

股票代號：2030



彰源企業股份有限公司
FROCH ENTERPRISE CO., LTD.

一〇二 年 度 年 報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.tse.com.tw>

證期局指定之資訊申報網址：同上

本公司年報相關查詢網址：同上

刊印日期：一〇三 年 五 月 十 八 日

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：施義正
職稱：財務處處長
電話：(05)5571-668 轉 621
電子郵件信箱：stan.shih@froch.com

代理發言人姓名：李文智
職稱：稽核室處長
電話：(05)5571-668 轉 651
電子郵件信箱：ivan.lee@froch.com

二、公司地址：

公司地址：雲林縣斗六市工業區工業路 122 號
工廠：雲林縣斗六市工業區工業路 122 號
電話：(05)5571-668
北區營業所：臺北市中和市秀峰街 103 巷 3 弄 5-1 號 2 樓
電話：(02)2296-5973
南區營業所：高雄市左營區大中一路 431 號
電話：(07)3412-867

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、電話及網址：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部
地址：100 台北市重慶南路一段 2 號 4 樓
電話：(02)2314-8800
網址：http://www.kgi.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、電話及網址：

會計師姓名：顏曉芳、蔣淑菁
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：403 台中市台中港路一段 160 號 27 樓
電話：(04)2328-0055
網址：http://www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：http://www.froch.com

目 錄

頁次

壹、致股東報告書-----	1
貳、公司簡介-----	4
參、公司治理報告-----	6
一、組織系統-----	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構 主管資料-----	7
三、公司治理運作情形-----	14
四、會計師資訊-----	28
五、更換會計師資訊-----	29
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者-----	30
七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移 轉及股權質押變動情形-----	30
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人 或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊-----	31
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之 事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例-----	31
肆、募資情形-----	32
一、資本及股份-----	32
二、公司債辦理情形-----	37
三、特別股辦理情形-----	37
四、海外存託憑證辦理情形-----	37
五、員工認股權憑證辦理情形-----	37
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	37
七、資金運用計劃執行情形-----	37
伍、營運概況-----	38

一、業務內容-----	38
二、市場及產銷概況-----	43
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料-----	47
四、環保支出資訊-----	47
五、勞資關係-----	49
六、內部重大資訊處理作業程序-----	52
七、重要契約-----	52
陸、財務概況-----	53
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	53
二、最近五年度財務分析-----	59
三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----	65
四、最近年度個體財務報表及會計師查核報告-----	66
五、最近年度合併財務報表及會計師查核報告-----	66
六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉 困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響-----	190
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項-----	190
一、財務狀況之檢討與分析表-----	190
二、經營結果-----	191
三、現金流量-----	192
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	193
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及 未來一年投資計劃-----	193
六、風險事項評估-----	194
七、其他重要事項-----	197
捌、特別記載事項-----	198
一、關係企業相關資料-----	198
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	199
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票 情形-----	199
四、其他必要補充說明事項-----	199
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第 二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項-----	199

壹、致股東報告書

本公司主要從事不銹鋼管及不銹鋼捲板專業製造與銷售，102 年度合併不銹鋼管銷售重量為 105,251 噸，較前一年度衰退 0.52%，102 年度合併不銹鋼捲板銷售重量為 43,662 噸，較前一年度衰退 3.75%；在內外銷比重方面，內銷 50%、外銷 50%，內銷以大陸及台灣為主，外銷則分散歐、亞及北美洲等區域；在銷售方面長期耕耘，分散市場、分散客戶，降低風險。

102 年度鎳金屬價格受國際利空等負面因素影響，走勢持續疲弱，導致單位售價無法提升，不銹鋼管銷售量較去年僅微幅下降但總銷貨值卻大幅度減少；再加上美元量化寬鬆政策持續進行，拉升新台幣之匯率，不利出口報價競爭力，營業收入較去年減少 13.53%；整體營運績效為稅後淨利 37,699 仟元。茲將 102 年度經營結果及 103 年營運展望報告如下：

一、一〇二年度經營結果

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度 實 績	101 年度 實 績	實績比較	成長率 %
不銹鋼管	9,305,508	10,753,076	(1,447,568)	(13.46)
不銹鋼捲板	3,515,870	4,004,514	(488,644)	(12.20)
碳 鋼	96,116	205,188	(109,072)	(53.16)
其 他	66,039	53,139	12,900	24.28
營業金額	12,983,533	15,015,917	(2,032,384)	(13.53)

(二)預算執行情形

單位：公噸

項 目	102 年度 實 績	102 年度 預 定	成長率 %
不銹鋼鋼管	105,251	120,000	(12.30)
不銹鋼捲板	43,662	58,000	(24.72)
銷售重量	148,913	178,000	(16.34)

(三)獲利能力分析

項 目	102 年度	101 年度
營業利益佔實收資本額比率(%)	6.59	(9.63)
稅前純益佔實收資本額比率(%)	2.68	(14.65)
資產報酬率(%)	1.53	(1.81)
股東權益報酬率(%)	1.26	(11.14)
純益(損)率(%)	0.29	(2.36)
每股盈餘(損失)(元)	0.15	(1.35)

(四)財務收支情形

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	101 年度	變動金額	註
營業活動之淨現金流入(出)	556,155	1,667,248	(1,111,093)	一
投資活動之淨現金流入(出)	(231,365)	(145,572)	(85,793)	二
融資活動之淨現金流入	(96,367)	(1,361,354)	(1,264,987)	三

註一：營業活動之淨現金流入減少，主要係上期減少存貨庫存所致。

註二：投資活動之淨現金流出增加，主要係本期預付設備款較上期增加所致。

註三：融資活動之淨現金流出減少，主要係上期銀行借款減少所致。

(五)研究發展狀況

本公司研究發展主要以製程開發、產品品質提昇、及新產品開發為主。在製程開發改善上，引進國內外先進設備模具，或自行設計先進製程設備模具來改善生產技術、能力及產品品質。

在產品品質提昇上，積極導入認證各種品保管理系統，並落實執行提昇產品的品質。在新產品開發上，積極做各種市調，以及引進國內外先進設備模具並延攬專業人才進行研究開發，並對現有研究人員積極培訓，對各種相關產品積極的試驗開發；對於相關用於增加產品附加價值之物料、配件，研究人員亦積極開發生產，不僅能夠滿足客戶特殊性要求提升客戶滿意度，對於外購成本減輕，具有正向之助益。

二、一〇三年度營業計劃概要

(一)經營方針與策略

1.銷售計劃：

積極開發新客戶，有效管理報價單。

2.生產計劃：

(1)產能繼續充分發揮

本公司為專業生產不銹鋼管廠，再增加不銹鋼板材生產加工，將可充分發揮量產及提升存貨週轉率，進而產生規模經濟。

(2)降低成本及費用

本公司將專注於製程改善，提升效率，減少重修及客訴發生率，有利於成本及費用之改善。

3.財務結構計劃：

本公司專注於本業經營，增加營收，提高利潤，對於舉債之槓桿程度將適度調節，減少其他業外支出，改善財務結構。

(二)預期銷售數量及其依據

1.本公司 103 年度預計銷售情形如下：

單位：公噸

年度 項目	103 年度預計銷售量
不銹鋼管	120,000
不銹鋼捲板	48,000
合 計	168,000

2.依據：

103 年度鎳金屬價格已從低點逐步反彈，有利於接單作業，另外原料價亦趨於平穩，公司對於存貨跌價損失之提列將可回沖，更有利於今年成本之控管，對未來本公司將繼續朝附加價值高的產品，強化公司競爭力，確保公司產品利潤。

本公司核心競爭力，在製程研發方面，領先同業，開發高附加價值產品，如圓管與方管的線上拋光，線上熱處理，自動包裝等系統，都相當成功。在產品方面，本公司產品最齊全，可滿足客戶多樣化的需求，至彰源公司一次購足。在品質方面，本公司經英國勞氏驗船協會及我國經濟部評價為 ISO9001 品管制度合格廠商，勞氏驗船協會 ISO14001 環境管理系統認證及 2001 年本公司品保實驗室通過中華民國國家實驗室認證體系 (CNLA) 評鑑認可，(93 年更名為全國認證基金會 TAF 認可登錄檢驗室)，98 年本公司取得日本 (JIS) 產品認

證之合格廠商。在銷售通路方面，銷售網路遍及全球，國內客戶達 2,000 多家，國外市場遍及 90 多個國家，市場相當分散，有利於市場上的競爭，相關於法規環境及總體經營環境所受的影響層面相對降低，影響不大。

(三)主要之產銷政策：

103 年度本公司將持續開拓外銷市場、爭取國內重大客戶管路汰換訂單，並朝高附加價值產品、提高產量、加強庫存管理、提高存貨週轉率、降低生產成本、減少費用，在產銷配合情況下，以提升本公司產品競爭力，提高市場佔有率。

三、外部競爭環境，法規環境及總體經營環境之影響：

(一)公共工程的推動，民間的重大投資，明顯影響不銹鋼產業之發展。

(二)總體經濟環境榮枯，將影響不銹鋼產業需求。

(三)法規環境所受的影響層面相對降低，影響不大。

彰源企業股份有限公司

董 事 長：張炳耀

經 理 人：張炳耀

會計主管：施義正



貳、公司簡介

(一) 設立日期：中華民國 73 年 10 月 5 日

(二) 公司沿革：

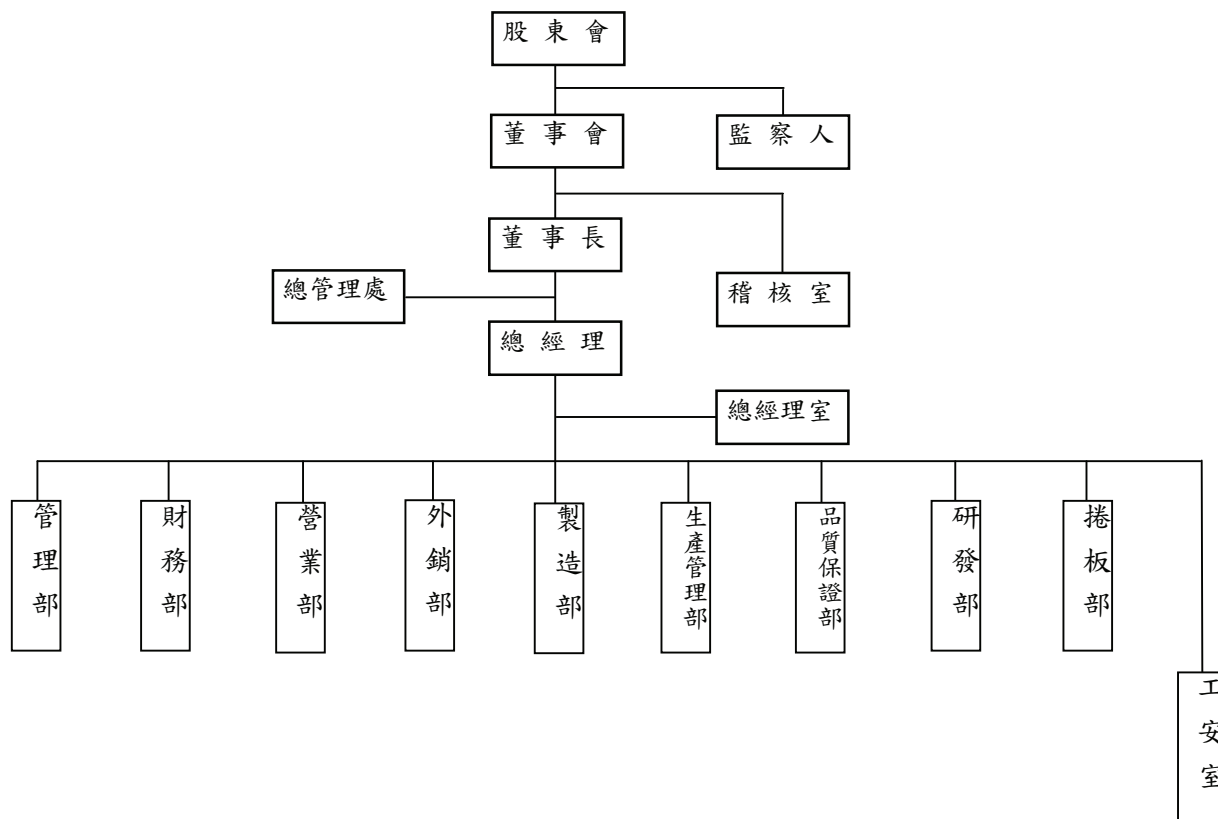
民國 73 年：	◎ 10 月 5 日創立，同年於雲林縣斗六市工業區購置工廠建地 32,572 平方公尺，資本總額為新台幣 420 萬元。
民國 74 年：	◎ 第一期廠房工程完成，並向日本購買電焊鋼管熔接及電離子熔接設備。
民國 75 年：	◎ 本公司董事長張炳耀先生榮獲中華民國第九屆青年創業楷模
民國 76 年：	◎ 第二期廠房工程及檢驗室工程完成，新購 30 公噸萬能材料拉力試驗機、硬度計、水壓試驗機、化學成份分析儀等檢驗設備，並成立品質管制委員會。
民國 77 年：	◎ 第三期倉庫廠房工程完成。 ◎ 榮獲經濟部商檢局核定為甲種品管工廠，取得配管用不銹鋼管之正字標記。 ◎ 新辦公大樓興建。 ◎ 不銹鋼等邊角鋼、鍋爐熱交換器用不銹鋼管、衛生鋼管等取得中央標準局之正字標記。
民國 79 年：	◎ 新辦公大樓落成啟用。 ◎ 第四期廠房工程完成並進行流程改善，增購新機器設備。 ◎ 整廠輸出至馬來西亞，跨出國際合作的第一步。 ◎ 購買第二廠預定用地 12,310 平方公尺。
民國 80 年：	◎ 2 月進行生產機械之汰舊換新，以提高生產效率。 ◎ 9 月經證管會核准為公開發行公司。 ◎ 交通銀行參與本公司投資，並辦理現金增資 102,000 仟元，使資本總額達新台幣 300,000 仟元。
民國 82 年：	◎ 經英國勞氏驗船協會評鑑 ISO-9002 品管制度合格廠商。
民國 84 年：	◎ 83 年度盈餘轉增資 75,000 仟元，增資後資本總額為 375,000 仟元。 ◎ 斗六二廠第一期廠房擴建完成。 ◎ 進行斗六二廠第二期廠房擴建。
民國 85 年：	◎ 2 月份經經濟部商品檢驗局評鑑為 ISO-9002/CNS 2682 品質系統認可登錄廠商。 ◎ 斗六二廠第二期廠房擴建完成。 ◎ 9 月份辦理盈餘轉增資 93,750 仟元，增資後資本總額為 468,750 仟元。
民國 86 年：	◎ 9 月份辦理盈餘轉增資 46,875 仟元，增資後資本 515,625 仟元。 ◎ 10 月份開始規劃員林廠廠房興建工程。
民國 87 年：	◎ 生管課改組為生管部，將組織擴充為六部二室。 ◎ 4 月份進行員林廠第一期廠房興建工程。

	◎9 月份辦理盈餘轉增資 51,562 仟元，使增資後資本總達 567,187 仟元。
	◎12 月份本公司股票掛牌上市。
民國 88 年：	◎3 月份公司組織擴充為八部二室。
	◎月份辦理盈餘轉增資 85,079 仟元，使增資後資本總額達 652,266 仟元。
	◎7 月經英國勞氏驗船協會評鑑 ISO-14001 環境管理合格廠商
民國 89 年：	◎9 月份辦理盈餘轉增資 78,272 仟元，使增資後資本總額達 730,537 仟元。
	◎11 月投資大陸成立彰源金屬工業(蘇州)有限公司。
民國 90 年：	◎7 月份辦理盈餘轉增資 73,054 仟元，使增資後資本總額達 803,591 仟元。
	◎9 月份本公司品保實驗室，通過中華民國實驗室認證體 (CNLA)評鑑認可。
民國 92 年：	◎7 月份辦理盈餘轉增資 40,179 仟元，使增資後實收資本總額達 843,770 仟元。
	◎12 月投資大陸成立無錫彰源鋼鐵有限公司。
民國 93 年：	◎6 月份發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為 1,000,000 仟元。
	◎9 月份辦理盈餘轉增資 126,566 仟元，使增資後資本總額達 970,337 仟元。
	◎公司債轉換普通股增加 439,209 仟元，資本額增為 1,409,546 仟元。
民國 94 年：	◎公司債轉換普通股增加 122,584 仟元，資本額增為 1,532,130 仟元。
	◎9 月份辦理盈餘轉增資 275,783 仟元，使增資後資本總額為 1,807,913 仟元。
民國 95 年：	◎7 月份辦理盈餘轉增資 90,396 仟元，使增資後資本總額為 1,898,309 仟元。
民國 96 年：	◎7 月份辦理盈餘轉增資 474,577 仟元，使增資後資本總額為 2,372,886 仟元。
民國 97 年：	◎8 月份辦理盈餘轉增資 355,933 仟元，使增資後資本總額為 2,728,819 仟元。
民國 98 年：	◎3 月份『JIS G3459 配管用不銹鋼管』產品通過 JIS mark (JQA)認證。
	◎8 月份取得經濟部標檢局『CNS13517 G3259 配管用銲接大口徑不銹鋼鋼管』之正字標記。
民國 99 年：	◎11 月份本公司實驗室通過全國認證基金會(TAF)ISO-17025 評鑑認可。
民國 100 年：	◎本公司大陸無錫廠為重要子公司。
民國 102 年：	◎本公司大陸蘇州廠為重要子公司。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

部門別	主 要 職 掌 業 務
總管理處	綜理總公司及子公司之制度規章、財務規劃、人力資源規劃、市場行銷及電腦化推動設計、維修與管理等。
總經理室	負責全公司制度規劃、專案規劃、電腦化之推動、電腦程式設計、電腦檔案資料管理、電腦維修等。
稽核室	負責各單位各項業務之稽核及作業改善之推動。
管理部	負責辦理人事、法務、警衛、營繕、總務工作及物料採購業務。
外銷部	負責辦理國外銷售、報關、運送及市場分析等業務。
營業部	負責辦理國內銷售業務、客戶之額度控制、徵信調查及市場分析等。
製造部	負責公司不銹鋼管產品之生產管制及製造等業務。
財務部	負責辦理預算之建立、會計業務、資金調度及控制、出納、財產管理及稅務、股務處理等。
生管管理部	負責生產管制、產銷協調及原料採購等業務。
品質保證部	負責公司產品品質管制及品質系統維護。
研發部	負責公司產品開發、機械改善、機器設備採購及專案技術有關之研發業務。
捲板部	負責公司不銹鋼捲板產品之生產製造及銷售等業務。
工安室	負責勞工安全衛生管理及加強職場之健康。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

1. 董事及監察人

102 年 04 月 17 日

職稱	姓名	選(就)任日期	初次選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	張炳耀	102.06.17	73.09.15	3年	16,708,351	6.12	16,708,351	6.12	7,987,601	2.93	無	無	美國西太平洋大學結業 彰源企業股份有限公司董事長	鑫捷欣股份有限公司監察人	監察人 總經理室主管	李秀妙 張鑫達	配偶 父子
董事	林朝鈞	102.06.17	96.06.13	3年	1,037,346	0.38	1,037,346	0.38	無	無	無	無	台中高工建築科畢業 伸鉅大金屬(股)公司董事	伸鉅大金屬工業股份有限公司董事	董事	林宗傑	父子
董事	林宗傑	102.06.17	87.03.20	3年	6,890,679	2.53	6,890,679	2.53	無	0.00	無	無	屏東專獸醫系畢業 林兄弟鋼管(股)公司工程師	無	董事	林朝鈞	父子
董事	鑫捷欣股份有限公司	102.06.17	96.06.13	3年	26,856,816	9.84	26,856,816	9.84	無	無	無	無	無	無	無	無	無
董事	鑫捷欣股份有限公司代表人 一楊麗基	無	無	無	0	0.00	70,087	0.03	963	0.00	無	無	文化大學化工系畢業 彰源企業股份有限公司副理	彰源企業股份有限公司生管部副理	無	無	無
董事	施義正	102.06.17	83.05.27	3年	1,150,715	0.42	1,150,715	0.42	127,000	0.05	無	無	雲林科技大學企管結業 福懋興業(股)公司會計課課長	彰源企業股份有限公司財務部協理	無	無	無
董事	許木川	102.06.17	92.05.28	3年	250,759	0.09	250,759	0.09	無	無	無	無	高中畢業普通科畢業 木川工業負責人	無	無	無	無
董事	連榮健	102.06.17	92.05.28	3年	255,493	0.09	255,493	0.09	無	無	無	無	集團中畢業 喬泰工業負責人	無	無	無	無
監察人	李秀妙	102.06.17	96.06.13	3年	7,987,601	2.93	7,987,601	2.93	16,708,351	6.12	無	無	彰化高商綜合商業科畢業 伸鉅大金屬(股)公司財務經理	鑫捷欣股份有限公司董事	董事長 總經理室主管	張炳耀 張鑫達	配偶 母子
監察人	王印堂	102.06.17	96.06.13	3年	107,500	0.04	107,500	0.04	無	無	無	無	嘉義農專 雲林縣工業策進會總幹事	無	無	無	無
監察人	邱淑貞	102.06.17	99.06.15	3年	0	0.00	0	0.00	無	無	無	無	昆山科技大學財務金融系 行政院署立彰化醫院 採購主辦	無	無	無	無

2. 法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東
鑫捷欣股份有限公司	MICHAEL J CHANG 26.0%
	張炳耀 13.2%
	李秀妙 12.4%
	張鑫達 15.2%
	張力伸 15.2%
	張嘻慕 15.2%
	李 根 2.8%

法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用

法人名稱	法人之主要股東
無	無

4.董事及監察人獨立性資料：

[illegible][illegible]

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

單位：股；%
103年3月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	張炳耀	73.10.05	16,708,351	6.12	7,987,601	2.93	無	無	美國西太平洋大學結業 伸鉅大金屬(股)公司廠長	鑫捷欣股份有限公司監察人	總經理 室主管	張鑫達	父子
副總經理	張鑫達	102.05.01	22,617,405	8.29	800,000	0.03	無	無	美國丹佛大學國際企業學系	無	無	無	無
副總經理	李仁祥	82.08.01	1,526,488	0.56	519	0.00	無	無	東海大學經營管理班結業 伸鉅大金屬(股)公司業務經理	無	無	無	無
處長	施義正	88.02.01	1,150,715	0.42	127,000	0.05	無	無	雲林科技大學企管系結業 福懋興業(股)公司會計課課長	無	無	無	無
處長	李文智	88.02.01	120,000	0.04	36,570	0.01	無	無	大葉大學企管研究所畢業	無	無	無	無
處長	陳周賢	103.01.01	0	0	0	0	無	無	輔仁大學法律學系畢業 曼谷長榮桂冠人事訓練總監	無	無	無	無
處長	黃昶傑	103.01.01	0	0	0	0	無	無	澳洲新南威爾斯大學企業管理研究所畢業 永豐紙業經理	無	無	無	無
協理	張漢林	103.01.01	6,000	0	0	0	無	無	台灣大學化學系畢業 廈門偉盟環保材料協理	無	無	無	無

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

I、董事之酬金

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)				兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)			有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司		財務報告內所有公司		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	本公司	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司				
董事長	張炳耀	0	0	0	0	0	148	148	0.39	0.39	3,199	3,199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.87	8.87	無
董事	林朝鈞	0	0	0	0	0	1,571	1,571	4.16	4.16	181	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.59	4.59	無
董事	施義正	0	0	0	0	0	148	148	0.39	0.39	2,417	2,417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.76	6.80	無
董事	林宗傑	0	0	0	0	0	144	144	0.38	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.38	無
董事	鑫捷欣股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	鑫捷欣股份有限公司代表人-楊霽基	0	0	0	0	0	148	148	0.39	0.39	1,323	1,323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.39	無
董事	連榮健	0	0	0	0	0	148	148	0.39	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.39	無
董事	許木川	0	0	0	0	0	146	146	0.38	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.38	無

2、監察人之酬金

102年12月31日
單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
監察人	李秀妙	0	0	0	0	148	148	0.39	無
監察人	王印堂	0	0	0	0	514	514	1.36	
監察人	邱淑貞	0	0	0	0	148	148	0.39	

3、總經理及副總經理之酬金

102年12月31日
單位：新台幣仟元

(1) 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	張炳耀	2,196	2,196	0	0	1,151	1,151	0	0	0	0	8.87	8.87	0	0	無
副總經理	張鑫達	647	647	0	0	36	36	0	0	0	0	1.81	1.81	0	0	
副總經理	李仁祥	1,350	1,350	0	0	687	687	0	0	0	0	5.40	5.40	0	0	

(2) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年度					單位：新台幣仟元	
職稱	姓名		股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長	張炳耀	0	0	0	0
	副總經理	張鑫達	0	0	0	0
	副總經理	李仁祥	0	0	0	0
	處長	施義正	0	0	0	0
	處長	李文智	0	0	0	0
	處長	陳周賢	0	0	0	0
	處長	黃昶傑	0	0	0	0
	協理	張漢林	0	0	0	0

4、退職退休金

(1)最近年度(102年)實際支付金額：本公司當年度董事、監察人、總經理及副總經理無退休者，所以無實際支付之金額。

(2)最近年度(102年)費用化退職退休金之提列提撥金額：

a.適用「勞工退休金條例」之退休金制度，即新制退休金，係當年度依員工每月薪資 6%提撥至勞工保險局之金額為新台幣 14,434 仟元。

b.適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金，係按員工每月薪資總額約 2%提撥，交由勞工退休金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行(原中央信託局，於 96 年間併入台灣銀行)之金額為新台幣 1,875 仟元。

c.公司委任經理人非依該二條例提列或提撥退職退休金，將會漏列情形，爰應請公司就所有(含新舊制及委任經理人等提列或提撥數)及 102 年度實際退休者所一次支付或可能依契約約定每年支付之退休或退職(不同於被資遣之離職金)金額，均應合併列示：本公司不適用。

(3)102 年度實際給付退職退休金金額或屬退職退休金費用化之提列或提撥數：

a.本公司 102 年度實際給付退職退休金金額為新台幣 4,307 仟元。

b.本公司無退職退休金費用化之提列或提撥數。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性。

單位：%

項目	102 年度		101 年度	
	本公司	合併	本公司	合併
董事、監察人	27.47	27.47	(2.91)	(2.91)
總經理及副總經理	16.08	16.08	(1.48)	(1.48)

董事及監察人酬金為盈餘分配之董監酬勞及董事會車馬費；本公司董事及監察人執行職務時，其酬金依公司章程規定給付。總經理及副總經理之酬金係依照本公司職等給付核定之原則為考量給付。

102 年度稅後淨利為新台幣 37,729 仟元，依公司章程規定彌補虧損後無盈餘可供分配，故當年度董監酬勞不發放。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%)	備 註
董事長	張炳耀	7	0	100	
董 事	林朝鈞	5	0	71	
董 事	林宗傑	1	0	14	
董 事	施義正	7	0	100	
董 事	鑫捷欣股份 有限公司代 表人-楊麗基	7	0	100	
董 事	連榮健	7	0	100	
董 事	許木川	6	0	86	
監察人	李秀妙	7	0	100	
監察人	王印堂	7	0	100	
監察人	邱淑貞	7	0	100	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決議事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：不適用。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：本公司並無董事對利害關係議案應迴避之情況。。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：請參閱第 18 頁，本章(三)「六. 公司設置薪酬委員會等功能委員會之運作情形」。
- 四、監察人之組成及職責：
 - (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管理、方式等)
本公司有專人可隨時聯繫監察人，與股東及員工溝通無礙。
 - (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等。
本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，內部稽核主管亦定期向監察人呈報稽核報告。
- 五、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議事內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(二) 審計委員會運作情形資訊：不適用。

(三) 公司治理運作及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 統籌由股務代理及管理部處理。 (二) 本公司目前與主要股東關係良好，能隨時掌握主要股東名單。 (三) 已制訂於公司內部控制制度中。	無差異情形
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司設置董事七人、監察人三人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任，連選得連任。 (二) 尚無定期評估計劃。	(一) 參酌公司規模再逐步執行，目前尚無設置獨立董事之計劃。 (二) 本公司簽證會計師隸屬於國際性會計師事務所，已能超然獨立審查本公司。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人及代理發言人擔任公司溝通管道	無差異情形
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一) 本公司網址為： http://www.froch.com (二) 本公司有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及發布，並已依規定設置並報備發言人相關資料。	無差異情形
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已設立薪酬委員會，將負責訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構；其他委員會由董事會代為替審閱與查核。	無差異情形
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司尚未制訂公司治理實務守則，惟本公司之公司精神包含於各內部控制制度中，並於員工到職時進行新進員工訓練講習，輔導員工遵循公司規則，且「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，如設置各委員會之必要性等，尚在研議中。		

項目		運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因	
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 本公司除了秉持著不斷研發創新精神，追求卓越，提供顧客最適產品與最佳服務外，對於社會責任及公益活動，亦本著同仁參與落實精神，回饋社會並善盡企業經營之義務。本公司亦為董事及監察人購買責任保險，以強化股東權益之保障。 其公司治理運作情形如下： ◎員工權益、僱員關懷情形：詳如49~52頁說明。 ◎投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利情形：均維持友善互動與溝通。 ◎董事及監察人進修之情形：					
日期	課程名稱	主辦單位	參加人員	時數	費用
2013/9/27	企業誠信經營與社會責任座談會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	張炳耀 楊霓基	3	0
2013/8/14	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	施義正 王印堂	3	0
2013/8/28	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	李秀妙	3	0
2013/8/16	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	林宗傑 許木川	3	0
2013/8/16	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	林朝鈞 連榮健	3	0
2013/8/8	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	邱淑貞	3	0

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因																					
◎公司為董事及監察人購買責任保險之情形：																							
<table><tr><td colspan="7">全體董事及監察人投保責任險</td></tr><tr><td>序號</td><td>投保對象</td><td>保險公司</td><td>投保金額 (新台幣：元)</td><td>投保期間(起迄)</td><td>投保狀況</td><td>備註</td></tr><tr><td>1</td><td>全體董事及監察人</td><td>國泰世紀產物保險股份有限公司</td><td>90,000,000</td><td>起：102 年 01 月 26 日 迄：103 年 01 月 26 日</td><td>續保</td><td></td></tr></table>			全體董事及監察人投保責任險							序號	投保對象	保險公司	投保金額 (新台幣：元)	投保期間(起迄)	投保狀況	備註	1	全體董事及監察人	國泰世紀產物保險股份有限公司	90,000,000	起：102 年 01 月 26 日 迄：103 年 01 月 26 日	續保	
全體董事及監察人投保責任險																							
序號	投保對象	保險公司	投保金額 (新台幣：元)	投保期間(起迄)	投保狀況	備註																	
1	全體董事及監察人	國泰世紀產物保險股份有限公司	90,000,000	起：102 年 01 月 26 日 迄：103 年 01 月 26 日	續保																		
◎風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：如99~105頁說明。																							
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。																							
註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。																							
註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。																							
註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。																							

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料：

身份別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形（註1）								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註		
		商務、財務、會計或業務所系之私立大專院校講師以上	法官、法官、會計師或與公司業務相關之公務員	檢察官、律師或會計師	具有商務、財務、會計或業務之專業資格及證書及技術人員	是	1	2	3	4	5			6	7
召集人	曾榮宗	否	否	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
委員	魏宏達	否	否	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
委員	粘錫勳	否	否	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計三員。

二、本屆委員任期：102年6月17日105至06年16日，最近年度薪資報酬委員會開會二次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	曾榮宗	2	0	100%	無
委員	魏宏達	2	0	100%	無
委員	粘錫勳	2	0	100%	無
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無該情事發生。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無該情事發生。					

(五) 履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司尚未訂定企業責任政策或制度。 (二) 本公司推動企業責任專職單位：研發部、工安室，目前仍持續致力企業責任之推行。 (三) 本公司定期推動教育訓練課程及宣導事項，透過其教育訓練成果以激勵員工與企業共同成長。	本公司為促進經濟、社會與環境之平衡與永續發展，已參酌相關法令訂定本公司之企業社會責任實務守則。
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一) 本公司於民國88年經英國勞氏驗船協會評鑑為ISO-14001環境管理認證之合格廠商。 (二) 本公司為國內不銹鋼管同業中第一家取得雙ISO-9001品管制度合格廠商，品質受國內外專業機構相當肯定。 (三) 九十年度本公司品保實驗室，通過中華民國國家實驗室認證體系(CNLA)評鑑認可登錄。 (四) 本公司已實施全面禁煙及全面進行垃圾分類、回收及減量規定。 (五) 本公司按公共安全建築法規、消防法規、勞工衛生安全法規、廢棄物清理法、節能減碳管理規定等規定維護工作環境及保護自然環境。	無差異情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇，建立適當之管理方法與程序及落實之情形 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 本公司於民國88年經英國勞氏驗船協會評鑑為ISO-14001環境管理認證之合格廠商。 (二) 本公司為國內不銹鋼管同業中第一家取得雙ISO-9001品管制度合格廠商，品質受國內外專業機構相當肯定。 (三) 九十年度本公司品保實驗室，通過中華民國國家實驗室認證體系 (CNLA) 評鑑認可登錄。 (四) 本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，如勞健保、提撥勞工退休金以及為全體員工投保團體意外險等，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方進行。 (五) 本公司依法成立職工福利委員會，每年定期辦理部門員工旅遊、健行及三節禮金、生日禮品等福利事項，以保障員工身心健康。 (六) 本公司每年定期辦理員工健康檢驗及安全衛生講座。 (七) 本公司訂定客訴處理作業標準及客戶回饋處理程序，並採單一窗口與客戶溝通，以達到迅速有效的處理效果。 (八) 1.消費者權益：已投保產品責任險。 2.消費者免付費服務專線。	無差異情形
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形。 (二) 本公司尚未編制企業社會責任報告書，未來將視實務需求編制，加強揭露推動企業責任之情形。	無差異情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司未制定企業責任守則，但為實踐企業公民責任，展現企業對員工、股東及消費大眾的承諾，除了落實資訊透明化之外積極投入搶救地球綠色環保行動，更全力投入公益及社區活動，已符合「上市公司企業社會責任實務守則」的規範。 六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 1.環保:已設置廢水、廢土、廢棄物等的清除處理及回收。 2.社區參與、社區服務:定期安排社區敦親睦鄰、守望相助等服務工作 3.社會貢獻:秉持著以人為本、以客為尊、保護地球、安居樂業的精神持續推動企業社會責任。 4.社會公益:不定期的捐助慈善團體。 5.消費者權益:已投保產品責任保險及0800消費者服務專線。 6.人權:已投保公共意外責任險及員工團體保險。	
	七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 1.本公司於民國88年經英國勞氏驗船協會評鑑為 ISO—14001 環境管理認證之合格廠商。 2.本公司為國內不銹鋼管同業中第一家取得雙ISO—9001 品質管理制度合格廠商，品質受國內外專業機構相當肯定。 3.九十年度本公司品質實驗室，通過中華民國國家實驗室認證體系 (CNLA) 評鑑認可登錄。 4.九十八年度本公司取得『JIS G3459 配管用不銹鋼管』產品通過 JIS mark (JQA) 認證。 5.九十八年度本公司取得經濟部標檢局『CNS13517 G3259 配管用銲接大口徑不銹鋼管』之正字標記。 6.九十九年度公司實驗室，通過全國認證基金會 (TAF) ISO-17025 評鑑認可。	

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施。

1. 落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法治獻金等措施之情形。	(一) 本公司「從業人員管理辦法」明定，從業員應盡忠職守，保守業務上之一切機密。並應維護公司信譽，不得任意對外發言或假借公司名義，從事私人活動。 (二) 對員工舉辦教育訓練，使員工充份瞭解公司政策及相關法令規定。 (三) 公司新進員工除僱用前考量徵信條件外，對於營運範圍內易產生不誠信風險之員工，需簽署相關保密契約。明文指出若因不誠信行為獲益，除需賠償相對人之損失外，公司亦將終止僱傭契約併追究相關刑責。	無差異情形
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。	(一) 本公司與供應商之間，皆為公平及透明之商業模式，並確保彼此間的超然關係。 (二) 本公司尚有設置企業誠信經營專(兼)職單位，然而透過跨部門之彼此監督，及相關的控制管理，亦能具有相同的程效。 (三) 本公司全力避免利害關係人間之交易、買賣，傾向與獨立方採購；若非不得已，仍依公開詢價、比價等程序進行。該利害關係人若有表決權，則除給予陳述之權力外，則需離席不得參與表決。	無差異情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營則差異情形及原因
(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(四) 為確保誠信經營之執行，本公司建立有效之會計制度及內部控制，內部稽核人員定期追蹤查核實施情況，並提報董事會報告	無差異情形
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司已於同仁新進時便會進行教育訓練，並宣達相關誠信經營之規定，並設有匿名檢舉或反應信箱，以提供申訴人管道。	無差異情形
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	(一) 本公司設有網站，揭露相關公司營運資訊。 (二) 本公司設有專門負責公司各項資訊之蒐集及發佈，並報備發言人相關資訊。	無差異情形
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無		

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規定者，應揭露其查詢方式：可連結至 www.froch.com

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1、內部控制聲明書

彰源企業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年03月26日

本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估及回應，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇三年三月二十六日董事會通過，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

彰源企業股份有限公司

董事長：

總經理：



簽章

簽章

2、委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

一 0 二年度及截至年報刊印日止公司內部人員未有依法或違反公司內部控制受罰情形。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會重要決議：

股東會	日期	重要決議事項	執行情形
股東會	102.06.17	1. 承認 101 年度營業報告書及財務報表案 2. 承認 101 年度虧損撥補案 3. 修訂本公司「公司章程」案 4. 修訂本公司「股東會議事規則」 5. 修訂本公司「背書保證作業程序」 6. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」	已遵循決議結果

2. 董事會重要決議：

(1) 本公司 102 年度董事會重要決議包括：

董事會	日期	重要決議事項
董事會	102.02.20	1. 通過無錫彰源鋼鐵有限公司因額度屆期重新申請背書保證美金 1300 萬元整
董事會	102.03.22	1. 通過 101 年度財務報告及決算表冊 2. 通過 101 年度盈虧撥補案 3. 通過台灣土地銀行主辦新台幣 40 億元聯合授信案 4. 通過本公司採用國際財務報導準則(IFRSs)對於本公司可分配盈餘之調整情形及提列之特別盈餘公積數額影響情況 5. 通過 IFRS 預計執行進度控制表 6. 通過修訂本公司「公司章程」 7. 通過修訂本公司「股東會議事規則」 8. 通過修訂本公司「背書保證作業程序」 9. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」 10. 通過修訂本公司「董事會議事規範」

		11.通過 101 年度內部控制制度自行評估聲明書 12.通過召開 102 年股東常會議題及日期
董事會	102.04.30	1.通過本公司 102 年第一季合併財務報告案 2.通過 IFRS 預計執行進度控制表 3.通過修改 101 年度盈虧撥補案 4.通過本公司張鑫達晉升為董事長室副總經理案
董事會	102.06.17	1.通過本公司選舉董事長案 2.通過本公司改選薪資報酬委員會委員案
董事會	102.07.31	1.通過本公司更換簽證會計師案 2.通過本公司 102 年第二季合併財務報告案 3.通過無錫彰源鋼鐵有限公司因額度屆期重新申請背書 保證美金 1000 萬元整
董事會	102.10.30	1.通過本公司 102 年第三季合併財務報告案 2.通過本公司設立 WARM SEASON INT' L LTD 案 3.通過無錫彰源鋼鐵有限公司因額度屆期重新申請背書 保證美金 1350 萬元整
董事會	102.12.27	1.通過 103 年度稽核計劃案 2.通過本公司施義正等五員晉升案 3.通過薪酬委員會核議本公司 102 年度薪資報酬案 4.通過本公司增加銀行借款額度案 5.通過本公司設立 FROCH STIANLESS CO.,LTD 案

(2)本公司 103 年度截至年報刊印日止董事會重要決議包括：

董事會	日期	重要決議事項
董事會	103.02.20	1.通過無錫彰源鋼鐵有限公司背書保證美金 1300 萬元整 2.通過本公司員林廠出租予仲鉅大金屬工業(股)公司案
董事會	103.03.26	1.通過 102 年度財務報告及決算表冊 2.通過 102 年度虧損撥補案 3.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 4.通過 102 年度內部控制制度自行評估聲明書 5.通過修訂本公司「庫藏股轉讓員工辦法」案 6.通過召開 103 年股東常會議題及日期

相關公告資訊請至「公開資訊觀測站」(<http://mops.twse.com.tw>)

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無該情事。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：

103 年 04 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
本公司本年度公司有關人士，無辭職解任情形				

四、會計師資訊

(一) 會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	顏曉芳/蔣淑菁	102/1/1~102/12/31	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			
2	2,000 仟元(含)~4,000 仟元	✓		✓
3	4,000 仟元(含)~6,000 仟元			
4	6,000 仟元(含)~8,000 仟元			
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元			
6	10,000 仟元(含)以上			

1. 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上：不適用

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	顏曉芳 蔣淑菁	2,590	0	0	0	0	0	102/1/1~102/12/31	

2. 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少：無此情事。

3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：無此情事。

五、更換會計師資訊：

1、關於前任會計師

更 換 日 期	2013/07/31		
更 換 原 因 及 說 明	勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情 況		
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無該情事發生		
與發行人有無不同意見	有	不適用	會計原則或實務
		不適用	財務報告之揭露
		不適用	查核範圍或步驟
		不適用	其 他
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條之五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

2、關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	顏曉芳會計師 蔣淑菁會計師
委 任 之 日 期	不適用。
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用。
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用。

3、前任會計師對本準則第二十條之二第二款第一目及第二目第三點事項之復函：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

七、最近年度及截至 103 年 4 月 22 日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

職 稱	姓 名	102 年度		103 年截至 4 月 22 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董 事 長	張炳耀	0	0	0	0
董 事	林朝鈞	0	0	0	0
董 事	施義正	0	0	0	0
董 事	林宗傑	0	1,300,000	0	0
董 事	鑫捷欣股份有限公司	0	(14,800,000)	0	0
董 事	鑫捷欣股份有限公司代表人-楊麗基	0	0	0	0
董 事	連榮健	0	0	0	0
董 事	許木川	0	0	0	0
監 察 人	李秀妙	0	0	0	0
監 察 人	王印堂	0	0	0	0
監 察 人	邱淑貞	0	0	0	0

註 1. 持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分開列示。

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人資訊：

董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東無股權移轉或股權質押予關係人。

八、持股比例占前十大股東間互為為財務會計準則公報第六號關係人或配偶、二親等以內之親屬關係資料：

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註2)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
鑫捷欣股份有限公司	26,856,816	9.84	0	0	無	無	無	無	無
鑫捷欣股份有限公司 負責人-范嘉琦 配偶-張育華 未成年子女-范景鈞	0	0	0	0	無	無	無	無	無
鑫捷欣股份有限公司 代表人-楊霏基 配偶-林渲綦 未成年子女-楊漢陞	70,087	0.03	963	0	無	無	無	無	無
張鑫達	22,617,405	8.29	800,600	0.03	無	無	張炳耀	父子	李秀妙：母子
張力伸	18,823,121	6.90	0	0	無	無	張炳耀	父子	李秀妙：母子
張炳耀	16,708,351	6.21	7,987,601	2.93	無	無	李秀妙	配偶	張鑫達：父子
林松德	9,309,938	3.41	3,254,823	1.19	無	無	林靜慧	林松德：兄妹	林宗傑：兄弟
李秀妙	7,987,601	2.93	16,708,351	6.21	無	無	張炳耀	配偶	張力伸：母子
林宗傑	6,890,679	2.53	0	0	無	無	林松德	兄弟	無
林靜慧	3,811,463	1.40	0	0	無	無	林松德	兄妹	林宗傑：姊弟
力捷欣股份有限公司	3,564,756	1.31	0	0	無	無	無	無	無
力捷欣股份有限公司 負責人-張力伸 配偶-白書毓 未成年子女-張宸瑋	18,823,121	6.90	0	0	無	無	張炳耀	父子	李秀妙：母子
張進峯	3,512,000	1.29	9,309,938	3.41	無	無	無	無	無

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義持有股份合計數。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此之關係。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

102年12月31日；單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
彰源維京公司	49,000,000	100	0	0	49,000,000	100
彰源開曼公司	3,550,000	100	0	0	3,550,000	100
彰源蘇州公司	0	100	0	0	0	100
彰源無錫公司	0	100	0	0	0	100
彰源貿易公司	0	100	0	0	0	100

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過：

103年4月15日
單位：仟股；新台幣仟元

年月	每股面額 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
73年9月	1,000	4,200	4,200	4,200	4,200	現金繳入股本	4,200	無
75年6月	1,000	28,000	28,000	28,000	28,000	現金增資	23,800	無
77年8月	1,000	53,000	53,000	53,000	53,000	現金增資	25,000	無
78年6月	10	13,800	138,000	13,800	138,000	現金增資	85,000	(註1)無
78年9月	10	19,800	198,000	19,800	198,000	現金增資	60,000	無
80年5月	10	30,000	300,000	30,000	300,000	現金增資	102,000	無
84年4月	10	37,500	375,000	37,500	375,000	盈餘轉增資	75,000	無
85年3月	10	46,875	468,750	46,875	468,750	盈餘轉增資	93,750	無
86年5月	10	51,562	515,625	51,562	515,625	盈餘轉增資	46,875	(註2)無
87年3月	10	56,718	567,187	56,718	567,187	盈餘轉增資	51,562	(註3)無
88年5月	10	65,226	652,265	65,226	652,265	盈餘轉增資	85,078	(註4)無
89年5月	10	73,053	730,537	73,053	730,537	盈餘轉增資	78,272	(註5)無
90年5月	10	80,359	803,591	80,359	803,591	盈餘轉增資	73,054	(註6)無
92年5月	10	96,377	963,771	84,377	843,771	盈餘轉增資	40,179	(註7)無
93年7月	10	200,000	2,000,000	97,034	970,336	盈餘轉增資	126,565	(註8)無
93年9月	10	200,000	2,000,000	124,842	1,248,422	公司債轉換	278,086	無
93年12月	10	200,000	2,000,000	140,954	1,409,545	公司債轉換	161,123	無
94年3月	10	200,000	2,000,000	153,213	1,532,130	公司債轉換	122,584	(註9)無
94年6月	10	300,000	3,000,000	180,791	1,807,913	盈餘轉增資	275,783	(註10)無
95年7月	10	300,000	3,000,000	189,830	1,898,309	盈餘轉增資	90,396	(註11)無
96年7月	10	300,000	3,000,000	237,288	2,372,886	盈餘轉增資	474,577	(註12)無
97年7月	10	300,000	3,000,000	272,881	2,728,819	盈餘轉增資	355,932	(註13)無

註1：每股面額73年~77年為每股1,000元，78年6月起修訂為每股面額10元。

註2：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會86年9月06日(86)台財證(一)第69840號函核准。

註3：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會87年9月25日(87)台財證(一)第82228號函核准。

註4：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會88年7月01日(88)台財證(一)第59754號函核准。

註5：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會89年7月24日(89)台財證(一)第61339號函核准。

註6：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會90年7月10日(90)台財證(一)第143951號函核准。

註7：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會92年7月07日(92)台財證(一)第0920130134號函核准。

註8：本次增資經財政部證券暨期貨管理委員會93年7月05日(93)台財證(一)字第0930129506號函核准。

註9：依經濟部94.4.18經授商字第09401064070號資本變更登記核准。

註10：本次增資經行政院金融監督管理委員會94年6月22日金管證一字第0940124958號函核准。

註11：本次增資經行政院金融監督管理委員會95年7月3日金管證一字第0950127961號函核准。

註12：本次增資經行政院金融監督管理委員會96年7月16日金管證一字第0960036624號函核准。

註13：本次增資經行政院金融監督管理委員會97年8月14日金管證一字第0970039263號函核准。

2. 已發行之股份種類：

103年4月22日
單位：股；新台幣仟元

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名普通股	257,107,931	27,118,069	300,000,000	流通在外為上市公司股票 (其中 15,774,000 為庫藏股)

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

103年4月22日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	1	6	25	17,844	39	17,915
持 有 股 數	3	1,069,467	48,272,602	217,916,667	5,623,192	272,881,931
持 股 比 例(%)	0	0.39	17.69	79.86	2.06	100

註：本公司無陸資投資，持股比例為0%。

第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 股權分散情形：

1、普通股

103年4月22日
單位：人；股；%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
1 至 999	6,978	1,233,970	0.45
1,000 至 10,000	8,504	29,650,084	10.87
10,001 至 20,000	1,226	17,460,583	6.40
20,001 至 30,000	459	11,748,892	4.31
30,001 至 40,000	217	7,699,270	2.82
40,001 至 50,000	138	6,245,473	2.29
50,001 至 100,000	220	15,838,011	5.80
100,001 至 200,000	87	11,723,390	4.30
200,001 至 400,000	49	13,090,716	4.80
400,001 至 600,000	10	4,753,315	1.74
600,001 至 800,000	5	3,355,125	1.23
800,001 至 1,000,000	5	4,237,600	1.55
1,000,000 以上	17	145,845,502	53.44
合 計	17,915	272,881,931	100.00

2、特別股股權分散情形：不適用。

(四) 主要股東名單

股權比例達 5%以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

103 年 4 月 22 日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
鑫捷欣股份有限公司	26,856,816	9.84
張鑫達	22,617,405	8.29
張力伸	18,823,121	6.90
張炳耀	16,708,351	6.12
林松德	9,309,938	3.41
李秀妙	7,987,601	2.93
林宗傑	6,890,679	2.53
林靜慧	3,811,463	1.40
力捷欣股份有限公司	3,564,756	1.31
張進峰	3,512,000	1.29

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最 高	13.90	11.90	11.20
	最 低	8.93	8.80	9.30
	平 均	10.66	9.54	10.15
每股淨值 (註 2)	分配前	10.02	11.22	11.52
	分配後	10.02	11.22	11.52
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	2,728,819	2,728,819	2,728,819
	每股盈餘(損失)(註 3)	(1.35)	0.15	0.21
每股股利	現金股利	0	0	0
	無償 配股	盈餘配股	0	0
		資本公積配股	0	0
	累積未付股利(註 4)		0	0
投資報酬 分析	本益比(註 5)	(7.90)	63.6	54.9
	本利比(註 6)	0	0	0
	現金股利殖利率(註 7)	0	0	0

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

（六）公司股利政策及執行狀況

1. 本公司股利政策：

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，本公司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分配數之現金部分不低於股東股息及紅利分配數之 20%。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 102 年度經董事會決議通過，102 年度因彌補虧損，彌補虧損後無盈餘可供分配，本年度不分配股利。

（七）本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響無盈餘可供分配，故不適用。

（八）上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司之公司章程所載為年度總決算如有盈餘，依下列順序分派：

(1)應先提繳稅款，

(2)彌補以往年度虧損，

(3)次提 10%為法定盈餘公積，

(4)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：

a. 董事、監察人酬勞 1%至 3%

b. 員工紅利 1%

c. 如尚有餘額，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；股東紅利分配數，原則上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分配數之 20%。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額與估列數並無差異。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 董事會決議日期：103/3/26

(2) 發放股利種類及金額：A. 擬議員工現金紅利金額為 0 元；

B. 擬議董監事酬勞金額為 0 元。

(3) 若與認列費用年度估列金額有異者，應揭露差異數、原因及處理情形：無。

(4) 擬議配發員工紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：無。

(5) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘為：0.15 元。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

(1) 董事會決議日期：103/3/26

(2) 發放股利種類及金額：A. 擬議員工現金紅利金額為 0 元；

B. 擬議董監事酬勞金額為 0 元。

（九）公司最近年度及截至年報刊印日止，買回本公司股份情形：本公司自 100 年度以來，共計買回本公司股份六次，實施情況如下。

項 目	第 一 次	第 二 次	第 三 次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	100/11/30~101/01/18	101/03/03~101/03/30	101/04/17~101/06/15
已買回股份種類	普通股	普通股	普通股
已買回股份數量	2,004,000	2,300,000	5,127,000
已買回股份金額	20,623,437	28,340,162	53,151,289
累積持有本公司股數	2,004,000	4,304,000	9,431,000
已辦理銷除及轉讓數	0	0	0
累積持有本公司股份數量佔已發行數比率	0.73%	1.57%	3.45%

買回期次	第 四 次	第 五 次	第 六 次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	101/06/19~101/08/17	101/08/23~101/10/22	101/10/25~101/12/14
已買回股份種類	普通股	普通股	普通股
已買回股份數量	2,174,000	1,352,000	2,817,000
已買回股份金額	21,559,837	14,169,303	26,478,837
累積持有本公司股數	11,605,000	12,957,000	15,774,000
已辦理銷除及轉讓數	0	0	0
累積持有本公司股份數量佔已發行數比率	4.25%	4.74%	5.78%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

本公司截至年報刊印日之前一季止，無前各次發行有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、主要業務內容

- 各種不銹鋼管、銅管、鋁管之製造加工買賣內外銷業務。
- 鋼、銅、鋁、不銹鋼等捲板壓延加工業務。
- 不銹鋼扶手、門窗、欄杆、角鐵、床展示架等製造加工買賣。
- 食品及化工、橡膠、塑膠、造紙、水泥、陶瓷等機械設備製造及修配工程業務。
- 一般進出口貿易業務(期貨除外)。

2、營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	102 年度銷售金額	佔全年度銷售比例(%)
不 銹 鋼 管	9,305,508	71.67
不 銹 鋼 板 捲	3,515,870	27.08
碳 鋼	96,116	0.74
其 他	66,039	0.51
合 計	12,983,533	100.00

3、公司目前之商品及服務項目

- 配管用不銹鋼管
- 機械構造用不銹鋼管
- 不銹鋼角鋼
- 不銹鋼捲(板)買賣
- 受託加工

4、計劃開發之新產品

- 鈦管之研究與產製
- 研發新材質及其製程之研製技術

(二)產業概況

1、產業之現況與發展

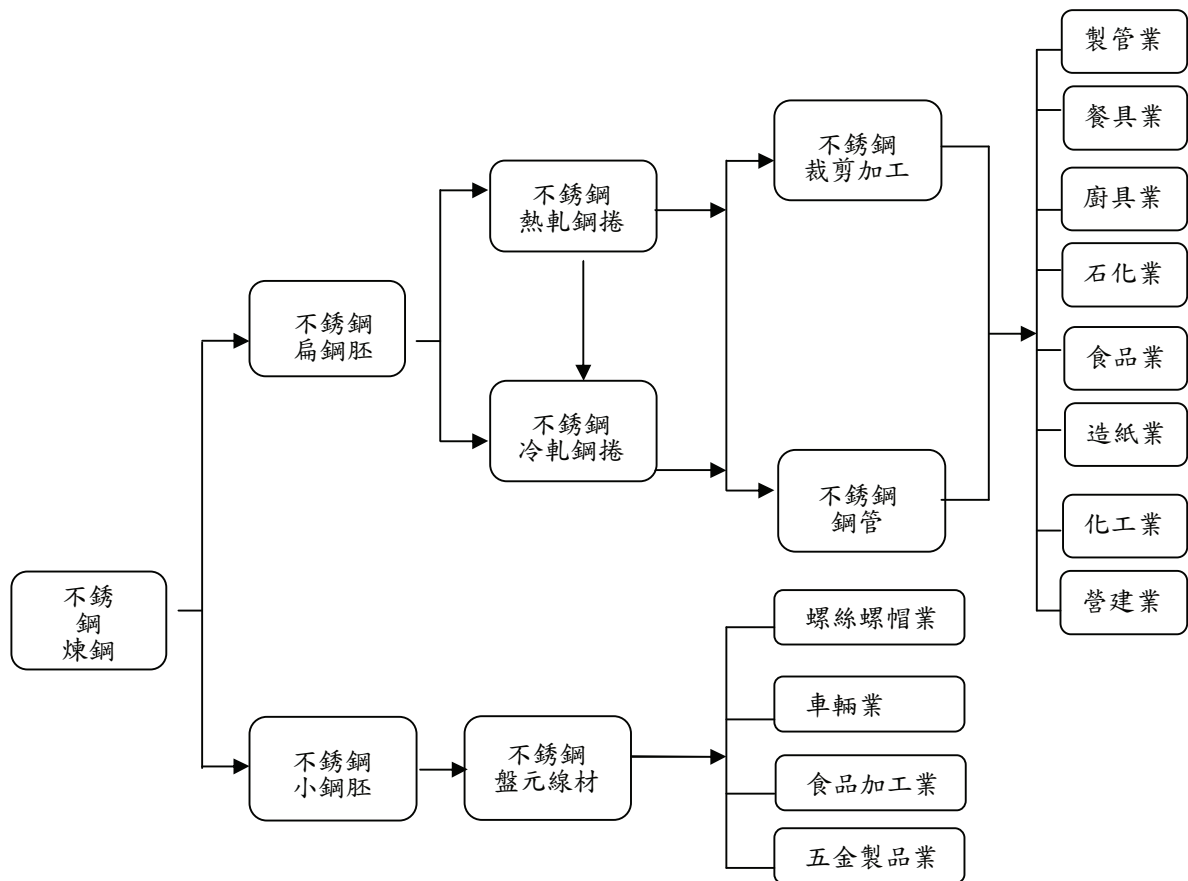
本公司主要營業項目為不銹鋼鋼管、不銹鋼鋼捲、鋼板及不銹鋼角鋼。鋼鐵為現代經濟社會中不可或缺的生產原料，舉凡金屬製造業、機械業、運輸工具業、建築業及電工器材業等均依賴鋼材為基本材料，其發展與整體經濟榮枯息息相關。

國際情勢混沌不明，美國、希臘及義大利等歐洲國家債務問題，財務預算緊縮，連帶重大建設停擺，使得該出口區域增長速

度相對平緩；位於大陸之子公司亦受當地經濟情勢下滑之影響，成長力道不如以往，然而後市仍備受矚目。在國內方面同業間競爭激烈，有賴於新興市場出口增長，本公司將致力於對外銷市場開拓，及政府創造優良的投資環境，推動公共工程，擴大內需，帶動國內不銹鋼的需求。

2、產業上、中、下游之關聯性

本公司從事配管用與構造用不銹鋼鋼管之製造，屬鋼鐵產業中之不銹鋼材中游產業。由於不銹鋼具有抗氧化、抗腐蝕等優良特性，故不銹鋼產業與其他產業相互關連性高，諸如建築、運輸工具、石化、造紙、食品及機械等工業，均與不銹鋼關係密切。相關不銹鋼產業上中下游關聯圖如下：



3、產品發展趨勢

(1)取代碳鋼及無縫鋼管

因不銹鋼鋼管具有優良之耐熱、耐酸及耐蝕性，且表面不需再經處理，性質較碳鋼鋼管佳，故國際用管潮流，逐漸以不銹鋼管取代傳統用之碳鋼鋼管。近年來不銹鋼鋼管電焊技術提高，有縫不銹鋼管之品質不亞於無縫不銹鋼管，在焊接成本較低及應用彈性較大的優勢下，具取代無縫不銹鋼管之潛力。

(2)外銷及大陸市場漸成發展重心

國內不銹鋼管業在產品品質逐漸穩定下，積極開拓外銷市場，我國不銹鋼管外銷市場將成發展重心。最近三年度出口量分別為：100 年度出口量為 154,475 噸，101 年度出口量為 156,103 噸，102 年度出口量為 163,561 噸，近三年台灣不銹鋼產品出口逐年上升，對於國際市場之影響度將日益擴大。

4、國內產品競爭情形

本公司為專業之不銹鋼管製造商，102 年度不銹鋼管銷售佔本公司個體營業比重約 65.65%，目前國內不銹鋼管製造之上市公司除本公司外，尚有允強及大成鋼，其中允強之不銹鋼管銷售佔其營業比重約 36.52%，大成鋼不銹鋼管比重約為 54.87%。

表一：國內有縫不銹鋼鋼管生產值

單位：新台幣仟元

項目	彰源			允強			大成鋼		
	營業額	不銹鋼管		營業額	不銹鋼管		營業額	不銹鋼管	
年度	金額	金額	百分比	金額	金額	百分比	金額	金額	百分比
98	6,893,497	4,972,751	72.14%	13,554,864	5,575,116	41.13%	6,302,423	3,302,725	57.92%
99	12,387,778	7,929,565	64.01%	21,847,958	8,174,210	37.41%	9,381,406	4,924,884	52.50%
100	15,160,460	8,896,500	58.68%	27,399,375	9,984,816	36.44%	10,714,381	5,563,004	51.92%
101	12,409,341	8,146,500	65.65%	24,249,640	9,259,829	38.19%	9,605,759	5,114,400	53.24%
102	10,441,143	6,763,118	64.77%	23,846,654	8,709,090	36.52%	8,096,119	4,442,705	54.87%

資料來源：98~102 年度各公司經會計師查核簽證之個體/別財務報告

本公司在競爭激烈之不銹鋼鋼管市場已具備經濟成長規模，除內部各單位緊密配合外，亦因本公司具備行銷導向觀念，重視客戶需求，提供即時快速服務，並致力產品之研發及品質提升。本公司之競爭利基如下：

(1)完整產品線，滿足客戶多樣化需求

本公司致力於開發完整之產品線，依據市場需求擴大營業項目，陸續開發不同尺寸之鋼管，自 1/4inch~80inch 均有生產，多元化之產品項目除滿足客戶一次購足之需求，有利市場開拓外，亦可避免單一產品之風險。

(2)研發能力強，領先開發高附加價值產品

本公司自動化製程之研發已具成效，如圓管、扁方管線上拋光、製管機線上退火、自動定呎裁斷、自動包裝系統開發等，提高產能利用率及品質；並持續大管徑及厚管壁開發專案及新材質管徑之研製，以持續保持領先同業之利基。

(3)產品品質傲視同業

在品質方面，本公司經英國勞氏驗船協會及我國經濟部評鑑為 ISO9001 品管制度合格廠商，勞氏驗船協會 ISO14001 環境管理系統認證及 2001 年本公司品保實驗室通過中華民國國家實驗室認證體系 (CNLA) 評鑑認可，(93 年更名為全國認證基金會 TAF 認可登錄檢驗室)，領先同業於大口徑之焊道以 X-RAY 之專業檢驗報告，並通過 JIS mark(JQA)認證，成為國內同業之領導廠商，未來將朝高品質產品及製程改善繼續研發。

(4)提供完善服務網

本公司除致力於提高國內不銹鋼管之市佔率外，亦利用網際網路及與貿易商良好之互動，將產品外銷至世界各地，除建立並維繫關係緊密之行銷網路外，並深入瞭解市場需求，隨時掌握市場動態，針對不同市場採取差異化之行銷策略。

(三)技術及研發概況

1. 本公司研究發展主要以製程開發、產品品質提昇、人員技術提昇及新產品開發為主。在製程開發改善上，引進國內外先進設備模具，或自行設計先進製程設備模具來改善生產技術、能力及產品品質。

在產品品質提昇上，積極導入認證各種品保管理系統、開發新製程備及流程改善，並落實執行提昇產品的品質。

在人員技術提昇上，人員除參加國內外相關研討會外，並時常聘請國內外專家至廠做教育訓練，以提昇專業知識及技術水準。

在新產品開發上，積極做各種市調，以及引進國內外先進設備模具並延攬專業人才進行研究開發，並對現有研究人員積極培訓，對各種相關產品積極的試驗開發。

98 年本公司研究開發主要成果，在品保體系上有導入 JIS 日本工業規格品質認證通過，在新產品開發上，有鋼板產品的開發、生產，以及酸洗新製程技術之開發。

2. 研究發展人員及經費：

單位：新台幣仟元

年度	研發金額	人數	碩士	大學	專科	高中
98	12,763	15	1	12	1	1
99	13,957	12	1	9	1	1
100	17,111	15	1	11	2	1
101	21,028	15	1	10	3	1
102	22,415	14	1	9	3	1

3. 研究成果：

94 年~97 年	1. 圓管線上製管拋光技術專案 2. 扁方管線上製管拋光技術專案 4. 製管機線上退火開發專案 5. 自動包裝機系統開發專案 6. 鈦管開發專案
98 年	1. JIS 品質管理系統的導入認證專案 2. 鋼板生產技術的開發專案 3. 酸洗製程開發專案
99 年	1. 倉庫物流開發專案
100 年	1. 拋光機製程改善

4. 研發計畫：

單位：新台幣仟元

計畫	計畫重點	時間	預計研發金額
製程設備再造及移轉	重新整體考慮廠區因素，減少不必要的移運過程。並且配合舊有設備的再造，增加產值之效益性，縮短等待之交期。	一年	3,000

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

- 鈦管焊接技術之提昇與開發。
- 不銹鋼管之製程研發。
- 加強員工教育訓練。

2. 長期業務發展計畫

- 佈局全球，提高銷售業績及全球市佔率。
- 不銹鋼板市場開發及提高市佔率。
- 為企業永續經營，計劃性培育人才。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1、公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度		100 年		101 年		102 年	
		金額	%	金額	%	金額	%
內 銷		4,845,015	27.86	4,844,640	32.26	3,958,282	30.49
外 銷	歐 洲	2,910,470	16.73	2,114,345	14.08	1,881,174	14.49
	亞 洲	5,239,258	30.12	4,615,896	30.74	4,165,892	32.09
	北美洲	1,226,862	7.05	788,759	5.26	734,513	5.65
	其 他	3,170,964	18.24	2,652,277	17.66	2,243,672	17.28
合 計		17,392,569	100.00	15,015,917	100.00	12,983,533	100.00

2、主要競爭對手及市場佔有率

(1)主要競爭對手

國內市場：允強。

國外市場：允強、大成、馬來西亞 KANZE 及韓國 LG。

(2)市場佔有率

根據台灣區鋼鐵工業同業公會 102 年鋼品別進出口統計資料顯示，最近二年度台灣地區焊接不銹鋼管出口總量與本公司外銷重量比較分析如下：

單位：公噸

項 目 \ 年 度	101 年		102 年	
	重量	成長%	重量	成長%
總出口量	156,103	1.05	163,561	4.78
本公司銷量	47,564	(4.22)	45,181	(5.01)
佔出口總量%	30.46	-	27.63	-

3、市場未來供需狀況與成長性

本公司為專業不銹鋼管製造廠，由於不銹鋼管具耐腐蝕、耐高溫、抗壓力及表面亮麗之金屬特性，廣受使用者喜愛，隨著國民所得增加，生活水準提高，對不銹鋼需求日益殷切，尤其中國對不銹鋼之需求快速成長，不銹鋼材普及化，產品廣泛使用於各行各業，本公司除發揮經濟規模效益、降低成本外，

持續研發推出優質高附加價值之產品，以因應全球市場需求，創造公司最大利潤。

4、競爭利基

(1)完整產品線，滿足客戶多樣化需求

本公司致力於開發完整之產品線，依據市場需求擴大營業項目，陸續開發不同尺寸之鋼管，自 1/4 inch~80 inch 均有生產，多元化之產品項目除滿足客戶一次購足之需求，有利市場開拓外，亦可避免單一產品之風險。

(2)研發能力強，領先開發高附加價值產品

本公司自動化製程之研發已具成效，如圓管、扁方管線上拋光、製管機線上退火、自動定呎裁斷、自動包裝系統開發等，提高產能利用率及品質；並持續大管徑及厚管壁開發專案及新材質管徑之研製，以持續保持領先同業之利基。

(3)產品品質傲視同業

在品質方面，本公司經英國勞氏驗船協會及我國經濟部評鑑為 ISO9001 品管制度合格廠商，勞氏驗船協會 ISO14001 環境管理系統認證及 2001 年本公司品保實驗室通過中華民國國家實驗室認證體系 (CNLA) 評鑑認可，(93 年更名為全國認證基金會 TAF 認可登錄檢驗室)，並通過 JIS mark(JQA)認證。

(4)提供完善服務網

本公司除致力於提高國內不銹鋼管之市佔率外，亦利用網際網路及與貿易商良好之互動，將產品外銷至世界各地，除建立並維繫關係緊密之行銷網路外，並深入瞭解市場需求，隨時掌握市場動態，針對不同市場採取差異化之行銷策略。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- ◆ 本公司係以不銹鋼管之製造及銷售為主要業務，自成立迄今已逾二十年，為此行業歷史悠久、經驗豐富、管理完善之企業。
- ◆ 本公司累積多年的技術經驗，且不斷的引進新的生產設備及技術，並在有系統之生產制度下，實施嚴格的品質管制，使品質達到中華民國、日本、美國等國家規格標準，其產品深獲國內外企業採用。

- ◆ 本公司為國內同業中第一家經英國勞氏驗船協會，及我商檢局評鑑為 ISO-9002 品管制度合格廠商；88 年取得英國勞氏 ISO-14000 環境管理系統認證，90 年度本公司品保實驗室，通過中華民國實驗室認證體系(CNLA)評鑑認可，產品經國內外專業機關之肯定，有利於市場上之競爭。
- ◆ 本公司生產設備產能大，產品規格最齊全從最小之 1/4inch~80inch 均有生產，能符合客戶之多樣化需求。
- ◆ 由於未來在航太、核電、汽車及機器業，均需大量使用不銹鋼，加上國人對高級化產品需求呈現年年成長之趨勢。相對於先進國家，我國公共建設仍嫌不足，故對於不銹鋼管之需求，成長空間很大。

(2)不利因素

- ◆ 國內工資水準逐步提高，使製造成本上揚。
- ◆ 不銹鋼之主要原料鎳為國際性之原料，價格深受國際供需左右，使得台灣不銹鋼行情易受國際鎳價走勢影響。

(3)因應對策

- ◆ 改善製造流程，提升自動化、省力化。
- ◆ 隨時取得國際資訊，掌握鎳價波動行情，以因應不銹鋼價格變動。

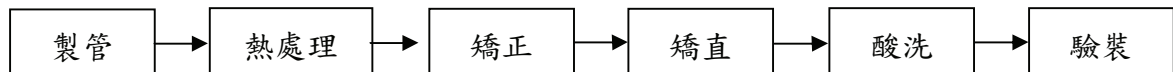
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途

本公司目前之主要產品包括構造用不銹鋼管、配管用不銹鋼管、不銹鋼角鋼及平鐵等。不銹鋼管用途廣泛，為基礎材料工業之一，與人類生活及工業之發展息息相關，且為傢俱業、運輸工具、機械製造業、石化工業、營建業、金屬加工業等各輕重工業不可獲缺之材料，茲將各主要產品之用途及功能表列如下：

主要產品	用途
構造管	一般機械構造用、裝飾傢俱、欄杆、防盜鐵窗、衛生用具、熱交換器、乳酪業等。
配 管	耐腐蝕、耐高溫、耐壓力機械構造用、石化業、食品業、造紙業、染整、家庭熱水管使用。
鋼 板	建築、傢俱、裝潢等。

2、產製過程



3、主要原料之供應狀況

本公司主要原料為冷、熱軋不銹鋼捲(板)，國內不銹鋼捲供應廠商有燁聯及唐榮，國外供應廠商有中國大陸、寶鋼、太鋼及歐洲 OUTOKUMPU，原料主要向國內供應商採購，並隨時開發適當的供應商，以確保料源與品質。整體而言，未來原料來源充裕，不虞匱乏。

4、主要進、銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額及比例

單位：新台幣仟元；%

項目	101 年度				102 年度				103 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	截至當季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	AAA	4,976,622	43.74	無	AAA	4,981,322	46.79	無	AAA	1,128,239	45.15	無
2	AAB	1,371,289	12.05	無				無	AAF	293,474	11.75	無
	其他	5,030,007	40.21	-	其他	5,664,354	53.21	-	其他	1,077,006	43.10	-
	進貨淨額	11,377,918	100.00	-	進貨淨額	10,645,676	100.00	-	進貨淨額	2,498,719	100.00	-

(2)最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額及比例

本公司最近二年度並無任一客戶佔銷貨總額百分之十以上。

5、最近二年度生產量值

單位：公噸；新台幣仟元

主要產品	年度 生產量值	102 年度			101 年度		
		產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
不銹鋼管		132,000	103,511	8,235,600	132,000	106,191	9,921,226
不銹鋼捲板		60,000	39,350	3,138,593	60,000	41,769	3,911,393
其 他		—	0	0	—	0	0
合 計		192,000	142,861	11,374,193	192,000	147,960	13,832,619

6、最近二年度銷售量值

單位：公噸；新台幣仟元

主要產品	年度 銷售量值	102 年度				101 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
不銹鋼管		60,070	5,216,473	45,180	4,089,035	58,242	5,727,193	47,564	5,025,883
不銹鋼捲板		14,116	1,121,278	29,546	2,394,592	17,232	1,477,036	28,135	2,527,478
碳 鋼		5,599	96,116	—	—	10,131	205,188	—	—
其 他		1,053	65,805	6	234	727	41,818	113	11,321
合 計		80,838	6,499,672	74,732	6,483,861	86,332	7,451,235	75,812	7,564,682

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

最近二年度從業員工人數：

103 年 3 月 31 日

年 度		101 年度	102 年度	103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	間 接 人 員	487	495	481
	直 接 人 員	451	452	496
	合 計	938	947	977
平 均 年 齡		33.58	34.38	34.42
平 均 服 務 年 資		5.01	5.42	5.25
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0	0	0
	碩 士	15	11	11
	大 專	327	307	309
	高 中	410	442	460
	高 中 以 下	186	187	197

四、環保支出資訊

本公司為不銹鋼管專業製造廠，在製造流程上針對產品研磨、酸洗之加工，設有廢水處理、集塵器等設備，且依勞工衛生法規定設立專責人員，針

對現場作業情形處理防治事宜，並委託環保署認可之環境檢測機構作不定期檢驗，因此在妥善的防治工程處理下，完全符合環保署所要求之排放標準。

- (一) 依法令規定，應申請污染設施裝置許可證，或應繳納污染防治費用，或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：

1、污染設施設立許可證或污染排放許可證之申領情形

項 目	證 號	許可證有效期間
固定污染源操作許可	府環二操証字第 P0327-03 號	99.10.25~104.10.24
固定污染源操作許可	府環二操証字第 P0326-03 號	99.06.09~104.06.08
固定污染源操作許可	府環二操証字第 P0324-03 號	100.11.11~105.11.10
固定污染源操作許可	府環二操証字第 P0325-03 號	100.11.14~105.11.13

2、污染防治費用之繳納情形：無。

3、環保專責人員之設立情形

姓 名	許可證種類	資格證書字號
李文秀	乙級空氣污染防治專責	88 環暑訓証字 FB260955
林淑貞	甲級空氣污染防治專責	95 環暑訓証字 FA070234

- (二) 防治污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益

102 年 12 月 31 日

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計產生效益
一廠廢水處理場	1 套	80.12	3,571,428	570,622	使廢水、廢氣之排放符合環保之規定
二廠廢水處理場	1 套	85.06	12,292,306	4,052,420	

- (三) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- (四) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受損失處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：102 年 12 月 13 日違反水污染防治遭裁罰新台幣 26 萬元整。本公司熱處理冷卻槽因循環槽冷卻水(懸浮微粒偏高，但無汙染成份)過滿溢出雨水槽。環保局除指示將污水排出口阻絕外，本公司亦預留空間以防再次溢出情勢，並且安裝水位過高警示燈以利相關人員防範作業。本公司相關排放至廠區外之廢水，皆依規定做事前的處置，再排至工業區之管路，再次經廢水處理廠處理，才得以流放至外。
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司之盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來三年預計之重大環保資本支出：無。
- (六) 因應歐盟有害物質限用指令 (ROHS) 之情形：

本公司產品符合 ROHS 規範，故對公司業務及財務並無重大影響。

五、勞資關係

(一) 福利措施及實施情形

1. 本公司於 83 年 12 月成立「彰源企業股份有限公司職工福利委員會」，訂定職工福利委員會組織章程。職工福利委員會設委員 9 人，除董事長為當然委員外，餘由公司職工共同推選。
2. 職工福利委員會應至少每半年開會一次，必要時得召集臨時會，同時並舉辦各項福利活動，如：年終聚餐、摸彩、員工慶生、員工國內、國外旅遊及健行等活動。
3. 依法提供當地所享有之社會保險及相關保障。
4. 本公司員工享有團體保險內容包括意外、醫療等。

本公司一向重視同仁待遇及福利，並積極培育人才，落實勞工法令，保障員工權益，以創造明朗愉快的工作環境。員工與公司之間透過部門會議、勞資會議等管道，達到充分溝通及有效解決問題之目的；另採用人性化管理，秉持勞資一體共存共辱之觀念，以凝聚員工向心力，促進本公司營運成果不斷的向上提昇，達成永續發展的目的。

(二) 進修、訓練及實施情形

- 1、本公司教育訓練由教育訓練委員會負責，包括整合階層別與職能別之相關課程的需求、規劃、實施、評估內部講師的培訓及專業外部講師的遴選。

102 年度實施情形：

(1) 全體員工：

內訓				外訓			
課程名稱	員工人數	上課時數	支出	課程名稱	員工人數	上課時數	支出
1. ISO-9001	5	2H	0	1. IFRS	2	3H	0
2. ISO-14001	5	2H	0	2. RT	2	104H	44,500
3. 人際溝通	76	1H	0	3. VT	2	20H	25,200
4. 工業安全	307	1.5H	0	4. 工業安全	46	6H	28,000
5. 分條訓練	10	6H	0	5. 內部稽核	3	12H	18,000
6. 包裝訓練	43	1H	0	6. 防火管理	6	8H	10,200
7. 生管訓練	6	6H	0	7. 採購實務	1	3H	0
8. 拋光訓練	16	1H	0	8. 勞資法令	1	6H	0
9. 品檢訓練	9	8H	0	9. 資訊揭露	1	2H	0
10. 倉管作業	19	6H	0	10. 實驗室主管	2	9H	5,000
11. 統計分析	12	4H	0	11. 輻射安全	2	36H	16,800
12. 備貨作業	20	3H	0	12. 輻射防護	7	8H	10,200
13. 裁板訓練	13	10H	0	13. 業務課程	28	10H	44,000
14. 製管訓練	80	10H	0				
15. 儀器校正	3	2H	0				
16. 業務課程	30	4H	0				

(2)經理級人員：

日期	課程名稱	主辦單位	參加人員	職稱	時數
2013/9/27	企業誠信經營與社會責任座談會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	張炳耀	總經理	3
2013/9/27	企業誠信經營與社會責任座談會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	楊霏基	經理	3
2013/8/14	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	施義正	處長	3

2、本公司鼓勵員工考取工作之相關證照，作為內部同仁知識、觀念、技術的教導與分享，並同時登錄於專業人員資格表列入考核。

(三) 退休制度及實施情形

本公司員工退休準備金監督委員會依勞基法規定於民國七十五年十月正式成立，訂有員工退休規則辦法，並奉雲林縣府勞動字第 0941502404 號函核准。

新頒定「勞工退休條例」已於九十四年七月一日實施，如員工選擇舊制依上述員工退休辦理，選擇新制員工則依法由公司每月提撥工資 6%存入員工個人退休金專戶內。

(四) 工作環境與人身安全保護與其實施情形

(1)制定勞工安全衛生工作守則，規定安全管理事項，供員工遵循。

(2)依照有關勞工安全衛生法令成立勞工安全衛生委員會，並訂定「勞工安全衛生管理辦法」，由工安室主管負起勞工安全衛生管理工作，作業場所依法設置「勞工安全衛生管理人員」，推動安全衛生自動檢查計劃，規劃、規督導各部門之勞工安全衛生管理、勞工安全衛生教育訓練、安全衛生巡檢等。

(3)設備安全：

- 危險機械(天車、壓力容器等)，每年定期配合中檢所委託外部專業廠商檢查並取得廠商檢查結果紀錄。
- 承攬商於工程簽約及入廠作業時，均告知安全及環保應注意事項，並簽有”承攬商施工前安全告知單”。
- 現場作業人員依規定需要戴安全帽及耳塞。

(4)環境衛生：

- 實施 5S 抽查。

(5)醫療保健：

- 對在職人員，每年一次實施一般健康檢查。
- 對 X-RAY 作業場所人員，每年一次，實施特殊健康檢查。
- 健康檢查之醫療機構，須經行政院勞工委員會，會同行政院衛生署公告指定者。
- 工作場所如發生職業災害，即採取必要之急救措施，並實施調查、分析及作成記錄。

(6)消防安全：

- 依消防法之規定設置完整之消防系統，包含消防灑水系統、逃生系統如緩降梯緊急照明燈等。（消防編組）

（五）社會責任

本公司運用資源，贊助公益、協助弱勢族群，提昇地區之文化素養，於社區中建立企業社會責任形象，例如：

- 參與財團法人台灣閱讀文化基金會「愛的書庫」計劃，認購五十箱書籍以提供給共讀團體，並舉辦讀書會導讀人才的培訓，期許透過閱讀來提升國民的閱讀習慣與水準。
- 贊助台中交響樂團之音樂會，希望將音樂藝術之美，帶給普羅大眾，傳遍我們的社區，使社會變得更加美好。
- 發揮人飢己飢精神，捐款日本地震及雲林縣私立信育幼院。

（六）工作倫理與職業道德

為落實正派經營理念，於本公司規章「從業人員管理辦法」中，明訂相關工作倫理及職業道德，使員工有所遵循。管理規定如下：

1. 遵守員工手冊、規章制度、公告及各部門之工作要項。
2. 維護公司信譽，凡涉及公司權益，非經許可不得對外發言。
3. 盡忠職守，並保守業務上之一切機密。
4. 應具成本觀念、愛惜公物，非經許可公物不得擅自攜出。
5. 對外接洽事務應態度謙和，不得有驕傲、侮慢，損害公司名譽之行為。
6. 團結合作，不得有吵鬧、鬥毆、搬弄是非或其他擾亂秩序等情事。
7. 不得有罷工、怠工或阻礙企業生產及營運等情事。

8. 應有守護公司的義務，如遇天災或意外事故，應自動參加搶修、救護及警衛等工作。
 9. 禁止下載網際網路之影像、影片、MP3 或登入與業務無關之網站，以維護公司網路使用之安全。
 10. 言語或行為不得逾越道德標準，對員工造成侵犯或干擾其人格尊嚴、人身自由或影響其工作表現。
 11. 公司於守衛室設置性騷擾申訴信箱，提供員工正常申訴管道。
- 本公司為確保員工恪遵相關規定，按月逐一考核相關要點，以期強化員工之價值觀。

(七) 勞資間之協議及勞資糾紛

本公司一向秉持自主管理，全員參與之經營方式，透過提案、各部門月會、經營會議等各種方式就公司產銷協調、經營狀況、員工動態等作雙向溝通，故勞資關係和諧無勞資糾紛及損失發生。

(八) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無

(九) 財務資訊相關人員取得證照情形：取照中

六、內部重大資訊處理作業程序：

本公司訂有『內部重大資訊處理作業程序』，以建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩露，並確保對外界發表資訊之一致性與正確性。此外，本公司經理人亦積極參加相關公司治理訓練課程。

七、重要契約：

契約性	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
聯合授信合約	土地銀行等 8 家授信銀行團	102.04.18~ 109.04.18	授信總額 新台幣 40 億元	1. 流動比率不得低於 100%(含) 2. 負債比率不得高於 250%(含) 3. 利息保障倍數應維持 3 倍(含)以上 4. 股東權益不得低於 28 億元。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
流 動 資 產		不適用 IFRSs			4,865,879	4,836,994
不動產、廠房及設備					2,673,194	2,616,107
無 形 資 產					0	0
其 他 資 產					2,264,794	2,412,617
資 產 總 額					9,803,867	9,865,718
流動負債	分 配 前				3,524,454	3,314,195
	分 配 後				3,524,454	3,314,195
非 流 動 負 債					3,374,942	3,490,309
負債總額	分 配 前				6,899,396	6,804,504
	分 配 後				6,899,396	6,804,504
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益					2,904,471	3,061,214
股 本					2,728,819	2,728,819
資 本 公 積					443,263	443,263
保留盈餘 (累積虧損)	分 配 前				(28,650)	15,642
	分 配 後				(28,650)	15,642
其 他 權 益					(74,638)	37,813
庫 藏 股					(164,323)	(164,323)
非 控 制 股 權					0	0
權 益 總 額	分 配 前				2,904,471	3,061,214
	分 配 後				2,904,471	3,061,214

(二) 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註 1)					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 第一季
流 動 資 產		不適用 IFRSs			6,518,285	6,605,124	6,376,714
不動產、廠房及設備					3,645,830	3,669,297	3,749,268
無 形 資 產					0	0	0
其 他 資 產					774,448	795,446	725,113
資 產 總 額					10,938,563	11,069,867	10,851,095
流動負債	分 配 前				4,654,731	4,511,500	4,115,202
	分 配 後				4,654,731	4,511,500	4,115,202
非 流 動 負 債					3,379,331	3,497,153	3,593,325
負債總額	分 配 前				8,034,062	8,008,653	7,708,527
	分 配 後				8,034,062	8,008,653	7,708,527
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益					2,904,471	3,061,214	3,142,568
股 本					2,728,819	2,728,819	2,728,819
資 本 公 積					443,263	443,263	443,263
保留盈餘 (累積虧損)	分 配 前				(28,650)	15,642	68,422
	分 配 後				(28,650)	15,642	68,422
其 他 權 益					(74,638)	37,813	66,387
庫 藏 股					(164,323)	(164,323)	(164,323)
非 控 制 股 權					30	0	0
權 益 總 額	分 配 前				2,904,501	3,061,214	3,142,568
	分 配 後				2,904,501	3,061,214	3,142,568

註 1:103 年第一季財務資料經會計師核閱竣事。

(三) 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
營業收入	不適用 IFRSs			12,409,341	10,441,143
營業毛利				274,140	672,660
營業損益				(390,927)	73,453
營業外收入及支出				(16,086)	(18,284)
稅前淨利				(407,013)	55,169
繼續營業單位本期淨利				(355,088)	37,729
停業單位損失				0	0
本期淨利(損)				(355,088)	37,729
本期其他綜合損益				(58,771)	119,014
本期綜合損益總額				(413,859)	156,743
淨利歸屬於母公司業主				(355,088)	37,729
淨利歸屬於非控制權益				0	0
綜合損益總額歸屬於母公 司業主				(413,859)	156,743
綜合損益總額歸屬於非控 制權益				0	0
每股盈餘				(1.35)	0.15

(四) 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)					
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 第一季
營業收入	不適用 IFRSs			15,015,917	12,983,533	3,026,727
營業毛利				591,645	985,289	280,767
營業損益				(262,818)	179,946	85,877
營業外收入及支出				(137,087)	(106,563)	(21,854)
稅前淨利				(399,905)	73,383	64,023
繼續營業單位本期淨利				(355,107)	37,699	52,780
停業單位損失				0	0	0
本期淨利(損)				(355,107)	37,699	52,780
本期其他綜合損益				(58,770)	119,014	28,574
本期綜合損益總額				(413,877)	156,713	81,354
淨利歸屬於母公司業主				(355,088)	37,729	52,780
淨利歸屬於非控制權益				(19)	(30)	0
綜合損益總額歸屬於母公 司業主				(413,859)	156,743	81,354
綜合損益總額歸屬於非控 制權益				(18)	(30)	0
每股盈餘				(1.35)	0.15	0.21

註 1：103 年第一季財務資料經會計師核閱竣事。

(五) 簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 度		最近年度財務資料(註 1)				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年
流 動 資 產		5,943,793	6,841,162	7,168,017	4,945,764	適用 IFRSs
長 期 股 權 投 資		1,095,788	1,266,315	1,886,489	1,919,359	
固 定 資 產		2,179,888	2,309,161	2,776,912	2,768,446	
其 他 資 產		73,335	37,751	34,845	118,643	
資 產 總 額		9,292,804	10,454,389	11,866,263	9,752,212	
流動負債	分 配 前	4,457,162	4,030,534	4,194,504	3,524,454	
	分 配 後	4,457,162	4,030,534	4,194,504	3,524,454	
長 期 負 債		1,368,225	2,633,643	4,038,693	3,163,941	
其 他 負 債		115,583	116,856	129,498	129,133	
負債總額	分 配 前	5,940,970	6,781,033	8,362,695	6,817,528	
	分 配 後	5,940,970	6,781,033	8,362,695	6,817,528	
股 本		2,728,819	2,728,819	2,728,819	2,728,819	
資 本 公 積		443,263	443,263	443,263	443,263	
保留盈餘 (累積虧損)	分 配 前	(114,237)	284,135	17,321	(340,595)	
	分 配 後	(114,237)	284,135	17,321	(340,595)	
未認列為退休金成本淨損		-	-	(9,105)	(7,105)	
累積換算調整數及 金融商品未實現損益		141,793	64,943	183,734	122,429	
資產重估增值		152,196	152,196	152,196	152,196	
庫藏股		-	-	(12,660)	(164,323)	
股東權益 總額	分 配 前	3,351,834	3,673,356	3,503,568	2,934,684	
	分 配 後	3,351,834	3,673,356	3,503,568	2,934,684	

註 1:最近四年度財務資料均經會計師查核竣事。

(六) 簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
營業收入	6,893,497	12,387,778	15,160,460	12,409,341	適用 IFRSs
已實現營業毛利	712,401	1,283,601	498,821	274,140	
營業損益	269,242	589,654	(215,710)	(393,755)	
營業外收入及利益	44,407	42,329	84,119	131,395	
營業外費用及損失	187,846	137,236	189,686	147,481	
稅前損益	125,803	494,747	(321,277)	(409,841)	
純益(損失)	158,989	398,372	(266,814)	(357,916)	
基本每股盈餘(損失)(元)	0.58	1.46	(0.98)	(1.35)	
稀釋每股盈餘(損失)(元)	0.58	1.46	(0.98)	(1.35)	

註 1:最近五年度財務資料均經會計師查核竣事。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所	羅瑞霖、吳麗冬	修正式無保留意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	成德潤、吳麗冬	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	成德潤、蔣淑菁	無保留意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	成德潤、蔣淑菁	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	顏曉芳、蔣淑菁	無保留意見

2、最近五年度更換會計師之原因

本公司簽證會計師更換之原因係屬事務所內部工作調度與安排。

三、最近五年度財務分析

(一)個體財務分析-採用國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務資料(註 1)					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用 IFRSs			70.37	68.97	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				227.05	242.43	
償債能力	流動比率				138.06	145.95	
	速動比率				40.87	40.61	
	利息保障倍數				(1.77)	1.41	
經營能力	應收款項週轉率（次）				14.44	13.11	
	平均收現日數				25.27	27.83	
	存貨週轉率（次）				3.55	2.89	
	應付款項週轉率（次）				116.28	87.74	
	平均銷貨日數				102.68	126.48	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）				4.64	3.99	
	總資產週轉率（次）				1.27	1.06	
獲利能力	資產報酬率（％）				(2.38)	1.53	
	權益報酬率（％）				(12.16)	1.26	
	稅前純益占實收資本比率(％)				(14.92)	2.02	
	純益率（％）				(2.86)	0.36	
	每股盈餘（元）				(1.35)	0.15	
現金流量	現金流量比率（％）				0	0	
	現金流量允當比率(％)				28.52	31.66	
	現金再投資比率（％）				0	0	
槓桿度	營運槓桿度				(5.98)	31.77	
	財務槓桿度				0.73	(1.19)	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)							
1. 償債能力 利息保障倍數受本期淨利轉虧為盈，致使該比率由負轉正。							
2. 經營能力 應付帳款及平均銷貨日數因營收及成本同步下降致使在應付帳款及存貨變動幅度不大之情況下，分別影響了上述數值。							
3. 獲利能力 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘皆受純益由負轉正之影響，增減變動幅度較大。							

(二)合併財務分析-採用國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務資料(註 1)								
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 第一季			
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用 IFRSs			73.45	72.35	71.04			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				172.36	178.74	179.66			
償債能力	流動比率				140.04	146.41	154.96			
	速動比率				51.18	55.94	58.82			
	利息保障倍數				(1.31)	1.46	2.60			
經營能力	應收款項週轉率（次）				11.77	11.38	13.06			
	平均收現日數				31	32	28			
	存貨週轉率（次）				2.77	2.82	2.71			
	應付款項週轉率（次）				136.00	105.80	101.97			
	平均銷貨日數				132	129	135			
	不動產、廠房及設備週轉率（次）				4.12	3.54	3.23			
	總資產週轉率（次）				1.26	1.18	1.10			
獲利能力	資產報酬率（％）				(1.81)	1.54	3.12			
	權益報酬率（％）				(11.14)	1.26	6.81			
	稅前純益占實收資本比率(％)				(14.65)	2.69	12.03			
	純益率（％）				(2.36)	0.29	1.74			
	每股盈餘（元）				(1.35)	0.15	0.21			
現金流量	現金流量比率（％）				35.82	12.33	4.67			
	現金流量允當比率(％)				31.58	40.03	60.56			
	現金再投資比率（％）				21.65	6.98	2.41			
槓桿度	營運槓桿度				(11.58)	16.81	8.71			
	財務槓桿度				0.61	8.46	1.85			
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)										
1.償債能力 利息保障倍數受本期淨利轉虧為盈，致使該比率由負轉正。										
2.經營能力 應付帳款及平均銷貨日數因營收及成本同步下降致使在應付帳款及存貨變動幅度不大之情況下，分別影響了上述數值。										
3..獲利能力 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘皆受純益由負轉正之影響，增減變動幅度較大。										

A、財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = 權益總額 + 非流動負債 / 不動產、廠房及設備淨額。

B. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

C. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

D. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

E. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 5)

F. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註 6)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(三)個體財務分析-我國財務會計準則

分 析 項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年 度	99 年 度	100 年 度	101 年 度	102 年 度
財務結構 (%)	負債占資產比率	63.9	64.7	70.47	69.9	適用 IFRSs
	長期資金占固定資產比率	216.5	273.1	271.6	220.3	
償債能力	流動比率(%)	133.4	169.6	170.9	140.3	
	速動比率(%)	60.8	56.8	49.1	43.2	
	利息保障倍數	3.0	6.0	(0.98)	(1.79)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	15.1	19.3	16.4	12.9	
	應收款項收現天數	24.1	18.9	22.3	28.2	
	存貨週轉率(次)	2.3	2.9	3.0	2.85	
	應付帳款週轉率(次)	78.1	145.8	133.4	116.3	
	平均售貨天數	156.4	127.5	119.9	128.1	
	固定資產週轉率(次)	3.2	5.4	5.5	4.5	
	總資產週轉率(次)	0.7	1.2	1.23	1.27	
獲利能力	資產報酬率(損)(%)	2.5	4.8	(1.2)	(2.2)	
	股東權益報酬率(%)	4.9	11.3	(7.4)	(11.1)	
	營業利益占實收資本比率(%)	9.9	21.6	(7.9)	(14.4)	
	稅前利益占實收資本比率(%)	4.6	18.1	(11.8)	(15.0)	
	純益率(損失)(%)	2.3	3.2	(1.8)	(2.9)	
	基本每股盈餘(損失)(元)	0.58	1.46	(0.98)	(1.35)	
現金流量	現金流量比率(%)	0	0	0	45.8	
	現金流量允當比率(%)	23.2	22.3	25.1	49.9	
	現金再投資比率(%)	0	0	0	21.2	
槓桿度	營運槓桿度	8.4	5.9	(13.9)	(5.9)	
	財務槓桿度	1.3	1.2	0.6	0.7	
本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年財務分析請參閱本年報。上述各年度財務報告均經會計師查核簽證。						

(四) 合併財務分析-我國財務會計準則

分 析 項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年 度	99 年 度	100 年 度	101 年 度	102 年 度
財務結構 (%)	負債占資產比率	65.64	66.57	72.58	73.04	不適用 IFRSs
	長期資金占固定資產比率	144.24	181.77	183.77	148.12	
償債能力	流動比率(%)	133.07	166.69	169.80	141.74	
	速動比率(%)	52.90	53.36	59.94	56.74	
	利息保障倍數	2.72	5.63	(0.81)	(1.39)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	14.65	19.21	15.62	11.77	
	應收款項收現天數	24.92	19.00	23.37	31.02	
	存貨週轉率(次)	2.89	3.11	2.90	2.27	
	應付帳款週轉率(次)	41.13	100.51	153.10	136.00	
	平均售貨天數	160.50	125.98	117.41	126.40	
	固定資產週轉率(次)	2.11	3.81	4.21	3.65	
	總資產週轉率(次)	0.75	1.23	1.36	1.38	
獲利能力	資產報酬率(損)(%)	2.52	4.70	(1.01)	(1.84)	
	股東權益報酬率(%)	4.85	11.34	(7.44)	(11.12)	
	營業利益占實收資本比率(%)	6.40	20.16	(7.25)	(9.73)	
	稅前利益占實收資本比率(%)	4.61	18.16	(11.73)	(14.76)	
	純益率(損失)(%)	2.17	2.94	(1.53)	(2.38)	
	基本每股盈餘(損失)(元)	0.58	1.46	(0.98)	(1.35)	
現金流量	現金流量比率(%)	0	0	0	36.68	
	現金流量允當比率(%)	36.21	21.74	25.78	49.64	
	現金再投資比率(%)	0	0	0	21.26	
槓桿度	營運槓桿度	11.58	6.90	(17.77)	(11.46)	
	財務槓桿度	1.72	1.24	0.53	0.61	
本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年財務分析請參閱本年報。上述各年度財務報告均經會計師查核簽證。						

註 1：分析項目之計算公式如下：

A、財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

B、償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

C、經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均售貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

D、獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

E、現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)

F、槓桿度

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

彰源企業股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇二年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所顏曉芳、蔣淑菁會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。

連同營業報告書、盈虧撥補議案，經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此致

本公司一〇三年股東常會

彰源企業股份有限公司



監察人 王 印 堂



李 秀 妙



邱 淑 貞



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報表及會計師查核報告：
請參閱本年報第 67 頁至第 131 頁

五、最近年度合併財務報表及會計師查核報告：
請參閱本年報第 132 頁至第 189 頁

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民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面，係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達彰源企業股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 顏 曉 芳



顏曉芳

會計師 蔣 淑 菁



蔣淑菁

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 6 日

彰源企業股份有限公司

個體財務報表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現 金 (附註六)	\$ 484,016	5	\$ 500,914	5	\$ 550,092	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	14	-	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四及八)	8,039	-	6,440	-	122,787	1
1150	應收票據 (附註四)	118,132	1	110,802	1	123,216	1
1170	應收帳款—非關係人 (附註四及九)	630,531	7	719,639	8	717,114	6
1180	應收帳款—關係人 (附註二四)	765	-	12,395	-	175,695	1
1200	其他應收款 (附註二四)	86,875	1	79,019	1	161,153	1
130X	存 貨 (附註四及十)	3,355,981	34	3,413,770	35	5,106,079	43
1410	預付款項	135,269	1	11,760	-	90,927	1
1470	其他流動資產	17,372	-	11,140	-	4,662	-
11XX	流動資產總計	4,836,994	49	4,865,879	50	7,051,725	59
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	2,129,419	22	1,919,359	20	1,886,489	16
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十二、二四及二五)	2,616,107	26	2,673,194	27	2,638,274	22
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十八)	210,701	2	223,126	2	158,945	2
1915	預付設備款	64,130	1	111,303	1	155,311	1
1920	存出保證金 (附註二一及二四)	8,367	-	11,006	-	14,006	-
15XX	非流動資產總計	5,028,724	51	4,937,988	50	4,853,025	41
1XXX	資 產 總 計	\$ 9,865,718	100	\$ 9,803,867	100	\$11,904,750	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期銀行借款 (附註十三)	\$ 2,620,340	27	\$ 2,320,630	24	\$ 3,286,275	27
2110	應付短期票券 (附註十三)	150,000	2	200,000	2	100,000	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	-	-	555	-	-	-
2150	應付票據 (附註二四)	29,490	-	36,873	-	45,536	-
2170	應付帳款 (附註二四)	107,683	1	48,616	1	77,704	1
2219	其他應付款 (附註十四、二十及二四)	131,963	1	156,929	2	161,256	1
2311	預收貨款	73,034	1	46,557	-	75,171	1
2320	一年內到期長期銀行借款 (附註十三及二五)	200,000	2	712,531	7	447,485	4
2399	其他流動負債	1,685	-	1,763	-	1,077	-
21XX	流動負債總計	3,314,195	34	3,524,454	36	4,194,504	35
	非流動負債						
2540	長期銀行借款 (附註十三及二五)	3,281,017	33	3,163,941	32	4,038,693	34
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十八)	96,498	1	89,620	1	77,383	1
2640	應計退休金負債 (附註四及十五)	112,294	1	121,381	1	124,177	1
2645	存入保證金 (附註二一及二四)	500	-	-	-	-	-
25XX	非流動負債總計	3,490,309	35	3,374,942	34	4,240,253	36
2XXX	負債總計	6,804,504	69	6,899,396	70	8,434,757	71
	權 益						
3110	普通股股本	2,728,819	28	2,728,819	28	2,728,819	23
3210	資本公積—發行溢價	443,263	5	443,263	5	443,263	4
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	121,142	1	121,142	1	321,142	2
3320	特別盈餘公積	16,566	-	16,566	-	16,566	-
3350	待彌補虧損	(122,066)	(1)	(166,358)	(1)	(13,804)	-
3400	其他權益	37,813	-	(74,638)	(1)	(13,333)	-
3500	庫藏股票	(164,323)	(2)	(164,323)	(2)	(12,660)	-
3XXX	權益總計	3,061,214	31	2,904,471	30	3,469,993	29
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 9,865,718	100	\$ 9,803,867	100	\$11,904,750	100

後附之附註係本個體財務報表之一部分

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

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟

每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二四）	\$ 10,441,143	100	\$ 12,409,341	100
5000	營業成本（附註十、十五、十七及二四）	<u>9,768,483</u>	<u>93</u>	<u>12,135,201</u>	<u>98</u>
5900	營業毛利	<u>672,660</u>	<u>7</u>	<u>274,140</u>	<u>2</u>
	營業費用（附註十五、十七及二四）				
6100	推銷費用	473,752	5	523,461	4
6200	管理費用	<u>125,455</u>	<u>1</u>	<u>141,606</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>599,207</u>	<u>6</u>	<u>665,067</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利（損）	<u>73,453</u>	<u>1</u>	<u>(390,927)</u>	<u>(3)</u>
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司利益之份額	99,080	1	106,948	1
7230	外幣兌換利益淨額	14,231	-	17,110	-
7010	其他收入（附註七及二四）	6,804	-	7,337	-
7510	利息費用（附註十七）	(135,438)	(1)	(146,847)	(1)
7590	什項支出	<u>(2,961)</u>	<u>-</u>	<u>(634)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(18,284)</u>	<u>-</u>	<u>(16,086)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利（損）	55,169	1	(407,013)	(3)
7950	所得稅費用（利益）（附註十八）	<u>17,440</u>	<u>-</u>	<u>(51,925)</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利（損）	<u>37,729</u>	<u>1</u>	<u>(355,088)</u>	<u>(3)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 111,886	1	(\$ 74,078)	-
8360	確定福利計畫精算利益	8,426	-	2,534	-
8325	備供出售金融資產未實 現評價利益	565	-	12,773	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅費用	(<u>1,863</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>119,014</u>	<u>1</u>	<u>(58,771)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 156,743</u>	<u>2</u>	<u>(\$ 413,859)</u>	<u>(3)</u>
	基本每股盈餘（附註四及十 九）				
9750	基 本	<u>\$ 0.15</u>		<u>(\$ 1.35)</u>	

後附之附註係本個體財務報表之一部分

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
個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股本 (附註十六)	資本公積 (附註十六)	保留盈餘 法定盈餘公積	盈餘 特別盈餘公積	(附註四及十六)	其他權益項目 (附註四)				庫藏股票 (附註四及十六)	權益合計
						國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備用金	融出資產 未實現損益	出售 產		
A1	\$2,728,819	\$ 443,263	\$ 321,142	\$ 16,566	(\$ 13,804)	\$ -	-	(\$ 13,333)	(\$ 12,660)	\$3,469,993	
B13	-	-	(200,000)	-	200,000	-	-	-	-	-	
D1	-	-	-	-	(355,088)	-	-	-	-	(355,088)	
D3	-	-	-	-	2,534	(74,078)	-	12,773	-	(58,771)	
D5	-	-	-	-	(352,554)	(74,078)	-	12,773	-	(413,859)	
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	(151,663)	(151,663)	
Z1	2,728,819	443,263	121,142	16,566	(166,358)	(74,078)	(560)	-	(164,323)	2,904,471	
D1	-	-	-	-	37,729	-	-	-	-	37,729	
D3	-	-	-	-	6,563	111,886	-	565	-	119,014	
D5	-	-	-	-	44,292	111,886	-	565	-	156,743	
Z1	\$2,728,819	\$ 443,263	\$ 121,142	\$ 16,566	(\$ 122,066)	\$ 37,808	\$ 5	\$ 5	(\$ 164,323)	\$3,061,214	

後附之附註係本個體財務報表之一部分



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

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	\$ 55,169	(\$ 407,013)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	150,625	182,964
A20900	利息費用	135,438	146,847
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(104,201)	-
A22400	採用權益法認列之子公司利益之份額	(99,080)	(106,948)
A20300	呆帳費用	4,557	-
A24100	未實現外幣兌換利益淨額	(3,331)	(2,758)
A22500	處分資產損失淨額	2,635	79
A21200	利息收入	(455)	(426)
A23100	處分投資利益淨額	(105)	(3,881)
A23700	非金融資產減損損失	-	746
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產（增加）減少	(569)	555
A31130	應收票據	(7,330)	12,414
A31150	應收帳款	97,890	159,870
A31180	其他應收款	(7,856)	81,599
A31200	存 貨	161,990	1,691,563
A31230	預付款項	(123,509)	79,182
A31240	其他流動資產	(6,130)	(6,385)
A32130	應付票據	(7,383)	(8,663)
A32150	應付帳款	59,076	(29,520)
A32180	其他應付款	(16,344)	1,631
A32210	預收款項	26,597	(28,554)
A32230	其他流動負債	(11,460)	(8,793)
A32240	應計退休金負債	(661)	(260)
A33000	營運產生之現金流入	305,563	1,754,249
A33300	支付之利息	(137,353)	(154,822)
A33500	支付之所得稅	(37)	(16)
A33100	收取之利息	455	426
AAAA	營業活動之淨現金流入	168,628	1,599,837

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 48,050)	(\$ 47,749)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	37,180	9
B07100	預付設備款增加	(33,507)	(114,824)
B00300	取得備供出售金融資產	(11,070)	(11,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	10,141	144,001
B03700	存出保證金減少	2,639	3,000
B02300	子公司清算退回股款	906	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>41,761</u>)	(<u>26,563</u>)
	籌資活動之現金流量		
C01700	償還長期銀行借款	(3,595,455)	(809,706)
C01600	舉借長期銀行借款	3,200,000	200,000
C00200	短期銀行借款增加 (減少)	301,190	(961,083)
C00500	應付短期票券增加 (減少)	(50,000)	100,000
C03100	存入保證金增加	500	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(<u>151,663</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>143,765</u>)	(<u>1,622,452</u>)
EEEE	本年度現金減少	(16,898)	(49,178)
E00100	年初現金餘額	<u>500,914</u>	<u>550,092</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 484,016</u>	<u>\$ 500,914</u>

後附之附註係本個體財務報表之一部分

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

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除另予註明外，為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革

彰源企業股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 73 年 10 月設立於斗六市之股份有限公司，並於同年開始營業，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。

本公司股票自 87 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

本公司未適用下列相關且業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRSs 升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日（註 1）
已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	1
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

(承前頁)

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工給付」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

適用上述新／修正／修訂準則或解釋不致造成本公司會計政策之重大變動。截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司個體財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；

2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成該國外營運機構喪失控制時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

(五) 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衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資，子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 有形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

（九）金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

（1）衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有

效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於，本公司收款之權利確立時認列。

有效利息法係指計算債務工具之攤銷後成本並將利息收入分攤於相關期間之方法。有效利率係指於債務工具預期存續期間或適當之較短期間，將估計未來現金收取金額（包含支付或收取屬整體有效利率之一部分之所有費用與點數、交易成本及所有其他溢價或折價）折現後，恰等於原始認列時淨帳面金額之利率。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金、應收票據、應收帳款及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據、應收帳款及其他應收款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- A. 發行人或債務人之重大財務困難；
- B. 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- C. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- D. 由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量；透過損益按公允價值衡量之金融負債為持有供交易之金融負債，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十一) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃；其他租賃則分類為營業租賃。

本公司為承租人（出租人）之營業租賃給付（收益），係按直線基礎於租賃期間內認列為費用（收益）。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用（收益）。

（十二）借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。其他借款成本係於發生當期認列為損益。

（十三）退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，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期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

（十四）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差

異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉之範圍內予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 應收款項之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及零用金	\$ 760	\$ 760	\$ 750
銀行存款	483,256	500,154	549,342
	<u>\$ 484,016</u>	<u>\$ 500,914</u>	<u>\$ 550,092</u>
銀行存款利率(%)	0.15-0.17	0.15-0.17	0.15-0.17

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
（負債）			
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ 14</u>	<u>(\$ 555)</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	澳幣兌新台幣	103.04.15	AUD140/NTD3,699
<u>101 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	102.01.30-102.06.20	EUR1,188/NTD45,139

本公司 102 及 101 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

102 及 101 年度從事遠期外匯合約所認列之淨損益分別為利益 569 仟元及損失 555 仟元。

八、備供出售金融資產－流動

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
國內投資			
基金受益憑證	\$ 8,039	\$ 6,440	\$ 15,296
上市櫃股票	-	-	107,491
	<u>\$ 8,039</u>	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ 122,787</u>

九、應收帳款－非關係人

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款	\$ 661,524	\$ 746,075	\$ 743,550
減：備抵呆帳	(30,993)	(26,436)	(26,436)
	<u>\$ 630,531</u>	<u>\$ 719,639</u>	<u>\$ 717,114</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
60 天以下	\$ 11,460	\$ 18,881	\$ 114,031
61 至 90 天	3,385	14,769	19,189
91 天以上	<u>52,247</u>	<u>12,556</u>	<u>22,718</u>
合 計	<u>\$ 67,092</u>	<u>\$ 46,206</u>	<u>\$ 155,938</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 26,436	\$ 26,436
本年度提列	4,557	-
年底餘額	<u>\$ 30,993</u>	<u>\$ 26,436</u>

本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製 成 品	\$ 1,260,616	\$ 1,364,351	\$ 1,464,357
在 製 品	462,702	322,047	414,175
原 料	1,381,244	1,631,630	3,135,361
物 料	39,255	52,178	45,651
在途存貨	<u>212,164</u>	<u>43,564</u>	<u>46,535</u>
	<u>\$ 3,355,981</u>	<u>\$ 3,413,770</u>	<u>\$ 5,106,079</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 9,768,483 仟元及 12,135,201 仟元。102 及 101 年度之營業成本中分別包括存貨淨變現價值回升利益 104,201 仟元及存貨跌價損失 746 仟元。102 年度存貨回升利益係因積極消化庫存，相關金額亦反應於營業成本。

十一、採權益法之投資

被 投 資 公 司 名 稱	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
Century Nova Steel Co., Ltd. (彰源維京公司)	\$ 1,672,366	100	\$ 1,511,344	100	\$ 1,533,940	100
Froch Enterprise International Co., Ltd. (彰源開曼公司)	457,053	100	405,178	100	347,689	100
歐源國際股份有限公司 (歐源公司)	-	-	2,837	100	4,860	100
	<u>\$ 2,129,419</u>		<u>\$ 1,919,359</u>		<u>\$ 1,886,489</u>	

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除歐源公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟管理當局認為歐源公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

歐源公司及彰源比利時公司分別於 102 年 9 月及 7 月辦理清算。

十二、不動產、廠房及設備

102 年度	年 初 餘 額	增	加	處	分 重 分 類	年 底 餘 額
成 本						
土 地	\$ 976,854	\$ -	\$ -	(\$ 70,040)		\$ 906,814
房屋及建築	679,417	12,195	-	(101,712)		589,900
機器設備	1,891,373	21,888	(52,683)	81,156		1,941,734
運輸設備	61,278	940	(686)	-		61,532
出租資產	-	-	-	194,421		194,421
其他設備	445,528	14,193	-	(23,145)		436,576
未完工程	-	3,457	-	-		3,457
	<u>4,054,450</u>	<u>\$ 52,673</u>	<u>(\$ 53,369)</u>	<u>\$ 80,680</u>		<u>4,134,434</u>
累計折舊						
房屋及建築	168,672	\$ 14,130	\$ -	(\$ 22,223)		160,579
機器設備	944,392	107,057	(12,954)	7,039		1,045,534
運輸設備	41,614	4,323	(600)	-		45,337
出租資產	-	3,034	-	35,078		38,112
其他設備	226,578	22,081	-	(19,894)		228,765
	<u>1,381,256</u>	<u>\$ 150,625</u>	<u>(\$ 13,554)</u>	<u>\$ -</u>		<u>1,518,327</u>
不動產、廠房及設備－淨額	<u>\$ 2,673,194</u>					<u>\$ 2,616,107</u>
101 年度						
成 本						
土 地	\$ 976,854	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 976,854
房屋及建築	679,417	-	-	-		679,417
機器設備	1,696,846	43,907	(250)	150,870		1,891,373
運輸設備	56,578	4,700	-	-		61,278
其他設備	413,480	6,813	-	25,235		445,528
未完工程	13,553	3,721	-	(17,274)		-
	<u>3,836,728</u>	<u>\$ 59,141</u>	<u>(\$ 250)</u>	<u>\$ 158,831</u>		<u>4,054,450</u>
累計折舊						
房屋及建築	149,469	\$ 19,203	\$ -	\$ -		168,672
機器設備	817,898	126,656	(162)	-		944,392
運輸設備	36,952	4,662	-	-		41,614
其他設備	194,135	32,443	-	-		226,578
	<u>1,198,454</u>	<u>\$ 182,964</u>	<u>(\$ 162)</u>	<u>\$ -</u>		<u>1,381,256</u>
不動產、廠房及設備－淨額	<u>\$ 2,638,274</u>					<u>\$ 2,673,194</u>

本公司於 94 年 9 月與非關係人簽約購買雲林縣斗六市榴中段之土地，以作為本公司儲水槽用地。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。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
廠房主建物	20 至 60 年
其 他	8 至 15 年
機器設備	2 至 30 年
運輸設備	5 至 15 年
租賃改良	8 至 11 年

(接次頁)

(承前頁)

出租資產	
廠房主建物	60 年
其 他	11 至 16 年
其他設備	3 至 60 年

本公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱
附註二五。

十三、借 款

(一) 短期銀行借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保借款			
信用狀借款	\$ 2,095,340	\$ 1,775,630	\$ 2,641,275
信用借款	<u>525,000</u>	<u>545,000</u>	<u>645,000</u>
	<u>\$ 2,620,340</u>	<u>\$ 2,320,630</u>	<u>\$ 3,286,275</u>
信用狀借款利率	1.43%-2.27%	1.10%-2.27%	1.13%-2.40%
信用借款利率	1.60%-2.54%	1.60%-2.17%	1.55%-2.07%

(二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 100,000</u>
利 率	1.05%	1.05%-1.30%	1.05%-1.20%

應付商業本票係屬未付息之應付短期票券，因折現之影響不大，故以原始票面金額衡量。

(三) 長期銀行借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
抵押借款—於 104 年 12 月至 109 年 5 月間到期	\$ 1,981,017	\$ 2,468,139	\$ 207,173
信用借款	1,500,000	1,408,333	4,279,005
減：一年內到期部分	(<u>200,000</u>)	(<u>712,531</u>)	(<u>447,485</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 3,281,017</u>	<u>\$ 3,163,941</u>	<u>\$ 4,038,693</u>
抵押借款利率	2.22%-2.38%	2.21%-2.37%	2.28%-2.37%
信用借款利率	1.81%-2.87%	1.81%-2.47%	1.81%-2.47%

抵押借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註二五）。

本公司為購置廠房及機器設備暨充實營運資金，分別於 99 年 11 月及 98 年 8 月與臺灣土地銀行股份有限公司（土地銀行）等 6 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 5 及 7 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：

1. 流動比率不得低於 100%（含）；
2. 負債比率不得高於 250%（含）；
3. 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 3 倍（含）以上；
4. 股東權益應不低於 28 億元（含）。

依貸款合約規定，如本公司上半年度財務報表不符上述財務比率時，如於同年 10 月 1 日起算之 5 個月內（改善期間）完成改善，則不視為違反財務承諾，惟自 10 月 1 日起自改善日止之利息應加碼年利率 0.2%；但如借款人未能於改善期間內完成改善者，則應（1）依改善期間屆滿日之本金餘額按費率 0.05% 計付罰款，及（2）自改善期間屆滿日起至實際改善日止之利息再加碼年利率 0.4%。年度財務報表之改善期間則自次年 5 月 1 日起算之 5 個月，其餘條件與上述半年度者相同。如未完成改善且經管理銀行通知後，應於 3 個月內以現金增資、股東墊款或管理銀行同意之其他方式調整之。若借款人完全依上述約定履行，則違反財務比率不視為違約情事。

本公司 101 年度虧損致利息保障倍數未符合上述財務承諾，業經參貸行同意豁免其利率再加碼 0.2% 之計息條款及變更授信條件之手續費。

本公司另於 102 年 4 月與土地銀行等 8 家金融機構組成之授信銀行團簽訂授信總額度 40 億元之聯合授信合約。依據合約規定，本公司於貸款存續期間內，每年度財務報表應維持：

1. 流動比率不得低於 100%（含）；

2. 負債比率不得高於 250%（含）；
3. 本金利息保障倍數（即稅前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），自 103 年起應維持 3 倍（含）以上；
4. 股東權益應不低於 28 億元（含）。

並約定自 102 年 4 月起將原聯貸合約之借款轉至新聯貸合約額度中，並於轉入之日起 2 年後開始還款。

十四、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 53,074	\$ 56,785	\$ 57,037
應付運費	20,869	20,108	27,585
應付設備款	4,623	11,391	9,469
應付佣金	4,199	10,169	7,788
其 他	49,198	58,476	59,377
	<u>\$ 131,963</u>	<u>\$ 156,929</u>	<u>\$ 161,256</u>

十五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.75%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 141	\$ 300
利息成本	2,209	2,742
計畫資產預期報酬	(475)	(677)
	<u>\$ 1,875</u>	<u>\$ 2,365</u>

本公司於 102 及 101 年度分別認列 8,426 仟元及 2,534 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 10,960 仟元及 2,534 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 137,674	\$ 148,190	\$ 157,691
計畫資產之公允價值	(25,380)	(26,809)	(33,514)
應計退休金負債	<u>\$ 112,294</u>	<u>\$ 121,381</u>	<u>\$ 124,177</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$148,190	\$157,691
當期服務成本	141	300
利息成本	2,209	2,742
福利支付數	(4,307)	(9,600)
確定福利精算利益	(8,559)	(2,943)
年底確定福利義務	<u>\$137,674</u>	<u>\$148,190</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 26,809	\$ 33,514
計畫資產預期報酬	475	677
計畫資產精算損失	(133)	(409)
計畫資產提撥數	2,536	2,627
計畫資產福利支付數	(4,307)	(9,600)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 25,380</u>	<u>\$ 26,809</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海外投資	34	27	24
轉存金融機構	23	25	24
公債、金融債券、公司債	9	10	11
其 他	<u>34</u>	<u>38</u>	<u>41</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註二九）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 137,674)	(\$ 148,190)	(\$ 157,691)
計畫資產公允價值	<u>\$ 25,380</u>	<u>\$ 26,809</u>	<u>\$ 33,514</u>
提撥短絀	(\$ 112,294)	(\$ 121,381)	(\$ 124,177)
計畫資產之經驗調整	(\$ 133)	(\$ 409)	\$ -
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 4,072</u>	<u>\$ 8,403</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於102及101年以後1年內對確定福利計劃提撥分別為2,070仟元及1,875仟元。

十六、權 益

(一) 普通股股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>272,882</u>	<u>272,882</u>	<u>272,882</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損；亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本。惟撥充股本時，每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

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%。

102 及 101 年度因屬累積虧損，故未估列應付員工紅利及董監事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 101 及 100 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，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用 IFRSs 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

本公司累積虧損經加計轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘影響數後仍為虧損，故無需額外提列前述之特別盈餘公積。

(五) 庫藏股票

轉讓股份予員工（仟股）	102 年度	101 年度
年初股數	15,774	1,238
本年度增加	-	14,536
年底股數	<u>15,774</u>	<u>15,774</u>

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及表決權等權利。

十七、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息資本化相關資訊

	102 年度	101 年度
利息資本化金額	\$ 1,178	\$ 4,657
利息資本化利率（%）	2.35-2.51	2.34-3.58

(二) 折舊費用

	102 年度	101 年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 132,969	\$ 162,545
營業費用	<u>17,656</u>	<u>20,419</u>
	<u>\$ 150,625</u>	<u>\$ 182,964</u>

(三) 員工福利費用

	102 年度	101 年度
短期員工福利	\$ 372,382	\$ 392,273
退職後福利		
確定提撥計畫	14,433	15,013
確定福利計畫	1,875	2,365
其他員工福利	<u>12,022</u>	<u>17,481</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 400,712</u>	<u>\$ 427,132</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 235,354	\$ 246,156
營業費用	<u>165,358</u>	<u>180,976</u>
	<u>\$ 400,712</u>	<u>\$ 427,132</u>

十八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之組成項目如下：

	102 年度	101 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ -	\$ -
以前年度之調整	-	19
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>17,440</u>	(<u>51,944</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 17,440</u>	(<u>\$ 51,925</u>)

會計所得與課稅所得費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
稅前淨利（損失）	<u>\$ 55,169</u>	(<u>\$ 407,013</u>)
稅前利益（損失）按法定稅		
率計算之所得稅費用	\$ 9,379	(\$ 69,673)
稅上不可除之費損	(590)	(666)
未認列之虧損扣抵	8,651	18,395
以前年度所得稅調整	<u>-</u>	<u>19</u>
認列於損益之所得稅費用		
（利益）	<u>\$ 17,440</u>	(<u>\$ 51,925</u>)

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產與負債之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異				
確定福利退休計劃	\$ 18,056	\$ 1,751	(\$ 1,863)	\$ 17,944
未實現存貨損失	33,622	(17,714)	-	15,908
金融商品評價損失	94	(96)	-	(2)
國外投資利益	18,764	(12,176)	-	6,588
	70,536	(28,235)	(1,863)	40,438
虧損扣抵	144,615	21,860	-	166,475
投資抵減	7,975	(4,187)	-	3,788
	<u>\$ 223,126</u>	<u>(\$ 10,562)</u>	<u>(\$ 1,863)</u>	<u>\$ 210,701</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
國外投資利益	\$ 43,845	\$ 6,878	\$ -	\$ 50,723
土地增值稅準備	45,775	-	-	45,775
	<u>\$ 89,620</u>	<u>\$ 6,878</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,498</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 33,494	\$ 128	\$ -	\$ 33,622
國外投資利益	38,182	(19,418)	-	18,764
確定福利退休計劃	17,619	437	-	18,056
金融商品評價損失	-	94	-	94
	89,295	(18,759)	-	70,536
虧損扣抵	57,544	87,071	-	144,615
投資抵減	12,106	(4,131)	-	7,975
	<u>\$ 158,945</u>	<u>\$ 64,181</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223,126</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
土地增值稅準備	\$ 45,775	\$ -	\$ -	\$ 45,775
國外投資利益	31,608	12,237	-	43,845
	<u>\$ 77,383</u>	<u>\$ 12,237</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,620</u>

(三) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
促進產業升級條例	機器設備	\$ 1,264	103
		<u>2,524</u>	104
		<u>\$ 3,788</u>	

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 抵 減 年 度
\$ 259,743	108
162,949	110
521,303	111
<u>140,709</u>	112
<u>\$ 1,084,704</u>	

(四) 兩稅合一相關資訊

本公司為累積虧損，故無 86 年度以前之未分配盈餘。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額餘額	<u>\$ 28,213</u>	<u>\$ 28,213</u>	<u>\$ 28,032</u>

102 及 101 年度因累積虧損，尚無稅額扣抵比率。

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 99 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。

十九、每股盈餘

	102 年度	101 年度
本年度之淨利（損）	<u>\$ 37,729</u>	<u>(\$355,088)</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數（仟股）	<u>257,108</u>	<u>263,842</u>
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 0.15</u>	<u>(\$ 1.35)</u>

二十、非現金交易

本公司於 102 年及 101 年度之非現金交易之投資及籌資活動，取得不動產、廠房及設備之款項帳列應付設備款項下分別為 6,768 仟元及 1,922 仟元。

二一、營業租賃協議

本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 5,000 仟元，已簽訂之租賃合約其未來應付之租金如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 12,984	\$ 12,984	\$ 9,676
1至5年	15,846	23,310	8,140
	<u>\$ 28,830</u>	<u>\$ 36,294</u>	<u>\$ 17,816</u>

本公司因營業租賃合約所收取之存入保證金為 500 仟元，已簽訂之租賃合約其未來應收之租金如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 1,966	\$ -	\$ -
1至5年	7,862	-	-
	<u>\$ 9,828</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二二、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益）組成。

本公司主要管理階層定期檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，並藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二三、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

(1) 第一級公允價值衡量，係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量，係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量，係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（即不可觀察之輸入值）推導公允價值。

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>102 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
基金受益憑證	<u>\$ 8,039</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,039</u>
透過損益按公允價				
值衡量之金融資產				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
基金受益憑證	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,440</u>
透過損益按公允價				
值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 555</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 555</u>
	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>101 年 1 月 1 日</u>				
備供出售金融資產				
國內上市櫃有				
價證券－權				
益投資	\$ 107,491	\$ -	\$ -	\$ 107,491
基金受益憑證	<u>15,296</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,296</u>
合 計	<u>\$ 122,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 122,787</u>

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 有活絡市場公開報價之衍生性工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 除上述外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡			
量之金融資產	\$ 14	\$ -	\$ -
放款及應收款	1,320,320	1,422,769	1,727,270
備供出售金融資產	8,039	6,440	122,787
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡			
量之金融負債	-	555	-
以攤銷後成本衡量	6,520,993	6,639,520	8,156,949

放款及應收款餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

以攤銷後成本衡量餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收款項、應付款項及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則；內部稽核人員並持續針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務部門每季對本公司之管理階層提出報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。本公司從事衍生性金融商品交易以規避部分外幣淨資產或淨負債因匯率及利率波動所產生之風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。當功能性貨幣對美金之匯率變動 1% 時，本公司於 102 及 101 年度之稅前淨利將分別變動 3,908 仟元及 2,445 仟元。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期間之暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用遠期利率合約來管理利率風險。本公

司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利 率風險			
金融資產	\$ 7,300	\$ -	\$ -
金融負債	150,000	200,000	100,000
具現金流量利 率風險			
金融資產	458,297	500,068	549,247
金融負債	6,101,357	6,197,102	7,772,453

敏感度分析

本公司對於浮動利率之金融資產及負債，當利率增加 1 碼（0.25%）時，在其條件維持不動之情況下，本公司 102 年及 101 年度之稅前淨利將分別減少 14,175 仟元及 16,150 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本公司透過維持足夠銀行融資額度、借款承諾、持續地監督預計與實際現金流量，以及規劃以到期日相近之金融資產清償負債來管理流動性風險。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估列利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析則係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>102 年 12 月 31 日</u>						
浮動利率工具	1.1-2.54	\$ 200,000	\$ 818,181	\$ 1,802,159	\$ 1,500,000	\$ 1,781,017
固定利率工具	1.05	-	150,000	-	-	-
		<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 968,181</u>	<u>\$ 1,802,159</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,781,017</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>						
浮動利率工具	1.81-2.47	\$ 100,000	\$ 941,565	\$ 1,991,596	\$ 3,163,941	\$ -
固定利率工具	1.05-1.3	150,000	50,000	-	-	-
		<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 991,565</u>	<u>\$ 1,991,596</u>	<u>\$ 3,163,941</u>	<u>\$ -</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>						
浮動利率工具	1.13-2.47	\$ 219,938	\$ 1,052,236	\$ 2,461,586	\$ 2,538,693	\$ 1,500,000
固定利率工具	1.05-1.2	100,000	-	-	-	-
		<u>\$ 319,938</u>	<u>\$ 1,052,236</u>	<u>\$ 2,461,586</u>	<u>\$ 2,538,693</u>	<u>\$ 1,500,000</u>

(2) 衍生性金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
102 年 12 月 31 日		
遠期外匯合約之金融資產	\$ <u>-</u>	\$ <u>14</u>
101 年 12 月 31 日		
遠期外匯合約之金融負債	\$ <u>-</u>	\$ <u>555</u>

(3) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
截至資產負債表 日之有擔保銀 行借款額度			
已動用金額	\$ 6,251,357	\$ 6,397,202	\$ 7,872,453
未動用金額	<u>2,916,351</u>	<u>4,189,044</u>	<u>4,728,873</u>
	<u>\$ 9,167,708</u>	<u>\$ 10,586,246</u>	<u>\$ 12,601,326</u>

二四、關係人交易

本公司關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	102年度	101年度
銷 貨		
主要管理階層及近親持有之 投資	\$ 637,569	\$ 1,049,277
子 公 司	<u>7,289</u>	<u>44,410</u>
	<u>\$ 644,858</u>	<u>\$ 1,093,687</u>
進 貨		
主要管理階層及近親持有之 投資	\$ 102,592	\$ 27,302
子 公 司	<u>12,803</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 115,395</u>	<u>\$ 27,302</u>
租金支出		
主要管理階層及近親持有之 投資	\$ 10,257	\$ 9,361

	102年度	101年度
勞務費		
子 公 司	\$ 1,838	\$ 14,442

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。

向關係人進貨之交易條件與一般客戶相當。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款			
主要管理階層及近親持有之投資	\$ 622	\$ 3,289	\$ 175,695
子 公 司	143	9,106	-
	<u>\$ 765</u>	<u>\$ 12,395</u>	<u>\$ 175,695</u>
其他應收款			
子 公 司	<u>\$ 15,667</u>	<u>\$ 30,954</u>	<u>\$ 93,537</u>
應付票據			
主要管理階層及近親持有之投資	<u>\$ 473</u>	<u>\$ 859</u>	<u>\$ -</u>
應付帳款			
主要管理階層及近親持有之投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>
其他應付款			
主要管理階層及近親持有之投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 616</u>

(二) 處分不動產、廠房及設備－機器設備

	102年度	
關 係 人 類 別	處 分 價 款	處 份 利 益
主要管理階層及近親持有之投資	<u>\$ 8,470</u>	<u>\$ 150</u>

(三) 背書保證

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	美金 46,500	美金 39,850	美金 32,090

(四) 其他關係人交易

本公司與主要管理階層及近親持有之投資之關係人簽訂廠房租用契約書，合約期間自 101 年 7 月 1 日起至 105 年 3 月 31 日止，租金為每月 818 仟元；本公司並提供存出保證金 5,000 仟元作為租賃之押金。

本公司與主要管理階層及近親持有之投資之關係人簽訂廠房租用契約書，合約期間自 102 年 9 月 1 日起至 106 年 12 月 31 日止，租金為每月 156 仟元；關係人並提供存入保證金 500 仟元作為租賃之押金。

(五) 主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 12,275</u>	<u>\$ 11,691</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

本公司下列資產提供作為銀行借款之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備淨額	<u>\$ 776,938</u>	<u>\$ 788,985</u>	<u>\$ 804,250</u>

二六、重大或有事項及未認列之合約承諾

本公司於資產負債表日之未認列之合約承諾如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 977</u>	<u>\$ 6,522</u>	<u>\$ 28,031</u>

二七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 17,986	29.805	\$ 536,073
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美 金	71,445	29.805	2,129,419
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	4,876	29.805	145,329

101 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 20,509	29.04	\$ 595,581
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美 金	65,996	29.04	1,916,522
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	12,090	29.04	351,094

101 年 1 月 1 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 22,674	30.275	\$ 686,455
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美 金	62,151	30.275	1,881,629
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	28,742	30.275	870,164

二八、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（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 被投資公司資訊：附表六。

(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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表四及五。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表四及五。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

二九、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則		轉 換 至		IFRSs		說 明
項 目	金 額	I F R S s	之 影 響 金 額	金 額	項 目	
<u>資 產</u>						
遞延所得稅資產－流動	\$ 116,292	(\$ 116,292)	\$ -	—		(五)
固定資產－淨額	2,777,417	(139,143)	2,638,274	不動產、廠房及設備		(五)
遞延退休金成本	1,862	(1,862)	-	—		(四)
—	-	155,311	155,311	預付設備款		(五)
遞延費用	626	(626)	-	—		(五)
遞延所得稅資產－非流動	2,304	156,641	158,945	遞延所得稅資產		(五)
土 地	15,542	(15,542)	-	—		(五)
<u>負 債</u>						
土地增值稅準備	45,775	(45,775)	-	—		(五)
應計退休金負債	83,723	40,454	124,177	應計退休金負債		(五)
—	-	77,383	77,383	遞延所得稅負債		(五)
<u>權 益</u>						
待彌補虧損	(320,387)	306,583	(13,804)	待彌補虧損		(四)
累積換算調整數	(197,067)	(197,067)	-	—		(四)
未認列為退休金成本之淨損失	(9,105)	9,105	-	—		(四)
未實現重估增值	152,196	(152,196)	-	—		(五)

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則		轉 換 至		I F R S s		IFRSs		說 明
項 目	金 額	之 影 響	金 額	金 額	項 目			
<u>資 產</u>								
遞延所得稅資產－流動	\$ 79,885	(\$ 79,885)	\$ -	—		(五)		
固定資產－淨額	2,768,446	(95,252)	2,673,194	不動產、廠房及設備		(五)		
遞延退休金成本	931	(931)	-	—		(四)		
—	-	111,303	111,303	預付設備款		(五)		
遞延費用	509	(509)	-	—		(五)		
遞延所得稅資產－非流動	90,655	132,471	223,126	遞延所得稅資產		(五)		
土 地	15,542	(15,542)	-	—		(五)		
<u>負 債</u>								
土地增值稅準備	45,775	(45,775)	-	—		(五)		
應計退休金負債	83,358	38,023	121,381	應計退休金負債		(五)		
—	-	89,620	89,620	遞延所得稅負債		(五)		
<u>權 益</u>								
待彌補虧損	(478,303)	311,945	(166,358)	待彌補虧損		(四)		
累積換算調整數	122,989	(197,067)	(74,078)	累積換算調整數		(四)		
未認列為退休金成本之淨損失	(7,105)	7,105	-	—		(四)		
未實現重估增值	152,196	(152,196)	-	—		(五)		

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

我國一般公認會計原則		轉 換 至 I F R S s		IFRSs		
項	目	金 額	之 影 響 金 額	金 額	項 目	說 明
管理	及總務費用	\$ 144,434	(\$ 2,828)	\$ 141,606	管理及總務費用	(五)
—		-	(74,078)	(74,078)	國外營運機構財務報表換算 之兌換損失差額	(四)
—		-	(2,534)	(2,534)	確定福利計劃精算損益	(五)

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

投資子公司、關聯企業及合資

本公司對轉換日前取得之投資子公司，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

認定成本

本公司於轉換日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依個體財務報告會計準則採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大

差異如下：

1. 遞延所得稅資產及負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，並不再使用備抵評價科目。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅資產及負債應互相抵銷，僅列示淨額；非流動之遞延所得稅資產及負債亦同。轉換至個體財務報告會計準則後，企業僅於符合相關條件時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。

2. 最低退休金負債

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換至個體財務報告會計準則後，無最低退休金負債之規定。

員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，選擇確定福利計畫下之精算損益立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

未認列過渡性淨給付義務

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨

給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

3. 以他人名義持有之土地

依現行證券發行人財務報告編製準則，以他人名義持有之土地列於其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依持有該土地之性質分類為不動產。

4. 預付設備款

轉換至個體財務報告會計準則後原帳列固定資產之預付設備款重分類為預付設備款。

5. 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、預付費用及長期預付費用。

6. 土地增值稅準備

依現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備應列為長期負債。轉換至個體財務報告會計準則後，選擇於首次採用個體財務報告會計準則時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度持有利息收現數應單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

彰源企業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註四)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	保價	品價值	對個別對象貸與金額總額 (註一)	資金限額 (註二)	註
1	彰源開豐公司	彰源無錫公司	其他應收款	是	\$ 35,766 (美金 1,200)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金之必要	-	營運週轉	\$	-	-	-	-	-	-	

註一：資金貸與他人之個別限額，以不超過本公司可貸金總額之 50% 為限，本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，則無前述限額之限制。

註二：資金貸與他人之總額以不超過貸與公司淨值之 40% 為限。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

彰源企業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	被背書保證公司名稱	對象對關係		單一企業背書保證額 (註一)	本期最高背書保證餘額 (美金 46,500)	期末背書保證餘額 (美金 46,500)	實際動支金額 (美金 35,950)	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(%)		背書保證最高額 (註一)	屬母公司背書保證公司對子公司背書保證公司	屬對大陸地區背書保證	備註
			稱	係											
0	本公司	彰源無錫公司	子公司		(註一)	\$ 1,385,933 (美金 46,500)	\$ 1,385,933 (美金 46,500)	\$ 1,071,490 (美金 35,950)	\$ -	46%	Y	(註一)	-	Y	

註一：本公司對外背書保證之總額不得超過淨值之 50%，其中對單一企業之背書保證限額，除本公司直接或間接持有普通股股權超過 90% 之子公司不得超過淨值 10%，但本公司直接或間接持有表決權股份 100% 之公司間背書保證不在此限。

註二：本表相關數字涉及外幣者，以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

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 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列	科目	期			末	
					股數／單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	(註)備註
本公司	基金受益憑證								
	元大台股指數基金	無	備供出售金融資產	一流動	300,000	\$ 3,042	-	\$ 3,042	
	統一新興市場企業債券基金	無	備供出售金融資產	一流動	300,000	2,987	-	2,987	
	富蘭克林華美全球債券組合基金	無	備供出售金融資產	一流動	146,440	2,010	-	2,010	

註：基金受益憑證市價係依資產負債表日之淨資產價值計算。

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 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 稱 名	關 係	交 易		情 形		交 易 不 同 之 條 件	與 一 般 交 易 原 因	應 收 （ 付 ）		票 據 及 帳 款		註 備
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授 信 期 間			單	餘 額	佔（付）帳款及票據之比率（%）	收	
本公司	大連公司	該公司董事長為本公司董事長之一等親	（銷 貨）	（\$ 621,240）	（ 6 ）	（註一）	（註一）	（註一）	\$ 623	-			
彰源無錫公司	彰源蘇州公司	聯屬公司	（銷 貨）	（人民幣472,348）	（ 99 ）	（註二）	（註二）	（註二）	人民幣39,074	92			
彰源蘇州公司	彰源無錫公司	聯屬公司	進 貨	人民幣472,348	96	（註二）	（註二）	（註二）	（人民幣39,074）	（ 100 ）			

註一：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。

註二：係由雙方依據市場價格協議而定，收款條件為交易後 90 天電匯收取。

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 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 102 年 12 月 31 日

附表五 帳列應收款項之公司 彰源無錫公司 交易對象名稱 關聯公司 應收關係人款項餘額 週轉率(次) 逾期金額 應收金額 應收關係人款項式 應收關係人款項收回金額 提列備抵呆帳金額 單位：外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關聯公司	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期金額	應收金額	應收關係人款項式	應收關係人款項收回金額	提列備抵呆帳金額
彰源無錫公司	彰源蘇州公司	聯屬公司	人民幣 39,074	6	\$ -	-	-	人民幣 39,074	\$ -

彰源企業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六 投資公司名稱 被投資公司名稱 所在地 主要營業項目 原始投資金額 本期金額 持有帳面金額 被投資公司本期(損)益 本期認列之(損)益 備註 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	主要營業項目	原本期	投資上期	金額	本期	持有帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之(損)益	備註
本公司	彰源維京公司	英屬維京群島	國際間投資業務	\$ 1,530,998	\$ 1,530,998	49,000,000	100%	\$ 1,672,366	美金 2,669	\$ 71,624	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%	457,053	美金 993	29,492	子公司
	歐源公司	台灣省雲林縣	經營進出口業務	-	4,300	-	-	-	(\$ 2,036)	(2,036)	子公司

彰源企業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期認(損)益(註三)	本公司直接投資或間接投資之持股比例	期末投資面價(註三)	截至本期止已匯回投資收益
彰源蘇州公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他銅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)	\$ 28,878	100%	\$ 393,639	\$ -
彰源無錫公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他銅製管之生產及銷售業務	1,530,998 (美金 49,000) (註一)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	1,530,998 (美金 49,000)	-	-	1,530,998 (美金 49,000)	79,238	100%	1,679,931	-
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)	473	100% (註二)	21,933	-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額(註四)
\$ 1,442,217 (美金 46,450)	\$ 1,594,238 (美金 55,500)	\$ 1,836,728

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：係依據會計師查核之財務報表計算。

註四：依投資審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，採淨值或個體淨值較高者之 60% 計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
<u>資產、負債及權益項目明細表</u>		
現金明細表		明細表一
備供出售金融資產—流動明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
遞延所得稅資產明細表		附註十八
短期銀行借款明細表		明細表六
應付短期票券明細表		明細表七
應付帳款明細表		明細表八
其他應付款明細表		附註十四
長期銀行借款明細表		明細表九
遞延所得稅負債明細表		附註十八
<u>損益項目明細表</u>		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
本期發生之員工福利及折舊功能別彙總表		附註十七

彰源企業股份有限公司

現金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
銀行存款			
	活期存款	\$	242,017
	外幣存款（註）		216,280
	支票存款		17,659
	定期存款		<u>7,300</u>
			483,256
零 用 金			<u>760</u>
		\$	<u><u>484,016</u></u>

註：包括美金 6,917 仟元及歐元 177 仟元，兌換率分別為
US\$1=NT\$29.805 及 EUR\$1=NT\$41.09。

彰源企業股份有限公司
備供出售金融資產－流動明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元；惟每
股單價為新台幣元

證 券 名 稱	股 數	取 得 成 本	公 允 價 值 (註)	
			單 價	總 金 額
基金受益憑證				
元大台股指數基金	300,000	\$ 3,000	10.139	\$ 3,042
統一新興市場企業 債券基金	300,000	3,024	9.9575	2,987
富蘭克林華美全球 債券組合基金	146,440	<u>2,010</u>	13.7233	<u>2,010</u>
		<u>\$ 8,034</u>		<u>\$ 8,039</u>

註：基金受益憑證公允價值係依資產負債表日之淨資產價值計算。

彰源企業股份有限公司

應收帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
允強實業股份有限公司	\$ 70,471
THE METAL CENTRE	48,024
COCEANIC METAL TRADING PTY	
LIMITED	38,099
其 他（註）	<u>504,930</u>
	661,524
減：備抵呆帳	(<u>30,993</u>)
	<u><u>\$630,531</u></u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額 5%。

彰源企業股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	成	本	淨變現價值（註一）
製成品		\$ 1,260,616		\$ 1,289,760
在製品		462,702		487,097
原料		1,381,244		1,531,825
物料		39,255		39,255
在途存貨		<u>212,164</u>		<u>212,164</u>
		<u>\$ 3,355,981</u>		<u>\$ 3,560,101</u>

註一：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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

註二：存貨未提供作為擔保品。

彰源企業股份有限公司
採權益法之變動明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

被投資公司名稱	年 股	初 數	持 股	餘 %	金 額	減 股	依權益法			累 計 調 整 數	年 股	底 持 股 數	底 持 股 %	餘 金 額	年 股 額	底 權 淨 值
							少	認列之投資	益							
					金	額	額	(損)								
被投資公司		49,000,000		100	\$ 1,511,344		-	\$ 71,624	\$ 89,398	49,000,000			100	\$ 1,672,366	\$ 1,672,366	
彰源維京公司		3,550,000		100	405,178		-	29,492	22,383	3,550,000			100	457,053	457,053	
歐源公司		430,000		100	2,837	430,000	906	(2,036)	105	-			-	-	-	
					\$ 1,919,359		906	\$ 99,080	\$ 111,886					\$ 2,129,419	\$ 2,129,419	

彰源企業股份有限公司

短期銀行借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 銀 行	借 款 到 期 日 (註 一)	年 利 率 (%)	金 額 (註 二)
國內遠期信用狀購料借款			
彰化商業銀行員林分行	103.02.10-103.06.29	1.9	\$ 450,552
兆豐國際商業銀行斗六分行	103.03.20-103.05.26	1.975	337,866
台灣銀行員林分行	103.02.14-103.05.12	1.88	321,900
合作金庫斗六支庫	103.02.19-103.04.30	2.166	195,314
第一商業銀行斗六分行	103.04.14-103.05.26	2.12	192,290
台灣新光商業美金銀行員林分行	103.03.26-103.06.29	1.97	179,651
元大銀要斗信分行	103.03.28-103.06.20	2.27	119,937
土地銀行斗六分行	103.03.04-103.03.23	1.6	99,590
華南銀行員林分行	103.05.28-103.05.30	2.66	59,970
永豐商業銀行員林分行	103.06.21-103.06.23	1.94	59,905
			<u>2,016,975</u>
信用借款			
玉山商業銀行台南企金分行	103.05.17	2.02	200,000
土地銀行斗六分行	103.01.09	1.6	100,000
台新銀行台南分行	103.07.16	2.54	100,000
合作金庫斗六支庫	103.11.09	2.166	95,000
台中商業銀行斗南分行	103.01.16	1.82	30,000
			<u>525,000</u>
國外遠期信用狀購料借款			
彰化商業銀行員林分行	103.06.07	1.43	<u>78,365</u>
			<u>\$ 2,620,340</u>

註一：所列到期日係多筆借款中之最後到期日。

註二：外幣借款係依 US\$1 = NT\$29.805 計算。

彰源企業股份有限公司
應付短期票券明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

銀 行 名 稱	年 利 率 (%)	金 額
兆豐票券金融股份有限公司嘉義分公司	1.05	<u>\$150,000</u>

彰源企業股份有限公司

應付帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
燐聯鋼鐵股份有限公司	\$ 66,876
其 他（註）	<u>40,807</u>
	<u>\$107,683</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額 5%。

彰源企業股份有限公司
長期銀行借款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣千元

債權人	契約期限	摘要	利率(%)	借款餘額	抵押或擔保
土地及建物抵押借款					
土地銀行斗六分行等七家聯貸銀行	102.04.18-109.04.18	自 104 年 4 月起分 11 期償還，每 6 個月為 1 期，每期償還仟元	2.22	\$ 1,279,092	註一
土地銀行斗六分行等六家聯貸銀行	102.05.03-109.05.03	自 104 年 5 月起分 11 期償還，每 6 個月為 1 期，每期償還仟元	2.22	601,925	註一
兆豐國際商業銀行斗六分行	102.12.13-104.12.13	每 3 個月為 1 期，每期償還 25,000 仟元	2.38	100,000	註二
				<u>1,981,017</u>	
信用借款					
土地銀行斗六分行等六家聯貸銀行	103.04.29	借款期間為 90 天，每筆借款均於到期日辦理轉期，授信期間屆滿一次償還	2.87	1,200,000	
台灣銀行員林分行	100.06.29-103.06.29	到期一次償還	1.81	200,000	
永豐商業銀行員林分行	101.02.13-103.02.13	自 101 年 3 月起分 24 期償還，每月為 1 期，每期償還 8,333 仟元	2.38	<u>100,000</u>	
				<u>1,500,000</u>	
				<u>\$ 3,481,017</u>	

註一：本公司提供帳面淨額 678,867 仟元之土地及建物為擔保品。

註二：本公司提供帳面淨額 98,070 仟元之土地及建物為擔保品。

彰源企業股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	數 量 (公 噸)	金 額
營業收入總額			
不銹鋼管		75,000	\$ 6,763,118
不銹鋼捲板		44,000	3,515,870
碳 鋼		5,600	95,116
其 他		1,100	<u>77,952</u>
			10,452,056
減：銷貨折讓			(10,143)
銷貨退回			(<u>770</u>)
			<u>\$ 10,441,143</u>

彰源企業股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 1,753,457
本年度進料	8,798,342
原料出售	(335,551)
年底原料	(<u>1,621,496</u>)
原料耗用	8,594,752
直接人工	143,945
製造費用	<u>489,323</u>
製造成本	9,228,020
年初在製品	335,950
年底在製品	(<u>460,713</u>)
製成品成本	9,103,257
年初製成品	1,469,959
本年度購入製成品	286,605
存貨跌價損失	(104,201)
其 他	5,402
年底製成品	(<u>1,328,090</u>)
生產成本	9,432,932
出售原料成本	<u>335,551</u>
營業成本	<u><u>\$ 9,768,483</u></u>

彰源企業股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	合 計
運 費	\$ 215,392	\$ 2,461	\$ 217,853
薪資支出	86,965	46,958	133,923
佣金支出	27,411	-	27,411
交 際 費	5,784	13,230	19,014
保 險 費	12,744	5,603	18,347
折 舊	12,122	5,534	17,656
職工福利	2	11,878	11,880
其 他	<u>113,332</u>	<u>39,791</u>	<u>153,123</u>
	<u>\$ 473,752</u>	<u>\$ 125,455</u>	<u>\$ 599,207</u>

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 102 年度（自民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：彰源企業股份有限公司

負責人：張 炳 耀



中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 6 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達彰源企業股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

彰源企業股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 顏曉芳



會計師 蔣淑菁



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 26 日

代 碼	資 產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現 金 (附註六)	\$ 1,249,583	11	\$ 1,006,652	9	\$ 861,094	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註四及七)	14	-	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產－流動 (附註四及八)	8,039	-	6,440	-	122,787	1
1150	應收票據淨額 (附註四)	203,601	2	156,498	1	224,338	2
1170	應收帳款淨額 (附註四及九)	797,872	7	1,048,553	10	880,502	7
1180	應收帳款－關係人淨額 (附註二四)	622	-	3,289	-	175,695	1
1200	其他應收款	79,939	1	50,709	1	79,486	-
1310	存 貨 (附註四及十)	4,059,930	37	4,124,098	38	5,866,458	46
1410	預付款項 (附註十二及二四)	200,846	2	115,737	1	233,528	2
1476	其他金融資產－流動 (附註六及二五)	4,400	-	5,792	-	-	-
1479	其他流動資產	278	-	517	-	1,693	-
11XX	流動資產總計	<u>6,605,124</u>	<u>60</u>	<u>6,518,285</u>	<u>60</u>	<u>8,445,581</u>	<u>66</u>
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一、二四及二五)	3,669,297	33	3,645,830	33	3,635,121	29
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十八)	210,701	2	223,126	2	158,945	1
1915	預付設備款	531,325	5	492,745	5	521,963	4
1920	存出保證金 (附註二一及二四)	22,754	-	28,879	-	20,071	-
1985	長期預付租賃款 (附註十二)	30,666	-	29,698	-	32,260	-
15XX	非流動資產總計	<u>4,464,743</u>	<u>40</u>	<u>4,420,278</u>	<u>40</u>	<u>4,368,360</u>	<u>34</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$11,069,867</u>	<u>100</u>	<u>\$10,938,563</u>	<u>100</u>	<u>\$12,813,941</u>	<u>100</u>
	流動負債						
2100	短期銀行借款 (附註十三)	\$ 3,691,831	33	\$ 3,292,016	30	\$ 3,905,397	30
2110	應付短期票券 (附註十三)	150,000	2	200,000	2	100,000	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註四及七)	-	-	555	-	-	-
2150	應付票據 (附註二四)	29,490	-	36,873	-	45,536	-
2170	應付帳款 (附註二四)	110,333	1	50,113	-	79,592	1
2219	其他應付款 (附註十四、二十及二四)	211,838	2	203,481	2	202,502	2
2230	當期所得稅負債 (附註四及十八)	1,908	-	3,575	-	23	-
2311	預收貨款	114,231	1	83,259	1	75,171	1
2322	一年內到期長期銀行借款 (附註十三及二五)	200,000	2	767,569	7	570,711	4
2399	其他流動負債	1,869	-	17,290	-	63,013	-
21XX	流動負債總計	<u>4,511,500</u>	<u>41</u>	<u>4,654,731</u>	<u>42</u>	<u>5,041,945</u>	<u>39</u>
	非流動負債						
2540	長期銀行借款 (附註十三及二五)	3,281,017	29	3,163,941	29	4,096,071	32
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十八)	96,498	1	89,620	1	77,383	1
2640	應計退休金負債 (附註四及十五)	112,294	1	121,381	1	124,177	1
2645	存入保證金 (附註二一及二四)	7,344	-	4,389	-	4,324	-
25XX	非流動負債總計	<u>3,497,153</u>	<u>31</u>	<u>3,379,331</u>	<u>31</u>	<u>4,301,955</u>	<u>34</u>
2XXX	負債總計	<u>8,008,653</u>	<u>72</u>	<u>8,034,062</u>	<u>73</u>	<u>9,343,900</u>	<u>73</u>
	歸屬於本公司業主之權益						
3110	普通股股本	2,728,819	25	\$ 2,728,819	25	\$ 2,728,819	21
3210	資本公積－發行溢價	443,263	4	443,263	4	443,263	3
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	121,142	1	121,142	1	321,142	3
3320	特別盈餘公積	16,566	-	16,566	-	16,566	-
3350	待彌補虧損	(122,066)	(1)	(166,358)	(1)	(13,804)	-
3400	其他權益	37,813	-	(74,638)	(1)	(13,333)	-
3500	庫藏股票	(164,323)	(1)	(164,323)	(1)	(12,660)	-
31XX	本公司業主權益總計	<u>3,061,214</u>	<u>28</u>	<u>2,904,471</u>	<u>27</u>	<u>3,469,993</u>	<u>27</u>
36XX	非控制權益	-	-	30	-	48	-
3XXX	權益總計	<u>3,061,214</u>	<u>28</u>	<u>2,904,501</u>	<u>27</u>	<u>3,470,041</u>	<u>27</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$11,069,867</u>	<u>100</u>	<u>\$10,938,563</u>	<u>100</u>	<u>\$12,813,941</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

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

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟

每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二四）	\$ 12,983,533	100	\$ 15,015,917	100
5000	營業成本（附註十、十五、 十七及二四）	<u>11,998,244</u>	<u>93</u>	<u>14,424,272</u>	<u>96</u>
5900	營業毛利	<u>985,289</u>	<u>7</u>	<u>591,645</u>	<u>4</u>
	營業費用（附註十五、十七 及二四）				
6100	推銷費用	609,532	5	650,740	4
6200	管理費用	<u>195,811</u>	<u>1</u>	<u>203,723</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>805,343</u>	<u>6</u>	<u>854,463</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利（損）	<u>179,946</u>	<u>1</u>	<u>(262,818)</u>	<u>(1)</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註七及二 四）	12,373	-	11,406	-
7230	外幣兌換利益淨額	44,526	-	21,548	-
7510	利息費用（附註十七）	(158,668)	(1)	(168,677)	(1)
7590	什項支出	<u>(4,794)</u>	<u>-</u>	<u>(1,364)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>(106,563)</u>	<u>(1)</u>	<u>(137,087)</u>	<u>(1)</u>
7900	稅前淨利（損）	73,383	-	(399,905)	(2)
7950	所得稅費用（利益）（附註 四及十八）	<u>35,684</u>	<u>-</u>	<u>(44,798)</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利（損）	<u>37,699</u>	<u>-</u>	<u>(355,107)</u>	<u>(2)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 111,886	1	(\$ 74,077)	(1)
8325	備供出售金融資產未實 現評價利益	565	-	12,773	-
8360	確定福利計畫精算利益	8,426	-	2,534	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅費用	(1,863)	-	-	-
8300	其他綜合損益合計	<u>119,014</u>	<u>1</u>	<u>(58,770)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 156,713</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 413,877)</u>	<u>(3)</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 37,729	-	(\$ 355,088)	(2)
8620	非控制權益	(30)	-	(19)	-
8600		<u>\$ 37,699</u>	<u>-</u>	<u>(\$ 355,107)</u>	<u>(2)</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 156,743	1	(\$ 413,859)	(3)
8720	非控制權益	(30)	-	(18)	-
8700		<u>\$ 156,713</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 413,877)</u>	<u>(3)</u>
	基本每股盈餘（附註十九）				
9750	基 本	<u>\$ 0.15</u>		<u>(\$ 1.35)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

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
合併資產負債表

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司營業主之權益	其他權益（附註項目）							非控制權益 （附註四）	權益合計		
		資本公積	保	留	盈餘	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益			庫藏股票總計	
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,728,819	\$ 443,263	\$ 321,142	\$ 16,566	\$ 13,804	\$ -	\$ 13,333	\$ 12,660	\$ 3,469,993	\$ 48	\$ 3,470,041
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(200,000)	-	200,000	-	-	-	-	-	-
D1	101 年度淨損	-	-	-	-	(355,088)	-	-	-	(355,088)	(19)	(355,107)
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	2,534	(74,078)	12,773	-	(58,771)	1	(58,770)
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(352,554)	(74,078)	12,773	-	(413,859)	(18)	(413,877)
L1	庫藏股票－買回 14,536 仟股	-	-	-	-	-	-	-	(151,663)	(151,663)	-	(151,663)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	2,728,819	443,263	121,142	16,566	(166,358)	(74,078)	(560)	(164,323)	2,904,471	30	2,904,501
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	37,729	-	-	-	37,729	(30)	37,699
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	6,563	111,886	565	-	119,014	-	119,014
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	44,292	111,886	565	-	156,743	(30)	156,713
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,728,819	\$ 443,263	\$ 121,142	\$ 16,566	(\$ 122,066)	\$ 37,808	\$ 5	(\$ 164,323)	\$ 3,061,214	\$ -	\$ 3,061,214

後附之附註係本合併財務報告之一部分



董事長：張煥耀



經理人：張煥耀



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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	\$ 73,383	(\$ 399,905)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	216,686	243,479
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(107,675)	(1,247)
A20900	利息費用	158,668	168,677
A24100	未實現外幣兌換利益淨額	(3,331)	(2,755)
A21200	利息收入	(3,269)	(2,350)
A20300	呆帳費用	4,671	(2,689)
A22500	處分資產損失淨額	2,642	208
A20200	攤銷費用	743	812
A23100	處分投資利益淨額	(105)	(3,881)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產（增 加）減少	(569)	555
A31130	應收票據	(45,749)	67,840
A31150	應收帳款	275,829	(26,221)
A31180	其他應收款	(28,349)	26,822
A31200	存 貨	202,084	1,712,938
A31230	預付款項	(85,710)	92,008
A31240	其他流動資產	3,616	22,280
A32130	應付票據	(7,383)	(8,663)
A32150	應付帳款	46,950	(6,667)
A32180	其他應付款	519	21,695
A32210	預收款項	31,092	(40,713)
A32230	其他流動負債	(3,455)	(16,819)
A32240	應計退休金負債	(661)	(260)
A33000	營運產生之現金流入	730,627	1,845,144
A33300	支付之利息	(157,792)	(176,651)
A33500	支付之所得稅	(19,949)	(3,595)
A33100	收取之利息	3,269	2,350
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>556,155</u>	<u>1,667,248</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
	投資活動之現金流量		
B07100	預付設備款增加	(\$ 178,296)	(\$ 118,214)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(96,837)	(143,762)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	37,180	9
B00300	取得備供出售金融資產	(11,070)	(11,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	10,141	144,001
B03800	存出保證金減少(增加)	6,125	(10,814)
B06500	其他金融資產減少(增加)	<u>1,392</u>	<u>(5,792)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(231,365)</u>	<u>(145,572)</u>
	籌資活動之現金流量		
C01700	償還長期銀行借款	(3,650,493)	(933,942)
C01600	舉借長期銀行借款	3,200,000	200,000
C00100	短期銀行借款增加(減少)	401,296	(575,995)
C00600	應付短期票券增加(減少)	(50,000)	100,000
C03100	存入保證金增加	2,830	246
C04900	庫藏股票買回成本	<u>-</u>	<u>(151,663)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(96,367)</u>	<u>(1,361,354)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>14,508</u>	<u>(14,764)</u>
EEEE	本年度現金增加	242,931	145,558
E00100	年初現金餘額	<u>1,006,652</u>	<u>861,094</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$1,249,583</u>	<u>\$1,006,652</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

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 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除另予註明外，為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革

彰源企業股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 73 年 10 月設立於斗六市之股份有限公司，並於同年開始營業，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。

本公司股票自 87 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列相關且業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRSs 升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

(承前頁)

已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工給付」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

適用上述新／修正／修訂準則或解釋不致造成合併公司會計政策之重大變動。截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三十。

（一）遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

（二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三十），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

合併公司各子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。

對子公司之非控制權益與本公司業主之權益分開表達。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 (權) 百 分 比		
			102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
本公司	Froch Enterprise International Co., Ltd. (彰源開曼公司)	國際間投資業務	100	100	100
	Century Nova Steel Co., Ltd. (彰源維京公司)	國際間投資業務	100	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銅製管之生產及銷售業務	100	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	30

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 (權) 百 分 比		
			102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
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	70
彰源維京公司	無錫彰源鋼鐵有限公司 (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	100	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

列入合併財報告之子公司中，除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，尚不致產生重大影響。

歐源公司及彰源比利時公司分別於 102 年 7 月及 9 月辦理清算。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

(六) 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衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 有形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於，合併公司收款之權利確立時認列。

有效利息法係指計算債務工具之攤銷後成本並將利息收入分攤於相關期間之方法。有效利率係指於債務工具預期存續期間或適當之較短期間，將估計未來現金收取金額（包含支付或收取屬整體有效利率之一部分之所有費用與點數、交易成本及所有其他溢價或折價）折現後，恰等於原始認列時淨帳面金額之利率。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金、應收票據、應收帳款及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據、應收帳款及其他應收款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- A. 發行人或債務人之重大財務困難；
- B. 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- C. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- D. 由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量；透過損益按公允價值衡量之金融負債為持有供交易之金融負債，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十一) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃；其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司為承租人（出租人）之營業租賃給付（收益），係按直線基礎於租賃期間內認列為費用（收益）。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用（收益）。

(十二) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十三) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，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期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉之範圍內予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

應收款項之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量

（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及零用金	\$ 4,231	\$ 4,102	\$ 4,161
銀行存款	<u>1,249,752</u>	<u>1,008,342</u>	<u>856,933</u>
	1,253,983	1,012,444	861,094
減：其他金融資產－流動 （質押銀行存款）	(<u>4,400</u>)	(<u>5,792</u>)	-
	<u>\$ 1,249,583</u>	<u>\$ 1,006,652</u>	<u>\$ 861,094</u>
銀行存款利率（%）	0.15-0.35	0.15-0.44	0.15-0.5

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產 （負債）			
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ 14</u>	(<u>\$ 555</u>)	<u>\$ -</u>

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
<u>102 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	澳幣兌新台幣	103.04.15	AUD140/NTD3,699

101 年 12 月 31 日

賣出遠期外匯 歐元兌新台幣 102.01.30-102.06.20 EUR1,188/NTD45,139
 合併公司 102 及 101 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

102 及 101 年度從事遠期外匯合約所認列之淨損益分別為利益 569 仟元及損失 555 仟元。

八、備供出售金融資產－流動

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
國內投資			
基金受益憑證	\$ 8,039	\$ 6,440	\$ 15,296
上市櫃股票	-	-	107,491
	<u>\$ 8,039</u>	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ 122,787</u>

九、應收帳款－非關係人

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款	\$ 835,676	\$ 1,081,426	\$ 910,875
減：備抵呆帳	(37,804)	(32,873)	(30,373)
	<u>\$ 797,872</u>	<u>\$ 1,048,553</u>	<u>\$ 880,502</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
60 天以下	\$ 15,051	\$ 52,574	\$ 116,057
61 至 90 天	3,649	15,549	21,831
91 天以上	<u>78,922</u>	<u>16,321</u>	<u>26,984</u>
合 計	<u>\$ 97,622</u>	<u>\$ 84,444</u>	<u>\$ 164,872</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 32,873	\$ 30,373
本年度提列	4,671	2,689
本年度沖銷	(114)	-
外幣換算差額	374	(189)
年底餘額	<u>\$ 37,804</u>	<u>\$ 32,873</u>

合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 1,579,068	\$ 1,717,276	\$ 1,896,137
在製品	587,933	432,631	531,418
原料	1,613,095	1,854,587	3,343,428
物料	57,839	66,122	48,940
在途存貨	221,995	53,482	46,535
	<u>\$ 4,059,930</u>	<u>\$ 4,124,098</u>	<u>\$ 5,866,458</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,998,244 仟元及 14,424,272 仟元。102 及 101 年度之營業成本中分別包含存貨淨變現價值回升利益 107,675 仟元及 1,247 仟元，存貨回升利益係因積極消化庫存，相關金額亦反應於營業成本。

十一、不動產、廠房及設備

102 年度	年 初 餘 額	增	添	處	分	重	分	類	淨兌換差額	年 底 餘 額
成 本										
土 地	\$ 976,854	\$ -	\$ -	(\$ 70,040)	\$ -				\$ -	\$ 906,814
房屋及建築	1,205,150	12,195	-	(101,146)	30,552					1,146,751
機器設備	2,616,384	22,024	(52,704)	162,855	43,766					2,792,325
運輸設備	73,308	940	(686)	-	699					74,261
出租資產	-	-	-	194,421	-					194,421
其他設備	474,097	26,553	(818)	(22,957)	(3,994)					472,881
未完工程	-	3,458	-	-	-					3,458
	<u>5,345,793</u>	<u>\$ 65,170</u>	<u>(\$ 54,208)</u>	<u>\$ 163,133</u>	<u>\$ 71,023</u>					<u>5,590,911</u>
累計折舊										
房屋及建築	\$ 225,833	\$ 27,765	\$ -	(\$ 22,223)	\$ 3,595					\$ 234,970
機器設備	1,184,031	150,456	(12,974)	7,039	14,795					1,343,347
運輸設備	48,630	5,901	(600)	-	439					54,370
出租資產	-	3,034	-	35,078	-					38,112
其他設備	241,469	29,530	(792)	(19,894)	502					250,815
	<u>1,699,963</u>	<u>\$ 216,686</u>	<u>(\$ 14,366)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,331</u>					<u>1,921,614</u>
不動產、廠房及 設備－淨額	<u>\$3,645,830</u>									<u>\$3,669,297</u>

101 年度	年 初 餘 額	增	添	處	分	重	分	類	淨 兌 換 差 額	年 底 餘 額
成 本										
土 地	\$ 976,854	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 976,854	
房屋及建築	1,208,034	-	-	-	17,681	(20,565)			1,205,150	
機器設備	2,400,619	48,509	(8,333)	203,320	(27,731)				2,616,384	
運輸設備	70,475	4,700	(1,888)	536	(515)				73,308	
其他設備	441,351	12,006	(38)	25,360	(4,582)				474,097	
未完工程	14,994	7,160	(212)	(21,906)	(36)				-	
	<u>5,112,327</u>	<u>\$ 72,375</u>	<u>(\$ 10,471)</u>	<u>\$ 224,991</u>	<u>(\$ 53,429)</u>				<u>5,345,793</u>	
累計折舊										
房屋及建築	195,479	\$ 32,304	\$ -	\$ -	(\$ 1,950)				225,833	
機器設備	1,030,847	166,031	(4,172)	-	(8,675)				1,184,031	
運輸設備	44,266	6,243	(1,600)	-	(279)				48,630	
其他設備	206,614	38,901	(32)	-	(4,014)				241,469	
	<u>1,477,206</u>	<u>\$ 243,479</u>	<u>(\$ 5,804)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,918)</u>				<u>1,699,963</u>	
不動產、廠房及 設備—淨額	<u>\$3,635,121</u>								<u>\$3,645,830</u>	

合併公司於 94 年 9 月與非關係人簽約購買雲林縣斗六市榴中段之土地，以作為合併公司儲水槽用地。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合併公司。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
廠房主建物	20 至 60 年
其 他	8 至 15 年
機器設備	2 至 30 年
運輸設備	5 至 15 年
租賃改良	8 至 11 年
出租資產	
廠房主建物	60 年
其 他	11 至 16 年
其他設備	3 至 60 年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二五。

十二、預付租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流 動（帳列預付款項）	\$ 758	\$ 717	\$ 745
非 流 動	30,666	29,698	32,260
	<u>\$ 31,424</u>	<u>\$ 30,415</u>	<u>\$ 33,005</u>

彰源無錫公司於 94 年 7 月間取得中國大陸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 50 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。

十三、借 款

(一) 短期銀行借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保借款			
信用狀借款	\$ 2,095,340	\$ 1,775,630	\$ 2,641,275
信用借款	<u>1,596,491</u>	<u>1,516,386</u>	<u>1,264,122</u>
	<u>\$ 3,691,831</u>	<u>\$ 3,292,016</u>	<u>\$ 3,905,397</u>
信用狀借款利率	1.43%-2.27%	1.1%-2.27%	1.13%-2.4%
信用借款利率	1.43%-2.96%	1%-2.89%	1.5%-2.25%

(二) 應付短期票券

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付商業本票	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 100,000</u>
利 率	1.05%	1.05%-1.3%	1.05%-1.2%

應付商業本票係屬未付息之應付短期票券，因折現之影響不大，故以原始票面金額衡量。

(三) 長期銀行借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
抵押借款－於 104 年 12 月至 109 年 5 月 間到期	\$ 1,981,017	\$ 2,468,139	\$ 207,173
信用借款	1,500,000	1,463,371	4,459,609
減：一年內到期部分	(<u>200,000</u>)	(<u>767,569</u>)	(<u>570,711</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 3,281,017</u>	<u>\$ 3,163,941</u>	<u>\$ 4,096,071</u>
抵押借款利率	2.22%-2.38%	2.21%-2.37%	2.28%-2.37%
信用借款利率	1.81%-2.87%	1.15%-2.47%	0.76%-2.47%

抵押借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註二五）。

合併公司為購置廠房及機器設備暨充實營運資金，分別於 99 年 11 月及 98 年 8 月與臺灣土地銀行股份有限公司（土地銀行）等 6 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：

1. 流動比率不得低於 100%（含）；
2. 負債比率不得高於 250%（含）；
3. 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 3 倍（含）以上；
4. 股東權益應不低於 28 億元（含）。

依貸款合約規定，如本公司上半年度財務報表不符上述財務比率時，如於同年 10 月 1 日起算之 5 個月內（改善期間）完成改善，則不視為違反財務承諾，惟自 10 月 1 日起自改善日止之利息應加碼年利率 0.2%；但如借款人未能於改善期間內完成改善者，則應（1）依改善期間屆滿日之本金餘額按費率 0.05% 計付罰款，及（2）自改善期間屆滿日起至實際改善日止之利息再加碼年利率 0.4%。年度財務報表之改善期間則自次年 5 月 1 日起算之 5 個月，其餘條件與上述半年度者相同。如未完成改善且經管理銀行通知後，應於 3 個月內以現金增資、股東墊款或管理銀行同意之其他方式調整之。若借款人完全依上述約定履行，則違反財務比率不視為違約情事。

合併公司 101 年度虧損致利息保障倍數未符合上述財務承諾，業經參貸行同意豁免其利率再加碼 0.2% 之計息條款及變更授信條件之手續費。

合併公司另於 102 年 4 月與土地銀行等 8 家金融機構組成之授信銀行團簽訂授信總額度 40 億元之聯合授信合約。依據合約規定，本公司於貸款存續期間內，每年度財務報表應維持：

1. 流動比率不得低於 100%（含）；
2. 負債比率不得高於 250%（含）；

3. 本金利息保障倍數（即稅前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），自 103 年起應維持 3 倍（含）以上；

4. 股東權益應不低於 28 億元（含）。

並約定自 102 年 4 月起將原聯貸合約之借款轉至新聯貸合約額度中，並於轉入之日起 2 年後開始還款。

十四、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付運費	\$ 55,817	\$ 35,547	\$ 38,358
應付薪資及獎金	65,462	64,497	65,780
應付設備款	7,592	17,701	10,048
應付佣金	6,877	10,169	7,788
其 他	76,090	75,567	80,528
	<u>\$ 211,838</u>	<u>\$ 203,481</u>	<u>\$ 202,502</u>

十五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司適用我國「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國大陸之子公司員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

本公司適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日精算評價之主要假設如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.75%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 141	\$ 300
利息成本	2,209	2,742
計畫資產預期報酬	(475)	(677)
	<u>\$ 1,875</u>	<u>\$ 2,365</u>

本公司於 102 及 101 年度分別認列 8,426 仟元及 2,534 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 10,960 仟元及 2,534 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 137,674	\$ 148,190	\$ 157,691
計畫資產之公允價值	(25,380)	(26,809)	(33,514)
應計退休金負債	<u>\$ 112,294</u>	<u>\$ 121,381</u>	<u>\$ 124,177</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$148,190	\$157,691
當期服務成本	141	300
利息成本	2,209	2,742
福利支付數	(4,307)	(9,600)
確定福利精算利益	(8,559)	(2,943)
年底確定福利義務	<u>\$137,674</u>	<u>\$148,190</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 26,809	\$ 33,514
計畫資產預期報酬	475	677
計畫資產精算損失	(133)	(409)
計畫資產提撥數	2,536	2,627
計畫資產福利支付數	(4,307)	(9,600)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 25,380</u>	<u>\$ 26,809</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海外投資	34	27	24
轉存金融機構	23	25	24
公債、金融債券、公司債	9	10	11
其 他	<u>34</u>	<u>38</u>	<u>41</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註三十）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 137,674)	(\$ 148,190)	(\$ 157,691)
計畫資產公允價值	<u>\$ 25,380</u>	<u>\$ 26,809</u>	<u>\$ 33,514</u>
提撥短絀	(\$ 112,294)	(\$ 121,381)	(\$ 124,177)
計畫資產之經驗調整	(\$ 133)	(\$ 409)	\$ -
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 4,072</u>	<u>\$ 8,403</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計劃提撥分別為 2,070 仟元及 1,875 仟元。

(三) 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。

十六、權 益

(一) 普通股股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>272,882</u>	<u>272,882</u>	<u>272,882</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損；亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本。惟撥充股本時，每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

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%。

102 及 101 年度因屬累積虧損，故未估列應付員工紅利及董監事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 101 及 100 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，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用 IFRSs 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

本公司累積虧損經加計轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘影響數後仍為虧損，故無需額外提列前述之特別盈餘公積。

(五) 庫藏股票

轉讓股份予員工（仟股）	102 年度	101 年度
年初股數	15,774	1,238
本年度增加	-	14,536
年底股數	<u>15,774</u>	<u>15,774</u>

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及表決權等權利。

十七、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息資本化相關資訊

	102 年度	101 年度
利息資本化金額	\$ 1,178	\$ 4,657
利息資本化利率（%）	2.35-2.51	2.34-3.58

(二) 折舊及攤銷

	102 年度	101 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$182,904	\$208,958
營業費用	<u>33,782</u>	<u>34,521</u>
	<u>\$216,686</u>	<u>\$243,479</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 743</u>	<u>\$ 812</u>

(三) 員工福利費用

	102 年度	101 年度
短期員工福利	\$465,701	\$490,095
退職後福利		
確定提撥計畫	21,237	21,215
確定福利計畫	1,875	2,365
其他員工福利	<u>21,473</u>	<u>27,565</u>
員工福利費用合計	<u>\$510,286</u>	<u>\$541,240</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$285,505	\$288,361
營業費用	<u>224,781</u>	<u>252,879</u>
	<u>\$510,286</u>	<u>\$541,240</u>

十八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之組成項目如下：

	102 年度	101 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 18,244	\$ 7,127
以前年度之調整	-	19
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>17,440</u>	(<u>51,944</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 35,684</u>	(<u>\$ 44,798</u>)

會計所得與課稅所得費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
稅前淨利（損失）	<u>\$ 73,383</u>	<u>(\$ 399,905)</u>
稅前利益（損失）按相關國家		
法定稅率計算之所得稅費用	\$ 27,713	(\$ 62,546)
稅上不可減除之費損	(590)	(666)
未認列之虧損扣抵	8,561	18,395
以前年度所得稅調整	-	19
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 35,684</u>	<u>(\$ 44,798)</u>

合併公司中適用中華民國所得稅法之稅率為 17%；中國地區子公司所適用稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依相關轄區適用稅率計算。

（二）遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產與負債之變動如下：

102 年度	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認列於其他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計劃	\$ 18,056	\$ 1,751	(\$ 1,863)	\$ 17,944
未實現存貨損失	33,622	(17,714)	-	15,908
金融商品評價損失	94	(96)	-	(2)
國外投資收益	<u>18,764</u>	<u>(12,176)</u>	<u>-</u>	<u>6,588</u>
	70,536	(28,235)	(1,863)	40,438
虧損扣抵	144,615	21,860	-	166,475
投資抵減	<u>7,975</u>	<u>(4,187)</u>	<u>-</u>	<u>3,788</u>
	<u>\$ 223,126</u>	<u>(\$ 10,562)</u>	<u>(\$ 1,863)</u>	<u>\$ 210,701</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外投資收益	\$ 43,845	\$ 6,878	\$ -	\$ 50,723
土地增值稅準備	<u>45,775</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>45,775</u>
	<u>\$ 89,620</u>	<u>\$ 6,878</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,498</u>

101 年度	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認列於其他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 33,494	\$ 128	\$ -	\$ 33,622
國外投資收益	38,182	(19,418)	-	18,764
確定福利退休計劃	17,619	437	-	18,056
金融商品評價損失	-	94	-	94
	89,295	(18,759)	-	70,536
虧損扣抵	57,544	87,071	-	144,615
投資抵減	12,106	(4,131)	-	7,975
	<u>\$ 158,945</u>	<u>\$ 64,181</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223,126</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
土地增值稅準備	\$ 45,775	\$ -	\$ -	\$ 45,775
國外投資收益	31,608	12,237	-	43,845
	<u>\$ 77,383</u>	<u>\$ 12,237</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,620</u>

(三) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚未抵減 餘 額	最後抵減 年 度
促進產業升級條例	機器設備	\$ 1,264	103
		2,524	104
		<u>\$ 3,788</u>	

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後抵減年度
\$ 259,743	108
162,949	110
521,303	111
140,709	112
<u>\$1,084,704</u>	

(四) 兩稅合一相關資訊

本公司為累積虧損，故無 86 年度以前之未分配盈餘。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額餘額	<u>\$ 28,213</u>	<u>\$ 28,213</u>	<u>\$ 28,032</u>

102 及 101 年度因累積虧損，尚無稅額扣抵比率。

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 99 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。

十九、每股盈餘

	102 年度	101 年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	<u>\$ 37,729</u>	<u>(\$355,088)</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權 平均股數（仟股）	<u>257,108</u>	<u>263,842</u>
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 0.15</u>	<u>(\$ 1.35)</u>

二十、非現金交易

合併公司於 102 及 101 年度之非現金交易之投資及籌資活動，取得不動產、廠房及設備之款項帳列應付設備款項下分別為 10,109 仟元及 7,653 仟元。

二一、營業租賃協議

本公司及彰源蘇州公司之營業租賃係承租供製造及辦公使用之土地及廠房，租賃期間分別為 4 年及 20 年。於租賃期間終止時，本公司及彰源蘇州公司對租賃土地並無優惠承購權。本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 5,000 仟元。已簽訂之租賃合約其未來應付之租金如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 14,843	\$ 3,710	\$ 9,676
1至5年	<u>26,692</u>	<u>35,990</u>	<u>8,140</u>
	<u>\$ 41,535</u>	<u>\$ 39,700</u>	<u>\$ 17,816</u>

本公司因營業租賃合約所收取之存入保證金為 500 仟元，已簽訂租賃合約其未來應收之租金如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 1,966	\$ -	\$ -
1至5年	<u>5,897</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二二、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益）組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二三、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級：

- （1）第一級公允價值衡量，係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- （2）第二級公允價值衡量，係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- （3）第三級公允價值衡量，係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（即不可觀察之輸入值）推導公允價值。

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
102 年 12 月 31 日				
其他金融資產				
質押銀行存款	\$ -	\$ -	\$ 4,400	\$ 4,400

（接次頁）

(承前頁)

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>102 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
基金受益憑證	<u>\$ 8,039</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,039</u>
透過損益按公允價				
值衡量之金融資產				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>				
其他金融資產				
質押銀行存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,792</u>	<u>\$ 5,792</u>
備供出售金融資產				
基金受益憑證	<u>\$ 6,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,440</u>
透過損益按公允價				
值衡量之金融負債				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 555</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 555</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>				
備供出售金融資產				
國內上市櫃有				
價證券一權				
益投資	\$ 107,491	\$ -	\$ -	\$ 107,491
基金受益憑證	<u>15,296</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,296</u>
合 計	<u>\$ 122,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 122,787</u>

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生性工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯

率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 除上述外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡			
量之金融資產	\$ 14	\$ -	\$ -
放款及應收款	2,354,371	2,294,580	2,141,186
備供出售金融資產	8,039	6,440	122,787
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡			
之金融負債	-	555	-
以攤銷後成本衡量	7,681,853	7,718,382	9,004,133

放款及應收款餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

以攤銷後成本衡量餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收款項、應付款項及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調於國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則；內部稽核人員並持續針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務部門每季對合併公司之管理階層提出報告。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。合併公司從事衍生性金融商品交易以規避部分外幣淨資產或淨負債因匯率及利率波動所產生之風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註二七。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。當功能性貨幣對美金之匯率變動 1% 時，合併公司於 102 及 101 年度之稅前淨利將分別變動 6,398 仟元及 4,489 仟元。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期間之暴險情形。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用遠期利率合約來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利 率風險			
金融資產	\$ 48,980	\$ 5,227	\$ -
金融負債	150,000	200,000	100,000
具現金流量利 率風險			
金融資產	1,178,662	997,237	856,838
金融負債	7,172,848	7,223,526	8,572,179
敏感度分析			

合併公司對於浮動利率之金融資產及負債，當利率增加 1 碼（0.25%）時，在其條件維持不動之情況下，本公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別減少 15,276 仟元及 17,427 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，合併公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠銀行融資額度、借款承諾、持續地監督預計與實際現金流量，以及規劃以到期日相近之金融資產清償負債來管理流動性風險。截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析則係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1 年	1至5年	五年以上
<u>102年12月31日</u>						
<u>非衍生金融負債</u>						
浮動利率工具	1.43-2.96	\$ 200,000	\$ 907,596	\$ 2,784,235	\$ 1,300,000	\$ 1,981,017
固定利率工具	1.05	-	150,000	-	-	-
		<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 1,057,596</u>	<u>\$ 2,784,235</u>	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,981,017</u>
<u>101年12月31日</u>						
<u>非衍生金融負債</u>						
浮動利率工具	1-2.89	\$ 100,000	\$ 941,565	\$ 3,018,020	\$ 3,163,941	\$ -
固定利率工具	1.05-1.3	150,000	50,000	-	-	-
		<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 991,565</u>	<u>\$ 3,018,020</u>	<u>\$ 3,163,941</u>	<u>\$ -</u>
<u>101年1月1日</u>						
<u>非衍生金融負債</u>						
浮動利率工具	0.76-2.47	\$ 219,938	\$ 1,052,236	\$ 3,203,934	\$ 2,596,071	\$ 1,500,000
固定利率工具	1.05-1.2	100,000	-	-	-	-
		<u>\$ 319,938</u>	<u>\$ 1,052,236</u>	<u>\$ 3,203,934</u>	<u>\$ 2,596,071</u>	<u>\$ 1,500,000</u>

(2) 衍生性金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
<u>102 年 12 月 31 日</u>		
遠期外匯合約之金融資產	\$ <u>-</u>	\$ <u>14</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>		
遠期外匯合約之金融負債	\$ <u>-</u>	\$ <u>555</u>

(3) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
截至資產負債表 日之有擔保銀 行借款額度			
已動用金額	\$ 6,251,357	\$ 6,397,202	\$ 7,872,453
未動用金額	<u>2,916,351</u>	<u>4,189,044</u>	<u>4,728,873</u>
	<u>\$ 9,167,708</u>	<u>\$ 10,586,246</u>	<u>\$ 12,601,326</u>

二四、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與主要管理階層及近親持有之投資之關係人交易如下。

(一) 營業交易

	102年度	101年度
銷 貨	<u>\$ 637,569</u>	<u>\$ 1,049,277</u>
進 貨	<u>\$ 102,592</u>	<u>\$ 27,302</u>
租金支出	<u>\$ 10,257</u>	<u>\$ 9,361</u>

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。

向關係人進貨之交易條件與一般客戶相當。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	<u>\$ 622</u>	<u>\$ 3,289</u>	<u>\$ 175,695</u>
應付票據	<u>\$ 473</u>	<u>\$ 859</u>	<u>\$ -</u>
應付帳款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>
其他應付款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 616</u>

(二) 處分不動產、廠房及設備－機器設備

關 係 人 類 別	102 年度	
	處 分 價 款	處 分 利 益
主要管理階層及近親持有之投資	<u>\$ 8,470</u>	<u>\$ 150</u>

(三) 其他關係人交易

本公司與主要管理階層及近親持有之投資之關係人簽訂廠房租用契約書，合約期間自 101 年 7 月 1 日起至 105 年 3 月 31 日止，租金為每月 818 仟元；本公司並提供存出保證金 5,000 仟元作為租賃之押金。

本公司與主要管理階層及近親持有之投資之關係人簽訂廠房租用契約書，合約期間自 102 年 9 月 1 日起至 106 年 12 月 31 日止，租金為每月 156 仟元；關係人並提供存入保證金 500 仟元作為租賃之押金。

(四) 主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 12,275</u>	<u>\$ 11,691</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

合併公司下列資產提供作為銀行借款之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 776,938	\$ 788,985	\$ 804,250
其他金融資產－流動（質押 銀行存款）	<u>4,400</u>	<u>5,792</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 781,338</u>	<u>\$ 794,777</u>	<u>\$ 804,250</u>

二六、重大或有事項及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日之未認列之合約承諾如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,066</u>	<u>\$ 103,365</u>

二七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	102 年 12 月 31 日			101 年 12 月 31 日		
金 融 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 19,360	29.805	\$ 577,024	\$ 21,535	29.04	\$ 625,376
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	4,876	29.805	145,329	12,090	29.04	351,094
美 金	35,950	6.0969	1,071,489	24,903	6.2855	723,194
(美金：人民幣)						
	101 年 1 月 1 日					
金 融 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額			
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 22,674	30.275	\$ 686,455			
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	28,742	30.275	870,164			
美 金	26,475	6.3009	801,541			
(美金：人民幣)						

二八、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（不包括投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。

11. 被投資公司資訊：附表七。

(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、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表四及六。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表四及六。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

二九、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於營運地，合併公司之應報導部門如下：

1. 台灣營運部門－中國大陸以外地區之製造及銷售。
2. 中國大陸營運部門－對中國大陸地區之製造及銷售。

合併公司收入與營運結果依應報導部門分析：附表九。

三十、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度之合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則			轉換至 I F R S s		IFRSs		說明
項	目	金額	之影響金額	金	額	項	
資 產							
預付款項		\$ 232,783	\$ 745	\$ 233,528		預付款項	5.
遞延所得稅資產－流動		116,292	(116,292)	-	—		5.
固定資產－淨額		4,128,789	(499,792)	3,628,997		不動產、廠房及設備	5.
土地使用權		33,005	(33,005)	-	—		5.
遞延退休金成本		1,862	(1,862)	-	—		4.
—		-	521,963	521,963		預付設備款	5.
遞延費用		6,124	(6,124)	-	—		5.
遞延所得稅資產－非流動		2,304	156,641	158,945		遞延所得稅資產	5.
土 地		16,047	(16,047)	-	—		5.
—		-	32,260	32,260		長期預付租賃款	5.
負 債							
土地增值稅準備		45,775	(45,775)	-	—		5.
應計退休金負債		83,723	40,454	124,177		應計退休金負債	5.
—		-	77,383	77,383		遞延所得稅負債	5.
權 益							
待彌補虧損		(320,387)	306,583	(13,804)		待彌補虧損	4.
累積換算調整數		197,067	(197,067)	-	—		4.
未認列為退休金成本之淨損失		(9,105)	9,105	-	—		4.
未實現重估增值		152,196	(152,196)	-	—		4.

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則			轉 換 至		IFRSs		說 明
項 目	金 額	之影響金額	金 額	項 目			
<u>資 產</u>							
預付款項	\$ 100,788	\$ 717	\$ 101,505	預付款項	5.		
遞延所得稅資產－流動	79,885	(79,885)	-	—	5.		
固定資產－淨額	4,111,430	(471,600)	3,645,830	不動產、廠房及設備	5.		
土地使用權	30,415	(30,415)	-	—	5.		
遞延退休金成本	931	(931)	-	—	4.		
—	-	492,745	492,745	預付設備款	4.		
遞延費用	5,603	(5,603)	-	—	4.		
遞延所得稅資產－非流動	90,655	132,471	223,126	遞延所得稅資產	4.		
土 地	15,542	(15,542)	-	—	4.		
—	-	29,698	29,698	長期預付租賃款	4.		
<u>負 債</u>							
土地增值稅準備	45,775	(45,775)	-	—	5.		
應計退休金負債	83,358	38,023	121,381	應計退休金負債	5.		
—	-	89,620	89,620	遞延所得稅負債	5.		
<u>權 益</u>							
待彌補虧損	(478,303)	311,945	(166,358)	待彌補虧損	4.		
累積換算調整數	122,989	(197,067)	(74,078)	累積換算調整數	4.		
未認列為退休金成本之淨損失	(7,105)	7,105	-	—	4.		
未實現重估增值	152,196	(152,196)	-	—	4.		

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs		IFRSs		說明
項目	金額	之影響金額	金額	項目	金額	
管理及總務費用	\$ 206,551	(\$ 2,828)	\$ 203,723	管理費用		5.
—	-	(74,078)	(74,078)	國外營運機構財務報表換算之兌換損失差額		4.
—	-	(2,534)	(2,534)	確定福利計劃精算利益		4.
—	-	12,773	12,773	備供出售金融資產未實現評價利益		4.

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

認定成本

於轉換至 IFRSs 日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包括該日以後產生之換算差異數。

累積換算差異數

於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

5. 重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產及負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，並不再使用備抵評價科目。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅資產及負債應互相抵銷，僅列示淨額；非流動之遞延所得稅資產及負債亦同。轉換至 IFRSs 後，企業僅於符合相關條件時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。

(2) 最低退休金負債

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，選擇確定福利計畫下之精算損益立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

未認列過渡性淨給付義務

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之

平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

(3) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

(4) 以他人名義持有之土地

依現行證券發行人財務報告編製準則，以他人名義持有之土地列於其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，依持有該土地之性質分類為不動產。

(5) 預付設備款

轉換至 IFRSs 後原帳列固定資產之預付設備款重分類為預付設備款。

(6) 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、預付費用及長期預付費用。

(7) 土地增值稅準備

依現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備應列為長期負債。轉換至 IFRSs 後，選擇於首次採用 IFRSs 時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金

額。依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度持有利息收現數應單獨揭露。

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款係符合現金之定義。依 IAS 7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，合併公司原始到期日超過 3 個月之定期存款因屬投資目的，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。

除此之外，依國際財務報導準則之合併現金流量表與依我國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

彰源企業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註四)	實際動支金額	利率區間性	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳	抵擔金額	保稱價	品價值	對個別對象資金貸與總額 (註一)	實收金額 (註二)	備註
1	彰源開豐公司	彰源無錫公司	其他應收款	是	\$ 35,766 (美金 1,200)	\$ -	\$ -	- 短期融通資金之必要	\$ -	-	營運週轉	\$ -	-	-	-	-	-	

註一：資金貸與他人之個別限額，以不超過本公司可貸金總額之 50% 為限，本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，則無前述限額之限制。

註二：資金貸與他人之總額以不超過貸與公司淨值之 40% 為限。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

彰源企業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	稱關	單一企業背書保證額 (註一)	本期最高背書保證餘額 (美金 46,500)	期末背書保證餘額 (美金 46,500)	實際動支金額 (美金 35,950)	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(%)	背書保證最高額 (註一)	證額	屬母公司背書保證公司	子公司對子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	本公司	彰源無錫公司	子公司	(註一)	\$ 1,385,933 (美金 46,500)	\$ 1,385,933 (美金 46,500)	\$ 1,071,490 (美金 35,950)	-	46%	(註一)	Y	Y	-	Y	

註一：本公司對外背書保證之總額不得超過淨值之 50%，其中對單一企業之背書保證限額，除本公司直接或間接持有普通股股權超過 90% 之子公司不得超過淨值 10%，但本公司直接或間接持有表決權股份 100% 之公司間背書保證不在此限。

註二：本表相關數字涉及外幣者，以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

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 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	債券	列	科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值(註)	末備註
本公司	基金受益憑證 元大台股指數基金 統一新興市場企業債券基金 富蘭克林華美全球債券組合基金	無 無 無	備供出售金融資產—流動 備供出售金融資產—流動 備供出售金融資產—流動			300,000 300,000 146,440	\$ 3,042 2,987 2,010	- - -	\$ 3,042 2,987 2,010	

註：基金受益憑證市價係依資產負債表日之淨資產價值計算。

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 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情		交易條件與一般交易原因		應收(付)票據及帳款		備註
			進(銷)貨	金	額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單	價授信期	餘	
本公司	大連公司	該公司董事長為本公司董事長之一等親	(銷)貨	(\$ 621,240)	(6)	(註一)	(註一)	(註一)	\$ 923	-	
彰源無錫公司	彰源蘇州公司	聯屬公司	(銷)貨	(人民幣472,348) (註三)	(99)	(註二)	(註二)	(註二)	人民幣39,074 (註三)	92	
彰源蘇州公司	彰源無錫公司	聯屬公司	進貨	人民幣472,348 (註三)	96	(註二)	(註二)	(註二)	(人民幣39,074) (註三)	(100)	

註一：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。

註二：係由雙方依據市場價格協議而定，收款條件為交易後 90 天電匯收取。

註三：合併財務報表業已沖銷。

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 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 102 年 12 月 31 日

附表五

單位：外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	應收關係人款項餘額	週轉 (次)	逾期 (金)	應收 額	關 處	係 理	款 方	項 式	應 期	收 後	係 回	人 款	項 額	提 列
彰源無錫公司	彰源蘇州公司	聯屬公司	6	\$	-	-	-	-	-	人民幣	39,074	-	-	-	-

註：合併財務報表業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司
母子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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣或外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象 名 稱	與 交 易 人 之 關 係 (註 一)	交 易 目 的	往 來 金 額 (註 二)		來 往 交 易 條 件		情 形
					目	額	交	件	
0	本公司	彰源貿易公司	1	銷貨成本	\$	12,803		T/T 90 天	-
1	彰源蘇州公司	彰源無錫公司	1	其他應收帳		15,487		T/T 90 天	-
		彰源貿易公司	3	銷貨收入	人民幣	6,642		T/T 90 天	-
		彰源無錫公司	3	銷貨成本	人民幣	472,348		T/T 90 天	17
		彰源無錫公司	3	應付帳款	人民幣	39,074		T/T 90 天	2
2	彰源無錫公司	彰源貿易公司	3	銷貨收入	人民幣	6,612		T/T 90 天	-
		彰源貿易公司	3	應收帳款	人民幣	3,211		T/T 90 天	-

註一：與交易人之關係：1.母子公司對子公司；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
被投資公司資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	主要營業項目	原始投資 本 期 期 末	資 金 上 期 期 末	額 期 末 股	持 有		被投資公司 本期(損)益 (註)	本期認列之 投資(損)益 (註)	備註
							率 比	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	\$ 1,530,998	\$ 1,530,998	49,000,000	100%	\$ 1,672,366	美金 2,669	\$ 71,624	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%	457,053	美金 993	29,492	子公司
	歐源公司	台灣省雲林縣	經營進出口業務	-	4,300	-	-	-	(\$ 2,036)	(2,036)	子公司

註：合併財務報表業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	匯出	匯回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本期投資金額	本期認列益(損)(註三及五)	本公司直接投資或間接投資之持股比例	期末投資面價(註三及五)	投資價值	截至本期止已匯回投資收益
彰源蘇州公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他銅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)	\$ -	\$ 28,878	100%	\$ 393,639	\$ -	-
彰源無錫公司	經營空心管、不銹鋼焊接管及其他銅製管之生產及銷售業務	1,530,998 (美金 49,000) (註一)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	1,530,998 (美金 49,000)	-	-	-	1,530,998 (美金 49,000)	-	79,238	100%	1,679,931	-	-
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)	-	473	100% (註二)	21,933	-	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額
\$ 1,442,217 (美金 46,450)	\$ 1,594,238 (美金 55,500)	\$ 1,836,728

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：係依據會計師查核之財務報表計算。

註四：依投資審會「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。

註五：合併財務報表業已沖銷。

彰源企業股份有限公司及子公司

營運部門財務資訊

民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度				101 年度			
	台	灣	中 國	大 陸	調 整 及 沖 銷	合	併	合 併
(一) 部門收入與營運結果								
來自外部客戶之收入	\$ 10,434,408	-	\$ 2,549,125	\$ -	\$ 12,356,617	\$ 2,659,300	\$ -	\$ 15,015,917
來自其他營運部門之收入	-	-	20,092	(20,092)	-	44,410	(44,410)	-
收入合計	\$ 10,434,408	-	\$ 2,569,217	\$ 20,092	\$ 12,356,617	\$ 2,703,710	\$ 44,410	\$ 15,015,917
部門利益 (損失)	\$ 81,909	-	\$ 150,142	\$ -	\$ 369,084	\$ 137,856	\$ -	(\$ 231,228)
利息費用	-	-	-	-	-	-	-	(168,677)
稅前純益 (損)	-	-	-	-	-	-	-	(\$ 399,905)
(二) 部門資產及負債								
部門資產	\$ 11,793,878	-	\$ 3,573,736	(\$ 4,508,448)	\$ 11,505,238	\$ 3,637,119	(\$ 4,426,920)	\$ 10,715,437
遞延所得稅	-	-	-	-	-	-	-	223,126
資產合計	\$ 11,793,878	-	\$ 3,573,736	(\$ 4,508,448)	\$ 11,505,238	\$ 3,637,119	(\$ 4,426,920)	\$ 10,938,563
(三) 其他部門資訊								
非流動資產資本支出	\$ 81,557	-	\$ 193,576	\$ -	\$ 162,573	\$ 99,403	\$ -	\$ 261,976
折舊與攤銷	\$ 150,625	-	\$ 66,804	\$ -	\$ 182,964	\$ 61,327	\$ -	\$ 244,291

(四) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	102 年度	101 年度
不銹鋼管	\$ 9,305,508	\$ 10,418,433
不銹鋼捲板	3,515,870	4,215,202
破 銅	96,116	205,188
其 他	66,039	177,094
	<u>\$ 12,983,533</u>	<u>\$ 15,015,917</u>

(五) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之收入依營運地區區分如下：

	102 年度	101 年度
亞洲	\$ 8,056,577	\$ 9,493,509
歐洲	188,174	2,114,345
北美洲	734,513	788,759
其他	<u>4,004,269</u>	<u>2,619,304</u>
	<u>\$ 12,983,533</u>	<u>\$ 15,015,917</u>

(六) 主要客戶資訊：本公司及子公司 102 及 101 年度無單一客戶收入超過損益表收入金額之 10% 以上者。

說明：

- 一、部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含利息費用及所得稅。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。
- 二、部門資產係基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的除所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報部門。

六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	差異	
			金額	%
流動資產	6,605,124	6,518,285	86,839	1.33
不動產、廠房及設備	3,669,297	3,645,830	23,467	0.64
無形及其他資產	795,446	774,448	20,998	2.71
資產總額	11,069,867	10,938,563	131,304	1.20
流動負債	4,511,500	4,654,731	(143,231)	(3.08)
非流動負債	3,497,153	3,379,331	117,822	3.49
負債總額	8,008,653	8,034,062	(25,409)	(0.32)
股本	2,728,819	2,728,819	0	0
資本公積	443,263	443,263	0	0
保留盈餘(累積虧損)	15,642	(28,650)	44,292	(154.60)
其他權益	37,813	(74,638)	112,451	(150.70)
庫藏股	(164,323)	(164,323)	0	0
股東權益總額	3,061,214	2,904,471	156,743	5.40
最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響變動百分之二十以上之主要原因： 1 保留盈餘：係因本年度轉虧為盈，致使保留盈餘轉正。 2 其他權益：由於國外營運機構財務報表兌換盈餘所致。				

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入淨額	12,983,533	15,015,917	(2,032,384)	(13.53)
營業成本	<u>11,998,244</u>	<u>14,424,272</u>	(2,426,028)	(16.82)
營業毛利	985,289	591,645	393,644	66.54
營業費用	<u>805,353</u>	<u>854,463</u>	(49,110)	(5.74)
營業利益(損失)	179,946	(262,818)	442,764	(168.47)
營業外收入及利益	56,899	32,954	23,945	72.66
營業外費用及損失	<u>163,462</u>	<u>170,041</u>	(6,579)	(3.87)
稅前利益(損失)	73,383	(399,905)	473,288	(118.35)
所得稅費用(利益)	<u>35,684</u>	<u>(44,798)</u>	80,482	(179.66)
純 益(損)	<u>37,699</u>	<u>(355,107)</u>	392,806	(110.62)

差異分析說明：

1. 營業毛利增加：係因成本費用管控得宜及備抵存貨跌價損失回沖致成本降低所致。
2. 營業損失減少：係因毛利率提升所致。
3. 營業外收入及利益增加：係因美元走強致使外幣資產部位產生兌換利益所致。
4. 稅前利益及純益增加：係因業內毛利提升、業外收入增加及業外支出減少所致。
5. 所得稅費用增加：本年度轉虧為盈所致。

(二) 營業毛利變動分析：

單位：新台幣仟元

	前後期增 減變動數	差異原因			數量差異
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	
營業毛利	393,644	(427,797)	941,503	(97,207)	(22,856)
說明		原料價格下跌，致使產品售價下跌，產生負向之售價差異。	原料成本管控得宜，致使成本產生正向之影響。	本年度獲利潤較佳之產品銷售比率下滑，致使銷售組合差異產生負向差異。	本年度銷售重量較去年下滑，致使數量差異產生負向

三、現金流量

(一) 最近二年度現金流量分析：

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增（減）比例（%）
現金流量比率（%）	12.33	35.82	(65.57)
現金流量允當比率（%）	40.03	31.58	26.75
現金再投資比率（%）	6.98	21.65	(67.75)

增減比例變動分析說明：

現金流量比率減少，主要係因 101 年度調節存貨，營運活動產生之淨現金流入大幅上升，因而提升現金流量比率。102 年現金再投資比率減減少，該二年度不動產、廠房及設備金額、長期投資及營運資金等皆無重大差異，主要係受營運活動之淨現金流入增加減少，致度減少幅度增大。

(二) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自 營業活動 現金流量	全年現金 流入量	現金餘額 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,249,583	550,184	126,032	1,375,615	-	-
一、營業活動：本公司為專業生產及銷售不銹鋼管、鋼板，鎳價跌深反彈，有利於接單與出貨。預計一〇二年度營業活動淨現金主要來自獲利及折舊約為 550,184 仟元。 二、投資活動：本公司對大陸持股 100%之無錫彰源已投資美金 4,900 萬元。係因目前通路、建置營業據點已配置完成，唯需擴大製程及減少委外加工等程序，將仍持續投入設備之添購；母公司也將持續性的改善設備等，預計將有現金流出 131,652 仟元。 三、融資活動：本公司今年度陸續償還屆期之長期負債預計將有融資性之現金流出 292,500 仟元。 ☆預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	實際或預定資金運用情形	
				102 年度	103 年度
不銹鋼管生產設備	公司盈餘營運資金	103/06	1.2 億	5 仟萬	7 仟萬

(二) 就資本支出之預計可能產生效益

1、預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：新台幣仟元/噸

年 度	項 目	生 產 量 (噸/年)	銷 售 量 (噸/年)	銷 售 值 (仟元/年)	毛 利 (仟元/年)
103	不銹鋼管	6,000	6,000	540,000	43,200

2、其他效益說明

長期股權投資於中國大陸，將提高公司整體產能並拓展海外市場暨掌握銷售契機，提升市場占有率及創造投資收益。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫

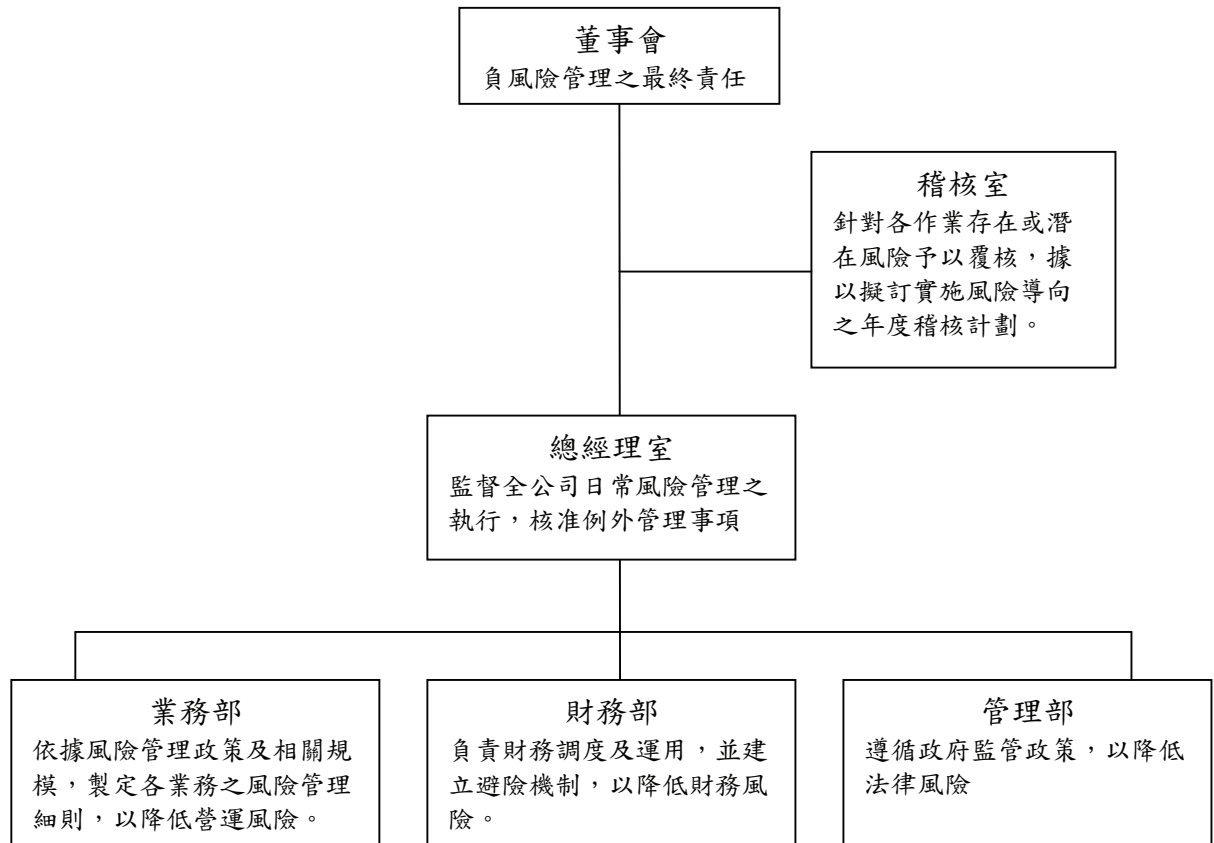
單位：仟元

轉投資公司	政策	盈(虧)金額 (仟元)	獲利之 主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
彰源蘇州公司	1. 掌握原料來源。 2. 持續開發大陸內銷市場及通路。	人民幣6,027	無錫廠產量增加伴隨規模經濟的產生，已逐漸獲利；蘇州廠則因大陸重大公共工程展開、提升內需市場，獲利及銷量大幅成長。	銷售據點皆已佈置完備，將積極開拓市場，並且管控支出，以達開源節流之目標。	本公司就現有營業據點，積極培育銷售人才，建立銷售團隊，提高營業額。銷售網絡已備齊，不再增額投資。
彰源無錫公司		人民幣16,536			
彰源貿易公司		人民幣99			

六、風險事項評估

(一)風險管理組織

1. 組織架構：本公司各項作業風險之管理，依其業務性質分由相關單位負責，並由稽核室針對各作業存在或潛在風險予以覆核，據以擬訂實施風險向之年度稽核計劃。風險管理之組織架構及功能如下：



2. 本公司主要風險管理組織及各項風險管理執行與負責單位如下：

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。本公司以預售外匯鎖住利潤，或以外幣淨資產直接償還外幣淨負債，規避匯率所產生之風險。另外，由於本公司未能運用期貨等衍生性金融商品避險現貨之庫存，致使該部位存在市場風險。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本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。

本公司投資之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。

(二)各項風險評估：

(1)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

◎本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。

◎本公司以預售外匯鎖住利潤，或以外幣淨資產直接償還外幣淨負債，規避匯率所產生之風險。

◎由於全球經濟景氣復甦，使得物價指數短期內變動幅度大，通貨膨脹情形明顯，故本公司營運成本將隨之增加。

◎未來因應措施：

◆財務單位與各金融機構保持密切聯繫，隨時收集利率及匯率變化之相關資訊，充分掌握走勢，以降低利率及匯率變動所產生之負面影響。

◆向外銷客戶報價時，須考量匯率走勢，以降低匯率波動對訂單之利潤影響程度。

◆於往來銀行開立外幣帳戶，因應外幣資金需求保留外幣部位，並持續了解市場匯率變化，視其變動情形，適時調整外匯持有部位。

◆有效運用遠期外匯買賣及國外應收帳款賣斷等金融工具，以規避匯兌風險，並依衍生性金融商品作業程序處理，加強風險控管。

(2)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應

措施：

102 年 2 月為彰源無錫公司背書保證 USD13,000,000、102 年為 7 月彰源無錫公司背書保證 USD20,000,000、102 年 10 月為彰源無錫公司背書保證 USD13,500,000，共計 USD46,500,000，另有 USD5,000,000 額度尚未申請。已依本公司「背書保證辦法」規定辦理。

(3)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司主要營業項目為不銹鋼管、鋼板等之製造加工及買賣，103 年預計投入新台幣 20,000 仟元之研發經費，致力於製程流程改善及新材料管徑之研製。

(4)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司經營係遵循國內及轉投資國家之相關現行法令規範，駐外人員並及時將其重要政策及法律變動等相關資訊彙報總公司，以供經營決策制訂妥適之因應措施。

(5)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司所屬產業與工業發展及民生需求有關，目前尚無可供取代之產品以改變目前之產業結構。另本公司善用科技之更新技術於管理及製程改善與新產品之研發，是以科技之變化有利於公司業務之拓展與開發。

(6)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司向來以穩健誠信為原則，秉持「追求卓越，開創未來」之經營理念及愛惜資源、重視環保精神，積極開發外銷業務，並將經營成果回饋股東，善盡企業應有之社會責任。

(7)進行併購之預期效益及可能風險：

本公司目前並無購併計畫。

(8)擴充廠房之預期效益及可能風險：

無。

(9)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

本公司為不銹鋼管專業製造商，主要原料以向燁聯公司採購為主，歐洲及大陸不銹鋼廠採購原料為輔，燁聯公司為國內不銹鋼捲之專業製造廠商，產品品質穩定，為本公司長期配合之供應廠商，故供貨來源尚不虞匱乏並無集中之情形，另本公司積極拓展外銷，外銷佔營收約 50%，外銷通路遍及 90 多個國家，內銷客戶 2,000 多家，不集中單一產業、單一市

場及單一客戶，所以並無銷售集中之風險。

(10)董事監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：

截至年報刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過 10%以上之大股東股權移轉情形變化不大，對公司影響尚屬有限。

(11)經營權之改變對公司之影響及風險：

截至年報刊印日止，董事、監察人並未變動，且董事長亦未發生變動，無經營層改變之情形發生。

(12)本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

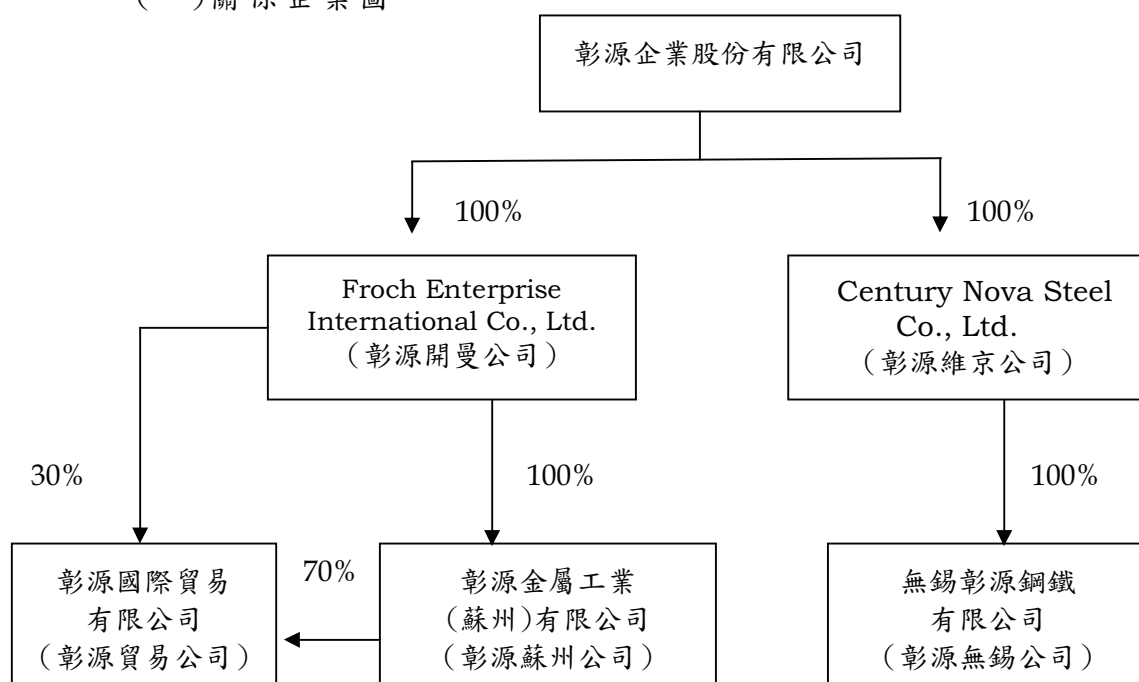
(13)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業圖



(二)各關係企業基本資料

公司名稱	本公司與關係企業之關係	本公司持有關係企業股份			關係企業持有本公司股份		
		持股比例	股份	金額(仟元)	持股比例	股份	金額
彰源開曼公司	子公司	100%	3,550,000	115,366 (USD3,550)	0	0	0
彰源蘇州公司	孫公司	100%	0	189,636 (USD6,000)	0	0	0
彰源貿易公司	曾孫公司	100%	0	16,250 (USD500)	0	0	0
彰源維京公司	子公司	100%	49,000,000	1,530,998 (USD49,000)	0	0	0
彰源無錫公司	孫公司	100%	0	1,530,998 (USD49,000)	0	0	0

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括：製造業、買賣業及投資業。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理姓名及持股資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			出資額(元)	持股比例(%) / 出資比例
彰源開曼公司	董事長	彰源企業(股)公司 代表人—張炳耀	USD 3,550,000	100.00
彰源維京公司	董事長	彰源企業(股)公司 代表人—張炳耀	USD 49,000,000	100.00
彰源蘇州公司	董事長	彰源企業(股)公司 代表人—張炳耀	USD 3,400,000	100.00
彰源無錫公司	董事長	彰源企業(股)公司 代表人—張炳耀	USD 49,000,000	100.00
彰源貿易公司	董事長	彰源企業(股)公司 代表人—張炳耀	USD 500,000	100.00

(六)各關係企業營運概況

單位：外幣及新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(損失)(元)
彰源開曼公司	USD 3,550	457,053	0	457,053	0	0	29,493	0.26
彰源維京公司	USD49,000	1,679,981	0	1,679,981	0	0	79,239	0.05
彰源蘇州公司	USD 6,000	676,184	288,816	387,368	2,476,331	43,806	29,346	0.15
彰源無錫公司	USD49,000	2,756,547	1,103,380	1,653,167	2,245,550	71,669	80,521	0.05
彰源貿易公司	USD 500	84,071	62,488	21,583	65,175	(1,018)	481	0.03
歐源公司	NTD 0	0	0	0	0	(6)	(2,036)	0
彰源比利時公司	EUR 0	0	0	0	1,616	(1,963)	(1,945)	0

(七)關係企業合併報表：請詳閱『陸、財務概況』中之「最近年度經

會計師查核之母子公司合併財務報表」。

(八)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



彰源企業股份有限公司
FROCH ENTERPRISE CO., LTD.



董 事 長：張 炳 耀

