	97年度	96年度
員工紅利－股票紅利	\$ -	5,830
員工紅利－現金紅利	58,668	38,712
董監酬勞	4,693	5,978
	\$ 63,361	50,520

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議內容並無差異。另與民國九十七年度帳列費用金額63,600千元差異數239千元，列為民國九十八年度收益。

民國九十六年度盈餘分配之除權除息基準日為民國九十七年七月二十二日，民國九十七年度盈餘分配之除權除息基準日為民國九十八年七月一日。

本公司民國九十八年度員工紅利及董事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.庫藏股票：

本公司實施庫藏股制度，於證券商櫃檯買賣中心買回本公司股份，茲依買回原因列示其增減變動如下：

單位：千股

收回原因	98年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	111	-	-	111
國內第二次無擔保轉換公司債之股權轉換	1,100	-	-	1,100
合計	<u>1,211</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,211</u>

收回原因	97年度			
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	111	-	-	111
國內第二次無擔保轉換公司債之股權轉換	-	1,100	-	1,100
合計	<u>111</u>	<u>1,100</u>	<u>-</u>	<u>1,211</u>

本公司民國九十七年五月二十七日經董事會決議變更第二次買回庫藏股目的，由原轉讓股份予員工變更為供無擔保轉換公司債轉換之股權，本公司民國九十七年第一季為轉讓股份予員工所必要而買回庫藏股計1,078千股亦因此變更目的為供無擔保轉換公司債之股權轉換之用。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司依董事會決議買回庫藏股前最近期經會計師查核之財務報表計算，買回庫藏股票之股數及金額均未超過相關限額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十)所得稅

本公司投資創立經營高階積體電路設計及歷次之增資投資計劃，符合促進產業升級條例規定之重要科技事業及新興重要策略性產業，得選擇適用五年免徵營利事業所得稅或股東投資抵減之租稅優惠。截至民國九十八年十二月三十一日止，適用上述租稅優惠之明細如下：

設立/增資 年 度	適用條例	租稅優惠方式	財政部 核准年月	免稅期間
原始投資創立	重要科技事業	股東投資抵減	-	-

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

設立/增資 年 度	適用條例	租稅優惠方式	財 政 部 核准年月	免稅期間
91年第一次現金增資	新興重要策略性產業	相關所得五年免徵 營利事業所得稅	93.10	93.1.1~ 97.12.31
94年盈餘及員工紅利 轉增資	新興重要策略性產業	相關所得五年免徵 營利事業所得稅	97.9	98.1.1~ 102.12.31
95年第一次現金增資 及95年盈餘及員工 紅利轉增資	新興重要策略性產業	相關所得五年免徵 營利事業所得稅	—	尚未完工

民國九十八年度及九十七年度之所得稅費用(利益)組成如下：

	98年度	97年度
當期	\$ 19,158	5,275
遞延	(7,657)	(19,950)
	<u>\$ 11,501</u>	<u>(14,675)</u>

本公司營利事業所得稅率為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日起依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，本公司適用之所得稅率將自民國九十九年度起自百分之二十五改為百分之二十。損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	98年度	97年度
依稅前淨利計算之所得稅額	\$ 31,652	61,518
免稅所得之所得稅影響數	-	(46,468)
投資抵減本期發生數	(25,275)	(36,787)
遞延所得稅備抵評價變動數	(6,000)	6,000
以前年度所得稅估計調整及其他	6,552	1,062
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	4,160	-
所得稅率變動影響數	412	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ 11,501</u>	<u>(14,675)</u>

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十八年及九十七年十二月三十一日遞延所得稅資產之內容如下：

	98.12.31		97.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
遞延所得稅資產—流動：				
投資抵減	\$ 13,007	13,007	6,801	6,801
存貨備抵跌價損失	4,984	997	8,003	2,001
呆帳超限	-	-	1,489	372
未實現兌換損失及其他	3,261	652	(471)	(117)
		<u>\$ 14,656</u>		<u>9,057</u>
遞延所得稅資產—非流動：				
投資抵減	\$ 32,699	32,699	36,642	36,642
減：備抵評價		-		(6,000)
		<u>\$ 32,699</u>		<u>30,642</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 47,355</u>		<u>45,816</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ -</u>		<u>117</u>
遞延所得稅之備抵評價總額		<u>\$ -</u>		<u>6,000</u>

本公司因投資研究發展支出，依促進產業升級條例得享受投資抵減。投資抵減可用以抵減當年度起五年內之每年應納營利事業所得稅半數，惟已屆抵減年限之尚未抵減餘額則可全數抵減，不受前述僅得抵減每年應納稅額半數之限制。民國九十八年十二月三十一日本公司尚未抵減之投資抵減資訊如下：

申報年度	最後可抵減年度	未抵減金額
九十六年度(核定數)	一〇〇年度	\$ 6,091
九十七年度(申報數)	一〇一年度	14,340
九十八年度(預估數)	一〇二年度	25,275
		<u>\$ 45,706</u>

兩稅合一相關資訊如下：

	98.12.31	97.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ <u>156,703</u>	<u>260,748</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>1,826</u>	<u>4,528</u>

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

	98年度 (預計)	97年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>12.23%</u>	<u>2.86%</u>

截至民國九十八年十二月三十一日止，本公司之營利事業所得稅結算申報已奉稅捐稽徵機關核定至民國九十六年度。

(十一)每股盈餘

民國九十八年度及九十七年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘計算如下：

	98年度		97年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ <u>126,606</u>	<u>115,105</u>	<u>246,073</u>	<u>260,748</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>38,615</u>	<u>38,615</u>	<u>38,888</u>	<u>38,888</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>3.28</u>	<u>2.98</u>	<u>6.33</u>	<u>6.71</u>
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 126,606	115,105	246,073	260,748
可轉換公司債轉換成普通股可節省之利息費用	<u>1,349</u>	<u>1,012</u>	<u>1,392</u>	<u>1,044</u>
本期淨利	\$ <u>127,955</u>	<u>116,117</u>	<u>247,465</u>	<u>261,792</u>
具稀釋作用之潛在普通股影響：				
加權平均流通在外股數(千股)	38,615	38,615	38,888	38,888
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>1,245</u>	<u>1,245</u>	<u>2,214</u>	<u>2,214</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	<u>39,860</u>	<u>39,860</u>	<u>41,102</u>	<u>41,102</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.21</u>	<u>2.91</u>	<u>6.02</u>	<u>6.37</u>

(十二)金融商品相關資訊

- 1.本公司之非衍生性短期金融資產及負債中包括應收票據及帳款、其他金融資產一流動及應付票據及帳款等，係以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值；因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。
- 2.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，所使用之估計與假設係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，此方法應用於應付公司債、公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.本公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	<u>98.12.31</u>		<u>97.12.31</u>	
	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>
金融資產：				
現金	\$ 522,546	-	875,071	-
持有至到期日之金融資產—流動	-	16,015	-	-
應收帳款	-	163,902	-	147,418
其他金融資產—流動	774	-	511	-
存出保證金	1,230	-	2,595	-
金融負債：				
應付帳款	-	64,361	-	24,467
一年內到期應付公司債	-	53,019	-	-
應付公司債	-	-	-	79,303

4.財務風險資訊：

(1)市場風險

本公司主要進銷貨以美元為計價單位，使本公司既有及未來現金流量之外幣資產及負債暴露於市場匯率波動之風險。

(2)信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及應收帳款之金融商品。本公司之現金存於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金不會有重大信用風險之虞。

本公司之客戶集中在電子產業，民國九十八年及九十七年十二月三十一日應收帳款餘額之68%及67%分別係由三家客戶組成，使本公司有應收帳款信用風險集中之情形。為降低應收帳款信用風險，本公司定期持續評估該等客戶之財務狀況及其應收帳款回收之可能性。截至目前為止，本公司之收款記錄良好，預期不致有重大損失。

(3)流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，預期不會發生因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)主要管理階層薪酬

本公司民國九十八年度及九十七年度給付董事、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
薪資	\$ 8,133	8,910
獎金及特支費	1,031	315
員工紅利	7,500	7,300
董事酬勞	2,072	4,700

上述董事酬勞及員工紅利之估列方式請參閱「股東權益」項下之說明。

六、質押之資產

民國九十八年及九十七年十二月三十一日已設定質押之資產帳面價值如下：

<u>質押資產</u>	<u>擔保標的</u>	<u>帳面價值</u>	
		<u>98.12.31</u>	<u>97.12.31</u>
定期存款(列為其他金融 資產—流動)	進口關稅保證金	\$ <u>520</u>	<u>511</u>

七、重大承諾事項及或有事項

(一)本公司因租賃辦公處所等簽訂之營業租賃合約，截至民國九十八年十二月三十一日止，依已簽訂合約估計未來應付租金總額明細如下：

<u>期</u>	<u>間</u>	<u>金額</u>
99.01.01~99.12.31		\$ <u>2,421</u>

(二)本公司於民國九十八年五月向睿峰建設開發(股)公司購買不動產供營業辦公使用，合約總價款235,000千元，該不動產已於民國九十八年十月份點交驗收，已全數由預付房地及設備款轉列土地、房屋及建築項下。

(三)本公司於民國九十八年七月與建銘營造(股)公司簽訂裝潢工程合約，合約總價款15,000千元以及九十九年一月份新增工程尾款760千元，共計15,760千元(含營業稅)，截至民國九十八年十二月三十一日止，本公司已支付13,500千元(含營業稅)，列於預付工程及設備款項下，合約餘款以及追加尾款共計2,260千元尚待裝潢工程完工及點交驗收後支付。

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

(一)用人、折舊及攤銷費用之功能別彙總

功能別 性質別	98年度			97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	16,894	100,991	117,885	22,299	121,188	143,487
勞健保費用	994	5,265	6,259	940	4,902	5,842
退休金費用	988	5,180	6,168	696	3,662	4,358
其他用人費用	382	2,072	2,454	380	1,856	2,236
折舊費用	1,223	5,573	6,796	1,816	4,357	6,173
攤銷費用	3,676	10,719	14,395	2,031	6,348	8,379

(二)重分類

民國九十七年度財務報表中若干金額，為配合民國九十八年度財務報表之表達方式，已作適當重分類，該重分類對民國九十七年度財務報表之表達無重大影響。

十一、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：

單位：張

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				備註
				張 數	帳面金額	持股比率	市 價	
本公司	瑞士銀行金融 債券	無	持有至到期日之金融資 產—流動	10	16,015	-	註	

註：所持有之金融債券未在公開市場交易，故無明確市價。

4. 累積買進或賣出同一有價證券金額達新台幣一億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一億元或實收資本額百分之二十以上者：

取 得 之 公 司	財 產 名 稱	交易日 或事實 發生日	交易金額	價款支付 情 形	交易對象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使 用情形	其他約 定事項
							所 有 人	與發行人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
本公司	土地及 建物	98.5.27	235,000	依約定付 款	睿峰建設開 發(股)公司	無	-	-	-	-	議價決 定	供營業 使用中	無

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

- 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：請詳附註四(二)。

(二)轉投資事業相關資訊

- 1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：無。
- 2.資金貸與他人：無。
- 3.為他人背書保證：無。
- 4.期末持有有價證券情形：無。
- 5.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：無。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：無。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司僅經營半導體積體電路之設計、研究開發及電子零組件之製造與電子材料批發、資訊軟體服務，故為單一產業，亦未設置國外營運部門。

(二)外銷銷售資訊

本公司民國九十八年度及九十七年度外銷銷售資訊如下：

	98年度		97年度	
	金 額	佔 當 期 銷售淨額 之 %	金 額	佔 當 期 銷售淨額 之 %
亞洲	\$ 230,692	29	346,206	32

台灣類比科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)重要客戶資訊

本公司民國九十八年度及九十七年度對主要客戶之銷售金額如下：

	98年度		97年度	
	金額	佔當期 銷售淨額 之%	金額	佔當期 銷售淨額 之%
A客戶	\$ 299,233	37	436,976	41
B客戶	168,313	21	151,426	14
C客戶	80,428	10	31,050	3
D客戶	55,015	7	127,239	12
	<u>\$ 602,989</u>	<u>75</u>	<u>746,691</u>	<u>70</u>

台灣類比科技股份有限公司

現金明細表

民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
現金	零用金	\$ 110
銀行存款	支票存款	171
	活期存款—新台幣	31,100
	—美金2,096千元	<u>67,065</u>
		<u>98,336</u>
	定期存款—新台幣	<u>424,100</u>
		<u>\$ 522,546</u>

註：資產負債表日美金對新台幣之兌換率為31.99

台灣類比科技股份有限公司
 持有至到期日之金融資產—流動變動明細表
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

債券名稱	摘要	期初餘額		本期增(減)		期末餘額		提供保證或 質押情形	備註
		張數	帳面價值	張數	金額	張數	帳面價值		
瑞士銀行金融 債券		-	\$ -	10	16,015	10	16,015	無	2009.11.3~2010.5.3面額 USD50千元，利率1.41%

台灣類比科技股份有限公司

應收帳款淨額明細表

民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>
增你強(股)公司	\$ 59,456
士崙科技(股)公司	26,859
彩晶光電科技(昆山)有限公司	20,973
蘇州富積電子有限公司	16,164
友尚香港有限公司	11,792
崧虹科技(股)公司	10,311
其他(個別金額均未超過百分之五)	20,003
減：備抵呆帳	<u>(1,656)</u>
	<u><u>\$ 163,902</u></u>

註：應收帳款均係營業活動而產生。

台灣類比科技股份有限公司

存貨明細表

民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>金</u> <u>額</u>	
	<u>成</u> <u>本</u>	<u>淨</u> 變現價值
製成品	\$ 33,769	53,348
在製品	24,367	52,423
原 料	<u>8,193</u>	<u>7,668</u>
	66,329	<u>113,439</u>
減：備抵跌價損失	<u>(4,984)</u>	
	<u>\$ 61,345</u>	

其他流動資產明細表

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
預付費用	預付保險費等	\$ 1,721
其他(個別金額均未超過百分之五)		<u>1,778</u>
		<u>\$ 3,499</u>

台灣類比科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本 期 轉入(出)	期末餘額	提供擔 保或質 押情形
成 本：						
土地	\$ -	-	-	141,574	141,574	無
房屋及建築	-	-	-	90,734	90,734	無
機器設備	23,883	1,332	138	-	25,077	無
辦公設備	12,838	3,069	1,166	-	14,741	無
租賃改良	14,564	-	4,456	-	10,108	無
預付房地及設備款	-	247,367	-	(232,308)	15,059	無
	<u>51,285</u>	<u>251,768</u>	<u>5,760</u>	<u>-</u>	<u>297,293</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	-	454	-	-	454	
機器設備	13,315	2,402	115	-	15,602	
辦公設備	5,122	1,821	887	-	6,056	
租賃改良	3,362	2,119	2,485	-	2,996	
	<u>21,799</u>	<u>6,796</u>	<u>3,487</u>	<u>-</u>	<u>25,108</u>	
	<u>\$ 29,486</u>	<u>244,972</u>	<u>2,273</u>	<u>-</u>	<u>272,185</u>	

台灣類比科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤銷	重 分 類	期末餘額
商標權	\$ 94	3	63	-	34
專利權	5,996	1,874	4,440		3,430
電腦軟體	14,241	7,829	6,153	-	15,917
	<u>\$ 20,331</u>	<u>9,706</u>	<u>10,656</u>	<u>-</u>	<u>19,381</u>

存出保證金明細表

項 目	金 額
廠房及辦公室押金	\$ 1,213
其他(個別金額均未超過百分之五)	17
	<u>\$ 1,230</u>

台灣類比科技股份有限公司

遞延費用變動明細表

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期攤銷</u>	<u>期末餘額</u>
網路工程及其他	\$ 824	1,315	940	1,199
光罩	11,067	5,070	2,799	13,338
	<u>\$ 11,891</u>	<u>6,385</u>	<u>3,739</u>	<u>14,537</u>

應付帳款明細表

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>
台灣積體電路製造(股)公司	\$ 32,450
菱生精密工業(股)公司	25,647
超豐電子(股)公司	3,382
其他(個別金額均未超過百分之五)	2,882
	<u>\$ 64,361</u>

台灣類比科技股份有限公司

營業成本明細表

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原料耗用：	
期初原料	\$ 8,497
加：本期進料	259,689
研發領用退料	979
減：期末原料	(8,193)
原料報廢損失	<u>(551)</u>
本期耗用原料	260,421
委外加工費	199,817
製造費用	<u>28,613</u>
製造成本	488,851
加：期初在製品	31,776
減：期末在製品	(24,367)
轉列研究費	(121)
在製品報廢損失	<u>(2,666)</u>
製成品成本	493,473
加：期初製成品	33,975
研發領用退料	1,521
減：期末製成品	(33,769)
製成品報廢損失	<u>(3,067)</u>
銷貨成本	492,133
加：存貨報廢損失	6,284
減：存貨跌價回升利益	(3,019)
出售下腳及廢料收入	<u>(611)</u>
營業成本	<u><u>\$ 494,787</u></u>

台灣類比科技股份有限公司

製造費用明細表

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
薪	資 費 用	\$	16,894
各	項 攤 提		3,676
耗	材 費		1,721
其	他 費 用(個別金額均未超過百分之五)		<u>6,322</u>
		\$	<u><u>28,613</u></u>

推銷費用明細表

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
薪	資 費 用	\$	25,801
租	金 支 出		2,518
勞	務 費		2,361
其	他 費 用(個別金額均未超過百分之五)		<u>9,592</u>
		\$	<u><u>40,272</u></u>

