

彰源企業股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國九十九及九十八年度

地址：雲林縣斗六市工業區工業路一二二號

電話：(○五) 五五七一六六八

§目 錄§

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		-
八、合併現金流量表	9~10		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及營業	11~12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~15		二
(三) 會計變動之理由及其影響	15~16		三
(四) 重要會計科目之說明	16~26		四~十八
(五) 關係人交易	26~28		十九
(六) 質抵押之資產	28		二十
(七) 重大承諾事項及或有事項	29		二一
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	29		二二
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	29~30		二三
2. 轉投資事業相關資訊	29~30		二三
3. 大陸投資資訊	30		二三
4. 母公司與子公司及各子公司 間之業務關係及重要交易往 來情形	30		二三
(十二) 部門別財務資訊	30~31		二四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十九年度（自民國九十九年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：彰源企業股份有限公司

董事長：張 炳 耀

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 八 日

會計師查核報告

彰源企業股份有限公司 公鑒：

彰源企業股份有限公司及子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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合併財務報表表示意見。

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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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，第一段所述合併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及一般公認會計原則編製，足以允當表達彰源企業股份有限公司及子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年及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。

如合併財務報表附註三所述，彰源企業股份有限公司及子公司自民國九十八年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」。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 成 德 潤

會計師 吳 麗 冬

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 八 日

彰源企業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
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，惟每股面額為新台幣元

代 碼	資 產	九 十 九 年 底		九 十 八 年 底		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 底		九 十 八 年 底	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現 金 (附註四)	\$ 904,988	8	\$ 1,714,289	18	2100	短期銀行借款 (附註十及二十)	\$ 2,949,560	27	\$ 3,661,732	38
1320	備供出售金融資產—流動 (附註二及五)	124,429	1	122,142	1	2110	應付短期票券 (附註十一)	100,000	1	100,000	1
1120	應收票據	119,832	1	72,705	1	2120	應付票據	34,226	-	30,561	1
1140	應收帳款—淨額 (附註二及六)	670,564	6	394,663	4	2140	應付帳款 (附註十九)	59,079	1	119,186	1
1150	應收帳款—關係人 (附註二及十九)	96,850	1	-	-	2160	應付所得稅 (附註二及十五)	-	-	214	-
1160	其他應收款	59,971	1	64,119	1	2170	應付費用	169,754	2	121,837	1
120X	存 貨 (附註二、三及七)	4,981,185	45	3,540,427	36	2261	預收款項	113,327	1	84,488	1
1260	預付款項	245,738	2	121,326	1	2272	一年內到期之長期銀行借款 (附註十及二十)	915,461	8	510,746	5
1286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十五)	53,490	1	111,070	1	2298	其他流動負債	51,496	-	10,785	-
1291	受限制銀行存款—流動 (附註四及二十)	8,841	-	9,372	-	21XX	流動負債合計	4,392,903	40	4,639,549	48
1298	其他流動資產	56,735	1	23,939	-	2420	長期銀行借款 (附註十二及二十)	2,806,237	26	1,646,584	17
11XX	流動資產合計	7,322,623	67	6,174,052	63	2510	土地增值稅準備 (附註二)	45,775	-	45,775	-
	固定資產 (附註二、八、十九及二十)						其他負債				
	成 本					2810	應計退休金負債 (附註二及十三)	71,081	1	69,808	1
1501	土 地	346,474	3	343,072	3	2820	存入保證金	442	-	469	-
1511	土地改良物	10,573	-	-	-	28XX	其他負債合計	71,523	1	70,277	1
1521	房屋及建築	1,122,673	10	605,216	6	2XXX	負債合計	7,316,438	67	6,402,185	66
1531	機器設備	2,157,582	20	2,037,319	21		母公司股東權益				
1551	運輸設備	67,105	1	54,635	1	3110	普通股股本—每股面額 10 元；額定 300,000,000 股，發行 272,881,931 股	2,728,819	25	2,728,819	28
1631	租賃改良	167,602	2	167,601	2	3210	資本公積—股本溢價	443,263	4	443,263	4
1681	其他設備	249,860	2	241,906	2		保留盈餘				
1671	未完工程	9,637	-	407,354	4	3310	法定盈餘公積	321,142	3	321,142	3
1672	預付設備款	482,388	4	452,732	5	3320	特別盈餘公積	16,566	-	16,566	-
15X1	成本合計	4,613,894	42	4,309,835	44	3350	累積虧損	(53,573)	(1)	(451,945)	(4)
15X8	重估增值—土地	197,971	2	197,971	2		股東權益其他項目				
15XY	成本及重估增值合計	4,811,865	44	4,507,806	46	3420	累積換算調整數	55,694	1	136,230	1
15X9	累計折舊	(1,247,206)	(12)	(1,042,312)	(10)	3450	金融商品未實現損益	9,249	-	5,563	-
15XX	固定資產—淨額	3,564,659	32	3,465,494	36	3460	未實現重估增值	152,196	1	152,196	2
1782	土地使用權 (附註二及九)	30,301	-	32,580	-	361X	母公司股東權益合計	3,673,356	33	3,351,834	34
	其他資產					3610	少數股權	44	-	40	-
1820	存出保證金 (附註十九)	43,262	1	13,269	-	3XXX	股東權益合計	3,673,400	33	3,351,874	34
1830	遞延費用 (附註二)	3,125	-	3,882	-		負債及股東權益總計	\$10,989,838	100	\$ 9,754,059	100
1860	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及十五)	9,821	-	48,735	1						
1888	土 地 (附註二及八)	16,047	-	16,047	-						
18XX	其他資產合計	72,255	1	81,933	1						
1XXX	資 產 總 計	\$10,989,838	100	\$ 9,754,059	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月八日查核報告)

董事長：張炳耀

經理人：張炳耀

會計主管：施義正

彰源企業股份有限公司及子公司

合 併 損 益 表

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，惟每股盈餘為新台幣元

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
4110	營業收入總額	\$ 13,649,828	101	\$ 7,371,378	101	
4170	銷貨退回	77,215	1	44,119	1	
4190	銷貨折讓	6,775	-	3,136	-	
4100	營業收入淨額（附註二及十九）	13,565,838	100	7,324,123	100	
5000	營業成本（附註七、十六及十九）	12,214,607	90	6,629,211	91	
5910	營業毛利	1,351,231	10	694,912	9	
	營業費用（附註十六及十九）					
6100	推銷費用	599,434	4	343,726	5	
6200	管理及總務費用	201,718	2	176,618	2	
6000	營業費用合計	801,152	6	520,344	7	
6900	營業利益	550,079	4	174,568	2	
	營業外收入及利益					
7160	兌換利益淨額（附註二）	42,910	1	-	-	
7140	處分投資利益淨額（附註二）	10,362	-	32,980	1	
7110	利息收入（附註十九）	753	-	1,108	-	
7250	呆帳轉回利益（附註二及六）	202	-	9,438	-	
7480	什項收入（附註二及十九）	6,764	-	10,213	-	
7100	合 計	60,991	1	53,739	1	

（接次頁）

彰源企業股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

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

	普通股股本	資本公積 (附註十四)	保留盈餘 (附註十四)			股東權益其他項目 (附註二)			少數股權	股東權益合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積虧損	累積換算 調整數	金融商品 未實現損益	未實現重估增值 (附註八)		
九十八年初餘額	\$ 2,728,819	\$ 443,263	\$ 321,142	\$ 16,566	(\$ 610,934)	\$ 163,033	(\$ 5,138)	\$ 152,196	\$ -	\$ 3,208,947
少數股權之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	158,989	-	-	-	2	158,991
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	10,701	-	-	10,701
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(26,803)	-	-	-	(26,803)
九十八年底餘額	2,728,819	443,263	321,142	16,566	(451,945)	136,230	5,563	152,196	40	3,351,874
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	398,372	-	-	-	10	398,382
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	3,686	-	-	3,686
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(80,536)	-	-	(6)	(80,542)
九十九年底餘額	\$ 2,728,819	\$ 443,263	\$ 321,142	\$ 16,566	(\$ 53,573)	\$ 55,694	\$ 9,249	\$ 152,196	\$ 44	\$ 3,673,400

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月八日查核報告)

董事長：張炳耀

經理人：張炳耀

會計主管：施義正

彰源企業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

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

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 398,382	\$ 158,991
折 舊	225,651	215,228
遞延所得稅	96,494	(32,757)
存貨跌價回升利益	(31,369)	(810,387)
處分投資利益淨額	(10,362)	(32,980)
各項攤提	5,607	3,048
未提撥退休金費用	1,273	1,061
呆帳轉回利益	(202)	(9,438)
處分資產損失淨額	329	16,011
其 他	-	1,177
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(49,630)	(2,832)
應收帳款	(376,833)	7,189
其他應收款	4,149	(26,821)
存 貨	(1,451,198)	(448,714)
預付款項	(139,098)	(95,081)
其他流動資產	(32,265)	(26,125)
應付票據	3,664	23,471
應付帳款	(54,155)	(46,220)
應付所得稅	(214)	(892)
應付費用	50,403	14,553
預收款項	28,839	31,871
其他流動負債	19,073	(9,076)
營業活動之淨現金流出	(1,311,462)	(1,068,723)
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(398,235)	(354,726)
處分備供出售金融資產價款	74,489	93,760
取得備供出售金融資產	(62,728)	(80,337)
存出保證金增加	(35,911)	(559)
遞延費用增加	(2,571)	(1,915)
處分資產價款	204	22,132
受限制銀行存款	-	(9,372)
投資活動之淨現金流出	(424,752)	(331,017)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
融資活動之現金流量		
舉借長期銀行借款	\$ 2,400,000	\$ 1,000,000
償還長期銀行借款	(809,890)	(1,203,984)
短期銀行借款淨增加(減少)	(673,173)	2,215,958
應付設備款減少	(7,604)	(5,704)
存入保證金增加	17	-
少數股權增加	-	38
應付短期票券淨減少	-	(100,000)
融資活動之淨現金流入	<u>909,350</u>	<u>1,906,308</u>
匯率影響數	<u>17,563</u>	<u>6,425</u>
現金淨增加(減少)	(809,301)	512,993
年初現金餘額	<u>1,714,289</u>	<u>1,201,296</u>
年底現金餘額	<u>\$ 904,988</u>	<u>\$ 1,714,289</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 108,036</u>	<u>\$ 76,140</u>
支付所得稅	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 67</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期銀行借款	<u>\$ 915,461</u>	<u>\$ 510,746</u>
同時影響現金及非現金之投資活動		
固定資產增加	\$ 447,235	\$ 362,330
應付設備款增加	(49,000)	(7,604)
購買固定資產現金支付數	<u>\$ 398,235</u>	<u>\$ 354,726</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月八日查核報告)

董事長：張炳耀

經理人：張炳耀

會計主管：施義正

彰源企業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(金額除另予註明者外，為新台幣仟元及外幣仟元)

一、公司沿革及營業

本公司於七十三年十月設立，主要係從事於各種不銹鋼管、鋼管、銅管、鋁管及相關產品之製造及買賣。本公司之股票業經台灣證券交易所核准於八十七年十二月二十四日掛牌上市。

本公司及子公司於九十九及九十八年底之員工人數分別為 880 人及 765 人。

本公司及子公司符合編入合併財務報表主體之投資關係及持股比例如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 (權) %	
			九十九年底	九十八年底
本公司	Froch Enterprise International Co., Ltd. (彰源開曼公司)	國際間投資業務	100	100
	Century Nova Steel Co., Ltd. (彰源維京公司)	國際間投資業務	100	100
	歐源國際股份有限公司 (歐源公司)	經營進出口業務	100	100
彰源開曼公司	彰源金屬工業(蘇州)有限公司 (彰源蘇州公司)	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他鋼製管之生產及銷售業務	100	100
	張家港保稅區彰源國際貿易有限公司 (彰源貿易公司)	經營進出口業務、轉口貿易及保稅區企業間貿易	30	30
彰源蘇州公司	彰源貿易公司	經營進出口業務、轉口貿易及保稅區企業間貿易	70	70
彰源維京公司	無錫彰源鋼鐵有限公司(彰源無錫公司，更名前為匯鑫鋼鐵(無錫)有限公司)	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他鋼製管之生產及銷售業務	100	100
歐源公司	Froch Europe NV (彰源比利時公司)	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他鋼製管之生產及銷售業務	99	99

列入合併財務報表之子公司中，歐源公司及彰源比利時公司係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟管理當局認為上述被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，對於備抵呆帳、存貨跌價損失（回升利益）、固定資產折舊、遞延費用及土地使用權攤銷、所得稅、資產減損損失、退休金暨員工分紅及董監酬勞費用化等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併財務報表編製準則

本公司及子公司直接或間接持有被投資公司有表決權股份 50% 以上之被投資公司，及有表決權股份未超過 50% 惟對被投資公司有控制能力者，均編入合併財務報表。編製合併財務報表時，母子公司間重要之交易事項及其餘額均已銷除。

納入合併之子公司財務報表係依下列方式換算為新台幣金額：資產及負債科目，按資產負債表日之匯率換算；股本，按歷史匯率換算；年初未分配盈餘，以年初換算餘額結轉；損益科目，按年度平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列示於累積換算調整數項下。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市櫃證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項於資產負債表日之帳齡及收回可能性評估提列。

存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之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。存貨成本之計算採用加權平均法。

固定資產

固定資產係按成本（或成本加重估增值）減累計折舊計價。固定資產購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則

列為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年數計提：土地改良物，五至二十年；房屋及建築，五至七十年；機器設備，二至三十年；運輸設備，三至十年；租賃改良，五至十年；其他設備，三至五十年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

土地辦理重估者，借記重估資產之增值金額及貸記土地增值稅準備與未實現重估增值。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）及累計折舊均自帳上減除；因而產生之損益列為當年度之營業外利益或損失。

土地使用權

依直線法按五十年平均攤銷。

遞延費用

係電力線路補助費等，依直線法分五年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產及遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項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。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

所得稅

所得稅採跨期間分攤。即將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數，則認列為遞延所得稅負債。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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

重分類

九十八年度之合併財務報表若干項目業經重新分類，俾配合九十九年度合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

本公司及子公司自九十八年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」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為營業成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價

損失（或回升利益）應分類為營業成本。此項會計變動對九十八年度之合併財務報表並無重大影響。

四、現金

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
銀行存款	\$ 909,940	\$ 1,719,584
庫存現金	3,139	3,327
零用金	<u>750</u>	<u>750</u>
	913,829	1,723,661
減：受限制銀行存款－流動	(<u>8,841</u>)	(<u>9,372</u>)
	<u>\$ 904,988</u>	<u>\$ 1,714,289</u>

五、備供出售金融資產－流動

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
國內上市櫃股票	\$ 115,941	\$ 118,956
基金受益憑證	<u>8,488</u>	<u>3,186</u>
	<u>\$ 124,429</u>	<u>\$ 122,142</u>

六、應收帳款－淨額

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
應收帳款	\$ 699,362	\$ 423,921
減：備抵呆帳	(<u>28,798</u>)	(<u>29,258</u>)
	<u>\$ 670,564</u>	<u>\$ 394,663</u>

備抵呆帳之變動情形如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
年初餘額	\$ 29,258	\$ 39,623
迴轉呆帳	(202)	(9,438)
實際沖銷	(141)	(1,015)
匯率影響數	(<u>117</u>)	<u>88</u>
年底餘額	<u>\$ 28,798</u>	<u>\$ 29,258</u>

七、存貨

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
製成品	\$ 1,719,369	\$ 866,288
在製品	395,135	262,958
原料	2,683,466	2,083,780
物料	33,973	23,576
在途存貨	<u>149,242</u>	<u>303,825</u>
	<u>\$ 4,981,185</u>	<u>\$ 3,540,427</u>

九十九及九十八年底之備抵存貨跌價損失分別為 2,132 仟元及 33,644 仟元。九十九及九十八年度之營業成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 31,369 仟元及 810,387 仟元；存貨淨變現價值回升，係因原物料價格上漲所致。

八、固定資產

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
累計折舊		
土地改良物	\$ 304	\$ -
房屋及建築	162,256	140,902
機器設備	874,019	726,814
運輸設備	38,196	34,571
租賃改良	58,051	42,397
其他設備	<u>114,380</u>	<u>97,628</u>
	<u>\$ 1,247,206</u>	<u>\$ 1,042,312</u>

本公司於九十四年九月與非關係人簽約購買雲林縣斗六市榴中段之土地，面積合計約 2,625 坪，以作為本公司儲水槽用地，總價 16,047 仟元。因該土地係屬農牧用地而以董事長個人名義為所有權登記，並辦理他項權利設定予本公司（帳列其他資產）。

利息資本化相關資訊如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
利息資本化金額（列入預付設備款及未完工程）	\$ 3,494	\$ 3,298
利息資本化利率	1.8%-2.76%	2.04%-2.16%

九、土地使用權

彰源無錫公司於九十四年七月取得江蘇省無錫市錫山經濟開發區面積 325,745 平方米之土地使用權五十年。該公司於土地使用年限內享有土地使用權、收益權和轉讓及出租等之處分權，並負責因使用土地而應繳納之各種稅費；土地用途為供興建生產廠房、辦公大樓及員工宿舍使用。

十、短期銀行借款

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
國內遠期信用狀購料借款一年利率九十九年為 1.5%-2.06%，九十八年為 1.5%-2.1%	\$ 1,193,644	\$ 1,032,538
信用借款一年利率九十九年為 1.4%-6.12%，九十八年為 1.2%-5.84%	1,052,136	1,847,010
國外遠期信用狀購料借款一年利率九十九年為 1.02%-1.31%，九十八年為 1.01%-1.7%；借款餘額九十九年為美金 24,160 仟元，九十八年為美金 24,451 仟元	<u>703,780</u>	<u>782,184</u>
	<u>\$ 2,949,560</u>	<u>\$ 3,661,732</u>

十一、應付短期票券

係一年內到期之應付商業本票；年利率九十九年為 1.28%，九十八年為 0.8%-1.1%。

十二、長期銀行借款

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
信用借款—自一〇〇年一月至一〇四年三月間到期；年利率九十九年為 0.76%-2.24%，九十八年為 0.76%-3.14%	\$ 2,375,570	\$ 1,326,668
土地及建物抵押借款—自一〇二年六月至一〇九年五月間到期；年利率九十九年為 1.93%-2.15%，九十八年為 2.06%-2.11%	1,346,128	823,000
機器設備抵押借款—九十九年一月到期；年利率為 1.69%	<u>-</u>	<u>7,662</u>
	3,721,698	2,157,330
減：一年內到期部分	(<u>915,461</u>)	(<u>510,746</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 2,806,237</u>	<u>\$ 1,646,584</u>

本公司為購置廠房及機器設備暨充實營運資金，分別於九十九年十一月及九十八年八月與臺灣土地銀行股份有限公司等六家金融機構組成之授信銀行團簽定授信總額度分別為 30 億元及 25 億元之聯合授

信合約；個別聯貸合約授信期間則依授信方式類別不同，分為五及七年。

依據貸款合約規定，本公司於貸款存續期間內，每半年及年度財務報表應維持：

- (一) 流動比率不得低於 100% (含)；
- (二) 負債比率不得高於 250% (含)；
- (三) 本金利息保障倍數 (即稅後淨利加計折舊及各項攤提加計利息費用之總和除以利息費用) 應維持三倍 (含) 以上；
- (四) 股東權益應不低於 28 億元 (含)。

十三、員工退休辦法

本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 12,416 仟元及 10,381 仟元。

本公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資 (基數) 計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
服務成本	\$ 284	\$ 400
利息成本	2,833	3,085
退休基金資產預期報酬	(645)	(971)
攤銷數	<u>1,370</u>	<u>933</u>
淨退休金成本	<u>\$ 3,842</u>	<u>\$ 3,447</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ 19,650	\$ 11,913
非既得給付義務	<u>82,596</u>	<u>82,918</u>
累積給付義務	102,246	94,831
未來薪資增加之影響數	<u>31,774</u>	<u>31,538</u>
預計給付義務	134,020	126,369
退休基金資產公平價值	(<u>32,877</u>)	(<u>31,442</u>)
提撥狀況	101,143	94,927
未認列過渡性淨給付義務	(2,793)	(3,724)
退休金損失未攤銷餘額	(<u>27,269</u>)	(<u>21,395</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 71,081</u>	<u>\$ 69,808</u>
既得給付	<u>\$ 23,799</u>	<u>\$ 14,748</u>

(三) 精算假設

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
預計給付義務折現率	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 2,568</u>	<u>\$ 2,387</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 1,669</u>	<u>\$ 9,182</u>

彰源開曼公司、彰源維京公司、歐源公司、彰源比利時公司及彰源貿易公司，無員工退休辦法及制度。

彰源蘇州公司及彰源無錫公司則依大陸法令規定提撥退休養老金，經地方政府核准按最低薪資之 26%及 28%分別提撥予當地政府，其中 18%及 20%由公司支付，8%則由職工相對提撥。

十四、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用；惟超過票面金額發行股票之溢價及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限，並按股東原有股份比例發給新股。

盈餘分派及股利政策

本公司所處產業環境多變，為因應業務成長資金需求及長期財務規劃，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積後，由董事會依下列原則擬定盈餘分配案，提請股東會決議分派：(1) 董事、監察人酬勞 1% 至 3%，(2) 員工紅利 1%，(3) 如尚有餘額，為當年度盈餘可分配數，於併同以前年度未分配盈餘，並得保留部分盈餘後，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議之；股東股息及紅利分配數，不低於當年度盈餘可分配數之 50%；其中股東股息及紅利之現金部分不低於股東股息及紅利分配數之 20%。

九十九及九十八年度因屬累積虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）餘額提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提列至其餘額達實收股本時為止。法定盈餘公積得用以填補虧損；且當其餘額已超過實收股本 50%，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利。另公司無虧損者，得將法定盈餘公積撥充股本，惟以其餘額已達實收股本 50%，並以撥充其半數為限。

本公司九十八及九十七年度因屬累積虧損，故無可分配盈餘。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十五、所得稅

(一) 所得稅費用（利益）

	九十九年度	九十八年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 85,006	\$ 31,517
調節項目之稅額影響數		
永久性差異	(2,262)	(8,580)
暫時性差異	4,651	(22,870)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
當年度抵用之投資抵減	(\$ 86,496)	\$ -
當年度所得稅	899	67
遞延所得稅		
虧損扣抵	97,019	(158,574)
暫時性差異	(4,560)	177,321
因稅率改變產生之變動影響數	16,325	39,951
因稅率改變產生之備抵評價調整	(1,495)	-
備抵評價調整	(4,660)	(96,516)
其他	(6,133)	5,062
以前年度所得稅調整	(121)	(430)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 97,274</u>	<u>(\$ 33,119)</u>

所得稅法於九十八年五月修正營利事業所得稅稅率由 25% 調降為 20%，並自九十九年度施行；復於九十九年五月調降為 17%，亦自九十九年度施行。

(二) 淨遞延所得稅資產(負債)

	<u>九十九年底</u>	<u>九十八年底</u>
流 動		
虧損扣抵	\$ 44,169	\$ 109,699
投資抵減	10,972	-
未實現兌換損失	3,312	1,209
呆帳費用遞延認列	3,206	5,185
未實現存貨損失	149	4,325
未提撥職工福利	-	162
	<u>61,808</u>	<u>120,580</u>
減：備抵評價	(8,318)	(9,510)
	<u>\$ 53,490</u>	<u>\$ 111,070</u>
非流動		
退休金費用遞延認列	\$ 8,594	\$ 9,855
採權益法認列國外被投資公司之投資利益	1,227	(6,590)
虧損扣抵	-	44,360
投資抵減	-	1,110
	<u>\$ 9,821</u>	<u>\$ 48,735</u>

(三) 租稅減免

本公司截至九十九年底可用以扣抵以後年度應納稅額之投資抵減金額如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	\$ 2,719	\$ 2,719	一〇〇
		3,423	3,423	一〇一
		4,373	4,373	一〇二
		457	457	一〇三

上述促進產業升級條例中屬研究發展及機器設備之投資抵減，其每一年度得抵減總額，以不超過本公司當年度應納營利事業所得稅額 50% 為限；惟最後年度抵減金額，不在此限。

截至九十九年底之虧損扣抵相關資訊如下：

申報年度	尚未扣抵餘額	最後抵減年度
九十八年	\$ 259,817	一〇八年

(四) 本公司截至九十七年度止之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(五) 兩稅合一相關資訊

本公司因累積虧損，故無八十六年度以前之未分配盈餘。

九十九及九十八年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 27,191 仟元及 26,931 仟元。

九十九及九十八年度因累積虧損，尚無稅額扣抵比率。

(六) 依據中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法及其他令頒法規，彰源蘇州公司及彰源無錫公司自獲利之第一年起適用兩免三減半之所得稅優惠；另經營年度若發生虧損，亦得扣抵以後五年之所得。彰源蘇州公司之所得稅優惠於九十七年屆期，而彰源無錫公司則仍屬虧損期間。

中華人民共和國企業所得稅法（新企業所得稅法）於九十六年三月十六日公布，並自九十七年一月一日起施行。依據新企業所得稅法規定，內外資企業均適用 25% 所得稅率。原享受低稅率優惠政策之企業，在新稅法實施後五年內逐步過渡到法定稅率。原享受兩

免三減半等定期減免稅優惠之企業，新稅法實施後繼續按原規定之優惠辦法及年限享受至期滿為止；未獲利而尚未享受稅收優惠者，優惠期限自九十七年度起算五年內到期。

彰源開曼公司及彰源維京公司依當地規定無所得稅賦。

十六、用人、折舊及攤銷費用

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>九十九年度</u>			
用人費用			
薪資費用	\$ 187,439	\$ 152,688	\$ 340,127
勞健保費用	15,256	13,698	28,954
退休金費用	8,670	10,388	19,058
其他用人費用	1,173	25,867	27,040
折舊費用	212,490	13,161	225,651
攤銷費用	-	5,607	5,607
<u>九十八年度</u>			
用人費用			
薪資費用	144,132	121,917	266,049
勞健保費用	12,123	9,553	21,676
退休金費用	7,185	8,632	15,817
其他用人費用	621	13,393	14,014
折舊費用	204,068	11,160	215,228
攤銷費用	692	2,356	3,048

十七、每股盈餘

基本每股盈餘	純 益 (分 子)		股 數 (分 母)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
九十九年度	<u>\$ 494,747</u>	<u>\$ 398,372</u>	<u>272,881,931</u>	<u>\$ 1.81</u>	<u>\$ 1.46</u>
九十八年度	<u>\$ 125,803</u>	<u>\$ 158,989</u>	<u>272,881,931</u>	<u>\$ 0.46</u>	<u>\$ 0.58</u>

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值資訊

非衍生性金融商品 資 產	九 十 九 年 底		九 十 八 年 底	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
備供出售金融資產— 流動	\$ 124,429	\$ 124,429	\$ 122,142	\$ 122,142

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品 負債	九 十 九 年 底		九 十 八 年 底	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
長期銀行借款(含一 年內到期部分)	\$3,721,698	\$3,721,698	\$2,157,330	\$2,157,330

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設

1. 短期金融商品以其在資產負債表上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、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期銀行借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付費用及應付設備款。
2. 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。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。
3. 長期銀行借款(含一年內到期部分)以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期負債利率為準。

(三) 金融商品之公平價值除備供出售金融資產係以活絡市場之公開報價直接決定者外，其餘均以評價方法估計。

(四) 具利率變動之公平價值及現金流量風險之金融商品

	九 十 九 年 底	九 十 八 年 底
公平價值風險		
應付短期票券	\$ 100,000	\$ 100,000
短期銀行借款	-	836,254
長期銀行借款 (含一年內到期部分)	-	333,333
現金流量風險		
銀行存款	901,099	1,719,498
短期銀行借款	2,949,560	2,825,478
長期銀行借款 (含一年內到期部分)	3,721,698	1,823,997

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

係市場匯率風險、利率變動之公平價值風險或價格風險。本公司及子公司未從事衍生性金融商品交易以規避外幣淨資產或淨負債因匯率或利率波動所產生之風險，致未避險部位存在市場風險。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響，本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司及子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。

本公司備供出售金融資產均具活絡市場，故預期可輕易於市場上以接近公平價值之價格迅速出售。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事之長短期銀行借款，多數屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

十九、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>
大連金屬工業股份有限公司 (大連公司)	本公司董事長之一等親為該公司董事長
伸鉅大金屬工業股份有限公司 (伸鉅大公司)	實質關係人
張炳耀	本公司董事長
李仁祥	本公司副總經理
李根	本公司董事長之一等親

(二) 與關係人間之重大交易事項

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
1. 營業收入淨額				
大連公司	\$ 222,677	2	\$ 218,039	3
伸鉅大公司	<u>6,741</u>	<u>-</u>	<u>13,095</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 229,418</u>	<u>2</u>	<u>\$ 231,134</u>	<u>3</u>

本公司銷售予關係人之銷貨價格與非關係人無重大差異，收款條件為交易後 30 天電匯收取。一般客戶以合約約定者，係依約定期限收款；少數重要客戶之收款期間為 60-90 天。

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
2. 進貨淨額				
伸鉅大公司	\$ 1,543	-	\$ 1,203	-
大連公司	<u>1,359</u>	<u>-</u>	<u>1,485</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,902</u>	<u>-</u>	<u>\$ 2,688</u>	<u>-</u>

本公司向關係人進貨之交易條件與一般客戶相當。

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
3. 製造費用—租金支出				
伸鉅大公司	<u>\$ 6,549</u>	<u>-</u>	<u>\$ 6,552</u>	<u>-</u>

本公司與伸鉅大公司簽訂廠房租用契約書，合約期間自九十五年七月一日起至一〇二年十二月三十一日止，租金為每月 542 仟元，並提供存出保證金 5,000 仟元作為租賃押金。

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4. 營業費用—租金支出				
伸鉅大公司	\$ 180	-	\$ 180	-
李 仁 祥	96	-	96	-
李 根	<u>96</u>	<u>-</u>	<u>96</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 372</u>	<u>-</u>	<u>\$ 372</u>	<u>-</u>

本公司部分廠房及營業所係向關係人承租，租金價格由雙方協議而定，並按季支付。

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
5. 利息收入				
大連公司	\$ 44	6	\$ 48	4
6. 什項收入				
大連公司	\$ -	-	\$ 180	2

7. 財產交易

(1) 購買設備

	購買設備名稱	金 額
九十八年度		
大連公司	機器設備	\$ 110,885

(2) 出售設備

	出售內容	帳面價值	處分價格	處分利益
九十八年度				
大連公司	其他設備	\$ 688	\$ 688	\$ -

	九 十 九 年 底		九 十 八 年 底	
	金 額	%	金 額	%
8. 應收帳款				
大連公司	\$ 96,850	100	\$ -	-
9. 應付帳款				
伸鉅大公司	\$ -	-	\$ 364	-

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪 資	\$ 9,565	\$ 9,197
獎 金	1,637	1,935
車 馬 費	1,440	1,440
	\$ 12,642	\$ 12,572

二十、質抵押之資產

下列資產業已提供作為遠期信用狀及銀行借款之擔保品：

	九 十 九 年 底	九 十 八 年 底
固定資產－淨額	\$ 628,452	\$ 937,276
受限制銀行存款－流動	8,841	9,372
	\$ 637,293	\$ 946,648

二一、重大承諾事項及或有事項

截至九十九年底止計有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 購買原料已開立未使用之信用狀餘額約為 600,412 仟元。
- (二) 已簽約固定資產採購合約尚未支付之款項約為 63,289 仟元。
- (三) 已簽訂之租賃合約其未來應付之租金如下：

	<u>金</u>	<u>額</u>
一〇〇年	\$	11,483
一〇一年		8,722
一〇二年		8,722
一〇三年		2,215
一〇四年及以後		11,355
	<u>\$</u>	<u>42,497</u>

二二、其 他

具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	<u>九 十 九 年 底</u>			<u>九 十 八 年 底</u>		
	<u>外</u>	<u>幣 匯 率</u>	<u>新 台 幣</u>	<u>外</u>	<u>幣 匯 率</u>	<u>新 台 幣</u>
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 38,299	29.13	\$1,115,650	\$ 28,106	31.99	\$ 899,111
歐 元	1,207	38.92	46,976	636	46.10	29,320
人民幣	47,265	4.4205	208,935	31,443	4.686	147,342
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	32,663	29.13	951,473	35,737	31.99	1,143,227
歐 元	46	38.92	1,790	-	-	-
人民幣	18,698	4.4205	82,655	15,556	4.686	72,895

二三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

- 1. 資金貸與他人：附表一。
- 2. 為他人背書保證：附表二。
- 3. 期末持有有價證券情形：附表三。
- 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 20% 以上：附表四。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表七。
9. 被投資公司相關資訊：附表八。
10. 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附表六及十。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。
5. 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。

二四、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊：本公司及子公司主要係經營不銹鋼管製造之單一產業，故不適用產業別財務資訊之揭露。

(二) 地區別資訊：附表十一。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
亞 洲	\$ 3,162,063	23	\$ 1,410,356	20
歐 洲	2,051,380	15	1,205,530	16
北 美 洲	1,157,800	9	447,637	6
其 他	<u>2,512,378</u>	<u>19</u>	<u>1,685,682</u>	<u>23</u>
	<u>\$ 8,883,621</u>	<u>66</u>	<u>\$ 4,749,205</u>	<u>65</u>

(四) 重要客戶資訊：本公司及子公司九十九及九十八年度無單一客戶收入超過損益表收入金額之 10% 以上者。

彰源企業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額 (註二)	利率區間	資金貸與性質	業務往來 金額	短期融通 有資之 金必原 要因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		資金貸與 總限額
											名稱	價值	
0	本公司	彰源無錫公司	其他應收款	\$ 291,300 (美金10,000)	\$ 218,475 (美金 7,500)	0.5%-1%	短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	(註一)
1	彰源開曼公司	彰源蘇州公司	其他應收款	8,739 (美金 300)	-	1%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	(註一)
2	彰源開曼公司	彰源無錫公司	其他應收款	9,526 (美金 327)	-	1%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	(註一)

註一：係依子公司資金貸與及背書保證處理程序，子公司資金貸與總額以不超過本公司財務報表淨值之 40% 為限。

註二：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	彰源無錫公司	(註一)	(註二)	\$ 643,356 (美金 22,086)	\$ 643,356 (美金 22,086)	\$ -	18%	(註三)
		彰源蘇州公司	(註一)	(註二)	87,390 (美金 3,000)	87,390 (美金 3,000)	-	2%	(註三)
		彰源蘇州公司	(註一)	(註二)	44,405 (人民幣 10,000)	44,405 (人民幣 10,000)	-	1%	(註三)

註一：參閱合併財務報表附註一。

註二：除本公司直接或間接持有普通股股權超過 90% 之子公司以不超過當年度財務報表淨值之 20% 為限外，餘以不超過本公司當年度財務報表淨值之 10% 為限。

註三：以不超過本公司當年度財務報表淨值之 40% 為限。

彰源企業股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國九十九年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例	市價 (註一)
本公司	<u>股票</u>						
	永豐金融控股股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	4,000,000	\$ 53,800	-	\$ 53,800
	上緯企業股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	531,115	31,973	-	31,973
	大甲永和機械工業股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	690,000	11,489	-	11,489
	中鴻鋼鐵股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	408,823	6,971	-	6,971
	高雄銀行股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	338,000	5,408	-	5,408
	合作金庫商業銀行股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	126,500	3,200	-	3,200
	華南金融控股股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	110,838	2,693	-	2,693
	允強實業股份有限公司	無	備供出售金融資產—流動	17,076	407	-	407
	<u>基金受益憑證</u>						
	元大全球華夏基金	無	備供出售金融資產—流動	300,000	3,150	-	3,150
	永豐全球投資債券基金	無	備供出售金融資產—流動	300,000	3,008	-	3,008
	先機完全美元債券基金	無	備供出售金融資產—流動	7,435	2,330	-	2,330
	<u>股票</u>						
	彰源維京公司 (註二)	本公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	34,000,000	910,623	100%	910,623
彰源開曼公司 (註二)	本公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,550,000	351,282	100%	351,282	
歐源公司 (註二)	本公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	430,000	4,410	100%	4,410	
彰源開曼公司	<u>股權</u>						
	彰源蘇州公司 (註二)	彰源開曼公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 9,986	100%	美金 9,986
	彰源貿易公司 (註二)	彰源開曼公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 193	30%	美金 193
彰源蘇州公司	<u>股權</u>						
	彰源貿易公司 (註二)	彰源蘇州公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣 2,968	70%	人民幣 2,968
彰源維京公司	<u>股權</u>						
	彰源無錫公司 (註二)	彰源維京公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 31,259	100%	美金 31,259
歐源公司	<u>股權</u>						
	彰源比利時公司 (註二)	歐源公司採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	4,238	99%	4,238

註一：國內上市櫃股票市價係依資產負債表日之收盤價計算，基金受益憑證市價係依資產負債表日之淨資產價值計算，海外投資—股票及股權市價係依被投資公司期末股權淨值計算。

註二：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司

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

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末 (註)			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	金額
本公司	彰源維京公司股票	採權益法之長期股權投資	彰源維京公司	係直接持有普通股股份超過百分之五十之子公司	25,000,000	\$ 708,757	9,000,000	\$ 288,395	-	\$ -	\$ -	\$ -	34,000,000	\$ 910,623
彰源維京公司	彰源無錫公司股權	採權益法之長期股權投資	彰源無錫公司	係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	-	美金 22,154	-	美金 9,000	-	-	-	-	-	美金 31,259

註：期末金額係包括認列投資損益及累積換算調整數變動數之合計數。

彰源企業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

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	房屋及建築	99.06.30	\$ 143,112	已付清	明信營造股份有限公司	無	-	-	-	\$ -	-	擴建廠房	-

彰源企業股份有限公司及子公司
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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註四)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額(註四)	佔總應收(付)帳款及票據之比率(%)	
本公司	彰源蘇州公司	(註一)	進貨	\$ 104,347	1	(註二)	(註二)	(註二)	\$ -	-	
本公司	大連公司	(註一)	銷貨	(222,677)	2	(註三)	(註三)	(註三)	96,850	12	
彰源無錫公司	彰源蘇州公司	(註一)	銷貨	(人民幣 271,633)	(100)	(註二)	(註二)	(註二)	人民幣 11,194	100	

註一：參閱合併財務報表附註一及十九。

註二：係由雙方依據市場價格協議而定，收款款件為交易後 90 天電匯收取。

註三：本公司售予大連公司之銷售價格與非關係人無重大差異，收款條件為交易後 30 天電匯收取。

註四：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司
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
民國九十九年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	彰源無錫公司	(註一)	\$ 283,036 (註二)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

註一：參閱合併財務報表附註一。

註二：帳列其他應收款，合併財務報表業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益 (註二)	本期認列之 投資(損)益 (註二)	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	彰源維京公司	英屬維京群島	國際間投資業務	\$ 1,098,530	\$ 810,135	34,000,000	100%	\$ 910,623	(美金 949)	(\$ 29,895)	子公司
	彰源開曼公司	英屬開曼群島	國際間投資業務	115,366	115,366	3,550,000	100%	351,282	(美金 267)	(8,417)	子公司
	歐源公司	台灣省雲林縣	經營進出口業務	4,300	4,300	430,000	100%	4,410	\$ 980	980	子公司
彰源開曼公司	彰源蘇州公司	中國大陸江蘇省 張家港市	經營空心管、不銹鋼 焊接管及其他鋼 製管之生產及銷 售業務	美金 3,400	美金 3,400	-	100%	美金 9,986	(人民幣 1,863)	(註一)	孫公司
	彰源貿易公司	中國大陸江蘇省 張家港市	經營進出口業務、轉 口貿易及保稅區 企業間貿易	美金 150	美金 150	-	30%	美金 193	人民幣 109	(註一)	曾孫公司
彰源蘇州公司	彰源貿易公司	中國大陸江蘇省 張家港市	經營進出口業務、轉 口貿易及保稅區 企業間貿易	美金 350	美金 350	-	70%	人民幣 2,968	人民幣 109	(註一)	曾孫公司
彰源維京公司	彰源無錫公司	中國大陸江蘇省 無錫市	經營空心管、不銹鋼 焊接管及其他鋼 製管之生產及銷 售業務	美金 34,000	美金 25,000	-	100%	美金 31,259	(人民幣 6,420)	(註一)	孫公司
歐源公司	彰源比利時公司	比利時	經營空心管、不銹鋼 焊接管及其他鋼 製管之銷售業務	4,085	4,085	-	99%	4,238	歐元 24	(註一)	孫公司

註一：依規定得免填列。

註二：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初	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 (註三及五)	期末投資 帳面價值 (註三及五)	截至本期止已 匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	收回					
彰源蘇州公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他鋼製管之生產及銷售業務	\$ 189,636 (美金 6,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 110,492 (美金 3,400)	\$ -	\$ -	\$ 110,492 (美金 3,400)	100%	(\$ 8,674)	\$ 290,883	\$ -
彰源無錫公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他鋼製管之生產及銷售業務	1,098,530 (美金 34,000) (註一)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	605,987 (美金 18,900)	288,395 (美金 9,000)	-	894,382 (美金 27,900)	100%	(29,895)	910,573	-
彰源貿易公司	經營進出口業務、轉口貿易及保稅區企業間貿易	16,250 (美金 500)	透過第三地區投資設立公司及大陸孫公司再投資大陸公司	4,875 (美金 150)	-	-	4,875 (美金 150)	100% (註二)	506	18,741	-

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(註四)
\$ 1,009,749 (美金 31,450)	\$ 1,302,075 (美金 40,500)	\$ 2,204,040

註一：其中以機器設備作價投資計美金6,100仟元，餘以現金投資。

註二：本公司經由彰源開曼公司及彰源蘇州公司合資設立彰源貿易公司，分別持有30%及70%股權。

註三：係依經台灣母公司會計師查核之同期間財務報表計算。

註四：依投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，採淨值或合併淨值較高者之60%計算之限額。

註五：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國九十九及九十八年度

附表十

單位：新台幣仟元或外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 一)	交 易 往 來 情 形			
				交 易 目 科	金 額 (註 二)	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	彰源蘇州公司	1	銷貨收入淨額	\$ 4,823	T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	1	銷貨收入淨額	2,299	T/T 90 天	-
		彰源蘇州公司	1	銷貨成本	104,347	T/T 90 天	1
		彰源比利時公司	1	營業費用	17,860	-	-
		彰源無錫公司	1	利息收入	2,308	-	-
		彰源無錫公司	1	處分資產利益	127	-	-
		彰源無錫公司	1	其他應收款	283,036	-	3
		彰源蘇州公司	1	預付款項	65,226	-	1
1	彰源蘇州公司	彰源貿易公司	3	銷貨收入淨額	人民幣 4,825	T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	3	銷貨成本	人民幣 271,633	T/T 90 天	9
		彰源貿易公司	3	應收帳款	人民幣 2,888	T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	3	應付帳款	人民幣 11,194	T/T 90 天	-
2	彰源無錫公司	彰源貿易公司	3	應付設備款	美金 327	-	-
		彰源貿易公司	3	其他應付款	人民幣 3,200	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額(註二)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(%)
0	本公司	九十八年度					
		彰源無錫公司	1	其他應收款	\$ 257,344	—	3
		彰源無錫公司	1	銷貨收入淨額	226,989	T/T 90 天	3
		彰源無錫公司	1	應收帳款	62,213	T/T 90 天	1
		彰源無錫公司	1	利息收入	1,739	—	-
		彰源無錫公司	1	銷貨成本	616	T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	1	其他收入	37	—	-
		彰源蘇州公司	1	銷貨成本	63,977	T/T 90 天	1
		彰源蘇州公司	1	預付款項	951	—	-
		彰源蘇州公司	1	其他應收款	22	—	-
1	彰源蘇州公司	歐源公司	1	租金收入	12	—	-
		彰源無錫公司	3	銷貨成本	人民幣 128,935	T/T 90 天	9
		彰源無錫公司	3	預付購料款	人民幣 16,358	—	1
		彰源開曼公司	3	長期借款	人民幣 4,097	—	-
		彰源貿易公司	3	應收帳款	人民幣 3,856	T/T 90 天	-
		彰源貿易公司	3	銷貨收入淨額	人民幣 1,659	T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	1	應收帳款	人民幣 212	T/T 90 天	-
2	彰源無錫公司	彰源無錫公司	3	銷貨收入淨額	人民幣 34	T/T 90 天	-
		彰源貿易公司	3	其他應收款	人民幣 3,500	—	-

註一：與交易人之關係：1. 母公司對子公司；2. 子公司對母公司；3. 子公司對子公司。

註二：業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司

地區別資訊

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

附表十一

單位：新台幣仟元

項 目	九 十 九 年 度					九 十 八 年 度				
	亞 洲	其 他 國 外 營 運 部 門	國 內	調 整 及 沖 銷	合 併	亞 洲	其 他 國 外 營 運 部 門	國 內	調 整 及 沖 銷	合 併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 2,596,183	\$ 17,675	\$11,012,971	\$ -	\$13,626,829	\$ 1,365,092	(\$ 33)	\$ 6,012,803	\$ -	\$ 7,377,862
來自母公司及合併子公司之收入	-	10,052	1,417,175	(1,427,227)	-	-	30,560	925,102	(955,662)	-
收入合計	\$ 2,596,193	\$ 27,727	\$12,430,146	(\$ 1,427,227)	\$13,626,829	\$ 1,365,092	\$ 30,527	\$ 6,937,905	(\$ 955,662)	\$ 7,377,862
部門損益	(\$ 28,519)	\$ -	\$ 631,190	\$ -	\$ 602,671	(\$ 85,575)	\$ -	\$ 284,433	\$ -	\$ 198,858
利息費用					(107,015)					(72,986)
綜合稅前純益					\$ 495,656					\$ 125,872
可辨認資產	\$ 2,188,030	\$ 1,261,905	\$10,397,303	(\$ 2,920,711)	\$10,926,527	\$ 1,974,901	\$ 1,091,678	\$ 9,137,151	(\$ 2,609,476)	\$ 9,594,254
遞延所得稅					63,311					159,805
資產合計					\$10,989,838					\$ 9,754,059